scarabelli IRRIGAZIONE®

n°45

LISTINO
2022

AGRICOLTURA
ORNAMENTALE
SPORT

VERSIONE 04
VALIDA DAL 01/07/22

SOMMARIO 1

SOMMARIO

GOCCIA
Ali leggere
Ali pesanti
Ali pesanti PC
Gocciolatori
Gocciolatori PC
Gruppi gocciolanti

09

Appendice tecnica 292

FERTIRRIGAZIONE
Serbatoio fertilizzante
Iniettori venturi
Pompe dosatrici idrauliche
Pompe dosatrici elettriche
Agitatori fertilizzante
Kit fertirrigazione, acidificazione, miscelazione

73

Appendice tecnica 303

ASPERSIONE
Spruzzatori
Microirrigatori
Nebulizzatori
Mini irrigatori
Pulsator
Irrigatori martelletto
Sistema Irrifast

31

Appendice tecnica 295

AUTOMAZIONE
Centraline controlavaggio
Computer gestionale ITC
Computer gestionale SRC
Computer gestionale Progres
Sistema Irreo
Banchi fertirrigazione
Sonde rilevazione dati
Strumenti tascabili

85

FILTRAZIONE
Filtri plastica manuali
Filtri metallo manuali
Idrocicloni
Filtri aspirazione
Filtri a graniglia
Filtri automatici a rete
Filtri automatici a dischi
Filtri automatici a graniglia

53

Appendice tecnica 302

VALVOLE
Minivalvole per ala
Valvole manuali
Valvole speciali
Sfiati aria
Valvole e galleggianti Hansen
Regolatori pressione pretarati
Idrovalvole di controllo
Idrovalvole di controlavaggio
Contatori acqua

113

POMPE
Asse verticale sommerse
Centrifughe monoblocco
Multistadio verticali monoblocco
Multistadio orizzontali monoblocco
Autoadescanti
Drenaggio
Gruppi pressurizzazione
Pompe cardano
Serbatoi e cisterne
Quadri elettrici
Inverter

137

Appendice tecnica 305

IMPIANTI SPECIALI
Motopompe
Motopompe equipaggiate
Sistemi integrati
Semoventi
Sistemi speciali

215

RACCORDERIA
Raccorderia per ala gocciolante
Raccorderia per gocciolatori
Raccordi a compressione
Raccordi PVC
Raccordi Hansen
Raccordi PP
Raccordi metallo
Raccordi sferici
Raccordi flat Bluline

163

Appendice tecnica 314

ORNAMENTALE
Ala gocciolante Scarabelli
Rain Bird
Hunter
Toro
Galcon
Valticino
Samcla
Solem
Hozelok
Accessori Scarabelli
Otterbine
Tecnocooling
Sistemi antizanzare e fertilizzazione

225

Appendice tecnica 315

CONDOTTE
Tubo PE
Tubo PVC
Tubo Layflat
Tubo corrugato
Tubo drenaggio
Tubo aspirazione/mandata
Tubo PVC per pompe

205

SPORT
Rain Bird
Hunter
Toro
Perrot
Scarabelli

279

Appendice tecnica 320

NOVITÀ 2022

ASPERSIONE

Xcel Wobbler

40

Pulsator

41

Irrigatori NaanDanJain

41

AUTOMAZIONE

Automazione SRC

88

Sistema Irreo

105

VALVOLE

Bermad TOP

124

Serie 650

130

RACCORDERIA

Valvole compressione

170

ORNAMENTALE

ESP 9V

229

Hunter

239

Samcla Infinite

249

Solem

255

Pompa SOLARIS HT

270

Moskito Terminator

275

SPORT

Irrigatore
Rain Bird sport

280

Giunto snodato e
adattatori Rain Bird

282

Utensili
Rain Bird

282

ESP-LX IVM
Rain Bird

283

PGA IVM

283

AGRICOLTURA 4.0
Il futuro in palmo di mano

Con il termine "Agricoltura 4.0" intendiamo **L'EVOLUZIONE DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE**, realizzata attraverso la raccolta automatica, l'integrazione e l'analisi di dati provenienti dal campo, da sensori e da qualsiasi altra fonte terza. Tutto questo è abilitato dall'utilizzo di **TECNOLOGIE DIGITALI 4.0** che rendono possibile la creazione di conoscenza ed il supporto all'agricoltore nel processo decisionale relativo alla propria attività. Lo scopo ultimo è quello di **AUMENTARE LA PROFITTABILITÀ E LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA, AMBIENTALE E SOCIALE DELL'AGRICOLTURA**

SEMPLICITÀ
DETRAIBILITÀ
INTERCONNESSIONE
SOSTENIBILITÀ

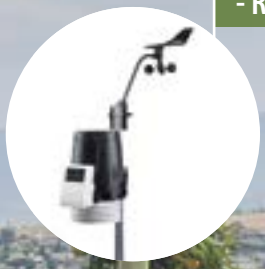
Cloud aziendale
Archiviazione storica dei dati

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

CERCA IL SIMBOLO PER I PRODOTTI CONFORMI

Parametri climatici
- Pioggia
- Umidità
- Temperatura
- Vento
- Radiazione solare

Unità di gestione
- Connessione in rete mediante GPRS/Ethernet/Wi-Fi
- Capacità di autogestione irrigazione in funzione dei parametri rilevanti

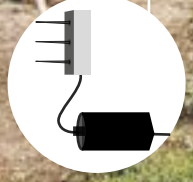


Iniezione fertilizzanti controllati per una corretta nutrizione delle colture

Gestione e controllo dei sistemi di pressurizzazione per ottimizzazione risorsa idrica

Controllo dei sistemi di filtrazione automatici

Parametri suolo
- Tensiometri
- Misuratori capacitivi
- Sonde multilettura



AGRICOLTURA 4.0
Gestione idrovalvole di irrigazione radio controllate con sistema LoRa o sistemi monocavo di ultima generazione
Parametri colturali vegetativi
- Dendrometri (misura della contrazione e la dilatazione di un organismo vegetale)
- Temperatura fogliare
- Umidità fogliare
- Flusso linfatico

SOMMARIO 1

GOCCIA

ALI LEGGERE RIVULIS ____ 10
ALI LEGGERE SCARABELLI ____ 11
ALI PESANTI SCARABELLI ____ 15
ALI PESANTI PC SCARABELLI ____ 17
ALI LEGGERE EURODRIP ____ 21
GOCCIOLATORI SMONTABILI ____ 24
GOCCIOLATORI PC ____ 25
GRUPPI GOCCIOLANTI PREASSEMBLATI ____ 26
GOCCIOLATORI DES RIVULIS ____ 27
GOCCIOLATORI DES PC RIVULIS ____ 28

SOMMARIO 1

Rivulis

> RO-DRIP

DESCRIZIONE

Applicazione

- Colture stagionali di pieno campo e in serra con terreni sciolti o drenanti

Specifiche

- Sei differenti portate
- Massima pressione di esercizio: 7 m.c.a.
- Labirinto ad ampi passaggi
- Gocciolatore ricavato sulla parete tubo in fase di estrusione
- Filtrazione consigliata: 120 mesh (Q>0,5 l/h)

Caratteristiche

- Elevata resistenza alle occlusioni
- Labirinto a sezione espandibile per espulsione materiali occludenti
- Alta resistenza alla trazione
- Materiali di alta qualità

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
16	20	320	40	640	40	640

ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP Ø 16 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice	€/mt	€/bobina
6	3.048	10	750 - 1050	TSAT121	**0,1083**	**330,00**
6	3.048	20	500	TSAT123	**0,1083**	**330,00**
6	3.048	30	185	TSAT124	**0,1083**	**330,00**
6	3.048	30	300	TSAT125	**0,1083**	**330,00**
8	2.286	10	750 - 1050	TSAT141	**0,1312**	**300,00**
8	2.286	20	500	TSAT143	**0,1312**	**300,00**
8	2.286	30	300	TSAT145	**0,1312**	**300,00**

ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP Ø 22 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice	€/mt	€/bobina
8	1.737	20	500	TSAT399	**0,1641**	**285,00**
8	1.737	30	185	TSAT400	**0,1641**	**285,00**
8	1.737	30	300	TSAT401	**0,1641**	**285,00**
10	1.524	30	300	TSAT421	**0,2034**	**310,00**

> RO-DRIP DEFEND

DESCRIZIONE

Applicazione

- Colture stagionali di pieno campo e in serra con terreni sciolti o drenanti
- Ala gocciolante tape con effetto repellente agli insetti
- Riduzione dei danni all'ala derivanti dagli insetti
- Riduzione dei danni alle colture per perdite o mancate irrigazioni
- Riduzione dei costi di manutenzione per ricerca e riparazione danni

Specifiche

- Filtrazione consigliata: 120 mesh (Q>0,5 l/h)
- Seguire le indicazioni e le avvertenze di impiego riportate sulle confezioni

ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP DEFEND Ø 16 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice	€/bobina
8	2.286	20	500	TSATX143	**RICH.**
8	2.286	30	300	TSATX145	**RICH.**

ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP DEFEND Ø 22 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice	€/bobina
8	1.737	20	500	TSATX399	**RICH.**
8	1.737	30	300	TSATX401	**RICH.**

CLASSE DI SCONTO A

> FLOW-TAPE

DESCRIZIONE

Applicazione

- Colture stagionali di pieno campo con terreni sciolti o drenanti
- Impianti in serra
- Impianti di sub-irrigazione su estensive

Specifiche

- Pressione di esercizio: 10 m.c.a.
- Quattro differenti portate
- Tre differenti diametri per offrire soluzioni ad ogni esigenza
- Labirinto ad elevata turbolenza e ampi passaggi
- Gocciolatore continuo inserito in fase di estrusione
- Filtrazione consigliata: 120 mesh (140 mesh per 0,6 e 1,0 lt/h)

Caratteristiche

- Elevata resistenza alle occlusioni
- Doppia riga colorata per identificazione lato gocciolatori
- Alta resistenza alla trazione
- Distanze tra gocciolatori da 10 a 30 cm
- Materiali di alta qualità

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata	m.c.a.			
l/h	5	8	10	12
0,6	0,42	0,54	0,60	0,66
1,0	0,77	0,97	1,08	1,18
1,5	1,03	1,29	1,44	1,57
1,8	1,31	1,65	1,84	2,01

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

	Container 20 ft			Container 40 ft HC			Bilico	
Bobine x pallet	Pallet	Bobine su pallet	Bobine no pallet	Pallet	Bobine su pallet	Bobine no pallet	Pallet	Bobine
20	20	400	450	40	800	910	40	800

COSTRUZIONI CODICI PER ORDINAZIONI

Codice	Ø	Mil	Passo	Portata
TSAT	5 = Ø 16	6 = 6 mil	1 = 0,10	06 = 0,6
	7 = Ø 22	8 = 8 mil	2 = 0,20	10 = 1,0
	8 = Ø 25	10 = 10 mil	3 = 0,30	15 = 1,5
		12 = 12 mil	4 = 0,40	18 = 1,8

ALA GOCCIOLANTE FLOW-TAPE Ø 16

Spessore mil	Bobina mt	€/mt	€/bobina
6	3.050	**0,0813**	**248,00**
8	2.200	**0,1091**	**240,00**
10	1.830	**0,1257**	**230,00**

ALA GOCCIOLANTE FLOW-TAPE Ø 22

Spessore mil	Bobina mt	€/mt	€/bobina
7	2.000	**0,1260**	**252,00**
8	1.830	**0,1366**	**250,00**
10	1.340	**0,1604**	**215,00**

ALA GOCCIOLANTE FLOW-TAPE Ø 25 (SU RICHIESTA)

Spessore mil	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	1.350	**0,1667**	**225,00**
10	1.150	**0,2087**	**240,00**
12	900	**0,2444**	**220,00**

CLASSE DI SCONTO A

> T-SAL S1

DESCRIZIONE

Applicazione

- Colture orticole, intensive ed estensive di pieno campo ed in serra

Specifiche

- **Portate standard: 0,6 - 1,0 - 1,4 - 2,2 l/h**
- Spessori parete: 6 - 8 - 10 mil (a richiesta 12 mil)
- Gocciolatore con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Filtrazione consigliata: 120 mesh (140 mesh per 0,6 lt/h)

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
20	16	320	40	800	40	800

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø nom	Spessore	Ø int	Ø est	Max P
mm	mil	mm		m.c.a.
16	6	16,1	16,4	10,0
16	8	16,1	16,5	12,0
16	10	16,1	16,6	14,0
22	8	22,2	22,6	10,0
22	10	22,2	22,7	13,0

ALA LEGGERA T-SAL Ø 16 - 1 L/H

Spessore mil	Passo cm	Codice 1 l/h	Bobina mt	€/mt	€/bobina
6	15	TSAL400	2.700	**0,0975**	**263,30**
6	20	TSAL401	2.800	**0,0890**	**249,16**
6	25	TSAL402	2.900	**0,0870**	**252,43**
6	30	TSAL403	3.000	**0,0836**	**250,81**
6	40	TSAL404	3.000	**0,0809**	**242,56**
6	50	TSAL405	3.000	**0,0795**	**238,43**
8	15	TSAL160	2.600	**0,1164**	**302,59**
8	20	TSAL161	2.700	**0,1063**	**286,90**
8	25	TSAL162	2.800	**0,1000**	**279,91**
8	30	TSAL163	2.900	**0,0968**	**280,59**
8	40	TSAL164	2.900	**0,0949**	**275,14**
8	50	TSAL165	2.900	**0,0921**	**267,13**
10	20	TSAL451	2.300	**0,1210**	**278,38**
10	25	TSAL452	2.400	**0,1121**	**269,06**
10	30	TSAL453	2.500	**0,1089**	**272,24**
10	40	TSAL454	2.500	**0,1109**	**277,15**
10	50	TSAL455	2.500	**0,1090**	**272,48**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata	m.c.a.			
l/h	5	8	10	12
0,6	0,42	0,54	0,60	0,66
1,0	0,70	0,86	0,95	1,03
1,4	0,99	1,23	1,36	1,48
2,2	1,63	2,00	2,20	2,38

ALA LEGGERA T-SAL Ø 22 - 1 L/H

Spessore mil	Passo cm	Codice 1 l/h	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	TSAL702	2.000	**0,1418**	**283,55**
8	25	TSAL701	2.000	**0,1379**	**275,76**
8	30	TSAL703	2.100	**0,1242**	**260,87**
8	40	TSAL704	2.100	**0,1214**	**254,92**
8	50	TSAL705	2.100	**0,1200**	**251,92**
10	20	TSAL761	1.400	**0,1696**	**237,43**
10	25	TSAL762	1.400	**0,1599**	**223,80**
10	30	TSAL763	1.600	**0,1422**	**227,54**
10	40	TSAL764	1.600	**0,1370**	**219,18**
10	50	TSAL765	1.600	**0,1469**	**234,99**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO A

> T-SAL L

DESCRIZIONE

Applicazione

- Colture orticole, intensive ed estensive di pieno campo ed in serra

Specifiche

- **Portate standard: 0,8 - 1,15 - 1,5 - 2,3 - 3,8 l/h**
- Spessori di parete: 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 mil
- Gocciolatore con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Filtrazione consigliata: 120 mesh (140 mesh per 0,8 lt/h)

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

CARATTERISTICHE TECNICHE

$Ø_{nom}$	Spess. mil	$Ø_{int}$	$Ø_{est}$	Max P
16	6	16,1	16,4	10,0
16	8	16,1	16,5	12,0
16	10	16,1	16,6	14,0
16	12	16,1	16,7	15,0
16	15	16,1	16,86	20,0
16	18	16,1	17,0	25,0
22	8	22,2	22,6	10,0
22	10	22,2	22,7	13,0
22	12	22,2	22,8	15,0
22	15	22,2	22,8	15,0

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata	m.c.a.			
l/h	5	10	15	20
0,80	0,56	0,79	0,96	1,11
1,15	0,79	1,15	1,43	1,67
1,50	0,96	1,40	1,74	2,04
2,30	1,58	2,30	2,86	3,34
3,80	2,61	3,80	4,73	5,53

ALA LEGGERA T-SAL Ø 16 - 2,3 L/H

Spessore mil	Passo cm	Codice 2,3 l/h	Bobina mt	€/mt	€/ bobina
6	15	TSAL050	2.300	**0,0975**	**224,30**
6	20	TSAL051	2.400	**0,0890**	**213,57**
6	25	TSAL052	2.500	**0,0870**	**217,61**
6	30	TSAL053	2.600	**0,0836**	**217,37**
6	40	TSAL054	2.600	**0,0809**	**210,21**
6	50	TSAL055	2.600	**0,0795**	**206,64**
8	15	TSAL190	2.200	**0,1164**	**256,04**
8	20	TSAL191	2.300	**0,1063**	**244,40**
8	25	TSAL192	2.400	**0,1000**	**239,93**
8	30	TSAL193	2.500	**0,0968**	**241,89**
8	40	TSAL194	2.500	**0,0949**	**237,19**
8	50	TSAL195	2.500	**0,0921**	**230,29**
10	20	TSAL481	2.000	**0,1210**	**242,07**
10	25	TSAL482	2.100	**0,1121**	**235,43**
10	30	TSAL483	2.300	**0,1089**	**250,46**
10	40	TSAL484	2.300	**0,1109**	**254,98**
10	50	TSAL485	2.300	**0,1090**	**250,68**
12	20	TSAL531	1.400	**0,1428**	**199,94**
12	25	TSAL532	1.500	**0,1332**	**199,76**
12	30	TSAL533	1.700	**0,1285**	**218,50**
12	40	TSAL534	1.700	**0,1288**	**218,92**
12	50	TSAL535	1.700	**0,1269**	**215,75**
15	15	TSAL630	1.250	**0,1858**	**232,23**
15	20	TSAL631	1.350	**0,1683**	**227,15**
15	25	TSAL632	1.400	**0,1647**	**230,61**
15	30	TSAL633	1.500	**0,1611**	**241,61**
15	40	TSAL634	1.500	**0,1637**	**245,57**
15	50	TSAL635	1.500	**0,1620**	**243,04**
18	20	TSAL681	900	**0,1771**	**159,39**
18	30	TSAL683	1.000	**0,1739**	**173,88**
18	40	TSAL684	1.000	**0,1633**	**163,30**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO A

Ali Gocciolanti > Leggere

ALA LEGGERA T-SAL Ø 22 - 2,3 L/H

Spessore mil	Passo cm	Codice 2,3 l/h	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	TSAL731-S	1.400	**0,1418**	**198,48**
8	25	TSAL732-S	1.500	**0,1379**	**206,82**
8	30	TSAL733-S	1.600	**0,1242**	**198,76**
8	40	TSAL734-S	1.600	**0,1214**	**194,23**
8	50	TSAL735-S	1.600	**0,1200**	**191,94**
10	20	TSAL781-S	1.200	**0,1696**	**203,51**
10	25	TSAL782-S	1.300	**0,1599**	**207,81**
10	30	TSAL783-S	1.400	**0,1422**	**199,10**
10	40	TSAL784-S	1.400	**0,1370**	**191,78**
10	50	TSAL785-S	1.400	**0,1469**	**205,62**
12	20	TSAL831-S	1.050	**0,1964**	**206,19**
12	25	TSAL832-S	1.150	**0,1874**	**215,56**
12	30	TSAL833-S	1.250	**0,1628**	**203,51**
12	40	TSAL834-S	1.250	**0,1600**	**199,94**
12	50	TSAL835-S	1.250	**0,1582**	**197,71**
15	20	TSAL871-S	900	**0,2081**	**187,32**
15	25	TSAL872-S	1.000	**0,1959**	**195,91**
15	30	TSAL873-S	1.100	**0,1936**	**212,93**
15	40	TSAL874-S	1.100	**0,1905**	**209,51**
15	50	TSAL875-S	1.100	**0,1885**	**207,37**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
20	16	320	40	800	40	800

Ali Gocciolanti > Leggere Mini Bobine

MINI BOBINE ALA LEGGERA Ø 16 - T-SAL

Spessore mil	Passo cm	l/h	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	1,5	TSAL1072	250	**0,1742**	**43,55**
8	30	1,5	TSAL1074	250	**0,1495**	**37,38**
8	20	2,2	TSAL1082	250	**0,1742**	**43,55**
8	30	2,2	TSAL1084	250	**0,1495**	**37,38**
N° 64 bobine per pallet						

CLASSE DI SCONTO A

> T-SAL DL

DESCRIZIONE

Applicazione

- Colture orticole, intensive ed estensive di pieno campo ed in serra

Specifiche

- **Portate standard: 2,3 l/h Ø 16 e 2 l/h Ø 20**
- Portate su richiesta: 1,5 - 3,8 l/h
- Spessori di parete: 36 mil (0,9 mm)
- 5 portate disponibili
- Gocciolatore con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Spessore		Øint	Øest	Max P
Ønom	mm	mil	mm		m.c.a.
16	0,9	36	16,10	17,90	35
20	0,9	36	17,50	19,30	35

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

	m.c.a.			
l/h	5	10	15	20
1,50	0,96	1,40	1,740	2,04
2,20	1,58	2,30	2,860	3,34
3,80	2,61	3,80	4,730	5,53

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
28	10	280	20	560	20	560

Utilizzare "Raccordi NERI a ghiera per ala pesante (T-SAL DL) e tubo PE bd" a pagina 164

ALA GOCCIOLANTE TSAL DL Ø 16 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Passo cm	l/h	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
36	30	1,5	TSAL883	500	**0,3211**	**160,55**
36	40	1,5	TSAL884	500	**0,3173**	**158,65**
36	30	2,3	TSAL922	500	**0,3211**	**160,55**
36	40	2,3	TSAL923	500	**0,3173**	**158,65**

ALA GOCCIOLANTE TSAL DL Ø 20 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Passo cm	l/h	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
36	30	1,5	TSAL1103	400	**0,3757**	**150,28**
36	40	1,5	TSAL1104	400	**0,3732**	**149,27**
36	30	2,0	TSAL1113	400	**0,3757**	**150,28**
36	40	2,0	TSAL1114	400	**0,3732**	**149,27**

ALA GOCCIOLANTE TSAL DL ROUND Ø 16 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Passo cm	l/h	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
36	30	2,0	TSAP053	400	**0,3300**	**132,00**
36	40	2,0	TSAP054	400	**0,2900**	**116,00**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO B

> NEW GR

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutticoltura ed orticoltura
- Ideale in terreni pianeggianti e campi di lunghezza non rilevante

Specifiche

- **Portate standard: 2 l/h Ø 16 - 2,2 l/h Ø 20 - 4,0 l/h Ø 16 e Ø 20**
- Portate su richiesta: 1,1 l/h
- Spessore parete maggiorato > 1 mm
- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Filtrazione consigliata: 120 mesh Q> 2 l/h altri 140 mesh

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Materiali di alta qualità per una elevata durata nel tempo

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ønom	Spessore	Øint	Øest	Max P
mm				m.c.a.
16	1,10	13,70	15,90	45
20	1,25	17,40	19,90	45

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata	m.c.a.				
l/h	5	10	15	20	30
1,1•	0,75	1,00	1,37	1,61	2,0
2,0	1,38	2,00	2,48	2,89	3,6
4,0	2,83	4,00	4,90	5,65	6,9

•Disponibili su richiesta

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø	Container 20 Ft HC	Container 40 Ft HC	Bilico
16	180	400	342
20	130	300	380

ALA GOCCIOLANTE NEW GR Ø 16 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,1	20	TSAP320	400	**0,4100**	**164,00**
1,1	30	TSAP321	400	**0,3600**	**144,00**
1,1	40	TSAP322	400	**0,3400**	**136,00**
1,1	50	TSAP323	400	**0,3300**	**132,00**
1,1	60	TSAP324	400	**0,3200**	**128,00**
1,1	80	TSAP325	400	**0,3100**	**124,00**

ALA GOCCIOLANTE NEW GR Ø 20 - PORTATA 2,2 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,2	20	TSAP330	300	**0,5400**	**162,00**
1,2	30	TSAP331	300	**0,4800**	**144,00**
1,2	40	TSAP332	300	**0,4500**	**135,00**
1,2	50	TSAP333	300	**0,4400**	**132,00**
1,2	60	TSAP334	300	**0,4300**	**129,00**
1,2	80	TSAP335	300	**0,4100**	**123,00**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO B

> PC2

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutticoltura vigneti ed oliveti. Ideale su terreni in pendenza o piani ma di lunghezza rilevante

Specifiche

- **Portate standard: 1,5 - 2,3 - 3,8 l/h**
- Autocompensante
- Spessori di parete: da 1,1 e 1,25 mm
- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Campo di autocompensazione: 5 ÷ 45 m.c.a.
- Massima pressione di lavoro: 50 m.c.a.
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Doppio foro di uscita per garantire una erogazione sicura

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene
- Membrana siliconica

CARATTERISTICHE TECNICHE

$Ø_{nom}$	Spessore	$Ø_{int}$	$Ø_{est}$	Max P
mm				m.c.a.
16	1,10	13,80	16,00	45,00
20	1,25	17,60	20,10	45,00

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

$Portata_{nom}$ l/h	Ø	m.c.a.
1,50	20	5 ÷ 45
2,30	16/20	5 ÷ 45
3,80	16/20	5 ÷ 45

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft HC	Container 40 ft HC	Bilico
16	180	400	342
20	130	300	380

ALA GOCCIOLANTE PC2 Ø 16 - PORTATA 2,3 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,10	30	TSAU022	400	**0,5900**	**236,00**
1,10	40	TSAU023	400	**0,5500**	**220,00**
1,10	50	TSAU024	400	**0,5000**	**200,00**
1,10	60	TSAU025	400	**0,4800**	**192,00**
1,10	80	TSAU026	400	**0,4600**	**184,00**

ALA GOCCIOLANTE PC2 Ø 20 - PORTATA 2,3 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,25	30	TSAU032	300	**0,7300**	**219,00**
1,25	40	TSAU033	300	**0,6800**	**204,00**
1,25	50	TSAU034	300	**0,6400**	**192,00**
1,25	60	TSAU035	300	**0,6000**	**180,00**
1,25	80	TSAU036	300	**0,6100**	**183,00**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO B

> SuperDrip PC

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutticoltura vigneti ed oliveti. Ideale su terreni in pendenza o piani ma di lunghezza rilevante

Specifiche

- **Portata standard: 2,0 l/h**
- Portata su richiesta: 1 - 1,6 l/h
- Autocompensante
- Spessore di parete: 1 mm
- Gocciolatore integrale con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 2,5 %
- Campo di autocompensazione: 5 ÷ 43 m.c.a.
- Massima pressione di lavoro: 45 m.c.a.
- Filtrazione consigliata: 120 mesh (140 mesh per 1,0 lt/h)

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Grande membrana di compensazione

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene
- Membrana siliconica

CARATTERISTICHE TECNICHE

$Ø_{nom}$	Spessore	$Ø_{int}$	$Ø_{est}$	Max P
mm				m.c.a.
16	1,00	14,00	16,00	40,00
20	1,00	18,00	20,00	40,00
23	1,00	20,80	22,84	30,00

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

$Portata_{nom}$ l/h	Ø	m.c.a.
1,0•	16/20/23	5 ÷ 40
1,6•	16/20/23	5 ÷ 40
2,0	16/20/23	5 ÷ 40

•Disponibili su richiesta

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft HC	Container 40 ft HC	Bilico
16	180	342	342
20	130	302	300
23•	240	588	672

•Bobine in cartone

Superdrip Ø16 1,6 l/h bobina mt. 400
Superdrip Ø20 1,6 l/h bobina mt. 300

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP Ø 16 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	20	TAG422	500	**0,6730**	**336,50**
1	30	TAG423	500	**0,5930**	**296,50**
1	40	TAG424	500	**0,5550**	**277,50**
1	50	TAG425	500	**0,5290**	**264,50**
1	60	TAG426	500	**0,5130**	**256,50**
1	70	TAG427	500	**0,5050**	**252,50**
1	80	TAG428	500	**0,4950**	**247,50**
1	90	TAG429	500	**0,4880**	**244,00**
1	100	TAG430	500	**0,4820**	**241,00**

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP Ø 20 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	20	TAG442	400	**0,7570**	**302,80**
1	30	TAG443	400	**0,6730**	**269,20**
1	40	TAG444	400	**0,6330**	**253,20**
1	50	TAG445	400	**0,6100**	**244,00**
1	60	TAG446	400	**0,5900**	**236,00**
1	70	TAG447	400	**0,5800**	**232,00**
1	80	TAG448	400	**0,5720**	**228,80**
1	90	TAG449	400	**0,5650**	**226,00**
1	100	TAG450	400	**0,5590**	**223,60**

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP Ø 23 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	30	TAG031	350	**0,8660**	**303,10**
1	40	TAG032	350	**0,8060**	**282,10**
1	50	TAG033	350	**0,7700**	**269,50**
1	60	TAG034	350	**0,7460**	**261,10**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO B

> SuperDrip PC AS

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutticoltura vigneti ed oliveti. Ideale su terreni in pendenza o piani ma di lunghezza rilevante
- Per impianti in sub-irrigazione

Specifiche

- **Portata standard: 2,0 l/h**
- Portata su richiesta: 1,6 l/h
- Autocompensante
- Antisifone
- Spessore di parete: 1 mm
- Gocciolatore integrale con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 2,5 %
- Campo di autocompensazione: 5 ÷ 43 m.c.a.
- Massima pressione di lavoro: 45 m.c.a.
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Grande membrana di compensazione

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene
- Membrana siliconica

CARATTERISTICHE TECNICHE

$Ø_{nom}$	Spessore	$Ø_{int}$	$Ø_{est}$	Max P
mm				m.c.a.
16	1,00	14,00	16,00	40,00
20	1,00	18,00	20,00	40,00
23	1,00	20,80	22,84	30,00

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft HC	Container 40 ft HC	Bilico
16	180	342	342
20	130	302	600
23•	240	588	672

•Bobine in cartone

A richiesta disponibile versione Superdrip PC ND
Stesso prezzo versione Superdrip PC AS

Superdrip Ø16 1,6 l/h bobina mt. 400
Superdrip Ø20 1,6 l/h bobina mt. 300

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

$Portata_{nom}$ l/h	Ø	m.c.a.
1,6	16/20/23	5 ÷ 40
2,0	16/20/23	5 ÷ 40

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP AS Ø 16 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	20,00	TAG365	500	**0,6730**	**336,50**
1,00	30,00	TAG367	500	**0,5930**	**296,50**
1,00	40,00	TAG368	500	**0,5550**	**277,50**
1,00	50,00	TAG369	500	**0,5290**	**264,50**
1,00	60,00	TAG370	500	**0,5130**	**256,50**
1,00	70,00	TAG371	500	**0,5050**	**252,50**
1,00	80,00	TAG372	500	**0,4950**	**247,50**
1,00	90,00	TAG373	500	**0,4880**	**244,00**
1,00	100,00	TAG374	500	**0,4820**	**241,00**

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP AS Ø 20 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	20,00	TAG375	400	**0,7570**	**302,80**
1,00	30,00	TAG377	400	**0,6730**	**269,20**
1,00	40,00	TAG378	400	**0,6330**	**253,20**
1,00	50,00	TAG379	400	**0,6100**	**244,00**
1,00	60,00	TAG380	400	**0,5900**	**236,00**
1,00	70,00	TAG381	400	**0,5800**	**232,00**
1,00	80,00	TAG382	400	**0,5720**	**228,80**
1,00	90,00	TAG383	400	**0,5650**	**226,00**
1,00	100,00	TAG384	400	**0,5590**	**223,60**

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP AS Ø 23 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	30	TAG041	350	**0,9020**	**315,70**
1,00	40	TAG042	350	**0,8420**	**294,70**
1,00	50	TAG043	350	**0,8060**	**282,10**
1,00	60	TAG044	350	**0,7700**	**269,50**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO B

> PC2 ND (No-Drain)

DESCRIZIONE

Applicazione

- Indicata per impianti in serra sia su suolo che fuorisuolo

Specifiche

- **Portata standard: 2,35 l/h (passo 15 cm 1,75 l/h)**
- Portate su richiesta: 1,75 - 3,6 - 3,75 l/h
- Autocompensante
- Antidrenaggio e antisifone
- Spessori di parete: da 1 e 1,143 mm
- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Campo di autocompensazione: 8 ÷ 35 m.c.a.
- Pressione di chiusura: 1 m.c.a.
- Massima pressione di lavoro: 45 m.c.a.
- Filtrazione consigliata: 120 mesh (140 mesh per 1,75 lt/h)

Caratteristiche

- Interruzione e ripresa dell'erogazione da tutti i gocciolatori contemporaneamente
- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Doppio foro di uscita per garantire una erogazione sicura

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene
- Membrana siliconica

CARATTERISTICHE TECNICHE

$Ø_{nom}$	Spessore	$Ø_{int}$	$Ø_{est}$	Max P
mm				m.c.a.
16	1,00	13,80	15,80	45,00
20	1,00	19,88	17,88	40,00
20	1,14	17,60	19,88	45,00

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

$Portata_{nom}$ l/h	Ø	m.c.a.
1,75•	16/20	8 ÷ 35
2,35	16/20	8 ÷ 35
3,60•	20	8 ÷ 35
3,75•	16	8 ÷ 35

•Disponibili su richiesta

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft HC	Container 40 ft HC	Bilico
16	180	400	342
20	180	300	380

ALA GOCCIOLANTE PC2 ND Ø 16 - PORTATA 2,35 L/H (PASSO 15 CM 1,75 L/H)

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	15	TAG459	400	**0,9645**	**385,80**
1,00	20	TAG460	400	**0,8319**	**332,76**
1,00	30	TAG462	400	**0,6510**	**260,40**
1,00	40	TAG464	400	**0,5787**	**231,48**
1,00	50	TAG465	400	**0,5305**	**212,20**
1,00	60	TAG466	400	**0,5160**	**206,40**

ALA GOCCIOLANTE PC2 ND Ø 20 - PORTATA 2,35 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	20	TAG312	300	**1,0308**	**309,24**
1,00	30	TAG314	300	**0,8234**	**247,02**
1,00	40	TAG315	300	**0,7234**	**217,02**
1,00	50	TAG316	300	**0,6631**	**198,93**
1,00	60	TAG336	300	**0,6329**	**189,87**
1,14	20	TAG330	300	**1,0609**	**318,27**
1,14	30	TAG333	300	**0,8439**	**253,17**
1,14	40	TAG334	300	**0,7836**	**235,08**
1,14	50	TAG335	300	**0,7113**	**213,39**
1,14	60	TAG332	300	**0,6751**	**202,53**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO B

> Eolos Compact

DESCRIZIONE

Applicazione

- Colture orticole, intensive ed estensive di pieno campo ed in serra

Specifiche

- **Portate standard: 1,0 - 1,4 l/h**
- Portate su richiesta: 0,6 - 2,2 l/h
- Spessori parete: 6 - 8 - 10 mil (a richiesta 12 mil)
- Gocciolatore con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Filtrazione consigliata: 120 mesh (140 mesh per 0,6 e 1,0 lt/h)

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
20	16	320	40	800	40	800

CARATTERISTICHE TECNICHE

$Ø_{nom}$	Spessore	$Ø_{int}$	$Ø_{est}$	Max P
mm	mil	mm		m.c.a.
16	6	16,1	16,4	10,0
16	8	16,1	16,5	12,0
16	10	16,1	16,6	14,0
22	8	22,2	22,6	10,0
22	10	22,2	22,7	13,0

ALA LEGGERA EOLOS COMPACT Ø 16 - PORTATA 1 L/H

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
6	15	EOL400	2.700	**0,0975**	**263,30**
6	20	EOL401	2.800	**0,0890**	**249,16**
6	25	EOL402	2.900	**0,0870**	**252,43**
6	30	EOL403	3.000	**0,0836**	**250,81**
6	40	EOL404	3.000	**0,0809**	**242,56**
6	50	EOL405	3.000	**0,0795**	**238,43**
8	15	EOL160	2.600	**0,1164**	**302,59**
8	20	EOL161	2.700	**0,1063**	**286,90**
8	25	EOL162	2.800	**0,1000**	**279,91**
8	30	EOL163	2.900	**0,0968**	**280,59**
8	40	EOL164	2.900	**0,0949**	**275,14**
8	50	EOL165	2.900	**0,0921**	**267,13**
10	20	EOL451	2.300	**0,1210**	**278,38**
10	25	EOL452	2.400	**0,1121**	**269,06**
10	30	EOL453	2.500	**0,1089**	**272,24**
10	40	EOL454	2.500	**0,1109**	**277,15**
10	50	EOL455	2.500	**0,1090**	**272,48**

VARIAZIONI DELLA PORTATA NOMINALE (L/H) IN FUNZIONE DI P

Portata	m.c.a.			
l/h	5	8	10	12
0,6•	0,42	0,54	0,60	0,66
1,0	0,70	0,86	0,95	1,03
1,4	0,99	1,23	1,36	1,48
2,2•	1,63	2,00	2,20	2,38

•Disponibili su richiesta

ALA LEGGERA EOLOS COMPACT Ø 22 - PORTATA 1 L/H

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	EOL702	2.000	**0,1418**	**283,55**
8	25	EOL701	2.000	**0,1379**	**275,76**
8	30	EOL703	2.100	**0,1242**	**260,87**
8	40	EOL704	2.100	**0,1214**	**254,92**
8	50	EOL705	2.100	**0,1200**	**251,92**
10	20	EOL761	1.400	**0,1696**	**237,43**
10	25	EOL762	1.400	**0,1599**	**223,80**
10	30	EOL763	1.600	**0,1422**	**227,54**
10	40	EOL764	1.600	**0,1370**	**219,18**
10	50	EOL765	1.600	**0,1469**	**234,99**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO A

> Eolos

DESCRIZIONE

Applicazione

- Colture orticole, intensive ed estensive di pieno campo ed in serra

Specifiche

- **Portate standard: 0,8 - 1,5 - 2,3 l/h**
- Portate su richiesta: 1,15 - 3,8 l/h
- Spessori di parete: 6 - 8 - 10 - 12 - 15 mil
- Gocciolatore con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Filtrazione consigliata: 120 mesh (140 mesh per 0,8 lt/h)

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

CARATTERISTICHE TECNICHE

$Ø_{nom}$	Spessore	$Ø_{int}$	$Ø_{est}$	Max P
mm	mil	mm		m.c.a.
16	6	16,1	16,4	10,0
16	8	16,1	16,5	12,0
16	10	16,1	16,6	14,0
16	12	16,1	16,7	15,0
16	15	16,1	16,86	18,0
22	8	22,2	22,6	10,0
22	10	22,2	22,7	13,0
22	12	22,2	22,8	14,0
22	15	22,2	22,94	16,0

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata	m.c.a.			
l/h	5	10	15	20
0,80•	0,56	0,79	0,96	1,11
1,15•	0,79	1,15	1,43	1,67
1,50	0,96	1,40	1,74	2,04
2,40	1,58	2,30	2,86	3,34
3,60•	2,61	3,80	4,73	5,53

•Disponibili su richiesta

ALA LEGGERA EOLOS Ø 16 - PORTATA 2,4 L/H

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
6	15	EOL050	2.300	**0,0975**	**224,30**
6	20	EOL051	2.400	**0,0890**	**213,57**
6	25	EOL052	2.500	**0,0870**	**217,61**
6	30	EOL053	2.600	**0,0836**	**217,37**
6	40	EOL054	2.600	**0,0809**	**210,21**
6	50	EOL055	2.600	**0,0795**	**206,64**
8	15	EOL190	2.200	**0,1164**	**256,04**
8	20	EOL191	2.300	**0,1063**	**244,40**
8	25	EOL192	2.400	**0,1000**	**239,93**
8	30	EOL193	2.500	**0,0968**	**241,89**
8	40	EOL194	2.500	**0,0949**	**237,19**
8	50	EOL195	2.500	**0,0921**	**230,29**
10	20	EOL481	2.000	**0,1210**	**242,07**
10	25	EOL482	2.100	**0,1121**	**235,43**
10	30	EOL483	2.300	**0,1089**	**250,46**
10	40	EOL484	2.300	**0,1109**	**254,98**
10	50	EOL485	2.300	**0,1090**	**250,68**
12	20	EOL531	1.400	**0,1428**	**199,94**
12	25	EOL532	1.500	**0,1332**	**199,76**
12	30	EOL533	1.700	**0,1285**	**218,50**
12	40	EOL534	1.700	**0,1288**	**218,92**
12	50	EOL535	1.700	**0,1269**	**215,75**
15	15	EOL630	1.250	**0,1858**	**232,23**
15	20	EOL631	1.350	**0,1683**	**227,15**
15	25	EOL632	1.400	**0,1647**	**230,61**
15	30	EOL633	1.500	**0,1611**	**241,61**
15	40	EOL634	1.500	**0,1637**	**245,57**
15	50	EOL635	1.500	**0,1620**	**243,04**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

CLASSE DI SCONTO A

ALA LEGGERA EOLOS Ø 22 - PORTATA 2,4 L/H

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	EOL731-S	1.400	**0,1418**	**198,48**
8	25	EOL732-S	1.500	**0,1379**	**206,82**
8	30	EOL733-S	1.600	**0,1242**	**198,76**
8	40	EOL734-S	1.600	**0,1214**	**194,23**
8	50	EOL735-S	1.600	**0,1200**	**191,94**
10	20	EOL781-S	1.200	**0,1696**	**203,51**
10	25	EOL782-S	1.300	**0,1599**	**207,81**
10	30	EOL783-S	1.400	**0,1422**	**199,10**
10	40	EOL784-S	1.400	**0,1370**	**191,78**
10	50	EOL785-S	1.400	**0,1469**	**205,62**
12	20	EOL831-S	1.050	**0,1964**	**206,19**
12	25	EOL832-S	1.150	**0,1874**	**215,56**
12	30	EOL833-S	1.250	**0,1628**	**203,51**
12	40	EOL834-S	1.250	**0,1600**	**199,94**
12	50	EOL835-S	1.250	**0,1582**	**197,71**
15	20	EOL871-S	900	**0,2081**	**187,32**
15	25	EOL872-S	1.000	**0,1959**	**195,91**
15	30	EOL873-S	1.100	**0,1936**	**212,93**
15	40	EOL874-S	1.100	**0,1905**	**209,51**
15	50	EOL875-S	1.100	**0,1885**	**207,37**

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
20	16	320	40	800	40	800

CLASSE DI SCONTO A

Gocciolatori Smontabili >

> Gocciolatore SG

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per frutteti, vigneti, oliveti, tunnel. Per vasetteria e Aero-Pot

Specifiche

- Pressione massima esercizio: 10 m.c.a.
- Pastiglia interna smontabile con labirinto a flusso turbolento
- Attacco innesto 3 mm
- Uscita: multifunzionale
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

Caratteristiche

- Smontabile per manutenzioni o pulizia
- Codice colore per riconoscimento portata

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h a 1 bar	Conf.	€/cad
OGC030	bianco	3	1.000	**0,16**
OGC031	nero	5	1.000	**0,16**
OGC032	rosso	8	1.000	**0,16**
OGC033	blu	15	1.000	**0,16**

Gocciolatori Smontabili PC >

> Gocciolatore SG-AU

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore autocompensante ad alta portata per impianti in pendenza, o dove sia necessario un gocciolatore ispezionabile

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 0,8 - 3,5 bar
- Pastiglia interna smontabile con labirinto a flusso turbolento
- Attacco innesto 3 mm
- Uscita: multifunzionale
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

Caratteristiche

- Smontabile per manutenzioni o pulizia

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC110	nero	4,5	1.000	**0,22**
OGC111	nero	8,0	1.000	**0,22**
OGC112	nero	15,0	1.000	**0,22**

CLASSE DI SCONTO A

> Gocciolatore ESG

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per frutteti, vigneti, oliveti, tunnel. Per vasetteria e Aero-Pot

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 0,5 ÷ 4,0 bar
- Attacco: innesto 3 mm
- Labirinto a flusso turbolento
- Ampio filtro di ingresso acqua
- Filtrazione consigliata 120 mesh

Caratteristiche

- Codice colore per riconoscimento portata

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC970	nero/blu	2,1	100	**0,25**
OGC971	nero/grigio	3,1	100	**0,25**
OGC972	nero/nero	4,1	100	**0,25**
OGC973	nero/marrone	8,1	100	**0,25**
OGC974	nero/verde	25,5	100	**0,25**

> Gocciolatore ESG-CNL

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per frutteto, vigneto, oliveto

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante antidrenaggio
- Pressione esercizio: 0,5 ÷ 4 bar
- Pressione apertura: 0,45 bar
- Pressione chiusura: 0,2 bar
- Attacco: innesto 3 mm
- Labirinto a flusso turbolento
- Ampio filtro di ingresso acqua
- Filtrazione consigliata 120 mesh

Caratteristiche

- Codice colore per riconoscimento portata

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC980	verde/blu	2,1	100	**0,26**
OGC979	verde/grigio	3,1	100	**0,26**
OGC981	verde/nero	4,1	100	**0,26**
OGC982	verde/marrone	8,1	100	**0,26**

> Gocciolatore Junior PC

DESCRIZIONE

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 0,5 ÷ 4,0 bar
- Attacco: innesto 3 mm

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC068	rosso	2	1.000	**0,44**
OGC069	nero	4	1.000	**0,44**
OGC087	verde	8	1.000	**0,44**
Disponibilità su richiesta				

> Gocciolatore PC

DESCRIZIONE

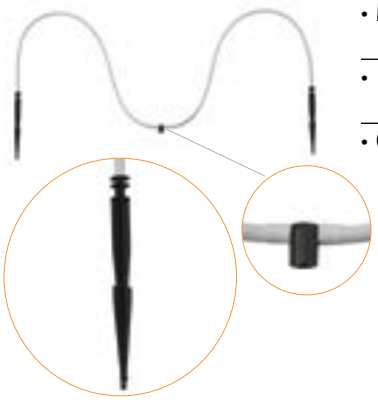
Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 0,5 ÷ 4,0 bar
- Attacco: innesto 3 mm

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC057	rosso	2	1.000	**1,007**
OGC051	nero	4	1.000	**1,007**
OGC070	verde	8	1.000	**1,007**
Disponibilità su richiesta				

CLASSE DI SCONTO A

> Gruppi Gocciolanti Preassemblati



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gruppo gocciolante preassemblato per serra e vivaio

Specifiche

- Compatibili con i gocciolatori PC e PC CNL multifunzionali
- Ripartitori a una, due e quattro derivazioni
- Microtubo Soft PVC/PE finitura nera o con rivestimento bianco
- Asta con labirinto integrato per modelli a 2 e 4 derivazioni
- Punto goccia libero (grigio) modello singola derivazione

Caratteristiche

- Portata erogata secondo il gocciolatore applicato ed il numero di derivazioni

Materiali

- Gocciolatore, asta: polipropilene
- Tubo: soft PVC/Pe

Cod.	N° uscite	Colore tubo	Lunghezza cm	Tipo astina	Conf.	€/cad
OSR302•	1	bianco	60	Mod. C senza labirinto	50	**0,420**
OSR326	1	bianco	80	Mod. C senza labirinto	50	**0,630**
OSR305	1	nero	60	Mod. C senza labirinto	50	**0,388**
OSR306	1	nero	80	Mod. C senza labirinto	50	**0,560**
OSR323•	2	bianco	60	Mod. C senza labirinto	50	**0,667**
OSR327	2	bianco	80	Mod. C senza labirinto	50	**0,813**
OSR329	2	nero	60	Mod. C senza labirinto	50	**0,657**
OSR311	2	nero	80	Mod. C senza labirinto	50	**0,799**
OSR303	2	bianco	60	Mod. A labirinto dritto	50	**0,790**
OSR312	2	bianco	80	Mod. A labirinto dritto	50	**0,894**
OSR307	2	nero	60	Mod. A labirinto dritto	50	**0,740**
OSR309•	2	nero	80	Mod. A labirinto dritto	50	**0,842**
OSR357	2	bianco	60	Mod. B labirinto angolo	50	**0,771**
OSR358	2	bianco	80	Mod. B labirinto angolo	50	**0,908**
OSR359	2	nero	60	Mod. B labirinto angolo	50	**0,747**
OSR330	2	nero	80	Mod. B labirinto angolo	50	**0,860**
OSR304	4	bianco	60	Mod. A labirinto dritto	50	**1,800**
OSR313	4	bianco	80	Mod. A labirinto dritto	50	**2,120**
OSR308•	4	nero	60	Mod. A labirinto dritto	50	**1,710**
OSR310•	4	nero	80	Mod. A labirinto dritto	50	**1,730**
OSR360	4	bianco	60	Mod. B labirinto angolo	50	**1,730**
OSR361	4	bianco	80	Mod. B labirinto angolo	50	**1,768**
OSR362	4	nero	60	Mod. B labirinto angolo	50	**1,730**
OSR331	4	nero	80	Mod. B labirinto angolo	50	**1,730**
OSR332	4	bianco	60	Mod. C senza labirinto	50	**1,366**
OSR328	4	bianco	80	Mod. C senza labirinto	50	**1,385**
OSR324	4	nero	60	Mod. C senza labirinto	50	**1,602**
OSR314	4	nero	80	Mod. C senza labirinto	50	**1,654**

•Disponibili a magazzino
Altri modelli a richiesta
I gruppi gocciolanti a 2 uscite con astina mod C sono da utilizzare con gocciolatori con q > 4 l/h
Per gocciolatori SUPERTIF richiedere raccordo specifico

CLASSE DI SCONTO A

> Gocciolatore E1000

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per orticoltura, serra e vivaistica

Specifiche

- Gocciolatore a portata variabile ispezionabile
- Pressione esercizio: 0,8 ÷ 2,0 bar
- Attacco: innesto 3 mm
- Labirinto a flusso turbolento
- Ampio filtro di ingresso acqua
- Filtrazione consigliata 120 mesh

Caratteristiche

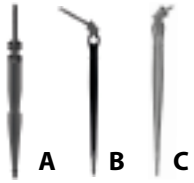
- Codice colore per riconoscimento portata
- Uscita multifunzionale - Per microtubo 5/3

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC188	marrone	2	1.000	**0,132**
OGC189	nero	4	1.000	**0,132**
OGC190	verde	8	1.000	**0,132**

> Punto goccia DES



DESCRIZIONE

Applicazione

- Punto goccia non autocompensante per applicazioni in vaso, in serra, in vivaio

Specifiche

- Pressione massima esercizio 12 m.c.a.
- Labirinto con ampi passaggi a flusso turbolento antiocclusione
- Idoneo per microtubo 5/3 mm
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

Caratteristiche

- Tre differenti modelli: A) connessione dritta B) connessione a 45° C) connessione 45° senza labirinto

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Descrizione	l/h	Fig.	Conf.	€/cad
OGC074	Astina con labirinto dritto	2,3	A	100	**0,0561**
OGC053	Astina con labirinto ad angolo	1,5	B	100	**0,0462**
OGC088	Punto libero colore grigio	-	C	100	**0,0572**

> Gocciolatore Katif

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore a profilo ridotto per agricoltura ed ornamentale

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 0,8 ÷ 3,0 bar
- Attacco: innesto 3 mm
- Labirinto a flusso turbolento
- Ampio filtro di ingresso acqua
- Filtrazione consigliata 120 mesh

Caratteristiche

- Codice colore per riconoscimento portata
- Disponibili due modelli: A) uscita laterale B) uscita superiore

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Descrizione	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC043	Uscita laterale	nero	2,30	10.000	**0,0583**
OGC044	Uscita laterale	rosso	3,75	10.000	**0,0583**
OGC045	Uscita superiore	nero	2,30	10.000	**0,0583**
OGC046	Uscita superiore	rosso	3,75	10.000	**0,0583**
OGC047	Uscita superiore	verde	8,40	10.000	**0,0583**

CLASSE DI SCONTO F

> Gocciolatore PC-ESG

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per frutteti, vigneti, oliveti, tunnel. Per vasetteria e Aero-Pot

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 0,6 ÷ 3,5 bar
- Attacco: innesto 3 mm
- Labirinto a flusso turbolento
- Ampio filtro di ingresso acqua
- Filtrazione consigliata 120 mesh

Caratteristiche

- Uscita a portagomma/conico

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Uscita	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC165	Portagomma	marrone/nero	2,0	500	**0,1689**
OGC160	Conico	marrone/nero	2,2	500	**0,1778**
OGC161	Conico	nero/nero	3,8	500	**0,1778**
OGC162	Conico	verde/nero	7,8	500	**0,1778**
OGC163	Conico	rosso/nero	12	500	**0,1778**
OGC164	Conico	arancio/nero	25	500	**0,1778**

> Gocciolatore PC-CNL

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per serre e vivaistica

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 1,0 ÷ 3,5 bar
- Pressione apertura: 0,7 bar
- Pressione chiusura: 0,18 bar
- Attacco: innesto 3 mm
- Labirinto a flusso turbolento
- Ampio filtro di ingresso acqua
- Filtrazione consigliata 120 mesh

Caratteristiche

- Uscita a portagomma 5/3 mm
- Modello uscita a 90°

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Descrizione	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC171	Uscita a gomito	azzurro/grigio	2	500	**0,1778**

> Gocciolatore PC-ESG-CNL

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per serre e vivaistica

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 0,7 ÷ 3,5 bar
- Pressione apertura: 0,7 bar
- Pressione chiusura: 0,15 bar
- Attacco: innesto 3 mm
- Labirinto a flusso turbolento
- Ampio filtro di ingresso acqua
- Filtrazione consigliata 120 mesh

Caratteristiche

- Uscita conico
- Modello uscita diritta

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Uscita	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC167	Conico	marrone/marrone	2,2	500	**0,1778**
OGC168	Conico	marrone/nero	3,85	500	**0,1778**
OGC169	Conico	marrone/verde	7,8	500	**0,1778**

CLASSE DI SCONTO F

NOTE

SOMMARIO 1

ASPERSIONE

SPRUZZATORI ____ 32
MICRO IRRIGATORI DES ____ 34
NEBULIZZATORI ____ 35
MINI IRRIGATORI ____ 37
MINI IRRIGATORI PC ____ 38
MINI IRRIGATORI PIENO CAMPO ____ 38
PULSATOR ____ 41
MINI IRRIGATORI NAAN ____ 41
IRRIGATORI MARTELLETTO NAAN ____ 42
IRRIGATORI A MARTELLETTO PLASTICA ____ 44
IRRIGATORI A MARTELLETTO METALLO ____ 45
SISTEMA IRRIFAST ____ 49

> Vari Jet su Astina

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Press.bar	Qlt/h	Copertura mt 360° Ø	90° Raggio	180° Raggio
0,5	41	0 ÷ 2,8	0 ÷ 1,8	0 ÷ 1,7
1,0	58	0 ÷ 4,0	0 ÷ 2,4	0 ÷ 2,4
1,5	72	0 ÷ 4,6	0 ÷ 2,8	0 ÷ 2,7
2,0	84	0 ÷ 5,0	0 ÷ 3,1	0 ÷ 3,0
2,5	95	0 ÷ 5,4	0 ÷ 3,4	0 ÷ 3,2

DESCRIZIONE

Specifiche

- Il Vari Jet su astina può essere connesso al tubo tramite il microtubo di cui è corredato
- Assemblato
- Flusso regolabile

Cod.	Lun. mm	Cop.	Conf.	€/cad
OGC213	310	360°	10	**6,93**
OGC216	200	360°	10	**5,94**
OGC214	310	180°	10	**6,93**
OGC217	200	180°	10	**5,94**
OGC215	310	90°	10	**6,93**
OGC218	200	90°	10	**5,94**

> Componenti Jet

Cod.	Descrizione	Lun. mm	Cop.	C.	€/cad
OAT100	Astina rigida	200		10	**0,88**
OAT101	Astina rigida	310		10	**1,21**
OTB050	Prol. Rig. Inn. ancora	200		10	**0,55**
OTB051	Prol. Rig. Inn. ancora	300		10	**0,66**
OTB052	Prol. Rig. Inn. ancora	450		10	**0,88**
OSR092	Spruzz. Reg. fil.		360°	10	**0,55**
OSR091	Spruzz. Reg. fil.		180°	10	**0,55**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Un Jet completo è composto da: 1 astina + 1 tubino + 1 spruzzatore
- Non assemblato
- Senza flusso regolabile

> Mini Spruzzatori e Accessori

Cod.	Descrizione	Col.	Cop.	Conf.	€/cad	
OSR060	Base Microjet	Blu		100	**0,22**	
OSR061	Base Microjet	Verde		100	**0,22**	
OSR062	Base Microjet	Rossa		100	**0,22**	
OSR065	Base Microjet	Bianca		100	**0,22**	
OSR080	Testa per microjet	Nera	360°	100	**0,22**	
OSR081	Testa per microjet	Nera	180°	100	**0,22**	
OSR082	Testa per microjet	Nera	90°	100	**0,22**	

Utilizzabili anche in Vari Jet con astina

DESCRIZIONE

Specifiche

- Range pressione di lavoro 0,5 ÷ 2,5 bar

Filtrazione richiesta:

- Blu 130 micron (120 mesh)
- Verde e rosso 200 micron (80 mesh)

CARATTERISTICHE TECNICHE COPERTURA A 1 BAR

Tipo	Ø mm	Raggio mt 90°	180°	360°	l/h
MICROJET base blu	1,0	2,0	1,8	4,6	36
MICROJET base verde	1,3	2,2	2,0	5,7	60
MICROJET base rossa	1,5	2,3	2,3	6,0	82
MICROJET base bianca	2,3	3,6	2,8	6,3	150

CLASSE DI SCONTO A

> Erogatori su Astina Shrubbler

Ø BAGNATO MT - H 20 CM

Modello	Pressione lavoro m.c.a. 10	15	20
40 360°	0,50	0,60	0,80
40 180°	0,38	0,52	0,65

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

l/h	m.c.a. 10	15	20
40	40	50	60

SHRUBBLER 360° - 180° - 360°PC

Cod.	Portata	Mod.	Conf.	€/cad
OGC201	40	360°	25	**0,99**
OGC220	40	180°	25	**0,99**
OGC202	40	360° PC	25	**1,87**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Per vasi, alberi, vivaistica

Specifiche
- Erogatore su astina ad alta portata
- 5 getti - 180 °/8 getti - 360 °/8 getti - 360° PC
- Range autocompensazione: 15 ÷ 30 m.c.a.

Caratteristiche
- Portata e diametro bagnato regolabile
- Innesto per microtubo 4,5 mm
- Filtrazione: 120 mesh

Materiali
- Polipropilene

> Minibubbler

Ø BAGNATO MT - H 20 CM

Modello	Pressione lavoro m.c.a. 10	15	20
360°	0,50	0,80	1,00
360° PC	0,30	0,30	0,40

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

l/h	m.c.a. 10	15	20
85	85	103	119

MINIBUBBLER 360° - 360°PC

Cod.	Portata	Mod.	Conf.	€/cad
OGC203	85	360°	25	**0,99**
OGC204	75	360° PC	25	**1,87**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Per vasi, alberi, vivaistica

Specifiche
- Erogatore su astina ad alta portata
- Modelli: 360 ° - 360° PC
- Range autocompensazione: 15 ÷ 30 m.c.a.

Caratteristiche
- Portata e diametro bagnato regolabile
- Innesto per microtubo 4,5 mm
- Filtrazione: 120 mesh

Materiali
- Polipropilene

> Spectrum

Ø BAGNATO MT - H 20 CM

Modello	Pressione lavoro m.c.a. 10	15	20
360°	1,70	2,80	3,40
360° PC	1,00	1,10	1,10

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

l/h	m.c.a. 10	15	20
52	52	65	74

SPECTRUM 360° - 360° PC

Cod.	Portata	Mod.	Conf.	€/cad
OGC207	52	360°	25	**1,43**
OGC210	40	360° PC	25	**2,75**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Per vasi, alberi, vivaistica

Specifiche
- Spruzzatore su astina ad alta portata
- Modelli: 360 ° - 360° PC
- Range autocompensazione: 15 ÷ 30 m.c.a.

Caratteristiche
- Portata e diametro bagnato regolabile
- Innesto per microtubo 4,5 mm
- Filtrazione: 120 mesh

Materiali
- Polipropilene

CLASSE DI SCONTO A

Rivulis

> Tornado Ray Jet

CARATTERISTICHE H 25 CM
MOD 360° - 15 M.C.A.

Portata l/h	Colore	Ø ugello	P_{max} m.c.a.	Ø bagnato mt
25	Nero	0,9	30	2
34	Blu	1,3	30	3
55	Verde	1,7	30	4
70	Rosso	2,0	30	4

Cod.	Portata l/h	Mod.	Conf.	€/cad
OGC135	25	360°	500	**0,3666**
OGC134	34	360°	500	**0,3666**
OGC133	55	360°	500	**0,3666**
OGC131	70	360°	500	**0,3666**
OGC159	25	180°	500	**0,3000**
OGC157	34	180°	500	**0,3000**
OGC156	55	180°	500	**0,3000**
OGC155	70	180°	500	**0,3000**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Per frutteti

Specifiche
- Irrigatore statico con funzione "vortex"
- Testina a 12 getti radiali
- 4 portate
- Modello 360° - 180 °
- Posizionamento a testa in su con astina o capovolto

Caratteristiche
- Codice colore per riconoscimento portata
- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto microfiletto per tubo Pe/PVC 4/6 mm (opzione maschio conico)

Materiali
- Polipropilene

> Jet+

CARATTERISTICHE H 25 CM
MOD 360° - 20 M.C.A.

Portata	Colore	P_{max}	Ø bagnato mt
30	azzurro	30	4,2
39	nero	30	4,6
51	blu	30	5,4
64	blu scuro	30	5,8
75	verde	30	7,0
102	rosso	30	8,6

Cod.	l/h	Attacco	Testa	Colore ugello	Conf.	€/cad
OGC005	30	5 mm	nera	azzurro	500	**0,8690**
OGC006	39	5 mm	nera	nero	500	**0,8690**
OGC007	51	5 mm	nera	blu	500	**0,8690**
OGC008	64	5 mm	nera	blu scuro	500	**0,8690**
OGC009	75	5 mm	nera	verde	500	**0,8690**
OGC010	102	5 mm	nera	rosso	500	**0,8690**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Per frutteti

Specifiche
- Irrigatore statico multigetto
- Funzione antinsetto
- 6 portate disponibili
- Ugello a 360° - 300° - 180 °
- Campo di lavoro: 1,5 ÷ 3,0 bar

Caratteristiche
- Posizionamento a testa in su con astina
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto filettato 5 mm

Materiali
- Polipropilene

CLASSE DI SCONTO F

> Jet JFR autocompensante

CARATTERISTICHE H 25 CM
MOD 360°

Portata	Colore	P_{max}	Ø ugello	Ø bagnato mt
23	nero	35	0,85	3,20
30	blu	35	1,00	4,00
41	blu scuro	35	1,10	4,00
53	verde	35	1,20	4,40
70	rosso	35	1,40	6,40
95	bianco	35	1,60	6,40

Cod.	Portata l/h	Attacco	Colore	Conf.	€ cad
OGC011	23	⅜"	nero	500	**1,1660**
OGC012	30	⅜"	blu	500	**1,1660**
OGC013	41	⅜"	blu scuro	500	**1,1660**
OGC014	53	⅜"	verde	500	**1,1660**
OGC015	70	⅜"	rosso	500	**1,1660**
OGC016	95	⅜"	bianco	500	**1,1660**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Per frutteti

Specifiche
- Irrigatore statico multigetto
- Autocompensante regolazione flusso
- Funzione antinsetto
- 6 portate disponibili
- Ugello a 360° - 300° - 180 °
- Campo di lavoro: 1,5 ÷ 3,5 bar

Caratteristiche
- Posizionamento a testa in su con astina
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto filettato ⅜"

Materiali
- Polipropilene

Irrigatori DES > Nebulizzatori

> Nebulizzatore Rondo

CARATTERISTICHE H 70 CM
UD - 35 M.C.A.

Portata l/h	Colore	Ø ugello	P_{max} m.c.a.	Ø bagn. mt
47	Nero	0,85	40	2
61	Blu	1,00	40	2

Cod.	Portata l/h	Conf.	€/cad
ONB001	47	2000/500	**1,0340**
ONB002	61	2000/500	**1,0340**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Per serre, bancali, vivai

Specifiche
- Nebulizzatore statico a doppio archetto
- Dimensione media goccia: 150 micron
- Posizionamento capovolto
- Codice colore per riconoscimento portata
- Filtrazione: 120 mesh

Caratteristiche
- Innesto conico femmina
- Filetto ⅜" (standard)
- Abbinabile a valvole antigoccia

Materiali
- Polipropilene

CLASSE DI SCONTO F

Rivulis

> FLF - Fogger

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata l/h	Colore	P_{max} m.c.a.	Lancio indicativo ugello mt
5,4	azzurro	55	1,50
10,5	blu	55	1,50

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per raffrescamento/umidificazione serre

Specifiche

- Nebulizzatore bassa portata
- 5,4 l/h ugello azzurro
- 10,5 l/h ugello blu
- Campo di lavoro: 3,5 - 5,0 bar

Caratteristiche

- Innesto conico femmina
- Filetto ⅜" (standard)
- Abbinabile a valvole antigoccia

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Modello	Portata l/h	Attacco	Colore ugello	Config.	Conf.	€/cad
ONB010	5,4	5,4 x 1	conico	azzurro	singolo	500	**2,2550**
ONB012	5,4	5,4 x 2	conico	azzurro	doppio	500	**2,7830**
ONB014	5,4	5,4 x 4	conico	azzurro	croce	500	**4,9390**
ONB011	10,4	10,5 x 1	conico	blu	singolo	500	**2,2550**
ONB013	10,4	10,5 x 2	conico	blu	doppio	500	**2,7830**
ONB015	10,4	10,5 x 4	conico	blu	croce	500	**4,9390**

Esempio Assemblaggi

> Valvole Antigoccia

Cod.	Descrizione		€	
OSA110	Bassa pressione (0,6 bar chiuso - 2,0 bar aperto) flusso bi-direzionale	Filetto/Conico F x Conico M	**1,1660**	
OSA117	Bassa pressione (0,6 bar chiuso - 2,0 bar aperto) flusso bi-direzionale	4/7 x Conico M	**1,1660**	
OSA118	Alta pressione (1,4 bar chiuso - 3,5 bar aperto) flusso uni-direzionale	Filetto/Conico F x Conico M	**1,1660**	
OSA120	Alta pressione (1,4 bar chiuso - 3,5 bar aperto) flusso uni-direzionale	4/7 x Conico M	**1,1660**	

CLASSE DI SCONTO F

> Rondo

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti, serre, tunnel, orticole

Specifiche

- Irrigatore dinamico
- 4 girandole, 3 testine statiche
- 11 portate
- Opzione girandola con deflettore
- Posizionamento a testa in su con astina o capovolto appeso
- Codice colore per riconoscimento portata e girandola

Caratteristiche

- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto conico femmina
- Filetto ⅜" (standard)
- Innesto microfilettato 5 mm

Materiali

- Polipropilene

Girandola verde UD	Girandola blu UD•	Girandola nera	Girandola viola•	Girandola nera defl.

Ugello innesto microfiletto•	Ugello innesto conico F•	Ugello innesto filetto ⅜"	Tappo anti-insetto

•Disponibili a richiesta

Modello		Girandole				Statici		
		Nera	Viola	Verde	Blu	2 x 30°	90°	180°
ugello	l/h	diametro bagnato mt - 20 m.c.a.						
azzurro	30	7	4,4	7,4	5,2	-	-	-
nero	39	6	4,6	8,6	6,8	2,10	2,50	2,30
blu	51	7	5,0	8,6	7,4	2,20	2,80	2,60
blu scuro	64	8	5,4	8,6	7,4	2,30	3,50	2,70
verde	75	9	5,2	9,8	8,0	2,40	3,60	2,80
rosso	102	9	5,6	10,7	8,6	2,50	4,00	3,00
bianco	132	10	7,2	10,8	8,6	2,60	4,20	3,00
viola	174	11	7,6	11,2	9,2	2,80	5,00	3,00
giallo	205	11	8,0	11,4	9,6	3,00	5,60	3,10
marrone	254	11	8,6	11,2	9,6	3,30	6,10	3,30
arancio	298	11	9,0	10,6	9,6	3,60	6,10	3,50

Nera - Viola: testa in su - 25 cm dal suolo
Verde - Blu: capovolta - 200 cm dal suolo
Rondo Statici: disponibilità e prezzi a richiesta

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Ugello	Portata l/h	€
OSR160	Rondo	⅜"	nero	nero	39	**1,0780**
OSR161	Rondo	⅜"	nero	blu scuro	64	**1,0780**
OSR162	Rondo	⅜"	nero	rosso	102	**1,0780**
OSR163	Rondo	⅜"	nero	bianco	132	**1,0780**
OSR164	Rondo	⅜"	nero	viola	174	**1,0780**
OSR165	Rondo	⅜"	nero	giallo	205	**1,0780**
OSR167	Rondo	⅜"	nero	marrone	254	**1,0780**
OSR166	Rondo	⅜"	nero	arancio	298	**1,0780**
OSR757	Rondo UD	⅜"	verde	nero	39	**1,0780**
OSR758	Rondo UD	⅜"	verde	blu scuro	64	**1,0780**
OSR759	Rondo UD	⅜"	verde	verde	75	**1,0780**
OSR760	Rondo UD	⅜"	verde	rosso	102	**1,0780**
OSR761	Rondo UD	⅜"	verde	bianco	132	**1,0780**
OSR762	Rondo UD	⅜"	verde	viola	174	**1,0780**
OSR763	Rondo UD	⅜"	verde	giallo	205	**1,0780**
OSR764	Rondo UD	⅜"	verde	marrone	254	**1,0780**
OSR765	Rondo UD	⅜"	verde	arancio	298	**1,0780**
OSR177	Rondo antinsetto	⅜"	nero	blu	51	**1,7820**
OSR178	Rondo antinsetto	⅜"	nero	blu scuro	64	**1,7820**
OSR179	Rondo antinsetto	⅜"	nero	verde	75	**1,7820**
OSR180	Rondo antinsetto	⅜"	nero	rosso	102	**1,9800**
OSR181	Rondo antinsetto	⅜"	nero	bianco	132	**1,7820**
OSR182	Rondo antinsetto	⅜"	nero	viola	174	**1,7820**
OSR183	Rondo antinsetto	⅜"	nero	giallo	205	**1,7820**

IRRIGATORI RONDO PREMONTATI•

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Portata l/h	€
OSA002	Rondo ⅜" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo PE 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	51	**3,6252**
OSA004	Rondo ⅜" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo PE 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	75	**3,6252**
OSA005	Rondo ⅜" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo PE 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	102	**3,6252**
OSA036	Rondo ⅜" - Meteor 44	4/7	verde	205	**2,0140**
OSA038	Rondo ⅜" - Meteor 44	4/7	verde	298	**2,0140**
OSA016	Rondo conico - tubo 35 cm - antigoccia - stabilizzatore - raccordo 4/7	4/7	verde	75	**4,8230**
OSA017	Rondo conico - tubo 35 cm - antigoccia - stabilizzatore - raccordo 4/7	4/7	verde	102	**4,8230**

•irrigatori Rondo premontati soggetti a verifica disponibilità

CLASSE DI SCONTO F

Rivulis

> Rondo RFR autocompensante

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti, serre, tunnel, orticole

Specifiche

- Irrigatore dinamico autocompensante
- Campo di autocompensazione: 1,5 ÷ 3,5 m.c.a.
- 2 girandole
- 6 portate
- Opzione girandola con deflettore
- Posizionamento a testa in su con astina o capovolto appeso
- Codice colore per riconoscimento portata e girandola

Caratteristiche

- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto filettato ⅜"

Materiali

- Polipropilene

Girandola rossa UD	Girandola grigia	Girandola grigia defl.	Ug. innesto filetto ⅜"	Tappo anti-insetto

Ø BAGNATO MT

Modello		Girandola grigia testa in su dal suolo cm 25	Girandola rossa capovolta dal suolo cm 100	Girandola rossa capovolta dal suolo cm 200
Ugello	l/h			
blu	30	5,5	5,5	6,5
blu scuro	41	5,7	6,0	7,0
verde	53	6,4	7,0	7,5
rosso	70	8,0	6,5	7,0
bianco	95	8,4	7,5	8,0

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Portata l/h	€
OSR189	Rondo RFR	⅜"	grigio	23	**1,2980**
OSR190	Rondo RFR	⅜"	grigio	30	**1,2980**
OSR191	Rondo RFR	⅜"	grigio	41	**1,2980**
OSR192	Rondo RFR	⅜"	grigio	53	**1,2980**
OSR193	Rondo RFR	⅜"	grigio	70	**1,2980**
OSR194	Rondo RFR	⅜"	grigio	95	**1,2980**
OSR280	Rondo RFR UD	⅜"	rossa	23	**1,2980**
OSR281	Rondo RFR UD	⅜"	rossa	30	**1,2980**
OSR282	Rondo RFR UD	⅜"	rossa	41	**1,2980**
OSR283	Rondo RFR UD	⅜"	rossa	53	**1,2980**
OSR284	Rondo RFR UD	⅜"	rossa	70	**1,2980**
OSR285	Rondo RFR UD	⅜"	rossa	95	**1,2980**
OSR195	Rondo RFR antinsetto	⅜"	grigio	23	**2,1340**
OSR196	Rondo RFR antinsetto	⅜"	grigio	30	**2,1340**
OSR197	Rondo RFR antinsetto	⅜"	grigio	41	**2,1340**
OSR198	Rondo RFR antinsetto	⅜"	grigio	53	**2,1340**
OSR199	Rondo RFR antinsetto	⅜"	grigio	70	**2,1340**
OSR159	Rondo RFR antinsetto	⅜"	grigio	95	**2,1340**

> Super XL

CARATTERISTICHE TECNICHE H 75 CM

Portata l/h	Colore	P_{max}	m.c.a. 25	m.c.a. 30
			Ø bagnato mt	
191	viola	30	n.a.	16,50
235	giallo	30	15,50	16,50
290	marrone	30	17,00	16,00
341	arancio	30	17,00	16,50

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata l/h	Colore ugello	m.c.a. 25	m.c.a. 30
191	viola	191	209
235	giallo	235	258
290	marrone	290	315
341	arancio	341	373

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti, vivai, orticole

Specifiche

- Irrigatore dinamico lenta rotazione
- 4 portate disponibili
- Campo di lavoro: 2,5 ÷ 3,5 bar

Caratteristiche

- Posizionamento a testa in su con astina
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione 60 mesh/250 micron
- Innesto filettato ⅜", ½"

Materiali

- Polipropilene

Codice Attacco ⅜"	Codice Attacco ½"	Portata	Colore Ugello	Colore Girandola	Conf.	€ cad
OSR010	OSR014	191	viola	blu	250	**4,95**
OSR011	OSR015	235	giallo	blu	250	**4,95**
OSR012	OSR016	290	marrone	verde	250	**4,95**
OSR013	OSR017	341	arancio	verde	250	**4,95**

CLASSE DI SCONTO F

> S2000

CARATTERISTICHE TECNICHE
H 25 CM - 20 M.C.A.

Portata l/h	Colore	P_{max} m.c.a.	Ø ugello	Ø bagn. mt	Ø bagn. mt c/limitatore
29	azzurro	35	0,77	6,50	1,00
37	nero	35	0,85	6,00	1,00
51	blu	35	1,00	6,50	1,40
61	blu scuro	35	1,10	7,00	1,40
75	verde	35	1,20	8,00	1,40
97	rosso	35	1,40	9,00	1,40
125	bianco	35	1,60	10,00	2,00
170	viola	35	1,80	9,50	n.d.
205	giallo	35	2,00	10,00	n.d.
260	marrone	35	2,20	10,00	n.d.
300	arancio	35	2,40	10,50	n.d.

Cod.	Portata l/h	Attacco	Colore		Conf.	€/cad
			Ugello	Girandola		
OSR020	29	⅜"	azzurro	nera	250	**2,0790**
OSR021	37	⅜"	nero	nera	250	**2,0790**
OSR022	51	⅜"	blu	nera	250	**2,0790**
OSR023	61	⅜"	blu scuro	nera	250	**2,0790**
OSR024	75	⅜"	verde	nera	250	**2,0790**
OSR025	97	⅜"	rosso	nera	250	**2,0790**
OSR026	125	⅜"	bianco	nera	250	**2,0790**
OSR027	170	⅜"	viola	blu scuro	250	**1,9580**
OSR028	205	⅜"	giallo	blu scuro	250	**1,9580**
OSR029	260	⅜"	marrone	blu scuro	250	**1,9580**
OSR030	300	⅜"	arancio	blu scuro	250	**1,9580**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Per frutteti, vivai, orticole

Specifiche
- Irrigatore dinamico
- Funzione antinsetto
- 11 portate disponibili
- Campo di lavoro: 1,5 ÷ 3,5 bar

Caratteristiche
- Posizionamento a testa in su con astina
- Gancio per sospensione su filo
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto filettato ⅜", conico femmina, microfiletto
- Girandole con limitatore di diametro opzionali
- Accessorio per protezione tronchi

Materiali
- Polipropilene

> S2000 PC

CARATTERISTICHE TECNICHE
H 25 CM

Portata l/h	Colore	P_{max} m.c.a.	Ø bagn. mt	Ø bagn. mt c/limitatore
24	nero	35	5,00	1,50
31	blu	35	5,00	1,50
41	blu scuro	35	5,50	1,50
53	verde	35	6,00	1,50
70	rosso	35	7,00	1,50
95	bianco	35	7,50	1,50

Cod.	Portata l/h	Attacco	Colore		Conf.	€/cad
			Ugello	Girandola		
OSR031	24	⅜"	nero	grigia	250	**2,2550**
OSR032	31	⅜"	blu	grigia	250	**2,2550**
OSR033	41	⅜"	blu scuro	grigia	250	**2,2550**
OSR034	53	⅜"	verde	grigia	250	**2,2550**
OSR035	70	⅜"	rosso	grigia	250	**2,2550**
OSR036	95	⅜"	bianco	grigia	250	**2,2550**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Per frutteti, vivai, orticole

Specifiche
- Irrigatore dinamico autocompensante
- Funzione antinsetto
- 6 portate disponibili
- Campo di lavoro: 1,5 ÷ 3,5 bar

Caratteristiche
- Posizionamento a testa in su con astina
- Gancio per sospensione su filo
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto filettato ⅜", conico femmina, microfiletto
- Girandole con limitatore di diametro opzionali
- Accessorio per protezione tronchi

Materiali
- Polipropilene

CLASSE DI SCONTO F

> Serie SC10

CARATTERISTICHE TECNICHE

Col. ug.	l/h 2,5 bar	Ø bagn.	Sesti irrigatori mt 8 x 8	9 x 9	9 x 10	10 x 10
			Pluviometria mm/h			
Blu	420	17	6,6	5,2	4,7	4,2
Giallo	500	20	7,8	6,2	5,6	5,0
Verde	580	20	9,1	7,2	6,4	5,8
Rosso	750	21	11,7	9,3	8,3	7,5

l/h	Ugello	Cod.	Modello	€
420	Blu	OSR600	SC10 standard	**9,10**
500	Giallo	OSR601	SC10 standard	**9,10**
580	Verde	OSR602	SC10 standard	**9,10**
750	Rosso	OSR603	SC10 standard	**9,10**
350	Marrone	OSR604	SC10 standard	**9,10**

l/h	Ugello	Cod.	Modello	€
420	Blu	OSR605	SC10 autocomp.	**9,62**
500	Giallo	OSR606	SC10 autocomp.	**9,62**
580	Verde	OSR607	SC10 autocomp.	**9,62**
750	Rosso	OSR608	SC10 autocomp.	**9,62**
350	Marrone	OSR609	SC10 marrone	**9,62**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Irrigazione a basso volume in campo aperto con bassa precipitazione

Specifiche

- Specifico per irrigazione semifissa su stand
- Disponibile con regolatore di portata per mantenere la portata costante in presenza di dislivelli e di linee porta irrigatori molto lunghe

Caratteristiche

- Alzo di 25°
- Pressione d'esercizio per il modello regolato (autocompensante) 3,0 - 5,0 bar all'irrigatore
- Attacco: ½" maschio
- Un ugello colore marrone è usato come irrigatore laterale (180° con protezione strada OMKR057) abbinato all'irrigatore con ugello rosso per il pieno giro

> Xcel Wobbler

Mid

High

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti, vivai, orticole, impianti antibrina

Specifiche

- Irrigatore dinamico a piatto oscillante
- Nessuna parte in movimento
- 9 portate disponibili (200 l/h ÷ 1.200 l/h)
- Campo di lavoro: 0,7 ÷ 1,7 bar

Caratteristiche

- Posizionamento a testa in su con astina
- Piatto oscillante controbilanciato
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 80 mesh
- Innesto filettato ½", ¾"
- Versione traiettoria mid e high

Materiali

- Polipropilene

Codice mid grigia	Codice high nera	Portata l/h	Attacco	Ugello		Conf.	€/cad
AIS216	AIS206	216	¾"M	06	oro	1	**15,54**
AIS217	AIS207	295	¾"M	07	lime	1	**15,54**
AIS218	AIS208	388	¾"M	08	lavanda	1	**15,54**
AIS219	AIS209	500	¾"M	09	grigio	1	**15,54**
AIS220	AIS210	618	¾"M	10	turchese	1	**15,54**
AIS221	AIS211	749	¾"M	11	giallo	1	**15,54**
AIS222	AIS212	899	¾"M	12	rosso	1	**15,54**
AIS223	AIS213	1.056	¾"M	13	bianco	1	**15,54**
AIS224	AIS214	1.224	¾"M	14	blu	1	**15,54**

DIAMETRI BAGNATURA E PORTATE EROGATE

Press. bar	Portata l/h	Ø mt mid	Ø mt high	Portata l/h	Ø mt mid	Ø mt high	Portata l/h	Ø mt mid	Ø mt high	Portata l/h	Ø mt mid	Ø mt high	Portata l/h	Ø mt mid	Ø mt high
	06 - Oro (2,38 mm)			07 - Lime (2,78 mm)			08 - Lavanda (3,18 mm)			09 - Grigio (3,57 mm)			10 - Turchese (3,97 mm)		
0,7	177	9,8	11,1	241	10,1	12,2	318	10,4	12,8	409	10,5	13,4	504	11	13,6
1,0	216	10,7	12,5	295	11,1	14,2	388	11,7	14,2	500	12,4	14,3	618	12,5	14,9
1,4	250	11,7	13,7	341	12,4	14,3	450	12,5	14,3	577	12,8	15,4	713	13	15,4
1,7	279	12,5	14	382	12,5	15,4	502	13	15,7	645	13,1	16	797	13,4	16,3

	11 - Giallo (4,37 mm)			12 - Rosso (4,76 mm)			13 - Bianco (5,16 mm)			14 - Blu (5,56 mm)		
0,7	611	11	13,6	734	11,1	14	863	11,1	14,2	999	11,3	14,3
1,0	749	12,7	15,4	899	12,7	15,4	1056	12,7	15,6	1224	13	15,6
1,4	865	13,1	15,7	1038	13,6	15,9	1222	13,6	16	1415	13,7	16,2
1,7	968	13,4	16,5	1161	13,6	16,6	1365	13,7	16,9	1583	14,2	16,9

CLASSE DI SCONTO A

> Pulsator

NOVITÀ

CLASSE DI SCONTO F

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per irrigazione e antibrina pulsata su frutteti, viti, orticole

Specifiche

- Campo di pressione: 20 m.c.a.

Caratteristiche

- Filtrazione: 120 mesh

Cod.	Descrizione	€
OSR098	Pulsator 205 protezione antibrina con irrigatore 150 lt/h + tubo 3,2 m+gocciolatore 28 lt/h	**24,38**

N.B.: la configurazione potrebbe variare senza preavviso in funzione delle informazioni tecniche - Per ulteriori configurazioni contattare il Servizio Tecnico

NAANDANJAIN IRRIGATION

> Super 10

NOVITÀ

CLASSE DI SCONTO A

CARATTERISTICHE TECNICHE

Col. ug.	l/h 2 bar	Ø bagn.	Sesti irrigatori mt 8 x 8	9 x 9	9 x 10	10 x 10
			Pluviometria mm/h			
blu	360	17	5,2	4,5	3,7	3,3
giallo	450	20	7,0	5,6	5,0	4,5
verde	550	20	8,6	6,8	6,1	5,5
rosso	670	21	10,5	8,3	7,4	6,7

Cod.	Descrizione	Ug.	l/h	€
OSR890	Super 10 standard	Marrone	320	**12,04**
OSR899	Super 10 standard	Blu	360	**12,04**
OSR900	Super 10 standard	Giallo	445	**12,04**

Cod.	Descrizione	Ug.	l/h	€
OSR908	Super 10 autocomp.	Marrone	320	**13,24**
OSR909	Super 10 autocomp.	Blu	340	**13,24**
OSR910	Super 10 autocomp.	Giallo	445	**13,24**
OSR911	Super 10 autocomp.	Rosso	670	**13,24**
OSR912	Super 10 autocomp.	Verde	550	**13,24**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Irrigazione a basso volume in campo aperto con bassa precipitazione

Specifiche

- Specifico per irrigazione semifissa su stand
- Disponibile con regolatore di portata per mantenere la portata costante in presenza di dislivelli e di linee porta irrigatori molto lunghe

Caratteristiche

- Alzo di 25°
- Pressione d'esercizio per il modello regolato (autocompensante) 3,0 - 5,0 bar all'irrigatore
- Attacco: ½" maschio
- Esiste anche un ugello di colore marrone da 335 l/h che viene usato come irrigatore laterale (180° con protezione strada OMKR057) abbinato all'irrigatore con ugello rosso per il pieno giro

Cod.	Descrizione	€
OMKR057	Irrigazione bordi 180° - Protezione Strada - Super 10	**1,49**

ASPERSIONE NOVITÀ 1

NAANDANJAIN IRRIGATION

> 5022 SDU

Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR949	5022 SD-U Viola	2	**10,03**
OSR950	5022 SD-U Arancio	2	**10,03**
OSR948	5022 SD-U Viola	1	**10,03**
OSR951	5022 SD-U Arancio	1	**10,03**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da ½"
- Gittata 12,0 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 1,5 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatori a giro completo con ugello frontale e ugello posteriore opzionale
- Super diffusore (SD) per ottimizzare il getto alle basse pressioni
- Costruiti in materiale plastico resistente UV
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

	Viola				Arancio			
	singolo (2,5)		doppio (2,5 x 1,8)		singolo (2,8)		doppio (2,8 x 1,8)	
P bar	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt
1,5	310	19	440	18	405	19	510	19
2,0	360	19	480	19	475	21	560	20
2,5	400	20	535	21	530	22	635	21
3,0	440	21	590	21	580	22	690	21
3,5	475	21	635	21	625	22	750	23
4,0	510	21	685	21	670	23	800	22

> 427 B AG

Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR944	427 B AG Arancio	1	**11,52**
OSR945	427 B AG Verde	1	**11,52**
OSR946	427 B AG Nero	1	**11,52**
OSR947	427 B AG-U Arancio	1	**11,52**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da ½"
- Gittata 12,0 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 2,0 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatori settoriale 180°
- Aletta raddrizza getto
- Meccanismo WP per mantenere acqua in traiettoria
- Costruiti in materiale plastico resistente UV
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta
- Modello AG paletta rompigetto regolabile
- Modello AG-U senza rompigetto regolabile

	Arancio		Verde		Nero	
	singolo (2,8)		singolo (3,2)		singolo (4,0)	
P bar	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt
2,0	450	22	570	23	850	24
3,0	550	23	700	24	1.030	26
4,0	630	24	810	26	1.180	26

CLASSE DI SCONTO A

> 5035 SD

Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR933	5035 SD Blu/Rosso	2	**12,84**
OSR934	5035 SD Nero/Rosso	2	**12,84**
OSR935	5035 SD Marrone/Nero	2	**12,84**
OSR936	5035 SD Viola/Nero	2	**12,84**
OSR937	5035 SD Arancio/Nero	2	**12,84**
OSR938	5035 SD Rosso/Nero	2	**12,84**
OSR939	5035 SD Rosso	1	**12,84**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da ¾"
- Gittata 18,0 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 3,0 ÷ 5,0 bar

Caratteristiche

- Irrigatori pieno giro
- Aletta raddrizza getto
- Super diffusore (SD) per ottimizzare il getto
- Costruiti in materiale plastico resistente UV
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

	Rosso (3,5)		Rosso (4,0)		Nero (4,5)		Nero (5,0)		Nero (5,5)		Nero (6,0)			
	Blu (2,5)		Nero (2,5)		Marrone (2,5)		Viola (2,5)		Arancio (2,5)		Rosso (2,5)		Rosso (3,5)	
P bar	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt
3,0	1.240	27	1.490	28	1.790	30	2.110	32	2.390	32	2.700	34	790	24
4,0	1.430	27	1.740	29	2.070	30	2.400	33	2.760	34	3.160	36	910	25
5,0	1.620	27	1.950	29	2.320	32	2.690	35	3.090	35	3.540	34	1.040	25

> 5035 SD PC

Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR940	5035 SD Blu	1	**12,84**
OSR941	5035 SD Nero	1	**12,84**
OSR942	5035 SD Marrone	1	**12,84**
OSR943	5035 SD Viola	1	**12,84**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da ¾"
- Gittata 17,0 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 2,5 ÷ 5,0 bar

Caratteristiche

- Irrigatori settoriali
- Aletta raddrizza getto
- Super diffusore (SD) per ottimizzare il getto
- Costruiti in materiale plastico resistente UV
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

	Blu (3,5)		Nero (4,0)		Marrone (4,5)		Viola (5,0)	
P bar	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt	Q l/h	Ø mt
2,5	720	26	950	27	1.210	28	1.460	30
3,0	790	27	1.040	28	1.320	30	1.610	31
4,0	910	27	1.200	28	1.540	31	1.870	33
5,0	1.020	28	1.350	29	1.710	32	2.100	34

CLASSE DI SCONTO A

Irrigatori > Martelletto

> SI 22

Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR960	Irrigatore a pieno giro SI 22	2	**5,90**

Colore	Portata l/h	Ø ugello mm	Ø bagnato mt 3 bar
viola	630	2,5 x 1,8	20,0
rosso	762	3 x 1,8	21,0
blu	1.158	3,5 x 2,5	23,6
nero	1.260	4 x 2,5	23,0

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da ½"
- Angolo di traiettoria: 24°
- Gittata 10 ÷ 12,5 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 2,5 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatori a giro completo con 2 ugelli
- Costruiti in materiale plastico con le parti metalliche in acciaio galvanizzato
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

> SR 11

Cod.	Descrizione	N° ug.	€
AIR504	Irrigatore a settore SR 11	1	**10,50**

Colore	Portata l/h	Ø ugello mm	Ø bagnato mt 3 bar
giallo	630	3,2	22,0
azzurro	990	4,2	24,0

DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 10,5/12,0 mt
- Portata (3 bar): 990 l/h standard - 630 l/h su richiesta
- Attacco maschio da ½";
- Traiettoria di 25° regolabile;
- Pressione di lavoro 1 ÷ 3 bar

Caratteristiche

- Irrigatore a settori angolo di lavoro 25° regolabile con 1 ugello
- Costruito in materiale plastico
- Disponibili 2 differenti ugelli colorati (per facile identificazione)

> SI 228

Cod.	Descrizione	€
OSR953	Irrigatore a settori SI 228	**12,15**

Colore	Portata l/h	Ø ugello mm	Ø bagnato mt 3 bar
azzurro	444	2,5	21,6
rosso	558	2,9	23,0
verde	690	3,2	23,0
blu	858	3,5	24,0

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da ½"
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata 10,5 ÷ 13 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 2,0 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatore a settori 1 ugello
- Costruiti in materiale plastico con le parti metalliche in acciaio galvanizzato
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

> R 19

Cod.	Descrizione	€
AIR501	Irrigatore a settori R 19	**13,50**

Colore	Portata l/h	Ø ugello mm	Ø bagnato mt 3 bar
rosso	1.450	4,76	28

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da ¾"
- Angolo di traiettoria: 24°
- Gittata 10 ÷ 14 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 1 ÷ 3 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatori a settori
- Costruiti in materiale plastico con le parti metalliche in acciaio galvanizzato
- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

> SI 46F

Cod.	Descrizione	€
AIR097	Irrigatore a pieno giro SI 46F	**7,40**

Portata l/h	Ø ugello mm	Ø bagnato mt 3 bar
810	3,6	25,0
1.200	3,57 x 2,38	25,0
1.416	3,96 x 2,38	26,0
1.602	4,36 x 2,38	27,5
2.208	4,76 x 3,17	28,5
2.382	5,15 x 3,17	29,5
2.598	5,55 x 3,17	30,0

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da ¾"
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata 10,5 ÷ 15 metri
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Pressione di lavoro 1,0 ÷ 4,0 bar

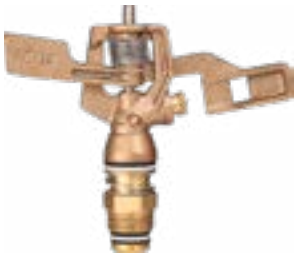
Caratteristiche

- Mini irrigatori a giro completo con 2 ugelli
- Costruiti in materiale plastico con le parti metalliche in acciaio galvanizzato

Ugello standard

CLASSE DI SCONTO A

> AIR110



DESCRIZIONE

Specifiche

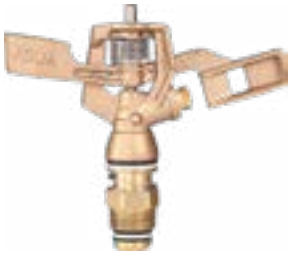
- Attacco: ½" maschio
- Angolo di traiettoria: 7°
- Gittata: > 10 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatore a giro completo con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 3,57 mm (11,8 l/min - 2 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 8 x 8 mt a 10 x 10 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR110	Irrigatore bronzo circolare ½" traiettoria bassa SI-5-7F	**19,60**

> AIR111



DESCRIZIONE

Specifiche

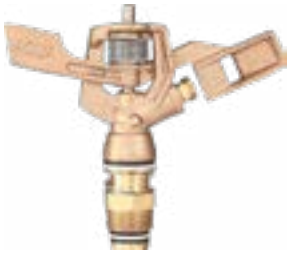
- Attacco: ½" maschio
- Angolo di traiettoria: 15°
- Gittata: > 12 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatore a giro completo con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 2,77 mm (9,9 l/min - 3,5 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 8 x 8 mt a 12 x 12 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR111	Irrigatore bronzo circolare ½" traiettoria bassa SI-5-15F	**19,60**

> AIR112



DESCRIZIONE

Specifiche

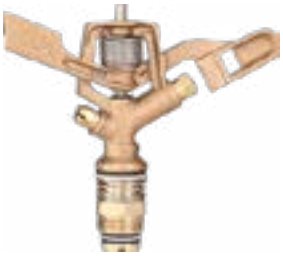
- Attacco: ½" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: >12 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatore a giro completo con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 3,57 mm (15,55 l/min - 3,5 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 8 x 8 mt a 12 x 12 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR112	Irrigatore bronzo circolare ½" traiettoria bassa SI-5-25F	**19,60**

> AIR114



DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco: ¾" maschio
- Angolo di traiettoria: 27°
- Gittata: >15 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatore a giro completo con 2 ugelli
- Speciali protezioni anti ghiaccio
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 3,96 x 2,38 mm (26,5 l/min - 4,0 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 10 x 10 mt a 15 x 15 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR114	Irrigatore bronzo circolare ¾" - SI-20F	**23,60**

> AIR115

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco: ¾" maschio
- Angolo di traiettoria: 33°
- Gittata: > 18 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

- Irrigatore a giro completo con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 5,5 x 3,17 mm (48,8 l/min - 3,5 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 12 x 12 mt a 18 x 18 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR115	Irrigatore bronzo circolare ¾" 33° - SI-25F	**41,32**

CLASSE DI SCONTO A

Irrigatori > Martelletto

> AIR116

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 27°
- Gittata: > 21 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,5 ÷ 5,0 bar

Caratteristiche

- Irrigatore a giro completo con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 7,94 x 5,55 mm (107,70 l/min - 4,0 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 15 x 15 mt a 21 x 21 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR116	Irrigatore bronzo 27° circolare 1" - SI-30M	**62,06**

> AIR100

DESCRIZIONE

Specifiche

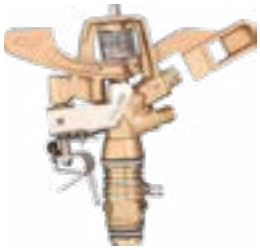
- Attacco: ½" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: > 8 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,0 ÷ 3,5 bar

Caratteristiche

- Irrigatore settoriale con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 3,17 mm (11,6 l/min - 3,0 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 6 x 6 mt a 8 x 8 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR100	Irrigatore bronzo settori ½" SI-5-AG	**26,06**

> AIR095



DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco: ¾" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: > 15 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,0 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

- Irrigatore settoriale con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 4,36 x 2,38 mm (25,8 l/min - 3,0 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 12 x 12 mt a 15 x 15 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR095	Irrigatore bronzo settori ¾" 25° SI-20P	**41,10**

> AIR098

DESCRIZIONE

Specifiche

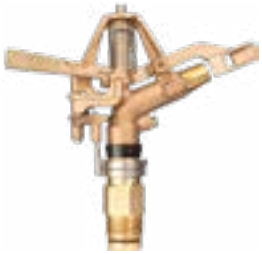
- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata: > 21 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,5 ÷ 5,0 bar

Caratteristiche

- Irrigatore settoriale con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 7,14 x 3,17 mm (74,2 l/min - 4,0 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 15 x 15 mt a 21 x 21 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR098	Irrigatore bronzo settori 1" SI-30P	**87,82**

> AIR099



DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco: 1"¼ maschio
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata: > 30 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 3,5 ÷ 6,0 bar

Caratteristiche

- Irrigatore settoriale con 2 ugelli
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello standard: 10,32 x 5,55 mm (192,6 l/min - 5,0 bar)
- Posizionamenti consigliati: da 21 x 21 mt a 30 x 30 mt

Cod.	Descrizione	€
AIR099	Irrigatore bronzo settori 1"¼ SI-40P	**228,90**

CLASSE DI SCONTO A

> Irrigatori Impatto Serie ZS-30

Cod.	Copertura	Gitt.max mt	€
AIR107	pieno giro	16,3	**63,50**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Ugello: 6 ugelli - 3,5 ÷ 5,2 mm (standard 4,0 mm)
- Pressione esercizio: 2,5 ÷ 4,5 bar
- Gittata: 13 ÷ 16,3 mt
- Portata oraria: 0,69 ÷ 2,04 m³/h
- Traiettoria: 30°
- Connessione: ¾" M

Caratteristiche

- Irrigatore ad impatto per Frutticoltura, orticoltura e protezione antibrina
- Temperatura operativa minima: - 10°C

> Irrigatori Impatto Serie ZB-22

Cod.	Copertura	Gitt.max mt	€
AIR108	pieno giro	17,8	**58,10**
AIR119	pieno giro	17,8	**62,80**
AIR113	settori	17,8	**80,00**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Ugello: 7 ugelli - 4,2 ÷ 7,0 mm (standard 4,2 mm)
- Pressione esercizio: 2,5 ÷ 4,5 bar
- Gittata: 14,5 ÷ 17,8 mt
- Portata oraria: 0,99 ÷ 3,82 m³/h
- Traiettoria: 22°
- Connessione: ¾" M
- Giro completo e settoriale

Caratteristiche

- Irrigatore ad impatto per Frutticoltura, orticoltura
- Irrigatore settoriale con leva di comando per utilizzo come irrigatore a cerchio pieno
- Con anello di protezione contro la sabbia e cappuccio di protezione
- L'ugello è dotato di perno rompigetto

> Irrigatori Impatto Serie ZE-30

Cod.	Copertura	Gitt.max mt	€
AIR102	pieno giro	21,8	**77,00**
AIR103	settori	21,8	**124,90**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Ugello: 4 ugelli - 4,5 ÷ 7,0 mm (standard 5,0 mm)
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 7,0 bar
- Gittata: 14,0 ÷ 21,8 mt
- Portata oraria: 1,25 ÷ 4,61 m³/h
- Traiettoria: 30°
- Connessione: 1" M
- Giro completo e settoriale

Caratteristiche

- Irrigatore ad impatto per frutticoltura, orticoltura
- Irrigatore settoriale con leva di comando per utilizzo come irrigatore a cerchio pieno
- Cappuccio di protezione
- L'ugello è dotato di perno rompigetto

> Irrigatori Impatto Serie ZK-30

Cod.	Copertura	Gitt.max mt	€
AIR120	pieno giro	27,5	**104,50**
AIR121	settori	27,5	**180,00**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Ugello: 4 ugelli - 8,0 ÷ 11,0 mm (standard 8,0 mm)
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 7,0 bar
- Gittata: 19,8 ÷ 27,5 mt
- Portata oraria: 3,94 ÷ 11,39 m³/h
- Traiettoria: 30°
- Connessione: 1" M
- Giro completo e settoriale

Caratteristiche

- Irrigatore ad impatto per frutticoltura, orticoltura
- Irrigatore settoriale con leva di comando per utilizzo come irrigatore a cerchio pieno
- Cappuccio di protezione
- L'ugello è dotato di perno rompigetto

> Irrigatori Pistone Serie P2-M

Cod.	Mod.	Traiett.	Gitt. mt	€
AIR002	P2-M	25°	42 ÷ 69	**1.712,00**
AIR009	P2-M-var•	15° ÷ 47° Regolabile	35 ÷ 61	**3.055,50**

•Abbattimento polveri

DESCRIZIONE

Specifiche

- Ugello: 9 ugelli disponibili - 18 ÷ 34 mm
- Ugello secondario 7 mm
- Pressione esercizio: 5,0 ÷ 8,0 bar
- Portata oraria: 30 ÷ 122 m³/h
- Connessione: 3" F

Caratteristiche

- Azionamento unico del pistone
- Rotazione costante senza vibrazioni
- Velocità di rotazione regolabile 2 ÷ 7 minuti
- Distribuzione uniforme dell'acqua
- Azionamento a pistone a cassa chiusa

CLASSE DI SCONTO A

> Funny

Settori

Circolare

Cod.	Descrizione	€
AIR032	Irrigatore Funny settori 1" F	**65,00**
AIR033	Irrigatore Funny circolare 1" F	**48,30**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 28°
- Versione: settoriale e cerchio pieno
- Gittata: 12,5 ÷ 19,5 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 1,5 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

- Irrigatore settoriale con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello: 5 ÷ 9 mm (6 mm 3 bar: 39 l/min)
- Posizionamenti consigliati: da 17 x 17 mt a 27 x 27 mt

> K1

Settori

Circolare

Cod.	Descrizione	€
AIR028	Irrigatore K1 settori 1"¼ F	**103,50**
AIR029	Irrigatore K1 circolare 1"¼ F	**80,00**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco: 1"¼ Femmina
- Angolo di traiettoria: 30°
- Versione: settoriale e cerchio pieno
- Gittata: 16 ÷ 23 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 1,5 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

- Irrigatore settoriale con 1 ugello
- Costruito in ottone/bronzo e acciaio inox
- Ugello: 8 ÷ 12 mm (9 mm 3 bar: 87 l/min)
- Posizionamenti consigliati: da 22 x 22 mt a 33 x 33 mt

CLASSE DI SCONTO A

Sistema Irrifast > Sistema Aspersione Attacco Rapido PN6

TUBO

Cod.	Descrizione	Ø mm	€
RRT098	Tubo PE PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	50	**20,90**
RRT099	Tubo PE PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	63	**25,30**
RRT100	Tubo PE PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	75	**35,20**
RRT101	Tubo PE PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	90	**49,50**
RRT102	Tubo PE PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	110	**79,20**

Disponibile solo Ø 90 - altri Ø su richiesta

RACCORDI

Cod.	Descrizione	Ø mm	€
RRT075	Idrante	63	**5,40**
RRT076	Idrante	75	**8,37**
RRT077	Idrante	90	**9,50**
RRT078	Idrante	110	**14,30**
RRT123	Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 33	1"	**1,10**
RRT126	Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 110	1"	**3,22**
RRT031	"T"	63 x 63	**9,07**
RRT032	"T"	75 x 75	**14,80**
RRT033	"T"	90 x 75	**15,73**
RRT034	"T"	90 x 90	**18,70**
RRT035	"T"	110 x 75	**23,81**
RRT036	"T"	110 x 90	**23,38**
RRT037	"T"	110 x 110	**26,46**
RRT066	Gomito	50	**7,70**
RRT067	Gomito	63	**8,30**
RRT068	Gomito	75	**12,09**
RRT069	Gomito	90	**15,53**
RRT070	Gomito	110	**23,10**
RRT174	Finale tubo maschio	50	**2,80**
RRT175	Finale tubo maschio	63	**2,90**
RRT176	Finale tubo maschio	75	**4,10**
RRT177	Finale tubo maschio	90	**5,00**
RRT178	Finale tubo maschio	110	**7,50**
RRT084	Finale tubo femmina	50	**1,10**
RRT085	Finale tubo femmina	63	**1,10**
RRT086	Finale tubo femmina	75	**2,10**
RRT087	Finale tubo femmina	90	**3,00**
RRT088	Finale tubo femmina	110	**6,50**

RACCORDI

Cod.	Descrizione	Ø mm	€
RRT130	Tappo femmina	50	**1,30**
RRT131	Tappo femmina	63	**1,40**
RRT132	Tappo femmina	75	**2,80**
RRT133	Tappo femmina	90	**3,90**
RRT134	Tappo femmina	110	**7,40**
RRT114	Tappo maschio	50	**2,90**
RRT115	Tappo maschio	63	**3,00**
RRT116	Tappo maschio	75	**5,00**
RRT117	Tappo maschio	90	**5,30**
RRT118	Tappo maschio	110	**8,60**
RRT054	Riduzione	75 x 50	**7,74**
RRT055	Riduzione	75 x 63	**7,90**
RRT056	Riduzione	90 x 75	**11,52**
RRT057	Riduzione	110 x 75	**12,76**
RRT058	Riduzione	110 x 90	**13,84**
RRT059	Riduzione	125 x 90	**20,90**
RRT004•	Croce	75 x 50	**12,80**
RRT005	Croce	75 x 63	**15,75**
RRT006	Croce	75 x 75	**20,37**
RRT007	Croce	90 x 75	**20,61**
RRT008	Croce	90 x 90	**25,52**
RRT009	Croce	110 x 75	**28,51**
RRT010	Croce	110 x 90	**30,92**
RRT011	Croce	110 x 110	**34,07**
RRT135	Connettore pompa 1"½ M	50 M	**12,11**
RRT136	Connettore pompa 2"M	63 M	**12,94**
RRT013	Connettore pompa 2"½ M	75 M	**17,44**
RRT014	Connettore pompa 3"M	90 M	**20,82**
RRT015	Connettore pompa 4"M	110 M	**27,00**
RRT106	Connettore pompa 1"½ M	50 F	**10,98**
RRT107	Connettore pompa 2"M	63 F	**11,25**
RRT108	Connettore pompa 2"½ M	75 F	**12,94**
RRT109	Connettore pompa 3"M	90 F	**18,00**
RRT110	Connettore pompa 4"M	110 F	**24,75**
RRT127	Adattatore F/F	1" x ¾"	**0,61**

•Fino a esaurimento scorte

CLASSE DI SCONTO A

Accessori >

> Microtubo

Cod.	Utilizzo	Materiale	Øint/est mm	Conf. mt	€/mt	
OTB080	Aspersione	PVC nero	4/7	200	**0,6804**	
OTB085	Aspersione	PVC bianco	4/7	200	**0,4411**	
OTB100	Aspersione max 130 l/h	PE nero	4/7	200	**0,3965**	
OTB086	Aspersione max 130 l/h	PE bianco	4/7	200	**0,3942**	

> Raccordi per Microirrigatori

Cod.	Descrizione		Conf.	€/cad	
RMP880	Raccordo	4/7 x 4/7	100	**0,0880**	
RMP881	Raccordo	4/7 x maschio	100	**0,0880**	
RMP882	Raccordo	Ø 4/7 x femmina	100	**0,2200**	
RMP883	Raccordo	Ø 3/8 x femmina	100	**0,3942**	

> Accessori per Micro e Mini Irrigatori

Cod.	Descrizione	€	
RMP950	Innesto - Ø 9/13 - 7/10 x partenza tubo PE	**0,2530**	
RTA067	Tappo 9/13 x partenza 10 mm Superstart-PSS12	**0,3190**	
RLF001	Partenza Lay-Flat x TUBO 10 mm	**1,2320**	
OSR251	Attacco rapido - FNF	**0,6930**	
RSTD022	Stand autocompensante max 540 l/h - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	**4,021**	
RSTD025	Stand normale - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	**2,734**	
OAT250	Asta in ferro Ø 8 mm 120 cm	**3,0250**	

CLASSE DI SCONTO A

> Kit Microtubo Irrigatori

Cod.	Descrizione		Conf.	€/cad	
OSA106	Stand assemblati per Rondo/RFR	60 cm Tubo PE 4/7 + raccordi IN/OUT Conico M	1	**1,3200**	
OSA108	Stand assemblati per Rondo/RFR	60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo OUT Conico M	1	**1,0120**	
OSA109	Stand assemblati per Rondo/RFR	60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo IN 4/7+ raccordo OUT Conico M		**1,3200**	
OSA112	Stand assemblati per Rondo/RFR	60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo IN 4/7	1	**0,7700**	
OSA114	Stand assemblati per Rondo/RFR FLF Doppio e Croce	35 cm tubo PVC 4/7 + raccordi IN 4/7 x OUT conico M + stabilizzatore	1	**2,2660**	
OSA119	Stand 35 cm Tubo 4/7 PVC con raccordi + stabilizzatore per FLF Singolo		500	**2,6400**	

> Stand per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Caratteristiche - Applicazione	Ingresso	Uscita	Conf.	€/cad	
OSA105	Asta cantal - 35 cm	supporto Meteor #44	-	-	550	**0,4400**	
OSA104	Asta Hammer	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000	4 x 7 mm	⅜"	500	**0,6490**	
OSA100	Supporto Meteor 44	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000, Super XL	4 x 7 mm	⅜"	500	**0,1760**	
OSA115•	Supporto Meteor 75	Rondo, RFR, Jet+, JFR	⅛"	⅜"	1	**0,3520**	
OSA102	Supporto Meteor 47	Rondo, RFR, Jet+, JFR	5 x 8 mm	⅜"	500	**0,3740**	
OSA141	Supporto Meteor 14	Rondo, S2000, Super XL	PE 10 x 12 mm	⅜"	500	**0,2750**	
OSA142	Supporto Meteor 14	Rondo, S2000, Super XL	PVC 9 x 13 mm	⅜"	500	**0,2750**	
OSA143	Supporto Meteor 54	Rondo ⅜", Jet+, RFR, JFR, Super XL	5 x 8 mm	⅜"	500	**0,2750**	
OSA144	Supporto Meteor 46 - PC 1,5 bar	Tornado Take-Apart	4 x 7 mm	½"	500	**2,6180**	
OSA116	Supporto Meteor 17 - PC 2,5 bar	Rondo, S2000, Super XL	9 x 13 mm	⅜"	500	**2,6180**	
OSA103	Stabilizzatore	Per microtubo 4/7	-	-	400	**0,8360**	

•Fino a esaurimento scorte

CLASSE DI SCONTO F

SOMMARIO 1

FILTRAZIONE

FILTRI PLASTICA RETE MANUALI ____ 54
FILTRI PLASTICA DISCHI MANUALI ____ 55
FILTRI METALLO RETE MANUALI ____ 57
GRUPPO FILTRANTE MANUALE ASSEMBLATO ____ 58
IDROCICLONI PLASTICA ____ 59
IDROCICLONI METALLO ____ 59
PREFILTRO ASPIRAZIONE ____ 59
FILTRI AUTOMATICI A DISCHI ____ 60
FILTRI AUTOMATICI A RETE ____ 62
FILTRI A GRANIGLIA VERTICALI ____ 64
FILTRI A GRANIGLIA VERTICALI AUTOMATICI ____ 65
FILTRI DOPPIA CAMERA MANUALI ____ 67
FILTRI DOPPIA CAMERA AUTOMATICI ____ 67

SOMMARIO 1

> A Rete

Cod.	Ø attacchi	Materiale rete	Q_{max} m^3/h	€	
AFL120	½"	poliammide	5	**9,70**	
AFL121	¾"	poliammide	5	**9,70**	
AFL122	1"	poliammide	6	**10,40**	
AFL123	1"¼	poliammide	9	**21,00**	
AFL124	1"½	poliammide	10	**29,70**	
AFL125	2"	inox	23	**92,90**	
AFL126	3"	inox	46	170,80	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza o primario per impianti medio piccoli

Specifiche

- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Massima pressione esercizio 8 bar
- Rete filtrante in poliammide (2" e 3" rete inox)
- Supporto rete filtrante in polipropilene
- Chiusura calotta a vite (3" con fascia in acciaio)
- Codice colore riconoscimento grado di filtrazione

Caratteristiche

- Modello 2" e 3" predisposizione per manometri (¼")
- Calotta filtro con predisposizione per valvola di scarico

Materiali

- Corpo polipropilene
- Rete poliammide/inox
- Supporto rete polipropilene
- Guarnizioni NBR

> A Rete Corpo Rinforzato

Cod.	Ø attacchi	Corpo	Q_{max} m^3/h	€	
AFL127	2"	Corto	40	**241,40**	
AFL128	2"	Lungo	48	**307,80**	
AFL129	3"	Lungo	60	**307,80**	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza o primario per impianti medio piccoli

Specifiche

- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Massima pressione: 8 bar
- Connessione: filettate maschio
- Rete filtrante in poliammide
- Supporto rete filtrante in polipropilene
- Chiusura calotta con fascia in acciaio inox
- Codice colore riconoscimento grado di filtrazione

Caratteristiche

- Predisposizione per manometri (¼")
- Calotta filtro con predisposizione per valvola di scarico

Materiali

- Corpo nylon caricato FV
- Rete poliammide
- Supporto rete polietilene
- Guarnizioni EPDM

CLASSE DI SCONTO A

> A Rete Corpo Rinforzato Semiautomatico

Cod.	Ø attacchi	Corpo	Q_{max} m^3/h	€	
AFL130	2"	Corto	40	**382,20**	
AFL131	3"	Lungo	60	**516,00**	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza o primario per impianti medi
- Pulizia semiautomatica manuale a manovella

Specifiche

- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Massima pressione: 8 bar
- Connessione: filettate maschio (victaulic a richiesta)
- Rete filtrante in poliammide
- Supporto rete filtrante in polipropilene
- Chiusura calotta con fascia in acciaio inox
- Codice colore riconoscimento grado di filtrazione

Caratteristiche

- Predisposizione per manometri (¼")
- Calotta filtro con predisposizione per valvola di scarico

Materiali

- Corpo polipropilene
- Rete poliammide
- Supporto rete polietilene
- Guarnizioni EPDM

> A Dischi Bocchettonato TS

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€	
AFL549	¾"	3	**31,10**	
AFL550	1"	5	**31,10**	
AFL551	1"½	12	**126,40**	
AFL552	2"	20	**144,80**	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti residenziali o agricoltura
- Filtro con bocchettoni femmina per applicazione rapida

Specifiche

- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: bocchettone femmina folle
- Elemento filtrante: a dischi
- Chiusura calotta: a vite
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione

Caratteristiche

- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

Materiali

- Corpo, coperchio e supporto dischi: polipropilene
- Dischi polietilene
- Molla: inox
- Guarnizioni EPDM

> A Dischi

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€	
AFL145	¾"	5	**26,70**	
AFL146	1"	6	**26,70**	
AFL147	1"¼	10	**58,90**	
AFL148	1"½	14	**58,90**	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti residenziali o agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: filetto maschio
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Chiusura calotta: a vite
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione

Caratteristiche

- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

Materiali

- Corpo, coperchio e supporto dischi: polipropilene
- Dischi polietilene
- Guarnizioni EPDM

CLASSE DI SCONTO A

Filtri Manuali > Plastica

> A Dischi Serie SD

Cod.	Corpo	Ø attacchi	Ø scarico	Q_{max} m^3/h	€	
AFL420	Singolo corto	2"		20	**167,60**	**2 vie**
AFL424	Singolo corto	2"	1"½	20	**186,00**	**2 vie + scarico**
AFL421S	Singolo lungo	2"L	1"½	35	**247,90**	
AFL421	Singolo lungo	3"	2"	45	**251,30**	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filetto maschio
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Chiusura calotta: fascia acciaio inox
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione

Caratteristiche

- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

Materiali

- Corpo, coperchio e supporto dischi: ABS - 3" doppio Nylon caricato fibra vetro
- Dischi abs
- Guarnizioni EPDM

> A Dischi Serie MV

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€	
AFL053	2"	30	**251,00**	
AFL055	3"	45	**263,70**	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: filetto maschio
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Chiusura calotta: fascia acciaio inox
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione

Caratteristiche

- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

Materiali

- Corpo, coperchio e supporto dischi: poliammide caricato fibra vetro
- Dischi polipropilene
- Guarnizioni EPDM

> A Dischi Doppio Serie MV

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€	
AFL058	3"	60	**391,00**	
AFL059	4"	80	**425,50**	
AFLT431	6" Vic	160	**1.309,40**	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filetto maschio/victaulic
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Chiusura calotta: fascia acciaio inox
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione

Caratteristiche

- Predisposizione per manometri
- Calotta filtro con predisposizione valvola di scarico

Materiali

- Corpo, coperchio e supporto dischi: poliammide caricato fibra vetro
- Dischi polipropilene
- Guarnizioni EPDM

CLASSE DI SCONTO **A**

> A Rete a "Y"

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€
AFL574	DN80	50	**584,20**
AFL575	DN100	80	**709,60**
AFL576	DN125	110	**898,20**
AFL1806	DN150	160	**1.372,20**
Su richiesta filettato			

DESCRIZIONE

Applicazione
- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche
- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: flangiate (a richiesta filettate)
- Elemento filtrante: calza nylon
- Chiusura: a vite
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 140 mesh standard
- Connettore 1" F monte filtro

Caratteristiche
- Coperchio filtro con predisp. valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

Materiali
- Corpo, coperchio: acciaio zincato
- Rete filtrante: cestello inox -rete poliestere
- Guarnizioni EPDM

> A Rete STF a "Y"

Cod.	Ø attacchi		Q_{max} m^3/h	€
AFL600	2"	Filettato M	20	**912,00**
AFL601	DN80	Flangiato	40	**1.045,44**
AFL603	DN100	Flangiato	100	**1.567,24**
AFL604	DN125	Flangiato	100	**1.761,00**
AFL605	DN150	Flangiato	150	**2.791,80**
AFL606	DN200	Flangiato	300	**6.294,24**
AFL607	DN250	Flangiato	400	**7.640,40**
AFL608	DN300	Flangiato	475	**10.432,00**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche
- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: 2" filettate, altre flangiate
- Elemento filtrante: rete inox 140 mesh standard
- Chiusura: 2"-3" a vite, altri con bulloni

Caratteristiche
- Coperchio filtro con predisposizione valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

Materiali
- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica/poliestere
- Rete filtrante: inox con supporto PVC
- Guarnizioni EPDM

> A Rete STF a "L"

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€
AFL1830	2" filettato M	20	**788,40**
AFL1831	DN80	40	**890,16**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche
- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filettate femmina
- Elemento filtrante: rete inox 140 mesh
- Chiusura: a vite
- Installazione: verticale

Caratteristiche
- Coperchio filtro con predisp. valvola di scarico
- Ingresso/uscita a 90°

Materiali
- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica/poliestere
- Rete filtrante: inox con supporto pvc
- Guarnizioni EPDM

> A Rete a "L"

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€
AFL563	2" lungo filettato M	30	**749,70**
AFL565	3" filettato M	40	**828,30**

DESCRIZIONE

Applicazione
- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche
- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filettate femmina
- Elemento filtrante: rete inox 140 mesh
- Chiusura: a vite
- Installazione: verticale

Caratteristiche
- Coperchio filtro con predisp. valvola di scarico
- Ingresso/uscita a 90°

Materiali
- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica/poliestere
- Rete filtrante: inox con supporto pvc
- Guarnizioni EPDM

CLASSE DI SCONTO A

Filtri Manuali > Metallo

> A Rete STF a "Y" Effetto Ciclone

Cod.	Ø attacchi		Q_{max} m^3/h	€
AFL630	2"	Filetto M	38	**1.035,72**
AFL631	DN80	Flangiato	55	**1.462,68**
AFL632	DN100	Flangiato	65	**1.734,24**
AFL633	DN125	Flangiato	65	**1.860,36**
AFL634	DN150	Flangiato	115	**3.548,52**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza con effetto ciclone per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: 2" filettate, altre flangiate
- Elemento filtrante: rete inox 140 mesh standard
- Chiusura: a vite, DN150 con bulloni

Caratteristiche

- Coperchio filtro con predisposizione valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

Materiali

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica/poliestere
- Rete filtrante: inox con supporto PVC
- Guarnizioni EPDM

> A Dischi a "Y"

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€
AFL581	DN80	40	**584,20**
AFL582	DN100	75	**709,60**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: flangiate (a richiesta filettate)
- Elemento filtrante: rete inox 120 mesh
- Chiusura: a vite

Caratteristiche

- Coperchio filtro con predisposizione valvola di scarico
- Installazione in linea orizzontale

Materiali

- Corpo, coperchio: acciaio zincato
- Dischi filtranti: polipropilene
- Guarnizioni EPDM

> Filtro a rete semiautomatico

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€
AFL157	3"	36	**828,00**
AFL159	DN80	36	**828,00**
AFL158	4"	72	**908,50**
AFL160	DN100	72	**908,50**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro a rete semiautomatico con pulizia a manovella

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar
- Elemento filtrante: rete inox 120 mesh
- Chiusura: a vite

Caratteristiche

- Filtro a rete autopulente manuale
- Valvola a sfera di scarico

Materiali

- Corpo, coperchio: acciaio verniciato
- Elemento filtrante: rete inox

> Gruppo Filtrante Assemblato

Cod.	Ø attacchi	N° filtri	Q_{max} m^3/h	€
AFLB400	DN100	1	72	**2.888,00**
AFLB402	DN150	2	140	**7.164,00**
AFLB403	DN150	3	210	**10.760,00**

Altre versioni a richiesta

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gruppo filtrante preassemblato con idrociclone e filtro a rete

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: rete inox 120 mesh
- Chiusura: a vite

Caratteristiche

- Idrociclone DN100
- Filtro a rete autopulente manuale DN100
- Collettori acciaio verniciato/zincato
- Valvola a farfalla
- Predisposizione fertirrigazione Ø ¾"

Materiali

- Corpo, coperchio: acciaio zincato
- Elemento filtrante: rete inox

CLASSE DI SCONTO A

> Idrocicloni Plastica Serie S

Cod.	Ø attacchi	Q_{max} m^3/h	€
AFL695	DN50 - 2"	15 ÷ 25	**358,80**
AFL696	DN65 - 2" ½	25 ÷ 40	**415,00**
AFL697	DN80 - 3"	35 ÷ 52	**520,60**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: flangiate e filettate

Caratteristiche

- Corpo interamente realizzato in materiale plastico
- Serbatoio raccolta sabbia ispezionabile
- Inclusa valvola scarico
- Autoportanti per semplice installazione
- Ingresso/uscita: 90 °
- Flangia svitabile per connessione filettata

Materiali

- Corpo, serbatoio: poliammide rinforzato
- Fascia chiusura serbatoio: acciaio inox
- Guarnizioni EPDM (dove presenti)

> Idrocicloni Verniciati

Cod.	Descrizione	Ø attacchi		Q_{max} m^3/h	€
AFL510	Mini idrociclone	¾"	Maschio	3 ÷ 5	**258,80**
AFL511	Mini idrociclone	1"	Maschio	5 ÷ 10	**285,20**
AFL512	Mini idrociclone	1" ¼	Maschio	7 ÷ 12	**287,50**
AFL517	Mini idrociclone	1" ½	Maschio	9 ÷ 15	**322,00**
AFL513	Idrociclone	2"	Maschio	14 ÷ 24	**448,50**
AFL523	Idrociclone	2"½	Maschio	25 ÷ 30	**454,30**
AFL514-F	Idrociclone	3"	Maschio	30 ÷ 35	**736,00**
AFL515-F	Idrociclone	4"	Maschio	35 ÷ 60	**805,00**
AFL514	Idrociclone	DN80	Flangiato	30 ÷ 35	**736,00**
AFL515	Idrociclone	DN100	Flangiato	35 ÷ 60	**805,00**
AFL524•	Idrociclone	DN150	Flangiato	85 ÷ 160	**3.047,50**

•Disponibile su richiesta - idrocicloni zincati disponibili su richiesta

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filettate, flangiate

Caratteristiche

- Serbatoio raccolta sabbia incluso
- Predisposizione valvola scarico
- Autoportanti per semplice installazione
- Ingresso/uscita: 90 °

Materiali

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica
- Guarnizioni EPDM (dove presenti)

> Prefiltro Autopulente

Cod.	$Ø_{flangia}$	Q_{max} m^3/h	€
AVF020	DN100	100	**1.636,30**
AVF021	DN150	180	**2.103,80**
AVF022	DN200	300	**2.677,50**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Prefiltro per impianti di sollevamento da canale, lago, vasca

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: rete inox 2500 micron (2,5 mm)
- Sistema di pulizia elemento filtrante con acqua di ricircolo

Caratteristiche

- Consumo ugelli di pulizia: 5 m^3/h - 4 bar
- Range di lavoro ottimale sistema di pulizia: 2 ÷ 6 bar
- N.B.: non comprende la valvola di fondo

Materiali

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica - acciaio zincato
- Sistema pulizia: PVC/ottone
- Guarnizioni EPDM

CLASSE DI SCONTO A

> Stazioni Filtranti a Dischi SD-CLEAN

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro automatico a dischi per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Minima pressione esercizio: 2,5 bar
- Connessioni: flangiate
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a dischi 120 mesh standard
- Chiusura calotta: fascia acciaio inox
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione
- Valvole di controlavaggio idrauliche a tre vie
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

Caratteristiche

- Alimentazione centralina:
  - 220 V AC - Filter Flush
  - batteria (4 x 1,5 V) - Filtron 1-10
- Collettori ingresso/uscita stampati monoblocco
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando
- Valvola controlavaggio: Bermad Ø 2"
- Filtro 2"L con superficie filtrante maggiorata equivalente ad un filtro standard 3"

Materiali

- Collettori polipropilene alta densità
- Idrovalvole in plastica rinforzata
- Solenoidi di comando ad ampio passaggio idraulico

Poll.	Portata min. per il controlavaggio
2"	8 m³/h
2"L	10 m³/h

Ø COLLETTORI MM

Filtro	Unità	Ø
2"	2	90
2"	3	110
2"	4	140
2"L	2	90
2"L	3	110
2"L	4	140
2"L	5	160
2"L	6	160

Altri diametri e modelli a richiesta

FILTRO SD-CLEAN CON ALIMENTAZIONE 24 V AC

Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q_{max} m³/h	€ s/centr.	€
AFL1061	SD-CLEAN 2x2"	2	2" x 2" x 2"	40	**3.793,90**	**4.140,00**
AFL1062	SD-CLEAN 3x2"	3	2" x 2" x 2"	60	**4.972,60**	**5.359,00**
AFL1063	SD-CLEAN 4x2"	4	2" x 2" x 2"	80	**6.122,60**	**6.509,00**
AFL1068	SD-CLEAN 2x2"L	2	2" x 2" x 2"	52	**4.104,40**	**4.450,50**
AFL1069	SD-CLEAN 3x2"L	3	2" x 2" x 2"	78	**5.271,60**	**5.658,00**
AFL1070	SD-CLEAN 4x2"L	4	2" x 2" x 2"	104	**6.709,10**	**7.095,50**
AFL1060	SD-CLEAN 5x2"L	5	2" x 2" x 2"	130	**8.334,10**	**8.797,50**
AFL1064	SD-CLEAN 6x2"L	6	2" x 2" x 2"	175	**9.071,20**	**9.890,00**

Q ESERCIZIO M³/H

Mod.	Qualità dell'acqua Alta	Media	Bassa
2 x 2"	34	24	16
3 x 2"	51	36	24
4 x 2"	68	48	32
2 x 2"L	44	31	21
3 x 2"L	66	47	31
4 x 2"L	88	62	42
5 x 2"L	111	78	52

Ø	N° unità 2	3	4	5	6
	Superf. filtrante mm²				
2"	1.794	2.691	3.588		
2"L	3.100	4.650	6.200	7.750	9.300

FILTRO SD-CLEAN CON ALIMENTAZIONE 12 V CC LATCH

Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q_{max} m³/h	€ s/centr.	€
AFL1065	SD-CLEAN 2x2"	2	2" x 2" x 2"	40	**4.018,10**	**4.278,00**
AFL1066	SD-CLEAN 3x2"	3	2" x 2" x 2"	60	**4.736,90**	**5.065,80**
AFL1067	SD-CLEAN 4x2"	4	2" x 2" x 2"	80	**5.800,60**	**6.129,50**
AFL1071	SD-CLEAN 2x2"L	2	2" x 2" x 2"	52	**4.121,60**	**4.381,50**
AFL1072	SD-CLEAN 3x2"L	3	2" x 2" x 2"	78	**4.869,10**	**5.198,00**
AFL1073	SD-CLEAN 4x2"L	4	2" x 2" x 2"	104	**6.375,60**	**6.704,50**
AFL1074	SD-CLEAN 5x2"L	5	2" x 2" x 2"	130	**7.532,50**	**8.124,50**
AFL1075	SD-CLEAN 6x2"L	6	2" x 2" x 2"	175	**8.482,40**	**8.974,70**

N.B.: per il codice filtro senza centralina e pressostato aggiungere -S al codice in tabella (es: AFL1065-S)
Per gestioni con altri sistemi di automazione inserire pressostato differenziale pag. 68

CLASSE DI SCONTO A

> Stazioni Filtranti a Dischi SD-SUPERCLEAN SPINA APRIBILE

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro automatico a dischi per impianti agricoltura con spine interne a rilascio idraulico

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Minima pressione esercizio: 2,5 bar
- Connessioni: flangiate
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a dischi 140 mesh standard
- Chiusura calotta: fascia acciaio inox
- Codice colore riconoscimento grado filtrazione
- Valvole di controlavaggio idrauliche a tre vie
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

Caratteristiche

- Alimentazione centralina:
  - 220 V AC - Filter Flush
  - batteria (4 x 1,5 V) - Filtron 1-10
- Collettori ingresso/uscita stampati monoblocco
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando
- Valvola Bermad Ø 2" e Ø 3" in relazione al modello
- Filtro 2"L con superficie filtrante maggiorata equivalente ad un filtro standard 3"

Materiali

- Collettori polipropilene alta densità
- Idrovalvole in plastica rinforzata
- Solenoidi di comando ad ampio passaggio idraulico

Pollici	Portata min. per il controlavaggio
2"L	10 m³/h
3"Doppio	15 m³/h

Ø COLLETTORI MM

Filtro	Unità	Ø*
2"L	2	90
2"L	3	110
2"L	4	140
2"L	5	160
2"L	6	160
3"Doppio	3	160
3"Doppio	4	200
3"Doppio	5	200
3"Doppio	6	200

Altri diametri a richiesta

*Calcolato sul grado di filtrazione di 140 mesh/105 micron

FILTRO SD-SUPERCLEAN CON ALIMENTAZIONE 24 V AC

Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q_{max} m³/h	€ s/centr.	€
AFL2068	SD-SUPERCLEAN 2x2"L	2	2" x 2" x 2"	52	**4.081,40**	**4.427,50**
AFL2069	SD-SUPERCLEAN 3x2"L	3	2" x 2" x 2"	78	**5.478,60**	**5.965,40**
AFL2070	SD-SUPERCLEAN 4x2"L	4	2" x 2" x 2"	104	**6.993,20**	**7.533,70**
AFL2071	SD-SUPERCLEAN 5x2"L	5	2" x 2" x 2"	130	**8.219,10**	**9.574,60**
AFL2072	SD-SUPERCLEAN 6x2"L	6	2" x 2" x 2"	156	**9.358,70**	**10.177,50**
AFL3002	SD-SUPERCLEAN 2x3"Doppio	2	3" x 2" x 3"	100	**7.473,90**	**7.820,00**
AFL3003	SD-SUPERCLEAN 3x3"Doppio	3	3" x 2" x 3"	150	**9.676,10**	**10.062,50**
AFL3004	SD-SUPERCLEAN 4x3"Doppio	4	3" x 2" x 3"	200	**12.570,70**	**12.995,00**
AFL3005	SD-SUPERCLEAN 5x3"Doppio	5	3" x 2" x 3"	250	**14.073,70**	**15.200,80**

Q ESERCIZIO M³/H

Modello	Qualità dell'acqua		
	Alta	Media	Bassa
2 x 2"L	44	31	21
3 x 2"L	66	47	31
4 x 2"L	88	62	42
5 x 2"L	111	78	52
6 x 2"L	133	94	62
2 x 3"Doppio	85	60	40
3 x 3"Doppio	128	90	60
4 x 3"Doppio	170	120	80
5 x 3"Doppio	213	150	100
6 x 3"Doppio	256	180	120

Ø	N° unità				
	2	3	4	5	6
	Superficie filtrante mm²				
2"L	3.100	4.650	6.200	7.750	9.300
3"Dop.	6.200	9.300	12.400	15.500	18.600

FILTRO SD-SUPERCLEAN CON ALIMENT. 12 V CC LATCH

Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q_{max} m³/h	€ s/centr.	€
AFL2102	SD-SUPERCLEAN 2x2"L	2	2" x 2" x 2"	52	**3.998,80**	**4.561,40**
AFL2103	SD-SUPERCLEAN 3x2"L	3	2" x 2" x 2"	78	**5.306,10**	**5.635,00**
AFL2104	SD-SUPERCLEAN 4x2"L	4	2" x 2" x 2"	104	**6.858,60**	**7.187,50**
AFL2105	SD-SUPERCLEAN 5x2"L	5	2" x 2" x 2"	130	**8.061,50**	**8.659,60**
AFL2106	SD-SUPERCLEAN 6x2"L	6	2" x 2" x 2"	156	**9.494,40**	**9.947,50**
AFL3103	SD-SUPERCLEAN 2x3"Doppio	2	3" x 2" x 3"	100	**7.330,10**	**7.590,00**
AFL3103	SD-SUPERCLEAN 3x3"Doppio	3	3" x 2" x 3"	150	**9.503,60**	**9.832,50**
AFL3104	SD-SUPERCLEAN 4x3"Doppio	4	3" x 2" x 3"	200	**12.436,10**	**12.765,00**
AFL3105	SD-SUPERCLEAN 5x3"Doppio	5	3" x 2" x 3"	250	**14.271,50**	**14.662,50**

N.B.: per il codice filtro senza centralina e pressostato aggiungere -S al codice in tabella (es: AFL1065-S)
Per gestioni con altri sistemi di automazione inserire pressostato differenziale pag. 68

CLASSE DI SCONTO A

> Filtri a Rete ad Angolo STF Serie SF 100 Idraulici

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro automatico verticale idraulico a rete per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar (altri a richiesta)
- Minima pressione esercizio: 2,5 bar
- Connessioni: flangiate
- Scarico acqua reflua: 1"
- Elemento filtrante: rete inox 100 micron (140 mesh) standard
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

Caratteristiche

- Alimentazione centralina: batteria 4 x 1,5 V
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando

Materiali

- Corpo filtro: acciaio verniciatura epossidica e poliestere
- Rete filtrante: acciaio inox
- Supporto rete filtrante: polipropilene co-stampato
- Struttura rinforzo cestello: lamiera inox

Cod.	Sup. filt. cm^2	Q_{nom} m^3/h	$Q_{esercizio}$ m^3/h e qualità dell'acqua alta	media	bassa	Controlav. m^3/h
AFL699	910	50	30	20	10	2,4
AFL700	1.600	90	50	30	20	3,0
AFL701	2.400	150	70	50	25	3,0
AFL702	4.800	250	90	70	50	9,0

Cod.	Cartuccia filtrante	$Ø_{flangia}$	Q_{nom} m^3/h	€
AFL699	PP	DN50	50	**4.522,95**
AFL700	PP	DN80	90	**4.811,65**
AFL701	PP	DN100	150	**5.911,92**
AFL702	PP	DN150	250	**9.064,94**

> Filtri a Rete ad Angolo STF Serie SF 100 Elettrici

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro automatico a rete verticale con motore elettrico per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar (altri a richiesta)
- Minima pressione esercizio: 1,0 bar
- Connessioni: flangiate
- Scarico acqua reflua: 1"
- Elemento filtrante: rete inox 100 micron (140 mesh) standard
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

Caratteristiche

- Motore elettrico: 220V - 0,33 Cv
- Alimentazione centralina: 220 V Ac
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando

Materiali

- Corpo filtro: acciaio verniciatura epossidica e poliestere
- Rete filtrante: acciaio inox
- Supporto rete filtrante: acciaio inox (co-stampato a richiesta)
- Struttura rinforzo cestello: lamiera inox

Cod	Sup. filt. cm^2	Q_{nom} m^3/h	$Q_{esercizio}$ m^3/h e qualità dell'acqua alta	media	bassa	Controlav. m^3/h
AFL800	1.000	70	20	15	10	2,4
AFL801	1.760	140	40	28	20	3,0
AFL802	2.650	200	60	48	34	3,0
AFL803	5.300	350	120	100	70	9,0

Cod.	Cartuccia filtrante	$Ø_{flangia}$	Q_{nom} m^3/h	€
AFL800	Inox	DN50	70	**14.018,04**
AFL801	Inox	DN80	140	**14.277,48**
AFL802	Inox	DN100	200	**15.210,36**
AFL803	Inox	DN150	350	**17.615,76**

CLASSE DI SCONTO A

> Filtri a Rete Orizzontali STF Serie SF 400 Idraulici

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro automatico orizzontale a rete per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar (altri a richiesta)
- Minima pressione esercizio: 2,0 bar
- Connessioni: flangiate
- Scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: 100 micron (140 mesh) standard
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

Caratteristiche

- Cestello prefiltrante ingresso acqua
- Alimentazione centralina: 220 V Ac - Batteria 4 x 1,5 V
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando

Materiali

- Corpo filtro: acciaio verniciatura epossidica e poliestere
- Rete filtrante: acciaio inox
- Supporto rete filtrante: polipropilene co-stampato
- Struttura rinforzo cestello: lamiera inox

Codice	Superficie filt.$_{netta}$ cm²	Q_{nom} m³/h	$Q_{esercizio}$ m³/h e qualità dell'acqua			Consumo lt per lavaggio
			Alta	Media	Bassa	
AFL403	1.600	110	60	50	35	25
AFL404	3.200	150	100	75	55	49
AFL406	4.800	200	160	135	95	110
AFL408	6.400	260	230	180	120	178
AFL410	8.000	350	270	200	150	238

Cod.	$Ø_{flangia}$	Q_{nom} m³/h	€
AFL403	3" - IN/OUT DN80	110	**9.571,68**
AFL404	4" - IN/OUT DN100	150	**9.825,60**
AFL406	6" - IN/OUT DN100	200	**11.190,48**
AFL408	8" - IN/OUT DN150	260	**12.527,64**
AFL410	10" - IN/OUT DN150	350	**14.216,76**

> Filtri a Rete Orizzontali STF Serie SF 200 Elettrici

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro automatico orizzontale a rete con motore elettrico per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar (altri a richiesta)
- Minima pressione esercizio: 1 bar
- Connessioni: flangiate
- Scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: 100 micron (140 mesh) standard
- Sistema di controllo controlavaggio PLC con schermo, lavaggio a tempo e a pressione differenziale

Caratteristiche

- Motore elettrico: 220V/400 V - 0,5 Cv
- Alimentazione centralina: 220 V Ac
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando

Materiali

- Corpo filtro: acciaio verniciatura epossidica e poliestere
- Rete filtrante: acciaio inox
- Supporto rete filtrante: acciaio inox
- Struttura rinforzo cestello: lamiera inox

Codice	Superficie filtrante cm²	Q_{nom} m³/h	$Q_{esercizio}$ m³/h e qualità dell'acqua			Consumo lt per lavaggio
			Alta	Media	Bassa	
AFL710	2.200	95	60	48	34	35
AFL711	4.390	180	110	90	70	70
AFL712	6.900	350	215	173	129	105
AFL713	9.400	590	320	256	192	140
AFL724	11.900	900	580	464	348	175
AFL715	14.700	1.000	700	560	420	140
AFL716	19.150	1.350	900	720	540	175

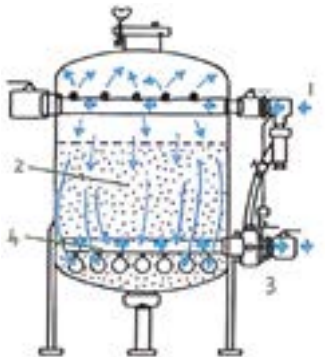
Cod.	$Ø_{flangia}$	Q_{nom} m³/h	€
AFL710	DN80	95	**23.731,20**
AFL711	DN100	180	**29.238,12**
AFL712	DN150	350	**35.275,44**
AFL713	DN200	590	**39.577,20**
AFL724	DN250	900	**42.653,04**
AFL715	DN300	1.000	**56.015,40**
AFL716	DN350	1.350	**60.902,52**

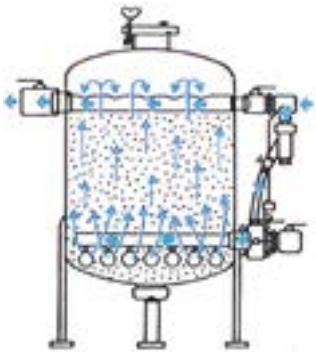
CLASSE DI SCONTO A

Filtri Graniglia >

Filtrazione

1. Entrata acqua
2. Elemento filtrante (graniglia di quarzo o sabbia)
3. Uscita acqua
4. Collettore di raccolta





Controlavaggio

- Per eliminare le impurità accumulatesi nello strato filtrante viene effettuato il controlavaggio del filtro usando come bocca d'entrata quella che normalmente funge da bocca di uscita dell'acqua

Nota: tutti i filtri a graniglia verniciati o zincati, sia a camera singola che doppia camera, hanno, fissata rigidamente sul corpo, la targhetta identificativa del filtro.
Questa targhetta riporta i seguenti dati, idonei per l'identificazione univoca del prodotto:

- modello filtro
- n° di serie prodotto
- data di produzione

> Camera Singola

Cod.	Descrizione	Ø mm	Entrata/ Uscita	Q_{max} m^3/h	€
AFLT001	Verniciati	500	2"	18	**1.109,80**
AFLT008	Verniciati	750	3"/76 vt	40	**1.454,80**
AFLT037	Verniciati	900	89/89 vt	62	**1.897,50**
AFLT032	Verniciati	950	89/89 vt	68	**1.897,50**
AFLT036	Verniciati	1.200	DN100	120	**3.612,70**
AFLT011	Zincati	500	2"	18	**1.196,00**
AFLT014	Zincati	750	3"/76 vt	40	**1.581,30**
AFLT015	Zincati	950	89/89 vt	68	**2.152,10**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filettate, flangiate, victaulic
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Chiusura: 2" a vite, altri con bulloni

Caratteristiche

- Piastra porta diffusori orizzontale
- Diffusori - fessurazione 0,3 mm

Materiali

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica - acciaio zincato
- Diffusori: polipropilene
- Guarnizioni EPDM

Codice			Peso Kg		Diffusori
Verniciati	Zincati	Ø mm	Corpo	Graniglia	n°
AFLT001	AFLT011	500	50	125	15
AFLT008	AFLT014	750	70	275	20
AFLT037		900	170	350	42
AFLT032	AFLT015	950	120	375	41
AFLT036		1.200	280	600	55

CLASSE DI SCONTO A

> A Camera Singola con Controlavaggio Manuale

Cod.	Ø mm	Entrata/ Uscita	Scarico	Q_{max} m^3/h	€
AFLB007	500	2"F/2"F	Ø 40 PE	18,0	**2.006,00**
AFLB029	750	3"F/3"M	Ø 63 PE	40,0	**2.541,50**
AFLB111	950	3"F/89 vt	3"	60,0	**3.583,90**

Cod.	Ø mm	Peso Kg		Diffusori n°
		Corpo	Graniglia	
AFLB007	500	50	125	15
AFLB029	750	70	275	20
AFLB111	950	120	350	41

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filettate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Corpo filtro verniciato

Caratteristiche

- Valvole a sfera monoghiera in PVC ingresso/uscita acqua e scarico controlavaggio
- Filtro ingresso acqua controlavaggio Ø 2"
- Filtro sicurezza Ø 2" e Ø 3"
- Manometro

> A Camera Singola con Controlavaggio Automatico

Cod.	Al.	Ø mm	Entr./ Uscita	Scarico	Q_{max} m^3/h	€
AFLB008	220 V	500	2"F/2"F	Ø 2"	18,0	**3.180,00**
AFLB009	12 VCC	500	2"F/2"M	Ø 2"	18,0	**3.180,00**

Ø mm	Peso Kg		Diffusori n°
	Corpo	Graniglia	
500	50	125	15

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filettate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Corpo filtro verniciato

Caratteristiche

- Valvole a sfera monoghiera in PVC ingresso/uscita acqua e scarico controlavaggio
- Valvole di controlavaggio a comando idraulico
- Filtro ingresso acqua controlavaggio Ø 2"
- Filtro sicurezza Ø 2"
- Manometro
- Alimentazione centralina:
  - 220 V AC
  - 12 V CC (4 batterie x 1,5 V non comprese)

> Batteria in Linea Manuali

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm

Caratteristiche

- Collettori ingresso/uscita acqua
- Valvole manuali scarico acqua
- Manometro

Codice		Unità filt.	Ø mm	Ø att. coll.		Q_{max} m^3/h	Graniglia kg	€
Zincata	Verniciata							
AFLB030-Z	AFLB030-V	2	500	DN80	Flangiati	36	250	**4.276,70**
AFLB063-Z	AFLB063-V	2	750	DN100	Flangiati	80	525	**5.459,00**
AFLB032-Z	AFLB032-V	3	750	DN125	Flangiati	129	800	**7.620,80**
AFLB033-Z	AFLB033-V	2	900	DN125	Flangiati	124	700	**7.434,80**
AFLB034-Z	AFLB034-V	3	900	DN150	Flangiati	186	1.050	**10.478,80**
AFLB061-Z	AFLB061-V	2	950	DN125	Flangiati	136	750	**7.434,80**
AFLB062-Z	AFLB062-V	3	950	DN150	Flangiati	204	1.150	**10.478,80**

N.B.: graniglia non inclusa

CLASSE DI SCONTO A

> Batteria in Linea Automatici

DESCRIZIONE

Applicazione

- Batteria filtrante per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

Caratteristiche

- Collettori ingresso/uscita acqua zincati o verniciati
- Valvole di controlavaggio ad alto flusso in materiale plastico rinforzato
- Scarico controlavaggio in PE
- Filtro sicurezza segnale idraulico
- Valvola sfiato aria
- Manometri
- Alimentazione centralina:
  - 220 V AC
  - 12 V CC (4 batterie x 1,5 V non comprese)

BATTERIA CON CENTRALINA ALIMENTAZIONE 12 V CC

Codice								
Zincata	Verniciata	Unità filt.	Ø mm	Ø att. coll.		Q_{max} m^3/h	Graniglia kg	€*
AFLB010-Z	AFLB010-V	2	500	DN80	Flangiati	36	250	**5.393,50**
AFLB016-Z	AFLB016-V	2	750	DN100	Flangiati	86	525	**6.877,00**
AFLB018-Z	AFLB018-V	3	750	DN125	Flangiati	129	800	**9.976,30**
AFLB038-Z	AFLB038-V	2	900	DN125	Flangiati	124	700	**8.970,00**
AFLB039-Z	AFLB039-V	3	900	DN150	Flangiati	186	1.050	**12.126,80**
AFLB017-Z	AFLB017-V	2	950	DN125	Flangiati	136	750	**8.970,00**
AFLB019-Z	AFLB019-V	3	950	DN150	Flangiati	204	1.150	**12.126,80**
	AFLB046	2	1.200	DN200	Flangiati	240	1.200	**13.631,00**
	AFLB056	3	1.200	DN200	Flangiati	360	1.800	**20.601,10**

BATTERIA CON CENTRALINA ALIMENTAZIONE 230 V AC

Codice								
Zincata	Verniciata	Unità filt.	Ø mm	Ø att. coll.		Q_{max} m^3/h	Graniglia kg	€*
AFLB020-Z	AFLB020-V	2	500	DN80	Flangiati	36	250	**5.566,00**
AFLB040-Z	AFLB040-V	2	750	DN100	Flangiati	86	525	**7.049,50**
AFLB022-Z	AFLB022-V	3	750	DN125	Flangiati	129	800	**9.976,30**
AFLB044-Z	AFLB044-V	2	900	DN125	Flangiati	124	700	**8.970,00**
AFLB045-Z	AFLB045-V	3	900	DN150	Flangiati	186	1.050	**12.322,30**
AFLB042-Z	AFLB042-V	2	950	DN125	Flangiati	136	750	**8.970,00**
AFLB043-Z	AFLB043-V	3	950	DN150	Flangiati	204	1.150	**12.322,30**
	AFLB057	2	1.200	DN200	Flangiati	240	1.200	**13.862,10**
	AFLB058	3	1.200	DN200	Flangiati	360	1.800	**20.824,20**

N.B.: graniglia non inclusa

*A richiesta disponibile versione senza centralina

CLASSE DI SCONTO A

> Doppia Camera Manuali

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro orizzontale per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm

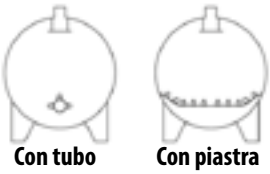
Caratteristiche

- Collettori ingresso/uscita acqua zincati
- Valvole di controlavaggio manuali a saracinesca
- Sfiato aria per ciascuna camera
- Manometri di controllo

Materiali

- Corpo in acciaio zincato - Spessore 4 mm
- Guarnizioni: NBR
- Diffusori: materiale plastico fessurazione 0,5 mm

Codice	Ø	Peso Kg Filtro
AFL203	2" F	65
AFL204	DN80	155
AFL205	DN100	220
AFL206	DN125	290



Con tubo — Con piastra

Cod.	Descrizione	Ø	N° diffusori	Ø corpo mm	Graniglia kg	Q_{nom}	€
AFL203	Con tubo	2" F	14	400	100	5 ÷ 15	**2.173,50**
AFL204	Con tubo	DN80	32	600	350	13 ÷ 50	**2.937,00**
AFL205	Con tubo	DN100	42	750	600	30 ÷ 70	**3.729,00**
AFL206	Con tubo	DN125	60	900	850	40 ÷ 100	**4.587,00**
AFL204-P	Con piastra	DN80	52	600	250	12 ÷ 50	**2.949,80**
AFL205-P	Con piastra	DN100	66	750	500	28 ÷ 70	**3.737,50**
AFL206-P	Con piastra	DN125	112	900	750	35 ÷ 100	**4.542,50**

N.B.: graniglia non inclusa

> Doppia Camera Automatici

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro orizzontale per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale

Caratteristiche

- Collettori ingresso/uscita acqua zincati
- Valvole di controlavaggio ad alto flusso in materiale plastico rinforzato
- Scarico controlavaggio in PE
- Filtro sicurezza segnale idraulico
- Alimentazione centralina:
  - 220 V AC
  - 12 V CC (4 batterie x 1,5 V non comprese)
- Sfiato aria per ciascuna camera
- Manometri di controllo

Materiali

- Corpo in acciaio zincato - Spessore 4 mm
- Guarnizioni: NBR
- Diffusori: materiale plastico fessurazione 0,5 mm

Codice	Ø	Peso Kg Filtro
AFL208	2" F	65
AFL210	DN80	155
AFL211	DN100	220
AFL212	DN125	290

Codice 12 V	Codice 24 V	Descrizione	Ø	N° diffusori	Ø corpo mm	Graniglia kg	Q_{nom}	€*
AFL208-12V	AFL208-24V	Con tubo	2" F	14	400	100	5 ÷ 15	**3.444,30**
AFL210-12V	AFL210-24V	Con tubo	DN80	32	600	350	13 ÷ 50	**4.755,40**
AFL211-12V	AFL211-24V	Con tubo	DN100	42	750	600	30 ÷ 70	**5.384,20**
AFL212-12V	AFL212-24V	Con tubo	DN125	60	900	850	40 ÷ 100	**6.666,80**
AFL210-P-12V	AFL210-P-24V	Con piastra	DN80	52	600	250	12 ÷ 50	**4.850,00**
AFL211-P-12V	AFL211-P-24V	Con piastra	DN100	66	750	500	28 ÷ 70	**5.600,00**
AFL212-P-12V	AFL212-P-24V	Con piastra	DN125	112	900	750	35 ÷ 100	**6.700,00**

*A richiesta disponibile versione senza centralina - N.B.: graniglia non inclusa

CLASSE DI SCONTO A

> Collettori

Cod.	Descrizione	Finitura	N° filtri	Ø filtro mm	$Ø_{flangia}$	Connessione filtri	Presa manometro	Presa servizio	€
FCL605	Collettore 2 uscite	zincato	2	500	DN80	2" M	¼" F	¾" F	**279,70**
FCL623	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	2" M	¼" F	¾" F	**411,10**
FCL612	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	76 Vic	¼" F	-	**411,10**
FCL616	Collettore 2 uscite	zincato	2	950	DN125	89 Vic	¼" F	¾" F	**569,30**
FCL076Z	Collettore 2 uscite	zincato	2	1.200	DN150	89 Vic	¼" F	¾" F	**797,00**
FCL620	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	2" M	¼" F	¾" F	**672,60**
FCL310	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	76 Vic	¼" F	-	**724,40**
FCL201	Collettore 3 uscite	zincato	3	950	DN150	89 Vic	¼" F	¾" F	**759,00**
FCL600	Collettore 2 uscite	verniciato	2	500	DN80	2" M	¼" F	¾" F	**289,30**
FCL624	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	2" M	¼" F	¾" F	**407,40**
FCL628	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	76 Vic	¼" F	-	**435,30**
FCL614	Collettore 2 uscite	verniciato	2	950	DN125	89 Vic	¼" F	¾" F	**569,30**
FCL621	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1.200	DN150	114 Vic	¼" F	¾" F	**834,90**
FCL622	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1.200	DN150	DN100	¼" F	-	**994,30**
FCL620V	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	2" M	¼" F	¾" F	**599,10**
FCL310V	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	76 Vic	¼" F	-	**645,90**
FCL240	Collettore 3 uscite	verniciato	3	950	DN150	89 Vic	¼" F	¾" F	**759,00**

> Graniglia

Cod.	Descrizione	Granulometria mm	€
AAC939	Graniglia - sacco 25 kg	0,4 ÷ 0,8•	**10,80**
AAC940	Graniglia - sacco 25 kg	0,8 ÷ 1,2	**10,80**
AAC948	Graniglia quarzo macinato - sacco 25 kg	1,0 ÷ 2,0•	**10,80**
AAC946	Graniglia quarzo macinato - sacco 25 kg	1,0 ÷ 3,0•	**11,40**

1 pallet contiene 63 sacchi per un peso complessivo di kg 1.575
Su richiesta disponibile sabbia con granulometria differente
Sempre franco partenza
•A richiesta

> Kit Automazione Batterie Filtranti

Cod.	Descrizione	€
EPS300	Pressostato differenziale Murphy	**338,10**

CLASSE DI SCONTO A

> Kit Automazione Batterie Filtranti

Cod.	Descrizione	N°stazioni	Alimentazione V	€
KCF048	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	1	12	**1.046,50**
KCF049	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	1	24	**1.213,30**
KCF050	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	2	12	**1.178,80**
KCF052	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	2	24	**1.315,60**
KCF053	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	3	12	**1.220,20**
KCF054	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	3	24	**1.411,10**
KCF055	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	4	12	**1.267,30**
KCF056	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	4	24	**1.519,20**

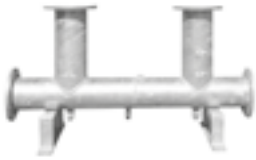
> Programmatori Controlavaggio

Programmatore Filter Wash	
Vedi pagina 86	

Programmatore Filtron 1-10 CC	
Vedi pagina 86	

> Supporti per Filtri Serie SF 100 - SF 400

Cod.	Descrizione	Ø filtro	Ø flangia supporto	Trattamento	€
FTLZ250	Supporti filtri SF 100 idraulici ed elettrici	DN65-DN80		Zincati	**586,10**
FTLZ251	Supporti filtri SF 100 idraulici ed elettrici	DN100-DN150		Zincati	**586,10**
FTLZ080	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	8" ÷ 10"		Zincati	**RICH.**
FTL501	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	8" ÷ 10"	DN150	Zincato con attacco 3 punti	**RICH.**
FTL050	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	4"	DN100	Zincato	**RICH.**
FTL051	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	6"	DN150	Zincato	**RICH.**
FTL052	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	8" ÷ 10"	DN150	Zincato	**RICH.**



CLASSE DI SCONTO A

> Raccordi Vari

Cod.	Descrizione	Attacchi		€	
FGS003	Giunto Victaulic Style75	2"	60 victaulic	**13,20**	
FGS004	Giunto Victaulic Style75	2"½	76 victaulic	**14,60**	
FGS005	Giunto Victaulic Style75	3"	88,9 victaulic	**21,10**	
FGS006	Giunto Victaulic Style75	4"	114,3 victaulic	**23,90**	
FTS108	Flangia Victaulic	2"	60 victaulic	**34,80**	
FTS109	Flangia Victaulic	2"½	76 victaulic	**40,50**	
FTS110	Flangia Victaulic	3"	88,9 victaulic	**47,60**	
FTS111	Flangia Victaulic	4"	114,3 victaulic	**77,70**	
FTS113	Flangia Victaulic	6"	168,3 victaulic	**97,70**	
FFA299	Flangia Filettata Maschio		DN80 x 3"	**82,00**	
FFA300	Flangia Filettata Maschio		DN100 x 4"	**96,00**	
FFA301	Flangia Filettata Maschio		DN125 x 5"	**128,00**	
FTS286	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm		2" x 60	**26,30**	
FTS287	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm		2"½ x 76	**26,30**	
FTS284	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm		3" x 88,9	**36,80**	
FTS281	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm		4" x 114,3	**41,10**	
AAC677	Ugello diffusore + Tassello TS1 (Mod.T – fil.15/16"W – L = 50 mm) fessurazione 0,5 mm			**7,20**	
OIV021	Kit raccordi idrociclone (vedi pag. 59)	2"		**237,60**	
OIV023	Kit raccordi idrociclone (vedi pag. 59)	3"		**336,30**	
FVF057	Valvola controlavaggio manuale 3 Vie		89VT x 2"M x 89VT	**62,80**	

> Cartucce di Ricambio Filtri

Cartuccia ricambio filtri a rete

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC050	120	Poliammide	½" - ¾"	8,40
AAC051	120	Poliammide	1"	9,40
AAC052	120	Poliammide	1"¼	15,70
AAC053	120	Poliammide	1"½	15,60
AAC054	120	Rete Inox	2"	32,80
AAC055	120	Rete Inox	3"	52,50

AAC016	80	Rete Inox	1"	9,40
AAC045	80	Rete Inox	1"¼	15,70
AAC015	80	Rete Inox	1"½	15,60
AAC043	80	Rete Inox	2"	32,80
AAC013	80	Rete Inox	3"	52,50

Cartuccia ricambio filtri a rete corpo rinforzato

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC056	120	Rete Inox	2" corto	112,70
AAC057	120	Rete Inox	2" lungo - 3"	115,00

Cartuccia ricambio filtri a rete corpo rinforzato semiautomatico

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC041	120	Rete Inox	2"	109,30
AAC042	120	Rete Inox	3"	109,30

Pacco dischi ricambio filtri Bocchettonato TS

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC0018	80	Disco	¾" - 1"	21,20
AAC0038	80	Disco	2"	85,40
AAC001	120	Disco	¾" - 1"	21,20
AAC002	120	Disco	1"½	71,30
AAC003	120	Disco	2"	85,40

Elemento filtrante ricambio filtro Dischi Serie MT

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC353	120	Disco	2"	116,70
AAC354	120	Disco	3"	125,30

Elemento filtrante ricambio filtro Dischi SD

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC255	120	Disco	2" - 3" doppio	87,00
AAC258	120	Disco	3" singolo	173,60

Elemento filtrante ricambio filtro dischi doppio

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC221	120	Disco	3" - 4" doppio	75,60
AAC229	140	Disco	3" - 4" doppio	75,60

Ricambi filtri Dischi Serie MV

Cod.	Mesh	Descrizione	€
AAC978	120	Pacco dischi completo	75,60
AAC991		Fascia chiusura acciaio	37,00
AAC993		Spina apribile	254,10
AAC992		Corpo inferiore	78,20
AAC979		Calotta superiore	78,20

Cartuccia ricambio filtri a rete STF Y - L - Y Ciclone

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC768	120	Rete Inox	2"	140,00
AAC769	140	Rete Inox	2"	140,00
AAC786	200	Rete Inox	2"	140,00

Cartuccia ricambio filtri a rete STF Y - Y Ciclone

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC784	120	Rete Inox	3"	200,00
AAC770	140	Rete Inox	3"	200,00
AAC787	200	Rete Inox	3"	200,00
AAC774	80	Rete Inox	4" - 5"	350,00
AAC785	120	Rete Inox	4" - 5"	350,00
AAC772	140	Rete Inox	4" - 5"	350,00
AAC776	80	Rete Inox	6"	630,00
AAC773	140	Rete Inox	6"	630,00

Ricambi filtri a dischi SD SuperClean

Cod.	Modello	€
AAC275	Spina - Pacco dischi completo	230,00
AAC243	Corpo inferiore	78,20
AAC274	Calotta	78,20

Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 100

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC824	140	PP/inox	DN65	550,00
AAC810	140	PP/inox	DN80	1.060,00
AAC817	140	PP/inox	DN100	720,00
AAC818	140	PP/inox	DN150	1.230,00

Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 200

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC766	120	Inox	DN100	1.230,00
AAC767	120	Inox	DN150	1.800,00
AAC840	140	Inox	DN200	RICH.

Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 400

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC403	140	PP/inox	3" DN80	720,00
AAC404	140	PP/inox	4" DN100	1.230,00
AAC406	140	PP/inox	6 "DN100	1.800,00
AAC408	140	PP/inox	8"DN150	2.400,00
AAC410	140	PP/inox	10"DN100	2.860,00

Calza monofilo per filtri a rete Ø 3" e 4"

Cod.	Mesh	€
AAC691	120	22,70
AAC694	140	22,70
AAC695	150	22,70

Per tutti filtri altri diametri e gradi di filtrazione su richiesta

SOMMARIO 1

FERTIRRIGAZIONE

KIT COLLEGAMENTO FERTILIZZATORI ____ 74
KIT FERTIRRIGAZIONE ____ 74
SERBATOIO FERTILIZZANTE ____ 75
VENTURI ____ 75
POMPA DOSATRICE AMIAD ____ 75
POMPA DOSATRICE MIXRITE ____ 76
POMPE DOSATRICI MAGNETICHE A MEMBRANA ____ 77
POMPE DOSATRICI ELETTRICHE ____ 78
ACCESSORI POMPE DOSATRICI ____ 81
AGITATORI A TURBINA ____ 82
QUADRI PER AGITATORI ____ 82
KIT FERTIRRIGAZIONE ____ 83
KIT MISCELAZIONE ____ 83
KIT ACIDIFICAZIONE ____ 83

SOMMARIO 1

> Kit di Collegamento

DESCRIZIONE

Applicazione

- Kit di collegamento per fertirrigazione

Caratteristiche

- Sistema di iniezione in acciaio zincato
- Valvola in ottone ad ampio passaggio a volantino

Specifiche

- Ingresso/uscita acqua filettato femmina
- Valvole a sfera ingresso/uscita bypass Ø 1" F
- Massima pressione di esercizio 8 bar

Materiali

- Raccorderia: acciaio zincato
- Valvola: ottone

Cod.	Descrizione	In/Out	€
KPF001	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 80 M x 3"x 80 F	**391,00**
KPF002	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 100 M x 4"x 100 F	**487,60**
KPF003	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 120 M x 4"x 120 F	**648,60**
KPF004	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 150 M x DN150 x 150 F	**680,80**

> Kit Unità Fertirrigazione

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità di fertirrigazione in pressione da connettersi al sistema irriguo

Caratteristiche

- Sistema di iniezione in acciaio zincato
- Connessioni sferiche Ferrari M/F
- Valvola in ottone ad ampio passaggio a volantino
- Manometri
- Venturi 1" completo dì aspirazione
- Valvole a sfera sezionamento ingresso/uscita Ø 1"

Specifiche

- Ingresso/uscita acqua filettato femmina
- Massima pressione di esercizio: 8 bar

Materiali

- Raccorderia Acciaio zincato
- Valvola ottone
- Venturi polietilene

Cod.	Descrizione	In/Out	€
KPV001•	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 80 M x 3"x 80 F	**508,30**
KPV002•	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 100 M x 4"x 100 F	**694,60**
KPV003•	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 120 M x 4"x 120 F	**742,90**
KPV004•	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 150 M x DN150 x 150 F	**926,90**

•Disponibili a richiesta

CLASSE DI SCONTO A

> Serbatoio Fertilizzante

Cod.	Descrizione	In/Out	Capacità lt	€
AFR002	Verticale VERNICIATO	¾"	120	**598,00**
AFR010	Verticale VERNICIATO	1"	150	**665,00**
AFR011	Orizzontale VERNICIATO	1"	200	**821,00**
AFR019	Orizzontale VERNICIATO	1"	300	**870,00**
AFR021	Orizzontale VERNICIATO	1"	500	**1.124,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità di fertirrigazione in pressione da connettersi in by-pass al sistema irriguo

Caratteristiche

- Sistema di iniezione in acciaio zincato o verniciatura epossidica
- Botola di carico con chiusura a vite e traversino
- Predisposizioni filettate per inserimento manometri

Specifiche

- Ingresso/uscita acqua filettato femmina
- Massima pressione di esercizio: 8 bar

Materiali

- Serbatoio: acciaio
- Guarnizioni: NBR

> Venturi

Cod.	Descrizione	Ø att.	Asp. Fert. l/h	€
OIV010	Kit d'aspirazione S112R•	¾"	12 ÷ 162	**42,40**
OIV011	Kit d'aspirazione S113R•	1"	90 ÷ 460	**64,60**
OIV012	Kit d'aspirazione S114R•	1"½	105 ÷ 1.020	**88,80**
OIV013	Kit d'aspirazione S115R•	2"	180 ÷ 1.100	**105,00**
OIV020	Kit completo raccordi by pass e Venturi••	¾"	12 ÷ 162	**47,00**
OIV022	Kit completo raccordi by pass e Venturi••	1"	90 ÷ 460	**70,00**

•Composto da Venturi, flussimetro, tubo di vinile trasparente, filtrino e 2 fascette
Iniettore standard in PP, disponibile in PVDF su richiesta
Kit aspirazione senza flussimetro considerare -10% dai prezzi indicati
••Utilizzabile anche con sistema idrociclone codice AFL695 - AFL696 - AFL697

CLASSE DI SCONTO A

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema di fertirrigazione mediante ugello Venturi

Caratteristiche

- Sistema di iniezione con installazione in by-pass sul sistema irriguo
- Nessuna parte in movimento
- Sfrutta il principio idraulico Venturi per aspirare fertilizzante da un serbatoio a pressione atmosferica
- Per un funzionamento efficace necessita di una perdita di carico dal 30% al 70% della pressione di linea
- Nel by-pass si consiglia l'impiego di una valvola a saracinesca per una regolazione precisa della pressione

Specifiche

- Ingresso/uscita acqua filettato
- Massima pressione di esercizio: 8 bar

Materiali

- Corpo Venturi: polipropilene

> Pompa Idraulica Iniezione Amiad

Cod.	Descrizione	€
APF002	Pompa Amiad completa di filtri per fertilizzante e acqua motrice	**840,00**

CLASSE DI SCONTO D

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema di fertirrigazione mediante pompa d'iniezione a motore idraulico

Caratteristiche

- Tasso di iniezione sino a 320 litri/ora secondo la pressione esistente nella linea principale irrigua
- Pressione di lavoro 1÷8 bar
- Consumo d'acqua pari a 3 volte il quantitativo di fertilizzanti iniettati
- A ogni ciclo inietta 0,033 litri di soluzione fertilizzante
- Peso lordo pompa 5 Kg
- Resistente a tutti i prodotti chimici conosciuti in uso in agricoltura ed orticoltura, con esclusione di alcuni derivati del bromo

Materiali

- Acciaio inox e materiali plastici

> Dosatori Proporzionali Tefen MixRite

Cod.	Descrizione	Dosaggio %	Ø att.M	m³/h	€	
FER327•	MixRite OnOff 1 Clorine	0,1 ÷ 1	¾"	1,0	**657,00**	
FER330	MixRite TF1 OnOff	0,2	¾"	1,0	**489,50**	
FER331	MixRite TF2.5 OnOff	0,2 ÷ 2	¾"	2,5	**497,00**	
FER332	MixRite TF2.5 OnOff	0,4 ÷ 4	¾"	2,5	**497,00**	
FER333	MixRite TF3.5 OnOff ByPass Interno	1 ÷ 10	¾"	3,5	**909,90**	
FER353	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,2 ÷ 2	¾"	2,5	**677,00**	
FER354	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,4 ÷ 4	¾"	2,5	**677,00**	
FER334	MixRite TF5 OnOff	0,1 ÷ 1	1"	5,0	**1.113,00**	
FER335	MixRite TF5 OnOff	0,2 ÷ 2	1"	5,0	**1.113,00**	
FER336	MixRite TF5 OnOff	0,5 ÷ 5	1"	5,0	**1.390,70**	
FER337	MixRite TF10 OnOff	0,1 ÷ 1	1"½	10,0	**1.629,00**	
FER338	MixRite TF10 OnOff	0,2 ÷ 2	1"½	10,0	**1.629,00**	
FER339	MixRite TF10 OnOff	1 ÷ 5	1"½	10,0	**1.666,00**	
FER340	MixRite TF25 OnOff	0,2 ÷ 2,0	2"	25,0	**2.193,00**	
FER341	MixRite TF25 OnOff	1 ÷ 5,5	2"	25,0	**2.296,00**	

•Su richiesta
Su richiesta disponibili anche altri modelli

DESCRIZIONE

Applicazione

- Iniezione di fertilizzanti sia per irrigazione a goccia che in aspersione

Specifiche

- Attacchi filettati ¾", 1", 1"½, 2" M
- Per installazione sia in linea che in by-pass
- Campo di iniezione 0,2 % ÷ 10% in funzione del modello
- Ghiera di regolazione iniezione con blocco per evitare regolazioni accidentali
- Versione standard On/Off manuale, a richiesta disponibile nella versione con sfiato aria, con On/Off idraulico o elettrico remoto
- Fornito completo di tubo e filtro aspirazione fertilizzante
- Motore idraulico e guarnizioni di tenuta lubrificanti con acqua, non necessita pertanto di ulteriori lubrificanti
- La soluzione di fertilizzante è aggiunta a ciclo continuo ogni volta che l'acqua passa attraverso il Mixrite, proporzionalmente alla sua portata

Caratteristiche e vantaggi

- Di facile utilizzo e manutenzione
- Idoneo per installazioni sia al chiuso che in pieno campo
- I Modelli TF2.5 e TF5 sono forniti di staffa per montaggio a parete, i modelli TF10 e TF25 sono forniti con gambe di supporto, in plastica (staffe per montaggio a parete opzionali a richiesta)
- Azionato esclusivamente dalla forza dell'acqua, non necessita di altri tipi di energia
- Ampia gamma di modelli per soddisfare ogni esigenza

CLASSE DI SCONTO D

> a Membrana

A MONTAGGIO ORIZZONTALE

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€
FER861	AMS analogica	CL	5	25	**826,50**
FERD100	AMS analogica	CL	10	15	**826,50**
FERD101	AMS analogica	CL	20	7	**877,50**
FERD103	AMS analogica	CL	40	3	**928,50**
FERD104	AMS analogica	PLUS	5	25	**898,20**
FERD105	AMS analogica	PLUS	10	15	**898,20**
FERD106	AMS analogica	PLUS	20	7	**945,00**
FERD107	AMS analogica	PLUS	40	3	**991,80**
FERD116	K analogica	CL	5	10	**519,40**
FERD117	K analogica	CL	8	8	**519,40**
FERD118	K analogica	PLUS	5	10	**571,70**
FERD119	K analogica	PLUS	8	8	**571,70**

FERD124	AMS digitale	MF	5	25	**1.118,60**
FERD125	AMS digitale	MF	10	15	**1.118,60**
FERD126	AMS digitale	MF	20	7	**1.166,80**
FERD127	AMS digitale	MF	40	3	**1.220,50**
FERD128	AMS digitale	PH	5	25	**1.118,60**
FERD129	AMS digitale	PH	10	15	**1.118,60**
FER860	AMS digitale	PH	20	7	**1.166,80**
FERD130	AMS digitale	PH	40	3	**1.220,50**
FERD131	AMS digitale	RH	5	25	**1.118,60**
FER132	AMS digitale	RH	10	15	**1.118,60**
FERD133	AMS digitale	RH	20	7	**1.166,80**
FERD134	AMS digitale	RH	40	3	**1.220,50**
FERD148	KMS digitale	DC	8	8	**708,10**
FERD157	KMS digitale	PH	8	8	**803,10**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema di dosaggio ad alta precisione

Caratteristiche

- Pompa dosatrice elettrica a membrana
- Montaggio orizzontale
- Versione analogica e digitale per visualizzazione parametri
- Quattro modelli principali per differenti funzioni
- Differenti versioni per specifici sensori
- Trimmer manuale di regolazione iniezione

Specifiche

- Alimentazione: 220 V 50 Hz AC

Materiali

- Corpo pompa: PVDF

Modello		Versione	Dosaggio	Segnale digitale	Input 4/20mA	Uscita allarme
ASM/K	CL	analogiche	costante	-	-	-
ASM/K	PV	analogiche	cost/prop	si	-	opzionale K
ASM/K	PVM	analogiche	cost/prop	si	-	opzionale K
ASM/K	IC	analogiche	cost/prop	-	si	opzionale K
AMS	MF	digitali	cost/prop	si	si	si
AMS	PH	digitali	proporzionale	-	si	opzionale
AMS	RH	digitali	proporzionale	-	si	opzionale
KMS	DC	digitali	costante	-	-	si

Sonde non incluse

A MONTAGGIO VERTICALE 220 V AC

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€
FERD401	T analogica	TCO	5	20	**542,80**
FERD402	T analogica	TCO	15	5	**586,90**
FERD403	T analogica	TCO	20	4	**586,90**
FERD404	T analogica	TCO	30	3	**743,90**
FERD405	T analogica	TCO	50	1	**743,90**
FERD409	T analogica	TCL	5	20	**643,30**
FERD410	T analogica	TCL	15	5	**680,50**
FERD411	T analogica	TCL	20	4	**680,50**
FERD412	T analogica	TCL	30	3	**836,20**
FERD413	T analogica	TCL	50	1	**858,00**

FERD237	TMS digitale	PH	5	20	**877,50**
FERD239	TMS digitale	PH	15	5	**917,50**
FERD431	TMS digitale	PH	20	4	**917,50**
FERD245	TMS digitale	PH	30	3	**1.074,50**
FERD433	TMS digitale	PH	50	1	**1.074,50**
FERD246	TMS digitale	RH	5	20	**877,50**
FERD440	TMS digitale	RH	15	5	**917,50**
FERD441	TMS digitale	RH	20	4	**917,50**
FERD442	TMS digitale	RH	30	3	**1.074,50**
FERD443	TMS digitale	RH	50	1	**1.074,50**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema di dosaggio ad alta precisione

Caratteristiche

- Pompa dosatrice elettrica a membrana
- Montaggio verticale
- Versione analogica e digitale per visualizzazione parametri
- Due modelli principali per differenti funzioni
- Differenti versioni per specifici sensori
- Trimmer manuale di regolazione iniezione nella versione analogica

Specifiche

- Alimentazione: 220 V 50 Hz AC

Materiali

- Corpo pompa: PVDF

POMPE "T" ANALOGICHE	
Mod.	**Caratteristiche**
TCO	Pompa costante con regolazione portata
TCL	Pompa costante con controllo di livello e regolazione portata
POMPE "TMS" DIGITALI	
Mod.	**Caratteristiche**
PH•	Pompa proporzionale per lettura e regolazione pH (0 ÷ 14 pH), comando remoto e controllo livello
RH•	Pompa proporzionale per lettura e regolazione potenziale Redox (0 ÷ 1000 mV), comando remoto e controllo livello

•Sonde non incluse
Versioni su richiesta DC/MF

Configurazione Tipo controllo PH
Pompa FER860 + sonda FER819 (pagina 102) + portasonda FER821 (pagina 102)

CLASSE DI SCONTO D

Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche

> Dostec a Pistone

Cod.	Tipo	Motore	P_{max} - bar	l/h_{max}	€
FER047	Dostec 40	12V 130W	3,5	200	**1.004,30**
FER043	Dostec 40	12V 300W	10,0	200	**1.023,00**
FER044	Dostec 40	12V 300W	6,0	300	**1.068,00**
FER045	Dostec 40	12V 300W	4,5	500	**1.221,20**
FER056	Dostec 40	Monofase	15,0	25	**947,00**
FER057	Dostec 40	Monofase	15,0	50	**947,00**
FER058	Dostec 40	Monofase	15,0	100	**989,00**
FER059	Dostec 40	Monofase	11,0	200	**1.018,00**
FER060	Dostec 40	Monofase	7,0	300	**1.053,00**
FER061	Dostec 40	Monofase	4,5	500	**1.220,00**
FER050	Dostec 40	Trifase	15,0	25	**827,00**
FER051	Dostec 40	Trifase	15,0	50	**827,00**
FER052	Dostec 40	Trifase	15,0	100	**827,00**
FER053	Dostec 40	Trifase	11,0	200	**844,00**
FER054	Dostec 40	Trifase	7,0	300	**877,00**
FER055	Dostec 40	Trifase	4,5	500	**1.079,00**
FER062	Dostec 50	Trifase	11,0	500	**1.630,00**
FER063	Dostec 50	Trifase	7,5	750	**1.765,00**
FER064	Dostec 50	Trifase	5,5	1.000	**1.970,10**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

Caratteristiche

- Sistema di iniezione autoportante con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante pistone ceramico o polietilene alta densità
- Dosaggio regolabile
- Indicatore livello olio corpo motore

Specifiche

MOTORE

- Trifase 400 V 50Hz
- Monofase 230 V 50 Hz
- Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp (0,75 Kw/1 Hp Dostec 50)
- Grado di protezione IP 55
- Peso circa 10 Kg (circa 20 Kg Dostec 50)

Materiali

TESTA

- Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)
- Ritenzione FPM
- Cilindro PP

VALVOLE

- Corpo PP
- Sfera vetro
- O-ring FPM

- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

> Dostec a Membrana

Cod.	Tipo	Motore	P_{max} - bar	l/h_{max}	€
FER647	Dostec 40	12V 130W	15,0	25	**1.203,00**
FER648	Dostec 40	12V 130W	15,0	50	**1.271,00**
FER649	Dostec 40	12V 130W	10,0	100	**1.378,00**
FER650	Dostec 40	12V 130W	5,0	200	**1.512,00**
FER651	Dostec 40	12V 300W	8,0	200	**1.753,00**
FER652	Dostec 40	12V 300W	5,0	300	**1.776,00**
FER632	Dostec 40	Monofase	15,0	25	**1.293,00**
FER633	Dostec 40	Monofase	15,0	50	**1.383,00**
FER634	Dostec 40	Monofase	10,0	100	**1.200,00**
FER636	Dostec 40	Monofase	8,0	200	**1.709,00**
FER637	Dostec 40	Monofase	5,0	300	**1.943,00**
FER640	Dostec 40	Trifase	10,0	100	**915,40**
FER642	Dostec 40	Trifase	8,0	200	**1.289,20**
FER643	Dostec 40	Trifase	5,0	300	**1.351,40**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

Caratteristiche

- Sistema di iniezione autoportante con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante membrana in PTFE
- Dosaggio regolabile
- Indicatore livello olio corpo motore

Specifiche

MOTORE

- Trifase 400 V 50Hz
- Monofase 230 V 50 Hz
- Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp
- Grado di protezione IP 55
- Peso circa 10 Kg

Materiali

TESTA

- Membrana PTFE
- Base PP
- Cilindro PP

VALVOLE

- Corpo PP
- Sfera vetro
- O-ring FPM

- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

CLASSE DI SCONTO D

> Dostec AC a Pistone con Inverter

Cod.	Modello	Ø attacchi	P_{max} - bar	l/h_{max}	€
FER700	73-AC3P44-P110PPX	1"¼	5,5	1.200	**4.170,90**
FER701	73-AC3P44-P95PPX	1"¼	7,5	900	**3.956,70**
FER702	73-AC3P44-P77PPX	1"¼	11,0	600	**3.791,20**
FER703	73-AC2P44-P61PPM	¾"	7,0	360	**3.077,50**
FER704	73-AC2P44-P49PPM	¾"	11,0	240	**2.965,50**
FER705	73-AC2P44-P34PPM	¾"	15,0	120	**2.856,80**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico ad inverter
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

Caratteristiche

- Gestione dell'iniezione mediante pilotaggio tramite scheda elettronica
- Parametri settabili e/o utilizzabili per iniezione: controllo analogico 4/20 mA - proporzionale - controllo continuo - modBus
- Sistema di iniezione autoportante con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante membrana in PTFE
- Indicatore livello olio corpo motore

Specifiche

MOTORE

- Monofase 230 V 50 Hz
- Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp
- Grado di protezione IP 55
- Peso: circa 10 Kg

Materiali

TESTA

- Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)
- Ritenzione FPM
- Cilindro PP

VALVOLE

- Corpo PP
- Sfera vetro
- O-ring FPM

- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

> Dostec AC a Membrana con Inverter

Cod.	Modello	Ø attacchi	P_{max} - bar	l/h_{max}	€
FER706	73-AC3D44-D163PBX	1"¼	5,0	1.044	**4.376,90**
FER708	73-AC3D43-D142PBX	1"¼	10,0	498	**3.940,50**
FER709	73-AC3D33-D142PBX	1"¼	10,0	249	**3.870,70**
FER710	73-AC2D42-D95PBM	¾"	8,0	144	**3.009,30**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico ad inverter
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

Caratteristiche

- Gestione dell'iniezione mediante pilotaggio tramite scheda elettronica
- Parametri settabili e/o utilizzabili per iniezione: controllo analogico 4/20 mA - proporzionale - controllo continuo - modBus
- Sistema di iniezione autoportante con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante membrana in PTFE
- Indicatore livello olio corpo motore

Specifiche

MOTORE

- Monofase 230 V 50 Hz
- Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp
- Grado di protezione IP 55
- Peso: circa 10 Kg

Materiali

TESTA

- Membrana PTFE
- Base PP
- Cilindro PP

VALVOLE

- Corpo PP
- Sfera vetro
- O-ring FPM

- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

CLASSE DI SCONTO D

> Multifertic a Pistone

Cod.	Motore	P_{max} - bar	l/h_{max}	€
FER026	12V 130W	10	50	**1.379,40**
FER027	12V 130W	5	100	**1.298,00**
FER028	12V 130W	3	200	**1.446,80**
FER022	12V 300W	14	100	**1.426,60**
FER023	12V 300W	7	200	**1.529,40**
FER024	12V 300W	4	300	**1.632,30**
FER006	Monofase	15	50	**1.286,90**
FER011	Monofase	15	100	**1.426,60**
FER012	Monofase	8	200	**1.529,40**
FER013	Monofase	5	300	**1.632,30**
FER001	Trifase	15	50	**1.148,40**
FER002	Trifase	15	100	**1.345,60**
FER003	Trifase	8	200	**1.446,80**
FER004	Trifase	5	300	**1.552,40**
FER005	Trifase	3	500	**2.033,60**

Prezzi relativi alla pompa con 1 modulo

MODULI ADDIZIONALI MULTIFERTIC A PISTONE IN PEAPM

Codice	l/h_{max}	€
FER031	50	**698,00**
FER032	100	**709,00**
FER033	200	**809,10**
FER034	300	**918,60**
FER035	500	**1.423,90**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Iniezione multipla di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

Caratteristiche

- Sistema di iniezione autoportante modulare con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante pistone ceramico o Polietilene alta densità
- Dosaggio regolabile singolarmente
- Indicatore livello olio corpo motore

Specifiche

MOTORE
- Trifase 400 V 50Hz
- Monofase 230 V 50 Hz
- 12 V CC
- Potenza 0,37 Kw (0,5 Hp)/monofase e trifase - 130W o 300W/12V CC

Materiali

- Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)
- Perno PETP
- Cilindro PP
- Valvole (corpo) PP
- Valvole (sfera) vetro
- Corona bronzo
- Pignone F-154 CEM
- Corpo fusione in alluminio
- Eccentrico F-154 CEM
- Ritenzione FKM
- Olio SAE 80 W 90
- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

> Multifertic a Membrana

Cod.	Motore	P_{max} - bar	l/h_{max}	€
FERM027	12V 130W	10	50	**1.293,00**
FERM026	12V 130W	5	100	**1.379,40**
FERM025	12V 130W	3	200	**1.855,00**
FERM022	12V CC 300W	10	100	**1.942,50**
FERM024	12V CC 300W	4	300	**1.942,50**
FERM012	Monofase	10	100	**1.460,30**
FERM013	Monofase	6	200	**1.563,20**
FERM014	Monofase	4	300	**1.686,00**
FERM002	Trifase	10	50	**1.182,10**
FERM003	Trifase	10	100	**1.379,40**
FERM004	Trifase	6	200	**1.757,10**
FERM005	Trifase	4	300	**1.578,30**

Prezzi relativi alla pompa con 1 modulo

MODULI ADDIZIONALI MULTIFERTIC A MEMBRANA

Codice	l/h_{max}	€
FERM031	50	**507,60**
FERM032	100	**704,90**
FERM033	200	**806,10**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Iniezione multipla di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

Caratteristiche

- Sistema di iniezione autoportante modulare con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante membrana PTFE
- Dosaggio regolabile singolarmente
- Indicatore livello olio corpo motore

Specifiche

MOTORE
- Trifase 400 V 50Hz
- Monofase 230 V 50 Hz
- 12V 12V CC
- Potenza 0,37 Kw (0,5 Hp)/monofase e trifase - 130W o 300W/12V CC

Materiali

- Membrana base in elastomero rinforzato con fibra e rivestimento in PTFE
- Perno PETP
- Cilindro PP
- Valvole (corpo) PP
- Valvole (sfera) vetro
- Corona bronzo
- Pignone F-154 CEM
- Corpo fusione in alluminio
- Eccentrico F-154 CEM
- Ritenzione FKM
- Olio SAE 80 W 90
- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

CLASSE DI SCONTO D

> Valvole

Cod.	Descrizione	€	
FERC007	Valvola antisifone ¾" 6 x 12	**97,00**	
FERC009	Valvola adescamento ¾"	**55,00**	

> Valvole di Fondo

Cod.	Descrizione	€	
FVF051	Valvola di fondo plastica Ø ¾" con filtro	**13,00**	
FVF052	Valvola di fondo plastica Ø 1" con filtro	**15,00**	

> GSM

Cod.	Descrizione	€	
FER717	Box GSM comunicazione per Dostec AC (SIM non inclusa)	**1.019,70**	

> Dumpers Ammortizzatore d'Iniezione

CORPO PP - FPM

Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€
FERC032	50	⅜"	**821,00**
FERC033	100	½"	**858,00**
FERC034	300	¾"	**1.091,50**
FERC011	500	¾"	**1.433,90**
FERC035	2.000	¾"	**2.154,20**

CORPO INOX - FPM

Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€
FERC036	50	⅜"	**1.369,80**
FERC037	100	½"	**1.425,10**
FERC038	300	¾"	**1.950,90**
FERC039	500	¾"	**2.021,60**
FERC040	2.000	¾"	**2.591,60**

> Valvola Non Ritorno Standard Dostec 40

CORPO PP - FPM

Cod.	Descrizione	€	
FERC775	Valvola immissione completa x MF ¾"	**25,00**	
FERC770	Valvola aspirazione x MF ¾"	**25,00**	

CLASSE DI SCONTO D

Iniettori > Accessori

> Agitatori a Turbina Elettrici

Cod.	Att.	m^3_{max} liquido	Asta mm	Aliment.	Potenza W	€
FER176	Flangia	0,6	1.100	12V CC	130	**961,00**
FER172	Flangia	1,8	1.300	12V CC•	300	**953,50**
FER173	Flangia	1,5	1.000	12V CC•	300	**914,20**
FER175	Flangia	0,6	1.100	Monofase	185	**514,10**
FER170	Flangia	3,0	1.300	Monofase	370	**1.001,00**
FER171	Flangia	2,3	1.000	Monofase	370	**839,60**
FER167	Flangia	10,0	1.500	Monofase	750	**1.144,60**
FER174	Flangia	0,6	1.100	Trifase	185	**462,00**
FER168	Flangia	3,0	1.300	Trifase	370	**675,00**
FER169	Flangia	2,3	1.000	Trifase	370	**630,00**
FER160	Flangia	7,0	2.000	Trifase	500	**1.405,00**
FER161	Flangia	6,0	1.800	Trifase	500	**1.405,00**
FER166	Flangia	10,0	1.500	Trifase	750	**892,20**

FER183	Pinza	1,8	1.300	12V CC•	300	**1.172,80**
FER184	Pinza	1,5	1.000	12V CC•	300	**1.133,60**
FER181	Pinza	3,0	1.300	Monofase	370	**1.114,90**
FER182	Pinza	2,3	1.000	Monofase	370	**1.059,00**
FER178	Pinza	10,0	1.500	Monofase	750	**1.364,00**
FER179	Pinza	3,0	1.300	Trifase	370	**886,80**
FER180	Pinza	2,3	1.000	Trifase	370	**844,00**
FER177	Pinza	10,0	1.500	Trifase	750	**1.111,60**

•Su richiesta

DESCRIZIONE

Applicazione

- Agitatore a turbina centrifugo ad asse diretto per serbatoi aperti e chiusi

Caratteristiche

- Turbina a 6 fori per miscelazione assiale e radiale contemporanea
- Turbina smontabile senza parti taglienti o pericolose
- Per applicazioni sia verticali che oblique
- Asse turbina con differenti lunghezze in funzione del modello

Specifiche

- Alimentazione motore: 380/220 50 Hz AC o 12 VCC
- Fissaggio a flangia o a pinza
- Perfettamente bilanciato per funzionamenti gravosi e prolungati
- Funzionamento esclusivamente con presenza di liquido nel serbatoio

Materiali

- Asse agitatore: acciaio inox
- Turbina: polipropilene

TURBINA CON AGITAZIONE BIDIREZIONALE

AGITATORE CON PINZA

AGITATORE CON FLAGIA

> Quadri Elettrici per Agitatori

DESCRIZIONE

Applicazione

- Quadro elettrico per attivazione agitatori a turbina 230 V AC o 400 V AC

Caratteristiche

- Funzionamento in manuale/automatico/fermo
- Comando di singola o doppia unità
- Led indicatori presenza rete, motore in funzione, allarme livello, motore in protezione
- Protezione amperometrica registrabile
- Fusibile di protezione (compreso di relè 24 V Ac - ingressi galleggiante, selettore On/Off, Timer multitutto)

Cod.	Aliment.	N° agitatori	€
EQE546	Monofase	1	**441,00**
EQE547	Trifase	1	**535,00**
EQE548	Monofase	2	**694,00**
EQE549	Trifase	2	**947,00**

CLASSE DI SCONTO D

> Kit di Fertirrigazione

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità autonoma di fertirrigazione

Caratteristiche

- Sistema di iniezione completo di pompa a pistone Dostec 40, agitatore a turbina e quadro elettrico di interfaccia
- Avviamento manuale o comando remoto
- Controllo livello contro marcia a secco
- Filtro a rete in aspirazione fertilizzante

Specifiche

- Alimentazione 400 V AC, 230 V AC, 12 V CC
- Piastra portante in acciaio solidale al serbatoio
- Valvola drenaggio serbatoio a richiesta

Materiali

- Serbatoio: polipropilene
- Piastra supporto: acciaio inox

Codice	Alim.	l/h iniez.	P_{max} bar	Capac. serb. lt	€
FERK120	12V CC	100	15	1.000	**5.362,00**
FERK125	12V CC	200	10	1.000	**5.230,00**
FERK122	12V CC	300	6	1.000	**5.106,10**
FERK121	12V CC	500	4,5	1.000	**5.289,30**
FERK104	Monofase	100	15	300	**3.118,90**
FERK105	Monofase	200	11	300	**3.135,10**
FERK106	Monofase	300	7	300	**3.151,40**
FERK110	Monofase	100	15	500	**3.406,10**
FERK111	Monofase	200	11	500	**3.422,30**
FERK112	Monofase	300	7	500	**3.438,50**
FERK100	Monofase	300	7	1.000	**3.890,80**
FERK102	Monofase	500	4,5	1.000	**4.042,30**
FERK107	Trifase	100	15	300	**2.928,00**
FERK108	Trifase	200	11	300	**2.947,00**
FERK109	Trifase	300	7	300	**3.249,00**
FERK113	Trifase	100	15	500	**3.147,20**
FERK114	Trifase	200	11	500	**3.092,00**
FERK115	Trifase	300	7	500	**3.448,00**
FERK101	Trifase	300	7	1.000	**3.860,60**
FERK103	Trifase	500	4,5	1.000	**3.915,90**

> Kit di Miscelazione

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità autonoma miscelazione

Caratteristiche

- Sistema di completo di agitatore a turbina e quadro elettrico di interfaccia
- Avviamento manuale o comando remoto
- Controllo livello contro marcia a secco

Specifiche

- Alimentazione 400 V AC, 230 V AC, 12 V CC
- Piastra portante in acciaio solidale al serbatoio
- Valvola drenaggio serbatoio a richiesta

Materiali

- Serbatoio: polipropilene
- Piastra supporto: acciaio inox

Codice	Aliment.	Capacità serb. lt	€
FERK010	Monofase	300	**2.126,00**
FERK012	Monofase	500	**2.271,00**
FERK014	Monofase	1.000	**2.681,00**
FERK011	Trifase	300	**2.042,00**
FERK013	Trifase	500	**2.162,00**
FERK015	Trifase	1.000	**2.597,00**

> Kit di Acidificazione

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità autonoma di acidificazione

Caratteristiche

- Sistema di completo di pompa a membrana e quadro elettrico di interfaccia
- Avviamento manuale
- Controllo livello contro marcia a secco

Specifiche

- Alimentazione 230 V AC
- Sonda pH con portasonda
- Valvola drenaggio serbatoio a richiesta

Materiali

- Serbatoio: polipropilene

Codice	Alim.	l/h iniez.	Capac. serb. lt	€
OKTS106	Monofase	8	300	**1.957,00**
OKTS107	Monofase	20	300	**2.367,00**
OKTS114	Monofase	8	500	**2.126,00**
OKTS115	Monofase	20	500	**2.525,00**
OKTS116	Monofase	8	1.000	**2.440,00**
OKTS117	Monofase	20	1.000	**2.850,00**

CLASSE DI SCONTO D

Irreo
Satellite Irrigation System
Irreo
scarabelli
IRRIGAZIONE
Analisi
Irrigazione
Dati storici
Informazioni
CONSIGLIO IRRIGUO
Irrat 29 mag. 02.59 AM
8
mm
UMIDITA' DEL TERRENO
ETE
30 %
5,7 °mm
20 %
0 mm
37 °C

SOMMARIO 1

AUTOMAZIONE

PROGRAMMATORI CONTROLAVAGGIO ____ 86
PROGRAMMATORI FERTIRRIGAZIONE ____ 87
SISTEMA GESTIONALE MONOCAVO SRC ____ 88
COMPUTER GESTIONALE AGRONIC 2500 ____ 92
COMPUTER GESTIONALE AGRONIC 4000 ____ 94
COMPUTER GESTIONALE AGRONIC 5500 ____ 96
COMPUTER GESTIONALE AGRONIC 7000 ____ 98
SISTEMA AGROBEE PROGRES ____ 100
SISTEMA MONOCAVO PROGRES ____ 101
SISTEMA RADIO PROGRES ____ 101
SENSORI CLIMA ____ 102
SENSORI ACQUA ____ 102
SENSORI SUOLO ____ 103
SENSORI PIANTA ____ 104
SISTEMA SATELLITARE IRREO ____ 105
BANCO FERTICONTROL PRO-FV16 ____ 106
BANCO FERTICONTROL SA ____ 107
BANCO FERTICONTROL A ____ 108
CAVI ELETTRICI E CONNETTORI ____ 109
MISURATORI TASCABILI ____ 111

SOMMARIO 1

> Programmatore Filter Wash

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione delle batterie filtranti automatiche

Specifiche

- Controllo del ciclo di pulizia mediante pressostato differenziale e/o a tempo
- Gestione del tempo di lavaggio filtro e pausa tra filtri consecutivi
- Alimentazione unità: box pannello verde batteria 12 V CC
  box pannello giallo 220V 50 Hz

Caratteristiche hardware

- Uscite: 2 ÷ 4 uscite
- Tensione uscite: 24 V AC - 12 V Latch
- Uscita configurabile per comando master valve
- Ingressi: pressostato differenziale
- Box esterno

Materiali

- Box: PVC/ABS

Cod.	n° uscite	Alimentazione in	Alimentazione out	€
AAC571	2	220 V	24 V	**644,00**
AAC573	3	220 V	24 V	**681,00**
AAC572	4	220 V	24 V	**718,00**
AAC550	2	220 V	12 V Latch	**421,40**
AAC552	3	220 V	12 V Latch	**452,60**
AAC551	4	220 V	12 V Latch	**490,00**

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Alimentazione in	Alimentazione out	€
AAC1055	Alimentatore da rete	230 V AC	12 V cc	**76,00**

> Programmatore Filtron 1-10 CC

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione delle batterie filtranti automatiche

Specifiche

- Controllo del ciclo di pulizia mediante pressostato differenziale e/o a tempo
- Gestione del tempo di lavaggio filtro e pausa tra filtri consecutivi
- Alimentazione unità: batteria 6 V (4 x 1.5 Mod. D)

Caratteristiche hardware

- Uscite: 2/4 uscite 12 V Latch espandibile
- Espandibile sino a 10 uscite
- Uscita configurabile per comando master valve
- Pressostato differenziale integrato
- Ingressi: pressostato differenziale esterno
- Box esterno

Materiali

- Box: ABS

Cod.	n° uscite	Alimentazione out	€
AAC097	2	12 V Latch	**563,00**
AAC595	4	12 V Latch	**628,00**

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	€
AAC596	Espansione 2 uscite CC latch	**59,00**

CLASSE DI SCONTO D

> Agronic Filtros

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione di grandi batterie filtranti automatiche o differenti tipologie di filtri automatici

Specifiche

- Controllo del ciclo di pulizia mediante pressostato differenziale a tempo e/o a volume filtrato
- Gestione del tempo di lavaggio filtro e pausa tra filtri consecutivi
- Alimentazione unità: trasformatore 230-24 V AC/ batteria 12 V
- Tempo di lavaggio programmabile per ciascun comando filtro

Caratteristiche hardware

- Uscite: 24 V AC/12 V CC/12 V CC Latch 2 fili

Materiali

- Box: PVC/ABS

Cod.	n° uscite	Alimentazione in	Alimentazione out	€
FER593	6	220 V AC	24 V AC	**1.104,80**
FER586	6	12 V CC	12 V CC	**1.095,20**
FER585	6	12 V CC	12 V Latch - 3 fili	**1.275,00**
FER592	12	220 V AC	24 V AC	**1.200,20**
FER584	12	12 V CC	12 V CC	**1.188,70**
FER596	12	12 V CC	12 V Latch - 3 fili	**1.383,00**
FER589	18	220 V AC	24 V AC	**1.291,80**
FER588	18	12 V CC	12 V CC	**1.282,20**
FER587	18	12 V CC	12 V Latch - 3 fili	**1.491,00**

DOSING PUMPS

Computer Gestionali > Fertirrigazione

> Water Controller 3000

Cod.	Descrizione	€
FER159	Controller WC3000 base	**6.529,00**
FER158	Box espansione 24 uscite	**1.540,00**

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	€
FER115	Inverter J1000 x Dostec	**1.211,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in frutteti e vigneti, tunnel e serre

Specifiche

- Display LCD - retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica e con tasti menù specifici
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione Box per installazione libera

Caratteristiche Hardware

- Uscite Espandibili: 24 base - 48/72/96
- Ingressi digitali: 4
- Ingressi analogici: 2
- Trasformatore 220/24 V AC incluso
- Uscita comando: 24 V 50 Hz
- Dimensioni box L x H x P - 300 x 260 x 160 mm
- Grado di protezione IP 55

Caratteristiche Software

- 50 programmi
- 15 partenze giorno
- Gestione filtri (6 max)
- Gestione pompe (4 max)
- Gestione fertilizzanti (6 max)
- 48 ricette fertilizzanti impostabili
- Controllo pH/EC
- Contatore acqua alta/bassa frequenza

Materiali

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

CLASSE DI SCONTO D

> Converter AGDI

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Conversione sistemi convenzionali in impianti monocavo

Specifiche

- Tasti interni programmazione
- Led di stato e funzionamento
- Decoder 2 fili 24 V AC
- Alimentazione unità: da centralina master 24 V AC
- Numero stazioni: 24
- Numero max stazioni attive contemporanee: 3
- Utilizzare solo decoder OAC223
- Lunghezza cavo: 1800 mt con sez. 1,5 mm²

Cod.	Descrizione	€
OPG770	Interfaccia AGDI 24 settori	**872,00**

> Converter 3000 D

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Conversione sistemi convenzionali in impianti monocavo

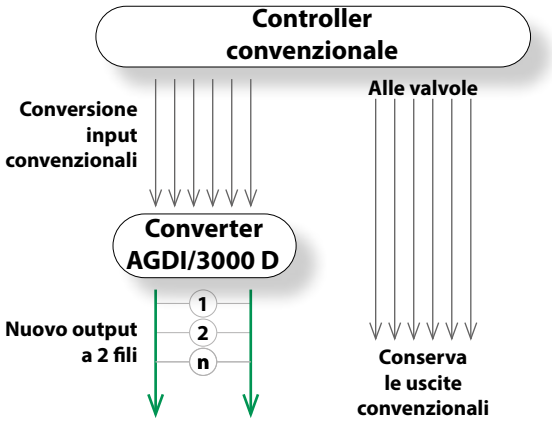
Specifiche

- Display LCD
- Tasti soft touch
- Decoder 2 fili 24 V AC
- Alimentazione unità: trasformatore 230-24 V AC
- Numero stazioni: 48, espansione a 96 settori
- Numero max stazioni attive contemporanee: 10
- 1 valvola master
- 2 contatori alta frequenza
- Protezione antifulmine integrata
- 4 potenze di uscita al decoder
- Utilizzare solo decoder OAC223
- Lunghezza cavo: 1.800 mt con sez. 1,5 mm²

Cod.	Descrizione	n° uscite	€
OPG771	Converter 3000 D	48	**1.544,00**
OPG772	Espansione Converter 3000 D da 48 a 96	48	**1.040,00**

I sistemi AGDI e Converter 3000 D della SRC permettono di trasformare qualunque centralina con comandi 24 V Ac in sistemi modulari monocavo.
Una semplice connessione tra gli output della centralina esistente e il sistema SRC, realizzato con cavo multipolare opportunamente preconfigurato, permette di trasformare tutto o solamente una parte dei comandi in sistema monocavo con decodificatori.
Una semplice programmazione del sistema Converter SRC permetterà di abbinare le singole uscite ai decoder posizionati in campo, rendendo così i sistemi di automazione più semplici e meno costosi.

Installazione mista



CLASSE DI SCONTO A

AUTOMAZIONE NOVITÀ 1

> Ranger 4000 D

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione di grandi impianti ornamentali e agricoli

Specifiche

- Display LCD
- Tastiera soft touch e rotore di selezione funzioni
- Gestione ETP con stazione meteo
- Controllo portata istantanea
- Alimentazione unità: trasformatore 230-24 V AC
- Decoder 2 fili 24 V AC
- Numero stazioni: 100
- Comunicazione remota con sistemi Smart via WEB
- N° sensori umidità remoti: 10
- N° valvole attive contemporanee: 12
- Valvola master 1
- N° pompe: 2

Caratteristiche software

- 10 programmi irrigazione
- 12 partenze giorno per programma
- Partenze cicliche da 1 a 99 per partenza programma
- Calendario: 14 giorni
- Modulo: SRC LAN per comunicazione locale
  SRC 3G/4G Gateway mobile
- Ciclo irriguo da 0 a 999 min
- Water budget: 0 ÷ 250 %
- Partenze: manuali, programma

Materiali

- Box: PVC/ABS con chiave

Cod.	Descrizione	n° uscite	€
OPG774	Centralina Ranger 4000 D • stand alone	100	**1.733,00**
OPG780	Centralina Ranger 4000 D • con modulo LAN + Modulo 3g/4g + 1 anno traffico incluso	100	**4.090,00**

Lunghezze cavi (metri)

Programmi simultanei	Valvole distribuite uniformemente lungo il 2 fili	
	1,5 mm²	2,5 mm²
1 - 8	1.800	3.000
9	1.700	2.800
10	1.600	2.600
manuale 10 + 1	1.500	2.500
manuale 10 + 2	1.400	2.400
Lunghezza massime: anello 12 km - lineare 3 km		

> Decoder SRC

DESCRIZIONE

Applicazione

- Moduli decoder SRC

Specifiche

- Compatibili con Modelli SRC:
  Converter AGDI
  Converter 3000 D
  Ranger 4000
- Alimentazione unità: max 33 V AC/min 21 V AC
- Consumo: 0,5 m A/25 m A
- Max distanza solenoide/decoder: 100 mt
- Potenza uscita: regolabile da unità centrale
- Programmabili mediante unità converter
- Protezione: Waterproof IP67

Cod.	Descrizione	€
OAC223	Decoder Ranger 1001 - 1 uscita	**121,00**

CLASSE DI SCONTO A

> Grower 6000 D

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione di grandi impianti ornamentali e agricoli

Specifiche

- Display LCD
- Tastiera soft touch e rotore di selezione funzioni
- Alimentazione unità: trasformatore 230-24 V AC
- Decoder 2 fili 24 V AC
- Numero stazioni: 200
- Comunicazione remota con sistemi Smart via WEB

Caratteristiche software

- 10 programmi irrigazione
- 6 partenze giorno per programma
- Calendario: 14 o 15 giorni
- Moduli: SRC LAN per comunicazione locale
  SRC 3G/4G Gateway mobile
- Ingressi digitali: 4-20 mA
- Ciclo irriguo da 0 a 999 min
- Water budget: 0 ÷ 250 %
- Partenze: manuali, programma
- Compatibile con decoder
- Valvole contemporanee 10 - 15
- Pompe 10 - 5
- Valvola master 1
- Pompe rilancio 9 - 4
- Sensori di flusso 10 (4/20 mA)
- Diagnostica dei decoder e tensione di linea
- Allarme da sensori

Materiali

- Box: PVC/ABS con chiave

Cod.	Descrizione	n° uscite	€
OPG760	Centralina Grower 6000 D • stand alone	200	**1.932,00**
OPG779	Centralina Grower 6000 D • con modulo LAN + Modulo 3g/4g + 1 anno traffico incluso	200	**4.673,00**

Lunghezze cavi (metri)

Valvole contemporanee	1,5 mm²	2,0 mm²	2,5 mm²
1	7.400	9.800	12.000
2	6.000	8.000	10.000
3	5.000	6.700	8.300
4	4.300	5.800	7.200
6	3.400	4.500	5.700
8	2.800	3.700	4.700
10	2.400	3.200	4.000
12	2.000	2.700	3.400
15	1.700	2.300	2.900

Lunghezza massime: anello 12 km - lineare 3 km

> Decoder SRC Grower

DESCRIZIONE

Applicazione

- Moduli decoder SRC

Specifiche

- Compatibili con Grower 6000 D
- Alimentazione unità: max 33 V Ac/min 21 V AC
- Consumo: 0,5 m A/25 m A
- Max distanza solenoide/decoder: 100 mt
- Potenza uscita: regolabile da unità centrale
- Programmabili mediante unità DPU (Decoder Programming Unit)
- Protezione: Waterproof IP67
- Decoder a 4 e 6 uscite comprende protezione antifulmine

Cod.	Descrizione	€
OAC215	Decoder 1001 1 uscita	**121,00**
OAC216	Decoder 1002 1 uscita•	**153,00**
OAC217	Decoder 2002 2 uscite•	**252,20**
OAC218	Decoder 4001 4 uscite	**292,00**
OAC219	Decoder 6001 6 uscite	**445,00**
OAC221	Decoder comando pompa	**798,00**

•Modelli con attivazione 2 solenoidi contemporanei

CLASSE DI SCONTO A

AUTOMAZIONE NOVITÀ 1

> Decoder Sensore

Cod.	Descrizione	€
OAC222	Decoder sensore	**510,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sensore

Specifiche

- Consente la lettura di sensori situati a distanza utilizzando il monocavo
- Non necessita di potenza extra sul campo
- Configurabile per contatto, conteggio della portata EV e 4-20 mA
- Compatibile con famiglia Grower per monitorare varie condizioni, generare allarmi ed eseguire azioni associate
- Ingresso sensore singolo
- Assorbimento: 8 mA (inattivo), fino a 28 mA per la modalità 4-20 mA
- Dimensioni: Lunghezza: 85 mm
- Max. distanza dal sensore: 25 m
- Tipi di sensore: contatto, conteggio impulsi o 4-20 mA
- Tipi di contatto Normalmente aperto o Normalmente chiuso e contatto secco
- Conteggio impulsi: fino a 200 impulsi al secondo
- Larghezza dell'impulso minima 2,5 ms
- Sorgente del sensore: alimentazione con 20 V CC
- Protezione contro le sovratensioni: incorporata

> Protezione antifulmine SRC

DESCRIZIONE

Applicazione

- Modulo protezione antifulmine

Specifiche

- Protegge il sistema dalle scariche atmosferiche
- Da installare lungo il cavo elettrico bipolare del sistema
- Installare ogni 150 mt circa o in prossimità di diramazioni della rete
- Compatibili con Modelli SRC:
  Grower 6000 D
  Ranger 4000 D
  Converter 3000 D
  Converter AGDI

Cod.	Descrizione	€
OAC220	Decoder protezione antifulmine	**82,00**

> Comunicazione

Cod.	Descrizione	€
OPG773	Modulo comunicazione LAN	**977,00**
OPG778	Modulo comunicazione 3G/4G	**1.953,00**
OPG777	Traffico dati 3G/4G (per anno dal 2° anno)	**RICH.**

Vedi cavo specifico per Decoder a pag. 109

Vedi solenoidi per Decoder a pag. 134

CLASSE DI SCONTO A

Computer Gestionali >

> Agronic 2500

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

30	50	4	4	2	9	20	40	10	PC - APP Web	AgroBee

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in pieno campo, per frutteti e vigneti, tunnel e serre

Specifiche

- Display LCD - 128 x 64 pixel retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica e con tasti menù specifici
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione box per installazione libera
- Versione incasso per installazione in quadro elettrico

Caratteristiche Hardware

- Uscite: 9 - 18 - 27
- Ingressi digitali: 6
- Ingressi analogici: 2 + 4 (opzionali)
- Ingressi protocollo SDI12: 8 (opzionali)
- Trasformatore 220/24 V AC incluso nel modello specifico
- Dimensioni box installazione libera L x H x P 220 x 190 x 110 mm

Materiali

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

N° Uscite	Modello	Comprensivo di	Box		Incasso	
			Codice	€	Codice	€
9	Agronic 2509 220/24 AC	Trasformatore 220/12 V 2 VA + 220/24 V 50 VA	OPG2500	**1.245,00**	OPG2503	**1.357,00**
9	Agronic 2509 12 V CC		OPG2506	**1.113,00**	OPG2509	**1.226,00**
9	Agronic 2509 Latch 2 Fili	Limitatore Carica 12 V120 W	OPG2512	**1.226,00**	OPG2515	**1.338,00**
9	Agronic 2509 Latch 3 Fili	Limitatore Carica 12 V120 W + Box 01001	OPG2518	**1.357,00**	OPG2521	**1.468,00**
9	Agronic 2509 12 V CC doppio voltaggio	Trasformatore 220/24 V 2 A + Opzione Diesel	OPG2524	**1.272,00**	OPG2527	**1.384,00**
9	Agronic 2509 12 V CC con carica batteria	Carica Batteria 12 V	OPG2530	**1.226,00**	OPG2533	**1.338,00**
18	Agronic 2518 220/24 AC	Trasformatore 220/12 V 2 VA + 220/24 V 50 VA	OPG2501	**1.394,00**	OPG2504	**1.506,00**
18	Agronic 2518 12 V CC		OPG2507	**1.264,00**	OPG2510	**1.375,00**
18	Agronic 2518 Latch 2 Fili	Limitatore Carica 12 V120 W	OPG2513	**1.375,00**	OPG2516	**1.487,00**
18	Agronic 2518 Latch 3 Fili	Limitatore Carica 12 V120 W + Box 01001	OPG2519	**1.535,00**	OPG2522	**1.647,00**
18	Agronic 2518 12 V CC doppio voltaggio	Trasformatore 220/24 V 2 A + Opzione Diesel	OPG2525	**1.422,00**	OPG2528	**1.535,00**
18	Agronic 2518 12 V CC con carica batteria	Carica Batteria 12 V	OPG2531	**1.375,00**	OPG2534	**1.487,00**
27	Agronic 2527 220/24 AC	Trasformatore 220/12 V 2 VA + 220/24 V 50 VA	OPG2502	**1.768,00**	OPG2505	**1.852,00**
27	Agronic 2527 12 V CC		OPG2508	**1.637,00**	OPG2511	**1.721,00**
27	Agronic 2527 Latch 2 Fili	Limitatore Carica 12 V 120 W	OPG2514	**1.750,00**	OPG2517	**1.834,00**
27	Agronic 2527 Latch 3 Fili	Limitatore Carica 12 V 120 W + Box 01001	OPG2520	**1.937,00**	OPG2523	**2.021,00**
27	Agronic 2527 12 V CC doppio voltaggio	Trasformatore 220/24 V 2 A + Opzione Diesel	OPG2526	**1.796,00**	OPG2529	**1.880,00**
27	Agronic 2527 12 V CC con carica batteria	Carica Batteria 12 V	OPG2532	**1.750,00**	OPG2535	**1.834,00**

CLASSE DI SCONTO D

> Opzioni Agronic 2500

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Plus	Opzione plus Agronic 2500	Per gestione sensori analogici, condizionanti, lettura ec/ph, registro dati, iniezione fert. uniforme, pivot e sistema Agrobee - Attivazione con codice	FER2501	**277,00**

GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
GPRS	Comunicazione GPRS - messaggi SMS	Comprende modem GPRS non compatibile con opzione Wi-Fi	FER2503	**644,00**
Wi-Fi	Comunicazione Wi-Fi	Connessione dell'Agronic 2500 ad un router Wi-Fi - Max distanza 50 mt non compatibile con opzione GPRS	FER2017	**786,00**
Radiolink	Comunicazione radio 433 mhz	Connessione dell'Agronic 2500 tramite sistema radio 433 mhz ad un PC - Max distanza 2,5 km	FER2505	**699,00**

CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Zigbee	Interfaccia Agrobee 868/915 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobee - 800 mt + ripetitore 800 mt - comprende coordinatore, antenna omnidirezione con 10 mt cavo	FER2507	**682,00**
LoRa	Interfaccia Agrobee 868/915/433 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobee - 2500 mt visibilità diretta - comprende coordinatore, antenna omnidirezione con 10 mt cavo	FER2520	**682,00**

CONTROLLO SENSORI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
2 ingressi analogici	Opzione ingressi analogici	Scheda per 2 ingressi analogici - richiede versione Plus installata	FER2508	**341,10**
SDI 12	Opzione SDI 12 + 4 ingressi analogici	Modulo per 8 sensori su protocollo SDI 12 + 4 sensori analogici 4-20 ma	FER2516	**506,00**
RS485 ModBus	Porta seriale per Gateway RS485 ModBus	Opzione per la connessione della stazione meteo Davis Vantage Pro - Necessaria opzione SDI12 installata Compatibile con Agrobee LoRa	FER2515	**60,00**

ALIMENTAZIONE

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
220/12 CC	Trasformatore esterno 220 V AC/12 V CC	Per l'alimentazione 12 V CC - Modello presa P17/11	FER2512	**78,00**
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	**75,30**
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	**205,00**

CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Agrobee	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	**545,00**

CONNESSIONE SOFTWARE

Descrizione	Nota	Codice	€
Licenza piattaforma web (Agronic App+ Agronic Web)	Richiesta opzione GPRS o Wi-Fi - Attivazione con codice	FER194	**153,00**
Licenza programma PC (comprende Agronic PC + Agronic App + Agronic Web)	Connessione sino a 3 pc con Wi-Fi e GPRS	FER2502	**342,00**

CANONI CONNESSIONE*

Descrizione	Nota	€
Contratto connessione Cloud base	Richiesta opzione piattaforma web o programma PC	**55,00**
Contratto connessione Cloud pro	Richiesta opzione Cloud base	**30,00**
SIM Movistar	Richiesta opzione ccomunicazione GPRS	**60,00**

*PREZZI NETTI ANNUI CON PAGAMENTO DIRETTO AL FORNITORE DEL SERVIZIO

CLASSE DI SCONTO D

Computer Gestionali >

> Agronic 4000

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

99	35 x 12	8	8	4	4 x ∞	48	40 (14)	12	PC - APP Web	Radio monocavo

TABELLA MODELLI

Modello	Aliment.	Tipo solenoide tensione uscita
220/24 AC	220 V 50 Hz AC	24 V AC
12 V CC	12 V CC	12 V CC
Latch 2•	220 V 50 Hz AC	Bistabile 12 V CC 2 fili

•A richiesta

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in pieno campo, per frutteti e vigneti, tunnel e serre
- Gestione EC - Lettura pH

Specifiche

- Display LCD - 2 righe x 40 caratteri - retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica 23 tasti
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione Box per installazione libera

Caratteristiche Hardware

- Uscite: 16, 24, 32, 48, 64, 80, 96
- Ingressi digitali: 12 (espandibili)
- Ingressi analogici: 40 (12 nel box base) non compresi
- Trasformatore 220/24 V AC non incluso nel modello specifico
- Dimensioni box installazione libera L x H x P: 295 x 250 x 130 mm

Materiali

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

N° Uscite	Modello	Comprensivo di	Box	
			Codice	€
16	Agronic 4016 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1154	**2.242,00**
16	Agronic 4016 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1153	**2.188,00**
24	Agronic 4024 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1100	**2.442,00**
24	Agronic 4024 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1155	**2.389,00**
32	Agronic 4032 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1102	**2.642,00**
32	Agronic 4032 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1101	**2.589,00**
48	Agronic 4048 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1106	**3.510,00**
48	Agronic 4048 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1105	**3.456,00**
64	Agronic 4064 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1110	**3.903,00**
64	Agronic 4064 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1109	**3.850,00**
80	Agronic 4080 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1114	**4.311,00**
80	Agronic 4080 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1113	**4.258,00**
96	Agronic 4096 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1118	**4.712,00**
96	Agronic 4096 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1117	**4.658,00**

CLASSE DI SCONTO D

> Opzioni Agronic 4000

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Condizionanti	Opzione condizionanti di programma	Per l'integrazione della sensoristica con i programmi irrigui	FER507	**228,00**
Doppia tensione	Opzione Doppia Tensione	Per la gestione di gruppi elettrogeni di alimentazione sistema. - Gestione a 12 V - Comandi a 24 V AC	FER961	**95,00**
Regolazione pressione	Opzione per il controllo della pressione mediante inverter esterno con comando 4/20 mA	Necessaria opzione In/Out analogico e sensore di pressione - Attivazione con codice	FER973	**167,00**
Espansione RS232	Espansione porta RS232		FER522	**739,00**
Espansione RS485	Espansione porta RS485		FER964	**739,00**

GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
GPRS	Comunicazione modem GPRS/SMS	Comprende modem GPRS + antenna quadribanda 3dBi + 3 mt cavo + SIM M2M Movistar - Non compatibile con opzione Wi-Fi	FER310	**720,00**
RS232	Comunicazione RS232	Porta interfaccia RS232 con Agronic Monocavo, Agronic Radio e Agronic PC, via cavo (100 mt) o modem GSM	FER503	**252,00**
USB	Comunicazione USB	Connessione tramite cavo USB Agronic/PC - Max distanza 15 mt	FER514	**351,00**

CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
RS485	Comunicazione RS485	Porta interfaccia RS485 con Agronic Monocavo, Agronic Radio e Agronic PC, via cavo (100 mt)	FER504	**175,00**
Radio	Opzione di connessione modulo esterno Agronic Radio	Connessione sistema Radio Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER525	**342,00**
Radio	Collegamento Agronic Radio 433 12 V CC - Modulo master EAR Radio433 Agronic		FER561	**1.939,00**
Radio	Collegamento Agronic Radio 433 220 V AC - Modulo master EAR Radio433 Agronic		FER565	**2.105,00**
Monocavo	Opzione di connessione modulo EAM	Connessione sistema Monocavo Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER967	**227,00**
Monocavo	Modulo codificatore completo EAM con trasform. + SAI - installazione libera		FER456	**2.370,00**

CONTROLLO SENSORI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
In/Out analogico	Scheda PRINCIPALE in/out analogici - 6 in (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20 V) - 5 out	Prima installazione	FER521	**682,00**
In/Out analogico	Scheda PRINCIPALE in/out analogici - 6 in (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20 V) - 5 out	Upgrade in campo	FER528	**795,00**
In/Out analogico	Scheda AGGIUNTIVA in/out analogici - 6 in (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20 V) - 5 out	Prima installazione	FER527	**663,00**
In/Out analogico	Scheda AGGIUNTIVA in/out analogici - 6 in (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20 V) - 5 out	Upgrade in campo	FER529	**776,00**
Controllo pH lettura EC	Opzione gestione delle sonde pH/EC	Permette il controllo delle sonde. Necessaria una scheda In/Out analogica, trasmettitore sonde e sonde - Attivazione con codice	FER501	**153,00**
RS485 ModBus	Porta seriale per Gateway RS485 ModBus	Opzione per la connessione della stazione meteo Davis Vantage Pro - Necessaria opzione SDI12 installata - Compatibile con Agrobee LoRa	FER2515	**60,00**
SDI 12	Opzione SDI12 + 4 ingressi analogici	Modulo per 8 sensori su protocollo SDI12 + 4 entrate analogiche 4-20mA	FER199	**358,60**
6 Ingressi analogici	Opzioni espansione ingressi analogici	Necessario assieme a modulo SDI12 per connessione stazione meteo Davis Vantage Pro completa	FER190	**271,10**

ALIMENTAZIONE

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
220/12 CC	Trasformatore esterno 220 V AC/12 V CC	Per l'alimentazione 12 V CC - Modello presa P17/11	FER2512	**78,00**
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	**75,30**
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	**205,00**

CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Radio - Monocavo	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	**545,00**

CONNESSIONE SOFTWARE

Descrizione	Nota	Codice	€
Licenza piattaforma web (Agronic App+ Agronic Web)	Richiesta opzione GPRS o Wi-Fi - Attivazione con codice	FER194	**153,00**
Licenza programma PC (comprende Agronic PC + Agronic App + Agronic Web)	Connessione sino a 3 pc con Wi-Fi e GPRS	FER2502	**342,00**

CANONI CONNESSIONE*

Descrizione	Nota	€
Contratto connessione Cloud base	Richiesta opzione piattaforma web o programma PC	**55,00**
Contratto connessione Cloud pro	Richiesta opzione Cloud base	**30,00**
SIM Movistar	Richiesta opzione ccomunicazione GPRS	**60,00**

*PREZZI NETTI ANNUI CON PAGAMENTO DIRETTO AL FORNITORE DEL SERVIZIO

CLASSE DI SCONTO D

Computer Gestionali >

> Agronic 5500

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

30	16 x 9	4 + 1	1	2	9	16	40	10	4	1	PC - APP Web	AgroBee

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in serre fuorisuolo, su suolo e per frutteti
- Gestione Ec e pH

Specifiche

- Display LCD - 128 x 64 pixel - retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica 15 tasti
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione Box per installazione libera

Caratteristiche Hardware

- Uscite: 10, 20, 30
- Uscite preconfigurate: 4 fertilizzanti - 1 acido
- Ingressi digitali: 16 (espandibili)
- Ingressi analogici: 6 - 12
- Ingressi contatore: 10
- Trasformatore 220/24 V AC non incluso
- Dimensioni box installazione libera L x H x P: 296 x 287 x 120 mm

Materiali

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

TABELLA MODELLI

Modello	Aliment.	Tipo solenoide tensione uscita
220/24 AC	220 V 50 Hz AC	24 V AC
12 V CC	12 V CC	12 V CC

N° Uscite	Modello	Box		Incasso	
		Codice	€	Codice	€
10	Agronic 5510 - 220/24 AC	OPG1303	**2.043,00**	OPG1304	**1.994,00**
10	Agronic 5510 - 12 V CC	OPG1307	**1.949,00**	OPG1308	**1.902,00**
20	Agronic 5520 - 220/24 AC	OPG1305	**2.274,00**	OPG1306	**2.225,00**
20	Agronic 5520 - 12 V CC	OPG1309	**2.176,00**	OPG1310	**2.130,00**
30	Agronic 5530 - 220/24 AC	OPG1311	**2.544,00**	OPG1312	**2.495,00**
30	Agronic 5530 - 12 V CC	OPG1313	**2.485,00**	OPG1314	**2.438,00**

CLASSE DI SCONTO D

> Opzioni Agronic 5500

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Doppia tensione	Opzione Doppia Tensione	Per la gestione di gruppi elettrogeni di alimentazione sistema. Gestione a 12 V - Comandi a 24 V AC	FER192	**125,00**
Opzione miscela acque	Opzione per la miscelazione di due sorgenti acqua differenti	Attivazione con codice	FER197	**153,00**

GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
GPRS	Comunicazione modem GPRS/SMS	Comprende modem GPRS + antenna quadribanda 3dBi + 3 mt cavo + SIM M2M Movistar - non compatibile con opzione Wi-Fi	FER196	**512,00**
Wi-Fi	Comunicazione Wi-Fi	Connessione ad un router Wi-Fi - Max distanza 50 mt Non compatibile con opzione GPRS	FER200	**786,00**
Radiolink	Comunicazione Radio 433 MHz	Connessione tramite sistema radio 433 MHz Max distanza 2,5 km	FER198	**720,00**
USB	Comunicazione USB	Connessione dell'Agronic 5500 tramite cavo USB ad un PC - Max distanza 3 mt	FER2504	**319,00**
RS485	Comunicazione RS485	Connessione dell'Agronic 5500 tramite cavo rs485 ad un PC - Max distanza 100 mt	FER2518	**578,00**

CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Agrobee Zigbee	Interfaccia Agrobee 868/915 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobee - 800 mt + ripetitore 800 mt - comprende coordinatore, antenna omnidirezione con 10 mt cavo	FER2507	**682,00**
Agrobee LoRa	Interfaccia Agrobee 868/915/433 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobee - 2500 mt visibilità diretta - comprende coordinatore, antenna omnidirezione con 10 mt cavo	FER2520	**682,00**

CONTROLLO SENSORI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
RS485 ModBus	Porta seriale per Gateway RS485 ModBus	Opzione per la connessione della stazione meteo Davis Vantage Pro - Necessaria opzione SDI12 installata Compatibile con Agrobee LoRa	FER2515	**60,00**

ALIMENTAZIONE

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
220/12 CC	Trasformatore esterno 220 V AC/12 V CC	Per l'alimentazione 12 V CC - Modello presa P17/11	FER2512	**78,00**
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	**75,30**
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	**205,00**

CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Agrobee	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	**545,00**

CONNESSIONE SOFTWARE

Descrizione	Nota	Codice	€
Licenza piattaforma web (Agronic App+ Agronic Web)	Richiesta opzione GPRS o Wi-Fi - Attivazione con codice	FER194	**153,00**
Licenza programma PC (comprende Agronic PC + Agronic App + Agronic Web)	Connessione sino a 3 pc con Wi-Fi e GPRS	FER2502	**342,00**

CANONI CONNESSIONE*

Descrizione	Nota	€
Contratto connessione Cloud base	Richiesta opzione piattaforma web o programma PC	**55,00**
Contratto connessione Cloud pro	Richiesta opzione Cloud base	**30,00**
SIM Movistar	Richiesta opzione ccomunicazione GPRS	**60,00**

*PREZZI NETTI ANNUI CON PAGAMENTO DIRETTO AL FORNITORE DEL SERVIZIO

CLASSE DI SCONTO D

Computer Gestionali >

> Agronic 7000

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

200	24	8	8	6	∞	47	53	14	9	1	PC - APP Web	Radio monocavo

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità di controllo dell'irrigazione e della fertirrigazione
- Per applicazioni in serre fuorisuolo
- Gestione Ec e pH

Specifiche

- Display LCD - 240 x 128 pixel - retroilluminato
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica 24 tasti
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione da incasso per installazione in quadro

Caratteristiche Hardware

- Uscite: 40 (espandibili sino a 200)
- Ingressi digitali: 16 (espandibili)
- Ingressi analogici: 16 (espandibili)
- Uscite fertilizzante: 8 per Ec - 2 per pH
- Trasformatore 220/24 V AC incluso nel modello specifico
- Dimensioni pannello frontale L x H x P: 365 x 235 x 55 mm
- Dimensione alloggiamento pannello frontale L x H: 355 x 225 mm
- Dimensione unità interna L x H x P: 285 x 235 x 80 mm

Materiali

- Pannello frontale: alluminio

TABELLA MODELLI

Modello	Alimentazione	Tipo solenoide tensione uscita
220/24 AC	220 V 50 Hz AC	24 V AC
12 V CC	12 V CC	12 V CC

N° Uscite	Modello	Incasso	
		Codice	€
40	Agronic 7000 220/24 AC	OPG1200	**4.338,00**
40	Agronic 7000 12 V CC	OPG1201	**4.338,00**

CLASSE DI SCONTO D

> Opzioni Agronic 7000

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Regolazione pressione	Opzione per il controllo della pressione mediante inverter esterno con comando 4/20 mA	Necessaria opzione In/Out analogico e sensore di pressione - Attivazione con codice	FER559	**153,00**
Opzione miscela acque	Opzione per la miscelazione di due sorgenti acqua differenti	Attivazione con codice	FER558	**153,00**

GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
GPRS	Comunicazione modem GPRS/SMS	Comprende modem GPRS + antenna quadribanda 3dBi + 3 mt cavo + SIM M2M Movistar Non compatibile con opzione Wi-Fi	FER517	**682,00**
RS485	Comunicazione RS232	Porta interfaccia RS232 con Agronic Monocavo, Agronic Radio e Agronic PC, via cavo (100 mt)	FER566	**238,00**
USB	Comunicazione USB	Connessione tramite cavo USB Agronic/PC - Max distanza 15 mt	FER514	**351,00**

CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
RS485	Comunicazione RS485	Porta interfaccia RS485 con Agronic Monocavo, Agronic Radio e Agronic PC, via cavo (100 mt)	FER556	**87,00**
Radio	Opzione di connessione modulo esterno Agronic Radio	Connessione sistema Radio Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER525	**342,00**
Radio	Collegamento Agronic Radio 433 12 V CC - Modulo master EAR Radio433 Agronic		FER561	**1.939,00**
Radio	Collegamento Agronic Radio 433 220 V AC - Modulo master EAR Radio433 Agronic		FER565	**2.105,00**
Monocavo	Opzione di connessione modulo EAM	Connessione sistema Monocavo Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER454	**228,00**
Monocavo	Modulo codificatore completo EAM con trasform. + SAI - installazione libera		FER456	**2.370,00**

CONTROLLO SENSORI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
RS485 ModBus	Porta seriale per Gateway RS485 ModBus	Opzione per la connessione della stazione meteo Davis Vantage Pro - Necessaria opzione SDI12 installata	FER2515	**60,00**
SDI 12	Opzione SDI12 + 4 ingressi analogici	Modulo per 8 sensori su protocollo SDI12 + 4 entrate analogiche 4-20mA	FER199	**358,60**
6 Ingressi analogici	Opzioni espansione ingressi analogici	Necessario assieme a modulo SDI12 per connessione stazione meteo Davis Vantage Pro completa	FER190	**271,10**

ESPANSIONI IN/OUT

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
16 Uscite 24 V	Opzioni espansione uscite relè	Installabili 5 moduli da 16 uscite	FER455	**433,00**
12 Uscite analog.	Opzione 12 uscite analogiche	Opzione per l'installazione di 12 uscite analogiche di comando 0-10 V	FER550	**577,00**
16 ingressi digitali	Opzione 16 ingressi digitali	Modulo espansione 16 ingressi digitali	FER551	**208,00**

ALIMENTAZIONE

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	**75,30**
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	**205,00**

CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Radio - Monocavo	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	**545,00**

CONNESSIONE SOFTWARE

Descrizione	Nota	Codice	€
Licenza piattaforma web (Agronic App+ Agronic Web)	Richiesta opzione GPRS o Wi-Fi - Attivazione con codice	FER194	**153,00**
Licenza programma PC (comprende Agronic PC + Agronic App + Agronic Web)	Connessione sino a 3 pc con Wi-Fi e GPRS	FER2502	**342,00**

CANONI CONNESSIONE*

Descrizione	Nota	€
Contratto connessione Cloud base	Richiesta opzione piattaforma web o programma PC	**55,00**
Contratto connessione Cloud pro	Richiesta opzione Cloud base	**30,00**
SIM Movistar	Richiesta opzione ccomunicazione GPRS	**60,00**

*PREZZI NETTI ANNUI CON PAGAMENTO DIRETTO AL FORNITORE DEL SERVIZIO

CLASSE DI SCONTO D

> Agrobee

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema radio per la comunicazione tra unità centrale (Agronic 2500 o Agronic 5500) e le utenze di campo
- Applicabile in pieno campo e in colture protette

Specifiche

- Comunicazione con standard ZIGBEE: 868 Mhz/2,4 Ghz - max distanza comunic. 800 /1.600 mt (campo libero) - Lo standard ZIGBEE permette l'inserimento di n° 1 ripetitore tra unità di campo e sistema centrale (versione a richiesta)
- Comunicazione con standard LoRa: 868 Mhz - max distanza comunicazione 2.500 mt (campo libero) - Lo standard LORA permette la comunicazione in campo aperto per grandi distanze tra unità di campo e sistema centrale (versione standard)
- Massimo numero di unità gestibili: 16 Zigbee/20 LoRa
- Alimentazione: batteria (1,5 V x 2 AA)
- Pannello solare 1,6 W con supercondensatore

Caratteristiche Hardware

IN RELAZIONE AL MODELLO DI UNITÀ DI CAMPO UTILIZZATA

- Uscite: da 2, 6, 8, 9 comandi latch 12 V CC
- Ingressi: 2, 6 entrate digitali - 1, 2 entrate analogiche

Materiali

- Box installazione libera: PC/ABS
- Pannello frontale: alluminio
- Supporto box: acciaio inox

MODULI DI CAMPO

Cod.	Versione	Descrizione	€
OPG3004	Zigbee	2SD-2ED (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	**906,00**
OPG3007	Zigbee	2SD-2ED-1EA (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali,1 entrata analogica)	**933,00**
OPG3012	Zigbee	6SD-6ED-2EA (6 solenoidi latch a 2 fili, 6 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	**1.159,00**
OPG3016	Zigbee	8SD-2ED (8 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	**1.121,00**
OPG3018	Zigbee	9SD-2ED-2EA (9 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	**1.159,00**
OPG3017	Zigbee	RPT ripetitore ad alimentazione solare	**852,00**
OPG3030	LoRa	2SD-2ED (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	**906,00**
OPG3031	LoRa	2SD-2ED-1EA (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali,1 entrata analogica)	**933,00**
OPG3033	LoRa	6SD-6ED-2EA (6 solenoidi latch a 2 fili, 6 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	**1.121,00**
OPG3032	LoRa	8SD-2ED (8 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	**1.159,00**
OPG3034	LoRa	9SD-2ED-2EA (9 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	**1.159,00**

UNITÀ DI CAMPO - SENSORI ESCLUSI

Cod.	Versione	Descrizione	€
OPG3021	Zigbee	H20 (1 entrata analogica, 1 sensore per acqua nel suolo)	**926,00**
OPG3022	Zigbee	3MA (3 sensori analogici, 1 sensore digitale)	**951,00**
OPG3023	Zigbee	SDI-12 (1 entrata digitale per max 4 tri-sensori)	**937,00**
OPG3028	Zigbee	Watermark (3 sensori watermark)	**1.118,00**
OPG3036	LoRa	H20 (1 entrata analogica, 3 sensore per acqua nel suolo)	**926,00**
OPG3038	LoRa	SDI-12 (1 entrata digitale per max 4 tri-sensori)	**937,00**
OPG3037	LoRa	Watermark (3 sensori watermark)	**1.095,00**

Vedi sonde alle pagine 102 - 103 - 104

ACCESSORI
SOSTEGNO E FISSAGGIO MODULI AGROBEE

Sostegno box

Cod.	Descrizione	€
FVR002	Connettore rapido x palo alluminio sostegno radio	**39,00**
FVR003	Palo alluminio sostegno radio ¾" M l=3mt	**60,00**
FVR004	Prolunga palo alluminio sostegno radio ¾" MF l=3mt	**55,00**
FVR101	Palo alluminio sostegno radio ¾" l=6mt completo	**133,00**

UNITÀ DI CAMPO
COMPLETE DI SONDE E/O SENSORI PER ZIGBEE

Cod.	Descrizione	€
OPG3024	Agrobee Dendrometro solare con 1 sensore	**924,00**
OPG3025	Agrobee Dendrometro solare con 2 sensore	**961,00**
OPG3026	Agrobee 3LV solare con 1 sensore livello ultrasuoni	**1.452,00**
OPG3027	Agrobee 3LV solare con 3 sensori livello ultrasuoni	**2.919,10**
OPG3029	Agrobee Parshall solare con 1 sensore livello per canali	**1.460,00**

CLASSE DI SCONTO D

> Agronic Monocavo

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema per la comunicazione, via cavo, mediante codificatori, tra le utenze di campo e l'unità centrale
- Applicabile in pieno campo e in colture protette

Specifiche

- Comunicazione: cavo bipolare - twist
- Massima distanza di comunicazione: 10 km
- Massimo numero di unità gestibili: 120
- Alimentazione unità di campo: tramite unita centrale EAM
- Alimentazione unità centrale EAM: 220V 50 Hz - batterie tampone e backup
- Compatibile con Agronic 4000 e Agronic 7000

Caratteristiche hardware

IN RELAZIONE AL MODELLO DI UNITÀ DI CAMPO MAM

- Uscite: 1, 2, 3, 5, 8 comandi latch 12 V CC
- Ingressi: 2, 4, 7, 8 digitali, 1 analogica
- Polling max di comunicazione: 2 min
- Incapsulato in pozzetto stagno

Materiali

- Box: PVC/ABS

MODULI DI CAMPO INCAPSULATI

Cod.	Modello	Uscite/Entrate	€
FER463	MAM 1-20	1 uscita 12 V Latch/2 entrate digitali	**457,00**
FER465	MAM 1-20R	1 uscita 24V AC/2 entrate digitali	**474,00**
FER457	MAM 2-00	2 uscite 12 V latch	**437,00**

Cod.	Modello	Uscite/Entrate	€
FER464	MAM 3-20	3 uscite 12 V latch/2 entrate digitali	**483,00**
FER469	MAM 5-72	5 uscite/7 entrate digitali/2 analogiche	**752,00**
FER488	MAM 8-102	8 uscite/10 entrate digitali/2 analogiche	**876,00**

OPZIONI

Cod.	Descrizione	€
FER459	Unità di protezione linea di comunicazione contro le scariche atmosferiche	**29,80**

> Agronic Radio

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema per la comunicazione libera, via radio, mediante codificatori, tra le utenze di campo e l'unità centrale
- Applicabile in pieno campo e in colture protette

Specifiche

- Comunicazione: frequenza radio 433 MHz
- Canali disponibili auto settanti: 99
- Massima distanza di comunicazione: 1,2 km (2,4 con ripetitore)
- Massimo numero di unità gestibili: 60
- Alimentazione unità di campo: tramite batteria lunga durata al litio o pannello solare 2W
- Alimentazione unità centrale EAR: 220V 50 Hz - 12 V CC
- Compatibile con Agronic 4000 e Agronic 7000

Caratteristiche hardware

- In relazione al modello di unità di campo MAR
- Uscite: 4, 10, 16 comandi latch 12 V CC
- Ingressi: 4, 10, 16 digitali, 2 analogici
- Polling max di comunicazione: 1 min
- Moduli MAR: grado di protezione IP 66
- Box esterno da incasso

Materiali

- Box: PVC/ABS

MODULI DI CAMPO INCAPSULATI

Cod.	Descrizione	€
FER562	MAR 4-42 4 uscite 12 V Latch/4 entrate digitali/2 entrate analogiche	**1.332,00**
FER563	MAR 10-102 10 uscite 12 V Latch/10 entrate digitali/2 entrate analogiche	**1.701,00**
FER564	MAR 16-162 16 uscite 12 V Latch/16 entrate digitali/2 entrate analogiche	**2.085,00**

CLASSE DI SCONTO D

Computer Gestionali > Rilevazione Dati

CLIMA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€	
FSM025	Stazione meteo Davis Vantage Pro	Temperatura/umidità; pluviometro; anemometro; velocità + direzione vento; 5 uscite 4-20 mA	2500/4000/5500	Diretta 5 ana. + 1 dig.	**3.646,20**	
FER975	Stazione meteo Progres	Temperatura/umidità; pluviometro (0,2 l/p); anemometro; velocità + direzione vento; radiazione solare; uscita unico cavo di 12 m per collegamento 4-20 mA	2500/4000/5500	Diretta 6 ana. + 1 dig.	**3.665,00**	
FSM021	Sonda radiazione solare Davis	Sensore di radiazione solare con staffa fissaggio	Stazione meteo Davis	Diretta	**630,00**	
FER600	Pluviometro 1 litro	Controllo volumetrico del drenaggio; 1 l/m^2; uscita digitale	2500/4000/5500/7000/ Agrobee LoRa	Diretta 1 dig.	**393,00**	
FER605	Pluviometro 0,2 litri	Misura pioggia esterna 0,2 l/pulsazione; uscita digitale	2500/4000/5500/7000/ Agrobee LoRa	Diretta 1 dig.	**488,00**	
FER513	Anemometro 4-20 mA	Velocità del vento; range di lettura da 0 a 120 km/h; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/ Radio/Monocavo/ Agrobee	Diretta 1 ana.	**325,00**	
FER417	Temperatura 4-20 mA	Temperatura; range di lavoro -40 °C +85 °C; IP65; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta 1 ana.	**256,00**	
FER415	Umidità relativa 4-20 mA	Umidità atmosferica per esterno; incluso 5 m di cavo; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta 1 ana.	**403,00**	
FER602	Sonda umidità 4-20 mA VENTILATA	Umidità in SERRA o ambienti umidi; incluso 5 m di cavo; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta 1 ana.	**722,00**	
FER419	Sonda umidità 4-20 mA e Temperatura	Umidità relativa e temp.; cavo 5 m e protettore solare; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta 1 ana.	**1.011,00**	
FER412	Radiazione solare 4-20 mA	Radiazione solare, montaggio su palo con clip di fissaggio e cavo 5 m	Tutti i modelli	Diretta 1 ana.	**341,00**	

ACQUA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€	
FER819 + FER821	Sonda pH- corpo Epoxy + portasonda	pH dell'acqua (consigliata per impianti bassa pressione)	2500/4000/5500/7000/ Radio/Monocavo	trasmettitore fer400 o FER401 1 ana.	**143,80** **43,70**	
FER097	Sonda Ph con portasonda da ¾"	pH dell'acqua (consigliata per impianti alta pressione)	2500/4000/5500/7000/ Radio/Monocavo	trasmettitore fer400 o FER402 1 ana.	**324,00**	
ATR051	Sonda EC blu 4 elettrodi	EC rilevazione 4 elettrodi	2500/4000/5500/7000/ Radio/Monocavo	trasmettitore fer400 o FER401 1 ana.	**592,90**	

CLASSE DI SCONTO D

Computer Gestionali > Rilevazione Dati

SUOLO

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€	
FSM170	Teros 10 Umidità del suolo	Campo aperto; misura umidità del suolo	Tutti i modelli	Trasmettitore FER409 o FER410	**550,00**	
FSM171	Teros 12 Umidità del suolo	In serra; misura: umidità del suolo, temperatura, EC	Tutti i modelli	Trasm. FER414	**937,00**	
FER603	Watermark tensiometro 4-20	Rilevazione tensiometrica; misura da 0 a 239 cbar.	Tutti i modelli	Trasm. FER568	**118,00**	
ATR065	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 4 LIVELLI; 800 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	**1.543,00**	
ATR066	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 6 LIVELLI; 1.200 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	**1.984,00**	
ATR067	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 8 LIVELLI; 1.400 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	**2.425,00**	
ATR068	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 3 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	**1.613,90**	
ATR069	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 6 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	**2.388,50**	
ATR070	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda 9 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	**3.163,20**	
ATR071	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 12 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	**3.937,80**	
ATR072	Drill & Drop. Sonda umidita', temp. e CE del suolo	Sonda A 3 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	**1.973,60**	
ATR073	Drill & Drop. Sonda umidita', temp. e CE del suolo	Sonda A 6 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	**2.932,60**	
ATR074	Drill & Drop. Sonda umidita', temp. e CE del suolo	Sonda A 9 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	**3.891,70**	
ATR075	Drill & Drop. Sonda umidita', temp. e CE del suolo	Sonda A 12 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	**4.850,80**	

CLASSE DI SCONTO D

Computer Gestionali > Rilevazione Dati

PIANTA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€	
FER470	Radiazione fotosintetica 4-20 mA	Sensori di flusso dei fotoni; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	**1.300,40**	
FER471	NVDI	Riflettanza Indice di vegetazione	Agrobee LoRa	Trasmettitore FER414	**4.500,00**	
FER472	PRI	Indice di riflettanza fotochimica; incluso il supporto	Agrobee LoRa	Trasmettitore FER414	**4.325,20**	
FER473	Dendrometro tronco Ecomatik DC3 25mm	Misura della contrazione e della dilatazione del tronco; diametro fino a 25mm	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasm. FER503 Agrobee unità specifica	**1.326,20**	
FER474	Dendrometro tronco Verdtech 7mm	Misura della contrazione e della dilatazione del tronco; diametro fino a 70mm	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasm. FER503 Agrobee unità specifica	**1.423,90**	
FER475	Dendrometro tronco 5/25 mm	Misura della contrazione e della dilatazione dello stelo; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	**1.577,00**	
FER476	Dendrometro tronco 10/70 mm	Misura della contrazione e della dilatazione dello stelo; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	**1.577,00**	
FER477	Dendrometro frutto Ecomatik DF 15/110 mm	Misura della contrazione e la dilatazione di un organismo vegetale; mostra la crescita del organismo e lo stress idrico	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasmettitore FER503 Agrobee unità specifica	**1.252,40**	
FER478	Dendrometro frutto FI- 30 mm	Misura della contrazione e la dilatazione di un organismo vegetale; mostra la crescita del organismo e lo stress idrico; diametro 30-45-90-160 mm; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	**1.770,70**	
FER479	Dendrometro frutto FI- 45 mm			Diretta	**1.770,70**	
FER480	Dendrometro frutto FI- 90-mm			Diretta	**1.770,70**	
FER481	Dendrometro frutto FI- 160 mm			Diretta	**1.770,70**	
FER482	Flusso linfatico a 5 o 10 mm	Misurazione movimento del flusso linfatico di foglie piccole; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	**1.743,00**	
FER483	Flusso linfatico a 5 o 10 mm	Misurazione movimento del flusso linfatico di foglie grandi; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	**1.743,00**	
FER484	Temperatura foglia piccola	Temperatura fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	**1.014,50**	
FER485	Temperatura foglia grande	Temperatura fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	**1.549,30**	
FER486	Umidità foglia	Umidità fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasmettitore FER409 Agrobee unità specifica	**523,00**	

TRASMETTITORI

Cod.	Nome	€
FER409	Trasmettitore H20 2 sensori	**418,70**
FER410	Trasmettitore H20 3 sensori	**460,00**
FER414	Trasmettitore SDI 12	**396,60**
FER400	Trasmettitore EC/Ph	**638,20**
FER401	Trasmettitore pH	**429,80**
FER402	Trasmettitore EC	**429,80**
FER530	Trasmettitore dendrometro	**384,00**

CLASSE DI SCONTO D

> Sistema Irreo

NOVITÀ

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

DESCRIZIONE

Applicazione

- Piattaforma per il monitoraggio e la gestione delle colture mediante sistema satellitare
- Tre differenti proposte per una soluzione ottimizzata alle esigenze
- Basato su software ed algoritmi di analisi di ultima generazione (A.I. - IoT)
- Non è necessario nessun sensore in campo
- Totalmente automatico nell'analisi dei dati e nei suggerimenti della gestione irrigua
- Gestione da remoto dell'intero sistema di analisi e controllo

Specifiche

- **Professionale**: la soluzione di partenza, valida per ogni ambiente agricolo o sportivo, permette l'analisi delle mappe satellitari della coltura e la rilevazione dei dati meteo satellitari
- **Business**: la soluzione intermedia, permette l'analisi delle mappe satellitari della coltura e la rilevazione dei dati meteo locali
- **TOP**: la soluzione completa, permette l'analisi delle mappe satellitari della coltura, la rilevazione dei dati meteo locali e la gestione automatica dell'irrigazione mediante un piano di consigli irrigui

PROFESSIONALE

MONITORAGGIO

•	Evapotraspirazione effettiva
•	Traspirazione fogliare
•	Evaporazione suolo
••	Contenuto di clorofilla della foglia
••	Contenuto idrico delle foglie
••	Indice di copertura fogliare
•	Biomassa

Previsioni meteo a 7 gg.
Grafici
Mappe satellitari
Allerte

CONSIGLIO IRRIGUO

Visualizzazione mappe satellitari
Visualizzazione dati meteo

BUSINESS

MONITORAGGIO

•	Evapotraspirazione effettiva
•	Traspirazione fogliare
•	Evaporazione suolo
••	Contenuto di clorofilla della foglia
••	Contenuto idrico delle foglie
••	Indice di copertura fogliare
•	Biomassa

Previsioni meteo a 7 gg.
Grafici
Mappe satellitari
Allerte

STAZIONE METEO

•••	Temperatura aria
•••	Umidità relativa
•••	Velocità e direzione vento
•••	Pluviometria
•••	Radiazione solare
•••	Pressione dell'aria

CONSIGLIO IRRIGUO

Visualizzazione mappe satellitari
Visualizzazione dati meteo locali
Grafici di tendenza parametri agronomici

TOP

MONITORAGGIO

•	Evapotraspirazione effettiva
•	Traspirazione fogliare
•	Evaporazione suolo
••	Contenuto di clorofilla della foglia
••	Contenuto idrico delle foglie
••	Indice di copertura fogliare
•	Biomassa

Previsioni meteo a 7 gg.
Grafici
Mappe satellitari
Allerte

STAZIONE METEO

•••	Temperatura aria
•••	Umidità relativa
•••	Velocità e direzione vento
•••	Pluviometria
•••	Radiazione solare
•••	Pressione dell'aria

CONSIGLIO IRRIGUO

Visualizzazione mappe satellitari
Visualizzazione dati meteo locali
Grafici di tendenza parametri agronomici
Indicazioni durata e frequenza turni irrigui
Bilancio idrico
Risparmio energetico

GESTIONE CAMPO

Sistema di automazione irrigazione integrato costituito da:
HUB modulare e configurabile
Irrigazione tempo o volume
Gestione fertirrigazione
Gestione agitatori fertilizzanti
Gestione master valve/pompa
RTU comando valvole remote
RTU lettura sensori remoti
RTU pompe e servizi remoti

LEGENDA

•	Aggiornamento giornaliero
••	Aggiornamento 3/4 gg indipendente dalla copertura nuvolosa
•••	Aggiornamento ogni 15 minuti

Per maggiori dettagli sui costi e soluzioni tecniche contattare il vostro commerciale Scarabelli di riferimento

CLASSE DI SCONTO D

> Ferticontrol PRO-FV16

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione dei fertilizzanti e acidi con controllo dell'iniezione a tempo
- Opzione volume tramite contatori sui fertilizzanti
- Gestione dell'acido tramite sonda pH
- Compatta e semplice da installare

Specifiche

- Dimensioni: altezza cm 130 – larghezza cm 70 – profondità cm 50
- Telaio di sostegno: acciaio inox AISI 304
- Pressione minima di lavoro della macchina 1,5 bar
- Pressione massima di iniezione in base al numero di aspirazioni (max 6 bar)
- Elettropompa multistadio orizzontale monoblocco 1,2 HP di base – max 2 HP 230V monofase (in funzione delle opzioni aumento pressione) - le parti in contatto con i liquidi sono in acciaio inox AISI 304
- Iniezione massima di ciascun Venturi 400 l/h
- Opzionale strumento digitale con display LCD inserito all'interno del quadro di comando in grado di leggere il valore di EC e settare un allarme

CENTRALINA DI COMANDO FV16 ALL'INTERNO DEL QUADRO IN GRADO DI GESTIRE:

- 16 elettrovalvole in campo 24V AC, 3 fertilizzanti a tempo/volume, 3 contatori lancia impulsi fertilizzanti, 1 contatore lancia impulsi acqua generale, 1 pompa di rilancio banco, 1 pompa generale impianto o master valve, 5 ingressi digitali (1 contatore irrigazione, 3 contatori fertilizzanti, 1 pressostato differenziale), 3 uscite di comando lavaggio filtri, 1 uscita di allarme
- Due uscite programmabili con eventuale possibilità di gestione n° 2 agitatori
- Pompa dosatrice pH digitale 8 lt/h – 8 bar con display LCD, regolazione a banda proporzionale in funzione del segnale ricevuto dalla Sonda pH (es. pH7=pompa al 100% pH5=pompa al 0%)

QUADRO ELETTRONICO DI COMANDO CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI

- Dimensioni 40 h x 30 l x 15 p (cm)
- Cassetta in materiale plastico IP55
- Interruttore generale blocca porta
- Selezione a tastiera manuale o automatico
- Display LCD di visualizzazione dati elettrici protezione amperometrica regolabile e marcia a secco
- Assorbimento massimo 12 Amp. 230V monofase per pompa 2 HP

Cod.	Descrizione	Programmatore	Aspirazione fertilizzanti	Iniezione pH	Press. max bar	€
AFE1005	Funzionamento a tempo	FV16	1	1	6	**6.408,00**
AFE1006	Funzionamento a tempo	FV16	2	1	5•	**6.990,00**
AFE1007	Funzionamento a tempo	FV16	3	1	4•	**7.609,00**
AFE1008	Funzionamento a volume	FV16	1	1	6	**6.690,00**
AFE1009	Funzionamento a volume	FV16	2	1	5•	**7.590,00**
AFE1010	Funzionamento a volume	FV16	3	1	4•	**8.500,00**
AFE1009-B	Funzionamento a volume	Agronic 2518	2	1	6	**7.002,00**
AFE1009-A	Funzionamento a volume	Agronic 2527	2	1	6	**7.367,00**
AFE1010-A	Funzionamento a volume	Agronic 2527	3	1	5•	**8.127,00**

•Possibilità opzione aumento pressione 1 bar (costo aggiuntivo + € 200,00)

Programmatore di comando	Iniezione fertilizzante	Iniezione acido	N° max iniezioni	Peso Kg	Contatori
FV16	A tempo - volume - proporzionale	A sonda	3 + 1	55	Sì
Agronic 2500	A volume - tempo	A sonda	3 + 1	55	Sì

CLASSE DI SCONTO D

> Ferticontrol SA

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione del fertilizzante e dell'acidificazione della soluzione circolante in colture fuori suolo e non
- Banchi per fertirrigazione funzionanti in by-pass completamente preassemblati, con entrata ed uscita a cui collegare direttamente la linea principale del sistema irriguo

Specifiche

- Dimensioni e peso: altezza cm 140 - larghezza cm 85 - profondità cm 75 - peso massimo Kg 100
- Telaio di sostegno: acciaio inox AISI 304 o alluminio anodizzato
- Pressione di lavoro alla macchina: minima 1,5 bar, massima 6 bar
- Elettropompa centrifuga ad asse verticale (parti in contatto con liquidi in acciaio inox AISI 304) da HP 2 - 400 V oppure su richiesta 230V monofase - assorbimento massimo 4,3 A (400 V) e 7,5 A (230V monofase)
- Iniezione massima di ciascun Venturi 400 l/h
- Portata reale di ciascun sistema d'iniezione visualizzabile direttamente dai flussimetri montati prima di ciascun tubo Venturi
- I modelli SA 4000 per l'iniezione dell'acido utilizzano su richiesta una pompa dosatrice da 20 l/h a 7 bar
- Sonde in derivazione per il controllo del pH (nei modelli SA 4000 e SA 5000) e della conducibilità (solo per i modelli SA 5000)

QUADRO ELETTRICO DI COMANDO DISPOSTO A LEGGIO CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI

- Cassetta in materiale plastico IP55
- Interruttore generale blocco-porta
- Selettore manuale-zero-automatico pompa di aspirazione venturi con spia di marcia e blocco
- Spia di allarme
- Comando pompa irrigazione
- Stabilizzatore corrente non incluso

Cod.	Mod.		Prog. Agronic	Uscite standard	n° iniezioni fertilizzanti	€
AFE2505	2518	SA2	2500	18	2	**8.049,00**
AFE2506	2518	SA3	2500	18	3	**8.707,00**
AFE2507	2518	SA4	2500	18	4	**9.578,00**
AFE2503	2527	SA2	2500	27	2	**8.280,00**
AFE2501	2527	SA3	2500	27	3	**8.968,00**
AFE2502	2527	SA4	2500	27	4	**9.820,00**
AFE2012	4016	SA2	4000	16	2	**9.578,00**
AFE2013	4016	SA3	4000	16	3	**10.264,00**
AFE2017	4016	SA4	4000	16	4	**11.088,00**
AFE2018	4024	SA2	4000	24	2	**10.069,00**
AFE2014	4024	SA3	4000	24	3	**10.756,00**
AFE2015	4024	SA4	4000	24	4	**11.538,00**

Controllo acido: versioni SA 2500 e SA 4000 opzionale
Controllo fertilizzanti a volume: SA 2500 e SA 4000 opzionale

Cod.	Mod.		Prog. Agronic	Uscite standard	n° iniezioni fertilizzanti	€
AFE5523	5520	SA3	5500	20	3	**11.644,00**
AFE5524	5520	SA4	5500	20	4	**12.201,00**
AFE5525	5520	SA5	5500	20	5	**12.764,00**
AFE5513	5530	SA3	5500	30	3	**11.941,00**
AFE5514	5530	SA4	5500	30	4	**12.498,00**
AFE5515	5530	SA5	5500	30	5	**13.066,00**
AFE2020	7000	SA3	7000	40	3	**14.428,00**
AFE2021	7000	SA4	7000	40	4	**14.996,00**
AFE2022	7000	SA5	7000	40	5	**15.601,00**

Controllo acido: versioni SA 5500 e SA 7000 incluso
Controllo fertilizzanti per EC: versione SA 5500 e SA 7000
Controllo fertilizzanti a volume: SA 7000 opzionale

Cod.	Descrizione	€
AFE0060	AMS/pH 20 lt 7 bar + sonda pH + supporto inox	**2.435,40**

Programmatore di comando	Iniezione fertilizzante	Iniezione acido	n° max iniezioni	Peso Kg	Contatori
Agronic 2500	A tempo - volume	A sonda	5	95	Sì
Agronic 4000	A volume - tempo - proporzionale	A sonda	5	95	Sì
Agronic 5500	A conducibilità elettrica	A sonda	5	95	No
Agronic 7000	Mista (conducibilità elettrica o volume)	A sonda	5	95	No

CLASSE DI SCONTO D

> Ferticontrol A

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione del fertilizzante e dell'acidificazione della soluzione circolante in colture fuori suolo e non
- Banchi per fertirrigazione funzionanti in by-pass completamente preassemblati, con entrata ed uscita a cui collegare direttamente la linea principale del sistema irriguo

Specifiche

- Dimensioni e peso: altezza cm 130 - larghezza cm 140 - profondità cm 85
- Telaio di sostegno: alluminio anodizzato o acciaio inox
- Pressione di lavoro alla macchina: minima 1,5 bar, massima 6 bar
- Elettropompa centrifuga ad asse verticale (parti in contatto con liquidi in acciaio inox AISI 304). I dispositivi d'iniezione dei fertilizzanti (Venturi) sono collocati in aspirazione
- Iniezione massima di ciascun Venturi 400 l/h
- Portata reale di ciascun sistema d'iniezione visualizzabile direttamente dai flussometri (scala max di misurazione 250 l/h per l'iniezione di acido e 400 l/h per l'iniezione di fertilizzanti) montati prima di ciascun tubo Venturi
- Sonde in derivazione per il controllo del pH e della conducibilità (esiste l'opzione che utilizza due sonde aggiuntive di sicurezza per questi valori)

QUADRO ELETTRICO DI COMANDO A LEGGÌO CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI

- Cassetta stagna IP67 con apertura a cerniera;
- Interruttore generale blocco-porta;
- Selettore manuale-zero-automatico pompa di aspirazione venturi con spia di marcia e blocco;
- Un selettore zero – 1 per computer;
- Spia rossa allarme computer;
- Spie verdi di attività acidi e fertilizzanti;
- Spia bianca quadro in tensione;
- Comando e protezione elettrica agitatori per ciascuna iniezione prevista;
- Comando pompa irrigazione

Programmatore di comando		Iniezione fertilizzante	Iniezione acido	N° max iniezioni	Peso Kg	Contatori	Stabilizz. corrente
Agronic	4000	A volume con opzione lettura	Opzione solo lettura e opzione controllo	8	190	Sì	Sì
Agronic	7000	Mista (conducibilità elettrica o volume)	A sonda	10	220	Sì	Sì

Cod.	Modello	n° iniezioni Fert.	Agronic	Uscite	€
AFE4003	4000-3	2	4000	16	**16.971,90**
AFE4004	4000-4	3	4000	16	**17.916,80**
AFE4005	4000-5	4	4000	16	**20.340,10**
AFE4006	4000-6T3	5	4000	32	**22.425,70**
AFE4008	4000-8T4	7	4000	32	**29.838,60**
AFE4009	4000-9T4	8	4000	32	**33.617,10**
AFE7003	7000-3	2	7000	40	**24.073,50**
AFE7004	7000-4	3	7000	40	**24.470,60**
AFE7005	7000-5	4	7000	40	**26.164,60**
AFE7020	7000-6T3	5	7000	40	**28.873,90**
AFE7008	7000-8T4	7	7000	40	**32.210,20**
AFE7009	7000-9T4	8	7000	40	**35.819,30**
Un canale d'iniezione acido per tutti i modelli					

OPZIONI FERTICONTROL A 4000

Cod.	Descrizione	€
AFEO040	Controllo pH e lettura EC	**790,90**
AFEO091	32 uscite	**3.688,30**
AFEO093	64 uscite	**5.017,10**
AFEO095	96 uscite	**6.020,30**
AFEO096	Iniezione aggiuntiva fino a max 9 (cadauna)	**RICH.**
AFEO070	Doppie sonde di sicurezza (necessita dell'opzione e/u analogica)	**1.727,00**

OPZIONI FERTICONTROL A 7000

Cod.	Descrizione	€
FER455	Espansione di 16 uscite	**Vedi pag. 99**
AFEO081	Iniezione aggiuntiva fino a max 10 cadauna	**RICH.**
AFEO070	Doppie sonde di sicurezza	**1.727,00**

CLASSE DI SCONTO D

> Cavi Elettrici a Bassa Tensione Paige

Cod.	Descrizione	mm²	Conf.	€/mt
CCV008	Unipolare nero	1,50	mt 760	**1,40**
CCV010	Unipolare giallo	1,50	mt 760/100•	**1,40**
CCV009	Unipolare nero	2,50	mt 760	**2,10**
CCV017	Unipolare giallo	2,50	mt 760/100•	**2,10**
CVF050	2 poli	0,82	mt 152	**1,40**
CVF056	3 poli	0,82	mt 76	**1,90**
CVF051	5 poli	0,82	mt 76	**2,90**
CVF052	7 poli	0,82	mt 76	**3,80**
CVF055	9 poli	0,82	mt 76	**4,90**
CVF053	10 poli	0,82	mt 76	**5,50**
CVF054	13 poli	0,82	mt 76	**7,00**

•Bobine da mt. 100 su richiesta

> Cavi Elettrici FG16

Cod.	Descrizione	mm²	Conf. mt	€/mt
CVF257	2 poli	1,50	100	**2,90**
CVF265	5 poli	1,50	100	**5,40**
CVF266	7 poli	1,50	100	**8,60**

> Cavi per Decodificatori

Cod.	Mod.	Descrizione	mm²	Conf. mt	€/mt
CVF087	750 CY	2 poli	1,50	100	**3,60**

Cod.	Mod.	Descrizione	Bob. mt	€/bobina•
CVI052	MW0501	Cavo bipolare doppio Isolamento -PE - Sezione 2 x 2,5 mm² Lunghezza massime: anello 12 km - lineare 3 km	500	**1.691,58**

•Vedi scontistica Rain Bird

> Connettori

Cod.	Descrizione		mm²	Conf.	€/cad
OAA015	Connettore	Non interrabile 316IR	3,90	30	**3,20**
OAA010	Connettore	3 cavi	4,00	20	**3,13**
OAA008	Connettore	DBR/Y-6	6,00	1	**4,70**
OAA051	Connettore	Resinato LV9000 - applicazioni residenziali 48V	6,00	24	**2,60**

CLASSE DI SCONTO D

Banchi Preassemblati > Ricambi

SONDE EC

Codice	Descrizione	mt cavo	Bar_{max}	€	
FER099	Sonda EC	5	6	**217,00**	

ELETTROVALVOLE PER FERTIRRIGAZIONE

Codice	Descrizione	Modello	€	
OVA850	Elettrovalvola per fertirrigazione	D132	**218,00**	
OVA865	Elettrovalvola per fertirrigazione	S12 24V	**205,00**	
OVA864	Elettrovalvola per fertirrigazione	S11 12V	**205,00**	

SONDA PER VELOCITÀ E PORTATA (FLUSSIMETRO)

Cod.	Descrizione	Ø mm	m^3/h min	€	
FER101	Sonda per la velocità e portata			**1.835,00**	
FER770	Staffa porta flussimetro	50	2	**60,00**	
FER771	Staffa porta flussimetro	63	3	**62,00**	
FER772	Staffa porta flussimetro	75	4	**70,00**	
FER773	Staffa porta flussimetro	90	6	**73,00**	
FER774	Staffa porta flussimetro	110	9	**76,00**	
FER775	Staffa porta flussimetro	125	12	**147,00**	
FER776	Staffa porta flussimetro	140	16	**116,00**	
FER777	Staffa porta flussimetro	160	19	**144,00**	

FLUSSIMETRO VERTICALE LETTURA DIRETTA PORTATA

Cod.	Attacchi Ø		$Lettura_{min-max}$ l/h		€	
FER120	Incollaggio	20 mm	30	300	**92,40**	
FER121	Incollaggio	20 mm	50	500	**92,40**	
FER2003	Incollaggio	32 mm	25	250	**89,00**	
FER2000	Incollaggio	32 mm	40	400	**94,80**	
FER2007	Incollaggio	32 mm	200	1.200	**106,80**	

CONTATORE FERTILIZZANTI LANCIAIMPULSI

Cod.	Descrizione	€	
FVR504	Contatore mod. KD ¾" lanciaimpulsi 0,1 lt/impulso	**225,20**	
FVR505	Contatore mod. SF ¾" lanciaimpulsi 0,1 lt/impulso	**239,00**	
FVR506	Contatore mod. SF ¾" lanciaimpulsi 1 lt/impulso	**239,00**	

SOLUZIONI TAMPONE DI TARATURA EC pH

Codice	Descrizione	Conf.	€	
ATR003	Soluzione Ec 1413 ms 500 ml - hi7031l	5	**40,20**	
ATR004	Soluzione Ec 5000 µs 230 ml - hi7039m	10	**34,90**	
ATR018	Soluzione Ph 1.4 Bustine 25 x 20 ml-hi7031p	100	**3,20**	
ATR016	Soluzione Ph 4.01 Bustina 20 ml-hi70004p	150	**3,20**	
ATR017	Soluzione Ph 7.01 Bustina 20 ml-hi70007p	150	**3,20**	
ATR006	Soluzione ph 4.01 500 ml - hi7004l	23	**40,20**	
ATR007	Soluzione ph 7.01 500 ml - hi7007l	24	**40,20**	

COMPONENTI PER KIT AUTONOMI DI ENERGIA SOLARE

Descrizione	€	
Pannelli fotovoltaici rigidi 5 ÷ 185 W	**RICH.**	
Inverter 150 ÷ 300 W	**RICH.**	
Batterie 7 ÷ 200 Ah	**RICH.**	
Regolatori di carica	**RICH.**	
Prodotti disponibili su richiesta		

CLASSE DI SCONTO D

Strumenti Rilevazioni Climatiche e Umidità Suolo >

TENSIOMETRO A COPPA POROSA•

Cod.	Descrizione	Asta cm	€	
OSN150	Tensiometro	30	**282,00**	
OSN151	Tensiometro	45	**292,00**	
OSN152	Tensiometro	60	**303,00**	

•Fino esaurimento scorte

TENSIOMETRO WATERMARK A LETTURA DIGITALE•

Cod.	Descrizione		€	
FER603	Sonda umidità per lettore digitale		**Vedi pag. 103**	
OPG1001	Lettore digitale		**720,00**	
OPG1003	Visualizzatore e registratore dati sonde con storico		**1.677,00**	

•Fino esaurimento scorte

MISURATORI TASCABILI DI PH/EC/TDS/TEMPERATURA

Cod.	Descrizione	Modello	€	
FERS001	pHmetro tascabile stagno	HI 98127	**252,20**	
FERS003	Tascabile stagno per pH-EC-TDS-temperatura	HI 98130	**406,50**	
FERS004	Misuratore stagno Groline EC - TDS - pH - C°	HI 9814	**666,30**	

CLASSE DI SCONTO D

SOMMARIO 1

VALVOLE

MINIVALVOLE ____ 114
VALVOLE MANUALI ____ 115
VALVOLE NON RITORNO ____ 116
VALVOLE FINE LINEA ____ 117
VALVOLE SFIATO ARIA ____ 117
VALVOLE HANSEN ____ 118
VALVOLE GALLEGGIANTE HANSEN ____ 119
RIDUTTORE PRESSIONE PRETARATI ____ 121
IDROVALVOLA SERIE 100 ____ 122
IDROVALVOLA SERIE 200 ____ 126
IDROVALVOLA SERIE 400 ____ 127
IDROVALVOLA SERIE 350 ____ 129
IDROVALVOLA SERIE 650 ____ 130
IDROVALVOLA SERIE 303 ____ 130
IDROVALVOLA SERIE 600 ____ 131
CONTATORI ACQUA ____ 132

SOMMARIO 1

Minivalvole >

MINIVALVOLE PER TUBO PEBD, ALA GOCCIOLANTE E RACCORDI FILETTATI

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad	
FRS085	¾" x 16	Valvola filettata ¾" M x Portagomma	1 - 50	**0,95**	
FRS115	¾" x 20	Valvola filettata ¾" M x Portagomma	1 - 50	**0,95**	
FRS086	½" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	**1,43**	
FRS087	¾" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	**1,43**	
FRS088	½" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	**1,47**	
FRS089	¾" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	**1,47**	
FRS008	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	**0,95**	
FRS009	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	**0,95**	
FRS080	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	**1,62**	
FRS081	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	**1,71**	
FRS017	¾" x 16	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	**1,14**	
FRS018	¾" x 20	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	**1,14**	
FRS015	¾" x ¾"	Valvola filettata F/F	1 - 50	**1,33**	
FRS016	¾" x ¾"	Valvola filettata M/F	1 - 50	**1,19**	

MINIVALVOLE PER TAPE

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad	
FRS020	¾" x 16	Valvola filettata ¾" F x tape	1 - 50	**1,27**	
FRS098	¾" x 22	Valvola filettata ¾" F x tape	1 - 50	**1,45**	
FRS095	¾" x 16	Valvola filettata ¾" M x tape	1 - 50	**1,06**	
FRS099	¾" x 22	Valvola filettata ¾" M x tape	1 - 50	**1,20**	
FRS090	16	Valvola gommino (per PVC) x tape Ø 16 con accessorio D2	1 - 50	**1,28**	
FRS094	16	Valvola gommino (per PVC) x tape Ø 16 con accessorio D3	1 - 50	**1,28**	D2 D3
FRS096	16	Valvola gommino (per PE) x tape Ø 16	1 - 50	**1,11**	
FRS102	22	Valvola gommino (per PE) x tape Ø 22	1 - 50	**1,33**	
FRS100	16	Valvola per tape-derivazione con vite da tubo Layflat	1 - 50	**1,52**	
FRS101	22	Valvola per tape-derivazione con vite da tubo Layflat	1 - 50	**1,63**	
FRS091	16	Valvola Tape x Tape	1 - 50	**1,28**	
FRS092	22	Valvola Tape x Tape	1 - 50	**1,36**	

MINIVALVOLE CON ANELLO PER T-SAL

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad	
FRS006	¾" x 16	Valvola ¾" F x T-SAL	1 - 50	**1,33**	
FRS007	¾" x 22	Valvola ¾" F x T-SAL	1 - 50	**1,52**	
FRS024	¾" x 16	Valvola ¾" M x T-SAL	1 - 50	**1,06**	
FRS005	¾" x 22	Valvola ¾" M x T-SAL	1 - 50	**1,27**	
FRS025	16	Valvola T-SAL x PE c/gommino	1 - 50	**1,11**	
FRS027	22	Valvola T-SAL x PE c/gommino	1 - 50	**1,33**	
FRS108	16	Valvola T-SAL x Layflat	1 - 50	**1,45**	
FRS109	22	Valvola T-SAL x Layflat	1 - 50	**1,71**	
FRS112	16	Valvola T-SAL	1 - 50	**1,28**	
FRS113	22	Valvola T-SAL	1 - 50	**1,43**	

N.B.: il colore dell'anello in foto è puramente indicativo

CLASSE DI SCONTO A

VALVOLE A SFERA NERE IN PVC MONOGHIERA

F/F					M/F				
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
¾"	FVIA007	10	140	**2,65**	¾"	FVIA020	10	140	**2,65**
1"	FVIA008	10	100	**3,11**	1"	FVIA021	10	100	**3,11**
1"¼	FVIA009	10	60	**5,87**	1"¼	FVIA022	10	60	**5,87**
1"½	FVIA010	10	40	**9,89**	1"½	FVIA023	10	40	**9,89**
2"	FVIA011	10	24	**14,15**	2"	FVIA024	10	24	**14,15**
2"½	FVIA012	10	12	**31,74**	2"½	FVIA025	10	12	**31,74**
3"	FVIA013	10	10	**45,43**	3"	FVIA026	10	10	**45,43**
4"	FVIA014	10	6	**86,02**	4"	FVIA027	10	6	**86,02**

VALVOLE A SFERA IN PVC MONOGHIERA

Filettata F/F				Filettata M/F			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FVC150	16	**11,54**	½"	FVC159	16	**11,58**
¾"	FVC151	16	**10,24**	¾"	FVC160	16	**11,63**
1"	FVC152	16	**12,69**	1"	FVC161	16	**12,71**
1"¼	FVC153	16	**16,63**	1"¼	FVC162	16	**16,86**
1"½	FVC154	16	**21,79**	1"½	FVC163	16	**23,26**
2"	FVC155	16	**27,30**	2"	FVC164	16	**28,64**
2"½	FVC156	10	**74,23**				
3"	FVC157	10	**74,23**				
4"	FVC158	10	**120,68**				

VALVOLA A SFERA IN PVC BI-GHIERA

Filettata F/F				A incollaggio F/F			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FVC230	16	**11,90**	20	FVC240	16	**13,78**
¾"	FVC231	16	**15,45**	25	FVC241	16	**12,84**
1"	FVC232	16	**17,33**	32	FVC242	16	**20,87**
1"¼	FVC233	16	**28,18**	40	FVC243	16	**21,19**
1"½	FVC234	16	**24,53**	50	FVC244	16	**24,11**
2"	FVC235	16	**32,67**	63	FVC245	16	**36,63**
2"½	FVC236	10	**87,66**	75	FVC246	10	**168,11**
3"	FVC237	10	**101,54**	90	FVC247	10	**219,97**
4"	FVC238	10	**138,89**	110	FVC248	10	**289,26**

PLASSON

VALVOLE A SFERA PLASSON

Filettata F/F				Filettata M/F			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FVI027	16	**12,94**	½"	FVI031	16	**11,88**
¾"	FVI011	16	**14,31**	¾"	FVI018	16	**14,31**
1"	FVI025	16	**15,90**	1"	FVI010	16	**15,90**
1"¼	FVI032	16	**22,58**	1"¼	FVI043	16	**22,16**
1"½	FVI028	16	**29,26**	1"½	FVI044	16	**28,52**
2"	FVI026	16	**48,87**	2"	FVI040	16	**48,76**
2"½	FVI029	10	**107,49**				
3"	FVI024	10	**122,33**				
4"	FVI047	10	**211,58**				

VALVOLA PVC A FARFALLA

Ø	Cod.	PN	€
75 - DN65	FVF096	10	**183,77**
90 - DN80	FVF097	10	**206,72**
110 - DN100	FVF098	10	**193,78**
125 - 140 - DN125	FVF099	10	**258,79**
160 - DN150	FVF100	10	**314,72**
200 - 225 - DN200	FVF101	10	**499,11**

CLASSE DI SCONTO A

Valvole > Non Ritorno Clapet

VALVOLA CLAPET INTERFLANGIA PVC

Ø	DN	Cod.	PN	C.	€/cad
75	65	FVC010	10	1	**53,01**
90	80	FVC011	10	1	**57,92**
110	100	FVC012	10	1	**68,04**
140	125	FVC013	10	1	**117,09**
160	150	FVC014	6	1	**128,98**

VALVOLA CLAPET INTERFLANGIA

Ø	DN	Cod.	PN	C.	€/cad
63	50	FVC015	10	15	**78,68**
125	125	FVC016	10	5	**155,00**
200	200	FVC017	6	4	**223,00**
225	200	FVC018	6	3	**254,00**

VALVOLA CLAPET PVC INCOLLAGGIO

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
32	FVC020	10	80	**20,87**
40	FVC021	10	40	**25,72**
50	FVC022	10	20	**32,46**
63	FVC023	10	20	**40,18**

VALVOLE NON RITORNO PVC TENUTA EPDM

Filettate F			Incollaggio		
Cod.	Ø	€	Cod.	Ø	€
FVI634	½"	**16,60**	FVI585	20	**19,52**
FVI502	¾"	**19,83**	FVI586	25	**23,38**
FVI503	1"	**27,03**	FVI596	32	**25,05**
FVI504	1"¼	**31,41**	FVI594	40	**29,54**
FVI505	1"½	**44,88**	FVI595	50	**42,89**
FVI506	2"	**46,02**	FVI597	63	**56,77**
FVI507	2"½	**142,96**	FVI598	75	**133,57**
FVI508	3"	**184,08**	FVI599	90	**172,50**
FVI509	4"	**240,32**	FVI600	110	**268,50**

Valvole > Metallo

VALVOLE A SFERA ZINCATE F/F A PASSAGGIO TOTALE

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
½"	FSF100	50	12	**10,62**
¾"	FSF101	40	8	**15,65**
1"	FSF102	40	8	**22,95**
1"¼	FSF103	30	4	**36,28**
1"½	FSF104	30	2	**53,76**
2"	FSF105	25	2	**81,71**
2"½	FSF108	18	1	**153,97**
3"	FSF106	16	1	**242,14**
4"	FSF107	14	1	**394,89**

VALVOLE A SFERA ZINCATE M/F A PASSAGGIO TOTALE

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
½"	FSF120	50	12	**11,28**
¾"	FSF121	40	8	**16,49**
1"	FSF122	40	8	**24,24**
1"¼	FSF125	30	4	**40,29**
1"½	FSF123	30	4	**58,21**
2"	FSF124	25	2	**87,77**

SARACINESCHE OTTONE SERIE LEGGERA

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
½"	FSV020	10	20	**8,96**
¾"	FSV021	10	20	**9,92**
1"	FSV022	10	10	**15,29**
1"¼	FSV023	10	10	**21,90**
1"½	FSV024	10	5	**28,80**
2"	FSV025	10	1	**42,40**
2"½	FSV026	10	1	**63,05**
3"	FSV027	10	1	**86,40**
4"	FSV028	10	1	**142,40**
5"	FSV011	10	1	**RICH.**
6"	FSV013	10	1	**RICH.**

SARACINESCHE OTTONE SERIE PESANTE

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
½"	FSV001	20	20	**9,96**
¾"	FSV002	20	20	**14,69**
1"	FSV003	20	10	**20,24**
1"¼	FSV004	20	10	**28,64**
1"½	FSV005	20	5	**36,40**
2"	FSV006	20	1	**60,45**
2"½	FSV007	16	1	**89,45**
3"	FSV008	16	1	**114,90**
4"	FSV010	16	1	**181,11**

SARAC. CORPO PIATTO GG25 A CUNEO GOMMATO

Ø	Cod.	PN	€
DN40	FSP038	16	**241,21**
DN50	FSP039	16	**277,80**
DN65	FSP040	16	**334,36**
DN80	FSP041	16	**384,26**
DN100	FSP042	16	**447,47**
DN125	FSP044	16	**696,99**
DN150	FSP053	16	**775,17**
DN200	FSP046	16	**1.305,81**
DN250	FSP047	16	**2.002,80**
DN300	FSP011	10	**2.776,30**

VALVOLA A FARFALLA LENTE GHISA C/LEVA

Ø	Cod.	PN	€
DN40	FVF345	16	**75,69**
DN50	FVF346	16	**80,67**
DN65	FVF347	16	**91,80**
DN80	FVF348	16	**101,87**
DN100	FVF350	16	**125,72**
DN125	FVF351	16	**166,42**
DN150	FVF352	16	**200,13**
DN200	FVF353	16	**283,77**
DN250	FVF354	16	**462,16**
DN300	FVF355	16	**644,80**

VALVOLE BOCCHETTONATE

Ø	Cod.	PN	€
½"	FSF128	30	**15,26**
¾"	FSF129	30	**22,90**
1"	FSF130	30	**37,00**
1"¼	FSF132	25	**58,60**
1"½	FSF133	25	**138,72**
2"	FSF134	20	**196,32**

VALVOLE BOCCHETTONATE CON NON RITORNO INTEGRATA

Ø	Cod.	PN	€
1"	FSF135	30	**132,00**
1"¼	FSF136	25	**184,80**
1"½	FSF137	25	**265,56**

CLASSE DI SCONTO A

VALVOLA DI RITEGNO E DI FONDO EUROPA				FILTRO PER VALVOLA EUROPA		
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€
½"	FVE001	40	**12,30**	½"	FFI001	**2,29**
¾"	FVE002	40	**16,53**	¾"	FFI002	**2,50**
1"	FVE003	40	**22,72**	1"	FFI003	**2,90**
1"¼	FVE004	40	**35,76**	1"¼	FFI004	**3,60**
1" ½	FVE005	40	**47,85**	1" ½	FFI005	**4,53**
2"	FVE006	40	**74,09**	2"	FFI006	**5,80**
2"½	FVE007	40	**170,32**	2"½	FFI007	**10,20**
3"	FVE008	40	**255,60**	3"	FFI011	**11,70**
4"	FVE009	40	**422,30**	4"	FFI012	**15,30**

> Rubinetti in Metallo

Cod.	Descrizione	Ø	€
FRS001	Rubinetto portagomma a sfera PN15	½"	**11,90**
FRS002	Rubinetto portagomma a sfera PN15	¾"	**17,90**
FRS003	Rubinetto portagomma a sfera PN10	1"	**28,50**
FRS120	Rubinetto portagomma con presa PN10	½"x¾"	**34,44**
FRS125	Derivazione a 2 vie indipendenti PN10	¾"x¾"x¾"	**51,78**

VALVOLE DI FINE LINEA

Ø	Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
½" M	FVI704	Valvola di sfiato	1	**8,32**
½" M	OAC033	Valvola drenaggio ottone	2	**13,50**

SFIATI ARIA

Ø	Cod.	Effetto	Materiali	P_{max} bar	€
¾"	FVI321	Singolo	Polipropilene rinforzato e poliammide (nylon)	6,9	**9,30**
1"	FVI322	Singolo	Polipropilene rinforzato e poliammide (nylon)	6,9	**9,30**
¾"	FVI362	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	**18,25**
¾"	FVI354	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	**17,40**
1"	FVI355	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	**17,40**
1"	FVI363	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	**18,25**
1"	FVI395	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	**35,84**
2"	FVI366	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	**40,06**
2"	FVI396	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	**108,50**

SFIATI ARIA BERMAD

Ø	Cod.	Effetto	Modello	PN	€
¾"	FVI404	Cinetico	IR-K10-P	10	**42,05**
1"	FVI405	Cinetico	IR-K10-P	10	**42,05**
2"	FVI406	Cinetico	IR-K10-P	10	**50,45**
¾"	FVI390	Combinato	IR-C10-P	10	**103,30**
1"	FVI391	Combinato	IR-C10-P	10	**103,30**
2"	FVI392	Combinato	IR-C10-P	10	**148,95**
2"	FVI402	Combinato	IR-C15-P	10	**123,73**

Ø	Cod.	Effetto	Modello	PN	€
¾"	FVI400	Combinato	IR-C30-P	16	**111,72**
1"	FVI399	Combinato	IR-C30-P	16	**111,72**
2"	FVI398	Combinato	IR-C30-P	16	**224,63**
DN50	FVI393	Combinato	IR-C30-P	16	**288,29**
DN80	FVI397	Combinato	IR-C30-P	16	**301,51**
2"	FVI401	Combinato	IR-C35-P	16	**174,18**

CLASSE DI SCONTO A

Valvole > Hansen

DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C
- Max temperatura di esercizio 60°C

Materiali

- Resistenti agli UV
- Corpo e maniglia: nylon rinforzato fibra vetro
- Sfera: PP
- Sede: resina acetalica (POM)
- Tenute: gomma nitrilica
- Valvola di non ritorno e di fondo: molla acciaio inossidabile - diaframma: gomma nitrilica

VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE F/F				VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE M/F				VALVOLA DI NON RITORNO F/F				VALVOLA DI FONDO F			
ANTIGELO															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	OHV001	16	**38,87**	1"	OHV022	16	**45,88**	1"	OHV010	10	**58,33**	1"	OHV015	16	**58,33**
¾"	OHV002	16	**38,87**	1"¼	OHV023	16	**61,18**	1"¼	OHV011	10	**88,06**	1"¼	OHV016	16	**87,99**
1"	OHV003	16	**43,70**	1"½	OHV024	16	**76,40**	1"½	OHV012	10	**110,20**	1"½	OHV017	16	**110,20**
1"¼	OHV004	16	**58,20**	2"	OHV025	16	**91,63**	2"	OHV013	10	**160,28**	2"	OHV018	16	**160,28**
1"½	OHV005	16	**72,83**					2"½	OHV014	10	**329,44**	2"½	OHV019	16	**329,44**
2"	OHV006	16	**87,39**												

Hansen > Indicatore di Livello

DESCRIZIONE

Applicazione

- Indicatore di livello serbatoio che può essere montato su qualsiasi tipo di serbatoio
- Guarda a colpo d'occhio il livello dell'acqua nel tuo serbatoio

Specifiche

- Previene la marcia a secco della pompa
- Adatto a qualsiasi tipo e/o dimensione di serbatoio
- Base di montaggio UniTri completamente regolabile
- Il supporto UniTri si adatterà a varie angolazioni del coperchio del serbatoio (angolo massimo di 35º)
- Adatto per serbatoi in plastica, cemento e acciaio

Materiali

- Realizzato in materiale resistente ai raggi UV, Nylon rinforzato con fibra di vetro
- Tubi in acciaio inossidabile (diametro 16 mm)
- Completo di tutti i fissaggi necessari in acciaio inossidabile
- 3 tubi in acciaio inossidabile per impieghi gravosi (Ø 16 x 669 mm)
- Segnalatore giallo filettato da 115 mm
- Galleggiante blu (155 x 230 mm) con filettatura lunga
- Disponibili tubi di prolunga in acciaio inossidabile opzionali (669 mm)

Cod.	Descrizione	€
SGL020	Allerta livello	**459,49**

CLASSE DI SCONTO C

HANSEN

Valvole > Regolatori di Livello Hansen

DESCRIZIONE

Applicazione

- **Minifastflo:** galleggiante di piccole dimensioni - molto flessibile e di semplice installazione - alta portata di deflusso e molto silenzioso
- **Fastflo:** galleggiante con braccio in ottone per una applicazione personalizzata - di facile installazione garantisce alte portate di deflusso
- **Superflo:** corpo e braccio sia in PE o acetalico che ottone - specifico per acque pulite e sporche - idoneo per tutte le applicazioni di controllo livello
- **Maxflo:** galleggiante dal corpo in nylon caricato fibra di vetro ridotto ma dalle alte prestazioni di portata - il sistema interno di chiusura risulta poco sensibile allo sporco

Specifiche

- Pressione d'esercizio: 0 ÷12 bar
- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C
- Max temperatura di esercizio 60°C

Materiali

- Resistenti agli UV
- Resina acetalica
- Nylon rinforzato fibra vetro
- Acciaio inossidabile e ottone
- Guarnizioni di tenuta in elastomero termoplastico poliuretanico
- Cavi in poliestere - galleggiante in PeAD

Modello	Ingresso filettato pollici	Adattatore ingresso pollici	Pressione bar min	Pressione bar max	Q_{nom} l/m 2 bar	Q_{nom} l/m 5 bar	Versioni braccio	Versioni corpo	Versioni sfera
Minifastflo	1"	1" x ½"	0	12	9				
Minifastflo	1"	1" x ¾"	0	12	9				
Minifastflo	1"	1" x 1"	0	12	9				
Fastflo	1"	1" x ½"	0	12	34	56	lungo/corto		
Fastflo	1"	1" x ¾"	0	12	34	56	lungo/corto		
Fastflo	1"	1" x 1"	0	12	34	56	lungo/corto		
Superflo	1"	1" x ¾"	0	12	188	285	lungo/corto	resina acetalica/ottone	Ø 115/Ø 140
Superflo	1"	1" x 1"	0	12	188	285	lungo/corto	resina acetalica/ottone	Ø 115/Ø 140
Maxflo	1"	1" x ¾"	0	12	570	870			
Maxflo	1"	1" x 1"¼	0	12	570	870			

MINIFASTFLO

Attacchi filettati F	Cod.	€
½"	SGL021	**50,75**
¾"	SGL022	**50,75**
1"	SGL023	**50,75**

FASTFLO

Codice	Adattatore maschio-maschio Ø	€
SGL050	1" x ½" Corto	**42,63**
SGL051	1" x ¾" Corto	**42,63**
SGL052	1" x 1" Corto	**42,63**
SGL053	1" x ½" Lungo	**46,63**
SGL054	1" x ¾" Lungo	**46,63**
SGL055	1" x 1" Lungo	**46,63**

Il prezzo è comprensivo di braccio, attacco filettato e adattatore

Sfera galleggiante non compresa

SUPERFLO

Attacchi filettati F	Cod.	€
½"-¾" Corto Nylon	SGL005•	**50,77**
¾"-1" Corto Nylon	SGL015	**52,86**
¾"-1" Nylon	SGL001	**50,94**
¾"-1" - Lungo Nylon	SGL008	**60,21**
1"-¾" Corto Ottone	SGL016	**117,22**
¾"-1" Ottone	SGL006	**120,71**
½"-¾" Lungo Ottone	SGL010	**129,56**

•Fino a esaurimento scorte

Sfera galleggiante non compresa

MAXFLO

Attacchi filettati F	Cod.	€
¾" x 1" x 1"¼	SGL003	**94,75**
1" x ¾" Lungo	SGL011	**123,07**
1"¼ x 1" Lungo	SGL012	**118,37**

CLASSE DI SCONTO C

Valvole > Regolatori di Livello Hansen

DESCRIZIONE

Applicazione

- **Leveller:** galleggiante a doppio intervento, min e max livello
  Alta portata di erogazione
  Controllo ottimale dei riempimenti tramite pompe
- **Rapidflo:** galleggiante a doppio intervento limitato (50/100 cm)
  Alta portata di erogazione
- Rapidflo è la scelta perfetta per i sistemi di stoccaggio che combinano la raccolta della pioggia con il pompaggio supplementare da fonti alternative
- La pompa deve funzionare solo quando il livello derivante dalla pioggia è basso e il serbatoio necessita di un riempimento parziale dalla fonte alternativa

Caratteristiche

- Galleggianti con doppio punto di intervento per serbatoi e vasche di grandi volume
- Bassa sensibilità ad impurità e sporco presente nell'acqua
- Azionamento soft per la gestione dei colpi di ariete

Specifiche

- Pressione d'esercizio: 0,2 ÷12 bar
- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C
- Max temperatura di esercizio 60°C
- Resistenti agli UV

Materiali

- Resina acetalica
- Nylon rinforzato fibra vetro
- Acciaio inossidabile e ottone
- Guarnizioni di tenuta in elastomero termoplastico poliuretanico
- Cavi in poliestere - galleggiante in PeAD

Modello	Ingresso filettato pollici	Adatt. ingresso pollici	Pressione Min bar	Pressione Max bar	Q_{nom} 2 bar l/min	Q_{nom} 5 bar l/min
Leveller	1"	1" x 1"	0,2	12	570	850
Rapidflo	1"	1" x ½"	0,2	12	570	570
Rapidflo	1"	1" x ¾"	0,2	12	570	570
Rapidflo	1"	1" x 1"	0,2	12	570	570

RAPID FLO

Att. fil. F	Codice	€
½"-¾"-1"	SGL060	**347,94**

LEVELLER

Att. fil. F	Codice	€
1" - 1"¼	SGL004	**302,70**

> Accessori Regolatori di Livello Hansen

ADATTATORI FILETTATI MASCHIO

Ø	Codice corpo standard	€	Codice corpo lungo	€
1" x ½"	SGLA001	**5,66**	SGLA007	**12,94**
1" x ¾"	SGLA002	**5,66**	SGLA008	**12,94**
1" x 1"	SGLA003	**5,66**	SGLA009	**12,94**
1" x 1"¼	SGLA004	**5,66**	SGLA010	**16,48**
1" x 1"½	SGLA005	**15,49**		
1"x 2"	SGLA006	**15,49**		

Tutti i regolatori di livello sono corredati di adattatori filettati maschio

GALLEGGIANTE FASTFLO

Cod.	Descrizione	€
SGL017	Sfera Blu x SUPERFLO/FASTFLO 115 mm filettata	**14,60**

GALLEGGIANTE SUPERFLO

Cod.	Descrizione	€
SGL002	Sfera blu Ø 140 mm filettata per asta	**12,63**
SGL013	Sfera gialla Ø 140 mm filettata per asta	**14,92**

CLASSE DI SCONTO C

> Riduttori Pressione Pretarati

Senninger

DESCRIZIONE

Applicazione

- Idonei per impianti di irrigazione a goccia ed aspersione

Caratteristiche

- Ridotte perdite di carico (0,34 bar) durante il funzionamento
- A richiesta modelli con regolazione pressione dinamica e statica (no flusso)

Cod.	Mod.	Attacchi in/out	Portata l/h Min	Portata l/h Max	Pretarati bar	€	
FRP231	PRLG	¾" F	114	1.590	1,03	**17,10**	
FRP234	PRLG	¾" F	114	1.590	2,07	**17,10**	
FRP236	PRLG	¾" F	114	1.590	2,76	**17,10**	
FRP249	PSR-2	¾" F	114	3.407	1,03	**17,90**	
FRP252	PSR-2	¾" F	114	3.407	2,07	**17,90**	
FRP255	PSR-2	¾" F	114	3.407	3,45	**17,90**	
FRP259	PMR MF	¾" F	454	4.543	1,03	**29,00**	
FRP262	PMR MF	¾" F	454	4.543	2,07	**29,00**	
FRP265	PMR MF	¾" F	454	4.543	3,45	**29,00**	
FRP270	PMR MF	1" F	454	4.543	1,03	**29,00**	
FRP273	PMR MF	1" F	454	4.543	2,07	**29,00**	
FRP276	PMR MF	1" F	454	4.543	3,45	**29,00**	
FRP286	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	1,03	**57,90**	
FRP289	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	2,07	**57,90**	
FRP291	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	3,45	**57,90**	
FRP293	PRU	2" F	4.543	22.713	1,03	**246,50**	
FRP296	PRU	2" F	4.543	22.713	2,07	**246,50**	
FRP298	PRU	2" F	4.543	22.713	3,45	**246,50**	

> Riduttori Pressione Regolabili

BERMAD

DESCRIZIONE

Applicazione

- Idonei per impianti di irrigazione a goccia ed aspersione

Caratteristiche

- Regolatore pressione dinamico
- Perdite di carico minime durante il funzionamento
- Pressione di uscita regolabile
- Manutenzionabile

Cod.	Ø	Bar	Q m³/h	€	
FRP201	¾" F/M	0,8 ÷ 2,5	0,20 ÷ 5	**33,59**	
FRP202	¾" F/M	2 ÷ 4	0,20 ÷ 5	**33,59**	
FRP209	1" F	1 ÷ 2	0,45 ÷ 7	**87,36**	
FRP210	1" F	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 7	**87,36**	
FRP221	1" ½ F	1 ÷ 2	0,45 ÷ 18	**217,67**	
FRP222	1" ½ F	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 18	**217,67**	

CLASSE DI SCONTO A

Idrovalvole > Serie 100

DESCRIZIONE

Applicazione

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui, civili ed industriali

Specifiche

- Compatibile con sistema Greenapp
- Valvola ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Valvola con corpo in plastica per applicazioni industriali
- Durata elevata, resistente alle cavitazioni e ai prodotti chimici
- Corpo della valvola "Y" con design "Flusso libero"
- Portata ultra elevata
- Perdite di carico ridotte
- Massima pressione 10 bar

Caratteristiche

- Un diaframma ultra flessibile e una chiusura guidata forniscono un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- È garantita una portata estremamente elevata
- Il corpo dal design unico high flow permette un utilizzo su ampia gamma di applicazioni con possibilità di varie connessioni
- Il corpo e speciali flange permettono di isolare la valvola da stress da vibrazione
- Chiusura meccanica fornita a standard
- Selettore manuale 3 posizioni incluso

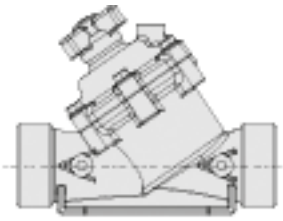
Materiali

- Corpo, cappello e otturatore: poliammide (nylon) 6 30GF nero
- Diaframma: NR
- Sigilli: NR
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio inox

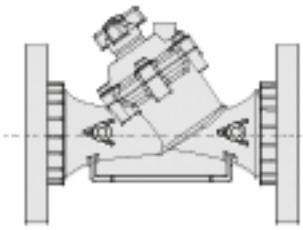
CARATTERISTICA PORTATA KV (M^3/H A 1 BAR DI PERDITA DI CARICO)

	DN		50	50	50L	65	80	80	80L	80L	100	100	100L	150R	150
Dimensione	Pollici	1"½	2"	2"	2"L	2"½	3"	3"	3"L	3"L	4"	4"	4"L	6"R	6"
Corpo		Y	Y	A	Y	Y	Y	A	Y	A	Y	A	Y	Y	Y
Kv		50	50	50	100	100	100	85	200	190	200	190	340	340	400

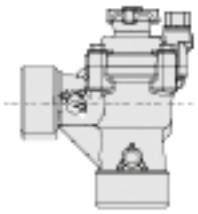
Modelli disponibili



In linea a Y filettato
1"½ ÷ 4"



In linea a Y flangiato
DN50 ÷ 150



Ad angolo filettato
2" ÷ 3 "

CLASSE DI SCONTO A

Idrovalvole > Serie 100

CHIUSURA MECCANICA

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"½	FERB003	**135,20**	DN80	FERB011	**246,48**	3"	FERB009	**171,60**
2"	FERB004	**139,36**	DN80L	FERB012	**370,24**	3"L	FERB010	**296,40**
2"L	FERB005	**148,72**	DN100	FERB013	**392,08**			
2"½	FERB006	**163,28**	DN100-L	FERB016	**678,08**			
3"	FERB007	**171,60**	DN150-R	FERB015	**818,48**			
3"T	FERB600	**171,60**	DN150	FERB014	**1.160,64**			
3"L	FERB008	**296,40**						

RELÈ IDRAULICO

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"½	FERB691	**204,88**	DN80	FERB700	**316,16**	3"	FERB697	**241,28**
2"	FERB692	**209,04**	DN80L	FERB715	**440,96**	3"L	FERB698	**366,08**
2"L	FERB693	**218,40**	DN100	FERB716	**461,76**			
2"½	FERB694	**232,96**	DN100-L	FERB717	**745,68**			
3"	FERB695	**241,28**	DN150	FERB718	**1.229,28**			
3"L	FERB696	**366,08**						

COMANDO ELETTRICO 24V AC

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
24V AC (solenoide 3 vie)								
1"½	FERB031	**180,96**	DN80	FERB039	**292,24**	3"	FERB037	**217,36**
2"	FERB032	**186,16**	DN80L	FERB040	**418,08**	3"L	FERB038	**343,20**
2"L	FERB033	**196,56**	DN100	FERB041	**437,84**			
2"½	FERB034	**210,08**	DN100-L	FERB620	**756,08**			
3"	FERB035	**217,36**	DN150-R	FERB621	**897,52**			
3"T	FERB604	**250,64**	DN150	FERB042	**1.206,40**			
3"L	FERB036	**343,20**						

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
24V AC (solenoide 2 vie)								
2"L	FERB027	**164,32**	DN80	FERB030	**257,92**	3"	FERB217	**183,04**
2"½	FERB028	**177,84**						
3"	FERB029	**183,04**						
3"T	FERB603	**183,04**						

COMANDO ELETTRICO 12V CC

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
12V CC Latch (solenoide 3 vie)								
1"½	FERB049	**200,72**	DN80	FERB057	**312,00**	3"	FERB055	**237,12**
2"	FERB050	**205,92**	DN80L	FERB058	**436,80**	3"L	FERB056	**361,92**
2"L	FERB051	**215,28**	DN100	FERB059	**457,60**			
2"½	FERB052	**229,84**	DN100-L	FERB622	**776,88**			
3"	FERB053	**237,12**	DN150-R	FERB623	**917,28**			
3"T	FERB606	**237,12**	DN150	FERB060	**1.226,16**			
3"L	FERB054	**361,92**						

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
12V CC Latch (solenoide 2 vie)								
2"L	FERB045	**188,24**	DN80	FERB048	**280,80**	3"	FERB616	**205,92**
2"½	FERB046	**199,68**						
3"	FERB047	**205,92**						
3"T	FERB605	**205,92**						

CLASSE DI SCONTO A

Idrovalvole > Serie 100

RIDUZIONE PRESSIONE 2 VIE

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 2 vie + solenoide 24 V								
1"½	FERB109	**355,68**	DN80	FERB117	**461,76**	3"	FERB115	**386,88**
2"	FERB110	**361,92**	DN80L	FERB118	**561,60**	3"L	FERB116	**561,60**
2"L	FERB111	**367,12**	DN100	FERB119	**583,44**			
2"½	FERB112	**381,68**	DN100-L	FERB630	**870,48**			
3"	FERB113	**386,88**	DN150-R	FERB631	**1.010,88**			
3"T	FERB611	**386,88**	DN150	FERB120	**1.454,96**			
3"L	FERB114	**486,72**						

RIDUZIONE PRESSIONE 3 VIE

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie								
1"½	FERB073	**307,84**	DN80	FERB081	**413,92**	3"	FERB079	**339,04**
2"	FERB074	**315,12**	DN80L	FERB082	**513,76**	3"L	FERB080	**438,88**
2"L	FERB075	**320,32**	DN100	FERB083	**536,64**			
2"½	FERB076	**333,84**	DN100-L	FERB626	**824,72**			
3"	FERB077	**339,04**	DN150-R	FERB627	**964,08**			
3"T	FERB608	**339,04**	DN150	FERB084	**1.408,16**			
3"L	FERB078	**438,88**						

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + relè idraulico								
1"½	FERB097	**376,48**	DN80	FERB105	**483,60**	3"	FERB103	**408,72**
2"	FERB098	**383,76**	DN80L	FERB106	**582,40**	3"L	FERB104	**509,60**
2"L	FERB099	**388,96**	DN100	FERB107	**605,28**			
2"½	FERB100	**403,52**	DN100-L	FERB628	**893,36**			
3"	FERB101	**408,72**	DN150-R	FERB629	**1.032,72**			
3"T	FERB609	**408,72**	DN150	FERB108	**1.473,68**			
3"L	FERB102	**509,60**						

Pilota 3 vie + solenoide 24 V								
1"½	FERB121	**355,68**	DN80	FERB129	**461,76**	3"	FERB127	**385,84**
2"	FERB122	**360,88**	DN80L	FERB130	**560,56**	3"L	FERB128	**485,68**
2"L	FERB123	**366,08**	DN100	FERB131	**582,40**			
2"½	FERB124	**380,64**	DN100-L	FERB632	**870,48**			
3"	FERB125	**385,84**	DN150-R	FERB633	**1.011,92**			
3"T	FERB612	**369,20**	DN150	FERB132	**1.454,96**			
3"L	FERB126	**485,68**						

Pilota 3 vie + solenoide 12 V CC latch								
1"½	FERB133	**356,72**	DN80	FERB141	**462,80**	3"	FERB139	**387,92**
2"	FERB134	**361,92**	DN80L	FERB142	**541,84**	3"L	FERB140	**466,96**
2"L	FERB135	**367,12**	DN100	FERB143	**562,64**			
2"½	FERB136	**381,68**	DN100-L	FERB634	**850,72**			
3"	FERB137	**387,92**	DN150-R	FERB635	**951,60**			
3"T	FERB618	**387,92**	DN150	FERB144	**1.394,64**			
3"L	FERB138	**466,96**						

TOP

NOVITÀ

Pilota 3 vie integrale								
1"½	FERB280	**262,08**	DN80	FERB286	**355,68**	3"	FERB287	**291,20**
2"	FERB281	**265,20**						
2"L	FERB282	**272,48**						
2"½	FERB283	**282,88**						
3"	FERB284•	**289,12**						
3"	FERB285	**291,20**						

•Senza chiusura manuale

CLASSE DI SCONTO A

SOSTEGNO PRESSIONE

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie								
1"½	FERB157	**307,84**	DN80	FERB165	**413,92**	3"	FERB163	**339,04**
2"	FERB158	**315,12**	DN80L	FERB166	**513,76**	3"L	FERB164	**438,88**
2"L	FERB159	**320,32**	DN100	FERB167	**536,64**			
2"½	FERB160	**333,84**	DN100-L	FERB638	**824,72**			
3"	FERB161	**339,04**	DN150-R	FERB639	**964,08**			
3"T	FERB614	**339,04**	DN150	FERB168	**1.408,16**			
3"L	FERB162	**438,88**						

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + solenoide 24 V								
1"½	FERB169	**355,68**	DN80	FERB177	**461,76**	3"	FERB175	**385,84**
2"	FERB170	**360,88**	DN80L	FERB178	**560,56**	3"L	FERB176	**485,68**
2"L	FERB171	**366,08**	DN100	FERB179	**582,40**			
2"½	FERB172	**380,64**	DN100-L	FERB640	**870,48**			
3"	FERB173	**385,84**	DN150-R	FERB641	**964,08**			
3"T	FERB615	**386,88**	DN150	FERB180	**1.454,96**			
3"L	FERB174	**485,68**						

RIDUZIONE + SOSTEGNO PRESSIONE

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + pilota 3 vie								
1"½	FERB145	**412,88**	DN80	FERB153	**520,00**	3"	FERB151	**445,12**
2"	FERB146	**418,08**	DN80L	FERB154	**596,96**	3"L	FERB152	**522,08**
2"L	FERB147	**423,28**	DN100	FERB155	**618,80**			
2"½	FERB148	**443,04**	DN100-L	FERB636	**902,72**			
3"	FERB149	**445,12**	DN150-R	FERB637	**1.002,56**			
3"T	FERB613	**445,12**	DN150	FERB156	**1.445,60**			
3"L	FERB150	**522,08**						

SCARICO RAPIDO DELLA PRESSIONE

In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 2 vie								
1"½	FERB181	**307,84**	DN80	FERB189	**413,92**	3"	FERB187	**339,04**
2"	FERB182	**315,12**	DN80L	FERB190	**513,76**	3"L	FERB188	**438,88**
2"L	FERB183	**320,32**	DN100	FERB191	**536,64**			
2"½	FERB184	**333,84**	DN100-L	FERB642	**786,24**			
3"	FERB185	**339,04**	DN150-R	FERB643	**886,08**			
3"L	FERB186	**438,88**	DN150	FERB192	**1.408,16**			

CONTROLLO LIVELLO MODULANTE

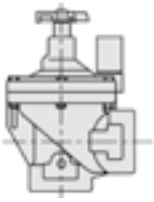
In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 2 vie								
1"½	FERB193	**263,12**	DN80	FERB201	**416,00**	3"	FERB199	**341,12**
2"	FERB194	**271,44**	DN80L	FERB202	**538,72**	3"L	FERB200	**463,84**
2"L	FERB195	**276,64**	DN100	FERB203	**558,48**			
2"½	FERB196	**288,08**	DN150	FERB204	**1.328,08**			
3"	FERB197	**295,36**						
3"L	FERB198	**387,92**						

CLASSE DI SCONTO A

Idrovalvole > Serie 200

G

A



DESCRIZIONE

Applicazione

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui

Specifiche

- Valvola ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Valvola con corpo in plastica per applicazioni irrigue a bassa pressione
- Durata elevata, resistente alle cavitazioni e ai prodotti chimici
- Corpo della valvola ad alta efficienza di efflusso
- Perdite di carico ridotte
- Massima pressione 10 bar

Caratteristiche

- Un diaframma ultra flessibile e una chiusura guidata forniscono un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- È garantita una portata estremamente elevata
- Il corpo dal design ad angolo o in linea garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni ed una alta efficienza idrodinamica
- Controllo di flusso ¾" e 1 " a richiesta
- Controllo di flusso 1"½ e 2" standard

Materiali

- Corpo, Cappello e Otturatore: poliammide (Nylon) 6 30GF Nero
- Diaframma: NBR
- Sigilli: NBR
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio inox

CORPO BASE

In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"	OVB241	**34,32**	1"½	OVB244	**84,24**
1"½	OVB242	**84,24**	2"	OVB245	**97,76**
2"	OVB243	**97,76**			

CARATTERISTICA PORTATA KV
(M³/H A 1 BAR DI PERDITA DI CARICO)

Dimensione	DN	12	20	25	40	40	50	50
	Pollici	½"	¾"	1"	1"½	1"½	2"	2"
Corpo		G	G	G	G	A	G	A
Kv		4	9	9	37	41	47	52

COMANDO ELETTRICO

Solenoide 12 V CC Latch						Solenoide 24 V					
In linea Y filettate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
¾"	OVB212	**69,68**	1"½	OVB216	**125,84**	¾"	OVB202	**50,96**	1"½	OVB206	**101,92**
1"	OVB213	**69,68**	2"	OVB217	**138,32**	1"	OVB203	**50,96**	2"	OVB207	**116,48**
1"½	OVB214	**125,84**				1"½	OVB204	**101,92**			
2"	OVB215	**138,32**				2"	OVB205	**116,48**			

GREENUP

Controller integrato 9 V					
In linea Y filettate			Ad angolo filett.		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
¾"	OVB040	**236,08**	1"½	OVB043	**241,28**
1"	OVB041	**236,08**	2"	OVB045	**246,48**
1"½	OVB042	**241,28**			
2"	OVB044	**246,48**			

RIDUZIONE PRESSIONE

Pilota 3 vie						Pilota 3 vie + solenoide					
						24 V AC			12 V CC Latch		
In linea Y filettate			Ad angolo filett.			In linea Y filettate			In linea Y filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"½	OVB220	**211,12**	1"½	OVB222	**211,12**	1"½	OVB226	**252,72**	1"½	OVB230	**255,84**
2"	OVB221	**244,40**	2"	OVB223	**244,40**	2"	OVB227	**288,08**	2"	OVB231	**291,20**

TOP

Pilota 3 vie integrale								
Riduzione			Rid. + sol 24 V			Rid. + sol 9 V		
In linea Y filettate								
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"½	OVB400	**191,36**	1"½	OVB402	**227,76**	1"½	OVB404	**252,72**
2"	OVB401	**219,44**	2"	OVB403	**260,00**	2"	OVB405	**284,96**

CLASSE DI SCONTO A

Idrovalvole > Serie 400

DESCRIZIONE

Applicazione

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti consortili e acquedotti

Specifiche

- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Pressione d'esercizio: 0,5 ÷ 16 bar
- Temperatura acqua sino a 60°C
- Per applicazioni a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

Caratteristiche

- Una membrana bilanciata e supportata fornisce un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- Il corpo dal design in linea garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni

Materiali

- Corpo, Cappello e Otturatore: ghisa EN 1561
- Diaframma: NBR
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio
- Verniciatura: poliestere - colorazione verde

G

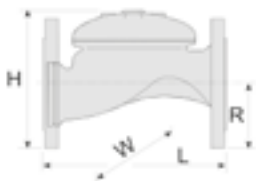
A

CARATTERISTICA PORTATA KV (M³/H A 1 BAR DI PERDITA DI CARICO)

Dimensione	DN	25	40	50	50	65	65	80	80	100	100	150	200
	Pollici	1	1½	2	2	2½	2½	3	3	4	4	6	8
Corpo		G	G	G	A	G	A	G	A	G	A	G	G
Kv		13	57	57	71	78	88	136	152	204	225	448	781

DIMENSIONI E PESO

Flangiate					
Dimensioni (mm)	DN	80	100	150	200
	Pollici	3"	4"	6"	8"
L		250	320	415	500
H		210	242	345	430
W		200	223	306	365
R		100	112	140	170
Peso (Kg)		19	28	68	125



Filettate					
Dimensioni (mm)	DN	40	50	65	80
	Pollici	1"½	2"	2"½	3"
L		153	180	210	255
H		87	114	132	165
W		98	119	129	170
R		29	39	45	55
Peso (Kg)		2	4	5,7	13

CLASSE DI SCONTO A

Idrovalvole > Serie 400

CORPO BASE

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"½	FERB400	**145,22**	DN80	FERB407	**387,96**
2"	FERB401	**156,88**	DN100	FERB409	**585,12**
2"½	FERB403	**221,54**	DN150	FERB411	**1.240,20**
3"	FERB405	**359,34**	DN200	FERB412	**2.144,38**

COMANDO IDRAULICO

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Sagive 3 vie					
1"½	FERB413	**177,02**	DN80	FERB420	**418,70**
2"	FERB414	**183,38**	DN100	FERB422	**611,62**
2"½	FERB416	**248,04**	DN150	FERB424	**1.270,94**
3"	FERB418	**385,84**			

COMANDO ELETTRICO

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Solenoide 24V AC 3 vie					
1"½	FERB425	**183,38**	DN80	FERB432	**439,90**
2"	FERB426	**191,86**	DN100	FERB434	**638,12**
2"½	FERB428	**261,82**			
3"	FERB430	**411,28**			

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Solenoide 9V CC 3 vie					
1"½	FERB440	**203,52**	DN80	FERB447	**458,98**
2"	FERB441	**212,00**	DN100	FERB449	**658,26**
2"½	FERB443	**283,02**			
3"	FERB445	**432,48**			

RIDUZIONE PRESSIONE

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie					
1"½	FERB455	**278,78**	DN80	FERB462	**525,76**
2"	FERB456	**290,44**	DN100	FERB464	**721,86**
2"½	FERB458	**363,58**			
3"	FERB460	**490,78**			

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + Solenoide 24V					
1"½	FERB482	**329,66**	DN80	FERB489	**572,40**
2"	FERB483	**334,96**	DN100	FERB491	**769,56**
2"½	FERB485	**413,40**			
3"	FERB487	**541,66**			

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + Solenoide 12V CC					
1"½	FERB500	**349,80**	DN80	FERB507	**592,54**
2"	FERB501	**355,10**	DN100	FERB509	**789,70**
2"½	FERB503	**433,54**			
3"	FERB505	**560,74**			

RIDUZIONE + SOSTEGNO PRESSIONE

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + pilota 3 vie					
1"½	FERB515	**420,82**	DN80	FERB522	**659,32**
2"	FERB516	**427,18**	DN100	FERB524	**859,66**
3"	FERB520	**627,52**			

SOSTEGNO PRESSIONE

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie					
1"½	FERB545	**278,78**	DN80	FERB552	**525,76**
2"	FERB546	**290,44**	DN100	FERB554	**721,86**
2"½	FERB548	**363,58**			
3"	FERB550	**490,78**			

SCARICO RAPIDO DELLA PRESSIONE

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 2 vie					
1"½	FERB530	**350,86**	DN80	FERB537	**590,42**
2"	FERB531	**352,98**	DN100	FERB539	**750,48**
2"½	FERB533	**414,46**			
3"	FERB535	**553,32**			

CLASSE DI SCONTO A

Idrovalvole > Serie 350 Controlavaggio

DESCRIZIONE

Applicazione

- Valvole a tre vie per controlavaggio

Specifiche

- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Pistone idraulico comandato da attuatore a doppia camera
- Valvola con corpo in poliammide
- Per applicazioni a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

Caratteristiche

- Membrana protetta
- Semplice ispezione e manutenzione
- Il corpo valvola garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni
- Struttura a"T"per una semplice installazione

Materiali

- Corpo: poliammide/metallo
- Cappello: copolimero acetale
- Diaframma: NBR rinforzato nylon
- Molla: acciaio inox
- Asse: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio

CARATTERISTICA PORTATA KV (M^3/H A 1 BAR DI PERDITA DI CARICO)

		2"x2"- P	3"x3"- P	3"x2"- CC	4"x4"- P
	filtrazione 1-C	52	110	120	225
	lavaggio C-2	48	100	60	205
	filtrazione 2-C	46	93	-	190
	lavaggio C-1	60	122	-	250

CONNESSIONI DISPONIBILI

Ø	Porta C	Porta 2	Porta 1	
2"x2"	Filettato 2" Victaulic 2" (con adattatori)	Filettato 2" Victaulic 2" (con adattatori)	Filettato 2" Victaulic 2" (con adattatori)	
3"x3" 3"x3"/2"	Victaulic 3"	Victaulic 3"	Victaulic 3" Scanalato 3" x Int. Filettato 2"	
3"x3"/2"CC	Victaulic 3"	Scanalato 3" x Int. Filettato BSP 2"	Victaulic 3"	
4"x4" 4"x4"/3"	Victaulic 4"	Victaulic 4"	Victaulic 4" Scanalato 4" x Int. Filettato 3"	

CORPO BASE				COMANDO IDRAULICO				COMANDO ELETTRICO							
Ø	Mat.	Cod.	€	Ø	Mat.	Cod.	€	Ø	Mat.	Cod.	€	Ø	Mat.	Cod.	€
				Sagive 3 vie				Solenoide 24V				Solenoide 9V CC Latch			
2" x 2"	plastica	FERB350	**240,24**	2" x 2"	plastica	FERB360	**272,48**	2" x 2"	plastica	FERB370	**287,04**	2" x 2"	plastica	FERB375	**298,48**
Victaulic 3"	plastica	FERB351	**556,40**	Victaulic 3"	plastica	FERB361	**588,64**	Victaulic 3"	plastica	FERB371	**603,20**	Victaulic 3"	plastica	FERB376	**614,64**
Victaulic 4"	plastica	FERB354	**730,08**	Victaulic 4"	plastica	FERB364	**762,32**	Victaulic 4"	plastica	FERB374	**776,88**	Victaulic 4"	plastica	FERB379	**788,32**
Victaulic 3" x 2"	metallo	FERB353	**RICH.**	Victaulic 3" x 2"	metallo	FERB363	**RICH.**	Victaulic 3" x 2"	metallo	FERB373	**RICH.**	Victaulic 3" x 2"	metallo	FERB378	**RICH.**

CLASSE DI SCONTO A

Idrovalvole > Serie 650 Controlavaggio

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Valvole a tre vie per controlavaggio con comando manuale Sagiv

Specifiche

- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Pistone idraulico comandato da attuatore a doppia camera
- Valvola con corpo in ghisa
- Per applicazioni a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

Caratteristiche

- Membrana protetta
- Semplice ispezione e manutenzione
- Il corpo valvola garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni
- Struttura a"T"per una semplice installazione
- A richiesta modello 16 bar

Materiali

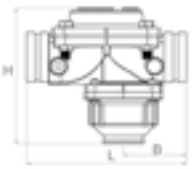
- Corpo e coperchio: ghisa
- Diaframma: NBR rinforzato nylon
- Molla: acciaio inox
- Asse: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio

PORTATE e KV(m^3/h a 1 bar di perdita di carico)

Descrizione	3" x 2"	4" x 3"
Massima portata filtrazione	90	160
Massima portata controlavaggio	40	90
Kv in filtrazione	130	160
Kv in controlavaggio	58	70
Massima pressione bar	10	10

DIMENSIONI (mm) e PESO (Kg)

Modello	H	B	L	Peso
Vict./fil. - 2" x 2"	190	90	180	3,80
Victaulic - 3" x 2"	246	114	290	15,95
Victaulic - 4" x 3"	246	128	317	17,25
Flangiata - 3" x 2"	246	114	290	22,45
Flangiata - 4" x 3"	246	128	317	25,00



CORPO BASE

Ø	Att.	Cod.	€
2" x 2"	filettati	FERV382	**337,41**
3" x 2"	victaulic	FERV391	**391,23**
3" x 2"	flangiati	FERV403	**457,47**
4" x 3"	victaulic	FERV392	**494,73**
4" x 3"	flangiati	FERV404	**577,53**

Idrovalvole > Serie 303

DESCRIZIONE

Applicazione

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui

Specifiche

- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Valvola con Corpo in nylon rinforzato fibra vetro
- Per applicazioni irrigue a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

Caratteristiche

- Un diaframma flessibile e una chiusura guidata forniscono un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- Il corpo dal design ad angolo o in linea garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni

Materiali

- Corpo, Cappello e Otturatore: nylon caricato fibre vetro
- Diaframma: gomma
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio inox

COMANDO ELETTRICO

In linea Y filettate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
24 V AC con controllo flusso						**9 V CC Latch con controllo flusso**					
3"	OVB300	**173,88**	3"	OVB301	**451,00**	3"	OVB309	**309,12**	3"	OVB302	**473,00**

CLASSE DI SCONTO A

Idrovalvole > Serie 600

DESCRIZIONE

Applicazione

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui

Specifiche

- Valvola totalmente in ghisa grigia
- Valvola Idraulica ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Per applicazioni a bassa pressione
- Durata elevata, resistente ai prodotti chimici
- Perdite di carico ridotte

Caratteristiche

- Regolazione precisa e stabile
- Il corpo garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni
- Set membrane per operatività a pressioni differenti

Materiali

- Corpo, coperchio: ghisa G25
- Diaframma: neoprene
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio
- Verniciatura:
  - poliestere - corpo colore verde - coperchio colore nero
  - poliestere - colorazione blu (fino esaurimento scorte)

CARATTERISTICA PORTATA KV (M^3/H A 1 BAR DI PERDITA DI CARICO)

	DN				100	125	500	600
Ø	In.	1"½	2"	3"				
Kv		50	50	100	150	250	500	600

CORPO BASE

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
2"	FERV101	**95,00**	DN80	FERV110	**302,00**
2"½	FERV102	**114,00**	DN100	FERV111	**422,00**
3"	FERV103	**196,00**	DN125	FERV112	**467,00**
4"	FERV105	**381,00**	DN150	FERV113	**967,30**
			DN200	FERV120	**3.340,00**

COMANDOW IDRAULICO

In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Sagive 3 vie					
2"	FERV141	**140,00**	DN80	FERV150	**345,00**
2"½	FERV142	**159,00**	DN100	FERV151	**458,00**
3"	FERV143	**232,00**	DN125	FERV152	**550,00**
4"	FERV144	**394,00**	DN150	FERV153	**1.007,20**
			DN200	FERV154	**3.445,00**

COMANDO ELETTRICO

In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Solenoide 3 vie 9 bar 24V						**Solenoide 3 vie 9 bar 24V - valvola NA**						**Solenoide 3 vie CC latch 6 - 40 V**					
2"	FERV221	**223,00**	DN80	FERV230	**431,00**	2"	FERV241	**226,00**	DN80	FERV250	**431,00**	2"	FERV261	**239,00**	DN80	FERV270	**419,00**
2"½	FERV222	**240,00**	DN100	FERV231	**530,00**	2"½	FERV242	**240,00**	DN100	FERV251	**530,00**	2"½	FERV262	**252,00**	DN100	FERV271	**515,00**
3"	FERV223	**320,00**	DN125	FERV232	**609,00**	3"	FERV243	**320,00**	DN125	FERV252	**609,00**	3"	FERV263	**333,00**	DN125	FERV272	**699,00**
4"	FERV224	**465,00**	DN150	FERV233	**1.091,00**	4"	FERV244	**465,00**	DN150	FERV253	**1.091,00**	4"	FERV264	**543,00**	DN150	FERV213	**1.145,00**
			DN200	FERV234	**RICH.**				DN200	FERV254	**3.445,00**				DN200	FERV274	**RICH.**

RIDUZIONE PRESSIONE / SOSTEGNO PRESSIONE

In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie 12 bar						**Pilota 3 vie + solenoide 24V**						**Pilota 3 vie 12 bar**					
2"	FERV321	**347,00**	DN80	FERV330	**552,00**	2"	FERV361	**436,00**	DN80	FERV370	**641,00**	2"	FERV341	**466,00**	DN80	FERV350	**605,00**
2"½	FERV322	**362,00**	DN100	FERV331	**626,00**	2"½	FERV362	**449,00**	DN100	FERV371	**737,00**	2"½	FERV342	**481,20**	DN100	FERV351	**725,80**
3"	FERV323	**442,00**	DN125	FERV332	**669,00**	3"	FERV363	**530,00**	DN125	FERV372	**777,00**	3"	FERV343	**520,00**	DN125	FERV352	**816,00**
4"	FERV324	**587,00**	DN150	FERV333	**RICH.**	4"	FERV364	**675,00**	DN150	FERV373	**RICH.**	4"	FERV344	**721,00**	DN150	FERV353	**RICH.**
			DN200	FERV334	**RICH.**				DN200	FERV374	**RICH.**				DN200	FERV354	**RICH.**

CLASSE DI SCONTO A

> Serie Superdry Alfa

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Contatore a turbina per acqua fredda a getto unico tangenziale con lettura diretta su 8 rulli numerati. Su richiesta versione per acqua calda sino a 90°C di temperatura
- Quadrante asciutto con speciale schermo magnetico antifrode
- Trasmissione magnetica
- Orologeria in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Resistenza al gelo certificata
- Cassa in ottone
- Omologato CEE 75/33 - classe B

PORTATE E DIMENSIONI

Ø	Q_{min}	Qt	Qn	Q_{max}	P_{max}	Lung.	Larg.
	lt/h		m^3/h		bar	mm.	
½"	25 ÷ 30	120	1,5 ÷ 2,5	3	16	110	72
¾"	50	200	2,5	5	16	130	72

Cod.	Ø	€
FCA090	½"	**38,30**
FCA091	¾"	**49,30**

> Serie Superdry Beta

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Contatore a turbina per acqua fredda a getto ripartito con camera di misura a doppia serie di fori tangenziali e lettura diretta su 5 rulli numerati
- Quadrante asciutto orientabile a 360° con speciale schermo magnetico antifrode
- Trasmissione magnetica
- Orologeria in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Cassa in ottone o in ghisa per il modello 2"
- Omologato CEE 75/33 - classe B
- Pressione massima 16 bar

PORTATE E DIMENSIONI

Ø	Q_{max}	Qn	Qt	Q_{min}	Lung.	Larg.	Alt.	Peso
	m^3/h		lt/h		mm			kg
½"	3	1,5	120	30	165	99	107	1,20
¾"	5	2,5	200	50	190	99	109	1,45
1"	7	3,5	280	70	260	104	115	2,00
1"¼	12	6,0	400	100	260	104	120	2,30
1"½	20	10,0	800	200	300	125	148	4,20
2"	30	15,0	3.000	450	300	125	173	9,60
2"FL	30	15,0	3.000	450	300	125	173	9,60

1 bar di perdita di carico alla Q_{max}

LANCIA IMPULSI

	SENZA		K=1		K=10	
Ø	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
½"	FCA009	**73,80**	FCA628	**124,80**	FCA609	**124,80**
¾"	FCA010	**89,30**	FCA629	**140,30**	FCA610	**140,30**
1"	FCA008	**134,30**	FCA630	**185,30**	FCA613	**185,30**
1" ¼	FCA011	**166,60**	FCA631	**217,60**	FCA611	**217,60**
1" ½	FCA012	**272,00**	FCA632	**323,00**	FCA615	**323,00**
2"	FCA015	**363,80**	FCA633	**414,80**	FCA614	**414,80**
2" FL	FCA018	**334,60**			FCA612	**385,60**

Disponibili su richiesta K=0,25/0,5/2,5/5/100

> Serie Tangenziale

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Contatore per acqua fredda, a getto unico tangenziale con lettura diretta su rulli cifrati
- Su richiesta versione per acqua calda sino a 60°C di temperatura
- Quadrante asciutto con speciale schermo magnetico antifrode
- Trasmissione magnetica
- Orologeria estraibile in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Il mulinello invade soltanto parzialmente la sezione di passaggio dell'acqua
- Adatto per installazione sia orizzontale che verticale o comunque inclinata
- Cassa in ghisa HT200
- Attacchi flangiati
- Omologato CEE 75/33 - classe B
- Pressione massima 16 bar

PORTATE E DIMENSIONI

DN	Q_{max}	Qn	Qt	Q_{min}	Lung.	Larg.	Peso
	m^3/h				mm		kg
50	70	35	10,5	2,8	200	160	11,7
65	100	50	15,0	4,0	200	175	12,2
80	150	75	22,5	6,0	225	196	14,3
100	250	125	37,5	10,0	250	215	17,6
125	350	175	52,5	14,0	250	245	18,0
150	500	250	75,0	20,0	300	280	26,8
200	900	450	135,0	36,0	360	330	38,8

P_{max} 16 bar
< 1 bar di perdita di carico alla Q_{max}

SENZA LANCIA IMPULSI

Cod.	DN	€
FCA600	50	**309,40**
FCA601	65	**323,00**
FCA602	80	**357,00**
FCA603	100	**428,40**
FCA604	125	**465,80**
FCA605	150	**571,20**
FCA606	200	**703,80**

Acquistabile separatamente dispositivo lancia impulsi K=100 - codice FCAR001 € 70,00

CON LANCIA IMPULSI K=100

Cod.	DN	€
FCA622	50	**377,40**
FCA616	65	**391,00**
FCA617	80	**425,00**
FCA618	100	**496,40**
FCA619	125	**533,80**
FCA620	150	**639,20**
FCA621	200	**771,80**

DN50 ÷ DN125 K=100/1.000 - Da DN150 K=1.000/10.000

CLASSE DI SCONTO A

> Piloti Bermad/SC

MINI PILOTI IN PLASTICA BERMAD

Cod.	Descrizione	Modello	Bar	€
APL013	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	0,5 ÷ 3	**139,92**
APL011	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	1 ÷ 7	**139,92**
APL017	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	0,8 ÷ 6,5	**139,92**
APL015	Riduttore di pressione 2 vie in plastica	PC-20-A-P	0,8 ÷ 6,5	**139,92**
APL014	Riduttore di pressione 2 vie in plastica	PC-20-A-P	0,5 ÷ 3	**139,92**
APL016	Sfioro rapido pressione	PC-3Q-P	0,8 ÷ 6,5	**139,92**
APL022	SERVO 2/3 VIE	SERVO	0,5 ÷ 3,0	**139,92**
APL012	Riduttore - sostegno 3 vie metallo/plastica	PC-X-M-P	1 ÷ 7	**267,12**
APL009	2 vie in metallo	#2PB	1 ÷ 16	**645,54**

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Elemento necessario per il controllo di fluidi e di pressioni nelle installazioni idrauliche agricole ed industriali
- Installato su una valvola base idraulica e controllando la camera superiore della stessa, potremo raggiungere diversi obbiettivi come ad esempio regolazione di pressione e/o sostegno di pressione, oppure valvola di sicurezza o di sfogo rapido

MINI PILOTI IN PLASTICA SERIE SC

Cod.	Descrizione	€
FERC1536	Pilota regolatore a 3 vie plastica SC	**73,00**

> Mini Raccordi Valvole

Cod.	Descrizione	Ø	€
RTG001	Gomito	6 x ⅛" M	**1,38**
RTG002	Gomito	6 x ¼" M	**1,38**
RTG003	Gomito	8 x ⅛" M	**1,38**
RTG004	Gomito	8 x ¼" M	**1,38**
RTD001	Raccordo maschio	6 x ⅛" M	**1,16**
RTD002	Raccordo maschio	6 x ¼" M	**1,16**
RTD003	Raccordo maschio	8 x ⅛" M	**1,16**
RTD004	Raccordo maschio	8 x ¼" M	**1,16**
RTT320	Tappo	⅛" M	**2,25**
RTT321	Tappo	¼" M	**2,25**
RTN001	Nipplo	⅛" M x ⅛"M	**2,25**
RTN002	Nipplo	¼" M x ¼"M	**2,25**
RTN003	Nipplo	¼" M x ⅛"M	**2,25**
RTT300	"T"	6 x 6 x 6	**1,95**
RTT301	"T"	8 x 8 x 8	**1,95**

Cod.	Descrizione	Ø	€
RTT315	"T"	6 x 6 x ⅛" M	**1,95**
RTT316	"T"	6 x 6 x ¼" M	**1,95**
RTT317	"T"	8 x 8 x ⅛" M	**1,95**
RTT318	"T"	8 x 8 x ¼" M	**1,95**
RTT310	"T"	6 x ⅛" M x 6	**1,95**
RTT311	"T"	6 x ¼" M x 6	**1,95**
RTT312	"T"	8 x ⅛" M x 8	**1,95**
RTT313	"T"	8 x ¼" M x 8	**1,95**
RTM200	Manicotto	6 x 6	**4,27**
RTM201	Manicotto	8 x 8	**4,27**
RTM202	Manicotto	6 x 8	**4,27**
RTR099	Riduzione	½" M x ⅛" F	**1,53**
RTR098	Riduzione	½" M x ¼" F	**1,53**
RTR097	Riduzione	½" M x ⅜" F	**1,53**
FERC1645	Valvola a 3 vie	⅛" F x ⅛" F x ⅛"F x ¼" M	**21,47**

> Tubo Controllo Idraulico

Cod.	Materiale	Øint/est mm	Conf. mt	€
OTB083	PE nero	5/8	150	**0,51**
OTB087	PE bianco	5/8	200	**0,43**

> Misurazione della Pressione

Cod.	Descrizione	Bar	€
FM0029	Manometro attacco gas Ø ¼" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 2,5	**13,60**
FM0100	Manometro attacco gas Ø ¼" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 4	**13,60**
FM0030	Manometro attacco gas Ø ¼" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 6	**13,60**
FM0035	Manometro attacco gas Ø ¼" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 12	**13,60**

CLASSE DI SCONTO A

> Solenoidi Bermad/SC

Cod.	Descrizione	Modello	Voltaggio	Stato Normale	Spunto (Amp)	Mantenimento (Amp)	Potenza (Watt)	€	
ORV264	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	12 V CC	N.C.	0,33	0,330	4,0	**17,28**	
ORV266	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24 V CC	N.C.	0,18	0,180	3,6	**17,28**	
ORV261	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24 V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	**17,28**	
ORV281	Bobina solenoide 2-Vie TRIO	S-390-T-2W	24 V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	**17,28**	
ORV267	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W	12 V CC	N.A.	0,33	0,330	4,0	**31,16**	
ORV273	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24 V CC	N.A.	0,17	0,170	4,2	**31,16**	
ORV272	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	**31,16**	
ORV265	Solenoide 3-Vie Base plastica	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	**46,22**	
ORV275	Solenoide 3-Vie Base metallica	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	**77,91**	
ORV259	Solenoide 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.C.	0,20	0,200	3,5	**51,83**	
ORV260	Solenoide 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.A.	0,20	0,200	3,5	**51,83**	

Cod.	Descrizione	Modello	Voltaggio	Stato Normale	Durata Min impulso (mSec)	Resistenza (Ohm)	€	
ORV262	Bobina solenoide bistabile (latch) 2 Vie - 2 fili	S-392	9 - 20	N.A./N.C.	20	6	**42,93**	
ORV282	Bobina solenoide bistabile (latch) 2 Vie - 2 fili	S-392-T-2L-2W	9 - 20	N.A./N.C.	20	6	**42,93**	
ORV268	Solenoide bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in plastica	S-402	9 - 40	N.A.	20	6	**65,72**	
ORV276	Solenoide bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in metallo comando manuale	S-402-3W-D	9 - 40	N.A.	20	6	**153,59**	
ORV271	Solenoide Bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in plastica comando manuale	S-982	12 - 50	N.A./N.C.	20	4	**110,24**	

Cod.	Descrizione	Voltaggio	Stato Normale	Compatibilità	€	
OPG886	Centralina Greenapp Bluetooth 3 Vie con solenoide bistabile 9 V (latch) e base plastica	9 - 20	N.C.	Serie 100 Serie 200	**143,63**	
OPG887	Centralina Greenapp Bluetooth 3 Vie con solenoide bistabile 9 V (latch) senza base	9 - 20	N.C.	Serie 100 Serie 200	**110,24**	

CLASSE DI SCONTO A

NOTE

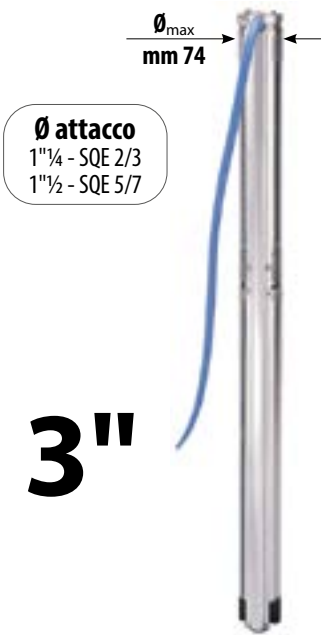
SOMMARIO 2

POMPE

GRUNDFOS SQE 3" ____ 138
VERTICALE SOMMERSA 4HS CON INVERTER ____ 139
VERTICALE SOMMERSA 4" ____ 139
VERTICALE SOMMERSA 5" SF-SC ____ 141
VERTICALE SOMMERSA 6" ____ 142
VERTICALE SOMMERSA 6" - 8" ____ 144
MOTORI POMPE SOMMERSE ____ 146
CENTRIFUGHE MONOBLOCCO ____ 147
MULTISTADIO VERTICALI ____ 148
MULTISTADIO ORIZZONTALI ____ 148
AUTOADESCANTI ____ 149
SOMMERGIBILI DRENAGGIO ____ 150
GRUPPI PRESSURIZZAZIONE ____ 152
POMPE CARDANO MONOGIRANTI ____ 153
SERBATOI E CISTERNE ____ 154
QUADRI ELETTRICI PER POMPE ____ 155
CAVI ELETTRICI POMPE SOMMERSE ____ 158
INVERTER ____ 159
AUTOCLAVI ____ 160

SOMMARIO 2

> Serie Grundfos SQE



DESCRIZIONE

Applicazione

- Idonee ad un funzionamento sia continuo che intermittente per approvvigionamento idrico domestico di piccoli impianti idraulici e di irrigazione

Caratteristiche

- Valvola di non-ritorno incorporata
- Protezione contro la spinta assiale
- Dispositivo d'avviamento morbido
- Protezione contro le sovratensioni, le sottotensioni, il sovraccarico e la sovratemperatura
- Concepite per il pompaggio di liquidi fluidi, puliti, non aggressivi, non esplosivi e con temperature non superiori ai 30°/40° C, privi di particelle solide o fibre o con un contenuto max di sabbia pari a 50 g/m³
- Dotata di motore monofase in grado di comunicare con l'unità di controllo CU 301 che regola la velocità della pompa in modo da mantenere una pressione costante
- La pompa SQE ha bisogno di protezione contro il funzionamento a secco
- Possibile impostare la pompa su qualsiasi punto di lavoro compreso nella curva delle prestazioni minime e massime della pompa (controllo della velocità variabile fra il 65%-100% delle curve delle prestazioni della pompa)

SERIE SQE 2 8 ÷ 50 L/M - 143 ÷ 20 M.C.A.				SERIE SQE 3 25 ÷ 58 L/M - 138 ÷ 20 M.C.A.				SERIE SQE 5 50 ÷ 100 L/M - 89 ÷ 9 M.C.A.				SERIE SQE 7 58 ÷ 150 L/M - 52 ÷ 6 M.C.A.			
Cod.	Tipo	Kw	€	Cod.	Tipo	Kw	€	Cod.	Tipo	Kw	€	Cod.	Tipo	Kw	€
PSM171	SQE2-35	0,45	**1.814,47**	PSM178	SQE3-30	0,44	**1.736,96**	PSM159	SQE5-15	0,26	**1.719,25**	PSM167	SQE7-15	0,42	**2.359,00**
PSM172	SQE2-55	0,65	**1.925,56**	PSM179	SQE3-40	0,63	**1.840,35**	PSM160	SQE5-25	0,54	**1.791,70**	PSM168	SQE7-30	0,84	**2.564,27**
PSM173	SQE2-70	0,87	**2.130,84**	PSM180	SQE3-55	0,83	**2.126,24**	PSM161	SQE5-35	0,80	**2.124,05**	PSM169	SQE7-40	1,27	**3.282,10**
PSM174	SQE2-85	0,98	**2.381,77**	PSM185	SQE3-65	1,02	**2.377,17**	PSM162	SQE5-50	1,06	**2.369,00**				
PSM175	SQE2-100	1,30	**2.956,65**	PSM186	SQE3-80	1,23	**2.950,56**	PSM165	SQE5-60	1,33	**3.045,20**				
PSM176	SQE2-115	1,50	**3.060,15**	PSM187	SQE3-95	1,43	**3.054,06**	PSM166	SQE5-70	1,60	**3.163,65**				
				PSM188	SQE3-105	1,63	**3.155,95**								

ACCESSORI A COMPLETAMENTO POMPE SQE A VELOCITÀ VARIABILE

Codice	Descrizione	Tipo	€	
EUN001	Unità di controllo e comunicazione per le pompe SQE nelle applicazioni a pressione costante	CU 301 1 x 230 V	**745,32**	
FID030	Vaso espansione	5 LITRI	**69,69**	
SPUN010	Sensore pressione 0 ÷ 6 bar	X CU 301	**254,15**	

CLASSE DI SCONTO A

> Serie 4HS

Ø attacco
1"¼ - 4HS 03
1"½ - 4HS 05
2" - 4HS 08

4"

DESCRIZIONE

Applicazione

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione
- Le caratteristiche costruttive e l'utilizzo di specifici materiali rendono le elettropompe 4HS dedicate all'impiego anche in acque potabili

Caratteristiche

- Motore monofase (disponibile a richiesta versione trifase) con rotore in bagno d'acqua, statore incamiciato e resinato, integralmente in acciaio inossidabile AISI 304
- Inverter integrato a bordo pompa comandato in superficie attraverso il modulo di controllo CM
- Pompa multistadio completamente in acciaio inossidabile AISI 304
- L'azionamento mediante inverter permette di modificare la velocità di rotazione della pompa per mantenere costante la pressione desiderata al variare della richiesta idrica
- Avvio e arresto della pompa dolce riduce i picchi di assorbimento, gli stress meccanici ed i colpi d'ariete

Le pompe vengono fornite complete di:

- Pompa 4HS
- 2,5 metri di cavo piatto a norme ACS-WRAS - KTM
- Modulo di controllo di superficie (CM)
- Kit di giunzione cavo
- Sensore di pressione 0 ÷ 16 bar
- Manuale d'installazione ed uso

Cod.	Tipo	Kw	€
PMK010	4HS 03/05	1,8	**3.059,64**
PMK011	4HS 03/10	3,2	**3.985,20**
PMK012	4HS 05/04	1,8	**3.059,64**
PMK013	4HS 05/08	3,2	**3.985,20**
PMK014	4HS 08/03	1,8	**3.059,64**
PMK015	4HS 08/05	3,2	**3.985,20**

CLASSE DI SCONTO A

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> Serie 4

Ø attacco
1"¼ - 4A/B/D/E
2" - 4F/H/L

4"

DESCRIZIONE

Applicazione

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione
- Le caratteristiche costruttive e l'utilizzo di specifici materiali rendono le elettropompe 4HS dedicate all'impiego anche in acque potabili

Caratteristiche

- Motore asincrono trifase con rotore in bagno d'acqua, statore incamiciato e resinato, integralmente in acciaio inossidabile AISI 304
- Pompa multistadio completamente in acciaio inossidabile AISI 304

Specifiche

- Portate fino a 21 m³/h
- Prevalenze fino a 360 m
- Potenze fino a 7,5 Kw
- Massima temperatura fluido pompato: 30° C
- Massima quantità di sabbia: 185 g/m³
- Massimo numero di avviamenti ora: 15
- Livello minimo raccomandato sull'aspirazione: 1 m
- Su richiesta si forniscono pompe assemblate con motori in bagno d'acqua
- Condensatori per i motori monofase non compresi

Materiali

- Giranti e diffusori in policarbonato
- Boccole guida in gomma atossica
- Bussole guida albero in ceramica
- Teste in AISI 304
- Tubo esterno, albero ed altri particolari in AISI 304

Motori da 6" in bagno d'acqua vedere pagina 146

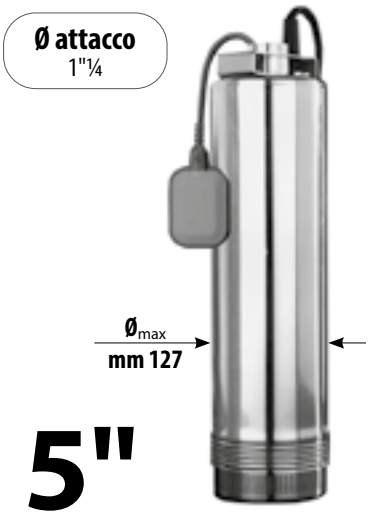
	230V							400V						SOLO POMPA		
	Cod.	Tipo	HP	Kw	µF	A	€	Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€	Cod.	Tipo	€
SERIE 4A 10 ÷ 40 l/m 336 ÷ 15 m.c.a.	PSSM050	4A 005 N09	0,50	0,37	16	3,5	**571,32**	PSST050	4A 005 N09	0,50	0,37	1,4	**558,36**	PCPS061	4A 005 N09	**277,56**
	PSSM051	4A 007 N14	0,75	0,55	20	4,7	**639,36**	PSST051	4A 007 N14	0,75	0,55	1,9	**614,52**	PCPS019	4A 007 N14	**332,64**
	PSSM052	4A 010 N18	1,00	0,75	25	5,9	**730,08**	PSST052	4A 010 N18	1,00	0,75	2,2	**706,32**	PCPS018	4A 010 N18	**410,40**
	PSSM053	4A 015 N28	1,50	1,10	35	8,6	**892,08**	PSST053	4A 015 N28	1,50	1,10	3,0	**864,00**	PCPS060	4A 015 N28	**541,08**
	PSSM054	4A 020 N38	2,00	1,50	40	10,7	**1.113,48**	PSST054	4A 020 N38	2,00	1,50	4,1	**1.063,80**	PCPS009	4A 020 N38	**615,92**
	PSSM055	4A 030 N57	3,00	2,20	50	14,8	**1.502,28**	PSST055	4A 030 N57	3,00	2,20	5,6	**1.447,20**	PCPS008	4A 030 N57	**975,24**
SERIE 4B 15 ÷ 50 l/m 346 ÷ 18 m.c.a.	PSSM060	4B 005 N07	0,50	0,37	16	3,5	**538,43**	PSST060	4B 005 N07	0,50	0,37	1,4	**525,05**	PCPS001	4B 005 N07	**221,83**
	PSSM061	4B 007 N11	0,75	0,55	20	4,1	**595,35**	PSST061	4B 007 N11	0,75	0,55	1,9	**569,27**	PCPS002	4B 007 N11	**260,28**
	PSSM062	4B 010 N15	1,00	0,75	25	5,9	**647,52**	PSST062	4B 010 N15	1,00	0,75	2,2	**621,44**	PCPS003	4B 010 N15	**298,08**
	PSSM063	4B 015 N22	1,50	1,10	35	8,6	**750,71**	PSST063	4B 015 N22	1,50	1,10	3,0	**721,23**	PCPS004	4B 015 N22	**363,96**
	PSSM064	4B 020 N30	2,00	1,50	40	10,7	**977,51**	PSST064	4B 020 N30	2,00	1,50	4,1	**925,12**	PCPS005	4B 020 N30	**514,30**
	PSSM065	4B 030 N44	3,00	2,20	50	14,8	**1.244,80**	PSST065	4B 030 N44	3,00	2,20	5,6	**1.188,78**	PCPS006	4B 030 N44	**662,15**
								PSST066	4B 040 N60	4,00	3,00	7,5	**1.703,27**	PCPS007	4B 040 N60	**940,25**
SERIE 4D 25 ÷ 80 l/m 325 ÷ 13 m.c.a.	PSSM010	4D 005 N05	0,50	0,37	16	3,5	**522,21**	PSST010	4D 005 N05	0,50	0,37	1,4	**508,04**	PCPS010	4D 005 N05	**206,39**
	PSSM011	4D 007 N07	0,75	0,55	20	4,7	**557,93**	PSST011	4D 007 N07	0,75	0,55	1,9	**530,83**	PCPS011	4D 007 N07	**224,86**
	PSSM012	4D 010 N10	1,00	0,75	25	5,9	**599,32**	PSST012	4D 010 N10	1,00	0,75	2,2	**574,04**	PCPS012	4D 010 N10	**255,64**
	PSSM013	4D 015 N15	1,50	1,10	35	8,6	**694,01**	PSST013	4D 015 N15	1,50	1,10	3,0	**664,53**	PCPS013	4D 015 N15	**309,96**
	PSSM014	4D 020 N20	2,00	1,50	40	10,7	**823,29**	PSST014	4D 020 N20	2,00	1,50	4,1	**771,12**	PCPS014	4D 020 N20	**363,96**
	PSSM015	4D 030 N30	3,00	2,20	50	14,8	**1.102,59**	PSST015	4D 030 N30	3,00	2,20	5,6	**1.046,57**	PCPS015	4D 030 N30	**526,61**
								PSST016	4D 040 N40	4,00	3,00	7,5	**1.458,56**	PCPS016	4D 040 N40	**707,29**
								PSST017	4D 055 N54	5,50	4,00	9,8	**1.844,12**	PCPS017	4D 055 N54	**960,77**
SERIE 4E 35 ÷ 100 l/m 282 ÷ 9 m.c.a.	PSSM030	4E 005 N04	0,50	0,37	16	3,5	**523,91**	PSST040	4E 005 N04	0,50	0,37	1,4	**509,17**	PCPS053	4E 005 N04	**498,96**
	PSSM031	4E 007 N06	0,75	0,55	20	4,7	**557,93**	PSST041	4E 007 N06	0,75	0,55	1,9	**530,83**	PCPS062	4E 007 N06	**531,36**
	PSSM032	4E 010 N08	1,00	0,75	25	5,9	**586,40**	PSST042	4E 010 N08	1,00	0,75	2,2	**561,33**	PCPS054	4E 010 N08	**558,47**
	PSSM033	4E 015 N12	1,50	1,10	35	8,6	**667,93**	PSST043	4E 015 N12	1,50	1,10	3,0	**638,45**	PCPS055	4E 015 N12	**636,12**
	PSSM034	4E 020 N16	2,00	1,50	40	10,7	**802,88**	PSST044	4E 020 N16	2,00	1,50	4,1	**750,71**	PCPS056	4E 020 N16	**764,64**
	PSSN035	4E 030 N24	3,00	2,20	50	14,8	**1.025,14**	PSST045	4E 030 N24	3,00	2,20	5,6	**968,44**	PCPS057	4E 030 N24	**976,32**
								PSST046	4E 040 N32	4,00	3,00	7,5	**1.360,58**	PCPS063	4E 040 N32	**568,40**
								PSST047	4E 055 N44	5,50	4,00	9,8	**1.692,36**	PCPS064	4E 055 N44	**739,50**

CLASSE DI SCONTO **A**

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

	230V							400V						SOLO POMPA		
	Cod.	Tipo	HP	Kw	µF	A	€	Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€	Cod.	Tipo	€
SERIE 4F 45 ÷ 160 l/m 330 ÷ 12 m.c.a.	PSSM020	4F 010 N06	1,00	0,75	25	5,9	**613,27**	PSST020	4F 010 N06	1,00	0,75	2,2	**587,98**	PCPS020	4F 010 N06	**269,03**
	PSSM021	4F 015 N09	1,50	1,10	35	8,6	**703,65**	PSST021	4F 015 N09	1,50	1,10	3,0	**674,73**	PCPS021	4F 015 N09	**322,38**
	PSSM022	4F 020 N12	2,00	1,50	40	10,7	**822,38**	PSST022	4F 020 N12	2,00	1,50	4,1	**769,99**	PCPS022	4F 020 N12	**366,44**
	PSSM023	4F 030 N18	3,00	2,20	50	14,8	**1.033,65**	PSST023	4F 030 N18	3,00	2,20	5,6	**977,63**	PCPS023	4F 030 N18	**460,94**
								PSST024	4F 040 N24	4,00	3,00	7,5	**1.329,28**	PCPS024	4F 040 N24	**584,06**
								PSST025	4F 055 N34	5,50	4,00	9,8	**1.699,64**	PCPS025	4F 055 N34	**823,28**
								PSST026	4F 075 N45	7,50	5,50	12,7	**2.195,32**	PCPS026	4F 075 N45	**1.150,74**
								PSST027	4F 100 N60	10,00	7,50	16,9	**4.372,92**	PCPS027	4F 100 N60	**1.460,70**
SERIE 4H 80 ÷ 225 l/m 235 ÷ 12 m.c.a.	PSSM070	4H 015 N06	1,50	1,10	35	8,6	**647,63**	PSST030	4H 015 N06	1,50	1,10	3,0	**618,72**	PCPS030	4H 015 N06	**269,03**
	PSSM071	4H 020 N08	2,00	1,50	40	10,7	**752,30**	PSST031	4H 020 N08	2,00	1,50	4,1	**699,91**	PCPS031	4H 020 N08	**299,81**
	PSSM072	4H 030 N12	3,00	2,20	50	14,8	**979,78**	PSST032	4H 030 N12	3,00	2,20	5,6	**923,65**	PCPS032	4H 030 N12	**409,64**
								PSST033	4H 040 N16	4,00	3,00	7,5	**1.190,70**	PCPS033	4H 040 N16	**451,66**
								PSST034	4H 055 N22	5,50	4,00	9,8	**1.448,58**	PCPS034	4H 055 N22	**584,06**
								PSST035	4H 075 N30	7,50	5,50	12,7	**1.781,41**	PCPS035	4H 075 N30	**756,54**
								PSST036	4H 100 N39	10,00	7,50	16,9	**3.929,04**	PCPS036	4H 100 N39	**929,02**
SERIE 4L 120 ÷ 350 l/m 148 ÷ 8 m.c.a.	PSSM080	4L 020 N05	2,00	1,50	40	10,7	**746,18**	PSST080	4L 020 N05	2,00	1,50	4,1	**694,01**	PCPS040	4L 020 N05	**293,65**
	PSSM081	4L 030 N07	3,00	2,20	50	14,8	**961,64**	PSST081	4L 030 N07	3,00	2,20	5,6	**906,07**	PCPS041	4L 030 N07	**391,18**
								PSST082	4L 040 N10	4,00	3,00	7,5	**1.216,79**	PCPS042	4L 040 N10	**470,88**
								PSST083	4L 055 N14	5,50	4,00	9,8	**1.439,05**	PCPS043	4L 055 N14	**568,08**
								PSST084	4L 075 N19	7,50	5,50	12,7	**1.741,60**	PCPS044	4L 075 N19	**718,52**
								PSST085	4L 100 N25	10,00	7,50	16,9	**3.875,04**	PCPS045	4L 100 N25	**876,96**

> Serie SF-SC



DESCRIZIONE

Applicazione

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione
- Le caratteristiche costruttive e l'utilizzo di specifici materiali rendono le elettropompe 4HS dedicate all'impiego anche in acque potabili

Caratteristiche

- Multistadio
- Sistema rimovibile ed intercambiabile di cavo - connettore
- Sporgenza albero in AISI 316
- Tenuta meccanica in carburo di silicio
- Supporti superiore ed inferiore in ottone stampato
- Statore ermetico, incamiciato interamente in acciaio inox AISI 304
- Alle pompe con motore monofase è applicabile il galleggiante

Specifiche

- Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: +/- 5%
- Massima temperatura del liquido che lambisce il motore, con camicia esente da depositi di calcare: 30°C se lambito ad una velocità di 0,3 m/sec - 40°C se lambito ad una velocità di 1,2 m/sec
- Massimo numero di avviamenti ora = 40
- Fornite con 10 mt di cavo H07RNF standard e termico incorporato

SERIE SF - 25 ÷ 200 LT/M - 55 ÷ 10 M.C.A.

Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSF002	SF 010 N02	1,00	0,75	230V - µF 20	**858,60**	PSSF010	SF 010 N02	1,00	0,75	400V	**790,56**
PSSF003	SF 015 N03	1,50	1,10	230V - µF 25	**899,64**	PSSF011	SF 015 N03	1,50	1,10	400V	**899,64**
PSSF004	SF 020 N04	2,00	1,50	230V - µF 35	**1.022,76**	PSSF012*	SF 020 N04	2,00	1,50	400V	**1.022,76**
EGL900	Galleggiante con 10 mt di cavo H07RNF				**162,00**	*Fino esaurimento scorte					

SERIE SC SENZA GALLEGGIANTE 10 ÷ 80 LT/M - 96 ÷ 9 M.C.A.

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSC007	SC 007 N03	0,75	0,55	230V - µF 16	**670,68**
PSSC008	SC 010 N04	1,00	0,75	230V - µF 20	**749,52**
PSSC009	SC 015 N06	1,50	1,10	230V - µF 25	**907,20**
PSSC010	SC 020 N08	2,00	1,50	230V - µF 35	**960,12**

SERIE SC CON GALLEGGIANTE 10 ÷ 80 LT/M - 96 ÷ 9 M.C.A. - MONOFASE

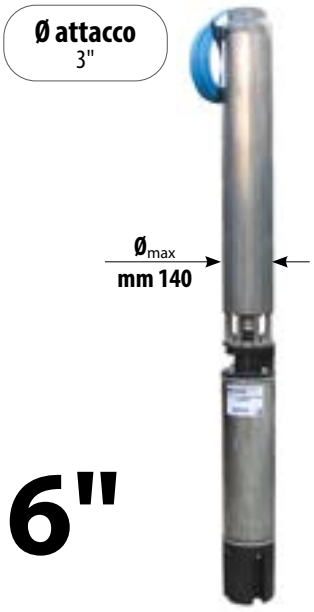
Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSC015	SC 007 N03	0,75	0,55	230V - µF 16	**732,24**
PSSC016	SC 010 N04	1,00	0,75	230V - µF 20	**822,96**
PSSC017	SC 015 N06	1,50	1,10	230V - µF 25	**914,76**
PSSC018	SC 020 N08	2,00	1,50	230V - µF 35	**1.005,48**

SERIE SC 10 ÷ 80 LT/M - 96 ÷ 9 M.C.A. - TRIFASE

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSC057	SC 007 N03	0,75	0,55	400V	**670,68**
PSSC058	SC 010 N04	1,00	0,75	400V	**749,52**
PSSC059	SC 015 N06	1,50	1,10	400V	**858,60**
PSSC060	SC 020 N08	2,00	1,50	400V	**979,56**

CLASSE DI SCONTO A

> Serie 6



DESCRIZIONE

Applicazione

- Impiegate per l'alimentazione idrica ad uso civile ed industriale, acquedottistica, impianti antincendio, alimentazione per impianti d'irrigazione e in qualsiasi altro tipo di impianto

Specifiche

- Motore in bagno d'acqua
- Pressione massima d'esercizio: 700 m.c.a.
- Temperatura liquido pompato: 30° C
- Portata massima: 66 m^3/h
- Numero massimo avviamenti orari: 15
- Livello minimo sull'aspirazione: 1 m

Materiali

- Corpi valvola e aspirante: ghisa sferoidale inossidabile Ni-resist D2B/AISI 304
- Cuscinetti a boccola: bronzo/gomma
- Albero completamente protetto: AISI 420
- Anelli di usura, tubi distanziali per stadio camicia esterna, tegolo protezione cavo, griglia di aspirazione: acciaio inox AISI 304
- Giranti e diffusori: Noryl

	230V							400V						SOLO POMPA		
	Cod.	Tipo	HP	Kw	µF	A	€	Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€	Cod.	Tipo	€
SERIE 6B 50 ÷ 275 l/m 701 ÷ 16 m.c.a.	PSSM1000	6B 030 N05/4•	3,0	2,2	50	14,8	**1.506,60**	PSST1000	6B 030 N05/4•	3,0	2,2	6,2	**1.601,64**	PCPS500	6B 030 N05/4•	**875,88**
								PSST1001	6B 040 N06/4•	4,0	3,0	7,8	**1.873,80**	PCPS539	6B 030 N05/4•	**875,88**
								PSST1006	6B 040 N07/4•	5,0	3,7	9,8	**1.927,80**	PCPS501	6B 040 N06/4•	**926,64**
								PSST1003	6B 055 N08/4•	5,0	3,7	9,8	**2.114,64**	PCPS514	6B 040 N07/4•	**984,96**
								PSST1004	6B 055 N09/4•	5,5	4,0	9,8	**2.167,56**	PCPS503	6B 055 N08/4•	**1.015,20**
								PSST1005	6B 075 N12/4•	7,5	5,5	13,8	**2.553,12**	PCPS504	6B 055 N09/4•	**1.070,28**
								PSST1100	6B 075 N12	7,5	5,5	13,8	**3.311,28**	PCPS505	6B 075 N12/4•	**1.299,24**
								PSST1101	6B 100 N16	10,0	7,5	18,0	**3.750,84**	PCPS534	6B 075 N12	**1.299,24**
								PSST1102	6B 125 N18	12,5	9,2	22,0	**4.017,60**	PCPS506	6B 100 N16	**1.636,20**
								PSST1103	6B 125 N21	12,5	9,2	22,0	**4.304,88**	PCPS507	6B 125 N18	**1.753,92**
								PSST1104	6B 150 N24	15,0	11,0	26,0	**4.611,60**	PCPS508	6B 125 N21	**2.049,84**
								PSST1106	6B 200 N32/SD	20,0	15,0	33,0	**6.214,32**	PCPS509	6B 150 N24	**2.246,40**
								PSST1107	6B 250 N40/SD	25,0	18,5	41,0	**7.234,92**	PCPS511	6B 200 N32/SD	**3.448,44**
								PSST1108	6B 300 N48/SD	30,0	22,0	49,0	**8.016,84**	PCPS512	6B 250 N40/SD	**3.932,28**
														PCPS513	6B 300 N48/SD	**4.609,44**
SERIE 6D 100 ÷ 350 l/m 679 ÷ 15 m.c.a.								PSST1011	6D 040 N05/4•	4,0	3,0	7,8	**1.548,07**	PCPS521	6D 040 N05/4•	**875,88**
								PSST1012	6D 050 N06/4•	5,5	4,0	9,8	**1.717,74**	PCPS522	6D 050 N06/4•	**926,64**
								PSST1013	6D 075 N07/4•	7,5	5,5	13,8	**1.926,50**	PCPS523	6D 075 N07/4•	**984,96**
								PSST1110	6D 075 N07	7,5	5,5	13,8	**3.005,64**	PCPS535	6D 075 N07	**984,96**
								PSST1014	6D 075 N08/4•	7,5	5,5	13,8	**2.183,76**	PCPS524	6D 075 N08/4•	**1.046,52**
								PSST1111	6D 075 N08	7,5	5,5	13,8	**3.066,12**	PCPS536	6D 075 N08	**1.046,52**
								PSST1015	6D 075 N09/4•	7,5	5,5	13,8	**2.237,76**	PCPS525	6D 075 N09/4•	**1.102,68**
								PSST1112	6D 075 N09	7,5	5,5	13,8	**3.120,12**	PCPS537	6D 075 N09	**1.102,68**
								PSST1113	6D 100 N12	10,0	7,5	18,0	**3.425,76**	PCPS526	6D 100 N12	**1.299,24**
								PSST1114	6D 125 N15	12,5	9,2	22,0	**3.827,52**	PCPS527	6D 125 N15	**1.556,28**
								PSST1115	6D 150 N18	15,0	11,0	26,0	**4.135,32**	PCPS528	6D 150 N18	**1.753,92**
								PSST1116	6D 175 N21	17,5	13,0	29,0	**4.939,37**	PCPS529	6D 175 N21	**2.049,84**
								PSST1117	6D 200 N24	20,0	15,0	33,0	**5.023,08**	PCPS530	6D 200 N24	**2.246,40**
								PSST1118	6D 250 N30	25,0	18,5	41,0	**5.630,04**	PCPS531	6D 250 N30	**2.695,68**
								PSST1119	6D 300 N35/SD	30,0	22,0	49,0	**6.912,00**	PCPS532	6D 300 N35/SD	**3.632,04**

•Accoppiata con motore Ø 4" in bagno d'olio

CLASSE DI SCONTO A

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

	230V							400V						SOLO POMPA		
	Cod.	Tipo	HP	Kw	µF	A	€	Cod.	Tipo	HP	Kw	A	€	Cod.	Tipo	€
SERIE 6E 200 ÷ 600 l/m 35 ÷ 2 m.c.a.	PSSM1020	6E 020 N02/4•	2,0	1,5	40	11,0	**1.277,64**	PSST1020	6E 020 N02/4•	2,0	1,5	4,6	**1.210,68**	PCPS546	6E 020 N02/4•	**770,04**
	PSSM1021	6E 030 N03/4•	3,0	2,2	50	14,8	**1.368,36**	PSST1021	6E 030 N03/4•	3,0	2,2	6,2	**1.344,60**	PCPS547	6E 030 N03/4•	**847,80**
SERIE 6F 200 ÷ 600 l/m 593 ÷ 11 m.c.a.								PSST1030	6F 040 N03/4•	4,0	3,0	7,8	**1.522,37**	PCPS550	6F 040 N03/4•	**847,80**
								PSST1031	6F 050 N04/4•	5,5	4,0	9,8	**1.834,92**	PCPS551	6F 050 N04/4•	**1.054,08**
								PSST1032	6F 075 N06/4•	7,5	5,5	13,8	**2.052,00**	PCPS564	6F 075 N06/4•	**1.084,32**
								PSST1125	6F 075 N06	7,5	5,5	13,8	**3.143,88**	PCPS552	6F 075 N06	**1.084,32**
								PSST1126	6F 100 N08	10,0	7,5	18,0	**3.417,12**	PCPS553	6F 100 N08	**1.242,00**
								PSST1127	6F 125 N10	12,5	9,2	22,0	**3.746,52**	PCPS554	6F 125 N10	**1.420,20**
								PSST1128	6F 150 N12	15,0	11,0	26,0	**4.040,28**	PCPS555	6F 150 N12	**1.595,16**
								PSST1129	6F 175 N14	17,5	13,0	29,0	**4.647,25**	PCPS556	6F 175 N14	**1.753,92**
								PSST1130	6F 200 N16	20,0	15,0	33,0	**4.716,36**	PCPS557	6F 200 N16	**1.931,04**
								PSST1131	6F 250 N20	25,0	18,5	41,0	**5.471,28**	PCPS558	6F 250 N20	**2.444,04**
								PSST1132	6F 300 N24	30,0	22,0	49,0	**6.124,68**	PCPS559	6F 300 N24	**2.718,36**
								PSST1133	6F 350 N28/SD	35,0	26,0	57,0	**8.555,35**	PCPS560	6F 350 N28/SD	**4.038,12**
								PSST1134	6F 400 N32/SD	40,0	30,0	67,0	**9.470,04**	PCPS561	6F 400 N32/SD	**4.353,48**
								PSST1135	6F 500 N40/SD	50,0	37,0	74,0	**11.921,52**	PCPS562	6F 500 N40/SD	**5.087,88**
SERIE 6H 300 ÷ 800 l/m 400 ÷ 7 m.c.a.								PSST1040	6H 040 N02/4•	4,0	3,0	7,8	**1.746,36**	PCPS569	6H 040 N02/4•	**727,92**
								PSST1041	6H 055 N03/4•	5,5	4,0	9,8	**1.975,32**	PCPS570	6H 055 N03/4•	**847,80**
								PSST1042	6H 075 N04/4•	7,5	5,5	13,8	**2.245,32**	PCPS571	6H 075 N04/4•	**947,16**
								PSST1140	6H 075 N04	7,5	5,5	13,8	**3.007,80**	PCPS572	6H 075 N04	**947,16**
								PSST1141	6H 100 N05	10,0	7,5	18,0	**3.200,04**	PCPS573	6H 100 N05	**1.026,00**
								PSST1142	6H 125 N06	12,5	9,2	22,0	**3.431,16**	PCPS574	6H 125 N06	**1.102,68**
								PSST1143	6H 150 N08	15,0	11,0	26,0	**3.729,24**	PCPS575	6H 150 N08	**1.280,88**
								PSST1144	6H 175 N09	17,5	13,0	29,0	**4.268,95**	PCPS576	6H 175 N09	**1.371,60**
								PSST1145	6H 200 N10	20,0	15,0	33,0	**4.316,76**	PCPS577	6H 200 N10	**1.460,16**
								PSST1146	6H 250 N13	25,0	18,5	41,0	**4.739,04**	PCPS578	6H 250 N13	**1.709,64**
								PSST1147	6H 300 N16	30,0	22,0	49,0	**5.353,56**	PCPS579	6H 300 N16	**1.891,08**
								PSST1148	6H 350 N19	35,0	26,0	57,0	**6.888,03**	PCPS580	6H 350 N19	**2.353,32**
								PSST1149	6H 400 N22	40,0	30,0	67,0	**7.701,57**	PCPS581	6H 400 N22	**2.565,00**
								PSST1150	6H 500 N27/SD	50,0	37,0	74,0	**10.904,10**	PCPS582	6H 500 N27/SD	**3.938,76**
SERIE 6I 400 ÷ 900 l/m 16 ÷ 5 m.c.a.	PSSM1030	6I 030 N02/4•	3,0	2,2	50	8,6	**1.316,52**	PSST1050	6I 030 N02/4•	3,0	2,2	6,2	**1.316,52**	PCPS590	6I 030 N02/4•	**739,80**
SERIE 6L 500 ÷ 1.100 l/m 232 ÷ 4 m.c.a.								PSST1060	6L 055 N03/4•	5,5	4,0	9,8	**1.894,32**	PCPS599	6L 055 N03/4•	**799,63**
								PSST1061	6L 075 N04/4•	10,0	7,5	18,0	**2.016,36**	PCPS600	6L 075 N04/4•	**893,05**
								PSST1161	6L 100 N04	10,0	7,5	18,0	**3.200,04**	PCPS602	6L 100 N04	**994,52**
								PSST1162	6L 125 N06	12,5	9,2	22,0	**3.385,80**	PCPS605	6L 125 N06	**1.102,68**
								PSST1163	6L 150 N07	15,0	11,0	26,0	**3.623,40**	PCPS603	6L 150 N07	**1.178,28**
								PSST1164	6L 175 N08	17,5	13,0	29,0	**4.181,74**	PCPS609	6L 175 N08	**1.280,88**
								PSST1165	6L 200 N09	20,0	15,0	34,0	**4.222,80**	PCPS606	6L 200 N09	**1.371,60**
								PSST1166	6L 250 N12	25,0	18,5	41,0	**4.661,28**	PCPS607	6L 250 N12	**1.636,20**
								PSST1167	6L 300 N12	30,0	22,0	49,0	**5.212,08**	PCPS608	6L 300 N12	**1.804,68**
								PSST1168	6L 350 N15	35,0	26,0	57,0	**6.498,96**	PCPS610	6L 350 N15	**1.959,12**
								PSST1169	6L 400 N19	40,0	30,0	67,0	**7.544,17**	PCPS611	6L 400 N19	**2.408,40**
								PSST1170	6L 500 N22/S	50,0	37,0	74,0	**9.777,81**	PCPS612	6L 500 N22/S	**2.922,48**

•Accoppiata con motore Ø 4" in bagno d'olio

CLASSE DI SCONTO A

> Semiassiali

6"

8"

DESCRIZIONE

Applicazione

- Le pompe sommerse semiassiali sono caratterizzate da stadi formati dal corpo con il diffusore incorporato e girante semiassiale
- Questo tipo di soluzione, rispetto a quella radiale, è ideale quando sono richieste, a parità di diametro, medio-alte portate con medie prevalenze

Specifiche

- Motore in bagno d'acqua
- Pressione massima d'esercizio: 200 m.c.a.
- Temperatura liquido pompato: 30°C
- Portata massima: 96 mc/h
- Numero massimo avviamenti orari: 15
- Livello minimo sull'aspirazione: 1 m

Materiali

- Corpi valvola e aspirante: ghisa sferoidale inossidabile Ni-resist D2B/AISI 304
- Cuscinetti a boccola: bronzo/gomma
- Albero completamente protetto: AISI 420
- Anelli di usura, tubi distanziali per stadio camicia esterna, tegolo protezione cavo, griglia di aspirazione: acciaio inox AISI 304
- Giranti e diffusori: Noryl

> Serie 140 SEC

SERIE 140 SEC 66
Ø 6" - PORTATE 600 ÷ 1.400 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG112	140SEC66/03	7,5	5,5	400V	**3.464,64**
PSSTG100	140SEC66/04	10,0	7,5	400V	**3.800,20**
PSSTG101	140SEC66/05	12,5	9,2	400V	**4.152,60**
PSSTG102	140SEC66/06	15,0	11,0	400V	**4.615,49**
PSSTG103	140SEC66/07	17,5	13,0	400V	**5.161,32**
PSSTG104	140SEC66/08	20,0	15,0	400V	**5.609,52**
PSSTG105	140SEC66/09	25,0	18,5	400V	**6.345,00**
PSSTG106	140SEC66/10	25,0	18,5	400V	**6.537,24**
PSSTG107	140SEC66/11	30,0	22,0	400V	**7.831,08**
PSSTG108	140SEC66/12	35,0	26,0	400V	**8.549,28**
PSSTG109	140SEC66/13	35,0	26,0	400V	**8.782,56**
PSSTG110	140SEC66/15	40,0	30,0	400V	**9.532,08**
PSSTG111	140SEC66/18	50,0	37,0	400V	**10.882,08**
PSSTG113	140SEC66/19	50,0	37,0	400V	**11.043,00**
PSSTG114	140SEC66/20	50,0	37,0	400V	**11.639,16**
PSSTG115	140SEC66/21	50,0	37,0	400V	**11.890,80**

CLASSE DI SCONTO A

> Serie 180 SEC

SERIE 180 SEC 78
Ø 8" - PORTATE 600 ÷ 1.600 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG400	180SEC78/02	15,0	11,0	400V	**4.841,10**
PSSTG401	180SEC78/03	20,0	15,0	400V	**5.826,60**
PSSTG402	180SEC78/04	30,0	22,0	400V	**7.495,20**
PSSTG403	180SEC78/05	35,0	26,0	400V	**8.474,11**
PSSTG404	180SEC78/06	40,0	30,0	400V	**10.312,92**
PSSTG405	180SEC78/07	50,0	37,0	400V	**11.038,68**
PSSTG406	180SEC78/08	60,0	44,0	400V	**14.017,32**
PSSTG408	180SEC78/10	75,0	55,0	400V	**15.504,16**
PSSTG410	180SEC78/13	90,0	66,0	400V	**18.698,36**
PSSTG411	180SEC78/14	100,0	75,0	400V	**19.557,83**

SERIE 180 SEC 90
Ø 8" - PORTATE 800 ÷ 2.000 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG420	180SEC90/1	10,0	7,5	400V	**4.099,25**
PSSTG423	180SEC90/2	17,5	13,0	400V	**4.933,76**
PSSTG425	180SEC90/3	25,0	18,5	400V	**5.952,74**
PSSTG427	180SEC90/4	35,0	26,0	400V	**8.094,60**
PSSTG428	180SEC90/5	40,0	30,0	400V	**8.648,75**
PSSTG429	180SEC90/6	50,0	37,0	400V	**10.753,56**
PSSTG430	180SEC90/7	60,0	44,0	400V	**13.660,49**
PSSTG431	180SEC90/8	75,0	55,0	400V	**14.780,12**
PSSTG432	180SEC90/9	75,0	55,0	400V	**15.149,05**
PSSTG433	180SEC90/10	90,0	66,0	400V	**17.605,30**
PSSTG434	180SEC90/11	90,0	66,0	400V	**17.981,35**
PSSTG435	180SEC90/12	100,0	75,0	400V	**18.840,71**
PSSTG436	180SEC90/13	100,0	75,0	400V	**19.202,72**
PSSTG437	180SEC90/14	125,0	92,0	400V	**20.796,48**
PSSTG438	180SEC90/15	125,0	92,0	400V	**21.151,48**

SERIE 180 SEC 102
Ø 8" - PORTATE 1.000 ÷ 2.400 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		
PSSTG440	180SEC102/1	10	7,5	400V	**4.099,25**
PSSTG443	180SEC102/2	20	15	400V	**5.256,36**
PSSTG445	180SEC102/3	30	22	400V	**6.865,24**
PSSTG447	180SEC102/4	40	30	400V	**8.269,24**
PSSTG448	180SEC102/5	50	37	400V	**9.241,88**
PSSTG449	180SEC102/6	60	44	400V	**13.295,02**
PSSTG450	180SEC102/7	75	55	400V	**14.423,29**
PSSTG451	180SEC102/8	75	55	400V	**16.881,26**
PSSTG452	180SEC102/9	90	66	400V	**17.250,30**
PSSTG453	180SEC102/10	100	75	400V	**18.109,76**
PSSTG454	180SEC102/11	100	75	400V	**18.485,71**
PSSTG455	180SEC102/12	125	92	400V	**20.081,20**
PSSTG456	180SEC102/13	125	92	400V	**20.443,21**

CLASSE DI SCONTO A

> Motori in Bagno d'Olio

4"

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Flangiatura: 4" NEMA
- Classe di isolamento: F
- Grado di protezione: IP68
- Temperatura ambiente: 35°
- Velocità di raffreddamento: min 0,3 m/s
- Tolleranza alimentazione: 6% - 10%
- Tiranti e viterie: AISI 304
- N° massimo avviamenti: 20/h
- Massima profondità di esercizio: 250 m
- Spinta assiale 0,5 HP ÷ 1,5 HP 2000 N - 2 HP ÷ 3 HP 3000 N - 4 HP ÷ 10 HP 5000 N

Cod.	Tipo	Alimentazione	HP	Kw	µf	€
PMTM030	S4MOM005	Monofase 230V	0,50	0,37	16	**323,99**
PMTM031	S4MOM007	Monofase 230V	0,75	0,56	20	**339,18**
PMTM032	S4MOM010	Monofase 230V	1,00	0,75	25	**350,75**
PMTM033	S4MOM015	Monofase 230V	1,50	1,10	35	**387,15**
PMTM034	S4MOM020	Monofase 230V	2,00	1,50	40	**463,81**
PMTM035	S4MOM030	Monofase 230V	3,00	2,20	50	**582,65**
PMTT030	S4MOT005	Trifase 400V	0,50	0,37		**306,18**
PMTT031	S4MOT007	Trifase 400V	0,75	0,56		**312,42**
PMTT032	S4MOT010	Trifase 400V	1,00	0,75		**323,99**
PMTT033	S4MOT015	Trifase 400V	1,50	1,10		**356,42**
PMTT034	S4MOT020	Trifase 400V	2,00	1,50		**408,24**
PMTT035	S4MOT030	Trifase 400V	3,00	2,20		**523,23**
PMTT036	S4MOT040	Trifase 400V	4,00	3,00		**758,99**
PMTT037	S4MOT055	Trifase 400V	5,50	4,00		**885,43**
PMTT038	S4MOT075	Trifase 400V	7,50	5,50		**1.046,35**
PMTT039	S4MOT100	Trifase 400V	10,00	7,50		**1.265,76**

> Motori in Bagno d'Acqua

6"

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT108	S6MAT050	Trifase 400V	5,5	4	**2.070,36**
PMTT109	S6MAT075	Trifase 400V	7,5	5,5	**2.060,64**
PMTT110	S6MAT100	Trifase 400V	10	7,5	**2.175,12**
PMTT111	S6MAT125	Trifase 400V	12,5	9,2	**2.328,48**
PMTT112	S6MAT150	Trifase 400V	15	11	**2.446,20**

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT113	S6MAT200	Trifase 400V	20	15	**2.858,76**
PMTT114	S6MAT250	Trifase 400V	25	18,5	**3.030,48**
PMTT115	S6MAT300	Trifase 400V	30	22	**3.407,40**
PMTT121	S6MAT300	Trifase 400V	35	26	**4.643,73**
PMTT116	S6MAT400	Trifase 400V	40	30	**5.162,31**
PMTT117	S6MAT500	Trifase 400V	50	37	**6.887,24**

8"

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT138	S8MAT040	Trifase 400V	40	30	**8.153,68**
PMTT139	S8MAT050	Trifase 400V	50	37	**8.916,48**
PMTT140	S8MAT060	Trifase 400V	60	44	**9.533,16**
PMTT141	S8MAT075	Trifase 400V	75	55	**10.295,86**
PMTT142	S8MAT090	Trifase 400V	90	66	**12.397,10**
PMTT143	S8MAT100	Trifase 400V	100	75	**12.901,46**
PMTT144	S8MAT125	Trifase 400V	125	92	**14.141,95**

CLASSE DI SCONTO A

> NM - Filettate

DESCRIZIONE

Specifiche

- Monogirante
- Portata 16 ÷ 140 l/m
- Prevalenza 47 ÷ 16,3 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz - 220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Altezza aspirazione manometrica: max 7 mt
- Massima pressione corpo pompa: 10 bar
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: ghisa grigia
- Girante: ottone
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC001	NM 1/A/E	0,5	**223,07**
POC004	NM 2/A/A	1	**279,91**

Cod.	Tipo	HP	€
POC005	NM 3/C/A	1,5	**480,47**
POC006	NM 3/B/A	2	**548,03**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC030	NMM 1/A/E	0,5	**223,07**
POC033	NMM 2/A/A	1	**292,79**

Cod.	Tipo	HP	€
POC034	NMM 3/C/E	1,5	**528,71**
POC035	NMM 3/B/E	2	**652,04**

> NMD - Filettate

DESCRIZIONE

Specifiche

- Doppia girante contrapposta
- Portata 16 ÷ 400 l/m
- Prevalenza 94 ÷ 25 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz - 220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Altezza aspirazione manometrica: max 7 mt
- Massima pressione corpo pompa: 10 bar
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: ghisa grigia
- Girante: ottone
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC052	NMD 20/110A/B	1	**340,14**
POC053	NMD 20/140B/A	1,5	**527,66**
POC054	NMD 20/140A/A	2	**558,75**

Cod.	Tipo	HP	€
POC062	NMD 40/180D/B	5,5	**1.426,82**
POC063	NMD 40/180C/A	7,5	**1.674,64**
POC064	NMD 40/180B/A	10,0	**1.877,92**
POC065	NMD 40/180A/B	12,5	**2.192,49**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC068	NMDM 20/110A/A	1	**340,14**
POC069	NMDM 20/140B/E	1,5	**527,66**
POC070	NMDM 20/140A/E	2	**663,88**

> NM - Trifase - Flangiate

DESCRIZIONE

Specifiche

- Monogirante
- Portata 110 ÷ 2350 l/m
- Prevalenza 80,5 ÷ 9,2 m.c.a.
- Bocche: flangiate PN16
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Altezza aspirazione manometrica: max 7 mt
- Massima pressione corpo pompa: 10 bar
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: ghisa grigia
- Girante: ghisa (ottone per NM 32)
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

Cod.	Tipo	HP	€
POC083	NM 32/12S/A	2	**612,42**
POC085	NM 32/16A/B	3	**743,21**
POC087	NM 32/20C/A	4	**903,04**
POC088	NM 32/20A/B	5,5	**1.026,33**

Modello	DN flangia Ingresso	DN flangia Uscita
NM 32	50	32
NM 40	65	40
NM 50	65	50
NM 65	80	65

Cod.	Tipo	HP	€
POC091	NM 40/12A/C	3	**701,36**
POC092	NM 40/16C/C	3	**766,81**
POC093	NM 40/16B/B	4	**860,15**
POC094	NM 40/16A/C	5,5	**1.004,87**
POC095	NM 40/20D/B	5,5	**1.061,74**
POC096	NM 40/20C/B	5,5	**1.061,74**
POC097	NM 40/20B/A	7,5	**1.444,86**
POC098	NM 40/20A/A	10	**1.569,73**

Cod.	Tipo	HP	€
POC106	NM 50/16B/B	7,5	**1.416,16**
POC107	NM 50/16A/B	10	**1.534,35**
POC108	NM 50/20B/C	12,5	**2.146,32**
POC109	NM 50/20A/C	15	**2.388,46**
POC110	NM 50/20S/C	20	**2.681,60**
POC111	NM 50/25C/C	15	**2.632,82**
POC112	NM 50/25B/C	20	**2.923,34**
POC113	NM 50/25A/C	25	**3.574,53**

Cod.	Tipo	HP	€
POC114	NM 65/12E/C	5,5	**1.103,56**
POC115	NM 65/12C/B	7,5	**1.495,68**
POC116	NM 65/12A/B	10	**1.609,43**
POC117	NM 65/16D/B	10	**1.631,54**
POC119	NM 65/16B/C	15	**2.400,15**
POC121	NM 65/16A/B	20	**2.692,50**
POC122	NM 65/20C/C	20	**2.803,99**
POC123	NM 65/20B/C	25	**3.447,14**

CLASSE DI SCONTO E

> MXV-B - Trifase - Filettate

Cod.	Tipo	HP	€
POC251	MXV-B 25-204	1	**909,48**
POC254	MXV-B 25-207/A	1,5	**1.045,16**
POC256	MXV-B 25-210/A	2	**1.164,94**
POC259	MXV-B 32-405/A	1,5	**973,08**
POC261	MXV-B 32-407/A	2	**1.066,36**
POC263	MXV-B 32-410/B	3	**1.191,44**
POC264	MXV-B 40-803/A	1,5	**967,78**
POC265	MXV-B 40-804/A	2	**997,46**
POC267	MXV-B 40-806/B	3	**1.109,82**
POC269	MXV-B 40-808/A	4	**1.336,66**
POC270	MXV-B 40-810/B	5	**1.528,52**

Modello	Filetto F/F Ingresso	Filetto F/F Uscita
MXV-B 25	1"	1"
MXV-B 32	1"¼	1"¼
MXV-B 40	1"½	1"½
MXV-B 50	2"	2"

DESCRIZIONE

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Asse verticale
- In/out in linea
- Portata 17 ÷ 217 l/m
- Prevalenza 109 ÷ 15,5 m.c.a.
- Bocche: filettate
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 16 bar
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: acciaio inox AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 303

Pompe Elettriche > Multistadio Orizzontali Monoblocco

> MXH - Filettate

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC155	MXH 402/E	0,6	**343,19**
POC156	MXH 403/A	0,75	**463,69**
POC157	MXH 404/B	1	**502,51**
POC158	MXH 405/C	1,5	**596,49**
POC159	MXH 406/A	2	**716,84**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC165	MXHM 402/E	0,6	**343,19**
POC166	MXHM 403/A	0,75	**463,69**
POC167	MXHM 404/A	1	**502,51**
POC168	MXHM 405	1,5	**694,55**
POC169	MXHM 406	2	**771,71**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Portata 38 ÷ 133 l/m
- Prevalenza 68,5 ÷ 6 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
  220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: acciaio inox AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 303

> MXP - Filettate

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC178	MXP 402	0,6	**294,92**
POC179	MXP 403/A	0,75	**337,81**
POC180	MXP 404/B	1	**375,32**
POC181	MXP 405	1,5	**457,82**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC186	MXPM 402	0,6	**294,92**
POC187	MXPM 403/A	0,75	**337,81**
POC188	MXPM 404/A	1	**375,32**
POC189	MXPM 405	1,5	**457,82**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Portata 38 ÷ 120 l/m
- Prevalenza 56 ÷ 5 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- 220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: PPO-GF20 (Norly)
- Albero: acciaio inox AISI 430

CLASSE DI SCONTO E

> MGP - Filettate

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC194	MGP 402	0,6	**251,28**
POC195	MGP 403	0,75	**294,02**
POC196	MGP 404/A	1	**332,29**
POC197	MGP 405	1,5	**413,52**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC202	MGPM 402	0,6	**251,28**
POC203	MGPM 403	0,75	**294,02**
POC204	MGPM 404	1	**332,29**
POC205	MGPM 405	1,5	**413,52**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Portata 38 ÷ 120 l/m
- Prevalenza 56 ÷ 5 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz (220 V 50 Hz a richiesta)
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo pompa: ghisa grigia
- Coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: PPO-GF20 (Norly)
- Albero: acciaio inox AISI 430

Pompe Elettriche > Autoadescanti

> NGX - Filettate

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC210	NGX 2/80	0,75	**231,57**
POC211	NGX 3/100	0,9	**274,39**
POC212	NGX 4/110	1	**295,81**
POC213	NGX 4/16	1,5	**469,64**
POC219	NGX 6/18/A	2	**598,32**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC221	NGXM 2/80	0,75	**231,57**
POC222	NGXM 3/100	0,9	**274,39**
POC223	NGXM 4/110	1	**295,81**
POC224	NGXM 4/16	1,5	**469,64**
POC230	NGXM 6/18	2	**598,32**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Autoadescante monoblocco
- Eiettore incorporato
- Portata 5 ÷ 100 l/m
- Prevalenza 58 ÷ 19,1 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz 220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: ottone
- Albero: acciaio inox AISI 430
- Diffusore/eiettore: PPOGF20 (Norly)

> NGL - Filettate

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC231	NGL 2/80	0,75	**215,50**
POC232	NGL 3/100	0,9	**258,33**
POC234	NGL 4/110	1	**279,76**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC235	NGLM 2/80	0,75	**215,50**
POC236	NGLM 3/100	0,9	**258,33**
POC238	NGLM 4/110	1	**279,76**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Autoadescante monoblocco
- Eiettore incorporato
- Portata 5 ÷ 75 l/m
- Prevalenza 41,6 ÷ 19,1 m.c.a.
- Bocche: filettate PN10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz 220 V 50
- Grado di protezione IP 54
- Massima pressione corpo pompa: 8 bar
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo pompa: ghisa grigia
- Coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: ottone
- Albero: acciaio inox AISI 430
- Diffusore/eiettore: PPOGF20 (Norly)

CLASSE DI SCONTO E

calpeda

> GM10 - Sommergibili

Cod.	Tipo	HP	€
POC290	GM10	0,40	**240,43**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Pompa sommergibile per drenaggio
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Fornita con 5 mt di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Con galleggiante on/off
- Isolamento: classe B
- Pozzetto di alloggiamento: 350 x 350 h 300 mm
- Portata: 0 ÷ 200 l/m
- Prevalenza 7,5 ÷ 2,2 m.c.a.
- Profondità immersione max: 5 mt

Materiali

- Corpo pompa, cassa motore, filtro d'aspirazione in tecnopolimero
- Girante Noryl
- Albero in acciaio inox AISI 430

> GXR - Sommergibili

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC293	GXR 9	0,33	**269,03**
POC294	GXR 11	0,5	**316,12**
POC295	GXR 13	0,6	**348,03**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC296	GXRM 9	0,33	**269,03**
POC297	GXRM 11	0,5	**316,12**
POC298	GXRM 13	0,6	**348,03**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 20 ÷ 220 l/m
- Prevalenza 11,7÷ 1,7 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"¼
- Alimentazione: 400 V 50 hz
  220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Galleggiante on/off
- Profondità immersione max: 5 mt
- Livello minimo svuotamento: con galleggiate: 70 mm manuale: 15 mm
- Fornita con 5 mt di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 303

> GXR12 - Sommergibili

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC301	GXR 12-12	0,75	**640,35**
POC302	GXR 12-14	1	**765,64**
POC304	GXR 12-18	1,5	**918,78**
POC305	GXR 12-20	2	**1.016,22**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC307	GXRM 12-12	0,75	**640,35**
POC308	GXRM 12-14	1	**765,84**
POC310	GXRM 12-18	1,5	**918,76**
POC311	GXRM 12-20	2	**1.127,16**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Monogirante sommergibile
- Girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 19,2 ÷ 3,2 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata PN10 Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
  220 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Livello minimo svuotamento: con galleggiate: 70 mm manuale 15 mm
- Fornita con 5 mt di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 304

CLASSE DI SCONTO E

> GQR10 - Sommergibili - Filettate

Cod.	Tipo	HP	€
POC316	GQR 10-12	0,75	**450,14**
POC317	GQR 10-14	1	**466,76**
POC319	GQR 10-18	1,5	**557,06**
POC320	GQR 10-20	2	**572,10**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 20 ÷ 1,5 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Profondità immersione min: 205 mm
- Fornita con 10 mt di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo pompa: ghisa
- Coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 304

> GQR12 - Sommergibili - Filettate - con Galleggiante

Cod.	Tipo	HP	€
POC377	GQRM 10-12	0,75	**450,14**
POC378	GQRM 10-14	1	**466,73**
POC379	GQRM 10-18	1,5	**557,06**
POC380	GQRM 10-20	2	**643,06**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 20 ÷ 1,5 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Profondità immersione min: 205 mm
- Fornita con 10 mt di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Con galleggiante on/off
- Servizio continuo

Materiali

- Corpo pompa: ghisa
- Coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 304

> GQG - Sommergibili Trituratore

Cod.	Tipo	HP	€
POC330	GQG 6-18 CG	1,2	**929,12**
POC331	GQG 6-21 CG	1,5	**986,46**
POC332	GQG 6-25 CG	2	**1.287,59**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Pompa sommergibile con trituratore ad alto potere di taglio
- Portata 50 ÷ 280 l/m
- Prevalenza 25 ÷ 4 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½ - flangiata DN32
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Profondità immersione min: 300 mm

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: ghisa
- Coltello rotante/fisso: 440C
- Camicia motore acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

> GQG - Sommergibili Trituratore con Galleggiante

Cod.	Tipo	HP	€
POC333	GQGM 6-18 CG	1,2	**817,28**
POC334	GXRM 6-21 CG	1,5	**874,64**
POC335	GXRM 6-25 CG	2	**1.175,73**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Pompa sommergibile con trituratore ad alto potere di taglio
- Portata 50 ÷ 280 l/m
- Prevalenza 25 ÷ 4 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata out Ø 1"½ - flangiata DN32
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Profondità immersione min: 300 mm
- Con galleggiante on/off
- Con quadro comando con condensatori avviamento

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: ghisa
- Coltello rotante/fisso: 440C
- Camicia motore acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

CLASSE DI SCONTO E

> Gruppi Velocità Fissa con 2 MXP

DESCRIZIONE

- Gruppo pressurizzazione a velocità fissa composto da due pompe orizzontali
- Completo di valvola a sfera, valvola di non ritorno in aspirazione e valvola a sfera in mandata, manometri, pressostati differenziali tarabili, collettori acciaio inox
- Quadro elettrico a microprocessore per pompe a velocità fissa

Specifiche

- Portata 220/230 l/min
- Bocche: filettate - in 2"/out Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
  230 v 50 Hz
- Servizio continuo
- Altre caratteristiche come da specifiche pompa installata
- Ingombro: L x P x H: 625 x 793 x 840 mm
- Opzionale: serbatoi cilindrici 20 l

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
SGP123	BS2F 2x MXP 403/A	0,75 + 0,75	**2.304,20**
SGP124	BS2F 2x MXP 404/B	1 + 1	**2.356,91**
SGP125	BS2F 2x MXP 405	1,5 + 1,5	**2.521,90**

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
SGP133	BS2F 2x MXPM 403/A	0,75 + 0,75	**2.041,81**
SGP134	BS2F 2x MXPM 404/B	1 + 1	**2.094,51**
SGP135	BS2F 2x MXPM 405	1,5 + 1,5	**2.259,51**

> Gruppi Velocità Fissa con 2 MXP-B - Filettate

DESCRIZIONE

- Gruppo pressurizzazione a velocità fissa composto da due pompe multistadio verticale
- Completo di valvola a sfera, valvola di non ritorno in aspirazione e valvola a sfera in mandata, manometri, pressostati differenziali tarabili, collettori acciaio inox
- Quadro elettrico a microprocessore per pompe a velocità fissa

Specifiche

- Portata 435 l/min
- Bocche: filettate - in 2"½/out Ø 2"½
- Alimentazione: 400 V 50 hz
- Servizio continuo
- Altre caratteristiche come da specifiche pompa installata
- Ingombro: L x P x H - 820 x 705 x 875 mm
- Opzionale: serbatoi cilindrici 20 l

Cod.	Tipo	HP	€
SGP252	BS2F 2x MXV-B 40-804/A	2 + 2	**4.033,61**
SGP254	BS2F 2x MXV-B 40-806/B	3 + 3	**4.154,13**
SGP256	BS2F 2x MXV-B 40-808/A	4 + 4	**4.597,50**

CLASSE DI SCONTO E

> Monogiranti

DESCRIZIONE

- Pompa centrifuga monostadio, a medio-bassa prevalenza con moltiplicatore
- Ad asse orizzontale con corpo di mandata a voluta
- Bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale

Specifiche

- Bocche flangiate
- Girante standard: Tipo E

Campi di lavoro:

- Portata: 600 ÷ 4000 l/min
- Pressione: 123 m.c.a a 25 m.c.a
- Potenze: 21,7 ÷ 91,5 Hp

Materiali

- Corpo pompa - scatola ingranaggi: ghisa
- Girante: ghisa
- Alberi - ingranaggi - pignone: acciaio

Disponibili su richiesta pompe verticali a cardano

Cod.	Mod.	Aspirazione	Mandata	Giri/Rapp. P.F.	€
POR302	T3-80A	80	65	547 x 5,85	**3.624,48**
POR303	T3-100A	100	80	545 x 5,85	**3.410,64**
POR310	T4-100	100	80	540 X 5,93	**5.172,12**
POR307	T4-125	125	100	550 X 5,47	**4.673,16**

> Accessori Pompe Cardano

Cod.	Modello		Pompa installabile	€	
ZVR202	Carrello porta pompa	CT-2/CT-3	POR302 - POR303	**1.195,56**	
ZVR227	Carrello porta pompa	CT-4	POR310 - POR307	**1.310,04**	
PAM001	Pompa a membrana per adescamento			**163,08**	

> Supporto Pompa

Cod.	Descrizione	€	
ZVR024	Supporto per pompa attacco 3 punti con gru a bandiera telescopica	**2.592,00**	

CLASSE DI SCONTO A

> Serbatoi e Cisterne

CISTERNE ORIZZONTALI

Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB100	CON 300	300	**270,10**
OSB105	CON 2000	2.000	**1.052,50**
OSB110	CON 3000	3.000	**1.545,00**
OSB115	CON 5000	5.000	**2.220,90**
OSB116	CON 10000	10.000	**8.199,60**

SERBATOI DA INTERRO

Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB842	INVSV1500	1.360	**1.154,00**
OSB844	INVSV 3000	3.107	**2.178,60**
OSB845	INVSV 4000	4.200	**2.655,40**
OSB847	INVSV 5000	5.110	**3.210,60**
OSB848	INVSV 6000	5.983	**4.103,80**
OSB849	INVSV 10000	10.000	**6.730,30**
OSB830	INCON 2000	1.950	**1.834,60**
OSB831	INCON 3000	2.970	**2.558,80**

SERBATOI PANETTONE

Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB753	PAN 2000	2.050	**887,70**
OSB754	PAN 3000	3.050	**1.105,60**
OSB755	PAN 5000	4.950	**1.786,40**

SERBATOI VERTICALI

Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB400	NSV 100	100	**207,60**
OSB401	NSV 300	300	**229,40**
OSB407	NSV 3000	3.000	**1.163,60**
OSB408	NSV 4000	4.000	**1.641,50**

SERBATOI LOMBRICO

Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB870	INSM 10.000	10.000	**7.917,80**
OSB871	INSM 15.000	15.000	**12.311,20**
OSB872	INSM 20.000	20.000	**16.405,50**
OSB873	INSM 30.000	30.000	**23.656,70**
OSB874	INSM 40.000	40.000	**32.564,20**
OSB875	INSM 50.000	50.000	**43.528,30**

ADATTATORI PER SERBATOIO CON FILETTO GAS

Cod.	Tipo	Connessione cisterna	Filetto Gas	€
RAT100	Adattatore serbatoi	S60 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" M	**19,00**
RAT101	Adattatore serbatoi	S60 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" F	**19,00**

SERBATOI MIX

Cod.	Tipo	Cap. litri	€
OSB889	MIX120	120	**168,00**
OSB990	MIX325	325	**321,00**
OSB991	MIX550	550	**480,00**
OSB992	MIX1070	1.070	**938,00**

N.B.: su richiesta disponibili altri modelli di serbatoi per dimensioni/capacità

Raccordi Hansen per serbatoi
vedere pagina 186

CLASSE DI SCONTO A

> Serie SA - 230 V - Monofase - per Elettropompe Sommerse

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per avvio motori monofase 230 V

Caratteristiche

- Box per installazione a parete, avvio motori 0,5 ÷ 2 Hp
- Grado di protezione IP 50

Specifiche

- 1 ingresso pressostato/interruttore galleggiante
- Condensatore di marcia
- Protezione termica

Materiali

- Box termoplastica completo di pressacavi

Cod.	Tipo	Descrizione	Ø pompa	Protezione Amp.	Condensatore µF	€
ESA001	SA 0,50 4A 16	Scatola avviamento SA-0,5 4A-16mF	4"	4	16	**64,80**
ESA010	SA 0,75 6A 20	Scatola avviamento SA-0,75 6A-20mF	4"	6	20	**64,80**
ESA020	SA 1,00 8A 25	Scatola avviamento SA-1,00 8A-25mF	4"	8	25	**68,50**
ESA053	SA 1,50 12A 35	Scatola avviamento SA-1,5 12A-35mF	4"	12	35	**67,30**
ESA040	SA 2,00 16A 40	Scatola avviamento SA-2,0 16A-40mF	4"	16	40	**72,00**
ESA054	SA 0,75 6A 16	Scatola avviamento SA-0,75 6A-16mF	5"	6	16	**65,00**
ESA055	SA 1,00 8A 20	Scatola avviamento SA-1,00 8A-20mF	5"	8	20	**65,00**
ESA056	SA 1,00 10A 30	Scatola avviamento SA-1,00 10A-30mF	5"	10	30	**67,30**
ESA057	SA 1,50 10A 30	Scatola avviamento SA-1,50 10A-30mF	5"	10	30	**67,30**
ESA058	SA 2,00 14A 35	Scatola avviamento SA-2,0 14A-35mF	5"	14	35	**72,00**

> Serie EQE - Quadro Elettromeccanico 230 V

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per avvio motori monofase 230 V

Caratteristiche

- Box per installazione a parete
- Grado di protezione IP 55
- Avvio motori 0,5 ÷ 3 Hp

Specifiche

- Protezione pompa contro la marcia a secco (sonde escluse)
- Condensatore di marcia (predisposizione)
- Comando da centralina
- Fusibili di protezione circuiti primari e secondari
- Protezione termica
- Protezione amperomentrica regolabile

Materiali

- Box termoplastica completo di pressacavi

VERSIONE H (PROTEZIONE POMPA + COMANDO AUTOMATICO DA CENTRALINA + VALVOLA REINTEGRO)			VERSIONE F (+ ATTIVAZIONE EV ACQUEDOTTO QUANDO IL POZZO/CISTERNA È SENZ'ACQUA)		
Cod.	HP	€	Cod.	HP	€
EQEM-H/M1	1	**1.116,00**	EQEM-F/M1	1	**792,00**
EQEM-H/M1,5	1,5	**1.116,00**	EQEM-F/M1,5	1,5	**792,00**
EQEM-H/M2	2	**1.166,40**	EQEM-F/M2	2	**792,00**

CLASSE DI SCONTO A

> Serie EQE - Quadro Elettromeccanico 400 V

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per avvio motori trifase 400 V

Caratteristiche

- Box per installazione a parete
- Avvio motori 3 ÷ 25 Hp 400 V
- Grado di protezione IP 55

Specifiche

- Protezione pompa
- Comando da centralina
- Reintegro automatico
- Protezione da minima pressione
- Protezione termica
- Condensatore di marcia (predisposizione)
- Fusibili di protezione circuiti primari e secondari
- Uscite allarmi
- Protezione amperometrica regolabile
- Protezione marcia a secco

Materiali

- Box termoplastica completo di pressacavi

VERSIONE G (PROTEZ. POMPA + COM. AUTOM. DA CENTRALINA RELÈ DI LIVELLO)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-G/T3	EQE T3	3	400 V 50 Hz	**942,00**
EQEM-G/T4	EQE T4	4	400 V 50 Hz	**942,00**
EQEM-G/T5.5	EQE T5.5	5,5	400 V 50 Hz	**942,00**
EQEM-G/T7.5	EQE T7.5	7,5	400 V 50 Hz	**976,80**
EQEM-G/T10	EQE T10	10	400 V 50 Hz	**976,80**
EQEM-G/T12.5	EQE T12.5	12,5	400 V 50 Hz	**1.008,00**
EQEM-G/T15	EQE T15	15	400 V 50 Hz	**1.314,00**
EQEM-G/T25	EQE T25	25	400 V 50 Hz	**1.710,00**

VERSIONE GMP (VERSIONE G + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-G/MPT3	EQE T3	3	400 V 50 Hz	**1.440,00**
EQEM-G/MPT4	EQE T4	4	400 V 50 Hz	**1.440,00**
EQEM-G/MPT5.5	EQE T5.5	5,5	400 V 50 Hz	**1.440,00**
EQEM-G/MPT7.5	EQE T7.5	7,5	400 V 50 Hz	**1.504,80**
EQEM-G/MPT10	EQE T10	10	400 V 50 Hz	**1.548,00**
EQEM-G/MPT12.5	EQE T12.5	12,5	400 V 50 Hz	**1.548,00**
EQEM-G/MPT15	EQE T15	15	400 V 50 Hz	**1.548,00**
EQEM-G/MPT25	EQE T25	25	400 V 50 Hz	**1.908,00**

VERSIONE H (VERSIONE G + REINTEGRO AUTOMATICO)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/T3	EQE T3	3	400 V 50 Hz	**1.058,00**
EQEM-H/T4	EQE T4	4	400 V 50 Hz	**1.058,00**
EQEM-H/T5.5	EQE T5.5	5,5	400 V 50 Hz	**1.058,00**
EQEM-H/T7.5	EQE T7.5	7,5	400 V 50 Hz	**1.296,00**
EQEM-H/T10	EQE T10	10	400 V 50 Hz	**1.213,40**
EQEM-H/T12.5	EQE T12.5	12,5	400 V 50 Hz	**1.213,40**
EQEM-H/T15	EQE T15	15	400 V 50 Hz	**1.264,40**
EQEM-H/T25	EQE T25	25	400 V 50 Hz	**1.926,00**

VERSIONE HMP (VERSIONE H + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/MPT3	EQE T3	3	400 V 50 Hz	**2.124,00**
EQEM-H/MPT4	EQE T4	4	400 V 50 Hz	**2.124,00**
EQEM-H/MPT5.5	EQE T5.5	5,5	400 V 50 Hz	**2.124,00**
EQEM-H/MPT7.5	EQE T7.5	7,5	400 V 50 Hz	**2.199,60**
EQEM-H/MPT10	EQE T10	10	400 V 50 Hz	**2.250,00**
EQEM-H/MPT12.5	EQE T12.5	12,5	400 V 50 Hz	**2.250,00**
EQEM-H/MPT15	EQE T15	15	400 V 50 Hz	**2.268,00**

CLASSE DI SCONTO A

> Serie EQE E - Quadro Elettronico SIMPLEX

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per avvio motore monofase 220 V e trifase 400 V

Caratteristiche

- Box per installazione a parete
- Avvio motori: monofase 0,5 ÷ 3 hP
  trifase 0,75 ÷ 20 hP
- Pulsante Auto -O - Manuale
- Spia rete/auto/marcia
- Spia allarme livello/sovraccarico
- Grado di protezione IP 55
- Predisposizione condensatore di marcia

Specifiche

- Fusibile di protezione
- Ingresso galleggiante/pressostato comando motore
- Ingresso galleggiante/pressostato allarme
- Uscita motore: relé (monofase) contattore (trifase)
- Ingresso 3 sonde unipolari
- Selettore riempimento/svuotamento
- Regolatore sensibilità sonde
- Protezione motore regolabile - Tempo intervento 5"

Materiali

- Box ABS

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQE520	S-UP-M/3HP	3	220 V 50 HZ	**293,50**
EQE526	S-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	**386,30**
EQE525	S-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	**422,90**
EQE529	S-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	**518,60**

> Serie EQE E - Quadro Elettronico DUPLEX

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per avvio 2 motori monofase 220 V o trifase 400 V

Caratteristiche

- Box per installazione a parete
- Avvio motori: monofase 0,5 ÷ 3 hP
  trifase 0,75 ÷ 20 hP
- Pulsante Auto - O - Manuale
- Spia rete/auto/marcia
- Spia allarme livello/sovraccarico
- Grado di protezione IP 55
- Predisposizione condensatore di marcia

Specifiche

- Alternanza motori escludibile
- 1 ingresso comando arresto minimo livello
- 2 relé/contattori
- Fusibile di protezione
- 2 ingressi galleggiante/pressostato comando motore
- Ingresso galleggiante/pressostato allarme
- Uscita motore: relé (monofase) contattore (trifase)
- Protezione motore regolabile - Tempo intervento 5"

Materiali

- Box ABS

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQE522	D-UP-M/3HP	3	220 V 50 HZ	**355,00**
EQE532	D-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	**532,50**
EQE541	D-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	**1.148,40**
EQE542	D-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	**1.294,60**

CLASSE DI SCONTO A

> Serie EQE E - Quadro Elettronico DOMINO

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per avvio motore monofase 220 V e trifase 400 V

Caratteristiche

- Box per installazione a parete
- Avvio motori: monofase 0,5 ÷ 3 hP
  trifase 0,75 ÷ 20 hP
- Pulsante Auto -O - Man
- Spia auto/marcia
- Spia allarme livello/sovraccarico
- Grado di protezione IP 55
- Predisposizione condensatore di marcia

Specifiche

- Fusibile di protezione
- 1 ingresso pressostato/galleggiante
- Uscita motore: relé (monofase) contattore (trifase)
- Protezione motore regolabile
- Protezione marcia a secco Cosφ/minima corrente
- Visualizzazione parametri lavoro
- Pulsante ripristino protezioni
- Protezione/min/max tensione
- Autoapprendimento dati motore

Materiali

- Box ABS

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQE590	DO-UP-M/3HP	3	220 V 50 HZ	**394,40**
EQE591	DO-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	**474,50**
EQE592	DO-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	**540,60**
EQE593	DO-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	**607,90**

Cod.	Descrizione	€
KRL001	Kit preassemblato mini relé comando pompa - 24 V AC per quadro Simlex - Domino - Duplex	**102,00**
	Da aggiungere al prezzo del quadro elettrico di comando in fase ordine prodotto	

> Cavi Elettrici Pompe Sommerse in Neoprene - H07 RN_F

Cod.	Tipo	Tensione	€
CVN001	3 x 1 mm²	230V M	**4,40**
CVN002	3 x 1,5 mm²	230V M	**5,30**
CVN003	3 x 2,5 mm²	230V M	**7,40**
CVN016	4 x 1,0 mm²	400V T	**5,40**
CVN012	4 x 1,5 mm²	400V T	**6,50**
CVN010	4 x 2,5 mm²	400V T	**9,30**
CVN008	4 x 4,0 mm²	400V T	**13,20**
CVN011	4 x 6,0 mm²	400V T	**18,50**
CVN019	4 x 10,0 mm²	400V T	**31,30**
CVN023	4 x 16,0 mm²	400V T	**45,50**
CVN017	4 x 25,0 mm²	400V T	**68,30**

> Giunte Stagne Cavi Elettrici

Cod.	Descrizione	Specifiche mm²	€
EKIT001	Kit di giuzione	4 X 1 - 2,5	**40,92**
EKIT003	Kit di giuzione	4 X 4 - 6	**51,94**
EKIT005	Kit di giuzione	4 X 4 - 10	**66,00**
EKIT007	Kit di giuzione	4 X 4 - 16	**74,20**

GIUNTA8	Giunta stagna assemblata	4 x 1	**92,80**
GIUNTA7	Giunta stagna assemblata	4 x 1,5	**92,80**
GIUNTA9	Giunta stagna assemblata	4 x 2,5	**92,80**
GIUNTA10	Giunta stagna assemblata	4 x 4	**105,60**
GIUNTA11	Giunta stagna assemblata	4 x 6	**147,40**
GIUNTA12	Giunta stagna assemblata	4 x 10	**147,40**
GIUNTA13	Giunta stagna assemblata	4 x 16	**210,00**
GIUNTA14	Giunta stagna assemblata	4 x 25	**304,00**
	Su richiesta possibili giunzioni stagne per differenti diametri di cavo		

CLASSE DI SCONTO A

> Inverter Serie Emotron

Cod.	Kw	Hp	Amp	€
EIV050	0,75	1	2,50	**1.338,70**
EIV051	1,5	2	4,00	**1.403,60**
EIV052	2,2	3	6,00	**1.650,00**
EIV053	3	3	7,50	**1.716,00**
EIV054	4	5	9,50	**1.787,50**
EIV055	5,5	7,5	10,00	**1.885,40**
EIV056	7,5	10	18,00	**2.096,60**
EIV057	11	15	26,00	**2.596,00**
EIV058	15	20	31,00	**3.129,50**
EIV059	18,5	25	37,00	**3.716,90**
EIV060	22	30	46,00	**4.148,10**
EIV061	30	40	61,00	**5.388,90**
EIV062	37	50	74,00	**6.341,50**
EIV063	45	60	90,00	**8.459,00**

> Inverter Serie Vacon 100 Flow

Cod.	Kw	Hp	€
EIV214	1,1	1,5	**1.542,00**
EIV215	1,5	2,0	**1.664,10**
EIV216	2,2	3,0	**1.785,40**
EIV205	3,0	4,0	**1.948,70**
EIV217	4,0	5,0	**2.164,10**
EIV203	5,5	7,5	**2.425,40**
EIV207	7,5	10,0	**2.870,20**
EIV208	11,0	15,0	**3.472,80**
EIV218	15,0	20,0	**4.147,80**
EIV219	18,5	25,0	**4.861,70**
EIV220	22,0	30,0	**5.564,50**
EVR309	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 6 bar		**319,00**
EVR302	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 16 bar		**319,00**
EVR317	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 10 bar		**180,00**
EVR318	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 16 bar		**180,00**

> Gruppi Controllo Press. e Flusso

Cod.	Tipo	€
EPS175	Flowsystem	**131,50**

Cod.	Tipo	Pressione di controllo impostata	€
EPS100	Presscontrol	1,2	**127,60**
EPS101	Presscontrol	2,2	**130,90**
EPS102	Presscontrol	3,0	**134,20**
EPS105	Presscontrol	2,2 riarmo automatico	**140,80**

Cod.	Tipo	Pressione lavoro bar	€
EPS002	Pressostato bipolare SFSG 2	1,4 ÷ 2,8	**25,30**
EPS003	Pressostato bipolare SFYG 22	2,8 ÷ 10	**51,70**
EPS051	Pressostato bipolare SFYG 32	8 ÷ 10,5	**61,15**

Cod.	Tipo	€
EPS006	Pressostato cablato con mt 0,5 cavo HO5RN-F con forcelle o spina Shuko PS9C	**26,00**

Cod.	Tipo	€
KRA050	T-KIT 3vie Ø 1" c/manometro e valvola non ritorno	**32,00**

> Inverter Serie Coelbo

COELBO PUMP DRIVERS

Cod.	Descrizione	€
EIV707	Inverter Speedbox sub 1112 mm - 1,5 Kw - 12 A - monofase	**772,20**
EIV708	Inverter Speedbox 1309 tt - 3 Kw - 9A - trifase	**997,70**
EIV709	Inverter Speedbox 1314 tt - 5,5 Kw - 14A - trifase	**1.116,50**

EPS140	Pressoflussostato Switchmatic 2	**97,50**
EPS141	Pressoflussostato Switchmatic 2t trifase	**194,90**
EQE420	Quadro el. Switchmatic 2 monofase	**434,50**

> Filtri Sinusoidali Inverter

Cod.	Descrizione	€
EVR361	Filtro sinusoidale DW/DT 16A 520V AC 0-100Hz 7kW	**876,70**
EVR362	Filtro sinusoidale DW/DT 33A 520V AC 0-100Hz 16kW	**1.468,40**
EVR360	Filtro sinusoidale DW/DT 3A 520V AC 0-100Hz 22kW	**2.542,30**

N.B.: consigliata l'applicazione per distanze pompa/inverter > 70 mt

> Condensatori per Motori Monofase

Cod.	Condensatore µF	€
ECD009	16	**11,00**
ECD001	20	**13,20**
ECD002	25	**14,30**
ECD004	35	**16,50**
ECD005	40	**18,70**
ECD006	50	**24,20**
ECD007	60	**26,40**

CLASSE DI SCONTO A

> Controlli Livello

Cod.	Descrizione	€	
ESN100	Kit di controllo marcia a secco con 3 sonde	**300,00**	
ESN001	Sonda di livello	**23,10**	
ERL205	Relè di livello 24 -240V AC	**170,50**	

Cod.	Descrizione	Mt cavo rivestimento Neoprene	€	
EGL011	Interruttori a galleggiante	2	**19,80**	
EGL012	Interruttori a galleggiante	5	**25,30**	
EGL013	Interruttori a galleggiante	10	**36,30**	
EGL014	Interruttori a galleggiante	15	**42,90**	

Su richiesta anche rivestimento in PVC

> Pozzi

Cod.	Descrizione	Øest pollici	Øest mm	foro	€	
RTS065	Teste di pozzo PVC con pressacavi	3"		2"	**96,80**	
RTS066	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		1"¼	**110,00**	
RTS067	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		1"½	**105,60**	
RTS068	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		2"	**105,60**	
RTS126	Teste di pozzo PVC con pressacavi		100	1"½	**178,20**	
RTS123	Teste di pozzo PVC con pressacavi		125	2"	**178,20**	
RTS125	Teste di pozzo PVC con pressacavi		125	2"½	**178,20**	
RTS124	Teste di pozzo PVC con pressacavi		125	3"	**178,20**	
RTS132	Teste di pozzo PVC con pressacavi		140	1"½	**178,20**	
RTS135	Teste di pozzo PVC con pressacavi		160	1"¼	**200,20**	
RTS134	Teste di pozzo PVC con pressacavi		160	2"	**200,20**	
RTS133	Teste di pozzo PVC con pressacavi		160	3"	**200,20**	
RTS145	Teste di pozzo PVC con pressacavi		180	3"	**200,20**	
RTS207	Teste di pozzo PVC con pressacavi		200	1"½	**260,00**	
RTS208	Teste di pozzo PVC con pressacavi		200	2"	**260,00**	

Cod.	Descrizione	Ø	€	
FFL001	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	1"	**60,50**	
FFL010	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	1"¼	**60,50**	
FFL002	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	1"½	**60,50**	
FFL003	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	2"	**60,50**	
FFL004	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	2"½	**86,90**	
FFL005	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	3"	**86,90**	
FFL006	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	3"½	**86,90**	
FFL007	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	4"	**86,90**	
FFL008	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	5"	**86,90**	
FFL009	Staffe ferro/legno di sostegno pompa	6"	**86,90**	

> Autoclavi

Autoclavi verticali con membrana intercambiabile in butile alimentare corpo verniciato con vernice epossidica (certificazione CE)

Cod.	Tipo	Posizi.	Cap. lt	€	
FID060	SZ - 24 SP		24	**86,30**	
PAT158	SZ - 60 VERT	Verticale	60	**310,40**	
PAT160	SZ - 100 VERT	Verticale	100	**525,90**	
PAT161	SZ - 200 VERT	Verticale	200	**926,70**	
PAT162	SZ - 300 VERT	Verticale	300	**1.155,40**	
PAT164	SZ - 500 VERT	Verticale	500	**1.931,00**	

Autoclavi verticali 10 bar (CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001, Gost, Approvato da Evraz) corpo verniciato con vernice poliuretanica bicomponente su fondo epossidico

Cod.	Tipo	Posizi.	Cap. lt	€	
PAT176	Pressurwave	Verticale	60	**385,10**	
PAT177	Pressurwave	Verticale	80	**475,90**	
PAT174	Pressurwave	Verticale	100	**599,60**	
PAT178	Pressurwave	Verticale	150	**792,10**	
PAT179	Challenge	Verticale	200	**1.280,60**	
PAT180	Challenge	Verticale	250	**1.600,90**	
PAT181	Challenge	Verticale	300	**2.495,20**	

Accessori Autoclavi

Cod.	Descrizione	€
PAC052	KIT valvola di sicurezza e manometro	**60,00**
KRA005	Kit* idraulico 1" per autoclavi	**105,60**
KRA004	Kit* idraulico 1"½ per autoclavi	**167,20**

*Composto da: raccorderia zincata, manometro, valvole sfera sezionamento

CLASSE DI SCONTO A

NOTE

SOMMARIO 2

RACCORDERIA

RACCORDERIA ALA PESANTE - TUBO PEBD ____ 164
RACCORDERIA ALA LEGGERA ____ 166
RACCORDERIA GOCCIOLATORI ____ 167
RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA VERDE ____ 168
RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA BLU ____ 170
RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA ECOFIT ____ 172
RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA BIANCO/NERA ____ 174
RACCORDI PVC A BICCHIERE ____ 177
RACCORDI PVC INCOLLAGGIO ____ 178
RACCORDI PVC FILETTATI ____ 181
RACCORDI PVC PASSAGGIO INC/FIL ____ 183
RACCORDI FILETTATI HANSEN ____ 185
RACCORDI FILETTATI PP ____ 187
PRESE A STAFFA ____ 189
RACCORDERIA ELETTROFUSIONE E TESTA/TESTA ____ 191
RACCORDI METALLO LINEE INTERRATE ____ 195
RACCORDERIA ZINCATA GHISA ____ 196
RACCORDERIA OTTONE ____ 198
RACCORDERIA ZINCATA SFERICA ____ 199
RACCORDERIA LINEA BLULINE ____ 201
FASCETTE E COLLARI ____ 202
COLLANTI DETERGENTI E GUARNIZIONI ____ 202
ATTREZZI ED ACCESSORI INSTALLAZIONE ____ 203

SOMMARIO 2

Raccorderia > Ala Pesante

Raccordi NERI con sicurezza per ala pesante e tubo PE bd

Cod.	Descrizione	Ø mm	Co.	€/cad
RMP813	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ½"M	100	**0,4460**
RMP814	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ¾"M	100	**0,4460**
RMP169	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ½"M	100	**0,4670**
RMP170	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ¾"M	100	**0,4670**
RMP790	Gomito con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ½"M	100	**0,6890**
RMP792	Gomito con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ½"M	100	**0,7420**
RMP793	Tee con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ½"M x 16	100	**0,8480**
RMP798	Tee con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ½"M x 20	50	**0,9540**
RMP174	Tappo fine linea con anello di sicurezza per ala pesante	16	100	**0,2650**
RMP175	Tappo fine linea con anello di sicurezza per ala pesante	20	100	**0,2760**
RMP802	Manicotto con sicurezza	16	100	**0,1590**
RMP803	Manicotto con sicurezza	20	100	**0,1910**
RMP805	Partenza da PE con sicurezza	16	100	**0,1590**
RMP806	Partenza da PE con sicurezza	20	100	**0,2120**
RMP788	Gomito c/anello sicurezza p/gomma	16	100	**0,6360**
RMP789	Gomito c/anello sicurezza p/gomma	20	100	**0,7420**
RMP794	Tee c/anello sicurezza p/gomma	16	100	**0,7950**
RMP795	Tee c/anello sicurezza p/gomma	20	50	**0,9330**

Raccordi NERI a innesto per ala pesante e tubo PE bd

Cod.	Descrizione	Ø mm	Co.	€/cad
RMP110	Attacco fil. M PG	16 X ½"	100	**0,1280**
RMP111	Attacco fil. M PG	20 X ½"	100	**0,1060**
RMP804	Partenza da PE con filetto	¾"	100	**0,2970**
RMP115	Manicotto ridotto	16 X 20	100	**0,1060**
RMP807	Tappo fine linea con anello	16	1	**0,1910**
RMP808	Tappo fine linea con anello	20	1	**0,1910**

Raccordi NERI a ghiera per ala pesante (T-SAL DL) e tubo PE bd

Cod.	Descrizione	Ø mm	Co.	€/cad
RTT200	Tappo fine linea per tubo e ala con ghiera	16	25	**0,9650**
RTT201	Tappo fine linea per tubo e ala con ghiera	20	25	**0,9650**
RMP180	Manicotto x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	500	**1,3780**
RMP181	Manicotto x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	350	**1,5590**
RMP182	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	400	**1,4310**
RMP183	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	300	**1,7180**
RMP184	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	250	**2,0990**
RMP185	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	180	**2,6500**
RMP186	Raccordo M x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16 X ½"	700	**0,8910**
RMP187	Raccordo M x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20 X ½"	500	**1,0600**
RMP188	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16 x ½" M	550	**1,2410**
RMP189	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20 x ½" M	400	**1,4310**
RMP190	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16 x ½"M x 16	300	**1,8020**
RMP191	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20 x ½"M x 20	240	**2,0460**
RMP192	Tappo x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	900	**0,8060**
RMP193	Tappo x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	600	**0,9120**

Raccordi MARRONE portagomma per ala pesante

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad
RMP105	Manicotto	17	1	**0,1910**
RGO152	Gomito	17	1	**0,3610**
RTE055	"T" a 90°	17	1	**0,3610**
RCR001	Croce	17	1	**1,2720**
RMP123	Attacco fil. F a 2 uscite	17 X ¾"	1	**2,2690**
RMP114	Attacco fil. M	17 X ¾"	1	**0,4990**
RGO154	Gomito c/attacco fil. M	17 X ¾"	1	**0,5620**
RMP125	Biforcazione fil. M	17 X ¾"	1	**1,1030**
RMP150	Attacco fil. F a 3 uscite	17 X ¾"	1	**2,2690**
RMP124	Attacco fil. F a 4 uscite	17 X ¾"	1	**2,2690**

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi PLASSON IRRIFIT per ala gocciolante e tubo PEBD

Cod.	Descrizione	Ø mm	C.	€/cad
RBGI050	Manicotto	16 X 16	10	**2,05**
RBGI051	Manicotto	20 X 20	10	**2,31**
RGMI050	Raccordo M	16 X ½"	10	**1,39**
RGMI051	Raccordo M	16 X ¾"	10	**1,39**
RGMI052	Raccordo M	20 X ½"	10	**1,51**
RGMI053	Raccordo M	20 X ¾"	10	**1,51**
RGOI050	Gomito con derivaz. filettata F	16 X ½"	10	**1,89**
RGOI051	Gomito con derivaz. filettata F	16 X ¾"	10	**1,89**
RGOI052	Gomito con derivaz. filettata M	16 X ½"	10	**1,76**
RGOI053	Gomito con derivaz. filettata M	16 X ¾"	10	**1,76**
RGOI049	Gomito	16	10	**2,81**
RMRI001•	Manicotto ridotto	20 X 16	10	**2,51**
RTFI050	"T" con derivaz. filettata F	16 X ½" X 16	10	**2,76**
RTFI051	"T" con derivaz. filettata F	16 X ¾" X 16	10	**2,76**
RTFI052	"T" con derivaz. filettata F	20 X ½" X 20	10	**2,90**
RTFI053	"T" con derivaz. filettata F	20 X ¾" X 20	10	**2,90**
RTMI081	"T" con derivaz. filett. M	16 X ¾" X 16	10	**2,89**
RTFI001	"T" a 90°	16	10	**3,25**
RTFI002	"T" a 90°	20	10	**4,03**
RTFI003•	"T" a 90° ridotto	20 X 16 X 20	10	**4,54**
RTFI016	"T" a 90° ridotto	20 X 16 X 20	10	**4,54**
RTFI017•	"T" a 90° ridotto	25 X 16 X 25	10	**5,93**
RTFI018•	"T" a 90° ridotto	32 X 16 X 32	10	**7,75**

•Fino a esaurimento scorte

Accessori per ala e tubo

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad
RGS002	Gancio di sostegno a S	16	1.000	**0,0530**
RGS001	Gancio di sostegno a S	20	1.000	**0,0636**
RGS010	Gancio di sostegno a S	25	500	**0,1060**
RGS011	Gancio di sostegno a S	32	500	**0,1802**
RGS210	Gancio distanz. per vite mm 150	16	500	**0,1590**
RGS211	Gancio distanz. per vite mm 150	20	500	**0,1696**
RGS212	Gancio distanz. per vite mm 150	23-25	500	**0,2332**
RGS082	Gancio smontabile GocciaClip	16	500	**0,0848**
RGS083	Gancio smontabile GocciaClip	20	500	**0,0848**
RFS050	Fascetta stringitubo riutilizzabile	16/17	100	**0,2968**
RTA066•	Anello chiusura gocc. Ala	16	500	**0,2650**
RMP143•	Adattatore da ala per tubo 5/3	16/17	100	**0,5194**
RGS005	Picchetto marrone fermatubo per ala e tubo	16/17	100	**0,1908**
RGS020	Picchetto nero fermatubo per ala e tubo	16/20	100	**0,1802**
RGS021	Picchetto marrone fermatubo per ala e tubo	16/20	100	**0,1802**
RMP127	Fine linea per ala gocciolante	16/17	1	**0,2862**
RMP128	Fine linea per ala gocciolante	20	1	**0,3710**

•Fino esaurimento scorte

CLASSE DI SCONTO A

Raccorderia > Ala Leggera

Raccordi per Layflat e ala leggera e microirrigatori

Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad	
RLF060	Partenza Layflat x Tape 16	14 mm	16 mm	400	**0,74**	
RLF050	Partenza Layflat x Tape 22	14 mm	22 mm	600	**1,35**	
RMP624	Partenza Tubo PE x Tape	7,5 mm	16 mm	800	**0,44**	
RMP811	Partenza Tubo PE x Tape	7,5 mm	22 mm	600	**0,79**	
RMP611-S	Manicotto per tape		16 mm	500	**0,50**	
RMP650-S	Manicotto per tape		22 mm	350	**0,91**	
RMP620	Raccordo fil.¾"M x Tape		¾" x 16 mm	500	**0,46**	
RMP630	Raccordo fil.¾"M x Tape		¾" x 22 mm	400	**0,66**	
RMP639	"T" per Tape con derivazione Maschio ½"		16 x ½" M	300	**1,45**	
RMP640	"T" per Tape con derivazione Maschio ½"		22 x ½" M	200	**2,00**	
RMP641	Gomito per Tape con derivazione Maschio ½"		16 x ½" M	550	**1,31**	
RMP642	Gomito per Tape con derivazione Maschio ½"		22 x ½" M	450	**1,57**	
RLF001	Partenza Layflat x Tubo 10 mm	14 mm	10 mm	1.500	**1,32**	
RLF002	Tappo con vite per chiusura fori su tubo Layflat ⅜" Ø vite	14 mm		50	**0,61**	
RLF006	Tappo con vite per chiusura fori su tubo Layflat ⅜" Ø vite	19 mm		50	**1,12**	

Linea Progrip Rivulis

Rivulis

Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad	
RMP608	Partenza Layflat x Tape 16	19 mm	16 mm	800	**1,47**	
RMP611	Manicotto per tape		16 mm	500	**0,75**	
RMP612	Manicotto per tape•		19 mm	800	**0,86**	
RMP650	Manicotto per tape		22 mm	350	**1,52**	
RMP775	Raccordo fil.¾"M per Tape		¾" x 22 mm	500	**0,98**	

•Fino esaurimento scorte

Raccordi per T-SAL

Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad	
RLF024	Partenza Layflat x T-SAL	14 mm	16 mm	500	**0,70**	
RLF025	Partenza Layflat x T-SAL	14 mm	22 mm	400	**1,29**	
RLF007	Partenza Layflat x T-SAL	19 mm	16 mm	400	**1,29**	
RLF008	Partenza Layflat x T-SAL	19 mm	22 mm	350	**1,34**	
RMP616	Partenza Tubo PE x T-SAL	7,5 mm	16 mm	3.200	**0,38**	
RMP618	Partenza Tubo PE x T-SAL	7,5 mm	22 mm	1.600	**0,45**	
RMP626	Manicotto x T-SAL		16 mm	2.000	**0,31**	
RMP627	Manicotto x T-SAL		22 mm	1.000	**0,59**	
RMP777	Raccordo fil.¾"M x T-SAL		16 mm x ¾"	600	**0,55**	
RMP776	Raccordo fil.¾"M x T-SAL		22 mm x ¾"	500	**0,80**	
RMP631	"T" x T-SAL con derivazione Maschio ½"		16 x ½"	350	**1,45**	
RMP632	"T" x T-SAL con derivazione Maschio ½"		22 x ½"	250	**2,00**	
RMP637	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio ½"		16 x ½"	700	**1,31**	
RMP638	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio ½"		22 x ½"	500	**1,57**	
RMP597	Fine linea x T-SAL		16	100	**0,40**	
RMP598	Fine linea x T-SAL		22	100	**0,62**	

N.B.: il colore dell'anello in foto è puramente indicativo

Raccordi partenza Layflat

Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad	
RLF010	Partenza Layflat x ¾"M	14 mm	¾"	1.000	**0,93**	
RLF013	Partenza Layflat x ¾"F	14 mm	¾"	450	**0,93**	
RLF009	Partenza Layflat x ¾"M	19 mm	¾"	1.000	**1,35**	
RLF014	Partenza Layflat x ¾"F	19 mm	¾"	400	**3,88**	

CLASSE DI SCONTO A

> Accessori e Raccordi per Gocciolatori

Cod.	Descrizione		Ø mm	Conf.	€/cad	
OAT011	Astina per tubo	aperta	5	500	**0,130**	
OAT012	Astina per tubo	chiusa	5	500	**0,212**	
RMP118	Innesto dritto	ancora/ innesto	3	1.000	**0,234**	
RMP131	Innesto dritto	ancora/ filetto	3	1.000	**0,350**	
RTA065	Tappini per fori da 3 mm per tubi PE BD			1.000	**0,117**	
RTE056•	Innesto a T	ancora/innesto/innesto (grande)		1.000	**0,318**	
RTE058	Innesto a T	filetto/filetto/filetto (piccolo)		1.000	**0,287**	
RTE059	Innesto a T	ancora/filetto/filetto (piccolo)		1.000	**0,329**	

•Fino a esaurimento scorte

Cod.	Descrizione		Conf.	€/cad	
OGV010	Minivalvola	mod A innesto ancora/ancora	50	**0,965**	
OGV011	Minivalvola	mod B innesto filetto/filetto	50	**0,965**	
OGV012	Minivalvola	mod C innesto ancora/filetto	50	**0,965**	
RMP136	Raccordo 90° per microtubo uscita singola		100	**0,085**	
RMP135	Raccordo ripartitore a 4 uscite per microtubo		100	**0,318**	
RMP151	Raccordo ripartitore a 2 uscite per microtubo		100	**0,318**	
RMP152	Raccordo da tubo polietilene a ripartitore		100	**0,096**	

> Microtubo

Cod.	Utilizzo	Materiale	Øint/est mm	Conf. mt	€/mt	
OTB004	Gocciolatori	PVC nero	5/3	200	**0,573**	
OTB102	Gocciolatori	PE bianco	5/3	200	**0,573**	

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi a Compressione > Linea Verde

DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per condotte in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- Resistente ai prodotti chimici normalmente impiegati in agricoltura/residenziale
- Corpo e ghiere ad elevata resistenza ai raggi UV
- Tenuta idraulica O-ring

Caratteristiche

- Serraggio conico di elevata resistenza tramite ghiera interna a graffaggio conico
- Gamma completa di figure e diametri
- Non altera sapore e odore dell'acqua

Materiali

- Polipropilene resistente radiazioni UV
- O-ring gomma naturale

Raccordo maschio

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGMV098	500	20	**1,28**
16 x ¾"	RGMV099	400	20	**1,28**
20 x ½"	RGMV100	480	20	**1,51**
20 x ¾"	RGMV101	400	20	**1,51**
25 x ½"	RGMV103	280	20	**1,69**
25 x ¾"	RGMV104	280	20	**1,69**
25 x 1"	RGMV105	280	20	**1,68**
32 x ½"	RGMV118	200	20	**2,18**
32 x ¾"	RGMV106	200	20	**2,18**
32 x 1"	RGMV107	160	20	**2,18**
32 x 1"¼	RGMV108	160	20	**2,28**
40 x ¾"	RGMV109	100	20	**4,00**
40 x 1"	RGMV110	105	15	**4,00**
40 x 1"¼	RGMV111	90	15	**4,00**
40 x 1"½	RGMV112	90	15	**4,00**
50 x 1"¼	RGMV113	64	-	**5,34**
50 x 1"½	RGMV114	64	-	**5,34**
50 x 2"	RGMV115	62	-	**5,34**
63 x 1"½	RGMV116	44	-	**7,49**
63 x 2"	RGMV117	44	-	**7,49**

Raccordo femmina

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGFV098	500	20	**1,26**
16 x ¾"	RGFV099	400	20	**1,26**
20 x ½"	RGFV100	500	20	**1,54**
20 x ¾"	RGFV101	400	20	**1,54**
25 x ½"	RGFV102	240	20	**1,84**
25 x ¾"	RGFV104	280	20	**1,84**
25 x 1"	RGFV105	240	20	**1,84**
32 x ½"	RGFV114	200	20	**2,38**
32 x ¾"	RGFV106	200	20	**2,38**
32 x 1"	RGFV107	160	20	**2,38**
32 x 1"¼	RGFV108	160	20	**2,64**
40 x 1"	RGFV109	105	15	**3,96**
40 x 1"¼	RGFV110	90	15	**3,96**
40 x 1"½	RGFV111	90	15	**4,39**
50 x 1"½	RGFV112	60	-	**5,23**
63 x 2"	RGFV113	35	-	**7,31**

Gomito con derivaz. fil. F

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGOV098	400	20	**1,63**
16 x ¾"	RGOV099	300	20	**1,63**
20 x ½"	RGOV100	400	20	**1,98**
20 x ¾"	RGOV101	300	20	**1,98**
25 x ½"	RGOV102	240	20	**2,46**
25 x ¾"	RGOV103	240	20	**2,46**
25 x 1"	RGOV104	200	20	**2,46**
32 x ½"	RGOV105	140	20	**2,87**
32 x ¾"	RGOV106	120	20	**2,87**
32 x 1"	RGOV107	120	20	**2,87**
32 x 1"¼	RGOV108	120	20	**2,85**
40 x 1"	RGOV109	60	10	**5,54**
40 x 1"¼	RGOV110	60	10	**5,54**
50 x 1"½	RGOV111	40	-	**7,45**
63 x 2"	RGOV112	25	-	**10,24**

Gomito con derivaz. fil. M

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGOV117	400	20	**1,67**
16 x ¾"	RGOV118	360	20	**1,67**
20 x ½"	RGOV119	400	20	**1,67**
20 x ¾"	RGOV145	360	20	**1,73**
25 x ½"	RGOV146	240	20	**1,96**
25 x ¾"	RGOV125	240	20	**2,07**
25 x 1"	RGOV126	200	20	**2,15**
32 x ¾"	RGOV128	150	15	**2,77**
32 x 1"	RGOV129	120	20	**2,76**
32 x 1"¼	RGOV130	100	20	**2,52**
40 x 1"	RGOV131	60	10	**4,40**
40 x 1"¼	RGOV132	60	10	**4,40**
40 x 1"½	RGOV133	60	10	**4,39**
50 x 1"¼	RGOV134	40	-	**5,93**
50 x 1"½	RGOV135	38	-	**5,92**
50 x 2"	RGOV136	35	-	**5,81**
63 x 2"	RGOV137	23	-	**8,24**

Manicotto

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RBGV000	280	20	**1,89**
20	RBGV001	280	20	**2,42**
25	RBGV002	160	20	**2,97**
32	RBGV003	90	15	**3,80**
40	RBGV004	60	10	**6,38**
50	RBGV005	40	-	**8,69**
63	RBGV006	22	-	**12,27**

"T"

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RTIV099	160	20	**2,57**
20	RTIV100	160	20	**3,30**
25	RTIV101	90	15	**4,34**
32	RTIV102	50	10	**5,83**
40	RTIV103	30	5	**9,59**
50	RTIV104	18	-	**13,02**
63	RTIV105	10	-	**18,54**

Gomito

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RGOV000	240	20	**2,00**
20	RGOV001	240	20	**2,50**
25	RGOV002	160	20	**3,09**
32	RGOV003	90	15	**3,82**
40	RGOV004	45	5	**6,83**
50	RGOV005	25	-	**9,35**
63	RGOV006	16	-	**11,82**

Fine linea

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RTTV000	480	20	**1,38**
20	RTTV001	480	20	**1,71**
25	RTTV002	320	20	**1,88**
32	RTTV003	200	20	**2,31**
40	RTTV004	120	20	**4,00**
50	RTTV005	75	-	**5,79**
63	RTTV006	48	-	**8,02**

Raccorderia PN10

Sc. = scatola - B. = busta

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi a Compressione > Linea Verde

"T" con derivazione filettata M					"T" con derivazione filettata F					Manicotto ridotto					"T" ridotto				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½" x 16	RTMV098	200	20	**2,73**	16 x ½" x 16	RTFV098	200	20	**2,21**	20 x 16	RMRV007	280	20	**2,44**	20 x 16 x 20	RTRV001	160	20	**3,98**
16 x ¾" x 16	RTMV099	200	20	**2,73**	16 x ¾" x 16	RTFV099	160	20	**2,21**	25 x 20	RMRV008	200	20	**2,76**	25 x 20 x 25	RTRV002	120	20	**4,67**
20 x ½" x 20	RTMV100	200	20	**2,87**	20 x ½" x 20	RTFV100	200	20	**2,73**	32 x 20	RMRV009	160	20	**3,58**	25 x 32 x 25	RTRV003	80	20	**6,12**
20 x ¾" x 20	RTMV101	200	20	**2,87**	20 x ¾" x 20	RTFV101	160	20	**2,72**	32 x 25	RMRV010	120	20	**3,68**	32 x 20 x 32	RTRV004	60	15	**6,12**
25 x ½" x 25	RTMV102	120	20	**3,33**	25 x ½" x 25	RTFV102	120	20	**3,39**	40 x 20	RMRV011	80	20	**6,28**	32 x 25 x 32	RTRV005	60	15	**6,13**
25 x ¾" x 25	RTMV103	120	20	**3,33**	25 x ¾" x 25	RTFV103	120	20	**3,39**	40 x 25	RMRV012	90	10	**6,28**	40 x 25 x 40	RTRV006	35	5	**8,54**
25 x 1" x 25	RTMV104	120	20	**3,33**	25 x 1" x 25	RTFV104	120	20	**3,40**	40 x 32	RMRV013	80	10	**6,28**	40 x 32 x 40	RTRV007	30	5	**8,54**
32 x ¾" x 32	RTMV106	75	15	**4,23**	32 x ½" x 32	RTFV105	70	10	**4,53**	50 x 20	RMRV014	60	-	**8,24**	50 x 25 x 50	RTRV008	20	-	**11,22**
32 x 1" x 32	RTMV107	70	10	**4,59**	32 x ¾" x 32	RTFV106	70	10	**4,53**	50 x 25	RMRV015	60	-	**8,24**	50 x 32 x 50	RTRV009	20	-	**11,22**
32 x 1"¼ x 32	RTMV108	60	10	**4,39**	32 x 1" x 32	RTFV107	70	10	**4,52**	50 x 32	RMRV016	60	-	**8,24**	50 x 40 x 50	RTRV010	20	-	**11,66**
40 x 1" x 40	RTMV109	35	5	**7,45**	40 x 1"¼ x 40	RTFV108	60	10	**4,72**	50 x 40	RMRV017	47	-	**8,24**	63 x 32 x 63	RTRV011	12	-	**15,15**
40 x 1"¼ x 40	RTMV110	35	5	**8,48**	40 x 1" x 40	RTFV109	40	5	**8,12**	63 x 25	RMRV018	48	-	**11,52**	63 x 40 x 63	RTRV012	12	-	**15,15**
50 x 1"¼ x 50	RTMV111	23	-	**11,56**	40 x 1"¼ x 40	RTFV110	40	5	**8,12**	63 x 32	RMRV019	48	-	**11,52**	63 x 50 x 63	RTRV013	12	-	**15,15**
50 x 1"½ x 50	RTMV112	23	-	**11,56**	50 x 1"½ x 50	RTFV111	25	-	**10,88**	63 x 40	RMRV020	32	-	**11,52**					
63 x 2" x 63	RTMV113	12	-	**21,92**	63 x 2" x 63	RTFV112	14	-	**16,00**	63 x 50	RMRV021	32	-	**11,52**					

Raccordo bocchettonato					Gomito bocchettonato				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
25 x 1"	RBFV001	200	20	**2,40**	25 x 1"	RGFV001	180	20	**3,11**
32 x 1"	RBFV002	160	20	**2,75**	32 x 1"	RGFV002	120	20	**3,76**

Raccorderia PN10

Sc. = scatola - B. = busta

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi a Compressione > Linea Azzurra

DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per condotte in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 16 bar (Ø 90 ÷ 110 pressione max ridotta)
- Resistente ai prodotti chimici normalmente impiegati in agricoltura
- Corpo e ghiere ad elevata resistenza ai raggi UV
- Tenuta idraulica O-ring

Caratteristiche

- Serraggio conico di elevata resistenza tramite ghiera interna a graffaggio conico
- Gamma completa di figure e diametri
- Non altera sapore e odore dell'acqua

Materiali

- Polipropilene resistente radiazioni UV
- O-ring gomma naturale

Raccordo maschio

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGMI098	500	20	**1,46**
16 x ¾"	RGMI099	400	20	**1,46**
20 x ½"	RGMI100	280	20	**1,67**
20 x ¾"	RGMI101	280	20	**1,67**
25 x ½"	RGMI103	160	10	**1,96**
25 x ¾"	RGMI104	140	10	**1,97**
25 x 1"	RGMI105	140	10	**1,93**
32 x ¾"	RGMI106	100	10	**2,44**
32 x 1"	RGMI107	100	10	**2,46**
32 x 1"¼	RGMI108	100	10	**2,84**
40 x 1"	RGMI110	60	5	**4,56**
40 x 1"¼	RGMI111	60	5	**4,56**
40 x 1"½	RGMI112	50	5	**4,56**
50 x 1"¼	RGMI113	30	5	**5,95**
50 x 1"½	RGMI115	30	5	**5,95**
50 x 2"	RGMI130	30	5	**5,95**
63 x 1"½	RGMI116	25	-	**8,41**
63 x 2"	RGMI117	25	-	**8,41**
63 x 2"½	RGMI118	25	-	**8,41**
75 x 2"	RGMI119	12	-	**16,78**
75 x 2"½	RGMI120	12	-	**16,78**
90 x 2"	RGMI122•	13	-	**21,36**
90 x 3"	RGMI124•	14	-	**21,33**
90 x 4"	RGMI125•	13	-	**22,23**
110 x 3"	RGMI128•	8	-	**38,93**
110 x 4"	RGMI129•	7	-	**38,19**

Raccordo femmina

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGFI129	500	20	**1,48**
16 x ¾"	RGFI130	400	20	**1,48**
20 x ½"	RGFI100	200	20	**2,01**
20 x ¾"	RGFI101	200	20	**2,01**
25 x ½"	RGFI102	140	10	**2,29**
25 x ¾"	RGFI104	120	10	**2,29**
25 x 1"	RGFI105	120	10	**2,29**
32 x ¾"	RGFI106	80	10	**2,80**
32 x 1"	RGFI107	80	10	**2,80**
40 x 1"	RGFI109	60	5	**4,86**
40 x 1"¼	RGFI110	50	5	**4,86**
40 x 1"½	RGFI111	50	5	**4,96**
50 x 1"½	RGFI113	25	5	**6,33**
63 x 1"½	RGFI115	15	-	**8,98**
63 x 2"	RGFI116	15	-	**8,98**
75 x 2"	RGFI118	12	-	**17,96**
75 x 2"½	RGFI119	12	-	**17,96**
90 x 3"	RGFI123•	14	-	**22,46**
110 x 3"	RGFI127•	7	-	**51,46**
110 x 4"	RGFI128•	7	-	**51,64**

Gomito con derivaz. fil. F

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGOI098	400	20	**2,16**
16 x ¾"	RGOI099	300	20	**2,16**
20 x ½"	RGOI100	220	20	**2,31**
20 x ¾"	RGOI101	200	20	**2,31**
25 x ½"	RGOI102	120	10	**2,91**
25 x ¾"	RGOI103	120	10	**2,91**
25 x 1"	RGOI104	100	10	**2,91**
32 x ¾"	RGOI106	90	10	**3,46**
32 x 1"	RGOI107	80	10	**3,46**
40 x 1"¼	RGOI110	40	5	**6,78**
50 x 1"½	RGOI113	20	5	**8,99**
63 x 2"	RGOI115	20	-	**12,15**
75 x 2"½	RGOI118	8	-	**21,80**
90 x 3"	RGOI121•	10	-	**37,74**
110 x 3"	RGOI123•	7	-	**65,33**
110 x 4"	RGOI124•	5	-	**61,81**

Gomito con derivaz. fil. M

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGOI117	400	20	**1,98**
16 x ¾"	RGOI116	360	20	**1,97**
20 x ½"	RGOI119	280	20	**2,09**
20 x ¾"	RGOI145	280	20	**2,09**
25 x ½"	RGOI146	120	10	**2,35**
25 x ¾"	RGOI125	120	10	**2,35**
25 x 1"	RGOI126	120	10	**2,35**
32 x ¾"	RGOI128	90	10	**3,06**
32 x 1"	RGOI129	80	10	**3,06**
40 x 1"¼	RGOI131	45	5	**4,87**
50 x 1"½	RGOI132	20	5	**6,57**
63 x 2"	RGOI135	20	-	**9,32**
75 x 2"½	RGOI138	8	-	**18,62**
90 x 3"	RGOI141•	10	-	**24,59**
90 x 4"	RGOI142•	10	-	**26,91**
110 x 4"	RGOI144•	6	-	**46,75**

Valvola compress. x compress.

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x 20	FVC401	10	100	**15,82**
25 x 25	FVC402	5	35	**19,76**
32 X 32	FVC403	5	35	**22,40**
40 X 40	FVC404	5	15	**32,94**
50 X 50	FVC405	5	10	**35,57**
63 X 63	FVC406	1	10	**55,32**

Valvola compress. x maschio

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 X ½"	FVC411	10	150	**10,02**
20 X ¾"	FVC412	10	150	**13,18**
25 X ¾"	FVC413	5	50	**13,18**
32 x 1"	FVC414	5	50	**14,51**
40 x 1"¼	FVC415	5	15	**26,35**
50 x 1"½	FVC416	5	15	**30,30**
63 x 2"	FVC417	1	10	**44,78**

Valvola compress. x femmina

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 X ½"	FVC420	10	150	**10,02**
20 X ¾"	FVC421	10	150	**13,18**
25 X ¾"	FVC422	5	50	**13,18**
32 x 1"	FVC423	5	50	**14,51**
40 x 1"¼	FVC424	5	15	**26,35**
50 x 1"½	FVC425	5	15	**30,30**
63 x 2"	FVC426	1	10	**44,78**

NOVITÀ

Raccorderia PN16 - •raccorderia PN12,5

Sc. = scatola - B. = busta

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi a Compressione > Linea Azzurra

Manicotto

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RBGI010	280	20	**2,16**
20	RBGI001	160	20	**2,97**
25	RBGI002	80	10	**3,49**
32	RBGI003	60	10	**4,53**
40	RBGI004	40	5	**7,34**
50	RBGI005	30	5	**9,98**
63	RBGI006	10	-	**13,75**
75	RBGI007	9	-	**25,73**
90	RBGI008•	8	-	**33,80**
110	RBGI009•	6	-	**66,92**

"T" 90°

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RTII099	160	20	**3,05**
20	RTII100	100	20	**3,80**
25	RTII101	40	10	**4,92**
32	RTII102	50	10	**6,49**
40	RTII103	30	-	**10,58**
50	RTII104	10	-	**14,20**
63	RTII105	8	-	**21,93**
75	RTII106	6	-	**35,14**
90	RTII107•	8	-	**51,38**
110	RTII108•	4	-	**92,75**

Gomito

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RGOI010	240	20	**2,33**
20	RGOI001	160	20	**2,97**
25	RGOI002	70	10	**3,59**
32	RGOI003	50	10	**4,47**
40	RGOI004	40	5	**7,70**
50	RGOI005	15	5	**10,66**
63	RGOI006	12	-	**13,81**
75	RGOI007	6	-	**25,55**
90	RGOI008•	8	-	**33,67**
110	RGOI009•	6	-	**63,21**

Fine linea

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RTTI010	480	20	**1,56**
20	RTTI001	320	20	**2,01**
25	RTTI002	140	10	**2,22**
32	RTTI003	120	10	**2,71**
40	RTTI004	70	5	**4,54**
50	RTTI005	30	5	**6,69**
63	RTTI006	20	-	**9,00**
75	RTTI007	15	-	**22,20**
90	RTTI008•	9	-	**25,10**
110	RTTI009•	5	-	**51,61**

"T" con derivazione filettata F

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½" x 16	RTFI098	200	20	**3,07**
16 x ¾" x 16	RTFI099	160	20	**3,07**
20 x ½" x 20	RTFI100	120	20	**3,29**
20 x ¾" x 20	RTFI101	100	20	**3,17**
25 x ½" x 25	RTFI102	60	10	**4,16**
25 x ¾" x 25	RTFI103	60	10	**4,16**
25 x 1" x 25	RTFI104	60	10	**4,16**
32 x ¾" x 32	RTFI106	60	10	**5,41**
32 x 1" x 32	RTFI107	60	10	**5,41**
40 x 1" x 40	RTFI108	40	5	**9,56**
40 x 1"¼ x 40	RTFI109	40	5	**9,56**
50 x 1"½ x 50	RTFI128	12	5	**12,84**
63 x 2" x 63	RTFI114	10	-	**23,27**
75 x 2"½ x 75	RTFI117	8	-	**34,31**
90 x 3" x 90	RTFI120•	8	-	**49,18**
110 x 3" x 110	RTFI123•	10	-	**94,05**
110 x 4" x 110	RTFI124•	5	-	**77,00**

"T" con derivazione filettata M

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½" x 16	RTMI098	200	20	**3,06**
16 x ¾" x 16	RTMI099	200	20	**3,05**
20 x ½" x 20	RTMI100	120	20	**3,26**
20 x ¾" x 20	RTMI101	120	20	**3,26**
25 x ½" x 25	RTMI102	60	10	**4,20**
25 x ¾" x 25	RTMI103	60	10	**4,20**
25 x 1" x 25	RTMI104	60	10	**4,20**
32 x ¾" x 32	RTMI106	50	10	**5,28**
32 x 1" x 32	RTMI107	40	10	**5,28**
40 x 1" x 40	RTMI109	40	5	**9,11**
40 x 1"¼ x 40	RTMI110	35	5	**9,11**
50 x 1"½ x 50	RTMI114	10	5	**12,71**
63 x 2" x 63	RTMI118	12	-	**24,61**
75 x 2"½ x 75	RTMI121	9	-	**31,91**
90 x 3" x 90	RTMI124•	6	-	**44,80**
110 x 4" x 110	RTMI128•	6	-	**73,93**

"T" ridotto

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x 20 x 16	RTRI001	160	20	**4,51**
20 x 16 x 20	RTRI021	160	20	**4,44**
25 x 20 x 25	RTRI020	50	10	**5,34**
25 x 32 x 25	RTRI002	40	10	**7,00**
32 x 25 x 32	RTRI003	50	10	**7,00**
40 x 32 x 40	RTRI005	35	5	**11,64**
50 x 40 x 50	RTRI008	25	5	**17,18**
63 x 50 x 63	RTRI012•	14	-	**21,11**
110 x 90 x 110	RTRI019•	4	-	**103,98**

Manicotto di riduzione

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x 16	RMRI006	280	20	**3,00**
25 x 20	RMRI008	120	10	**3,18**
32 x 25	RMRI010	80	10	**4,13**
40 x 25	RMRI011	45	5	**7,14**
40 x 32	RMRI012	45	5	**7,14**
50 x 40	RMRI014	25	5	**9,21**
63 x 32	RMRI016	15	-	**12,97**
63 x 40	RMRI017	15	-	**13,20**
63 x 50	RMRI018	10	-	**13,20**
75 x 63	RMRI019•	9	-	**23,64**
90 x 63	RMRI021•	12	-	**33,69**
90 x 75	RMRI022•	12	-	**38,03**
110 x 75	RMRI023•	6	-	**84,96**
110 x 90	RMRI024•	5	-	**64,80**

Saracinesca PP con raccordi a compressione

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x 20 x 20	FVII001	60	10	**12,14**
25 x 25 x 25	FVII002	40	10	**12,84**
32 x 32 x 32	FVII003	50	10	**14,16**

Raccordo con bocchettone F PP

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
25 x 1"	RBFI001	110	10	**3,93**
32 x 1"	RBFI002	80	10	**4,33**
40 x 1"	RBFI003	50	5	**6,13**

Raccordo con flangia PP

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
63 x 2"	RFFI001	18	-	**39,28**
75 x 3"	RFFI002	8	-	**55,64**
90 x 4"	RFFI004•	4	-	**73,63**
110 x 4"	RFFI005•	4	-	**152,05**

Placca murale PP per rubinetto

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x ½"	RPMI001	120	20	**5,99**
25 x ¾"	RPMI002	60	10	**6,86**

Raccorderia PN16 - •raccorderia PN12,5

Sc. = scatola - B. = busta

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi a Compressione > Serie Ecofit

PLASSON

DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per condotte in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- Realizzato in polipropilene Hi-grade
- Elevata resistenza a radiazioni UV

Caratteristiche

- Chiusura mediante ghiera interna di graffaggio a serraggio conico
- Gamma completa di figure e diametri
- Norme UNI 9561 e UNI EN ISO 15494
- Conforme a DM n° 174 del 06/04/2004

Raccordo maschio

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGMA031	500	10	**1,84**
16 x ¾"	RGMA032	500	10	**1,84**
20 x ½"	RGMA033	600	10	**2,16**
20 x ¾"	RGMA034	600	10	**2,16**
25 x ½"	RGMA035	480	10	**2,50**
25 x ¾"	RGMA036	480	10	**2,50**
25 x 1"	RGMA037	480	10	**2,50**
32 x ¾"	RGMA038	280	10	**2,99**
32 x 1"	RGMA039	280	10	**2,99**
32 x 1"¼	RGMA040	280	10	**2,99**
40 x 1"	RGMA041	150	1	**5,57**
40 x 1"¼	RGMA042	150	1	**5,57**
40 x 1"½	RGMA043	150	1	**5,57**
50 x 1"½	RGMA044	100	1	**6,98**
50 x 2"	RGMA045	100	1	**6,98**
63 x 2"	RGMA046	60	1	**9,54**
75 x 2"	RGMA047	28	1	**22,77**
75 x 2"½	RGMA048	28	1	**22,77**
75 x 3"	RGMA049	25	1	**22,77**
90 x 2"	RGMA050	14	1	**26,85**
90 x 2"½	RGMA051	14	1	**26,85**
90 x 3"	RGMA052	14	1	**26,85**
110 x 2"	RGMA053	8	1	**51,64**
110 x 3"	RGMA054	8	1	**50,01**
110 x 4"	RGMA055	8	1	**51,64**

Raccordo femmina

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGFA020	500	10	**2,09**
16 x ¾"	RGFA021	500	10	**2,09**
20 x ½"	RGFA022	600	10	**2,34**
20 x ¾"	RGFA023	600	10	**2,34**
25 x ¾"	RGFA024	400	10	**2,85**
25 x 1"	RGFA025	400	10	**2,85**
32 x ¾"	RGFA026	280	10	**3,60**
32 x 1"	RGFA027	230	10	**3,60**
40 x 1"	RGFA028	150	1	**5,50**
40 x 1"¼	RGFA029	150	1	**5,50**
40 x 1"½	RGFA030	150	1	**5,50**
50 x 1"½	RGFA031	90	1	**7,67**
50 x 2"	RGFA032	90	1	**7,67**
63 x 2"	RGFA033	60	1	**11,08**
75 x 2"	RGFA034	28	1	**23,88**
75 x 2"½	RGFA035	28	1	**23,88**
90 x 2"	RGFA036	14	1	**27,88**
90 x 3"	RGFA037	14	1	**27,88**
90 x 4"	RGFA038	12	1	**29,95**
110 x 3"	RGFA039	8	1	**65,92**
110 x 4"	RGFA040•	8	1	**65,92**

Gomito con derivaz. fil. F

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGOA080	500	10	**2,50**
20 x ½"	RGOA081	600	10	**2,85**
20 x ¾"	RGOA082	500	10	**2,85**
25 x ½"	RGOA083	380	10	**3,68**
25 x ¾"	RGOA084	380	10	**3,68**
25 x 1"	RGOA085	340	10	**3,68**
32 x ¾"	RGOA086	220	10	**4,15**
32 x 1"	RGOA087	200	10	**4,15**
32 x 1"¼	RGOA088	160	10	**4,15**
40 x 1"¼	RGOA089	120	1	**8,29**
40 x 1"½	RGOA090	110	1	**8,29**
50 x 1"½	RGOA091	70	1	**10,98**
50 x 2"	RGOA092	70	1	**10,98**
63 x 2"	RGOA093	44	1	**15,03**
75 x 2"	RGOA094	20	1	**26,85**
75 x 2"½	RGOA095	17	1	**26,85**
75 x 3"	RGOA096	17	1	**26,85**

Gomito con derivaz. fil. M

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RGOA110	600	10	**2,54**
16 x ¾"	RGOA111	600	10	**2,54**
20 x ½"	RGOA112	600	10	**2,54**
20 x ¾"	RGOA113	600	10	**2,54**
25 x ½"	RGOA114	400	10	**3,09**
25 x ¾"	RGOA115	400	10	**3,09**
25 x 1"	RGOA116	400	10	**3,09**
32 x ½"	RGOA117	240	10	**3,87**
32 x ¾"	RGOA118	240	10	**3,87**
32 x 1"	RGOA119	240	10	**3,87**
40 x 1"	RGOA120	120	1	**6,22**
40 x 1"¼	RGOA121	120	1	**6,22**
40 x 1"½	RGOA122	120	1	**6,22**
50 x 1"½	RGOA123	70	1	**7,89**
50 x 2"	RGOA124	70	1	**7,89**
63 x 2"	RGOA125	48	1	**11,78**
75 x 2"½	RGOA126	18	1	**26,22**
75 x 3"	RGOA127	18	1	**26,22**
90 x 3"	RGOA128	12	1	**32,93**
110 x 4"	RGOA129	6	1	**63,98**

Raccorderia PN10 - •raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi a Compressione > Serie Ecofit

Manicotto

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RBGA015	400	10	**2,99**
20	RBGA016	500	10	**3,77**
25	RBGA017	300	10	**4,43**
32	RBGA018	160	10	**5,57**
40	RBGA019	100	1	**9,28**
50	RBGA020	60	1	**11,89**
63	RBGA021	40	1	**15,98**
75	RBGA022	16	1	**35,46**
90	RBGA023	8	1	**43,89**
110	RBGA024	5	1	**93,22**

"T" 90°

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RTEA010	200	10	**3,96**
20	RTEA011	250	10	**5,14**
25	RTEA012	170	10	**6,40**
32	RTEA013	100	5	**8,23**
40	RTEA014	60	5	**13,78**
50	RTEA015	32	2	**18,19**
63	RTEA016	20	2	**24,83**
75	RTEA017	8	1	**48,49**
90	RTEA018	5	1	**67,12**
110	RTEA019	2	1	**128,78**

Gomito

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RGOA009	350	10	**3,09**
20	RGOA010	440	10	**3,87**
25	RGOA011	250	10	**4,61**
32	RGOA012	150	10	**5,74**
40	RGOA013	90	1	**9,96**
50	RGOA014	50	1	**13,37**
63	RGOA015	32	1	**16,41**
75	RGOA016	12	1	**34,08**
90	RGOA017	8	1	**42,29**
110	RGOA018	3	1	**87,66**

Fine linea

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
25	RTTA010	520	10	**2,81**
32	RTTA011	330	10	**3,46**
40	RTTA012	180	1	**5,57**
50	RTTA013	100	1	**8,29**
63	RTTA014	60	1	**11,26**
75	RTTA015	28	1	**28,46**
90	RTTA016	16	1	**35,98**
110	RTTA017	10	1	**76,13**

"T" con derivaz. fil. F

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½" x 16	RTFA030	240	10	**3,28**
16 x ¾" x 16	RTFA031	240	10	**3,28**
20 x ½" x 20	RTFA032	320	10	**3,96**
20 x ¾" x 20	RTFA033	320	10	**3,96**
25 x ½" x 25	RTFA034	200	10	**5,18**
25 x ¾" x 25	RTFA035	200	10	**5,18**
25 x 1" x 25	RTFA036	200	10	**5,18**
32 x ½" x 32	RTFA037	120	5	**6,40**
32 x ¾" x 32	RTFA038	120	5	**6,40**
32 x 1" x 32	RTFA039	120	5	**6,40**
40 x 1" x 40	RTFA040	70	1	**11,78**
40 x 1"¼ x 40	RTFA041	70	1	**11,78**
40 x 1"½ x 40	RTFA042	60	1	**11,78**
50 x 1"½ x 50	RTFA043	40	1	**14,82**
50 x 2" x 50	RTFA044	40	1	**14,82**
63 x 2" x 63	RTFA045	20	1	**22,57**
75 x 2" x 75	RTFA046	8	1	**39,30**
75 x 2"½ x 75	RTFA047	8	1	**39,30**
75 x 3" x 75	RTFA048	8	1	**39,30**
90 x 3" x 90	RTFA049	7	1	**60,87**
110 x 4" x 110	RTFA050•	4	1	**91,78**

"T" con derivaz. fil. M

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x ½" x 20	RTMA020	300	10	**4,10**
20 x ¾" x 20	RTMA021	300	10	**4,10**
25 x ½" x 25	RTMA022	220	10	**5,40**
25 x ¾" x 25	RTMA023	220	10	**5,40**
32 x ¾" x 32	RTMA024	120	5	**6,79**
32 x 1" x 32	RTMA025	120	5	**6,79**
40 x 1" x 40	RTMA026	70	1	**11,78**
40 x 1"¼ x 40	RTMA027	70	1	**11,78**
50 x 1"½ x 50	RTMA029	40	1	**16,75**
50 x 2" x 50	RTMA030	40	1	**16,75**
63 x 2" x 63	RTMA031	24	1	**31,48**

Gomito con derivaz. ortogonale F

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x ½" x 20	RGOA150	350	10	**5,08**
25 x ½" x 25	RGOA151	250	10	**5,96**
25 x ¾" x 25	RGOA152	250	10	**5,96**

Adattatore chiusura in PP

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20	RADA001	-	1	**0,94**
25	RADA002	-	1	**1,10**
32	RADA003	-	1	**1,74**
40	RADA004	-	1	**2,34**
50	RADA005	-	1	**2,85**
63	RADA006	-	1	**3,28**

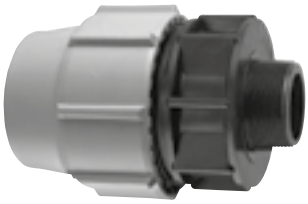
Raccorderia PN10 - •raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi a Compressione > Serie Bianco/Nera

PLASSON



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per condotte in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 16 bar
- Realizzato in polipropilene Hi-grade
- Elevata resistenza a radiazioni UV
- Anelli di rinforzo su filetto F a partire dal Ø 1"¼

Caratteristiche

- Chiusura mediante ghiera interna di graffaggio a serraggio conico
- Gamma completa di figure e diametri
- Norme UNI 9561 e UNI EN ISO 15494
- Conforme a DM n° 174 del 06/04/2004

Manicotto

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RBG001	400	10	**3,95**
20	RBG002	200	10	**5,49**
25	RBG003	180	10	**6,51**
32	RBG004	100	5	**8,34**
40	RBG005	75	1	**13,62**
50	RBG006	45	1	**18,57**
63	RBG007	30	1	**25,75**
75	RBG008	16	1	**48,47**
90	RBG009	8	1	**59,99**
110	RBG010	5	1	**128,31**
125	RBG011	3	1	**218,40**

"T" 90°

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RTE001	220	10	**5,16**
20	RTE002	120	10	**7,11**
25	RTE003	100	5	**9,44**
32	RTE004	60	5	**12,14**
40	RTE005	40	1	**20,06**
50	RTE006	25	1	**27,11**
63	RTE007	16	1	**38,53**
75	RTE008	7	1	**66,92**
90	RTE009	5	1	**92,69**
110	RTE010	2	1	**180,52**

Gomito a 90°

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RGO001	350	10	**4,27**
20	RGO002	200	10	**5,49**
25	RGO003	150	10	**6,62**
32	RGO004	100	5	**8,19**
40	RGO005	60	1	**14,37**
50	RGO006	35	1	**20,06**
63	RGO007	24	1	**24,29**
75	RGO008	12	1	**47,11**
90	RGO009	8	1	**58,50**
110	RGO010	4	1	**121,16**

Gomito a 45°

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
32	RGO015	100	5	**10,91**
40	RGO016	60	1	**18,19**
50	RGO017	40	1	**24,61**
63	RGO014	24	1	**33,11**
75	RGO019	12	1	**67,72**
90	RGO018	8	1	**77,98**
110	RGO021	4	1	**159,67**

Manicotto di riparazione

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20	RBG100	240	10	**6,70**
25	RBG101	150	10	**7,85**
32	RBG102	80	5	**10,22**
40	RBG103	55	1	**16,24**
50	RBG104	30	1	**22,41**
63	RBG105	24	1	**29,57**
75	RBG106	16	1	**56,52**
90	RBG107	8	1	**71,92**
110	RBG108	5	1	**147,39**
125	RBG109	3	1	**243,92**

Fine linea

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20	RTT001	350	10	**3,82**
25	RTT002	250	10	**4,05**
32	RTT003	180	5	**4,98**
40	RTT004	110	1	**8,34**
50	RTT005	75	1	**12,34**
63	RTT006	45	1	**16,82**
75	RTT009	28	1	**39,97**
90	RTT007	16	1	**45,63**
110	RTT010	10	1	**98,38**

"T" 45°

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
63	RTE015	10	1	**50,10**
75	RTE016	5	1	**87,11**
90	RTE017	4	1	**120,96**
110	RTE018	2	1	**234,94**

Adattatore modulare

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20	RAM001	300	10	**5,40**
32	RAM003	180	5	**8,34**
40	RAM004	100	5	**14,46**
50	RAM005	70	1	**19,92**
63	RAM006	45	1	**26,36**

Raccorderia PN16

Sc. = scatola - B. = busta

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi a Compressione > Serie Bianco/Nera

Raccordo maschio

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ⅜"	RGM031	600	10	**2,62**
16 x ½"	RGM001	500	10	**2,62**
16 x ¾"	RGM002	500	10	**2,62**
20 x ½"	RGM003	350	10	**3,13**
20 x ¾"	RGM004	350	10	**3,13**
20 x 1"	RGM005	350	10	**3,33**
25 x ½"	RGM006	250	10	**3,53**
25 x ¾"	RGM007	250	10	**3,53**
25 x 1"	RGM008	250	10	**3,53**
32 x ¾"	RGM009	150	5	**4,64**
32 x 1"	RGM010	150	5	**4,64**
32 x 1"¼	RGM011	150	5	**5,07**
32 x 1"½	RGM032	140	5	**5,61**
40 x 1"	RGM012	110	1	**8,42**
40 x 1"¼	RGM013	110	1	**8,42**
40 x 1"½	RGM014	100	1	**8,42**
40 x 2"	RGM015	100	1	**8,81**
50 x 1"	RGM034	70	1	**11,11**
50 x 1"¼	RGM016	70	1	**11,11**
50 x 1"½	RGM017	70	1	**11,11**
50 x 2"	RGM018	65	1	**11,11**
63 x 1"¼	RGM035	48	1	**15,79**
63 x 1"½	RGM019	48	1	**15,79**
63 x 2"	RGM020	48	1	**15,79**
63 x 2"½	RGM021	45	1	**15,79**
75 x 2"	RGM022	28	1	**31,44**
75 x 2"½	RGM023	28	1	**31,44**
75 x 3"	RGM024	25	1	**31,44**
90 x 2"	RGM025	16	1	**37,12**
90 x 2"½	RGM029	16	1	**37,12**
90 x 3"	RGM026	16	1	**37,12**
90 x 4"	RGM033	12	1	**44,39**
110 x 2"	RGM030	8	1	**73,22**
110 x 3"	RGM028	8	1	**73,22**
110 x 4"	RGM027	8	1	**73,22**

Raccordo femmina

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 X ½"	RGF001	500	10	**2,44**
16 X ¾"	RGF002	500	10	**2,44**
20 X ½"	RGF003	350	10	**3,33**
20 X ¾"	RGF004	350	10	**3,33**
20 X 1"	RGF005	300	10	**3,53**
25 X ¾"	RGF007	250	10	**3,95**
25 X 1"	RGF008	250	10	**3,95**
32 X ¾"	RGF009	150	5	**4,98**
32 X 1"	RGF010	150	5	**4,98**
32 X 1"¼	RGF011	140	5	**7,02**
40 X 1"	RGF012	110	1	**8,69**
40 X 1"¼	RGF013	110	1	**8,69**
40 X 1"½	RGF014	100	1	**8,69**
50 X 1"¼	RGF022	75	1	**11,80**
50 X 1"½	RGF015	70	1	**11,80**
50 X 2"	RGF016	70	1	**11,80**
63 X 1"¼	RGF027	48	1	**16,66**
63 X 1"½	RGF025	48	1	**16,66**
63 X 2"	RGF017	48	1	**16,66**
75 X 2"	RGF018	27	1	**32,80**
75 X 2"½	RGF019	27	1	**32,80**
90 X 2"	RGF020	14	1	**38,53**
90 X 3"	RGF023	14	1	**38,53**
90 X 4"	RGF026	12	1	**42,37**
110 X 3"	RGF024	8	1	**91,35**
110 X 4"	RGF021•	8	1	**91,35**

Gomito con derivaz. fil. M

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x ½"	RG0050	350	10	**3,53**
20 x ¾"	RG0051	300	10	**3,53**
25 x ½"	RG0062	240	10	**4,30**
25 x ¾"	RG0052	250	10	**4,30**
25 x 1"	RG0061	240	10	**4,30**
32 x 1"	RG0053	140	5	**5,67**
40 x 1"	RG0060	90	1	**9,03**
40 x 1"¼	RG0054	90	1	**9,03**
40 x 1"½	RG0058	80	1	**9,03**
50 x 1"	RG0063	55	1	**11,61**
50 x 1"¼	RG0055	55	1	**11,61**
50 x 1"½	RG0056	55	1	**12,34**
63 x 1"¼	RG0069	35	1	**17,17**
63 x 1"½	RG0066	35	1	**17,17**
63 x 2"	RG0057	35	1	**17,17**
75 x 2"½	RG0064	18	1	**36,30**
75 x 3"	RG0065	18	1	**36,30**
90 x 3"	RG0067	12	1	**45,58**
110 x 4"	RG0068	6	1	**88,49**

Gomito con derivaz. fil. F

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RG0020	500	10	**3,27**
20 x ½"	RG0022	350	10	**4,05**
20 x ¾"	RG0023	300	10	**4,05**
25 x ½"	RG0024	250	10	**5,07**
25 x ¾"	RG0025	250	10	**5,07**
25 x 1"	RG0026	220	10	**5,07**
32 x ¾"	RG0028	150	5	**6,02**
32 x 1"	RG0029	150	5	**6,02**
32 x 1"¼	RG0030	120	5	**8,69**
40 x 1"	RG0032	100	1	**11,87**
40 x 1"¼	RG0033	90	1	**11,87**
40 x 1"½	RG0034	80	1	**11,87**
40 x 2"	RG0035	65	1	**12,17**
50 x 1"	RG0042	70	1	**15,79**
50 x 1"¼	RG0041	60	1	**15,79**
50 x 1"½	RG0036	60	1	**15,79**
50 x 2"	RG0037	45	1	**15,79**
63 x 1"¼	RG0046	35	1	**21,42**
63 x 1"½	RG0043	35	1	**21,42**
63 x 2"	RG0038	35	1	**21,42**
75 x 2"	RG0039	20	1	**38,74**
75 x 2"½	RG0040	18	1	**38,74**
75 x 3"	RG0045	18	1	**38,74**

Biforcazione - 7550

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x 20 x ¾"	RBF002	120	10	**6,15**
25 x 25 x ¾"	RBF003	100	5	**11,44**

Adattatore

Ø	Cod.•	Sc.	B.	€/cad
25 x ¾"	RAD061	200	1	**4,11**
32 x 1"	RAD064	180	1	**6,51**
40 x 1"¼	RAD066	130	1	**9,07**
50 x 1"½	RAD070	80	1	**11,18**
63 x 2"	RAD075	60	1	**16,82**

•Consegna a programma

Placca murale a gomito

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½"	RPL003	150	1	**9,30**
20 x ½"	RPL001	150	1	**9,30**
25 x ¾"	RPL002	100	1	**11,11**

Raccorderia PN16 - •raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi a Compressione > Serie Bianco/Nera

PLASSON

"T" con derivazione filettata F

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x ½" x 16	RTF024	240	10	**4,27**
16 x ¾" x 16	RTF020	240	10	**4,27**
20 x ½" x 20	RTF001	180	10	**5,67**
20 x ¾" x 20	RTF003	180	10	**5,67**
25 x ½" x 25	RTF004	140	5	**7,31**
25 x ¾" x 25	RTF006	140	5	**7,31**
25 x 1" x 25	RTF007	100	5	**8,03**
25 x 1"¼ x 25	RTF028	100	5	**9,17**
32 x ¾" x 32	RTF008	80	5	**9,44**
32 x 1" x 32	RTF009	80	5	**9,44**
32 x 1"¼ x 32	RTF010	60	5	**11,87**
32 x 1"½ x 32	RTF018	60	5	**12,17**
40 x 1" x 40	RTF011	60	1	**17,17**
40 x 1"¼ x 40	RTF012	55	1	**17,17**
40 x 1"½ x 40	RTF013	50	1	**18,57**
40 x 2" x 40	RTF029	45	1	**19,52**
50 x 1"½ x 50	RTF014	36	1	**22,82**
50 x 2" x 50	RTF015	30	1	**25,75**
63 x 1"¼ x 63	RTF030	20	1	**34,33**
63 x 1"½ x 63	RTF025	20	1	**34,33**
63 x 2" x 63	RTF016	20	1	**32,86**
75 x 2" x 75	RTF019	9	1	**56,84**
75 x 2"½ x 75	RTF017	9	1	**56,84**
75 x 3" x 75	RTF022	9	1	**56,84**
90 x 3" x 90	RTF023	7	1	**88,04**
110 x 4" x 110	RTF021•	4	1	**132,94**

"T" con derivazione filettata M

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x ½" x 20	RTM001	180	10	**6,02**
20 x ¾" x 20	RTM002	180	10	**6,02**
25 x ½" x 25	RTM006	140	5	**7,80**
25 x 1"¼ x 25	RTM003	140	5	**7,80**
32 x 1" x 32	RTM004	80	5	**9,75**
40 x 1"¼ x 40	RTM005	50	1	**17,17**
40 x 1"½ x 40	RTM016	50	1	**18,57**
50 x 1"½ x 50	RTM017	36	1	**24,29**
63 x 1"½ x 63	RTM019••	20	1	**47,11**
63 x 2" x 63	RTM018			**47,11**

••Consegna a programma

"T" ridotto

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x 16 x 20	RTR011	150	10	**8,19**
25 x 20 x 25	RTR001	100	5	**9,17**
32 x 25 x 32	RTR009	70	5	**11,87**
40 x 25 x 40	RTR012	45	1	**20,06**
40 x 32 x 40	RTR003	40	1	**20,06**
50 x 25 x 50	RTR014	30	1	**27,11**
50 x 32 x 50	RTR008	30	1	**27,11**
50 x 40 x 50	RTR004	30	1	**27,11**
63 x 32 x 63	RTR007	20	1	**35,70**
63 x 40 x 63	RTR016	20	1	**35,70**
63 x 50 x 63	RTR005	18	1	**35,70**
75 x 63 x 75	RTR006	7	1	**66,92**

"T" di riparazione

Ø	Cod.••	Sc.	B.	€/cad
20	RTR102	120	10	**9,47**
25	RTR101	100	5	**12,17**
32	RTR103	60	5	**14,79**
40	RTR104	40	1	**24,42**
50	RTR105	25	1	**33,74**
63	RTR106	16	1	**46,40**

••Consegna a programma

Manicotto di riduzione

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x 16	RMR013	300	10	**5,49**
25 x 16	RMR019	220	10	**5,83**
25 x 20	RMR001	200	10	**5,83**
32 x 20	RMR002	150	5	**7,80**
32 x 25	RMR003	120	5	**7,80**
40 x 25	RMR004	90	1	**13,20**
40 x 32	RMR005	90	1	**13,20**
50 x 25	RMR012	70	1	**17,17**
50 x 32	RMR006	70	1	**17,17**
50 x 40	RMR007	60	1	**17,17**
63 x 25	RMR014	50	1	**24,29**
63 x 32	RMR015	45	1	**24,29**
63 x 40	RMR008	40	1	**24,29**
63 x 50	RMR009	36	1	**24,29**
75 x 50	RMR010	22	1	**44,21**
75 x 63	RMR011	18	1	**44,21**
90 x 63	RMR016	12	1	**58,50**
90 x 75	RMR017	10	1	**58,50**
110 x 90	RMR018	6	1	**122,71**

Set di riduzione

Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
25 x 20	RRD300	300	10	**3,33**
32 x 20	RRD301	300	10	**5,67**
32 x 25	RRD302	250	10	**4,30**
40 x 32	RRD303	180	10	**6,62**
50 x 25	RRD304••	200	10	**9,60**
50 x 32	RRD305	120	5	**8,90**
50 x 40	RRD306	120	5	**8,19**
63 x 25	RRD307••	120	5	**14,27**
63 x 32	RRD308	80	0	**13,50**
63 x 40	RRD309	80	1	**13,20**
63 x 50	RRD310	80	0	**13,20**
75 x 63	RRD311	80	0	**34,73**
110 x 63	RRD312•	50	1	**79,01**
110 x 75	RRD313	22	1	**52,09**
110 x 90	RRD314	20	1	**45,36**

••Consegna a programma

Raccorderia PN16 - •raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi PVC > a Bicchiere

DESCRIZIONE

Applicazione

- Acqua Potabile - Fluidi in pressione

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- MRS (Valore minimo resistenza carico rottura 50 anni a 20°C): 25 MPa (250 bar)
- Esecuzione: Saldatura Testa/Testa - Termoformatura - Stampaggio
- Colore: Grigio RAL7011

Caratteristiche

- Giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione elastomerica
- Norme: UNI EN 1452 - UNI EN 681-1

Materiali

- Tubo PVC rigido per condotte in pressione stabilizzato con sali di Ca-Zn
- Guarnizione di tenuta in gomma elastomerica

Riduzione femmina/maschio

Ø F.	Ø M.	Cod.	PN	€
110	75	RRD360	10	**110,66**
125	75	RRD361	10	**187,61**
125	90	RRD362	10	**187,61**
140	75	RRD363	10	**251,98**
140	90	RRD364	10	**251,98**
140	110	RRD365	10	**251,98**
160	90	RRD366	10	**307,95**
160	110	RRD367	10	**307,95**
160	125	RRD368	10	**307,95**
180	90	RRD369	10	**527,62**
180	110	RRD370	10	**527,62**
180	125	RRD371	10	**527,62**
180	140	RRD372	10	**527,62**
200	90	RRD373	10	**602,37**
200	110	RRD374	10	**602,37**
200	125	RRD376	10	**607,37**
200	160	RRD377	10	**607,37**

Manicotto scorrevole corto

Ø	Cod.	PN	€
75	RBG201	10	**30,20**
90	RBG202	10	**33,82**
110	RBG203	10	**35,22**
125	RBG204	10	**46,88**
140	RBG205	10	**71,06**
160	RBG206	10	**70,55**

Manicotto scorrevole lungo

Ø	Cod.	PN	€
75	RBG221	10	**33,70**
90	RBG222	10	**42,96**
110	RBG223	10	**52,15**
125	RBG224	10	**61,10**
140	RBG225	10	**92,76**
160	RBG226	10	**99,35**

"T" 90° F/F/F

Ø	Cod.	PN	€
75	RTE508	10	**69,24**
90	RTE509	10	**83,72**
110	RTE510	10	**120,10**
125	RTE511	10	**177,82**
140	RTE512	10	**219,80**
160	RTE513	10	**281,36**

"T" 90° F/F deriv/incollaggio

Ø	Cod.	PN	€
75	RTE514	10	**64,95**
90	RTE516	10	**76,21**
110	RTE517	10	**100,65**
125	RTE515	10	**146,80**
140	RTE518	10	**300,95**
160	RTE519	10	**309,34**

Curva 90° M/F

Ø	Cod.	PN	€
75	RGO251	10	**45,34**
90	RGO252	10	**57,26**
110	RGO253	10	**64,25**
125	RGO254	10	**83,72**
140	RGO255	10	**116,84**
160	RGO256	10	**144,24**

Curva 45° M/F

Ø	Cod.	PN	€
75	RGO260	10	**42,33**
90	RGO261	10	**51,89**
110	RGO262	10	**58,54**
125	RGO263	10	**70,55**
140	RGO264	10	**88,62**
160	RGO265	10	**120,92**

Curva 22°30' M/F

Ø	Cod.	PN	€
75	RGO266	10	**40,35**
90	RGO267	10	**51,89**
110	RGO268	10	**58,54**
125	RGO270	10	**70,55**
140	RGO271	10	**88,62**
160	RGO269	10	**120,92**

Guarnizioni in gomma

Ø	Cod.	€
60 mm	AGR001	**2,69**
80 mm	AGR002	**3,15**
100 mm	AGR003	**3,74**
120 mm	AGR004	**5,25**

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi PVC > a Incollaggio, Filettati, Passaggio

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per industria, agricoltura, trasporto acqua

Specifiche

- Massima pressione: 16 bar
- Raccordi per condotte in PVC

Caratteristiche

- Ampia gamma di figure e diametri
- Connessioni ad incollaggio, filettate e transizione tra i due sistemi
- Idonei per applicazioni fuori terra e interrate

Materiali

- PVC grigio con alta resistenza a raggi UV

Raccordi PVC > a Incollaggio PN16

Manicotto					"T" a 90°					Gomito a 90°					Gomito a 45°				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16	RMI015	16	500	**1,36**	16	RTI015	16	300	**1,53**	16	RG0129	16	350	**1,15**	16	RG0107	16	500	**2,77**
20	RMI016	16	350	**1,29**	20	RTI016	16	400	**1,56**	20	RG0080	16	250	**1,36**	20	RG0140	16	300	**2,27**
25	RMI001	16	400	**1,26**	25	RTI001	16	200	**1,88**	25	RG0110	16	300	**1,31**	25	RG0095	16	400	**2,78**
32	RMI002	16	250	**1,33**	32	RTI002	16	100	**2,75**	32	RG0111	16	180	**1,72**	32	RG0106	16	200	**2,97**
40	RMI003	16	180	**2,15**	40	RTI003	16	70	**3,96**	40	RG0112	16	120	**2,84**	40	RG0096	16	150	**3,47**
50	RMI004	16	200	**2,38**	50	RTI004	16	80	**5,18**	50	RG0113	16	120	**3,86**	50	RG0097	16	150	**4,82**
63	RMI005	16	100	**3,34**	63	RTI005	16	50	**7,18**	63	RG0114	16	60	**5,42**	63	RG0108	16	90	**6,24**
75	RMI006	16	80	**7,96**	75	RTI006	16	32	**14,11**	75	RG0115	16	40	**12,53**	75	RG0102	16	50	**11,30**
90	RMI007	16	45	**12,41**	90	RTI007	16	20	**22,19**	90	RG0116	16	25	**17,03**	90	RG0100	16	30	**15,38**
110	RMI008	16	27	**17,41**	110	RTI008	16	10	**33,34**	110	RG0117	16	14	**26,15**	110	RG0103	16	16	**33,12**
125	RMI009	16	20	**25,97**	125	RTI009	16	7	**63,93**	125	RG0118	16	10	**49,34**	125	RG0101	16	12	**43,32**
140	RMI010	16	12	**33,87**	140	RTI010	16	4	**97,79**	140	RG0123	16	6	**58,86**	140	RG0124	16	6	**58,96**
160	RMI011	16	6	**40,77**	160	RTI011	16	3	**106,04**	160	RG0119	16	4	**89,62**	160	RG0104	16	6	**69,59**
180	RMI017	10	2	**RICH.**	180	RTI017	16	3	**413,13**	180	RG0084	16	4	**335,13**	200	RG0105	10	2	**164,96**
200	RMI012	10	3	**78,44**	200	RTI012	10	1	**158,36**	200	RG0121	10	2	**207,00**	225	RG0098	10	2	**195,92**
225	RMI013	10	2	**135,59**	225	RTI013	10	1	**256,40**	225	RG0081	10	1	**219,07**	250	RG0099	10	1	**327,24**
250	RMI014	10	2	**240,42**	250	RTI014	10	1	**433,29**	250	RG0082	10	1	**391,50**	280	RG0092	10	1	**508,78**
280	RMI018	10	2	**308,05**	280	RTI019	10	1	**698,63**	280	RG0142	10	1	**RICH.**	315	RG0093	10	1	**678,37**
315	RMI019	10	1	**343,80**	315	RTI020	10	1	**846,02**	315	RG0127	10	1	**732,65**	400	RG0094	5	1	**RICH.**
400	RMI020	5	1	**RICH.**	400	RTI021	4	1	**RICH.**	400	RG0083	5	1	**RICH.**					

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi PVC > a Incollaggio PN16

Curva a 90°

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20	RG0180	16	300	**6,85**
25	RG0181	16	150	**8,24**
32	RG0182	16	100	**10,46**
40	RG0183	16	50	**13,89**
50	RG0184	16	60	**19,96**
63	RG0185	16	30	**26,66**
75	RG0186	16	15	**57,45**
90	RG0187	16	9	**71,26**
110	RG0188	16	6	**115,42**

Bocchettone

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16	RBC400	16	200	**6,59**
20	RBC252	16	150	**5,15**
25	RBC052	16	200	**5,89**
32	RBC053	16	120	**6,42**
40	RBC054	16	80	**9,54**
50	RBC055	16	60	**12,26**
63	RBC056	16	30	**16,28**
75	RBC057	16	30	**45,55**
90	RBC058	16	25	**53,41**
110	RBC059	16	15	**54,95**

Calotta

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16	RTA039	16	500	**1,19**
20	RTA040	16	500	**1,25**
25	RTA041	16	350	**1,33**
32	RTA042	16	400	**1,65**
40	RTA043	16	250	**2,30**
50	RTA044	16	180	**2,90**
63	RTA045	16	100	**3,55**
75	RTA046	16	60	**7,82**
90	RTA047	16	65	**10,90**
110	RTA048	16	40	**15,38**
125	RTA049	16	33	**26,85**
140	RTA050	16	20	**31,84**
160	RTA051	16	12	**39,26**
200	RTA055	10	6	**73,31**
225	RTA056	10	5	**165,80**
250	RTA057	10	5	**287,48**

Coll. e controcollare per sede piana

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20	RCL061	16	600	**1,32**
25	RCL062	16	300	**1,49**
32	RCL063	16	200	**1,53**
40	RCL064	16	200	**2,28**
50	RCL058	16	180	**3,50**
63	RCL059	16	90	**5,58**
75	RCL060	16	100	**8,89**
90	RCL055	16	70	**10,77**
110	RCL054	16	40	**12,53**
125	RCL051	16	25	**26,76**
140	RCL052	16	20	**33,08**
160	RCL053	16	15	**32,48**
200	RCL050	10	7	**70,42**
225	RCL056	10	6	**86,65**
250	RCL057	10	4	**96,99**
280	RCL067	10	4	**191,18**
315	RCL066	10	3	**231,47**

Flangia libera

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
32	RFG008	16	150	**6,01**
40	RFG009	16	100	**8,47**
50	RFG011	16	80	**9,05**
63	RFG108	16	50	**9,85**
75	RFG109	16	40	**12,47**
90	RFG004	16	35	**13,99**
110	RFG001	16	24	**15,75**
125 - DN110	RFG005	16	20	**28,47**
125	RFG014	16	20	**38,66**
140	RFG006	16	18	**32,68**
160	RFG002	16	20	**30,33**
200	RFG003	10	10	**72,54**
225	RFG007	10	10	**77,22**
250	RFG010	10	6	**119,75**
280	RFG013	10	12	**179,50**
315	RFG030	10	8	**199,61**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi PVC > a Incollaggio PN16

Riduzione M/F/F

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x 16 x 16	RRI001	16	3.000	**RICH.**
25 x 20 x 16	RRI200	16	500	**1,59**
25 x 20 x 20	RRI003	16	500	**1,82**
32 x 25 x 16	RRI004	16	300	**1,79**
32 x 25 x 20	RRI005	16	300	**1,79**
32 x 25 x 25	RRI006	16	280	**1,79**
40 x 32 x 16	RRI201	16	800	**2,72**
40 x 32 x 20	RRI202	16	170	**2,27**
40 x 32 x 25	RRI203	16	170	**2,27**
40 x 32 x 32	RRI007	16	350	**2,27**
50 x 40 x 20	RRI020	16	400	**3,69**
50 x 40 x 25	RRI204	16	200	**2,85**
50 x 40 x 32	RRI008	16	200	**2,85**
50 x 40 x 40	RRI009	16	200	**2,85**
63 x 50 x 25	RRI206	16	170	**4,91**
63 x 50 x 32	RRI207	16	350	**4,25**
63 x 50 x 40	RRI208	16	120	**3,60**
63 x 50 x 50	RRI010	16	100	**6,00**
75 x 63 x 32	RRI209	16	190	**7,29**
75 x 63 x 40	RRI210	16	80	**4,83**
75 x 63 x 50	RRI024	16	150	**7,29**
75 x 63 x 63	RRI023	16	60	**7,74**
90 x 75 x 40	RRI211	16	110	**14,03**
90 x 75 x 50	RRI212	16	45	**11,73**
90 x 75 x 63	RRI022	16	36	**11,73**
90 x 75 x 75	RRI011	16	36	**11,73**
110 x 90 x 50	RRI213	16	45	**17,68**
110 x 90 x 63	RRI100	16	45	**17,54**
110 x 90 x 75	RRI013	16	45	**17,54**
110 x 90 x 90	RRI012	16	45	**17,54**
125 x 110 x 63	RRI214	16	42	**26,57**
125 x 110 x 75	RRI021	16	42	**26,57**
125 x 110 x 90	RRI015	16	42	**26,57**
125 x 110 x 110	RRI016	16	24	**26,57**
140 x 125 x 90	RRI216	16	30	**42,04**
140 x 125 x 110	RRI017	16	20	**41,37**
160 x 140 x 90	RRI219	16	16	**55,44**
160 x 140 x 110	RRI018	16	16	**52,75**
160 x 140 x 125	RRI019	16	12	**65,81**

"T" a 90° ridotto

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x 16 x 20	RTI066	16	180	**1,98**
25 x 16 x 25	RTI067	16	220	**2,38**
25 x 20 x 25	RTI068	16	220	**2,06**
32 x 20 x 32	RTI060	16	120	**2,82**
32 x 25 x 32	RTI061	16	120	**2,75**
40 x 20 x 40	RTI062	16	100	**3,77**
40 x 25 x 40	RTI063	16	90	**3,77**
40 x 32 x 40	RTI064	16	90	**3,77**
50 x 20 x 50	RTI065	16	110	**6,08**
50 x 25 x 50	RTI207	16	110	**6,08**
50 x 32 x 50	RTI069	16	110	**6,08**
50 x 40 x 50	RTI070	16	100	**6,08**
63 x 25 x 63	RTI212	16	70	**9,37**
63 x 32 x 63	RTI211	16	60	**9,37**
63 x 40 x 63	RTI072	16	60	**9,37**
63 x 50 x 63	RTI073	16	50	**9,37**
75 x 32 x 75	RTI074	16	20	**25,68**
75 x 40 x 75	RTI075	16	32	**15,97**
75 x 50 x 75	RTI076	16	32	**15,97**
75 x 63 x 75	RTI077	16	32	**15,97**
90 x 40 x 90	RTI078	16	24	**22,60**
90 x 50 x 90	RTI079	16	22	**22,60**
90 x 63 x 90	RTI220	16	22	**22,60**
90 x 75 x 90	RTI081	16	16	**22,61**
110 x 50 x 110	RTI082	16	12	**38,32**
110 x 63 x 110	RTI225	16	10	**38,32**
110 x 75 x 110	RTI084	16	10	**38,32**
110 x 90 x 110	RTI229	16	10	**38,32**
125 x 63 x 125	RTI230	16	8	**83,90**
125 x 75 x 125	RTI231	16	8	**83,90**
125 x 90 x 125	RTI085	16	8	**83,90**
125 x 110 x 125	RTI087	16	8	**83,90**
140 x 90 x 140	RTI089	16	4	**115,30**
140 x 110 x 140	RTI090	16	4	**161,25**
140 x 125 x 140	RTI091	16	4	**161,25**
160 x 90 x 160	RTI092	16	3	**145,06**
160 x 110 x 160	RTI095	16	3	**145,06**
160 x 125 x 160	RTI093	16	3	**176,62**
160 x 140 x 160	RTI094	16	3	**176,62**
200 x 160 x 200	RTI097	10	3	**314,10**
225 x 200 x 225	RTI099	10	1	**RICH.**
250 x 110 x 250	RTI100	10	1	**RICH.**
250 x 160 x 250	RTI101	10	1	**719,63**
250 x 200 x 250	RTI102	10	1	**726,62**
315 x 160 x 315	RTI108	8	1	**886,27**
315 x 250 x 315	RTI107	8	1	**886,27**

Bussola di riduzione M/F

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x 16	RRI066	16	1.000	**1,47**
25 x 16	RRI035	16	700	**1,70**
25 x 20	RRI055	16	700	**1,70**
32 x 16	RRI041	16	400	**1,78**
32 x 20	RRI057	16	400	**1,44**
32 x 25	RRI058	16	400	**1,42**
40 x 20	RRI059	16	250	**1,58**
40 x 25	RRI062	16	250	**1,58**
40 x 32	RRI056	16	250	**1,58**
50 x 20	RRI042	16	70	**3,00**
50 x 25	RRI063	16	350	**1,86**
50 x 32	RRI067	16	350	**1,86**
50 x 40	RRI060	16	350	**1,86**
63 x 32	RRI061	16	180	**2,55**
63 x 40	RRI064	16	180	**2,55**
63 x 50	RRI048	16	180	**2,55**
75 x 40	RRI068	16	110	**4,67**
75 x 50	RRI028	16	110	**4,67**
75 x 63	RRI029	16	110	**4,67**
90 x 50	RRI045	16	65	**7,60**
90 x 63	RRI047	16	65	**7,60**
90 x 75	RRI027	16	65	**6,76**
110 x 63	RRI065	16	40	**10,50**
110 x 75	RRI046	16	40	**9,33**
110 x 90	RRI032	16	40	**9,33**
125 x 75	RRI049	16	50	**20,06**
125 x 90	RRI030	16	50	**20,06**
125 x 110	RRI031	16	50	**17,67**
140 x 90	RRI040	16	40	**31,18**
140 x 110	RRI036	16	40	**36,28**
140 x 125	RRI037	16	40	**25,34**
160 x 90	RRI050	16	24	**40,64**
160 x 110	RRI033	16	24	**27,45**
160 x 125	RRI039	16	24	**39,42**
160 x 140	RRI034	16	24	**31,37**
180 x 160	RRI038	10	18	**140,25**
200 x 110	RRI077	10	10	**76,47**
200 x 125	RRI069	10	10	**76,47**
200 x 160	RRI043	10	10	**55,08**
200 x 180	RRI080	10	12	**60,77**
225 x 160	RRI081	10	7	**87,42**
225 x 200	RRI075	10	7	**98,21**
250 x 160	RRI082	10	6	**152,54**
250 x 200	RRI071	10	6	**167,93**
250 x 225	RRI500	10	6	**171,08**
280 x 225	RRI083	10	4	**228,03**
315 x 200	RRI073	10	3	**248,12**
315 x 225	RRI074	10	3	**248,12**
315 x 250	RRI072	10	3	**248,12**
315 x 280	RRI085	10	3	**248,12**

Portagomma

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
12 x 12	RPG100	16	700	**2,43**
16 x 16	RPG101	16	450	**1,82**
20 x 20	RPG102	16	300	**1,88**
25 x 25	RPG103	16	150	**2,03**
32 x 30	RPG104	16	250	**2,15**
40 x 40	RPG105	16	280	**2,89**
50 x 50	RPG106	16	80	**4,53**
63 x 60	RPG107	16	50	**7,32**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi PVC > Filettati PN16

Manicotto					Bocchettone					"T" a 90°					Gomito a 45°				
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
⅜"	RMF011	16	450	**1,98**	⅜"	RBC010	16	300	**7,82**	⅜"	RTE112	16	300	**3,19**	⅜"	RG0190	16	1.800	**5,94**
½"	RMF001	16	350	**2,28**	½"	RBC004	16	150	**5,82**	½"	RTE100	16	400	**3,64**	½"	RG0191	16	300	**3,18**
¾"	RMF002	16	450	**2,48**	¾"	RBC005	16	200	**7,77**	¾"	RTE101	16	200	**3,92**	¾"	RG0192	16	400	**3,33**
1"	RMF003	16	250	**2,98**	1"	RBC001	16	120	**7,93**	1"	RTE102	16	100	**4,62**	1"	RG0193	16	200	**4,32**
1"¼	RMF004	16	190	**3,90**	1"¼	RBC002	16	80	**9,66**	1"¼	RTE106	16	70	**6,70**	1"¼	RG0194	16	150	**5,94**
1"½	RMF005	16	140	**4,62**	1"½	RBC003	16	60	**13,30**	1"½	RTE103	16	80	**9,12**	1"½	RG0195	16	150	**7,85**
2"	RMF006	16	85	**6,04**	2"	RBC006	16	30	**18,24**	2"	RTE104	16	50	**13,32**	2"	RG0196	16	90	**12,41**
2"½	RMF007	16	45	**19,47**	2"½	RBC007	16	30	**51,51**	2"½	RTE105	16	32	**30,90**					
3"	RMF010	16	60	**23,24**	3"	RBC008	16	25	**59,72**	3"	RTE110	16	20	**36,76**					
4"	RMF009	16	30	**29,98**	4"	RBC009	16	15	**77,45**	4"	RTE111	16	10	**55,84**					

Gomito a 90°					Nipplo					Calotta					Tappo				
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
⅜"	RG0141	16	350	**1,89**	⅜"	RNP010	16	1.000	**1,38**	⅜"	RTA029	16	1.000	**1,61**	⅜"	RTA008	16	800	**1,15**
½"	RG0130	16	250	**1,89**	½"	RNP001	16	450	**1,49**	½"	RTA020	16	500	**1,75**	½"	RTA001	16	650	**1,14**
¾"	RG0131	16	300	**2,37**	¾"	RNP002	16	600	**1,75**	¾"	RTA021	16	300	**1,95**	¾"	RTA002	16	400	**1,53**
1"	RG0132	16	180	**2,66**	1"	RNP003	16	350	**1,92**	1"	RTA022	16	180	**1,92**	1"	RTA003	16	500	**1,85**
1"¼	RG0133	16	120	**4,19**	1"¼	RNP004	16	220	**2,76**	1"¼	RTA023	16	120	**3,20**	1"¼	RTA004	16	350	**2,62**
1"½	RG0134	16	120	**5,61**	1"½	RNP005	16	200	**2,97**	1"½	RTA024	16	230	**3,72**	1"½	RTA005	16	280	**2,97**
2"	RG0135	16	60	**8,77**	2"	RNP006	16	200	**4,32**	2"	RTA025	16	120	**5,08**	2"	RTA006	16	160	**4,06**
2"½	RG0136	16	40	**22,66**	2"½	RNP007	16	110	**11,83**	2"½	RTA026	16	60	**17,40**	2"½	RTA007	16	80	**13,10**
3"	RG0137	16	25	**31,16**	3"	RNP008	16	35	**16,25**	3"	RTA027	16	30	**22,56**	3"	RTA009	16	50	**16,77**
4"	RG0138	16	14	**45,46**	4"	RNP009	16	35	**22,94**	4"	RTA028	16	25	**29,02**	4"	RTA010	16	30	**27,93**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi PVC > Filettati PN16

Riduzione M/F

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
½" x ⅜"	RRD075	16	500	**1,66**
¾" x ⅜"	RRD100	16	400	**1,78**
¾" x ½"	RRD070	16	280	**1,84**
1" x ½"	RRD074	16	500	**2,10**
1" x ¾"	RRD071	16	450	**2,10**
1"¼ x ½"	RRD079	16	300	**3,05**
1"¼ x ¾"	RRD088	16	280	**3,05**
1"¼ x 1"	RRD076	16	260	**3,05**
1"½ x ¾"	RRD084	16	220	**3,96**
1"½ x 1"	RRD077	16	220	**3,96**
1"½ x 1"¼	RRD073	16	180	**3,96**
2" x 1"	RRD078	16	130	**5,39**
2" x 1"¼	RRD087	16	120	**5,39**
2" x 1"½	RRD085	16	160	**5,49**
2"½ x 1"½	RRD080	16	60	**12,03**
2"½ x 2"	RRD083	16	60	**10,73**
3" x 2"	RRD072	16	30	**14,14**
3" x 2"½	RRD081	16	40	**15,82**
4" x 2"½	RRD089	16	40	**25,79**
4" x 3"	RRD082	16	40	**25,79**

Maggioratore M/F

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
⅜" x ½"	RMG001	16	500	**2,93**
½" x ¾"	RMG002	16	250	**3,09**
¾" x 1"	RMG003	16	150	**2,94**
1" x 1"¼"	RMG004	16	220	**3,18**
1"¼" x 1"½	RMG005	16	150	**4,13**
1"½ x 2"	RMG006	16	140	**5,36**
1"½ x 2"½	RMG007	16	170	**18,17**
2" x 2"½	RMG008	16	72	**9,68**
2" x 3"	RMG009	16	40	**22,72**
2"½ x 3"	RMG010	16	50	**14,52**
2"½ x 4"	RMG011	16	70	**37,85**
3" x 4"	RMG012	16	25	**24,46**

Nipplo ridotto

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
½" x ⅜"	RNP070	16	650	**2,21**
¾" x ⅜"	RNP071	16	1.400	**3,81**
¾" x ½"	RNP072	16	350	**2,20**
1" x ½"	RNP073	16	900	**9,10**
1" x ¾"	RNP074	16	450	**2,97**
1"¼ x ¾"	RNP075	16	400	**5,93**
1"¼ x 1"	RNP076	16	270	**3,96**
1"½ x 1"	RNP077	16	350	**7,27**
1"½ x 1"¼	RNP078	16	180	**5,02**
2" x 1"¼	RNP079	16	200	**10,46**
2" x 1"½	RNP080	16	110	**6,37**
2"½ x 1"½	RNP081	16	164	**20,14**
2"½ x 2"	RNP082	16	80	**13,01**
3" x 2"	RNP087	16	40	**14,99**
3" x 2"½	RNP084	16	35	**16,77**
4" x 2"½	RNP085	16	70	**37,85**
4" x 3"	RNP086	16	24	**25,69**

Portagomma filettato

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
¼" x 12	RPG001	N.D.	1.400	**1,91**
⅜" x 16	RPG002	N.D.	500	**1,84**
½" x 20	RPG003	N.D.	300	**1,89**
¾" x 25	RPG004	N.D.	180	**2,03**
1" x 30	RPG005	N.D.	250	**2,15**
1"¼ x 40	RPG006	N.D.	300	**3,84**
1"½ x 50	RPG007	N.D.	100	**4,72**
2" x 60	RPG008	N.D.	50	**8,31**
2"½ x 80	RPG009	N.D.	90	**26,95**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi PVC > di Passaggio Inc./Fil.

Manicotto

Ø	Cod.	PN	C.	€/ cad
16 x ⅜"	RMP010	16	600	**2,21**
20 x ½"	RMP001	16	350	**2,21**
25 x ¾"	RMP002	16	450	**2,19**
32 x 1"	RMP003	16	250	**2,68**
40 x 1"¼	RMP004	16	180	**3,39**
50 x 1"½	RMP005	16	120	**5,03**
63 x 2"	RMP006	16	75	**7,55**
75 x 2"½	RMP008	16	36	**19,99**
90 x 3"	RMP007	16	45	**21,72**
110 x 4"	RMP009	16	30	**29,22**

Bocchettone incoll. F/fil. F

Ø	Cod.	PN	C.	€/ cad
16 x ⅜"	RBC101	16	200	**7,12**
20 x ½"	RBC102	16	150	**5,74**
25 x ¾"	RBC103	16	200	**7,48**
32 x 1"	RBC104	16	120	**9,74**
40 x 1"¼	RBC105	16	80	**11,62**
50 x 1"½	RBC106	16	60	**16,01**
63 x 2"	RBC107	16	30	**20,49**
75 x 2"½	RBC108	16	30	**55,98**
90 x 3"	RBC109	16	25	**65,44**
110 x 4"	RBC110	16	15	**67,56**

Bocchettone incoll. F/fil. M

Ø	Cod.	PN	C.	€/ cad
25 x ¾"	RBC081	16	150	**7,43**
32 x 1"	RBC082	16	100	**9,31**
40 x 1"¼	RBC083	16	50	**9,68**
50 x 1"½	RBC084	16	60	**16,38**
63 x 2"	RBC085	16	30	**20,89**

Adattatore di passaggio in PVC

Ø	Cod.	PN	C.	€/ cad
16 x 12 x ⅜"	RNP157	16	1.000	**1,39**
20 x 16 x ⅜"	RMN008	16	500	**1,39**
20 x 16 x ½"	RNP158	16	450	**1,39**
25 x 20 x ⅜"	RAD003	16	300	**1,49**
25 x 20 x ½"	RMN009	16	300	**1,49**
25 x 20 x ¾"	RNP156	16	250	**1,31**
32 x 25 x ½"	RAD002	16	400	**1,66**
32 x 25 x ¾"	RMN010	16	400	**1,50**
32 x 25 x 1"	RNP154	16	350	**1,57**
40 x 32 x ¾"	RAD004	16	300	**1,87**
40 x 32 x 1"	RMN011	16	250	**1,87**
40 x 32 x 1"¼	RAD165	16	200	**2,20**
50 x 40 x 1"	RAD166	16	160	**3,02**
50 x 40 x 1"¼	RMN012	16	150	**2,71**
50 x 40 x 1"½	RAD011	16	140	**3,12**
63 x 50 x 1"¼	RAD005	16	120	**4,59**
63 x 50 x 1"½	RMN005	16	120	**4,18**
63 x 50 x 2"	RNP153	16	100	**4,18**
75 x 63 x 1"½	RAD006	16	70	**6,10**
75 x 63 x 2"	RMN001	16	70	**5,57**
75 x 63 x 2"½	RNP155	16	50	**12,18**
90 x 75 x 2"	RAD007	16	45	**13,05**
90 x 75 x 2"½	RMN003	16	45	**15,93**
90 x 75 x 3"	RNP150	16	60	**15,19**
110 x 90 x 2"½	RAD008	16	45	**19,56**
110 x 90 x 3"	RMN004	16	45	**17,47**
110 x 90 x 4"	RNP151	16	30	**21,82**
125 x 110 x 3"	RAD009	16	30	**24,96**
125 x 110 x 4"	RMN002	16	30	**25,82**
125 x 110 x 5"	RNP152	16	30	**40,84**

"T" a 90°

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x ⅜" x 16	RTP011	16	300	**2,49**
20 x ½" x 20	RTP010	16	400	**2,90**
25 x ¾" x 25	RTP001	16	200	**3,19**
32 x 1" x 32	RTP005	16	100	**6,62**
40 x 1"¼ x 40	RTP006	16	70	**5,28**
50 x 1"½ x 50	RTP007	16	80	**7,88**
63 x 2" x 63	RTP008	16	50	**13,99**
75 x 2"½ x 75	RTP003	16	32	**25,58**
90 x 3" x 90	RTP002	16	10	**35,45**
110 x 4" x 110	RTP004	16	10	**57,92**

Gomito a 90°

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x ⅜"	RG0603	16	350	**1,95**
20 x ½"	RG0604	16	250	**2,15**
25 x ¾"	RG0126	16	300	**2,50**
32 x 1"	RG0120	16	180	**2,87**
40 x 1"¼	RG0600	16	120	**5,14**
50 x 1"½	RG0601	16	120	**7,09**
63 x 2"	RG0602	16	60	**9,71**
75 x 2"½	RG0125	16	40	**19,99**
90 x 3"	RG0122	16	25	**29,15**
110 x 4"	RG0128	16	14	**50,40**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi PVC > di Passaggio Inc./Fil.

Adattatore M/F

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
25 x ½"	RAD199	16	500	**3,02**
25 x ¾"	RAD051	16	450	**3,20**
32 x ¾"	RAD155	16	250	**2,85**
32 x 1"	RAD052	16	250	**3,76**
40 x 1"	RRI079	16	200	**3,96**
40 x 1"¼	RAD053	16	180	**3,71**
50 x 1"¼	RAD206	16	140	**4,66**
50 x 1"½	RAD054	16	110	**4,62**
63 x 2"	RAD055	16	70	**8,70**
75 x 2"	RRI084	16	60	**11,16**
75 x 2"½	RAD056	16	80	**15,82**
90 x 2"½	RAD197	16	45	**17,30**
90 x 3"	RAD057	16	45	**19,56**
110 x 3"	RAD210	16	30	**24,30**
110 x 4"	RAD058	16	30	**27,93**

Manicotto con rinf. INOX

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x ⅜"	RMP050	16	2.300	**6,39**
20 x ½"	RMP051	16	350	**4,32**
25 x ¾"	RMP052	16	450	**4,83**
32 x 1"	RMP053	16	250	**4,79**
40 x 1"¼	RMP054	16	180	**6,23**
50 x 1"½	RMP055	16	120	**7,23**
63 x 2"	RMP056	16	120	**9,93**

Gomito a 90° con rinf. INOX

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x ½"	RGO281	16	1.000	**8,13**
25 x ¾"	RGO282	16	600	**9,37**
32 x 1"	RGO283	16	350	**12,34**
40 x 1"¼	RGO284	16	200	**15,61**
50 x 1"½	RGO285	16	130	**21,07**
63 x 2"	RGO286	16	72	**27,30**

"T" a 90° con rinforzo INOX

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x ½" x 20	RTP051	16	400	**6,14**
25 x ¾" x 25	RTP052	16	200	**7,50**
32 x 1" x 32	RTP053	16	100	**8,34**
40 x 1"¼ x 40	RTP054	16	70	**10,07**
50 x 1"½ x 50	RTP055	16	80	**14,64**
63 x 2" x 63	RTP056	16	50	**17,87**

Riduzione M/F con rinforzo INOX

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
25 x 20 x ½"	RRD200	16	500	**4,07**
32 x 25 x ¾"	RRD201	16	250	**4,13**
40 x 32 x 1"	RRD202	16	200	**4,82**
50 x 40 x 1"¼	RRD203	16	140	**5,61**

Flangia cieca

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
32	RFG100	16	65	**9,40**
40	RFG101	16	70	**12,46**
50	RFG102	16	65	**14,93**
63	RFG103	16	40	**15,66**
75	RFG104	16	35	**17,69**
90	RFG105	16	30	**20,62**
110	RFG106	16	20	**24,29**
125 - DN110	RFG107	16	18	**42,65**
140	RFG118	16	15	**50,71**
160	RFG119	16	10	**46,81**
200	RFG120	10	10	**166,59**
225	RFG121	10	10	**177,33**

Flangia fissa per incollaggio

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
32	RFG056	16	50	**9,29**
40	RFG057	16	50	**12,13**
50	RFG058	16	48	**14,49**
63	RFG059	16	36	**15,58**
75	RFG060	16	15	**18,74**
90	RFG061	16	10	**22,29**
110	RFG062	16	20	**25,96**

Flangia fissa filettata

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
1"	RFG049	16	144	**14,06**
1"¼	RFG050	16	70	**20,28**
1"½	RFG051	16	60	**28,86**
2"	RFG052	16	45	**33,53**
2"½	RFG053	16	25	**45,22**
3"	RFG054	16	18	**55,36**
4"	RFG055	16	12	**68,60**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Vari > Filettati Hansen

DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione: 16 bar
- Max temperatura di esercizio 60°C
- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C

Caratteristiche

- Certificati ISO 9001: 2000
- WRAS (certificati per l'uso con acqua potabile)

Materiali

- PA (nylon rinforzato fibra vetro)

Nipplo

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRNP050	16	800	**2,02**
¾"	SRNP051	16	1.000	**2,53**
1"	SRNP052	16	600	**2,95**
1"¼	SRNP053	16	360	**4,18**
1"½	SRNP054	16	260	**4,91**
2"	SRNP055	16	140	**6,33**
2"½	SRNP056	12	85	**13,28**
3"	SRNP057	10	64	**16,88**
4"	SRNP058	10	27	**28,43**

Gomito 90° filettato M/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRGO100	16	450	**2,02**
¾"	SRGO101	16	600	**2,23**
1"	SRGO102	16	320	**2,75**
1"¼	SRGO103	16	200	**3,75**
1"½	SRGO104	16	130	**5,92**
2"	SRGO105	16	70	**10,68**

Manicotto filettato femmina

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRMF050	16	950	**2,08**
¾"	SRMF051	16	700	**2,45**
1"	SRMF052	16	450	**2,82**
1"¼	SRMF053	16	280	**5,20**
1"½	SRMF054	16	200	**5,92**
2"	SRMF055	16	120	**8,96**
2"½	SRMF056	12	80	**42,99**
3"	SRMF057	10	45	**52,70**
4"	SRMF058	10	24	**68,01**

Gomito 90° filettato femmina

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRGO050	16	400	**2,36**
¾"	SRGO051	16	550	**2,75**
1"	SRGO052	16	320	**3,17**
1"¼	SRGO053	16	190	**5,92**
1"½	SRGO054	16	130	**10,68**
2"	SRGO055	16	70	**14,44**
2"½	SRGO056	12	40	**47,85**
3"	SRGO057	10	10	**65,22**
4"	SRGO058	10	11	**92,88**

Tappo filettato maschio

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRTA001	16	550	**1,28**
¾"	SRTA002	16	700	**1,64**
1"	SRTA003	16	500	**1,99**
1"¼	SRTA004	16	280	**2,37**
1"½	SRTA005	16	400	**2,38**
2"	SRTA006	16	260	**3,38**
2"½	SRTA007	12	60	**9,79**
3"	SRTA008	10	90	**12,51**
4"	SRTA009	10	27	**23,99**

Calotta filettata femmina

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRTA100	16	900	**2,60**
¾"	SRTA101	16	700	**2,96**
1"	SRTA102	16	450	**3,55**
1"¼	SRTA103	16	230	**5,50**
1"½	SRTA104	16	320	**6,40**
2"	SRTA105	16	220	**8,14**
2"½	SRTA106	12	60	**12,51**
3"	SRTA107	10	70	**18,40**
4"	SRTA108	10	24	**28,30**

"T" 90° filettato femmina

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRTE001	16	250	**3,33**
¾"	SRTE002	16	360	**3,45**
1"	SRTE003	16	200	**4,29**
1"¼	SRTE004	16	110	**7,83**
1"½	SRTE005	16	80	**13,62**
2"	SRTE006	16	45	**19,38**
2"½	SRTE007	12	15	**61,04**
3"	SRTE008	10	19	**79,01**
4"	SRTE009	10	9	**119,29**

Bocchettone snodato 9° M/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
¾"	SRBC010	16	5	**39,07**
1"	SRBC011	16	5	**42,53**
1"¼	SRBC012	16	5	**44,67**

Bocchettone F/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRBC001	16	270	**6,78**
¾"	SRBC002	16	370	**7,63**
1"	SRBC003	16	240	**9,40**
1" x ¾"	SRBC004	16	240	**9,78**
1"¼	SRBC005	16	150	**11,96**
1"¼ x 1	SRBC006	16	155	**12,22**
1"½	SRBC007	16	100	**16,89**
2"	SRBC008	16	70	**25,20**

Raccordo con dado e alette F/Portagomma

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"F x ½"PG	SRPG001	16	10	**4,06**
¾"F x ½"PG	SRPG002	16	200	**4,76**
¾"F x ¾"PG	SRPG003	16	350	**4,86**
1"F x ½"PG	SRPG004	16	150	**5,26**
1"F x ¾"PG	SRPG005	16	250	**5,38**

Raccordo con ghiera autofilettante F/Portagomma

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"F x ½"PG	SRPG010	16	850	**13,19**

Maggioratore M/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"M x ¾"F	SRMG001	16	240	**2,40**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Vari > Filettati Hansen

HANSEN

Riduzione M/F

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
¾" x ½"	SRRD001	16	1.400	**1,79**
1" x ½"	SRRD002	16	500	**1,85**
1" x ¾"	SRRD003	16	1.000	**1,85**
1"¼ x ½"	SRRD004	16	600	**2,94**
1"¼ x ¾"	SRRD005	16	600	**2,94**
1"¼ x 1"	SRRD006	16	700	**2,94**
1"½ x ½"	SRRD007	16	500	**5,34**
1"½ x ¾"	SRRD008	16	500	**5,11**
1"½ x 1"	SRRD009	16	500	**5,11**
1"½ x 1"¼	SRRD010	16	500	**5,11**
2" x ½"	SRRD011	16	270	**7,51**
2" x ¾"	SRRD012	16	280	**6,46**
2" x 1"	SRRD013	16	280	**6,46**
2" x 1"¼	SRRD014	16	280	**6,46**
2" x 1"½	SRRD015	16	280	**6,46**
2"½ x 1"¼	SRRD016	12	70	**13,28**
2"½ x 1"½	SRRD017	12	160	**13,28**
2"½ x 2"	SRRD018	12	150	**13,28**
3" x 1"½	SRRD019	10	40	**16,88**
3" x 2"	SRRD020	10	100	**16,88**
3" x 2"½	SRRD021	10	50	**16,88**
4" x 2"	SRRD022	10	30	**27,68**
4" x 2"½	SRRD023	10	30	**27,68**
4" x 3"	SRRD024	10	63	**27,68**

Manicotto di riduzione filettato femmina

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
¾" x ½"	SRMR001	16	400	**2,15**
1" x ½"	SRMR002	16	270	**2,51**
1" x ¾"	SRMR003	16	250	**2,51**
1"¼ x ¾"	SRMR004	16	160	**3,58**
1"¼ x 1"	SRMR005	16	150	**3,58**
1"½ x ¾"	SRMR006	16	150	**6,11**
1"½ x 1"	SRMR007	16	120	**6,11**
1"½ x 1"¼	SRMR008	16	110	**5,62**
2" x ¾"	SRMR009	16	90	**7,95**
2" x 1"	SRMR010	16	90	**7,95**
2" x 1"¼	SRMR011	16	70	**7,95**
2" x 1"½	SRMR012	16	70	**7,28**
2"½ x 1"½	SRMR013	12	110	**36,50**
2"½ x 2"	SRMR014	12	40	**36,50**
3" x 2"	SRMR015	10	60	**45,73**
3" x 2"½	SRMR016	10	25	**45,73**
4" x 2"½	SRMR017	10	36	**62,33**
4" x 3"	SRMR018	10	24	**62,33**

Nipplo ridotto

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
¾" x ½"	SRNP100	16	500	**2,52**
1" x ½"	SRNP101	16	170	**2,95**
1" x ¾"	SRNP102	16	700	**2,95**
1"¼ x ¾"	SRNP104	16	80	**4,22**
1"¼ x 1"	SRNP105	16	400	**4,22**
1"½ x ¾"	SRNP107	16	120	**4,88**
1"½ x 1"	SRNP108	16	310	**4,88**
1"½ x 1"¼	SRNP109	16	290	**4,88**
2" x ¾"	SRNP111	16	180	**6,33**
2" x 1"	SRNP112	16	180	**6,33**
2" x 1"¼	SRNP113	16	160	**6,33**
2" x 1"½	SRNP114	16	160	**6,33**
2"½ x 1"¼	SRNP115	12	100	**12,51**
2"½ x 1"½	SRNP116	12	100	**12,51**
2"½ x 2"	SRNP117	12	40	**12,51**
3" x 1"½	SRNP118	10	70	**16,55**
3" x 2"	SRNP119	10	96	**16,55**
3" x 2"½	SRNP120	10	64	**16,55**
4" x 2"	SRNP121	10	36	**29,39**
4" x 2"½	SRNP122	10	36	**29,39**
4" x 3"	SRNP123	10	18	**29,39**

Riduzione con ghiera autofilettante F/Portagomma

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
¾" x ½"	SRPG011	16	340	**15,46**
1" x ¾"	SRPG012	16	200	**20,12**
1"¼ x 1"	SRPG013	16	110	**32,62**
1"½ x 1"¼	SRPG014	16	60	**39,22**
2" x 1"½	SRPG015	16	40	**49,08**

Raccordo filettato femmina per serbatoio

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	RAT010	16	220	**11,00**
¾"	RAT011	16	160	**12,07**
1"	RAT012	16	110	**14,47**
1"¼	RAT013	16	70	**16,93**
1"½	RAT014	16	55	**23,74**
2"	RAT015	16	40	**28,93**
3"	RAT016	10	18	**72,35**
4"	RAT017	10	10	**103,81**

Raccordo nero portagomma per serbatoio

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
1"¼	RAT020	16	150	**12,03**
1"½	RAT021	16	100	**14,98**
2"	RAT022	16	60	**19,28**

Raccordo bianco portagomma per serbatoio

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
1"¼	RAT023	16	150	**11,28**
1"½	RAT024	16	50	**15,85**
2"	RAT025	16	60	**20,65**

Dado

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRDD001	16	10	**2,02**
¾"	SRDD002	16	10	**2,28**
1"	SRDD003	16	10	**2,68**
1"¼	SRDD004	16	10	**3,25**

Dado largo

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRDD005	16	10	**2,85**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Vari > Filettati in Polipropilene

DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar

Caratteristiche

- Design robusto per eccellenti proprietà meccaniche adatte ad una lunga durata e resistenza alla rottura

Materiali

- Corpo: polipropilene

Nipplo

Ø	Cod.	PN	€
½"	RNP100	10	**0,58**
¾"	RNP101	10	**0,63**
1"	RNP102	10	**0,75**
1"¼	RNP103	6	**0,94**
1"½	RNP104	6	**1,80**
2"	RNP105	6	**2,14**
2"½	RNP106	6	**5,32**
3"	RNP107	6	**5,93**
4"	RNP108	6	**10,64**

Gomito 90°

Ø	Cod.	PN	€
½"	RGO200	10	**1,50**
¾"	RGO201	10	**1,75**
1"	RGO202	10	**2,43**
1"¼	RGO203	6	**3,85**
1"½	RGO204	6	**4,90**
2"	RGO205	6	**6,33**
2"½	RGO206	6	**14,47**
3"	RGO207	6	**19,75**
4"	RGO208	6	**24,68**

"T"

Ø	Cod.	PN	€
½"	RTE150	10	**1,72**
¾"	RTE151	10	**2,05**
1"	RTE152	10	**3,06**
1"¼	RTE155	6	**4,73**
1"½	RTE153	6	**6,16**
2"	RTE154	6	**8,00**
2"½	RTE156	6	**23,19**
3"	RTE157	6	**34,22**
4"	RTE158	6	**44,08**

Calotta F

Ø	Cod.	PN	€
½"	RTA106	10	**0,75**
¾"	RTA107	10	**0,84**
1"	RTA108	10	**1,08**
1"¼	RTA109	6	**1,57**
1"½	RTA110	6	**1,72**
2"	RTA111	6	**2,51**
2"½	RTA125	6	**8,14**
3"	RTA126	6	**11,37**
4"	RTA127	6	**19,05**

Tappo

Ø	Cod.	PN	€
½"	RTA100	10	**0,79**
¾"	RTA101	10	**0,92**
1"	RTA102	10	**0,94**
1"¼	RTA103	6	**1,57**
1"½	RTA104	6	**1,83**
2"	RTA105	6	**2,22**
2"½	RTA120	6	**4,62**
3"	RTA121	6	**5,78**

Riduzione M/F

Ø	Cod.	PN	€
¾" x ½"	RRD050	10	**1,02**
1" x ½"	RRD051	10	**1,26**
1" x ¾"	RRD052	10	**1,26**
1" ¼ x ½"	RRD058	6	**2,51**
1" ¼ x ¾"	RRD054	6	**2,51**
1" ¼ x 1"	RRD055	6	**2,51**
1"½ x ½"	RRD056	6	**3,82**
1" ½ x ¾"	RRD057	6	**3,82**
1" ½ x 1"	RRD059	6	**3,82**
1" ½ x 1"¼	RRD053	6	**3,82**
2" x ½"	RRD064	6	**4,88**
2" x ¾"	RRD060	6	**4,88**
2" x 1"	RRD061	6	**4,88**
2" x 1"¼	RRD065	6	**4,88**
2" x 1"½	RRD063	6	**4,88**
3" x 2"	RRD066	6	**11,60**
3" x 2"½	RRD067	6	**11,60**
4" x 2"	RRD068	6	**14,50**
4" x 3"	RRD069	6	**14,50**

Manicotto ridotto

Ø	Cod.	PN	€/cad
¾" x ½"	RMR050	10	**1,94**
1" x ½"	RMR051	10	**2,26**
1" x ¾"	RMR052	10	**2,26**
1" ¼ x 1"	RMR054	6	**3,33**
1" ½ x 1"	RMR056	6	**5,62**
1" ½ x 1"¼	RMR057	6	**5,11**
2" x 1"	RMR059	6	**7,18**
2" x 1"¼	RMR060	6	**7,18**
2" x 1"½	RMR061	6	**6,59**

Nipplo ridotto

Ø	Cod.	PN	€
¾" x ½"	RNP050	10	**0,65**
1" x ½"	RNP052	10	**0,79**
1" x ¾"	RNP055	10	**0,79**
1" ¼ x ¾"	RNP053	6	**1,80**
1" ¼ x 1"	RNP054	6	**1,46**
1" ½ x 1"	RNP056	6	**1,70**
1" ½ x 1"¼	RNP051	6	**1,70**
2" x ¾"	RNP060	6	**2,73**
2" x 1"	RNP058	6	**2,32**
2" x 1"¼	RNP061	6	**2,10**
2" x 1"½	RNP057	6	**2,39**
3" x 2"½	RNP062	6	**3,50**

Manicotto

Ø	Cod.	PN	€
½"	RMF100	10	**0,93**
¾"	RMF101	10	**1,15**
1"	RMF102	10	**1,32**
1"¼	RMF103	6	**2,72**
1"½	RMF104	6	**4,11**
2"	RMF105	6	**5,45**
2"½	RMF106	6	**16,89**
3"	RMF107	6	**20,06**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Vari > Filettati in Polipropilene con O-Ring

DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar
- O-ring premontato

Caratteristiche

- Con o-ring (sistema di auto-tenuta che consente di risparmiare lavoro, Teflon e permette di serraggio senza utensili)

Materiali

- Corpo: polipropilene
- O-ring: in EPDM
- Filettature: B.S.P.T.

Nipplo ridotto con o-ring				Nipplo con o-ring				Gomito 90° con o-ring				Tappo con o-ring			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
¾" x ½"	RNP140	10	**0,51**	½"	RNP131	10	**0,46**	½"	RGO160	10	**2,21**	½"	RTA130	10	**0,46**
1" x ½"	RNP144	10	**1,03**	¾"	RNP132	10	**0,52**	¾"	RGO161	10	**2,57**	¾"	RTA131	10	**0,51**
1" x ¾"	RNP141	10	**1,03**	1"	RNP133	10	**1,12**	1"	RGO162	10	**2,87**	1"	RTA132	10	**1,12**
1" ¼ x 1"	RNP142	6	**2,12**	1"¼	RNP134	6	**2,26**	1"¼	RGO163	6	**5,63**	1"¼	RTA133	6	**1,96**
1" ½ x 1"	RNP143	6	**2,50**	1"½	RNP135	6	**2,65**	1"½	RGO164	6	**6,66**	1"½	RTA134	6	**2,10**
1" ½ x 1"¼	RNP146	6	**2,50**	2"	RNP136	6	**3,60**	2"	RGO165	6	**10,72**	2"	RTA135	6	**2,50**
2" x 1"½	RNP149	6	**3,50**												

•Fino a esaurimento scorte

Manicotto con o-ring				"T" con o-ring			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	RMF130	10	**0,87**	½"	RTE130	10	**2,37**
¾"	RMF131	10	**1,18**	¾"	RTE131	10	**2,94**
1"	RMF132	10	**1,70**	1"	RTE132	10	**3,25**
1"¼	RMF134	6	**2,52**	1"¼	RTE133	6	**6,31**
1"½	RMF135	6	**4,75**	1"½	RTE134	6	**7,19**
2"	RMF136	6	**6,78**	2"	RTE135	6	**12,06**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Vari > Prese a Staffa Plasson

DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione: 12,5 bar (6 bar staffe doppie)

Caratteristiche

- 2 bulloni: fino al Ø 50
- 4 bulloni: oltre Ø 50
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Filettature: UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)

Materiali

- Corpo: in Polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)
- Guarnizioni: Gomma nitrilica (NBR)
- Bulloni e rondelle: in acciaio galvanizzato

Senza rinforzo inox

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x ½"	RPS001	10	400	**2,82**
25 x ½"	RPS002	10	300	**2,94**
25 x ¾"	RPS003	10	300	**2,94**
32 x ½"	RPS004	10	150	**2,94**
32 x ¾"	RPS005	10	150	**2,94**
32 x 1"	RPS006	10	150	**2,94**
40 x ½"	RPS007	10	150	**3,59**
40 x ¾"	RPS008	10	150	**3,59**
40 x 1"	RPS009	10	150	**3,59**
50 x ½"	RPS010	10	100	**3,72**
50 x ¾"	RPS011	10	100	**3,72**
50 x 1"	RPS012	10	100	**3,72**
50 x 1"¼	RPS034	6	100	**3,72**
63 x ½"	RPS013	10	70	**4,56**
63 x ¾"	RPS014	10	70	**4,56**
63 x 1"	RPS015	10	70	**4,56**
63 x 1"¼	RPS017	6	70	**4,56**
63 x 1"½	RPS016	6	60	**4,56**
75 x ½"	RPS018	10	60	**7,17**
75 x ¾"	RPS019	10	55	**7,17**
75 x 1"	RPS020	10	55	**7,17**
75 x 1"¼	RPS021	6	55	**7,17**
75 x 1"½	RPS022	6	50	**7,17**
75 x 2"	RPS029	6	50	**7,17**
90 x ½"	RPS024	10	45	**8,31**
90 x ¾"	RPS025	10	45	**8,31**
90 x 1"	RPS026	10	45	**8,31**
90 x 1"¼	RPS030	6	40	**8,31**
90 x 1"½	RPS028	6	40	**8,31**
90 x 2"	RPS027	6	40	**8,31**
110 x ¾"	RPS039	6	38	**10,76**
110 x 1"½	RPS041	6	36	**10,76**
110 x 2"	RPS036	6	30	**10,76**
125 x ¾"	RPS042	6	30	**13,58**

Con rinforzo inox

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x ½"	RPS099	12,5	400	**3,78**	110 x ¾"	RPS140	10	38	**10,02**
25 x ½"	RPS103	12,5	300	**3,78**	110 x 1"	RPS133	10	36	**10,02**
25 x ¾"	RPS102	12,5	300	**3,78**	110 x 1"¼	RPS139	10	36	**10,02**
32 x ½"	RPS100	12,5	150	**4,10**	110 x 1"½	RPS131	10	36	**10,02**
32 x ¾"	RPS106	12,5	150	**4,10**	110 x 2"	RPS132	10	30	**10,02**
32 x 1"	RPS101	12,5	150	**4,10**	125 x ¾"	RPS148	10	30	**13,58**
40 x ½"	RPS104	12,5	150	**4,50**	125 x 1"	RPS134	10	30	**13,58**
40 x ¾"	RPS105	12,5	150	**4,50**	125 x 1"¼	RPS146	10	30	**13,58**
40 x 1"	RPS127	12,5	150	**4,50**	125 x 1"½	RPS125	10	30	**13,58**
50 x ½"	RPS107	12,5	100	**5,28**	125 x 2"	RPS135	10	25	**13,58**
50 x ¾"	RPS108	12,5	100	**5,28**	140 x 1"½	RPS136	10	24	**20,01**
50 x 1"	RPS109	12,5	100	**5,28**	140 x 2"	RPS126	10	20	**20,01**
50 x 1"¼	RPS130	12,5	100	**5,28**	160 x 1"	RPS143	10	20	**28,37**
63 x ½"	RPS110	12,5	70	**6,25**	160 x 1"¼	RPS147	10	20	**28,37**
63 x ¾"	RPS111	12,5	70	**6,25**	160 x 1"½	RPS129	10	20	**28,37**
63 x 1"	RPS112	12,5	70	**6,25**	160 x 2"	RPS138	10	20	**28,37**
63 x 1"¼	RPS114	12,5	70	**6,25**	180 x 1"½	RPS141	10	16	**47,24**
63 x 1"½	RPS113	12,5	60	**6,25**	180 x 2"	RPS144	10	16	**47,24**
75 x ½"	RPS115	12,5	60	**7,80**					
75 x ¾"	RPS116	12,5	55	**7,80**					
75 x 1"	RPS117	10	55	**7,80**					
75 x 1"¼	RPS118	10	55	**7,80**					
75 x 1"½	RPS119	10	50	**7,80**					
75 x 2"	RPS120	10	50	**7,80**					
90 x ½"	RPS121	12,5	45	**8,90**					
90 x ¾"	RPS122	12,5	45	**8,90**					
90 x 1"	RPS123	10	45	**8,90**					
90 x 1"¼"	RPS142	10	40	**8,90**					
90 x 1"½	RPS128	10	40	**8,90**					
90 x 2"	RPS124	10	40	**8,90**					

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi Vari > Prese a Staffa SPS

DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar

Caratteristiche

- 2 bulloni: fino al Ø 50
- 4 bulloni: oltre Ø 50
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Norme di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129
- Filettature: UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)

Materiali

- Corpo: in Polipropilene copolimero nero (PP)
- Bulloni e rondelle: in acciaio galvanizzato
- Guarnizione O-ring: gomma nitrilica NBR 70 SH

Senza rinforzo inox					Con rinforzo, bulloni inox antirotazione tubo				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20 x ½"	RPS500	10	200	**1,30**	25 x ½"	RPS301	16	180	**4,32**
25 x ½"	RPS501	10	180	**1,58**	25 x ¾"	RPS302	16	180	**4,32**
25 x ¾"	RPS502	10	180	**1,58**	32 x ½"	RPS303	16	150	**4,57**
32 x ½"	RPS503	10	150	**1,68**	32 x ¾"	RPS304	16	150	**4,57**
32 x ¾"	RPS504	10	150	**1,68**	32 x 1"	RPS305	16	120	**5,02**
32 x 1"	RPS505•	10	150	**1,53**	40 x ½"	RPS306	16	100	**5,58**
40 x ½"	RPS506	10	100	**2,20**	40 x ¾"	RPS307	16	100	**5,58**
40 x ¾"	RPS507	10	100	**2,20**	40 x 1"	RPS308	16	100	**5,58**
40 x 1"	RPS508	10	100	**2,20**	50 x ½"	RPS309	16	80	**7,65**
50 x ½"	RPS509	10	80	**2,29**	50 x ¾"	RPS300	16	80	**7,65**
50 x ¾"	RPS510	10	80	**2,29**	50 x 1"	RPS310	16	80	**7,65**
50 x 1"	RPS511	10	80	**2,29**	63 x ½"	RPS311	16	50	**9,10**
63 x ½"	RPS513	10	90	**3,44**	63 x ¾"	RPS312	16	50	**9,10**
63 x ¾"	RPS514	10	90	**3,44**	63 x 1"	RPS313	16	50	**9,10**
63 x 1"	RPS515	10	90	**3,44**	63 x 1"¼	RPS314	16	50	**9,10**
63 x 1"¼	RPS516	6	90	**3,44**	63 x 1"½	RPS315	16	40	**10,67**
63 x 1"½	RPS517	6	90	**3,44**	75 x ½"	RPS316	16	40	**9,82**
75 x ½"	RPS518	10	60	**4,87**	75 x ¾"	RPS317	16	40	**9,82**
75 x ¾"	RPS519	10	60	**4,87**	75 x 1"	RPS318	16	40	**9,82**
75 x 1"	RPS520	10	60	**4,87**	75 x 1"¼	RPS319	16	40	**9,82**
75 x 1"¼	RPS521	6	60	**4,87**	75 x 1"½	RPS320	16	35	**13,15**
75 x 1"½	RPS522	6	60	**4,99**	75 x 2"	RPS321	16	30	**13,15**
75 x 2"	RPS523	6	60	**4,99**	90 x ½"	RPS322	16	30	**13,15**
90 x ½"	RPS524	6	50	**5,11**	90 x ¾"	RPS323	16	30	**13,15**
90 x ¾"	RPS525	6	50	**5,11**	90 x 1"	RPS324	16	30	**13,15**
90 x 1"	RPS526	6	50	**5,11**	90 x 1"¼	RPS325	16	30	**13,15**
90 x 1"¼	RPS527	6	50	**5,11**	90 x 1"½	RPS326	16	25	**14,30**
90 x 1"½	RPS528	6	50	**5,20**	90 x 2"	RPS327	16	25	**14,30**
90 x 2"	RPS529	6	50	**5,20**	110 x ½"	RPS328	16	20	**17,19**
110 x ½"	RPS530	6	40	**5,88**	110 x 1"	RPS330	16	20	**17,19**
110 x ¾"	RPS531	6	40	**5,88**	110 x 1"½	RPS332	16	15	**18,46**
110 x 1"	RPS532	6	40	**5,88**	160 x 1"	RPS341	16	10	**30,56**
110 x 1"¼	RPS533	6	40	**5,88**					
110 x 1"½	RPS534	6	40	**5,88**					
110 x 2"	RPS535	6	40	**5,88**					

•Fino a esaurimento scorte

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Vari > Elettrofusione - Testa-Testa

DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordi PEAD per sistemi di tubazione in materiale plastico
- Per industria, agricoltura, trasporto acqua

Specifiche

- Massima pressione: 16 - 25 bar

Caratteristiche

- Norme di riferimento: UNI EN 12201 - UNI EN 12201/ EN ISO 15494 - UNI EN 1555/UNI ISO 4437 Tipo 316 - UNI EN 12666 - UNI EN 1092 - UNI 9736
- Raccordi idonei per il convogliamento di acqua potabile e fluidi alimentari in conformità alle direttive del Ministero della Salute: C.M. n.102 del 02/12/1978 - D.M. n.174 del 06/04/2004
- Resistenza chimica ISO TR 7474

Materiali

- Polietilene alta densità - PE100/MRS10

Raccordi Vari > Raccordi Elettrofusione

Manicotto					Fine linea					Gomito 45°					Gomito 90°				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20	ABGE001	16 - 25	100	**6,47**	20	ATAE050	16	100	**14,21**	20	AGOE029	16	80	**18,66**	20	AGOE001	16	50	**17,92**
25	ABGE002	16 - 25	80	**6,89**	25	ATAE051	16	80	**14,95**	25	AGOE030	16	60	**18,66**	25	AGOE002	16	50	**18,45**
32	ABGE003	16 - 25	50	**7,21**	32	ATAE052	16	60	**17,07**	32	AGOE031	16	40	**19,72**	32	AGOE003	16	40	**18,45**
40	ABGE004	16 - 25	32	**7,95**	40	ATAE053	16	30	**18,98**	40	AGOE032	16	20	**25,23**	40	AGOE004	16	20	**24,60**
50	ABGE005	16 - 25	24	**10,92**	50	ATAE054	16	24	**28,31**	50	AGOE033	16	8	**29,79**	50	AGOE005	16	15	**29,58**
63	ABGE006	16 - 25	15	**11,45**	63	ATAE055	16	15	**31,38**	63	AGOE018	16	12	**31,17**	63	AGOE006	16	9	**31,80**
75	ABGE007	16 - 25	10	**17,92**	75	ATAE056	16	10	**49,19**	75	AGOE019	16	6	**44,42**	75	AGOE007	16	5	**44,42**
90	ABGE008	16 - 25	8	**19,40**	90	ATAE057	16	12	**70,18**	90	AGOE020	16	9	**52,69**	90	AGOE008	16	6	**51,73**
110	ABGE009	16 - 25	4	**24,28**	110	ATAE058	16	8	**89,15**	110	AGOE021	16	5	**74,84**	110	AGOE009	16	4	**73,57**
125	ABGE010	16 - 25	6	**34,35**	125	ATAE059	16	6	**108,87**	125	AGOE022	16	5	**98,90**	125	AGOE010	16	3	**100,17**
140	ABGE011	16 - 25	4	**48,23**	140	ATAE060	16	4	**145,12**	160	AGOE024	16	2	**189,43**	160	AGOE012	16	1	**190,59**
160	ABGE012	16 - 25	4	**51,41**	160	ATAE061	16	3	**153,70**	180	AGOE025	16	1	**338,78**	180	AGOE013	16	1	**344,29**
180	ABGE013	16 - 25	7	**69,75**	180	ATAE062	16	3	**202,89**	200	AGOE026	16	1	**424,43**	200	AGOE014	16	1	**430,68**
200	ABGE014	16 - 25	6	**76,01**	200	ATAE063	16	3	**237,34**	225	AGOE027	16	1	**620,63**	225	AGOE015	16	1	**620,63**
225	ABGE015	16 - 25	5	**122,86**	225	ATAE064	16	2	**301,26**										
250	ABGE016	16 - 25	1	**183,81**	250	ATAE065	16	4	**448,81**										
280	ABGE018	16 - 25	1	**247,09**	280	ATAE066	16	1	**620,95**										
315	ABGE017	16 - 25	1	**291,40**	315	ATAE067	16	2	**780,80**										

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Vari > Elettrofusione

Collare semplice

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
63 x 32	ACLE010	16	70	**55,87**
75 x 32	ACLE014	16	40	**57,14**
75 x 50	ACLE016	16	30	**60,95**
90 x 32	ACLE018	16	30	**61,48**
90 x 50	ACLE020	16	30	**61,48**
90 x 63	ACLE021	16	20	**63,39**
110 x 32	ACLE030	16	30	**67,63**
110 x 63	ACLE022	16	20	**95,09**
110 x 90	ACPE016	16	15	**141,41**
125 x 32	ACLE033	16	30	**71,34**
125 x 63	ACPE024	16	20	**95,09**
125 x 90	ACPE017	16	15	**164,83**
140 x 32	ACLE035	16	30	**88,73**
140 x 63	ACLE007	16	30	**88,73**
160 x 32	ACLE038	16	30	**92,22**
160 x 63	ACLE511	16	30	**101,34**
160 x 90	ACPE019	16	6	**177,34**
160 x 110	ACPE020	16	6	**183,81**
180 x 32	ACLE042	16	30	**95,09**
180 x 63	ACLE045	16	30	**107,81**
180 x 90	ACLE032	16	6	**166,00**
180 x 110	ACLE049	16	6	**177,34**
200 x 32	ACLE050	16	30	**124,24**
225 x 32	ACLE051	16	30	**141,94**
225 x 63	ACLE052	16	30	**143,21**
225 x 90	ACPE022	16	8	**183,81**
225 x 110	ACLE053	16	6	**184,44**
250 x 63	ACLE048	16	30	**190,06**
250 x 90	ACLE512	16	6	**202,68**
315 x 63	ACLE060	16	7	**202,68**

Collare perforatore

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
63 x 32	ACPE103	16	10	**77,38**
63 x 63	ACPE105	16	9	**85,02**
90 x 32	ACPE108	16	8	**87,45**
90 x 63	ACPE109	16	6	**92,22**
110 x 32	ACPE110	16	6	**95,09**
110 x 63	ACPE112	16	6	**101,34**
125 x 32	ACPE113	16	8	**107,81**
125 x 63	ACPE114	16	5	**120,42**
160 x 32	ACPE118	16	10	**133,14**
160 x 63	ACPE120	16	8	**158,47**
200 x 32	ACPE122	16	6	**202,68**
200 x 63	ACPE124	16	6	**209,04**
225 x 32	ACPE125	16	6	**221,76**
225 x 63	ACPE126	16	6	**240,73**

Collare con valvola

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
63 x 32	ACVE001	16	8	**437,04**
90 x 32	ACVE002	16	6	**462,38**
110 x 63	ACVE003	16	8	**475,10**
125 x 63	ACVE004	16	5	**481,35**
160 x 63	ACVE006	16	6	**493,96**
180 x 63	ACVE007	16	6	**544,63**
200 x 63	ACVE008	16	6	**557,35**
225 x 63	ACVE009	16	6	**639,40**

"T" 90°

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20	ATEE049	16	50	**19,72**
25	ATEE050	16	40	**20,36**
32	ATEE052	16	25	**21,52**
40	ATEE053	16	18	**24,81**
50	ATEE054	16	12	**27,99**
63	ATEE055	16	12	**32,02**
75	ATEE056	16	8	**49,51**
90	ATEE057	16	5	**54,17**
110	ATEE058	16	3	**76,01**
125	ATEE059	16	2	**101,34**
160	ATEE061	16	1	**205,33**
180	ATEE062	16	1	**408,32**
200	ATEE063	16	1	**526,93**
225	ATEE064	16	1	**626,99**

Manicotto ridotto

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
25 x 20	AMRE001	16	70	**13,57**
32 x 20	AMRE002	16	50	**14,84**
32 x 25	AMRE003	16	50	**14,84**
40 x 20	AMRE023	16	40	**17,07**
40 x 25	AMRE024	16	40	**17,07**
40 x 32	AMRE004	16	30	**19,08**
50 x 25	AMRE026	16	30	**23,64**
50 x 32	AMRE027	16	20	**23,96**
50 x 40	AMRE006	16	20	**26,40**
63 x 32	AMRE007	16	18	**30,74**
63 x 40	AMRE008	16	14	**30,74**
63 x 50	AMRE009	16	12	**31,27**
75 x 50	AMRE011	16	12	**40,60**
75 x 63	AMRE010	16	10	**44,42**
90 x 63	AMRE012	16	6	**48,02**
110 x 63	AMRE013	16	12	**77,49**
110 x 90	AMRE014	16	12	**77,49**
125 x 90	AMRE015	16	6	**97,74**
125 x 110	AMRE016	16	6	**107,81**
160 x 90	AMRE031	16	4	**135,26**
160 x 110	AMRE018	16	4	**138,97**
225 x 160	AMRE022	16	2	**316,63**

Valvola a sfera

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
32	AVSE003	16	1	**329,35**
50	AVSE005	16	1	**411,71**
63	AVSE006	16	1	**557,35**
90	AVSE008	16	1	**835,92**
110	AVSE009	16	1	**1.013,26**
125	AVSE010	16	1	**1.051,21**
160	AVSE011	16	1	**3.305,36**
180	AVSE012	16	1	**3.330,94**
225	AVSE014	16	1	**4.860,83**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Vari > Testa-Testa

Gomito a 45°

Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad
63	AGOE155	11-16	60	**15,27**
75	AGOE156	11-16	20	**19,08**
90	AGOE157	11-16	25	**23,54**
110	AGOE158	11-16	12	**41,87**
125	AGOE163	11-16	10	**59,68**
140	AGOE130	11-16	8	**82,47**
160	AGOE159	11-16	6	**88,73**
180	AGOE160	11-16	2	**108,97**
200	AGOE167	11-16	2	**145,12**
225	AGOE168	11-16	1	**215,18**
250	AGOE169	11-16	3	**332,00**
280	AGOE170	11-16	3	**614,80**
315	AGOE171	11-16	1	**768,50**
63	AGOE137	17-10	60	**16,64**
75	AGOE138	17-10	20	**21,89**
90	AGOE139	17-10	25	**21,54**
110	AGOE140	17-10	12	**40,01**
125	AGOE141	17-10	10	**51,27**
140	AGOE136	17-10	8	**85,82**
160	AGOE142	17-10	6	**95,88**
180	AGOE143	17-10	2	**110,30**
200	AGOE892	17-10	2	**143,19**
225	AGOE144	17-10	1	**186,10**
250	AGOE145	17-10	3	**354,19**
280	AGOE146	17-10	3	**534,85**
315	AGOE147	17-10	1	**665,57**

Gomito a 90°

Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad
63	AGOE096	11-16	50	**15,27**
75	AGOE097	11-16	30	**20,36**
90	AGOE098	11-16	24	**23,54**
110	AGOE103	11-16	12	**43,25**
125	AGOE104	11-16	24	**59,68**
140	AGOE105	11-16	20	**82,47**
160	AGOE099	11-16	20	**88,73**
180	AGOE113	11-16	5	**111,62**
200	AGOE110	11-16	1	**161,02**
250	AGOE109	11-16	1	**411,92**
280	AGOE102	11-16	1	**614,80**
315	AGOE111	11-16	1	**768,50**
90	AGOE112	17-10	24	**22,90**
110	AGOE123	17-10	12	**40,01**
125	AGOE820	17-10	24	**58,75**
140	AGOE115	17-10	20	**86,46**
160	AGOE124	17-10	20	**92,90**
250	AGOE128	17-10	1	**354,19**
280	AGOE121	17-10	1	**534,85**
315	AGOE122	17-10	1	**665,57**

Riduzione

Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad
63 x 32	ARDE047	11-16	30	**9,01**
63 x 40	ARDE003	11-16	30	**9,01**
63 x 50	ARDE004	11-16	25	**9,97**
75 x 50	ARDE006	11-16	20	**16,54**
75 x 63	ARDE007	11-16	15	**16,54**
90 x 63	ARDE009	11-16	12	**20,36**
90 x 75	ARDE010	11-16	12	**20,36**
110 x 63	ARDE012	11-16	8	**26,72**
110 x 90	ARDE014	11-16	5	**26,72**
125 x 63	ARDE015	11-16	6	**29,15**
125 x 90	ARDE048	11-16	12	**31,80**
125 x 110	ARDE049	11-16	4	**31,80**
140 x 125	ARDE019	11-16	2	**45,69**
160 x 90	ARDE020	11-16	2	**57,14**
160 x 110	ARDE021	11-16	2	**57,14**
160 x 125	ARDE022	11-16	2	**57,14**
160 x 140	ARDE023	11-16	2	**57,14**
180 x 125	ARDE024	11-16	1	**97,74**
180 x 160	ARDE026	11-16	1	**97,74**
200 x 160	ARDE028	11-16	1	**107,81**
225 x 160	ARDE032	11-16	1	**173,42**
250 x 160	ARDE033	11-16	1	**233,63**
250 x 200	ARDE035	11-16	1	**242,32**
280 x 250	ARDE037	11-16	1	**323,41**
315 x 200	ARDE038	11-16	1	**418,07**

Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad
75 x 63	ARDE056	17-10	15	**16,67**
90 x 63	ARDE058	17-10	12	**23,35**
90 x 75	ARDE059	17-10	12	**23,53**
110 x 63	ARDE060	17-10	8	**31,38**
110 x 90	ARDE062	17-10	5	**31,38**
125 x 63	ARDE063	17-10	6	**37,71**
125 x 90	ARDE065	17-10	12	**37,71**
125 x 110	ARDE066	17-10	4	**37,80**
140 x 125	ARDE070	17-10	2	**53,39**
160 x 90	ARDE071	17-10	2	**72,47**
160 x 110	ARDE072	17-10	2	**72,66**
160 x 125	ARDE073	17-10	2	**72,66**
180 x 125	ARDE076	17-10	1	**94,15**
180 x 160	ARDE078	17-10	1	**94,15**
200 x 160	ARDE103	17-10	1	**103,20**
225 x 160	ARDE084	17-10	1	**166,02**
250 x 200	ARDE088	17-10	1	**234,78**
280 x 250	ARDE090	17-10	1	**312,92**
315 x 200	ARDE091	17-10	1	**402,59**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Vari > Testa-Testa

Cartella

Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad
20	ACTE018	11-16	50	**6,47**
25	ACTE019	11-16	40	**6,47**
32	ACTE001	11-16	24	**7,64**
40	ACTE002	11-16	15	**8,27**
50	ACTE003	11-16	25	**10,29**
63	ACTE004	11-16	12	**10,92**
75	ACTE005	11-16	10	**14,10**
90	ACTE006	11-16	6	**15,27**
110	ACTE007	11-16	4	**18,45**
125	ACTE008	11-16	3	**22,26**
140	ACTE009	11-16	4	**29,15**
160	ACTE010	11-16	4	**38,06**
180	ACTE011	11-16	8	**53,32**
200	ACTE012	11-16	4	**62,12**
225	ACTE013	11-16	4	**79,93**
250	ACTE014	11-16	2	**114,38**
280	ACTE015	11-16	2	**186,99**
315	ACTE016	11-16	2	**252,07**
355	ACTE017	11-16	1	**391,04**
400	ACTE594	11-16	1	**688,58**
63	ACTE023	17-10	12	**8,62**
75	ACTE024	17-10	10	**11,98**
90	ACTE025	17-10	6	**15,35**
110	ACTE026	17-10	4	**19,24**
125	ACTE027	17-10	3	**22,78**
140	ACTE028	17-10	4	**30,37**
160	ACTE029	17-10	4	**33,91**
180	ACTE030	17-10	8	**55,55**
200	ACTE031	17-10	4	**61,44**
225	ACTE032	17-10	4	**73,20**
250	ACTE033	17-10	2	**104,18**
280	ACTE034	17-10	2	**155,07**
315	ACTE035	17-10	2	**203,44**
355	ACTE036	17-10	1	**351,67**
400	ACTE037	17-10	1	**620,41**

"T" 90°

Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad
20	ATEE040	11-16	40	**8,27**
25	ATEE041	11-16	30	**9,01**
32	ATEE042	11-16	15	**10,92**
40	ATEE043	11-16	12	**13,47**
50	ATEE044	11-16	8	**17,92**
63	ATEE001	11-16	8	**24,17**
75	ATEE002	11-16	5	**39,97**
90	ATEE003	11-16	15	**40,60**
110	ATEE004	11-16	9	**52,05**
125	ATEE005	11-16	5	**81,20**
140	ATEE006	11-16	30	**134,31**
160	ATEE007	11-16	8	**163,46**
180	ATEE008	11-16	16	**211,69**
200	ATEE009	11-16	10	**311,64**
225	ATEE010	11-16	9	**415,52**
250	ATEE011	11-16	1	**585,23**
280	ATEE045	11-16	1	**877,79**
315	ATEE046	11-16	1	**1.123,50**
355	ATEE047	11-16	1	**2.216,36**
400	ATEE048	11-16	1	**3.153,61**
75	ATEE032	17-10	5	**33,83**
90	ATEE012	17-10	15	**34,66**
110	ATEE013	17-10	9	**46,19**
125	ATEE014	17-10	5	**70,95**
140	ATEE015	17-10	30	**126,92**
160	ATEE016	17-10	8	**138,48**
180	ATEE017	17-10	16	**180,31**
200	ATEE018	17-10	10	**236,07**
225	ATEE019	17-10	9	**327,91**

Calotta

Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad
20	ATAE033	11-16	200	**5,83**
25	ATAE034	11-16	100	**6,47**
32	ATAE035	11-16	80	**7,64**
40	ATAE019	11-16	100	**9,65**
50	ATAE020	11-16	70	**12,72**
63	ATAE021	11-16	40	**16,54**
75	ATAE022	11-16	25	**21,73**
90	ATAE023	11-16	30	**32,97**
110	ATAE024	11-16	40	**45,69**
125	ATAE025	11-16	27	**49,51**
140	ATAE660	11-16	15	**69,75**
160	ATAE026	11-16	6	**78,66**
180	ATAE027	11-16	2	**92,54**
200	ATAE028	11-16	4	**125,51**
225	ATAE029	11-16	1	**152,01**
250	ATAE030	11-16	1	**228,01**
280	ATAE031	11-16	1	**323,09**
315	ATAE032	11-16	1	**437,04**
63	ATAE001	17-10	40	**13,89**
75	ATAE002	17-10	25	**18,01**
90	ATAE003	17-10	30	**29,71**
110	ATAE004	17-10	40	**40,35**
125	ATAE005	17-10	27	**43,59**
140	ATAE006	17-10	15	**66,34**
160	ATAE007	17-10	6	**66,34**
180	ATAE008	17-10	2	**79,31**
200	ATAE009	17-10	4	**100,68**
225	ATAE010	17-10	1	**173,16**
250	ATAE011	17-10	1	**236,28**
280	ATAE012	17-10	1	**307,45**
315	ATAE013	17-10	1	**355,90**

Flangia

Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
63-DN50	AFAE004	16	40	**24,47**
75-DN65	AFAE005	16	25	**30,74**
90-DN80	AFAE006	16	30	**36,31**
110-DN100	AFAE007	16	40	**40,41**
125-DN100	AFAE008	16	27	**40,41**
140-DN125	AFAE009	16	15	**59,04**
160-DN150	AFAE010	16	6	**73,93**
180-DN150	AFAE011	16	2	**73,93**
200-DN200	AFAE012	16	4	**113,79**
225-DN200	AFAE013	16	1	**113,76**
250-DN250	AFAE014	16	1	**161,85**
280-DN250	AFAE015	16	1	**161,85**
315-DN315	AFAE016	16	1	**230,78**
355-DN350	AFAE017	16	1	**330,56**
400-DN400	AFAE018	16	1	**400,03**

CLASSE DI SCONTO C

Raccordi Metallo > Linee Interrate

DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordi in acciaio zincato per linee interrate

Specifiche

- Spessore 3,4 ÷ 4 mm
- Altezza raccordo idrante: 1 mt (centro/centro)

Testa idrante alluminio - attacco a baionetta

Ø	Cod.	PN	€
60 mm x 2"	ATI001	10	**101,29**
80 mm x 3"	ATI002	10	**120,17**
100 mm x 4"	ATI003	10	**170,68**
120 mm x 5"	ATI004	10	**230,66**

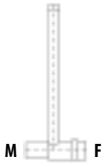
Curva idrante alluminio - attacco a baionetta

Ø	Cod.	PN	€
60 mm x 2"	ACI010	10	**193,67**
80 mm x 3"	ACI011	10	**201,09**
100 mm x 4"	ACI012	10	**260,23**
120 mm x 5"	ACI013	10	**368,14**

Idrante di fine linea a gomito

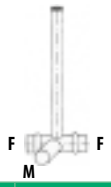
Ø	Codice	€
110 x 4"	AID123-Z	**303,85**
125 x 4"	AID124-Z	**329,03**
140 x 4"	AID125-Z	**337,86**
160 x 4"	AID126-Z	**351,08**

Idrante di linea a T



Ø	Codice	€
110 x 4"	AID073-Z	**273,26**
125 x 4"	AID074-Z	**301,15**
140 x 4"	AID075-Z	**316,79**
160 x 4"	AID076-Z	**332,50**

Idrante di linea su T

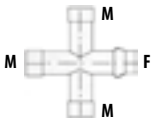


Ø	Codice	€
110 x 4"	AID403-Z	**322,58**
125 x 4"	AID404-Z	**379,28**
140 x 4"	AID405-Z	**404,80**
160 x 4"	AID406-Z	**430,33**

Pezzo ad "esse" flangiato x maschio

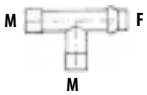
Ø	Codice	€
DN80 x 90	ATL117-Z	**315,06**
DN100 x 110	ATL109-Z	**387,00**
DN100 x 125	ATL111-Z	**404,44**
DN125 x 125	ATL114-Z	**554,81**
DN125 x 140	ATL116-Z	**564,27**
DN150 x 140	ATL119-Z	**872,69**
DN150 x 200	ATL120-Z	**965,57**

Croce - M/M/M/F



Ø	Codice	€
110	ACI022-Z	**229,31**
125	ACI023-Z	**261,23**
140	ACI024-Z	**294,12**
160	ACI025-Z	**335,52**

T - M/M/F



Ø	Codice	€
110	ATI047-Z	**163,71**
125	ATI048-Z	**194,08**
140	ATI049-Z	**219,45**
160	ATI050-Z	**244,98**

Curva M/F

Ø	Codice	€
110	ACI047-Z	**168,17**
125	ACI048-Z	**206,26**
140	ACI049-Z	**250,78**
160	ACI050-Z	**310,55**

Passante F/F

Ø	Codice	€
110	API022-Z	**93,47**
125	API023-Z	**108,38**
140	API024-Z	**121,92**
160	API025-Z	**138,39**

Guarnizioni in gomma per passante F per PVC

Ø	Codice	€
110	RGN302	**3,71**
125	RGN303	**4,88**
140	RGN304	**7,68**
160	RGN305	**10,40**

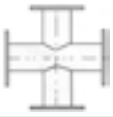
Bout femmina

Ø	Codice	€
110 F X DN100	ABI022-Z	**157,15**
125 F X DN125	ABI023-Z	**216,34**
140 F X DN150	ABI024-Z	**260,48**
160 F X DN150	ABI025-Z	**266,71**

T Flangiato

Ø	Codice	€
100	FCL409-Z	**400,94**
125	FCL422-Z	**530,96**
150	FCL441-Z	**662,77**
200	FCL442-Z	**886,24**

Croce Flangiata



Ø	Codice	€
100	FCR022-Z	**541,83**
125	FCR023-Z	**727,55**
150	FCR024-Z	**899,39**
200	FCR025-Z	**1.232,45**

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi Metallo > Zincati in Ghisa

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per la giunzione e la formazione di strutture idrauliche a tenuta

Specifiche

- Filetto a norma DIN 2999-259 (ISO 7/1-228)
- Tenuta idraulica mediante nastro Teflon per diametri < 2", canapa e pasta per diametri superiori

Materiali

- Ghisa malleabile
- Zincatura tramite immersione a caldo secondo normative UNE 37501-88 (DIN 2444/ISO1460)

Croce

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FCR001	25	10	**6,41**
¾"	FCR002	25	10	**9,53**
1"	FCR003	25	10	**11,80**
1"¼	FCR005	25	1	**15,83**
1"½	FCR006	25	1	**21,10**
2"	FCR007	25	1	**31,48**
2"½	FCR009	25	1	**71,18**
3"	FCR008	25	1	**81,95**

"T"

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FTZ009	25	10	**1,78**
¾"	FTZ001	25	10	**3,08**
1"	FTZ002	25	10	**4,52**
1"¼	FTZ003	25	1	**7,98**
1"½	FTZ004	25	1	**12,41**
2"	FTZ005	25	1	**17,43**
2"½	FTZ006	25	1	**35,57**
3"	FTZ007	25	1	**47,81**
4"	FTZ010	25	1	**93,28**

Bocch. dritto M/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FBZ010	25	10	**6,63**
¾"	FBZ011	25	10	**7,98**
1"	FBZ012	25	10	**9,92**
1"¼	FBZ014	25	1	**15,78**
1"½	FBZ013	25	1	**20,20**
2"	FBZ015	25	1	**32,21**
2"½	FBZ016	25	1	**70,54**
3"	FBZ017	25	1	**110,30**

Bocch. curvo M/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FBZ060	25	10	**9,14**
¾"	FBZ061	25	10	**11,59**
1"	FBZ062	25	10	**15,86**
1"¼	FBZ063	25	1	**26,58**
1"½	FBZ064	25	1	**32,55**
2"	FBZ065	25	1	**53,79**
2"½	FBZ066	25	1	**119,47**
3"	FBZ067	25	1	**160,13**

Nipplo

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FNZ002	25	10	**1,36**
¾"	FNZ001	25	10	**1,76**
1"	FNZ003	25	10	**2,54**
1"¼	FNZ004	25	1	**4,30**
1"½	FNZ005	25	1	**4,94**
2"	FNZ006	25	1	**8,91**
2"½	FNZ007	25	1	**14,00**
3"	FNZ008	25	1	**16,91**
4"	FNZ010	25	1	**62,97**

Manicotto F/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FMA001	25	10	**1,53**
¾"	FMA002	25	10	**2,07**
1"	FMA003	25	10	**2,74**
1"¼	FMA004	25	1	**4,30**
1"½	FMA005	25	1	**6,18**
2"	FMA006	25	1	**9,13**
2"½	FMA007	25	1	**22,74**
3"	FMA008	25	1	**27,41**
4"	FMA009	25	1	**70,88**

Gomito M/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FGT001	25	10	**1,53**
¾"	FGT002	25	10	**2,40**
1"	FGT003	25	10	**4,02**
1"¼	FGT004	25	1	**6,88**
1"½	FGT005	25	1	**10,34**
2"	FGT006	25	1	**13,58**
2"½	FGT007	25	1	**30,32**
3"	FGT008	25	1	**39,65**
4"	FGT009	25	1	**68,22**

Gomito F/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FGT020	25	10	**1,33**
¾"	FGT021	25	10	**2,10**
1"	FGT022	25	10	**3,08**
1"¼	FGT023	25	1	**5,91**
1"½	FGT024	25	1	**9,47**
2"	FGT025	25	1	**11,19**
2"½	FGT026	25	1	**29,15**
3"	FGT027	25	1	**39,65**
4"	FGT028	25	1	**71,13**

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi Metallo > Zincati in Ghisa

Calotta

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FTZ078	25	10	**1,99**
¾"	FTZ070	25	10	**2,10**
1"	FTZ071	25	10	**2,22**
1"¼	FTZ077	25	1	**3,39**
1"½	FTZ072	25	1	**4,32**
2"	FTZ073	25	1	**8,05**
2"½	FTZ074	25	1	**15,59**
3"	FTZ075	25	1	**15,75**
4"	FTZ079	25	1	**37,62**

Tappo

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FTZ051	25	10	**1,05**
¾"	FTZ050	25	10	**1,44**
1"	FTZ052	25	10	**1,58**
1"¼	FTZ053	25	1	**3,00**
1"½	FTZ054	25	1	**3,64**
2"	FTZ055	25	1	**6,49**
2"½	FTZ056	25	1	**14,20**
3"	FTZ057	25	1	**18,28**
4"	FTZ058	25	1	**32,26**

Prolunga

Ø	cm	Cod.	PN	Conf.	€/cad
¾"	20	FPR010	25	1	**3,61**
1"	20	FPR011	25	1	**5,24**
¾"	150	FPR038	25	1	**25,54**
1"	150	FPR039	25	1	**37,45**
1"¼	150	FPR040	25	1	**49,37**
1"½	150	FPR041	25	1	**57,87**
2"	150	FPR042	25	1	**78,30**
1"¼	200	FPR043	25	1	**65,78**
1"½	200	FPR044	25	1	**77,14**
2"	200	FPR045	25	1	**104,36**
1"½	300	FPR046	25	1	**115,71**
2"	300	FPR047	25	1	**156,54**

Riduzione M/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
¾" x ½"	FRD001	25	10	**1,44**
1" x ½"	FRD002	25	10	**2,02**
1" x ¾"	FRD003	25	10	**1,90**
1"¼ x ½"	FRD004	25	1	**3,47**
1"¼ x ¾"	FRD005	25	1	**3,11**
1"¼ x 1"	FRD006	25	1	**2,69**
1"½ x ¾"	FRD007	25	1	**5,07**
1"½ x 1"	FRD008	25	1	**3,42**
1"½ x 1"¼	FRD009	25	1	**3,47**
2" x ¾"	FRD010	25	1	**9,10**
2" x 1"	FRD011	25	1	**7,46**
2" x 1"¼	FRD012	25	1	**7,12**
2" x 1"½	FRD013	25	1	**6,38**
2"½ x 1"	FRD014	25	1	**14,65**
2"½ x 1"¼	FRD015	25	1	**16,95**
2"½ x 1"½	FRD016	25	1	**16,00**
2"½ x 2"	FRD017	25	1	**12,26**
3" x 2"	FRD021	25	1	**15,80**
3" x 2"½	FRD022	25	1	**17,88**

Manicotto rid. M/F

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
¾" x ½"	FMA020	25	10	**2,77**
1" x ½"	FMA021	25	10	**4,23**
1" x ¾"	FMA022	25	10	**4,49**
1"¼ x 1"	FMA024	25	1	**5,02**
1"½ x 1"	FMA025	25	1	**9,53**
1"½ x 1"¼	FMA028	25	1	**8,35**
2" x 1"¼	FMA026	25	1	**13,53**
2" x 1"½	FMA027	25	1	**14,26**

Nipplo ridotto

Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½" x ⅜"	FNZ037	25	100	**3,22**
¾" x ½"	FNZ036	25	100	**2,79**
1" x ½"	FNZ039	25	70	**5,64**
1" x ¾"	FNZ038	25	70	**3,22**
1"¼ x ½"	FNZ040	25	50	**8,62**
1"¼ x ¾"	FNZ041	25	50	**7,33**
1"¼ x 1"	FNZ015	25	50	**5,07**
1"½ x ¾"	FNZ042	25	50	**7,45**
1"½ x 1"	FNZ016	25	40	**11,80**
1"½ x 1"¼	FNZ021	25	30	**6,41**
2" x 1"¼	FNZ022	25	10	**13,24**
2" x 1"½	FNZ020	25	10	**12,09**

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi Metallo > Ottone

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per la giunzione e la formazione di strutture idrauliche a tenuta

Specifiche

- Filetto a norma UNI EN 12165/EN 12164/EN 10226-1, UNI ISO 228.1
- Realizzati da barra trafilata o stampaggio a caldo
- Tenuta idraulica mediante nastro Teflon per diametri < 2", canapa e pasta per diametri superiori

Materiali

- Ottone - Piombo < 1,8%

Nipplo

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FN0002	10	**2,75**
¾"	FN0003	10	**4,18**
1"	FN0004	10	**6,53**
1"¼	FN0005	1	**10,99**
1"½	FN0006	1	**13,17**
2"	FN0007	1	**21,96**

Manicotto F/F

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FM0001	10	**3,76**
¾"	FM0002	10	**5,75**
1"	FM0003	10	**9,07**
1"¼	FM0004	1	**12,61**
1"½	FM0005	1	**18,64**
2"	FM0006	1	**32,84**

Gomito M/F

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FG0002	10	**5,49**
¾"	FG0003	10	**8,46**
1"	FG0004	10	**14,99**
1"¼	FG0006	1	**21,13**
1"½	FG0007	1	**27,64**
2"	FG0008	1	**54,61**

Gomito F/F

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FG0011	10	**4,99**
¾"	FG0012	10	**8,60**
1"	FG0013	10	**14,10**
1"¼	FG0014	1	**24,34**
1"½	FG0015	1	**27,72**
2"	FG0016	1	**46,92**

Croce

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FC0011	10	**9,05**
¾"	FC0012	10	**15,95**
1"	FC0013	10	**23,30**
1"¼	FC0014	10	**36,51**

"T"

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FT0011	10	**6,02**
¾"	FT0012	10	**10,84**
1"	FT0013	10	**17,42**
1"¼	FT0014	1	**26,13**
1"½	FT0015	1	**35,08**
2"	FT0016	1	**64,80**

Bocch. dritto M/F

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FB0002	10	**9,42**
¾"	FB0003	10	**14,10**
1"	FB0005	10	**24,76**
1"¼	FB0006	1	**41,90**
1"½	FB0007	1	**63,85**
2"	FB0008	1	**100,99**

Bocch. curvo M/F

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FB0016	10	**11,91**
¾"	FB0017	10	**21,01**
1"	FB0018	10	**32,38**
1"¼	FB0019	1	**34,48**
1"½	FB0020	1	**82,31**
2"	FB0021	1	**209,06**

Calotta

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FT0043	10	**2,16**
¾"	FT0044	10	**3,18**
1"	FT0045	10	**5,04**
1"¼	FT0046	1	**7,37**
1"½	FT0047	1	**11,26**
2"	FT0048	1	**15,60**

Tappo

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FT0021	10	**1,65**
¾"	FT0022	10	**2,75**
1"	FT0023	10	**4,84**
1"¼	FT0024	1	**8,32**
1"½	FT0025	1	**12,38**
2"	FT0026	1	**22,08**

Prolunga (20 cm)

Ø	Cod.	C.	€/cad
¾"	FP0001	10	**42,35**
1"	FP0002	10	**69,48**

Riduzione M/F

Ø	Cod.	C.	€/cad
½" x ⅜"	FR0020	10	**1,58**
¾" x ½"	FR0023	10	**2,58**
1" x ½"	FR0026	10	**5,55**
1" x ¾"	FR0027	10	**4,16**
1" ¼ x ¾"	FR0029	1	**8,65**
1" ¼ x 1"	FR0030	1	**6,99**
1" ½ x 1"	FR0032	1	**10,90**
1" ½ x 1"¼	FR0033	1	**7,58**
2" x 1"	FR0034	1	**20,00**
2" x 1"¼	FR0035	1	**19,23**
2" x 1"½	FR0036	1	**16,24**

Manicotto rid. M/F

Ø	Cod.	C.	€/cad
½" x ⅜"	FM0014	10	**2,91**
¾" x ½"	FM0016	10	**4,68**
1" x ½"	FM0018	10	**7,28**
1" x ¾"	FM0019	10	**7,30**
1" ¼ x 1"	FM0021	1	**12,47**
1" ½ x 1"¼	FM0023	1	**15,01**
2" x 1"½	FM0027	1	**31,00**

Nipplo ridotto

Ø	Cod.	C.	€/cad
½" x ⅜"	FN0020	100	**2,54**
¾" x ½"	FN0023	100	**3,87**
1" x ½"	FN0025	70	**5,74**
1" x ¾"	FN0026	70	**5,71**
1" ¼ x ¾"	FN0027	40	**9,53**
1" ¼ x 1"	FN0028	40	**9,74**
1" ½ x 1"	FN0029	40	**12,74**
1" ½ x 1"¼	FN0030	30	**13,07**
2" x 1"¼	FN0031	10	**19,52**
2" x 1"½	FN0032	10	**19,88**

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi Metallo > Sferici

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per impianti mobili, per agricoltura e cantieristica

Specifiche

- Massima pressione esercizio: 10 bar
- Realizzati in acciaio
- Protezione con zincatura a caldo ad alto spessore
- Tenuta idraulica mediante o-ring in gomma

Caratteristiche

- Semplice realizzazione di impianti idraulici in pressione
- Smontabile e trasportabile con semplicità
- Ottima tenuta idraulica e resistenza alla pressione
- Gamma completa di figure e diametri

Materiali

- Corpo e chiusure acciaio zincato
- Guarnizione: o-ring NBR

Semigiunto sferico F portagomma

Ø	Cod.	PN	€
60 mm	AGF001	10	**29,47**
80 mm	AGF002	10	**36,36**
100 mm	AGF003	10	**42,84**
120 mm	AGF004	10	**56,10**
150 mm	AGF005	10	**94,05**

Semigiunto sferico M portagomma

Ø	Cod.	PN	€
60 mm	AGM001	10	**20,17**
80 mm	AGM002	10	**26,07**
100 mm	AGM003	10	**32,83**
120 mm	AGM004	10	**45,58**
150 mm	AGM005	10	**90,22**

Semigiunto sferico F filettato

Ø	Cod.	PN	€
60 mm x 2"	ASZ003	10	**36,56**
80 mm x 2"½	ASZ006	10	**40,60**
80 mm x 3"	ASZ004	10	**44,81**
100 mm x 3"	ASZ101	10	**59,97**
100 mm x 4"	ASZ005	10	**58,19**
120 mm x 4"	ASZ002	10	**73,60**
120 mm x 5"	ASZ007	10	**79,16**
150 mm x 4"	ASZ690	10	**102,05**
150 mm x 5"	ASZ696	10	**106,67**
150 mm x 6"	ASZ692	10	**110,71**

Semigiunto sferico M filettato

Ø	Cod.	PN	€
60 mm x 2"	ASZ016	10	**27,16**
80 mm x 2"½	ASZ014	10	**33,29**
80 mm x 3"	ASZ015	10	**34,09**
100 mm x 3"	ASZ012	10	**43,79**
100 mm x 4"	ASZ018	10	**45,25**
120 mm x 4"	ASZ013	10	**57,51**
120 mm x 5"	ASZ019	10	**65,96**
150 mm x 4"	ASZ689	10	**106,92**
150 mm x 5"	ASZ695	10	**114,10**
150 mm x 6"	ASZ691	10	**130,55**

Curva sferica M/F 90°

Ø	Cod.	PN	€
60 mm	ACZ001	10	**68,16**
80 mm	ACZ002	10	**79,81**
100 mm	ACZ003	10	**106,50**
120 mm	ACZ004	10	**152,53**
150 mm	ACZ005	10	**249,30**

Curva sferica M/F 45°

Ø	Cod.	PN	€
60 mm	ACZ050	10	**63,41**
80 mm	ACZ051	10	**73,57**
100 mm	ACZ052	10	**94,07**
120 mm	ACZ053	10	**133,40**
150 mm	ACZ054	10	**217,49**

Semigiunto sferico F flangiato

Ø	Cod.	PN	€
60 x DN65	ASZ901	10	**118,25**
80 mm x DN80	ASZ900	10	**101,23**
100 mm x DN100	ASZ902	10	**117,13**
120 mm x DN120	ASZ903	10	**174,29**
120 mm x DN150	ASZ882	10	**233,20**
150 mm x DN150	ASZ904	10	**218,08**

Semigiunto sferico M flangiato

Ø	Cod.	PN	€
60 mm x DN65	ASZ890	10	**84,70**
80 mm x DN80	ASZ893	10	**89,47**
100 mm x DN100	ASZ894	10	**133,42**
100 mm x DN150	ASZ881	10	**227,90**
120 mm x DN125	ASZ895	10	**227,77**
150 mm x DN150	ASZ896	10	**211,11**

Semigiunto sferico M con derivazione M

Ø	Cod.	PN	€
80 mm x 3" x 1"	ASZ050	10	**58,73**
100 mm x 4 "x ¾"	ASZ051	10	**69,50**
120 mm x 4" x 1"	ASZ057	10	**84,77**

Semigiunto sferico F con derivazione M

Ø	Cod.	PN	€
80 mm x 3" x 1"	ASZ060	10	**72,30**
100 mm x 4 "x ¾"	ASZ061	10	**78,87**
120 mm x 4" x 1"	ASZ067	10	**99,11**

Doppia curva sferica M/F

Ø	Cod.	PN	€
60 mm	ACD001	10	**141,45**
80 mm	ACD002	10	**176,70**
100 mm	ACD003	10	**230,37**
120 mm	ACD004	10	**320,72**
150 mm	ACD005	10	**510,76**

Derivazione sferica 90° M/F

Ø	Cod.	PN	€
60 mm	ADS150	10	**99,02**
80 mm	ADS151	10	**121,48**
100 mm	ADS152	10	**136,43**
120 mm	ADS149	10	**173,46**
150 mm	ADS154	10	**250,50**

CLASSE DI SCONTO A

Raccordi Metallo > Sferici

Derivazione sferica curva M/F			Riduzione sferica			Maggioratore sferico			Tappo sferico F		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
60 mm	ADS155	**107,90**	100 mm F x 80 mm M	ARD032	**73,46**	100 mm M x 80 mm F	ARD033	**74,72**	60 mm	ATP001	**28,65**
80 mm	ADS156	**126,67**	120 mm F x 100 mm M	ARD003	**88,41**	120 mm M x 100 mm F	ARD009	**87,33**	80 mm	ATP002	**29,62**
100 mm	ADS157	**153,57**	150 mm F x 120 mm M	ARD006	**120,95**	150 mm M x 120 mm F	ARD005	**129,00**	100 mm	ATP003	**37,00**
120 mm	ADS158	**228,33**							120 mm	ATP004	**46,90**
150 mm	ADS159	**399,94**							150 mm	ATP005	**66,55**

Valvola di fondo sferica M				Derivazione zincata verticale sf.M x flangia x sf.F			Guarnizioni in gomma per attacchi sferici			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	PN	€
60 mm	AVF001	10	**137,27**	sf.M150 x DN150 x sf.F150	ADS302	**471,70**	60 mm	AGS001	10	**1,59**
80 mm	AVF002	10	**154,55**				80 mm	AGS002	10	**1,81**
100 mm	AVF003	10	**177,55**				100 mm	AGS003	10	**2,55**
120 mm	AVF004	10	**255,68**				120 mm	AGS004	10	**3,40**
150 mm	AVF005	10	**312,49**				150 mm	AGS005	10	**5,83**

Tubo mandata in barre da mt 2 con raccordi M/F					Tubo aspirazione gomma in barre da mt 2 con raccordi M/F				Tubo aspirazione gomma in barre da mt 2 con raccordi F/F		
Ø	Cod.	PN	Conf.	€	Ø	Cod.	Conf.	€	Cod.	Conf.	€
60 mm	TG0114	15	1 x 2 mt + racc	**RICH.**	60 mm	TG0050	1 x 2 mt + racc	**178,93**	TG0020	1 x 2 mt + racc	**212,22**
80 mm	TG0115	15	1 x 2 mt + racc	**RICH.**	80 mm	TG0051	1 x 2 mt + racc	**209,88**	TG0021	1 x 2 mt + racc	**296,79**
100 mm	TG0116	15	1 x 2 mt + racc	**RICH.**	100 mm	TG0052	1 x 2 mt + racc	**268,71**	TG0022	1 x 2 mt + racc	**373,56**
120 mm	TG0117	15	1 x 2 mt + racc	**RICH.**	120 mm	TG0053	1 x 2 mt + racc	**346,94**	TG0023	1 x 2 mt + racc	**415,99**
150 mm	TG0118	15	1 x 2 mt + racc	**RICH.**	150 mm	TG0054	1 x 2 mt + racc	**463,86**	TG0024	1 x 2 mt + racc	**497,46**

Vedere "Aspirazione e mandata" senza raccordi a pagina 211

CLASSE DI SCONTO **A**

Raccordi Layflat >

Canotto sfericozincato F bordato			Canotto sferico zincato M bordato			T zincato portagomma x flangia x portagomma			Staffa fine linea		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
2" - 50 x 60 mm	ACN037	**30,11**	2" - 50 x 60 mm	ACN007	**21,84**	4" x DN100 x 4"	ATE119	**304,86**	2" ÷ 4"	FPF050	**30,32**
2"½ - 65 x 60 mm	ACN038	**34,45**	2"½ - 65 x 60 mm	ACN008	**24,49**	4" x DN150 x 4"	ATE120	**365,81**	4" ÷ 6"	FPF051	**33,08**
3" - 76 x 80 mm	ACN039	**38,59**	3" - 76 x 80 mm	ACN009	**32,86**						
4" - 104 x 100 mm	ACN040	**54,81**	4" - 104 x 100 mm	ACN010	**42,62**						
5" - 125 x 120 mm	ACN220	**71,13**	5" - 125 x 120 mm	ACN210	**57,24**						
6" - 150 x 150 mm	ACN114	**94,05**	6" - 150 x 150 mm	ACN185	**90,22**						

Raccordi Layflat > Bluline

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per impianti mobili, per agricoltura

Specifiche

- Massima pressione esercizio: 10 bar
- Realizzati in polipropilene

Caratteristiche

- Semplice realizzazione di impianti idraulici in pressione
- Leggeri e facilmente trasportabili
- Ottima tenuta idraulica e resistenza alla pressione
- Sistema di blocco del Layflat mediante anelli multipli a dente di sega
- Gamma completa di figure e diametri
- Necessitano di fascetta a collare e bifilare per una corretta installazione

Materiali

- Polipropilene

Manicotto portagomma PE blu			Canotto portagomma x filetto M PE blu				Manicotto portagomma ridotto PE blu			Tappo portagomma fine linea PE blu		
Ø	Cod.	€	Ø flat	Ø fil.	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
2" - 53 mm	RGL200	**3,71**	2"	2"	RGL215	**4,14**	2" x 2"½	RGL206	**5,20**	2"	RGL235	**3,71**
2"½ - 63 mm	RGL201	**4,59**	2"½	2"½	RGL218	**4,99**	2" x 3"	RGL207	**5,75**	2"½	RGL236	**4,46**
3" - 75 mm	RGL202	**6,61**	2"½	3"	RGL219	**5,94**	2" x 4"	RGL208	**9,97**	3"	RGL237	**6,05**
4" - 104 mm	RGL203	**12,09**	2"½	4"	RGL220	**7,53**	2"½ x 3"	RGL209	**6,26**	4"	RGL238	**10,39**
5" - 127 mm	RGL204	**22,90**	3"	2"	RGL221	**5,64**	2"½ x 4"	RGL210	**10,18**	5"	RGL239	**14,95**
6" - 156 mm	RGL205	**28,94**	3"	2"½	RGL222	**5,94**	3" x 4"	RGL211	**10,92**	6"	RGL240	**21,63**
			3"	3"	RGL223	**6,36**	4" x 5"	RGL212	**19,61**			
			3"	4"	RGL224	**8,19**	4" x 6"	RGL213	**25,02**			
			4"	3"	RGL227	**8,80**	5" x 6"	RGL214	**28,94**			
			4"	4"	RGL228	**9,33**						
			5"	4"	RGL229	**16,86**						
			5"	5"	RGL230	**18,55**						
			6"	5"	RGL231	**23,32**						
			6"	6"	RGL232	**23,54**						

CLASSE DI SCONTO A

> Fascette Stringitubo

Fascette stringitubo a vite W2 9 mm - Inox			Fascetta metallica bifilare			Fascetta stringitubo		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
16 ÷ 27 mm	FFT160	**1,06**	2" - 50,5 ÷ 56,0 mm	FFT406	**1,18**	2" - 52 ÷ 55 mm	FFT310	**2,12**
25 ÷ 40 mm	FFT161	**1,13**	2"½ - 60 ÷ 68 mm	FFT401	**1,27**	2"½ - 64 ÷ 67 mm	FFT311	**2,76**
40 ÷ 60 mm	FFT162	**1,19**	3" - 76,5 ÷ 84,0 mm	FFT402	**3,46**	3" - 74 ÷ 79 mm	FFT314	**2,87**
			4" - 98 ÷ 108 mm	FFT403	**4,31**	4" - 104 ÷ 112 mm	FFT320	**3,49**
			5" - 124 ÷ 132 mm	FFT404	**6,11**	5" - 122 ÷ 130 mm	FFT323	**3,65**
			6" - 145 ÷ 160 mm	FFT405	**10,37**	6" - 149 ÷ 161 mm	FFT324	**4,72**
			2" - SF-55 - 53 ÷ 60 mm	FFT411	**1,38**	2" - SF-55 - 56 ÷ 59 mm	FFT312	**2,20**
			4" - SF-55 - 109 ÷ 116 mm	FFT414	**8,48**	3" - SF-55 - 79 ÷ 85 mm	FFT315	**3,05**
			5" - SF-55 - 125 ÷ 140 mm	FFT415	**8,70**	5" - SF-55 - 131 ÷ 140 mm	FFT322	**4,31**
			6" - SF-55 - 155 ÷ 170 mm	FFT416	**9,33**	6" - SF-55 - 162 ÷ 174 mm	FFT326	**5,56**

> Flange

Flangia filettata femmina PN16*				Guar. in gomma per flangia			Guar. in fibra per flangia			Kit viti zincate + dadi Ø16			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	Conf.	€
DN50 x 2"	FFA161	16	**31,70**	DN65	RGN150	**2,35**	DN40	RGN400	**3,68**	16 x 70	KVB002	8 + 8	**24,25**
DN65 x 2"½	FFA162	16	**40,23**	DN80	RGN110	**4,53**	DN50	RGN401	**5,28**	16 x 90	KVB003	8 + 8	**29,89**
DN80 x 3"	FFA812	16	**44,26**	DN100	RGN112	**4,66**	DN65	RGN402	**10,55**	16 x 120	KVB004	8 + 8	**41,68**
DN100 x 4"	FFA813	16	**53,04**	DN125	RGN113	**4,72**	DN80	RGN403	**11,93**				
DN125 x 5"	FFA143	16	**83,76**	DN150	RGN114	**6,13**	DN100	RGN404	**14,69**				
DN150 x 6"	FFA144	16	**98,58**	DN200	RGN301	**11,21**	DN150	RGN406	**23,85**				
*Su rich. flange a saldare PN16, PN6 e bulloni							DN200	RGN408	**34,40**				

> Collanti e Detergenti per Raccordi PVC ad Incollaggio

Cod.	Descrizione		Conf.	€/cad	
MCL010	Collante per PVC con pennello	ml 250	10	**18,18**	
MCL011	Collante per PVC con pennello	ml 500	10	**33,16**	
MCL002	Collante per PVC con pennello	ml 965	10	**53,00**	
MCL025	Adesivo saldante per tubi e PVC TANGIT	ml 500	12	**60,95**	
MDT001	Detergente per PVC	ml 1.000	10	**34,75**	

> Detergente per PE/PP/PB/PVDF

Cod.	Descrizione		Conf.	€/cad	
MDT002	Detergente per PE/PP/PB/PVDF	ml 1.000	12	**50,60**	

> Guarnizioni Collanti e Accessori per Montaggio Tubi

Cod.	Descrizione		Conf.	€/cad	
MTF001	Nastro teflon per filettature mt. 12 x ½" altezza		10	**0,74**	
MTF002	Nastro teflon per filettature mt. 15 x ¾" altezza		10	**2,93**	
MTF003	Nastro siliconato per filettature mt. 15 x 14 mm		10	**9,76**	
MTF050	Loctite 55 teflon a filo sigillante per filettature	mt 160	10	**45,48**	
MSV005	Scivolina barattolo	ml 1000	10	**13,05**	
MVR185	Blu per "Tubo acqua"	mt 200 x mm 20	1	**25,60**	
MVR265	Giallo per "Tubo gas"	mt 200 x mm 20	1	**25,60**	

CLASSE DI SCONTO A

> Attrezzi per Layflat

Cod.	Descrizione			€
OAF300	Foratubo per Layflat	PUNLF 14 arancione	Ø 14	**109,40**
OAF301	Foratubo per Layflat	PUNLF 19 blu	Ø 19	**136,90**
OAF250	Foratubo verde PG-HP B400 per PE		Ø 6	**61,10**
OAF310	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero		Ø 7	**52,93**
OAF312	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero		Ø 10	**52,93**
OAF314	Chiave driver esagonale	Ad angolo	Ø 13	**17,40**
OAF311	Chiave driver esagonale	a "T"	Ø ⅜"	**32,80**

> Attrezzi per PE e per Raccordi a Compressione

Cod.	Descrizione		€
RVR007	Smussatore per tubo PE	Ø 20/63	**186,67**
RVR009	Smussatore per tubo PE	Ø 40/250	**219,97**
RVR016	Chiave fissa 7790/16	Ø 16/40	**14,12**
RVR005	Chiave fissa 7790/40	Ø 40/75	**64,99**
RVR017	Chiave fissa 7790/63	Ø 63/125	**91,02**

> Foratubi, Tagliatubi e Inserzione Innesti

Cod.	Descrizione			€
OAF220	Foratubo Quick-Drill	S 7,5	Ø fori mm 7,5	**68,40**
OAF221	Foratubo Quick-Drill	S 11	Ø fori mm 11,0	**86,60**
OAF030	Foratubo per staffa	Attacchi ½" e ¾"		**27,10**
OAF315	Foratubo Metalpuncher		Ø fori mm 3	**9,40**
OAF007	Pinza in plastica foratubo per tubo PE	Ø 16/20	Ø fori mm 3	**30,68**
OAF008	Pinza in plastica foratubo per tubo PE	Ø 25/32	Ø fori mm 3	**25,74**
OAF002	Foratubo con espulsore residuo PE		Ø fori mm 3	**18,10**
OAF205	Foratubo con attrezzo per la penetrazione inserti		Ø fori mm 3	**17,00**
OAF206	Foratubo con attrezzo per la penetrazione inserti		Ø fori mm 4	**17,00**
OAF016	Tagliatubo combo		Ø mm 40	**69,20**
OAF017	Tagliatubo base		Ø mm 40	**39,40**
OAF018	Tagliatubo a cricchetto a ritorno automatico		Ø mm 40	**93,70**
OAF210	Pinza per inserto tubetto		Ø mm 5/3	**29,40**
OAF211	Pinza per inserto tubetto		Ø mm 7/4	**29,40**
OAF116	Inseritore a molla su tubo Ø 50		Ø fori mm 7,5	**248,00**

CLASSE DI SCONTO A

SOMMARIO 2

CONDOTTE

TUBO PE BD ____ 206
TUBO PE BD BIANCO ____ 206
TUBO PE AD ____ 206
TUBO PVC-U ____ 207
TUBO PVC A ____ 208
TUBO LAYFLAT ____ 209
TUBO LAYFLAT PREFORATO ____ 210
TUBO CORRUGATO PASSACAVO ____ 211
TUBO DRENAGGIO ____ 211
TUBO ASPIRAZIONE/MANDATA ____ 211
TUBO PVC POMPE SOMMERSE ____ 212

SOMMARIO 2

Tubo PE >

> BD

DESCRIZIONE

- Tubo in Polietilene bassa densità
- Colore nero con righe bianche coestruse
- Conforme alla norma UNI 7990 del 2004

PN4				PN6			
Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt	Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt
16	TPE020	300	**0,74**	16	TPE103	300	**0,85**
20	TPE021	200	**1,08**	16	TPE101	100	**0,94**
25	TPE043	200	**1,33**	20	TPE049	100-200	**1,12**
32	TPE045	200	**1,87**	25	TPE054	100-200	**1,66**
40	TPE046	200	**3,01**	32	TPE047	100-200	**2,70**
50	TPE022	100	**4,54**	40	TPE053	100	**4,14**
63	TPE057	100	**7,06**	50	TPE056	100	**6,30**
75	TPE041	100	**11,51**	63	TPE063	100	**9,92**
90	TPE042	100	**16,69**	75	TPE029	100	**15,98**
110	TPE080	50	**24,86**	90	TPE082	100	**22,93**
				110	TPE083	50	**34,12**

> BD Bianco

DESCRIZIONE

- Tubo in Polietilene bassa densità
- Colore nero con rivestimento esterno bianco coestruso
- Conforme alla norma UNI 7990 del 2004

Ø	Cod.	PN•	Rot. mt	€/mt
20	TPE1012-S	4	200	**RICH.**
25	TPE1023-S	4	100	**RICH.**
32	TPE1014-S	4	100	**RICH.**
40	TPE1015-S	4	100	**RICH.**
50	TPE1016-S	4	100	**RICH.**
63	TPE1017-S	4	100	**RICH.**
20	TPE1005-S	6	200	**RICH.**
25	TPE1006	6	100	**RICH.**
32	TPE1007	6	100	**RICH.**
63	TPE1010	6	100	**RICH.**

•PN6 disponibile su richiesta

> AD

DESCRIZIONE

- Tubo in polietilene PE 100 ad alta densità
- Colore nero con righe azzurre coestruse
- Conforme alle norme: UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622 e rispondente alle prescrizioni del decreto nr 174 del 06/04/04 (g.u. nr 166 del 17/07/04) del ministero della salute, idoneo per il trasporto di acque destinate al consumo umano

Temperatura	Pressione massima esercizio (bar)			
°C	PN6	PN10	PN16	PN25
< 20	6,0	10,0	16,0	25,0
30	5,2	8,7	13,9	21,7
40	4,4	7,4	11,8	18,5

CLASSE DI SCONTO A

Tubo PE >

> AD Rotoli

PN10 - SDR 17				PN16 - SDR 11				PN25 - SDR 7,4			
Ø	Cod.	mt	€/mt	Ø	Cod.	mt	€/mt	Ø	Cod.	mt	€/mt
20	TPE501	100	**1,32**	20	TPE510	100	**1,37**	20	TPE540	100	**1,93**
25	TPE502	100	**1,79**	25	TPE512	100	**2,04**	25	TPE541	100	**2,84**
32	TPE503	100	**2,38**	32	TPE513	50-100	**3,17**	32	TPE542	50-100	**4,43**
40	TPE471	100	**3,56**	40	TPE514	50-100	**4,99**	40	TPE543	50-100	**6,91**
50	TPE472	100	**5,47**	50	TPE515	50-100	**7,60**	50	TPE544	50-100	**10,79**
63	TPE473	100	**8,56**	63	TPE516	50-100	**12,02**	63	TPE545	50-100	**16,91**
75	TPE474	50	**12,77**	75	TPE517	50-100	**17,59**	75	TPE546	50-100	**25,19**
90	TPE475	50	**18,40**	90	TPE518	50-100	**25,55**	90	TPE547	50-100	**36,11**
110	TPE476	50	**27,28**	110	TPE519	50	**37,79**	110	TPE548	50	**54,06**

Altri diametri fino a Ø 630 mm e tubo PN6 SDR 26 (Ø mm da 160 a 630) su richiesta

> AD Barre

PN10 - SDR 17				PN16 - SDR 11				PN25 - SDR 7,4			
Ø	Cod.	mt	€/mt	Ø	Cod.	mt	€/mt	Ø	Cod.	mt	€/mt
125	TPE477	6-12	**30,38**	32	TPE550	6	**3,34**	32	TPE570	6	**4,63**
140	TPE478	6-12	**36,54**	40	TPE551	6	**5,22**	40	TPE571	6	**7,26**
160	TPE479	6-12	**47,72**	50	TPE552	6	**7,96**	50	TPE572	6	**11,29**
180	TPE480	6-12	**60,25**	63	TPE553	6	**12,60**	63	TPE573	6	**17,70**
200	TPE481	6-12	**74,34**	75	TPE554	6-12	**16,12**	75	TPE574	6	**23,10**
225	TPE482	6-12	**94,27**	90	TPE557	6-12	**23,42**	90	TPE575	6-12	**33,11**
250	TPE483	6-12	**115,58**	110	TPE556	6-12	**34,63**	110	TPE576	6-12	**49,56**
315	TPE485	6-12	**183,85**	125	TPE520	6-12	**44,88**	125	TPE577	6-12	**63,71**
400	TPE486	12	**295,67**	140	TPE521	6-12	**53,66**	140	TPE578	6-12	**76,74**
				160	TPE522	6-12	**70,37**	160	TPE579	6-12	**99,82**
				180	TPE567	6-12	**88,96**	180	TPE580	12	**126,22**
				200	TPE524	6-12	**109,73**	200	TPE581	12	**156,08**
				225	TPE525	6-12	**138,85**				
				250	TPE526	6-12	**170,81**				
				315	TPE527	6-12	**270,92**				

Altri diametri fino a Ø 630 mm e tubo PN6 SDR 26 (Ø mm da 160 a 630) su richiesta

A richiesta tubo PE80 GAS con riga gialla norma IIP131

Tubo PVC-U >

DESCRIZIONE

- Tubo in PVC per condotte di fluidi in pressione in verghe da mt 6
- Colore grigio RAL 7011
- Conforme alla norma UNI EN 1452 e rispondente alle prescrizioni del Decreto n°174 del 06/04/04 (g.u. n°166 del 17/07/04) del Ministero della Salute
- Su richiesta fino a Ø 400

PN6 SDR 33			PN10 SDR 21			PN16 SDR 13,6			PN6 SDR 41			PN10 SDR 26			PN16 SDR 17		
Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt
			32	TRE001	**2,58**	32	TRE170	**3,61**	110	TRE045	**13,41**	110	TRE007	**19,17**	110	TRE050	**28,95**
40	TRE149	**2,85**	40	TRE002	**3,47**	40	TRE171	**5,16**	125	TRE011	**17,55**	125	TRE009	**24,66**	125	TRE020	**36,92**
50	TRE047	**3,82**	50	TRE003	**5,44**	50	TRE172	**7,97**	140	TRE150	**21,98**	140	TRE016	**31,11**	140	TRE173	**46,36**
63	TRE022	**5,87**	63	TRE004	**8,42**	63	TRE048	**12,68**	160	TRE151	**28,45**	160	TRE012	**40,77**	160	TRE174	**60,50**
75	TRE021	**8,13**	75	TRE005	**12,06**	75	TRE169	**18,00**	180	TRE152	**37,57**	180	TRE160	**53,88**	180	TRE175	**81,21**
90	TRE010	**11,24**	90	TRE006	**15,82**	90	TRE080	**23,60**	200	TRE153	**43,56**	200	TRE013	**63,03**	200	TRE176	**94,56**
									225	TRE154	**55,10**	225	TRE060	**79,20**			
									250	TRE155	**69,14**	250	TRE008	**98,31**			

CLASSE DI SCONTO A

Tubo PVC-A >

DESCRIZIONE

Sistema di tubi e raccordi in PVC-A

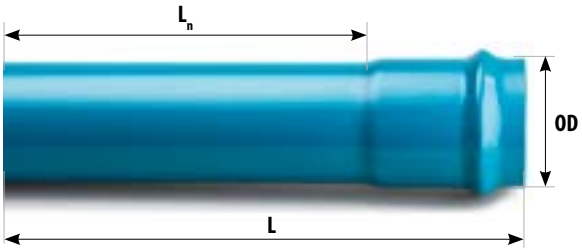
- Costituito da lega polimerica PVC additivata molto resistente alla propagazione della cricca
- Migliori prestazioni per trasporto di acqua e fluidi in pressione

Caratteristiche

- Alta resistenza alla propagazione della cricca durante la posa
- Significativa resistenza all'impatto a carichi puntuali anche a basse temperature
- Eccellente tolleranza ad ad agenti chimici
- Resistenza alle correnti vaganti
- Minor peso rispetto alle tradizioni condotte in materie plastiche di pari diametro

	Lunghezza mm		PN10			PN16			
Ø OD mm	L	Ln•	Cod.	Spess. mm	€/mt	Cod.	Spess. mm	€/mt	Tubi x pallet
50	6.000	5.890				TRS025	3	**RICH.**	194
63	6.000	5.880	TRS004	2,1	**RICH.**	TRS026	3,2	**RICH.**	123
90	6.000	5.865	TRS006	2,6	**RICH.**	TRS028	4	**RICH.**	96
110	6.000	5.850	TRS007	3,1	**RICH.**	TRS029	4,9	**RICH.**	57
125	6.000	5.840	TRS008	3,5	**RICH.**	TRS030	5,5	**RICH.**	51
140	6.000	5.830	TRS009	3,9	**RICH.**	TRS031	6,2	**RICH.**	45
160	6.000	5.810	TRS010	4,5	**RICH.**	TRS032	7	**RICH.**	33
200	6.000	5.790	TRS012	5,6	**RICH.**	TRS034	8,8	**RICH.**	20

•Lunghezza utile



> Raccordi Antisfilo Tubo PVC-A

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Una volta montato il tubo non può più essere rimosso
- Grazie all'uso di raccordi antisfilo i blocchi di ancoraggio non sono più necessari sia per le installazioni di condotte standard che per quelle no-dig

Materiale

- Raccordo: PVC-U
- Guarnizione: SBR - RVS 304

Ø OD mm	Cod.	PN12,5	Du	L	Max. Press.	€
63	RBG260	+	84	250	PN16	**RICH.**
90	RBG261	+	115	280	PN16	**RICH.**
110	RBG262	+	140	280	PN16	**RICH.**
160	RBG263	+	200	335	PN16	**RICH.**
200	RBG264	+	250	372	PN16	**RICH.**

CLASSE DI SCONTO A

Tubo LayFlat >

DESCRIZIONE

- Non si attorciglia
- Di facile riavvolgimento per utilizzi successivi
- Migliore tenuta di raccordi e tubi grazie all'utilizzo di fili intrecciati che assicurano stabilità su tutta la lunghezza del tubo
- Filo a 3 capi in poliestere
- Sia il tubo che la copertura sono estrusi simultaneamente per ottenere il massimo della fusione
- Temperatura di lavoro: –20 C° ÷ +76 C° (oltre i +43° C la pressione d'esercizio si riduce)

SUN-FLOW

LAYFLAT SF10 BLU

Ø	Cod.	Øint mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN501	53,1	1,5	5,50	100	**2,92**
2"½	TMN502	65,0	1,5	4,50	100	**4,21**
3"	TMN503	78,0	1,6	5,50	100	**5,65**
4"	TMN504	104,9	1,7	4,80	100	**7,57**
5"	TMN505	128,0	1,8	2,76	100	**10,34**
6"	TMN506	156,5	1,9	4,14	100	**12,75**
8"	TMN508	207,0	2,2	2,41	100	**28,48**

LAYFLAT SF55 GRIGIA

Ø	Cod.	Øint mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN550	52,8	2,2	10,34	100	**5,08**
3"	TMN552	78,0	2,5	10,34	100	**10,86**
4"	TMN553	104,9	2,9	6,89	100	**15,95**
5"	TMN554	128,8	3,3	6,89	100	**22,95**
6"	TMN555	154,9	3,7	6,89	100	**28,47**

LAYFLAT SF20 VERDE•

Ø	Cod.	Øint mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
4"	TMN604	104,0	4,0	12	90	**39,90**
6"	TMN605	154,0	5,0	12	89	**67,13**

•Fino ad esaurimento scorte

PMGROUP

TD-FLAT BLU

Ø	Cod,	Øint mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN620	53,0	1,25	4,0	100	**3,24**
2"½	TMN622	65,0	1,50	6,0	100	**4,53**
3"	TMN623	78,0	1,40	3,0	100	**4,56**
4"	TMN624	105,0	1,40	3,0	100	**6,34**
5"	TMN625	128,0	1,75	3,0	100	**10,35**
6"	TMN626	156,5	2,00	3,0	100	**12,03**
8″	TMN627	207,0	2,30	2,5	100	**25,74**

TN-FLAT VERDE

Ø	Cod.	Øint mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN630	53,0	1,70	10	100	**4,00**
2"½	TMN631	65,0	1,75	10	100	**4,84**
3"	TMN632	78,0	1,90	6	100	**7,45**
4"	TMN633	105,0	2,00	6	100	**9,66**
5"	TMN634	128,0	2,30	6	100	**12,28**
6"	TMN635	156,5	2,40	6	100	**17,94**

TR-FLAT ROSSO•

Ø	Cod.	Øint mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"½	TMN640	65,0	2,30	16	100	**9,39**
3"	TMN641	78,0	2,35	16	100	**10,21**

•Fino a esaurimento scorte

scarabelli IRRIGAZIONE

SCARABELLI GREENFLAT

Ø	Cod.	Øint mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN862•	53	1,4	6,5	100	**4,49**
4"	TMN864	103	1,6	4	100	**8,78**
5"	TMN865	128	1,8	4	100	**12,20**

•Specifica per impianti con irrigatori

CLASSE DI SCONTO A

Tubo LayFlat >

PMGROUP
FLUID TECHNOLOGY

Tubo TD-FLAT Blu Preforato >

Raccordi di partenza ala consigliati:
per tape: RMP639-RMP640-RMP641-RMP642
per ala: RMP631-RMP632-RMP637-RMP638

LAYFLAT TD-FLAT BLU PREFORATO CON PARTENZA ½"F PREINSERITA - BOBINE 100 MT

			Distanza Partenze									
			70 cm		90 cm		100 cm		140 cm		150 cm	
Øint mm	Spess. ~ mm	Ø	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt
53,0	1,25	2"	TMN2P07S	**5,45**	TMN2P09S	**4,97**	TMN2P10S	**4,76**	TMN2P14S	**4,35**	TMN2P15S	**4,35**
78,0	1,40	3"	TMN3P07S	**6,76**	TMN3P09S	**6,28**	TMN3P10S	**6,07**	TMN3P14S	**5,66**	TMN3P15S	**5,66**
105,0	1,40	4"	TMN4P07S	**8,56**	TMN4P09S	**8,07**	TMN4P10S	**7,87**	TMN4P14S	**7,45**	TMN4P15S	**7,38**
128,0	1,75	5"	TMN5P07S	**12,49**	TMN5P09S	**12,01**	TMN5P10S	**11,87**	TMN5P14S	**11,39**	TMN5P15S	**11,32**
156,5	2,00	6"	TMN6P07S	**14,21**	TMN6P09S	**13,66**	TMN6P10S	**13,52**	TMN6P14S	**13,04**	TMN6P15S	**12,97**
207,0	2,20	8″	TMN8P07S	**28,98**	TMN8P09S	**28,70**	TMN8P10S	**28,57**	TMN8P14S	**28,15**	TMN8P15S	**28,15**
			Altre distanze partenze a richiesta									

ACCESSORI

Codice	Descrizione	€	
OAF317	Chiave Torx - Ø 10 mm	**8,00**	

Codice	Descrizione	€	
RLF012-S	Partenza Lay-Flat ½"F x preforato	**1,20**	

CLASSE DI SCONTO A

> Corrugato Passacavo

DESCRIZIONE

- Per la protezione ed il passaggio di condotte idriche, cavidotti elettrici, ecc.
- Realizzati in PEAD, esternamente corrugati e rivestiti internamente da uno strato di polietilene a bassa densità che li rende più lisci per agevolare il passaggio interno
- Dotati di tirafilo interno
- Resistenza allo schiacciamento 450 Newton
- Conforme alla norma CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46) e ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche

Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt
40	TVR007	50	**2,34**
50	TVR008	50	**2,70**
63	TVR002	50	**3,42**
75	TVR009	50	**4,32**
90	TVR003	50	**5,04**
110	TVR050	50	**6,48**
125	TVR051	50	**7,74**
160	TVR053	50	**12,42**
200	TVR054	25	**21,96**

> Drenaggio

DESCRIZIONE

PEAD a doppia parete

- Per sistemi di drenaggio

PVC nudo

- Realizzato in PVC rigido, corrugato e flessibile
- La larghezza standard dei fori è di mm 1,3 ed è ideale per evitare occlusioni
- La conformazione ad anelli consente un'ottima resistenza allo schiacciamento (in condizioni normali interrabile fino a una profondità di mt 5)

PVC ricoperto

- Per aspirazioni e travasi di acque e liquidi alimentari e non
- Realizzati in tubo atossico leggero e flessibile in PVC plastificato con inserto spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento
- Temperature d'impiego: -15° C ÷ +60°C
- Colore: trasparente con spirale avorio

PEAD doppia parete				PVC nudo				PVC ricoperto			
Ø	Cod.	mt	€/mt	Ø	Cod.	mt	€/mt	Ø	Cod.	mt	€/mt
63	TDR530	50	**3,78**	50	TDR002	200	**2,25**	50	TDR011	200	**4,50**
75	TDR531	50	**4,86**	65	TDR003	150	**3,15**	65	TDR012	150	**6,15**
90	TDR532	50	**5,40**	80	TDR005	100	**4,35**	80	TDR013	100	**8,25**
110	TDR533	50	**6,84**	100	TDR006	50	**6,00**	100	TDR014	50	**12,00**
125	TDR534	50	**8,46**	125	TDR007	50	**10,50**				
160	TDR536	50	**14,04**	160	TDR009	50	**17,40**				
200	TDR537	25	**24,48**	200	TDR008	40	**31,63**				

> Aspirazione e Mandata

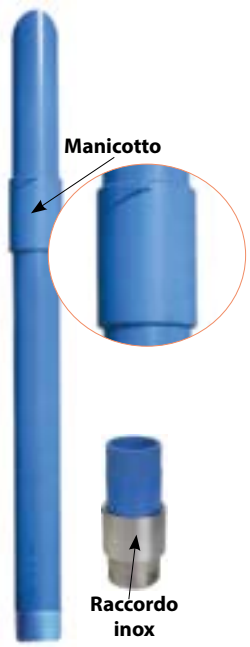
DESCRIZIONE

- Per aspirazione e mandata di acqua irrigua e liquidi non alimentari
- Realizzati in gomma atossica con inserto in tela di supporto
- Tubo aspirazione con spirale in acciaio inox antischiacciamento integrata nel tubo stesso
- Colore: nero

TUBO ASPIRAZIONE SPEZZONI DA MT 2			TUBO MANDATA PN15 SPEZZONI DA MT 2			TUBO MANDATA PN15 ROTOLI DA MT 20		
Ø	Cod.	€/barre	Ø	Cod.	€/barre	Ø	Cod.	€/barre
60	TG0001	**102,00**	60	TG0100	**78,00**	60	TG0129	**837,00**
80	TG0002	**148,50**	80	TG0101	**124,50**	80	TG0130	**1.191,00**
100	TG0003	**178,50**	100	TG0102	**154,50**	100	TG0131	**1.468,50**
120	TG0004	**208,50**	120	TG0103	**201,00**	120	TG0132	**1.873,50**
150	TG0005	**264,00**	150	TG0104	**247,50**	150	TG0133	**3.226,50**

CLASSE DI SCONTO A

> Tubi Mandata in PVC per Pompe Sommerse



DESCRIZIONE

- Tubo in PVC rigido
- Per collegamento pompe sommerse
- Alta resistenza alle pressioni interne ad alla trazione
- Elevata resistenza agli urti
- Leggeri e facili da movimentare e trasportare
- Filetto trapezoidale maschio alle estremità
- Manicotto di giunzione preinstallato ad una estremità
- Lunghezza barra 4 mt
- La barra è fornita di compresa di manicotto
- Max profondità 100 mt
- Guarnizione Oring di tenuta idraulica
- Sistema di blocco anti allentamento accidentale delle condotte
- Collegamento alla pompa mediante raccordo inox
- Ridotte perdirte di carico coefficinete idraulico K = 0,01
- Certificati per impiego con acqua potabile

RACCORDO PASSAGGIO PVC - INOX

Ø nom pompa	Ø uscita F a filetto Gas per conn. tubo mandata
3"	1"
4"	1"¼
4"	2"
6"	2"½
6"	3"
8"	3"
8"	5"
10"	5"

TUBI MANDATA

Cod.	Øest mm	Øest Pollici	Spess. mm	Øint mm	Manic. Øest mm	Tipo filetto	Peso tubo kg/mt	Resist. trazio. kg	€/barra
TMP001	48	1"½	4,5	39,0	60	TPN4	0,9	2,0	**73,40**
TMP002	60	2"	5,8	48,4	75	TPN4	1,5	2,7	**102,69**
TMP003	75	2"½	6,8	61,4	90	TPN4	2,2	4,0	**139,15**
TMP004	90	3"	8,2	73,6	105	TPN4	3,1	7,0	**191,03**
TMP005	114	4"	8,2	97,6	130	TPN6	4,0	8,6	**245,07**
TMP006	140	5"	10,3	119,4	170	TPN6	6,2	17,0	**356,72**
TMP007	170	6"	12,0	146,0	200	TPN6	8,8	19,3	**487,02**
TMP008	225	8"	16,7	191,6	265	TPN6	16,2	25,0	**862,86**

Nota: 1 manicotto COMPRESO

NIPPLO M/M ACCIAIO INOX
PASSAGGIO
FILETTO MANICOTTO TUBO F/FILETTO POMPA F

Cod.	Filetto M Gas + M trapezoidale Pollici	mm	€
TMA018	1"½	48	**124,84**
TMA016	2"	60	**150,45**
TMA017	2"½	75	**225,68**
TMA019	3"	90	**300,90**
TMA020	4"	114	**524,97**
TMA021	5"	140	**798,65**

RACCORDO M/F ACCIAIO INOX
PASSAGGIO
FILETTO TUBO M/FILETTO POMPA F

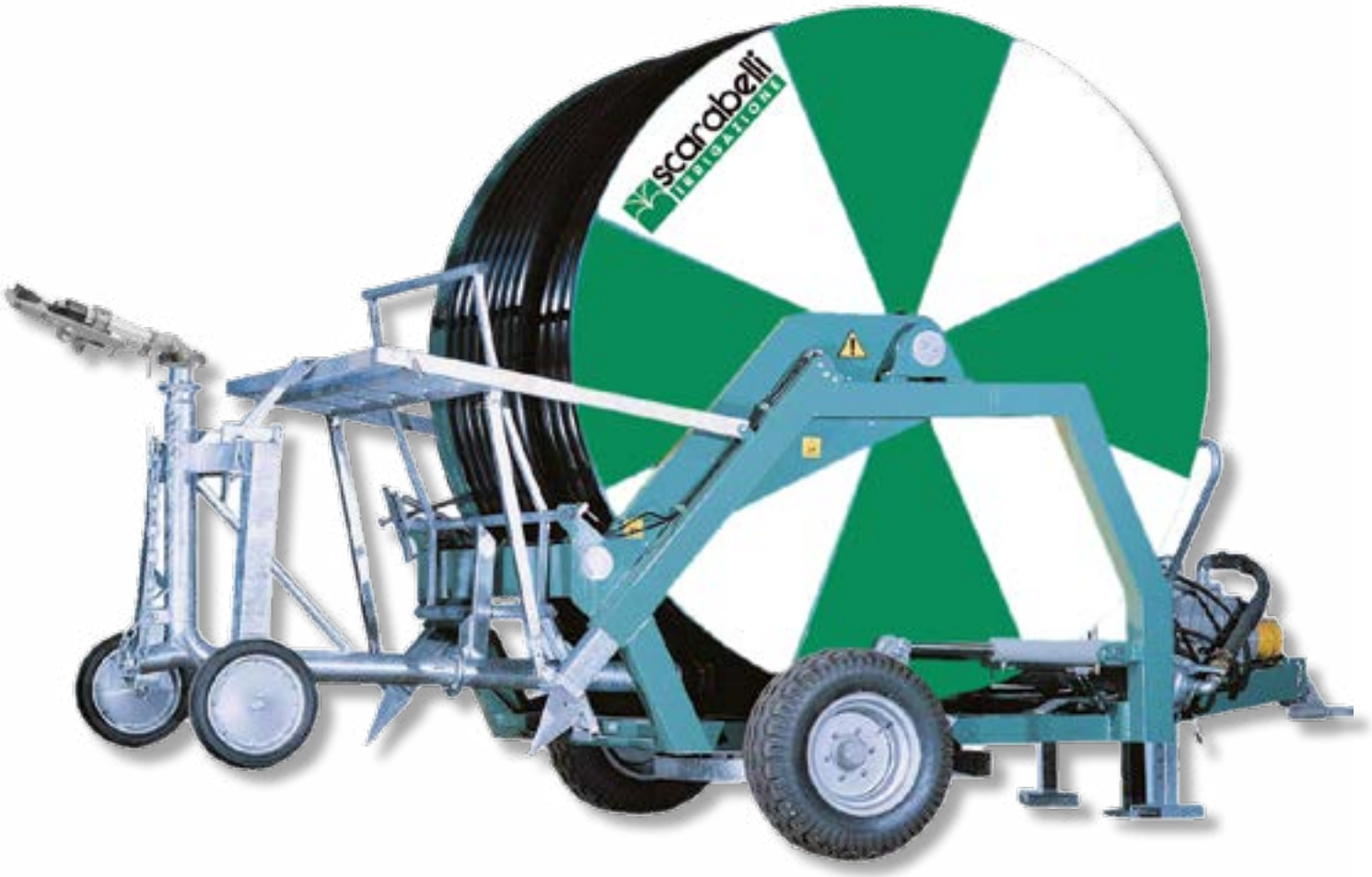
Cod.	Filetto M Gas + F trapezoidale Pollici	mm	€
TMA001	1"½	48	**124,84**
TMA002	2"	48	**124,84**
TMA004	2"	60	**150,45**
TMA009	2"½	60	**187,89**
TMA003	2"½	75	**225,68**
TMA006	3"	75	**225,68**
TMA005	3"	90	**300,90**
TMA007	4"	90	**300,90**
TMA008	4"	114	**524,97**
TMA022	5"	114	**524,97**
TMA023	5"	140	**798,65**

TESTINA DI SOLLEVAMENTO
FIL. M TRAPEZOIDALE

Cod.	Pollici	€
TMA012	1"½	**65,63**
TMA015	2"	**75,23**
TMA011	2"½	**89,63**
TMA010	3"	**100,84**
TMA013	4"	**121,64**
TMA014	5"	**140,00**

CLASSE DI SCONTO A

NOTE



SOMMARIO 2

IMPIANTI SPECIALI

MOTOPOMPA BASE ____ 216
MOTOPOMPA CON FILTRAZIONE E FERT. ____ 217
SISTEMI INTEGRATI IRRIGAZIONE EASY ____ 218
SISTEMI INTEGRATI IRRIGAZIONE STANDARD ____ 218
SISTEMI INTEGRATI IRRIGAZIONE FULL ____ 219
MACCHINE SEMOVENTI ____ 220
ALA PIOVANA ____ 222
PIVOT ____ 222

SOMMARIO 2

> Motopompa Base Serie SCM

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Motore IVECO (a norma TIER 3A) completo di acceleratore manuale e marmitta silenziata
- Centralina di protezione motore tipo Elcos Cem 250, completa di contagiri, contatore, manometro, pressostato, timer, chiave di avviamento, spie luminose per segnalazione allarme; arresta il motore per bassa pressione olio, alta temperatura motore, rottura cinghie, caduta pressione idrica
- Telaio con su due ruote gommate di ampio diametro completo di serbatoio incorporato, 3 piedini di stazionamento, timone regolabile in altezza, porta documenti/oggetti, lettore visivo del carburante, batteria per l'avviamento
- Giunto elastico per accoppiamento motore e pompa
- Pompa Caprari

Cod.	Modello					N° giranti	Portata l/min			Aspirazione	Mandata	€
	Motore	HP motore	R.P.M.	Consumo medio l/h	Pompa		Prevalenza m					
GMP016	IVECO	70	2.000	11,0	MEC AHZ4/100A	1	2.700 69	2.400 70	2.100 71	DN125	DN100	**27.765,00**
GMP004	IVECO	79	2.000	11,6	MEC AHZ4/100A	1	2.700 69	2.400 70	2.100 71	DN125	DN100	**28.787,00**
GMP001	IVECO	95	2.000	13,6	MEC A3/125B	1	4.800 61	3.600 65	3.000 66	DN150	DN125	**38.407,00**
GMP002	IVECO	95	2.000	13,6	MEC MR100/2H	2	2.700 105	2.400 109	2.160 112	DN125	DN100	**40.411,00**
GMP013	IVECO	95	2.000	13,6	MEC MG100/2H	2	2.700 105	2.400 109	2.160 112	DN125	DN100	**40.411,00**
GMP014	IVECO	99	2.200	14,3	MEC MR 80-1/3A	3	1.600 152	1.320 164	1.080 170	DN80	DN80	**41.313,00**
GMP045	IVECO	122	2.000	16,8	MEC AZRBH4/125C	1	4.200 88	3.600 91	3.000 92	DN150	DN125	**43.709,00**
GMP025	IVECO	172	2.000	23,1	MEC AZRBH4/125A	1	4.200 111	3.600 114	3.000 115	DN150	DN125	**50.345,00**
GMP026	IVECO	164	1.750	21,9	MEC MR 125/2E	2	4.200 95	3.600 102	3.000 106	DN150	DN125	**63.266,00**
GMP027	IVECO	235	1.750	27,0	MEC MR 100-2/3D	3	3.480 137	3.000 150	2.520 159	DN125	DN100	**67.075,00**
GMP028	IVECO	235	1.750	27,0	MEC MG100-2/3D	3	3.480 137	3.000 150	2.520 159	DN125	DN100	**67.428,00**

N.B.: motori in fase di verifica per adeguamento a NUOVE NORME EUROPEE.

CLASSE DI SCONTO A

> Motopompa con Filtrazione e Fertirrigazione

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema pompaggio e filtrazione a rete preassemblato per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Minima pressione esercizio: 2 bar
- Connessioni: attacco sferico tipo "Ferrari"
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a rete 140 micron standard
- Pompa elettroidraulica di fertirrigazione 12 V CC 300 l/h
- Valvola di controllo idraulica con regolazione pressione DN150
- Pompa manuale adescamento

Caratteristiche

- Alimentazione centralina: Batteria 9 V CC
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale
- Telaio supporto autoportante, in acciaio scatolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP022	Portata max 160 m³/h	6"	**49.753,00**
GMP021	Portata max 230 m³/h	8"	**50.848,00**
GMP020	Portata max 270 m³/h	10"	**51.266,00**

N.B.: motori in fase di verifica per adeguamento a NUOVE NORME EUROPEE.

Versioni particolari motopompa con filtrazione e fertirrigazione	
Versione con Agronic 2500 e tank fertilizzatore installati	**RICH.**
Versione con kit fertirrigazione installato	**RICH.**

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

CLASSE DI SCONTO A

> Sistemi Integrati Modello Easy

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema pompaggio e filtrazione a rete preassemblato per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Minima pressione esercizio: 2 bar
- Connessioni: attacco sferico tipo "ferrari"
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a rete 140 micron standard
- Pompa elettroidraulica di fertirrigazione 12 V CC
- Valvola a farfalla sezionamento manuale
- Valvola di controllo idraulica con regolazione pressione
- Pompa manuale adescamento
- Pompa a cardano tipo Rovatti T4 125E - Portata max a 540 giri di presa di forza 240 m^3/h

Caratteristiche

- Alimentazione centralina: Batteria 9 V CC
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale
- Telaio supporto autoportante, in acciaio scatolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Materiali

- Telaio in acciao verniciato

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP012	Portata max 160 m^3/h	6"	**21.599,00**
GMP011	Portata max 230 m^3/h	8"	**22.694,00**
GMP010	Portata max 270 m^3/h	10"	**23.110,00**

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

> Sistemi Integrati Modello Standard

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema pompaggio e filtrazione a rete preassemblato per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Minima pressione esercizio: 2 bar
- Connessioni: attacco sferico tipo "ferrari"
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a rete 140 micron standard
- Pompa elettroidraulica di fertirrigazione 12 V CA
- Valvola a farfalla sezionamento manuale
- Valvola di controllo idraulica con regolazione pressione
- Pompa manuale adescamento
- Pompa a cardano tipo Rovatti T4 125E - Portata max a 540 giri di presa di forza 240 m^3/h

Caratteristiche

- Alimentazione centralina: Batteria 9 V CC
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale
- Gru a bandiera telescopica
- Telaio supporto autoportante, in acciaio scatolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Materiali

- Telaio in acciaio verniciato

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP033	Portata max 160 m^3/h	6"	**24.544,00**
GMP032	Portata max 230 m^3/h	8"	**25.640,00**
GMP031	Portata max 270 m^3/h	10"	**26.055,00**

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

CLASSE DI SCONTO A

> Sistemi Integrati Modello Full

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema pompaggio e filtrazione a rete preassemblato per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Minima pressione esercizio: 2 bar
- Connessioni: attacco sferico tipo "ferrari"
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a rete 140 micron standard
- Valvola a farfalla sezionamento manuale
- Valvola di controllo idraulica con regolazione pressione
- Pompa manuale adescamento
- Pompa a cardano tipo Rovatti T4 125E - Portata max a 540 giri di presa di forza 240 m^3/h

Caratteristiche

- Alimentazione centralina: Batteria 9 V CC
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale
- Gru a bandiera telescopica
- Telaio supporto autoportante, in acciaio scatolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore
- Serbatoi fertilizzanti 2 x 400 lt

Materiali

- Telaio in acciaio verniciato

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP042	Portata max 160 m^3/h	6"	**26.886,00**
GMP041	Portata max 230 m^3/h	8"	**27.981,00**
GMP040	Portata max 270 m^3/h	10"	**28.396,00**
ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA			

> Accessori Sistemi Integrati

Codice	Descrizione	€
AAC190	Gru a bandiera telescopica - rotazione 180°	**3.564,00**
AFR021	Tank fertilizzante singolo 500 lt	**1.124,00**
ASP150	Kit Aspirazione Ø 150 (Succhieruola, valvola di fondo, curva 45°, tubo in gomma, tubo metallo sferico)	**971,00**
ASP200	Kit Aspirazione Ø 200 (Succhieruola, valvola di fondo, curva 45°, tubo in gomma, tubo metallo sferico)	**2.079,00**
PAM001	Pompa a membrana per adescamento	**pagina 153**

CLASSE DI SCONTO A

> Macchine Semoventi Serie DGS

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Macchina semovente con telaio inferiore e superiore zincati a caldo
- Torretta girevole a 360°
- Tubo in polietilene a spessore differenziato

Equipaggiamento standard

- Staffe meccaniche di appoggio telescopiche
- Presa di forza sul riduttore
- Turbina a flusso parzializzato
- Carrello porta irrigatore su ruote a carreggiata variabile
- Manometro in bagno di glicerina
- Volantino per avvolgimento manuale
- Dispositivo compensatore di velocità
- Tachimetro contametri
- Riduttore a 3 velocità (S1 -S2) e 6 velocità (S3 - S4 - S5)
- Sollevamento meccanico del timone
- Protezioni antinfortunistiche
- Alimentazione laterale
- Turbina flangiata al riduttore
- Irrigatore
- Manichetta di collegamento
- Alza carrello idraulico (S3 - S4 - S5)
- In conformità alle norme CE 89/392

SERIE DGS

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS 1	ASR030	S 1	63	250	Twin 101	**19.043,00**
DGS 2	ASR031	S 2	75	300	Twin 101	**23.970,00**
DGS 2	ASR032	S 2	82	300	Twin 101	**25.769,00**
DGS 3	ASR040	S 3	82	400	Twin 101	**33.175,00**
DGS 3	ASR041	S 3	90	300	Twin 140	**31.311,00**
DGS 3	ASR042	S 3	90	350	Twin 140	**33.807,00**
DGS 3	ASR043	S 3	100	250	Twin 140	**30.582,00**

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS 4	ASR044	S 4	90	350	Twin 140	**36.627,00**
DGS 4	ASR045	S 4	90	400	Twin 140	**37.081,00**
DGS 4	ASR046	S 4	100	350	Twin 140	**37.113,00**
DGS 4	ASR047	S 4	100	400	Twin 140	**39.398,00**
DGS 4	ASR048	S 4	110	300	Twin 160	**37.923,00**
DGS 4	ASR049	S 4	100	450	Twin 160	**40.662,00**
DGS 5	ASR050	S 5	100	500	Twin 160	**48.311,00**
DGS 5	ASR051	S 5	110	400	Twin 160	**47.615,00**
DGS 5	ASR052	S 5	110	450	Twin 160	**50.370,00**
DGS 5	ASR053	S 5	110	500	Twin 160	**54.065,00**
DGS 5	ASR054	S 5	125	380	Twin 202	**53.254,00**
DGS 5	ASR055	S 5	125	400	Twin 202	**54.113,00**
DGS 5	ASR056	S 5	140	300	Twin 202	**51.456,00**

> Macchine Semoventi Serie DGS Compact

Cod.	Ø tubo	Lungh.	Irrigatore	€
OIR200	40	125	K1	**7.731,00**
OIR201	50	150	Ambo/63	**10.745,00**
OIR202	63	100	Senior	**10.843,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Utilizzata principalmente in aree sportive e grandi aree ornamentali

Caratteristiche

- Tubo in polietilene a spessore differenziato
- Recupera il tubo mentre irriga
- Sistema a turbina idraulica a flusso parzializzato e riduttore coassiale esente da manutenzione
- Pressione d'esercizio 3,5 bar ÷ 8 bar (controllabile sull'apposito manometro)
- Velocità di riavvolgimento regolabile
- Arresto automatico del riavvolgimento a fine irrigazione
- Irrigatore a settore regolabile con ugelli di ricambio
- Guidatubo a vite senza fine per un perfetto riavvolgimento
- Carrello portairrigatore su ruote con carreggiata regolabile, zincato a caldo
- Telaio interamente zincato a caldo (escluso mod. 40/125)
- Manichetta di collegamento
- In conformità alle norme CE 89/392

CLASSE DI SCONTO A

> Macchine Semoventi Serie DGS XL

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Macchina semovente idraulica girevole con posizionamento a terra
- Struttura portante zincata a caldo o verniciata (su richiesta)
- Tubo in polietilene a spessore differenziato

Equipaggiamento standard

- Sollevamento idraulico del carrello, del timone e delle ruote (su Si 4 anche delle staffe poste sul timone)
- Programmatore per la regolazione della velocità di riavvolgimento su Si 4
- Tubi ad innesti rapidi da collegare al trattore per l'azionamento dell'impianto idraulico
- Su struttura Si 4 la trasmissione del moto avviene con doppia corona dentata
- Struttura su 4 ruote a bilanciere su Si 4
- Dispositivo per rotazione della torretta idraulico (Si 3 - Si 4)
- Riduttore con cambio a 6 marce
- Presa di forza sul riduttore
- Turbina flangiata al riduttore
- Turbina a flusso parzializzato
- Carrello porta irrigatore zincato su ruote a carreggiata variabile
- Manometro in bagno di glicerina
- Volantino per avvolgimento manuale
- Dispositivo compensatore di velocità
- Tachimetro contametri
- Compressore per lo svuotamento (Si 3 - Si 4)
- Irrigatore
- Manichetta di collegamento
- In conformità alle norme CE 89/392

SERIE DGS XL

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS XL 1	ASR066	Si 1	100	450	Twin 140	**46.124,00**
DGS XL 1	ASR067	Si 1	100	500	Twin 140	**53.951,00**
DGS XL 1	ASR068	Si 1	110	400	Twin 160	**48.798,00**
DGS XL 1	ASR069	Si 1	110	450	Twin 160	**56.139,00**
DGS XL 1	ASR070	Si 1	110	500	Twin 160	**59.542,00**
DGS XL 1	ASR071	Si 1	125	380	Twin 202	**58.765,00**
DGS XL 1	ASR072	Si 1	125	400	Twin 202	**59.607,00**

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS XL 2	ASR075	Si 2	125	450	Twin 202	**71.195,00**
DGS XL 2	ASR076	Si 2	125	500	Twin 202	**73.869,00**
DGS XL 2	ASR077	Si 2	140	400	Twin 202	**72.232,00**
DGS XL 3	ASR078	Si 3	125	550	Twin 202	**84.144,00**
DGS XL 3	ASR079	Si 3	140	450	Twin 202	**82.150,00**
DGS XL 4	ASR081	Si 4	125	650	Twin 202	**118.485,00**
DGS XL 4	ASR083	Si 4	140	550	Twin 202	**112.796,00**

> Kit Collegamento Alta pressione

Cod.	Mod.	Lungh. mt	Ø	€
TMN723	FLAT SF 20	2,5	3"	**148,00**
TMN724	FLAT SF 20	2,5	4"	**200,90**
TMN726	FLAT SF 20	2,5	6"	**332,50**
TMN753	FLAT SF 20	5,0	3"	**206,30**
TMN754	FLAT SF 20	5,0	4"	**302,70**
TMN756	FLAT SF 20	5,0	6"	**499,40**

CLASSE DI SCONTO A

> Ala Piovana

ALA PIOVANA

Codice	Descrizione	Ø ugelli mm	Larghezza mt	Striscia bagnata mt	€
AAP010	Ala piovana a bassa pressione girevole, zincata (carrello escluso) ugelli standard in ottone	4	25	32	**RICH.**
AAP011	Ala piovana a bassa pressione girevole, zincata (carrello escluso) ugelli standard in ottone	5	32	40	**RICH.**
AAP012	Ala piovana a bassa pressione girevole, zincata (carrello escluso) ugelli standard in ottone	6	42	50	**RICH.**
N.B. Altri modelli ed ampiezze sono disponibili su richiesta					

CARRELLI PORTA ALA

Codice	Descrizione	€
AAP100	Carrello Porta Ala zincato a caldo ed a carreggiata variabile con due ruote fisse ed una piroettante	**RICH.**
AAP101	Carrello come sopra ma con 3 ruote (due fisse ed una piroettante) per le ali 25-32 e 32-40	**RICH.**
AAP102	Carrello Porta Ala zincato a caldo ad altezza regolabile per mezzo di verricello 1 ÷ 2,7 mt. Equipaggio con due ruote fisse e due piroettanti. Utilizzabile per Ala Piovana 42-50. L'Ala Piovana così equipaggiata non potrà più essere ne girevole ne autolivellante.	**RICH.**

ACCESSORI OPZIONALI•

Codice	Descrizione	€
AAP130	Ugello in ottone	**RICH.**
AAP140	N. 2 filtri Ø2" con cartuccia inox completi di applicazione al corpo centrale	**RICH.**
•Per altri accessori contattare l'Ufficio Tecnico o fare riferimento al dépliant "Macchine semoventi"		

> Sistemi Irrigui Pivot

DESCRIZIONE

Principali sistemi irrigui Pivot

- PIVOT CENTRALE
- PIVOT LATERALE con manichetta
- PIVOT LATERALE da canale
- SISTEMA IPPODROMO

Prezzi dei sistemi irrigui Pivot disponibili su progettazione

CLASSE DI SCONTO **A**

Sistema Up & Down >

DESCRIZIONE

Le società **Europrogress**, **Fiberlane Italia**, **Herbaria**, **Perlite Italiana e Scarabelli Irrigazione** si sono unite nella realizzazione di un progetto innovativo ed originale.
Mettendo insieme le proprie esperienze hanno sviluppato un prodotto "chiavi in mano", che offre alla clientela un servizio completo ed altamente affidabile, basato sulla professionalità e sulle competenze delle società.
Up & Down, un progetto caratterizzato da un'alta componente tecnologica, a vantaggio dei produttori agricoli, permette il massimo sfruttamento della superficie da coltivare grazie alla mancanza di passaggi obbligatori, cosa che permette di ottenere una grande densità di coltivazione.

Vantaggi del sistema Up & Down

- Doppio numero di piante per metro quadrato
- Regolazione delle canaline ad altezza uomo e maggiore comodità di lavoro
- Efficiente utilizzo delle risorse grazie alle economie di scala
- Ottimizzazione dei tempi di raccolta
- Agevolazione delle attività di raccolta e di messa in opera della coltura
- Maggiore sfruttamento della densità e della superficie adibita alla coltivazione

Caratteristiche e funzionamento

- L'**Up & Down** è un sistema di movimentazione che permette di alzare e abbassare le canaline di coltivazione in modo alternato
- La regolazione dell'altezza di lavoro al livello desiderato consente, inoltre, di operare in piena comodità
- L'installazione del sistema **Up & Down** è pensato e realizzato ad hoc per ogni esigenza progettuale, viene effettuato su delle serre dotate di una portata adeguata ai carichi appesi, oltre a resistere alle azioni dei carichi ambientali locali
- L'installazione del sistema **Up & Down** può avvenire anche su serre già esistenti - questo è possibile, dopo aver effettuato uno studio preliminare della struttura ed aver predisposto un progetto di rinforzo ove necessario
- Il sistema **Up & Down** è adatto alla produzione di varie coltivazioni fuori suolo, come ad esempio fragole, insalata e zafferano
- Con **l'Up & Down** è possibile diversificare la coltivazione della serra, piantando varietà di colture differenti (anche in epoche diverse)

SOMMARIO 2

ORNAMENTALE

ALA GOCCIOLANTE SCARABELLI ____ 226
ALA GOCCIOLANTE RAIN BIRD ____ 227
LINEA RAIN BIRD IRRIGATORI CENTRALINE VALVOLE ____ 229
LINEA HUNTER IRRIGATORI CENTRALINE VALVOLE ____ 239
LINEA TORO IRRIGATORI CENTRALINE VALVOLE ____ 244
PROGRAMMATORI GALCON ____ 247
PROGRAMMATORI VALTICINO ____ 248
PROGRAMMATORI SAMCLA INFINITE ____ 249
PROGRAMMATORI SOLEM ____ 252
RACCORDERIA ED ACCESSORI HOZELOCK ____ 261
IDRANTI VALVOLE RACCORDERIA CORDOLI ____ 263
TUBO E RACCORDI BLU-FLEX ____ 267
OSSIGENATORI ____ 268
LINEA NEBULIZZATORI ____ 270
MOSKITO TERMINATOR ____ 275
KIT INIEZIONE PRODOTTI ____ 276

SOMMARIO 2

> Ala GR Marrone non autocompensante

DESCRIZIONE

Applicazione

- Aree ornamentali
- Ideale in terreni pianeggianti e lunghezze non rilevanti

Specifiche

- Colore marrone
- Gocciolatori cilindrici grandi, con labirinto a flusso turbolento di lunga affidabilità anche con acque di scarsa qualità
- CV <0,03 (coefficiente di variabilità tecnologica) garantisce un'ottima distribuzione dell'acqua
- La grande qualità della resine utilizzate assicurano la necessaria resistenza alle pressioni più alte
- Portata nominale gocciolatore 2,0 l/h (su richiesta 1,6 e 3,8 l/h)
- Filtrazione consigliata 120 mesh

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Materiali di alta qualità per una elevata durata nel tempo

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

RAPPORTO PRESS./PORTATA

Port.	m.c.a.				
l/h	5	10	15	20	30
2,0	1,38	2,00	2,48	2,89	3,6

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ønom	Spess. mm	Øint	Øest	Max P
16,0	1,10	13,70	15,90	45,0

N° BOBINE SPEDIZIONE

Ø	Container 20 Ft HC	Container 40 Ft HC	Bilico
16	163	325	435

Cod.	Spaz. cm	Port. l/h	Bob. mt	€ metro	€ bobina
TAG568	30	2,0	25	**0,46**	**11,50**
TAG564	30	2,0	50	**0,44**	**21,90**
TAG561	30	2,0	100	**0,41**	**41,40**

> Ala PC2 Marrone Autocompensante

DESCRIZIONE

Applicazione

- Aree ornamentali
- Ideale su terreni in pendenza o di lunghezza rilevante

Specifiche

- Autocompensante
- Spessori di parete: 1,1 mm (43 mil)
- Portata standard 2,2 l/h - altre portate su richiesta
- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5%
- Campo di autocompensazione: 5 ÷ 45 m.c.a.
- Massima pressione di lavoro: 50 m.c.a.
- Filtrazione consigliata: 140 mesh

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Doppio foro di uscita per garantire una erogazione sicura

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene
- Membrana siliconica

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ønom	Spessore	Øint	Øest	Max P
16,00	1,10	13,80	16,00	45,00

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø	Container 20 Ft HC	Container 40 Ft HC	Bilico
16	163	325	435

Cod.	Descrizione	Spaz.cm	Portata l/h	Bob. mt	€metro	€bobina
TAG555	PC2 MARRONE	30	2,2	50	**0,78**	**39,10**
TAG551	PC2 MARRONE	30	2,2	100	**0,75**	**74,80**
TAG552	PC2 MARRONE	40	2,2	100	**0,69**	**69,00**
TAG557	PC2 MARRONE	30	2,2	400	**0,68**	**271,40**
TAG558	PC2 MARRONE	40	2,2	400	**0,62**	**248,40**

> Rivestimento Poliestere per Ala Gocciolante

Disponibile su richiesta

CLASSE DI SCONTO A

> Tubo di Distribuzione Mini Rotoli

DESCRIZIONE

Applicazione

- Tubo per impianti di microirrigazione sia esterni che interrati

Specifiche

- Tubo Polietilene bassa densità
- Colorazione: Nera o Marrone
- Resistete Raggi UV Massima pressione: 4 bar
- Dimensione:
  Nero 16 mm/13,7 mm - spessore 1,15 mm
  Marrone 16,1/13,6 - spessore 1,2 mm

Cod.	Ø	Colore	mt	€
TPE112	16	Nero	1 x 100	**76,89**
TPE115	16 - XF	Marrone	1 x 100	**97,48**

> Microala Gocciolante Ø ¼"

DESCRIZIONE

Applicazione

- Microala per impianti di microirrigazione di piccole dimensioni, fioriere e parcheggi grigliati

Specifiche

- Campo di lavoro: 0,7 ÷ 2,7 bar
- Portata gocciolatore: 3 l/h a 2 bar
- Filtrazione richiesta: 200 mesh (75 micron)
- Dimensione:
  diametro esterno 6 mm - spessore 1 mm
  colorazione ; marrone

Cod.	Descrizione	Spaz.cm	Portata l/h	Bob. mt	$€_{metro}$	$€_{bobina}$
TAG541	Microala gocciolante autocompensante LDQ	15	3,0	30	**1,5000**	**76,89**
TAG542	Microala gocciolante autocompensante LDQ	30	3,0	30	**1,0740**	**97,48**

> Ala Gocciolante Autocompensante XFD Ø 16

DESCRIZIONE

Applicazione

- Progettata per l'irrigazione di tappezzanti, piante fitte, siepi, alberi ed altro

Specifiche

- Pressione 0,59 ÷ 4,14 bar
- Portata 2,3 l/h - doppia riga arancio identificazione portata
- Temperatura acqua fino a 38° C - ambiente fino a 52° C
- Filtrazione richiesta 120 mesh
- Dimensioni: Ø esterno: 16,1 mm - Ø interno: 13,6 mm - spessore 1,2 mm (48 mil)

Caratteristiche

- Tubazione extra flessibile
- Alta resistenza allo strozzamento consente curve strette
- Accetta sia raccordi specifici per ali gocciolanti XF che raccordi da 17 mm
- A doppio strato (marrone su nero)
- Resistenza eccezionale agli agenti chimici, alle radiazioni UV e alla formazione di alghe
- Il gocciolatore XF è dotato di una membrana flottante autopulente

LUNGHEZZA LATERALE MASSIMA (MT)

Pressione in ingresso Bar	Spaziatura tra i gocciolatori di 33 cm $Portata_{nom}$ 2,3 l/h
1,0	79
1,7	104
2,4	121
3,1	126
3,8	147

Cod.	Descrizione	Spaz.cm	Portata l/h	Bob. mt	$€_{metro}$	$€_{bobina}$
TAG544	Ala gocciolante autocompensante XFD	33	2,3	50	**1,4004**	**70,02**
TAG545	Ala gocciolante autocompensante XFD	33	2,3	100	**1,3406**	**134,06**
TAG547	Ala gocciolante autocompensante XFD	50	2,3	100	**1,1233**	**112,33**

CLASSE DI SCONTO E

> Ala Gocciolante Marrone Autocompensante XFS Ø 16 per Subirrigazione

DESCRIZIONE

Applicazione

- Progettata per l'irrigazione a goccia dei tappeti erbosi o delle aree con arbusti e tappezzanti, agricoltura
- Tecnologia CopperShield™ antiradici
- Perfetta per le zone piccole, strette, con piante fitte e anche per le aree con curve strette o con molti saliscendi

Specifiche

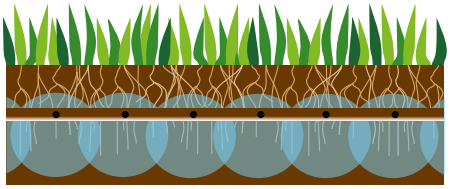
- Pressione 0,58 ÷ 4,14 bar
- Portata 2,3 l/h
- Temperatura acqua fino a 37,8 °C - ambiente fino a 51,7 °C
- Filtrazione richiesta: 120 mesh
- Colore: marrone
- Dimensioni: Ø esterno 16,10 mm • Ø interno 13,61 mm • spessore 1,24 mm - 48 mil

Caratteristiche

- Può utilizzare sia raccordi specifici per ali gocciolanti XFS che raccordi da 17 mm
- Pareti del tubo a doppio strato (colore marrone su nero) che offrono un'ottima resistenza agli agenti chimici, alla crescita di alghe e ai danni dai raggi UV
- Membrana gocciolatore ha azione autopulente che permette l'uscita di particelle in caso di ostruzione del foro uscita
- L'ingresso del gocciolatore è rialzato rispetto alla parete interna del tubo per ridurre al minimo l'ingresso dello sporco
- 16 anni di garanzia sull'intrusione delle radici nel gocciolatore
- 7 anni di garanzia sul stress cracking
- 5 anni garanzia sul prodotto

LUNGHEZZA LATERALE MASSIMA (MT)

Pressione in ingresso Bar	Spaziatura tra i gocciolatori di 33 cm Portata$_{nom}$ 2,3 l/h
1,0	79
1,7	104
2,4	121
3,1	126
3,8	147



Profondità d'interramento 10 ÷ 15 cm

Cod.	Descrizione	Spaz.cm	Portata l/h	Bob. mt•	€$_{metro}$	€$_{bobina}$
TAG549	Ala gocciolante autocompensante marrone XFS	33	2,3	100	**1,9291**	**192,91**

•Disponibile per container con spaziatura e portata diverse e rotoli fino a 400 mt

> Collettore per Ala Gocciolante

DESCRIZIONE

Specifiche

- Raccordi per ala gocciolante Ø 16 mm preassemblati su tubo Ø 25 mm
- Tubo PE BD PN4 - colorazione marrone, per utilizzo sia esterno che interrato
- Raccordo orientabile preinstallato
- Raccordo per ala gocciolante pesante con sistema antisfilamento

Cod.	Descrizione	Spaz.cm	Ø mm	Bob. mt	€$_{bobina}$
TAG539	Collettore QF	30	25	30	**255,18**
TAG540	Collettore QF	40	25	30	**238,05**

CLASSE DI SCONTO E

> ESP-9V

	mm
Alt.	103
Lar.	136
Pro.	62

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Specifiche

- Uscite collegabili: 1, 2, 4, 6 zone
- Alimentazione: 1 batteria 9 V tipo 6LR61
- Temperatura esercizio: max 43 °C
- Grado di protezione: IP68
- Comando solenoidi bistabili 9 - 12 V CCL
- Porta sensore pioggia

Caratteristiche

- Ampio display LCD
- Tasti "soft-touch" per funzioni rapide e modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 240 minuti
- 6 partenze indipendenti per zona
- Cicli irrigui: 4 opzioni per zona tre settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 10% ÷ 200%
- Ritardo irrigazione 1 ÷ 9 giorni
- Partenza manuale

Cod.	Tipo	Zone	€
OPG462	ESP-9V	1	**118,98**
OPG463	ESP-9V	2	**204,94**
OPG464	ESP-9V	4	**223,66**
OPG465	ESP-9V	6	**252,43**

Cod.	Descrizione	€
OPG460	Kit ESP-9V c/val. DVF	**118,98**
OPG461	Kit ESP-9V solenoide	**139,98**

> TAP Timer

	mm
Alt.	216
Lar.	206
Pro.	76

Cod.	Descrizione	€
OPG289	TAP timer	**72,40**

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco a rubinetto
- Alimentazione 2 batterie stilo 1,5 V AA
- Pressione esercizio: min 1 - max 6,2 bar
- Connessioni: in ¾" F - out ¾" M
- Temperatura esercizio: max 43 °C
- Massima portata: 2,2 m^3/h

Caratteristiche

- Ampio display LCD
- Selettore di programmazione per le funzioni principali
- Tasti "soft-touch" per funzioni rapide e modifica parametri
- Programmazione per giorno della settimana
- Fino a due cicli irrigui al giorno
- Ritardo pioggia sino a 96 ore
- Partenza manuale

> Programmatori ESP-RZXe

DESCRIZIONE

Specifiche

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz
- Batteria backup: 2 x 1,5 V Stilo AAA
- Grado di protezione: IPX4 (solo modello per esterno)
- Porta sensore pioggia/umidità del suolo
- Comando solenoidi 24 V Ac

Caratteristiche

- Ampio display LCD
- Tasti "soft-touch" per funzioni rapide e modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 199 minuti
- 6 partenze per zona
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: -90% ÷ 100%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG515	RZXe-4	F55324	interno	4	**121,48**
OPG516	RZXe-6	F55326	interno	6	**137,09**
OPG517	RZXe-8	F55328	interno	8	**161,87**
OPG518	RZXe-4	F55354	esterno•	4	**189,09**
OPG519	RZXe-6	F55356	esterno•	6	**217,76**
OPG520	RZXe-8	F55358	esterno•	8	**265,11**

•Fino esaurimento scorte

	Int.	Est.
	mm	
Alt.	150	199
Lar.	169	201
Pro.	39	39

CLASSE DI SCONTO E

ORNAMENTALE NOVITÀ 2

> Programmatori ESP-TM2

	mm
Alt.	200
Lar.	201
Pro.	90

DESCRIZIONE

Modello

- Programmatore ESP-TM2

Specifiche

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IP24
- Porta sensore pioggia
- Comando solenoidi 24 V AC

Caratteristiche

- Ampio display LCD retroilluminato
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 6 ore
- 3 Programmi irrigui
- 4 partenze per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 5% ÷ 200%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Compatibile con modulo LNK Wi-Fi

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG385	ESP-TM2	F54224	esterno	4	**206,44**
OPG386	ESP-TM2	F54226	esterno	6	**237,71**
OPG387	ESP-TM2	F54228	esterno	8	**289,46**
OPG388	ESP-TM2	F54232	esterno	12	**376,26**

> Programmatori ESP-Me3

	mm
Alt.	195
Lar.	272
Pro.	112

DESCRIZIONE

Modello

- Programmatore ESP-Me3

Specifiche

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz
- Ingresso per contatore d'acqua
- Grado di protezione: IP24
- Porta sensore pioggia/umidità del suolo
- Comando solenoidi 24 V AC

Caratteristiche

- N° zone: base 4 - max 22
- Ampio display LCD
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 6 ore
- 4 Programmi irrigui
- 6 partenze indipendenti per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 5% ÷ 200%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa

Cod.	Tipo	Mod.	Installazione	Zone	€
OPG249	ESP-Me3 - 4 st.	F55420	esterno	4	**315,68**
OPG277	Modulo espansione 3 st	ESPSM3	ESP-Me3	3	**56,78**
OPG243	Modulo espansione 6 st	ESPSM6	ESP-Me3	6	**102,12**

Vedi contatori a pagina 132

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€	
OPG521	Modulo LNK Wi-Fi	ESP-Me ESP-RZXe ESP-TM2	F55002	**171,62**	
OSN003	Sensore umidità del terreno TDT	Con programmatori 24 V AC	A65020	**322,95**	

Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€	
OSN013	Sensore pioggia RSD-BEX	Con programmatori 24 V AC e a batteria 9 VCC	A61200	**50,49**	
OSN014	Sensore pioggia combo Wi-Fi	Con programmatori 24 V AC	WR2RFC	**182,27**	

CLASSE DI SCONTO E

> Programmatori ESP-LXME

	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

DESCRIZIONE

Modello

- Programmatore ESP-LxMe Satellite 24V (con possibilità di telecontrollo IQ)

Specifiche

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IPX4
- Porta sensore pioggia/umidità del suolo
- Comando solenoidi 24 V AC

Caratteristiche

- N° zone: base 8 - max 48
- Ampio display LCD
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 minuto ÷ 12 ore
- 4 programmi irrigui indipendenti
- 8 partenze per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 0% ÷ 300%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Azionamento max 5 valvole in contemporanea

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG284	Prog. modulare base 8 st	F44082S	esterno	8	**607,01**
OPG337	Prog. modulare base 12 st flow smart	F45122	esterno	12	**984,29**
OPG280	Modulo espansione 8 st	F42210	ESP-LXME	8	**205,68**
OPG283	Modulo espansione 12 st	F42220	ESP-LXME	12	**308,08**

Cod.	Tipo	Mod.	€
OPG316•	Modulo com. IQ 3G GPRS + SIM + 1 anno	IQ4613E	**2.857,90**
OPG325	Modulo com. IQ 4G GPRS + SIM + 1 anno	IQ4614EGSP	**3.006,51**

•Fino esaurimento scorte

> Programmatori ESP-LXD MONOCAVO

	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

DESCRIZIONE

Modello

- Programmatore ESP-LXD SATELLITE MONOCAVO DECODER - (con possibilità di telecontrollo IQ)

Specifiche

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz monocavo
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IPX4
- Porta sensore pioggia/umidità del suolo
- Comando decoder RB

Caratteristiche

- N° zone: base 50 - max 200
- Ampio display LCD
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 minuto ÷ 12 ore
- 4 programmi irrigui indipendenti
- 8 partenze per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 0% ÷ 300%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Azionamento max 8 valvole in contemporanea
- Compatibile con valvole PGA e PEB

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zo.	€
OPG287	ESP-LXD-50	F43120	esterno	50	**2.882,66**
OPG288	Modulo espansione 75 stazioni	F43150	ESP-LXD	75	**560,31**
OPG316•	Modulo com. IQ 3G GPRS + SIM + 1 anno	IQ4613E			**2.857,90**
OPG325	Modulo com. IQ 4G GPRS + SIM + 1 anno	IQ4614EGSP			**3.006,51**

•Fino esaurimento scorte

Cod.	Tipo	Mod.	€
OAC208	Decodificatore 1 uscita/1 solenoide stazione	M61101	**140,25**
OAC212	Decodificatore 1 uscita/2 solenoidi stazione	M61000	**195,90**
OAC209	Decodificatore 2 uscite/2 solenoidi stazione	M61400	**320,11**
OAC210	Decodificatore 4 uscite/1 solenoide stazione	M61440	**357,87**
OAC211	Decodificatore 6 uscite/1 solenoide stazione	M61600	**629,69**
OAC206	Decodificatore comando pompa	M72000	**1.031,32**
OAC207	Decodificatore per sensore	M62001	**609,79**
OAC205	Protezione antifulmine linea	M98999	**89,71**

CLASSE DI SCONTO E

Vedi cavo specifico per Decoder a pagina 109

ORNAMENTALE

> Programmatori a Batteria per Municipalità

> Unità di Controllo da Pozzetto T Bos BT

	mm
Alt.	130
Lar.	95
Pro.	53

DESCRIZIONE

Applicazione

- Modulo di controllo T Bos ideale per applicazioni in verde urbano e residenziale dove non ci sia disponibilità di energia elettrica e senza la posa di infrastrutture di controllo (con possibilità di telecontrollo da piattaforma IQ)

Specifiche

- Alimentazione: batteria 9 V tipo 6LR61
- Sensore Bluetooth integrato
- Comando per solenoide bistabile 12 V CC
- Utilizzabile anche con sistemi T-Boss II
- Grado di protezione: IP68
- Dimensioni 13,0 A x 95 L x 5,3 P cm

Caratteristiche

- Gestione tramite App Rain Bird
- Software specifico di programmazione
- Gestione master valve/pompa
- 3 programmi indipendenti
- 8 partenze giorno cadauno
- Tempo irriguo 1 minuto ÷ 12 ore
- 5 modalità avvio ciclo irriguo
- Rain Dalay
- 3 programmi di backup salvabili

MODULI COMANDO TBOS BT

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OPG326	T-Bos2-BlueTooth 1 Stazione	F48501	**168,18**
OPG327	T-BOS2-BlueTooth 2 Stazione	F48502	**194,06**
OPG328	T-BOS2-BlueTooth 4 Stazione	F48504	**211,70**
OPG329	T-BOS2-BlueTooth 6 Stazione	F48506	**229,34**

> Elettrovalvole

> Serie HV

DESCRIZIONE

Applicazione

- Elettrovalvola in polipropilene rinforzato in fibra di vetro

Specifiche

- Portata: 0,05 ÷ 9,1 m^3/h
- Pressione esercizio: 1 ÷ 10 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC Latch
- Controllo manuale on/off
- Controllo di flusso
- Non utilizzabile con sistema a decoder

SERIE HV 24V AC

Cod.	Mod.	Controllo di flusso	Attacchi	Ø	PN	Q_{max} m^3/h	Conf.	€/cad
OVA081	H01000	No	F/F	1"	10	9,1	20	**24,23**
OVA082	H05000	No	M/M	1"	10	9,1	20	**24,23**
OVA083	H01010	Si	F/F	1"	10	9,1	20	**28,23**

SERIE HV 9V CC LATCH

Cod.	Mod.	Controllo di flusso	Attacchi	Ø	PN	Q_{max} m^3/h	Conf.	€/cad
OVA084	H01040	No	F/F	1"	10	9,1	20	**44,90**
OVA085	H05040	No	M/M	1"	10	9,1	20	**44,90**

CLASSE DI SCONTO E

> Serie LFV

DESCRIZIONE

Applicazione

- Elettrovalvola in PVC

Specifiche

- Portata: 075-DV 0,05 ÷ 4,5 m³/h
- Pressione esercizio: 1 ÷ 10 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC
- Controllo manuale on/off
- Non utilizzabile con sistema a decoder

SERIE LFV 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q_{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA058	X12100	F/F	¾"	10	1,8	20	**34,62**

SERIE LFV 9 V CC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q_{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA059	X12105	F/F	¾"	10	1,8	20	**54,48**

> Serie DV/DVF

DESCRIZIONE

Applicazione

- Elettrovalvola in PVC

Specifiche

- Portata: 075-DV 0,05 ÷ 4,5 m³/h
- Pressione esercizio: 1 ÷ 10 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC
- Controllo manuale on/off
- Non utilizzabile con sistema a decoder

SERIE DV 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q_{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA160	B72110	F/F	¾"	10	4,5	20	**39,08**
OVA163	B70211	F/F	1"	10	9,0	20	**39,08**
OVA166	B70500	M/M	1"	10	9,0	20	**39,08**

SERIE DVF 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q_{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA164	B70311	F/F	1"	10	9,0	20	**49,69**

SERIE DV 9 V CC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q_{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA167	B70240	F/F	1"	10	9,0	20	**60,97**
OVA165	B70540	M/M	1"	10	9,0	20	**62,71**

> Serie PGA

DESCRIZIONE

Applicazione

- Elettrovalvola in polipropilene rinforzato in fibra di vetro

Specifiche

- Portata: 0,45 ÷ 34,5 m³/h
- Pressione esercizio: 1 Regolatore pressione 10,4 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC Latch
- Controllo manuale on/off
- Configurazione attacchi in linea e ad angolo
- Utilizzabile con sistema a decoder

SERIE PGA 9 V CC LATCH

Cod.	Mod.	Attacc.	Ø	PN	Q_{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA105	B31440	F/F	1"	10	9,0	20	**98,33**
OVA108	B31540	F/F	1"½	10	21,0	20	**138,29**
OVA107	B31640	F/F	2"	10	34,0	20	**172,67**

SERIE PGA 24 V

Cod.	Mod.	Attacc.	Ø	PN	Q_{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA104	B31410	F/F	1"	10	9,0	20	**66,71**
OVA106	B31510	F/F	1"½	10	21,0	20	**108,75**
OVA168	B31610	F/F	2"	10	34,0	20	**153,00**

ACCESSORI - REGOLATORE PRESSIONE

Cod.	Mod.	Descrizione	€
FRP056	B33135	Regolatore pressione per valvole PGA	**116,33**

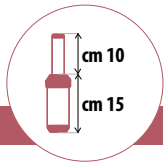
CLASSE DI SCONTO E

> Irrigatori Statici a Scomparsa

> Serie Uni-Spray (Irrigatore + Ugello Regolabile)

Cod.	Ugello	Modello RB	Gittata max mt	Conf.•	€/cad
OIS222	10-VAN	P4101001	3,1	50	**4,23**
OIS223	12-VAN	P4101201	3,7	50	**4,23**
OIS224	15-VAN	P4101501	4,6	50	**4,23**
OIS225	18-VAN	P41018	5,5	50	**4,23**
OIS232	8-HEVAN	P40008	2,4	50	**4,36**
OIS233	10-HEVAN	P40010	3,0	50	**4,36**
OIS234	12-HEVAN	P40012	3,7	50	**4,36**
OIS235	15-HEVAN	P40015	4,6	50	**4,36**
OIS226	SOLO CORPO	P40000		50	**2,60**

•Irrigatori sfusi su richiesta



DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 2,4 ÷ 7,3 m
- Pressione: HEVAN 1,4 ÷ 3,8 bar • altre 1 ÷ 2,1 bar
- Attacco da ½" filettato femmina BSP

Caratteristiche

- Manutenzione facilitata
- Vite regolazione portata e gittata
- Valvola di ritenuta - max 15 m.c.a. - opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox

> Serie 1800

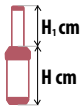
DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 0,8 ÷ 7,3 m
- Pressione: 1,0 ÷ 4,8 bar
- Attacco da ½" filettato femmina BSP

Caratteristiche

- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata
- Vite regolazione portata e gittata
- Valvola di ritenuta- max 4,2 m.c.a. - opzionale
- Regolatore di pressione incorporato - taratura 2,1 bar opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox



Cod.	H	H_1
OIS200	10	5
OIS202	15	10
OIS204	30	15
OIS205	15	10

SERIE 1800

Cod.	Conf.•	€/cad
OIS200	100	**3,98**
OIS202	75	**3,96**
OIS204	50	**20,59**

•Irrigatori sfusi su richiesta

SERIE 1800/VALV. SAM

Cod.	Conf.•	€/cad
OIS205	75	**8,13**

•Irrigatori sfusi su richiesta

SERIE 1800 SAM PRS

Cod.	Modello	Conf.•	€/cad
OIS209	1804 SAM-PRS 2.1 - A37341	75	**17,25**
OIS210	1804 SAM-PRS 3.1 - A37441	75	**17,25**
OIS211	1806 SAM-PRS 2.1 - A37361	50	**24,04**
OIS212	1812 SAM-PRS 2.1 - A37321	50	**32,00**

•Irrigatori sfusi su richiesta

CLASSE DI SCONTO E

> Ugelli Serie MPR

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Ugello fisso 90° - 180° - 360°
- Codifica a colori per identificazione del modello MPR
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori

Specifiche

- Campo di pressione: 1,0 ÷ 2,1 bar
- Gittata: 0,6 ÷ 6,1 mt
- Vite di regolazione portata e gittata
- Filtro di sicurezza

Descrizione	90°		180°		360°		Conf.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 5 Rossa 5°	U519	5-Q	U518	5-H	U517	5-F	25	**2,77**
Serie 8 Verde 10°	U523	8-Q	U521	8-H	U520	8-F	25	**2,77**
Serie 10 Azzurra 15°	U527	10-Q	U525	10-H	U524	10-F	25	**2,77**
Serie 12 Marron 30°	U532	12-Q	U530	12-H	U528	12-F	25	**2,77**
Serie 15 Nera 30°	U537	15-Q	U535	15-H	U533	15-F	25	**2,77**

Descrizione	Lato corto		Lato lungo		Striscia lato 2,7 x 5,5		Conf.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 15 Nera 30°	U539	15EST	U540	15SST	U541	9SST	25	**2,77**

Descrizione	Fascia angolo Sx		Fascia angolo Dx		Conf.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 15 Nera 30°	U542	15LCS	U543	15RCS	25	**2,77**

> Ugelli Serie VAN

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Ugello regolabile 0-330°/0 - 360°
- Codifica a colori per identificazione del modello VAN
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori

Specifiche

- Campo di pressione: 1,0 ÷ 2,1 bar
- Gittata: 0,9 ÷ 5,5 mt
- Filtro di sicurezza

Tipo	Cod.	Modello		Conf.	€/cad.
4VAN	U344	0-330°	0° giallo	25	**2,51**
6VAN	U343	0-330°	0° arancio	25	**2,51**
8VAN	U342	0-330°	5° verde	25	**2,51**
10VAN	U341	0-360°	10° blu	25	**2,51**
12VAN	U340	0-360°	15° marrone	25	**2,51**
15VAN	U339	0-360°	23° nero	25	**2,51**
18VAN	U338	0-360°	26° beige	25	**2,51**

> Ugelli Serie HE-VAN

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Ugello regolabile 0 - 360°
- Codifica a colori per identificazione del modello HE-VAN
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori

Specifiche

- Campo di pressione: 1,0 ÷ 2,1 bar
- Gittata: 1,5 ÷ 4,6 mt

Tipo	Cod.	Modello		Conf.	€/cad.
8 HE-VAN	U346	0-360°	24° verde	25	**2,52**
10 HE-VAN	U347	0-360°	27° blu	25	**2,52**
12 HE-VAN	U348	0-360°	23° marrone	25	**2,52**
15 HE-VAN	U349	0-360°	25° nero	25	**2,52**

CLASSE DI SCONTO E

> Ugelli Irrigatori Statici a Scomparsa

> Ugelli Serie R-VAN

DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Arco regolabile tra 45° e 270°
- Si adattano ad intervalli di irrigazione brevi
- Il tasso ottimale di precipitazioni della serie R-VAN garantisce un perfetto equilibrio tra applicazione e percolamento
- Codifica a colori per una facile identificazione del modello R-VAN
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori

Specifiche

- Campo di pressione: 1,4 ÷ 3,8 bar
- Pressione di esercizio raccomandata: 3,1 bar
- Gittata: 4 ÷ 7,3 mt
- Regolazioni: l'arco e la gittata possono essere regolati durante il funzionamento

UGELLI ROTANTI REGOLABILI R-VAN

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U375	R-VAN 14 azzurro	45° ÷ 270°	2,4 ÷ 4,6	10	**8,17**
U374	R-VAN 18 marrone	45° ÷ 270°	4,0 ÷ 5,5	10	**8,17**
U376	R-VAN 24 bordeaux	45° ÷ 270°	5,2 ÷ 7,3	10	**8,17**

UGELLI ROTANTI CERCHIO COMPLETO

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U546	R-VAN 14-360 azzurro	360°	2,4 ÷ 4,6	10	**8,17**
U547	R-VAN 18-360 marrone	360°	4,0 ÷ 5,5	10	**8,17**
U548	R-VAN 24-360 bordeaux	360°	5,2 ÷ 7,3	10	**8,17**

UGELLO STRISCIA

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U377	R-VAN LCS grigio chiaro	striscia Sx	1,5 x 4,6	10	**8,17**
U379	R-VAN SST nero	striscia lat.	1,5 x 9,1	10	**8,17**
U378	R-VAN RCS grigio scuro	striscia Dx	1,5 x 4,6	10	**8,17**

Rain Bird > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Media Gittata

> Serie 3504

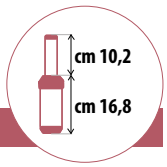
SERIE 3504

Cod.	Conf.•	€/cad
OID890	20	**17,37**

SERIE 3504/VALV. SAM

Cod.	Conf.•	€/cad
OID901	20	**26,13**

•Irrigatori sfusi su richiesta



DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 4,6 ÷ 10,7 m
- Gittata con vite rompigetto: fino a 2,9 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,12 ÷ 1,04 m^3/h
- Attacco ½" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

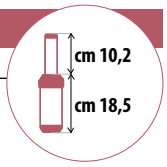
Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 6 pezzi
- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata filtro interno
- Vite rompigetto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic - max 2,1 m.c.a. - opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox

CLASSE DI SCONTO E

> Serie 5004

DESCRIZIONE



Specifiche

- Gittata: 7,6 ÷ 15,2 m
- Gittata con vite rompigetto: fino a 5,7 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,17 ÷ 2,19 m³/h
- Attacco ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 4 boccagli traiettoria 10° + 8 boccagli traiettoria 25°
- Manutenzione semplificata filtro interno
- Vite rompigetto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic. Max 2,1 m.c.a. - opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox
- Modello 5000 Plus permette l'arresto manuale del singolo irrigatore

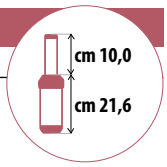
Cod.	Descrizione	Conf.•	€/cad
OID902	5004 PC/3.0 settore variabile e cerchio intero (40-360°); boccaglio preinstallato misura 3.0; coperchio nero	20	**19,06**
OID904	5004 Plus-PC/3.0 settore variabile e cerchio intero (40-360°); boccaglio preinstallato misura 3.0; coperchio verde	20	**23,47**
OID905	5004 Plus-FC Y45010 a cerchio intero (360°)	20	**23,47**
OID906	5004 con valvola SAM	20	**30,38**

•Irrigatori sfusi su richiesta

N.B.: disponibili anche con 30,5 cm di altezza, con compensatore di pressione PRX e canotto in acciaio inox

> Serie Falcon 6504

DESCRIZIONE



Applicazioni

- Irrigatore FALCON 6504 a carter chiuso soluzione ideale per i sistemi irrigui di grandi aree verdi e campi sportivi: calcio, rugby, tennis

Specifiche

- Gittata del Modello Standard: 11,9 ÷ 19,8 m
- Gittata del Modello ad Alta Velocità: 11,3 ÷ 18,6 m
- Portata: 0,66 ÷ 4,93 m³/h
- Pressione: 2,1 ÷ 6,2 bar
- Attacco da 1" filettato femmina BSP
- Valvola di ritenuta SAM: mantiene in carico una pressione generata da un dislivello di 3,1 mt
- Traiettoria del boccaglio: 25°
- Boccagli Rain Curtain: 04 (nero), 06 (blu chiaro), 08 (verde scuro), 10 (grigio), 12 (beige), 14 (verde chiaro), 16 (marrone scuro), 18 (blu scuro)
- Superficie esposta: Ø 5,1 cm

Caratteristiche

- Facile regolazione dell'arco dalla sommità dell'irrigatore (modello a settore variabile)
- Turbina lubrificata ad acqua
- Fornito con copertura in gomma già installata
- Statore autoregolante che non richiede di essere sostituito quando viene cambiato il boccaglio
- La vite rompigetto permette di ridurre la gittata del 25 %
- La guarnizione di tenuta attivata dalla pressione e il canotto conico permettono il sollevamento ed il rientro ottimale del canotto
- Canotto in acciaio inossidabile nei modelli SS e nel modello HS ad alta velocità di rotazione che permette di completare un giro approssimativamente in un minuto per bagnature rapide dei campi di tennis in terra battuta e aree sportive
- Copertura in gomma di color marrone rossastro
- Modelli a cerchio intero e a settore variabile

IRRIGATORI

Codice	Descrizione	€	Codice	Descrizione	€
OID810	Irrigatore Falcon FC - B65311	**92,70**	OID812	Irrigatore Falcon FC-SS Inox - B65811	**116,12**
OID811	Irrigatore Falcon PC - B65301	**92,70**	OID813	Irrigatore Falcon PC-SS Inox - B65801	**116,12**

Forniti senza ugelli - in fase di ordine specificare ugello

UGELLI

Codice	Modello	Descrizione	€
U312	RAINNOZLOW	Ugelli serie Falcon 6504/8005 - Misura: 04, 06, 08	**RICH.**
U314	RAINNOZSTD	Ugelli serie Falcon 6504/8005 - Misura: 10, 12, 14, 16, 18	**RICH.**

CLASSE DI SCONTO E

> Pozzetti Carrabili

Cod.	Mod.	Descrizione	€	
OPZ100	A11480	Pozzetto circolare Ø 18 x 22,9 cm H	**21,33**	
OPZ101	A11458	Pozzetto circolare Ø 25 x 25,4 cm H	**30,72**	
OPZ102	A11408	Pozzetto rettangolare standard L x P x H - 55,4 x 42,2 x 30,5 cm	**55,70**	
OPZ103	A11438	Pozzetto Jumbo L x P x H - 66,8 x 50,3 x 30,7 cm	**85,80**	
OPZ104	A61473	Pozzetto super Jumbo L x P x H - 84,1 x 60,5 x 38,1 cm	**324,70**	
OPZ105	A61483	Pozzetto maxi Jumbo L x P x H - 102,4 x 68,8 x 47,5 cm	**584,68**	

> Pozzetti Residenziali RB

Cod.	Mod.	Descrizione	€	
OPZ200	VBA02672	Pozzetto circolare Ø 20 x 23,6 cm H	**8,22**	
OPZ201	VBA02673	Pozzetto circolare Ø 33,5 x 25,5 cm H	**17,48**	
OPZ202	VBA02674	Pozzetto rettangolare standard L x P x H - 50,5 x 37 x 30,5 cm	**41,09**	
OPZ203	VBA02675	Pozzetto Jumbo L x P x H - 63 x 48 x 30,5 cm	**65,62**	

CLASSE DI SCONTO E

> Pozzetti Serie Leggera

Cod.	Descrizione	Misure mm	€	
OPZ040	Pozzetto Circolare Mini in resina sintetica leggera	Ø 213 x h 230	**6,50**	
OPZ041	Pozzetto Circolare in resina sintetica leggera	Ø 300 x h 250	**9,60**	
OPZ042	Pozzetto Rettangolare in resina sintetica leggera	380 x 510 x h 300	**25,50**	
OPZ043	Pozzetto Rettangolare Maxi in resina sintetica leggera	500 x 640 x h 300	**43,50**	
OPZ044	Pozzetto Rettangolare Maxi Jumbo in resina sintetica leggera	810 x 590 x h 415	**151,60**	

CLASSE DI SCONTO A

> Programmatori Orbit

Dim. max mm	
Alt.	250
Lar.	180
Pro.	110

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore per impianti residenziali di semplice impiego
- Regolazione dei parametri di durata irrigua mediante cursori scorrevoli

Specifiche

- Box per impieghi gravosi
- Materiali resistenti all'acqua e ai raggi UV
- Chiusura box con chiave per sicurezza e anti manomissione

Cod.	Descrizione	€
OPG360	Programmatore 4 Sett. WM-34	**RICH.**
OPG361	Programmatore 6 Sett. WM-36	**RICH.**
OPG362	Programmatore 9 Sett. WM-39	**RICH.**
OPG363	Programmatore 12 Sett. WM-312	**RICH.**

CLASSE DI SCONTO A

Hunter

NOVITÀ

> Programmatori NODE

	mm
Ø	89
Pro.	64

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore a batteria per impianti residenziali di semplice impiego
- Versione base Bluetooth

Specifiche

- 3 programmi indipendenti giornalieri
- 4 partenze giorno per programma
- Porta sensore esterno
- Max tempo irriguo stazione: 6 ore
- Comando valvola principale/pompa (solo mod. 2, 4 e 6 uscite)
- IP68

Distanza massima	
Cavo 1 mm²	30 mt

Cod.	Descrizione	€
OPG150	Prog. 100 - 1 Sett. 9 V	152,64
OPG152	Prog. 200 - 2 Sett. 9 V	251,86
OPG153	Prog. 400 - 4 Sett. 9 V	297,65
OPG157	Prog. 600 - 6 Sett. 9 V	343,44
OPG174	Prog. 100 BT - 1 Sett. 9 V	176,18
OPG175	Prog. 200 BT - 2 Sett. 9 V	249,53
OPG176	Prog. 400 BT - 4 Sett. 9 V	293,52
OPG042	Prog. 100 - 1 Sett. + valvola 1" 9 V	209,14
OPG050	Prog. 100 BT - 1 Sett. + valvola 1" 9 V	205,54

> Programmatori Eco-Logic

	mm
Alt.	126
Lar.	126
Pro.	32

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore per interni per impianti residenziali

Specifiche

- 2 programmi indipendenti giornalieri
- 4 partenze giorno per programma
- Max tempo irriguo stazione: 4 ore
- Porta sensore esterno

Cod.	Descrizione	€
OPG030	Prog. Eco-Logic 4 settori	79,29
OPG002	Prog. Eco-Logic 6 settori	89,57

> Programmatori X-Core

Indoor mm	
Alt.	165
Lar.	146
Pro.	50

Outdoor mm	
Alt.	220
Lar.	178
Pro.	95

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore per impianti residenziali di semplice impiego

Specifiche

- 3 programmi indipendenti giornalieri
- 4 partenze giorno per programma
- Porta sensore esterno
- Massimo tempo irriguo stazione: 4 ore
- Comando valvola principale/pompa

Cod.	Descrizione	€
OPG041	Programmatore 2 Sett. XC-201 Indoor	110,14
OPG040	Programmatore 4 Sett. XC-401 Indoor	124,77
OPG038	Programmatore 6 Sett. XC-601 Indoor	139,50
OPG037	Programmatore 8 Sett. XC-801 Indoor	176,18
OPG044	Programmatore 4 Sett. XC-401 Outdoor	190,80
OPG045	Programmatore 6 Sett. XC-601 Outdoor	220,17
OPG046	Programmatore 8 Sett. XC-801 Outdoor	264,16

> Programmatori X2

	mm
Alt.	230
Lar.	190
Pro.	100

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore per esterni per impianti residenziali

Specifiche

- 3 programmi indipendenti giornalieri
- 4 partenze giorno per programma
- Modulo gestione Hydrawise
- Max tempo irriguo stazione: 6 ore
- Porta sensore esterno
- Compatibile Amazon Alexa

Cod.	Descrizione	€
OPG364	Programmatore X2 - 4 settori	183,49
OPG365	Programmatore X2 - 6 settori	212,85
OPG366	Programmatore X2 - 8 settori	264,16
OPG367	Programmatore X2 - 12 settori	440,22
OPG368	Modulo Wi-Fi Wand	220,17

> Programmatori Pro-C

	mm
Alt.	226
Lar.	251
Pro.	109

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore modulare outdoor espandibile per impianti residenziali

Specifiche

- 3 programmi indipendenti giornalieri
- 4 partenze giorno per programma
- Espandibile sino a 16 uscite
- Porta sensore esterno
- Max tempo irriguo stazione: 6 ore
- Comando valvola principale/pompa
- Funzione SolarSync

Cod.	Descrizione	€
OPG043	Programmatore Pro-C 4 settori	305,28
OPG117	Espansione 3 settori aumenta il numero di settori da 4 a 7, da 7 a 10 e da 10 a 13	91,27
OPG113	Espansione 9 settori utilizzabile per aumentare il numero di settori solo da 7 a 16	338,04

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE NOVITÀ 2

NOVITÀ

Hunter

> Programmatori HC

	mm
Alt.	152
Lar.	178
Pro.	33

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore per interni per impianti residenziali

Specifiche

- 6 programmi indipendenti giornalieri
- 6 partenze giorno per programma
- Modulo gestione Hydrawise
- Max tempo irriguo stazione: 24 ore
- Porta sensore esterno

Cod.	Descrizione	€
OPG582	Prog. HC Hydrawise ID - 6 settori	**425,81**
OPG159	Prog. HC Hydrawise ID - 12 settori	**495,98**
OPG160	Modulo Hydrawise + HC 12 settori	**282,28**

> Programmatori HCC

Plastica	mm
Alt.	305
Lar.	350
Pro.	127

Metallo	mm
Alt.	406
Lar.	330
Pro.	127

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore per impianti residenziali, aziendali e comunali

Specifiche

- 6 programmi indipendenti giornalieri
- 6 partenze giorno per programma
- Modulo gestione Hydrawise
- Sistema monocavo EZDS
- Max tempo irriguo stazione: 24 ore
- Porta sensore esterno
- Uscite base: 8
- Max 38 box plastica/54 box metallo

Cod.	Descrizione	€
OPG369	Prog. HCC plastica - 8 settori	**914,04**
OPG370	Prog. HCC metallo - 8 settori	**1.403,87**

> Accessori Programmatori

Cod.	Descrizione	€
OSN202	Sensore pioggia Mini Clik	**64,45**
OSN206	Sensore Solar Sync Wirless, ricevitore e supporto per grondaia	**361,68**
OPG373	Sistema controllo remoto Roam Kit 300 mt	**457,82**
OPG374	Ricevitore Roamr 300 mt	**251,22**
OPG375	Sistema controllo remoto Roamxl Kit 3 km	**1.531,39**
OPG376	Ricevitore roamr xlr 3 km	**720,06**

> Elettrovalvole

SERIE PGV 24 V AC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q_{max} m^3/h	Conf.	€/cad
OVA132	FF-PGV-101G-B	1"	10	9,0	20	**33,50**
OVA139	MM-PGV-101MM-B	1"	10	9,0	20	**30,21**
OVA134	FF-PGV-151-B	1"½	10	27,0	8	**94,77**
OVA135	FF-PGV-201-B	2"	10	34,0	8	**115,97**

SERIE PGV 9 V CC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q_{max} m^3/h	Conf.	€/cad
OVA136	FF-PGV-101G-B-DC	1"	10	9,0	24	**55,55**
OVA137	FF-PGV-151-B-DC	1"½	10	27,0	8	**129,43**
OVA138	FF-PGV-201-B-DC	2"	10	34,0	8	**153,60**

SERIE ICV 24 V AC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q_{max} m^3/h	Conf.	€/cad
OVA150	ICV-101G-B	1"	15	9,0	12	**100,39**
OVA151	ICV-151G-B	1" ½	15	34,0	8	**131,23**
OVA152	ICV-201G-B	2"	15	45,0	8	**169,92**
OVA153	ICV-301-B	3"	15	68,0	1	**555,87**

PGV mm			
Ø	Alt.	Lun.	Lar.
1"	130	110	60
1"½	190	150	110
2"	200	170	130

ICV mm			
Ø	Alt.	Lun.	Lar.
1"	140	120	100
1"½	180	170	140
2"	180	170	140
3"	270	220	190

CLASSE DI SCONTO A

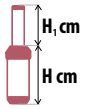
ORNAMENTALE NOVITÀ 2

Hunter

NOVITÀ

> Irrigatori Statici a Scomparsa

> PS Ultra



Tipo	H	H1
02	12	5
04	18	10

DESCRIZIONE

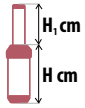
Specifiche

- Pressione: 1,4 ÷ 4,8 bar
- Compatibile con tutte le testine femmina Ø ½"
- Attacco Ø ½" filettato femmina

Cod.	Descrizione	C.	€
OIS254	PS Ultra 02 Senza/Ugello	50	**4,14**
OIS250	PS Ultra 02 10 A	50	**4,46**
OIS251	PS Ultra 02 12 A	50	**4,46**
OIS252	PS Ultra 02 15 A	50	**4,46**
OIS253	PS Ultra 02 17 A	50	**4,46**

Cod.	Descrizione	C.	€
OIS255	PS Ultra 04 10 A	50	**4,46**
OIS256	PS Ultra 04 12 A	50	**4,46**
OIS257	PS Ultra 04 15 A	50	**4,46**
OIS258	PS Ultra 04 17 A	50	**4,46**
OIS261	PS Ultra 04 REG 55S	50	**4,24**

> Pro-Spray 04



Tipo	H	H1
04	15,5	10
06	22,5	15
12	41	30

DESCRIZIONE

Specifiche

- Pressione: 1,0 ÷ 7,0 bar
- Compatibile con tutte le testine femmina ½"
- Attacco ½" filettato femmina

Caratteristiche

- Tappo di spurgo innovativo
- Molla di richiamo ad alta prestazione
- Innovativa guarnizione stampata
- Opzione: valvola antidrenaggio

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OIS219	Pro-Spray 04	50	**3,71**
OIS241	Pro-Spray 06	50	**17,49**
OIS214	Pro-Spray 12	50	**24,70**

> Ugelli Arco Fisso Pro-Spray

Modelli								
	5	8	10	12	15	17		
Colore	blu	marrone	rosso	verde	nero	grigio		
Raggio mt	1,5	2,4	3,0	3,7	4,6	5,2		
	Codici						**Conf.**	**€/cad**
Q 90°	U444	U441	U437	U433	U427	U421	10	**2,23**
H 180°	U443	U439	U435	U431	U425	U420	10	**2,23**
F 360°	U442	U438	U434	U428	U422		10	**2,23**

> Ugelli Arco Variabile Pro-Spray

Modelli							
	8A	10A	12A	15A	17A		
Colore	marrone	rosso	verde	nero	grigio		
Raggio mt	2,4	3,0	3,7	4,6	5,2		
	Codici					**Conf.**	**€/cad**
	U355	U356	U357	U358	U359	10	**2,34**

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE NOVITÀ 2

NOVITÀ

> Ugelli MP Rotator

DESCRIZIONE

Applicazione

- Può essere utilizzato su qualsiasi irrigatore statico con attacco maschio
- Capacità di raggiungere gittate considerevoli con consumi d'acqua ridottissimi; questo permette di risolvere quelle che sono le problematiche legate alle scarse portate d'acqua; il movimento rotatorio consente inoltre una migliore distribuzione d'acqua

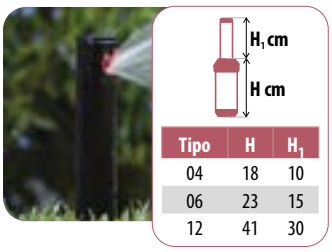
Specifiche

- Getti multipli
- Getti multi traiettoria resistente al vento
- Dispositivo double-pop per mantenere l'irrigatore pulito
- Filtro d'ingresso montabile
- Arco regolabile
- Riduzione del raggio fino a 25%

Cod.	Descrizione	Modello	Angolo	Gittata mt	Conf.	€/cad
U159	Ugello MP Rotator Regolabile	MP800	90 - 210	1,8 ÷ 3,5	10	**14,74**
U160	Ugello MP Rotator	MP800	360	1,8 ÷ 3,5	10	**14,74**
U156	Ugello MP Rotator Regolabile	MP815	90 - 210	2,5 ÷ 4,9	10	**14,74**
U157	Ugello MP Rotator Regolabile	MP815	210 - 270	2,5 ÷ 4,9	10	**14,74**
U158	Ugello MP Rotator	MP815	360	2,5 ÷ 4,9	10	**14,74**
U161	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	90 - 210	2,5 ÷ 4,5	10	**14,74**
U162	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	210 - 270	2,5 ÷ 4,5	10	**14,74**
U163	Ugello MP Rotator	MP1000	360	2,5 ÷ 4,5	10	**14,74**
U164	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	90 - 210	4,0 ÷ 6,4	10	**14,74**
U165	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	210 - 270	4,0 ÷ 6,4	10	**14,74**
U166	Ugello MP Rotator	MP2000	360	4,0 ÷ 6,4	10	**14,74**
U167	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	90 - 210	6,7 ÷ 9,1	10	**14,74**
U168	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	210 - 270	6,7 ÷ 9,1	10	**14,74**
U169	Ugello MP Rotator	MP3000	360	6,7 ÷ 9,1	10	**14,74**
U172	Ugello MP Rotator Striscia Angolo SX	MP-LCS515	-	1,5 ÷ 4,6	10	**14,74**
U173	Ugello MP Rotator Striscia Angolo DX	MP-RCS515	-	1,5 ÷ 4,6	10	**14,74**
U171	Ugello MP Rotator Striscia Laterale	MP-SS530	-	1,5 ÷ 9,1	10	**14,74**
U170	Ugello MP Rotator Corner	MP-CORNER	45 - 105	2,5 ÷ 4,5	10	**14,74**

> Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate

> PGJ



Tipo	H	H_1
04	18	10
06	23	15
12	41	30

DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 4,3 ÷ 11,6 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,13 ÷ 1,23 m³/h
- Attacco ½" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 8 pezzi
- Traiettorie ugelli: 14°
- Vite rompigetto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID630	PGJ 04	25	**17,18**
OID628	PGJ 06	25	**39,22**
OID639	PGJ 12	25	**58,20**

> SRM

DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 4,0 ÷ 9,4 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,08 ÷ 0,82 m³/h
- Attacco ½" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 6 pezzi
- Traiettoria ugelli: 15°
- Vite rompigetto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad
OID632	25	**16,33**

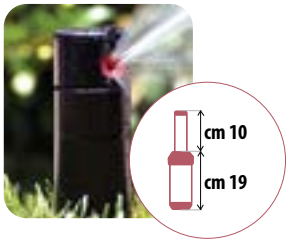
CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE NOVITÀ 2

Hunter

NOVITÀ

> PGP-ADJ



DESCRIZIONE

Specifiche

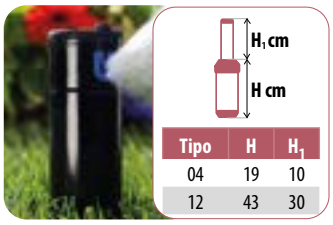
- Gittata: 6,4 ÷ 15,8 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,10 ÷ 3,22 m³/h
- Attacco ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 16 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettoria ugelli: rossi 25° - grigi 13°
- Vite rompigetto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad
OID631	25	**19,51**

> PGP-ULTRA



Tipo	H	H_1
04	19	10
12	43	30

DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 4,9 ÷ 14,0 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,07 ÷ 3,23 m³/h
- Attacco ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 2 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettoria ugelli: rossi 25° - grigi 13°
- Vite rompigetto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod	Conf.	€/cad
OID633	PGP 04 Ultra	20	**19,93**
OID647	PGP 12 Ultra	20	**64,77**

> I25

Tipo	H	H_1
04	20	10
06	26	15

DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 11,96 ÷ 21,6 m
- Pressione: 2,5 ÷ 7,0 bar
- Portata ugelli: 0,82 ÷ 7,24 m³/h
- Attacco 1" filettato femmina
- Arco regolabile: 50° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 5 pezzi standard
- Traiettorie ugelli: 25°
- Vite rompigetto
- **OID634 Corpo plastica**
- **OID635 Corpo inox**
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID634	I25 - 04 B	25	**78,66**
OID635	I25 - 04 SST	25	**107,91**
OID638	I25 - 06 SST	25	**131,87**

> I40

Tipo	H	H_1
04	20	10
06	26	15

DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 13,1 ÷ 23,2 m
- Pressione: 2,5 ÷ 7,0 bar
- Portata ugelli: 1,63 ÷ 6,84 m³/h
- Attacco 1" filettato femmina
- Arco regolabile: 50° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 6 pezzi
- Traiettoria ugelli: 25°
- Vite rompigetto
- Corpo pistone acciaio inox
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID640	I40 - 04 SSB	25	**156,25**
OID642	I40 - 06 SSB	25	**187,20**

CLASSE DI SCONTO A

> Irrigatori Statici a Scomparsa

Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Ugello Tvan	Gitt. mt	Att. F	Conf.	€/cad
OIS149	Irrigatori statici LPS	5,0	8	2,4	½"	100	**5,10**
OIS150	Irrigatori statici LPS	5,0	10	3,0	½"	100	**5,10**
OIS152	Irrigatori statici LPS	5,0	12	3,6	½"	100	**5,10**
OIS155	Irrigatori statici LPS	5,0	15	4,5	½"	100	**5,10**
OIS157	Irrigatori statici LPS	5,0	17	5,2	½"	100	**5,10**
OIS179	Irrigatori statici LPS	10,0	8	2,4	½"	50	**5,40**
OIS180	Irrigatori statici LPS	10,0	10	3,0	½"	50	**5,40**
OIS182	Irrigatori statici LPS	10,0	12	3,6	½"	50	**5,40**
OIS185	Irrigatori statici LPS	10,0	15	4,5	½"	50	**5,40**
OIS187	Irrigatori statici LPS	10,0	17	5,2	½"	50	**5,40**

Cod.	Descrizione		Escursione torretta cm	Modello 570	Att. F	Conf.	€/cad
OIS011	Irrigatori statici 570 solo corpo		5,0	2P	½"	100	**6,20**
OIS001	Irrigatori statici 570 solo corpo		7,5	3P	½"	100	**6,50**
OIS002	Irrigatori statici 570 solo corpo		10,0	4P	½"	50	**6,30**
OIS013	Irrigatori statici 570 solo corpo	Con valvola di ritegno		4P COM	½"	1	**14,00**
OIS003	Irrigatori statici 570 solo corpo		15,0	6P	½"	1	**24,00**
OIS021	Irrigatori statici 570 solo corpo	Attacco alla base e laterale		6 PSI	½"	1	**29,10**
OIS004	Irrigatori statici 570 solo corpo		30,0	12P	½"	1	**32,80**
OIS010	Irrigatori statici 570 solo corpo	Attacco alla base e laterale		12 PSI	½"	1	**41,70**
OIS040	Irrigatori statici 570 solo corpo		10,0	4P XF	½"	1	**13,20**
OIS041	Irrigatori statici 570 solo corpo		15,0	6P- XF	½"	1	**31,60**
OIS042	Irrigatori statici 570 solo corpo		30,0	12P XF	½"	1	**44,50**

> Ugelli per Irrigatori Statici a Scomparsa

Cod.	Modello	C.	€/cad
U106	570 5-Q-pc 90° - 89-1488	25	**3,80**
U107	570 5-T-pc 120° - 89-1485	25	**3,80**
U108	570 5-H-pc 180° - 89-1482	25	**3,80**
U109	570 5-TT-pc 240° - 89-1479	25	**3,80**
U110	570 5-TQ-pc 270° - 89-1476	25	**3,80**
U111	570 5-F-pc 360° - 89-1473	25	**3,80**
U100	570 8-Q-pc 90° - 89-1470	25	**3,80**
U101	570 8-T-pc 120° - 89-1467	25	**3,80**
U102	570 8-H-pc 180° - 89-1464	25	**3,80**
U103	570 8-TT-pc 240° - 89-1461	25	**3,80**
U104	570 8-TQ-pc 270° - 89-1458	25	**3,80**
U105	570 8-F-pc 360° - 89-1455	25	**3,80**
U013	570 10-Q-pc 90° - 89-1452	25	**3,80**
U080	570 10-T-pc 120° - 89-1449	25	**3,80**
U014	570 10-H-pc 180° - 89-1446	25	**3,80**
U081	570 10-TT-pc 240° - 89-1443	25	**3,80**

Cod.	Modello	C.	€/cad
U082	570 10-TQ-pc 270° - 89-1440	25	**3,80**
U015	570 10-F-pc 360° - 89-1437	25	**3,80**
U023	570 10-SSH-pc180° 89-1521	25	**3,80**
U007	570 12-Q-pc 90° - 89-1434	25	**3,80**
U008	570 12-T-pc120° - 89-1431	25	**3,80**
U009	570 12-H-pc 180° - 89-1428	25	**3,80**
U010	570 12-TT-pc 240° - 89-1425	25	**3,80**
U011	570 12-TQ-pc 270° - 89-1422	25	**3,80**
U012	570 12-F-pc 360° - 89-1419	25	**3,80**
U001	570 15-Q-pc 90° - 89-1416	25	**3,80**
U002	570 15-T-pc 120° - 89-1413	25	**3,80**
U003	570 15-H-pc180° - 89-1410	25	**3,80**
U004	570 15-TT-pc240° - 89-1407	25	**3,80**
U005	570 15-TQ-pc270° - 89-1404	25	**3,80**
U006	570 15-F-pc 360° - 89-1401	25	**3,80**

Cod.	Modello	C.	€/cad
U124	570 TVAN-8 A.R.30-360° 2,4 m	25	**3,50**
U120	570 TVAN-10 A.R.30-360° 3,0 m	25	**3,50**
U121	570 TVAN-12 A.R.30-360° 3,7 m	25	**3,50**
U122	570 TVAN-15 A.R.30-360° 4,6 m	25	**3,50**
U123	570 TVAN-17 A.R.30-360° 5,2 m	25	**3,50**

U183	Precision Rotating M 360° - PRN-TF	20	**19,00**
U182	Precision Rotating M 45°-270°-PRN-TA	20	**19,00**
U187	Precision Rotating F 360° - PRN-F	20	**19,00**
U186	Precision Rotating F 45°-270°-PRN-A	20	**19,00**

CLASSE DI SCONTO A

> Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate

Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Att. F	C.	€/cad	
OID193	Irrigatore serie MINI8 con set 5 ugelli	9,5	½"	25	**22,80**	
OID001	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	7,0	¾"	25	**44,30**	
OID002	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	30,0	¾"	1	**107,30**	
U041	Ugello 01-02-03-63 OMNI•			1	**12,70**	
P001	Parzializzatori angolo di lavoro 90°-180°-270°-360°•			1	**4,90**	

•In fase d'ordine specificare modello, tipo angolo, gittata e filetto - utilizzabili anche per la serie super 700

Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Att. F	C.	€/cad	
OID607	Irrigatore serie T5P-RS	12,3	¾"	20	**25,00**	
OID611	Irrigatore serie T7 con set di 7 ugelli••	14,6	1"	1	**112,90**	

••Ordinabile versione con torretta in acciaio inox e vite di bloccaggio della ghiera come dispositivo anti-vandalo

> Elettrovalvole

Cod.	Descrizione	Comando	Attacchi	Regolatore	Q_{max} m^3/h	Conf.	€/cad	
OVA001	Valvole 264	24 V 50 Hz	¾" M/M	No	4,5	1	**58,50**	
OVA042	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" M/M	No	6,8	10	**38,90**	
OVA043	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" M/M	Sì	6,8	10	**48,00**	
OVA044	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" F/F	No	6,8	20	**38,90**	
OVA045	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" F/F	Sì	6,8	20	**48,00**	
OVA048	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Sì	6,8	10	**69,80**	
OVA046	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	6,8	20	**69,80**	
OVA091	Valvole TPV	24 V 50 Hz	1" M/M	Sì	11,3	20	**64,40**	
OVA093	Valvole TPV	24 V 50 Hz	1" F/F	Sì	11,3	20	**64,40**	
OVA095	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Sì	11,3	20	**84,50**	
OVA097	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	11,3	20	**109,00**	
OVA070	Valvole P220	24 V 50 Hz	1" F/F	Sì	12,0	24	**155,10**	
OVA073	Valvole P220	24 V 50 Hz	1"½ F/F	Sì	24,0	12	**245,90**	
OVA075	Valvole P220	24 V 50 Hz	2" F/F	Sì	36,0	4	**372,00**	
OVA078	Valvole P220	24 V 50 Hz	3" F/F	Sì	66,0	4	**756,50**	
OVA272	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	12,0	24	**220,70**	
OVA273	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1"½ F/F	Sì	24,0	12	**334,20**	
OVA274	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	2" F/F	Sì	36,0	4	**479,20**	
OVA275	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	3" F/F	Sì	66,0	4	**958,30**	

CLASSE DI SCONTO A

> Programmatori

Cod.	Descrizione	St.	€
OPG015	Programmatore EVO indoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	**322,50**
OPG016	Programmatore EVO outdoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	**347,30**
OPG018	Modulo espansione 4 settori per EVO	4	**87,10**
OPG017	Modulo espansione 12 settori per EVO	12	**296,40**
OPG555	TEMP-4 - trasf. esterno 220 V CA	4	**159,30**
OPG556	TEMP-6 - trasf. esterno 220 V CA	6	**177,90**
OPG557	TEMP-8 - trasf. esterno 220 V CA	8	**224,70**
OPG558	TEMP-WF - modulo Wi-Fi		**150,20**
OPG590	TEMP-1-DC	1	**153,80**
OPG591	TEMP-2-DC	2	**191,60**
OPG592	TEMP-4-DC	4	**222,10**
OPG593	TEMP-6-DC	6	**253,60**
OPG560	TEMP-1-DC-L	1	**176,30**
OPG561	TEMP-2-DC-L	2	**261,70**
OPG562	TEMP-4-DC-L	4	**286,00**
OPG563	TEMP-6-DC-L	6	**321,90**

Cod.	Descrizione	St.	€
OPG082	Programmatore TMC 424-0D con modulo TSM-4 a 4 settori espandibile fin a 24 stazioni per esterno	4	**624,20**
OPG073	Modulo standard	4	**123,70**
OPG092	Mod. alta resistenza sovratensioni	4	**170,30**
OPG187	Modulo. alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	4	**290,00**
OPG074	Modulo standard	8	**245,90**
OPG093	Mod. alta resistenza sovratensioni	8	**334,20**
OPG188	Modulo alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	8	**435,00**
ORV251	Solenoide bistabile per valvole 9V CC		**42,90**

> Controllo e Misura Pressione

Cod.	Descrizione	Bar	€
FRP550	Riduttore di pressione modulare per la regolazione della pressione in uscita nelle valvole delle serie P220	0,3 ÷ 7	**124,90**

Cod.	Descrizione	Bar	€
OAC070	Kit per il rilevamento pressione		**239,58**

> Sensori Pioggia

Cod.	Descrizione	€
OSN009	Sensore di pioggia con cavo premontato L= 8 m.	**73,20**
OSN012	Kit sensore di pioggia/ghiaccio (Trasmettitore/ricevitore)	**346,80**
OSN011	Kit sensore di umidità wireless e sistema di controllo Precision Soil Sensor	**405,70**

> Bandierine Toro

Cod.	Descrizione	Colore	Dimensioni cm	Altezza cm	Conf.	€/cad
OBA001	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Rossa	10 x 12 cm	50	100	**0,80**
OBA006	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Bianca	10 x 12 cm	50	100	**0,80**
OBA007	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Gialla	10 x 12 cm	50	100	**0,80**

CLASSE DI SCONTO A

> Programmatori Serie 9000 a Batteria

DESCRIZIONE

Specifiche

- Alimentazione centralina: batteria 9 V
- Grado di protezione: IP65
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out ¾" F/M
- Massima pressione di lavoro: 8 bar
- Massima portata: 1200 l/h
- Versioni: digitale, bluetooth

Caratteristiche

Versione digitale
- Display LCD visualizzazione parametri
- Tastiera "soft-touch"
- Programmazione giorni irrigui e durata irrigazione

Versione bluetooth
- Display LCD visualizzazione parametri
- Tastiera "soft-touch"
- Programmazione giorni irrigui e durata irrigazione
- Programmazione parametri tramite APP

Cod.	Modello	Programmazione	Ø valvole	€
OPG248	9001D	digitale	¾"	**83,30**
OPG239	9001BT	smartphone bluetooth	¾"	**108,30**

> Programmatori Serie 11000 a Batteria

DESCRIZIONE

Specifiche

- Alimentazione centralina: batteria 9 V
- Grado di protezione: IP65
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out ¾" F/M
- Massima pressione di lavoro: 8 bar
- Massima portata: 1200 l/h
- Versioni: digitale, bluetooth

Caratteristiche

Su tutti i modelli
- Display LCD visualizzazione parametri
- Tastiera "soft-touch"

Versione semplificata
- Impostabile: intervallo e durata irrigazione - partenza ritardata

Versione digitale
- Impostabile: orario partenza, giorni irrigui e durata irrigazione - 4 partenze giorno

Versione bluetooth
- Impostabile: orario partenza, giorni irrigui e durata irrigazione - 4 partenze giorno
- Programmazione parametri tramite APP

Cod.	Modello	Programmazione	Ø valvole	€
OPG214	11000L	digitale	¾"	**83,30**
OPG237	11000BT	smartphone bluetooth	¾"	**108,10**

> Programmatori Serie 7100 Kit a Batteria

DESCRIZIONE

Specifiche

- Alimentazione centralina: batteria 9 V
- Grado di protezione: IP68
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out ¾" F/M - 1" F/M
- Massima pressione di lavoro: 8 bar
- Massima portata: 1200 l/h
- Versioni: digitale, bluetooth

Caratteristiche

Su tutti i modelli
- Display LCD visualizzazione parametri
- Tastiera "soft-touch"
- Impostabile: orario partenza, giorni irrigui e durata irrigazione - 8 partenze giorno

Versione bluetooth
- Programmazione parametri tramite APP

Cod.	Modello	Programmazione	Ø valvole	€
OPG217	7101D	digitale	1"	**156,60**
OPG232	7101BT	smartphone bluetooth	1"	**179,60**

CLASSE DI SCONTO A

> Programmatore YL-21055

Cod.	Modello	Ø valvole	€
OPG500	YL21055	¾"	**50,80**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Centralina da rubinetto a singola uscita

Specifiche

- Alimentazione centralina: batteria 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP65
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out ¾" M/M
- Massima pressione di lavoro: 6 bar
- Massima portata: 1.000 l/h

Caratteristiche

- Display LCD visualizzazione
- Rotore selezione funzioni
- Tasti di comando
- Tempo irrigazione: da 5 sec a 360 min
- Frequenza da 10 sec a 7 giorni
- Sensore pioggia settabile
- Predisposizione per sensore pioggia o sensore umidità

> Programmatore YL-21068

Cod.	Modello	Ø valvole	€
OPG501	YL21068	¾"	**65,60**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Centralina da rubinetto a doppia uscita

Specifiche

- Alimentazione centralina: batteria 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP65
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out ¾" M/M
- Massima pressione di lavoro: 6 bar
- Massima portata: 1.000 l/h

Caratteristiche

- Display LCD visualizzazione
- Rotore selezione funzioni
- Tasti di comando
- Tempo irrigazione: da 5 sec a 360 min
- Frequenza da 10 sec a 7 giorni
- Sensore pioggia settabile
- Predisposizione per sensore pioggia o sensore umidità

> Sensori

Cod.	Modello	Descrizione	€	
OPG504	YL21103	Sensore pioggia - 5 mt cavo	**20,80**	
OPG505	YL21106	Sensore umidità - 5 mt cavo	**31,80**	

CLASSE DI SCONTO A

SAMCLA NOVITÀ CONFORME AGRICOLTURA 4.0

> Telegestione Infinite

DESCRIZIONE

Applicazione

- In aree residenziali, condomini, parchi o dovunque sia necessario un controllo del sistema irriguo da remoto

Specifiche

- Architettura BLE (Bluetooth Low Energy) per una gestione locale senza connessione Wi-Fi e interfaccia remota
- Architettura HUB per la creazione di un network di dispositivi gestibili da remoto con creazione di catene per gestire diversi moduli come se fossero un'unica centralina
- Comunicazione della singola unità tramite BT in modalità locale o via radio in modalità network
- Hub concentratore con comunicazione tramite Wi-Fi, Ethernet
- App per gestione in modalità bluetooth
- Webserver per gestione tramite PC, Tablet, smartphone
- Comando utenze sia CC che AC
- Massima distanza coperta 600 mt (ripetitori 6 x 600 mt)

Caratteristiche

- Installazione Plug & Play dei dispositivi
- Ampia gamma di unità di comando e rilevamento
- Numero illimitato di unità collegabili ad un singolo Hub
- Moduli con numero seriale univoco antifurto
- App disponibile per Android e Apple
- Comunicazioni bidirezionali
- Passaggio da architettura BLE a HUB possibile in ogni momento

> HUB Network

Codice	Modello HUB	€
OPG530	HUB no limited	RICH.
OPG531	HUB lite 12 device	RICH.
OPG532	Router 10 anni	RICH.

DESCRIZIONE

Applicazione

- HUB per modalità Network

Specifiche

- Alimentazione: 220 V AC/5 V CC
- Grado di protezione: IP2X
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Ethernet: 10/100 Ethernet (RJ45) - solo OPG530
- Wifi: 2,4 GHz/802,11 bgn
- Bluetooth: 4.1

Caratteristiche

- Comunicazione sicura
- Orologio interno regolato dalla connessione internet
- Funzionalità RF garantita anche in assenza di connessione internet
- I sensori sono automaticamente ricaricati sulla piattaforma Samcla al ripristino della connessione

> Unità SBP a Batteria

Codice	Uscite	€
OPG535	1 st 9 V CCL	RICH.
OPG536	2 st 9 V CCL	RICH.
OPG537	4 st 9 V CCL	RICH.
OPG538	6 st 9 V CCL	RICH.

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBP a batteria stand-alone con architettura Infinite BLE o remota con architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: batteria 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP68
- Sensore interruzione locale (solo Infinite BLE): contatto secco
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Bluetooth: 4.1
- Comando in uscita: 12 V DCL Bistabile

Caratteristiche

- Programmi utente: 8 (solo Infinite HUB)
- Programmi residenti: 4
- Orari partenza per programma: 6
- Massima durata ciclo irriguo: 23Hh 30 min
- Massimo numero stazioni attivate simultaneamente: 4
- Sensori interruzione locali: max 5 per stazione (solo Infinite HUB)
- Water budget: 0% ÷ 200%
- Modalita on/off/pausa

CLASSE DI SCONTO A

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

NOVITÀ

SAMCLA

> Unità SBP 220 V AC

Codice	Uscite	€
OPG540	4 st 24 V AC	RICH.
OPG541	8 st 24 V AC	RICH.
OPG542	12 st 24 V AC	RICH.

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBP 220 V AC stand alone con architettura Infinite BLE o remota con architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: batteria 220/24 V AC (1A)
- Grado di protezione: IP2X
- Sensore interruzione locale (solo Infinite BLE): contatto secco
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Bluetooth: 4.1
- Comando in uscita: 24 V AC

Caratteristiche

- Programmi utente 8 (solo Infinite HUB)
- Programmi residenti: 4
- Orari partenza per programma: 6
- Massima durata ciclo irriguo: 23 h 30 min
- Massimo numero stazioni attivate simultaneamente: 4
- Sensori interruzione locali: max 5 per stazione (solo Infinite HUB)
- Water budget: 0% ÷ 200%
- Modalità on/off/pausa
- Batteria backup ricaricabile
- Valvola master

> Unità REP

Codice	Descrizione	€
OPG533	Ripetitore	RICH.

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità REP - ripetitore ad energia solare applicabile nell'architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- Grado di protezione: IP66
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz

Caratteristiche

- Sino a 6 unità REP posizionabili in sequenza tra HUB e unità SBP
- Illimitate unità SBP per ripetitore REP
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

> Unità SBD Livello Ultrasuoni

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBD - sensore livello ad ultrasuoni

Specifiche

- Alimentazione unità: 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP66
- Sensore: ultrasonico
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Max profondità: 2.5 mt
- Risoluzione: 4 cm
- Zona di non lettura: 40 cm

Caratteristiche

- Applicabile solo per Infinite HUB
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

Codice	Descrizione	€
OPG544	Sensore ultrasuoni	RICH.

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE

NOVITÀ 2

SAMCLA

NOVITÀ

CONFORME AGRICOLTURA 4.0

> Unità SBS Sensore

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBS - unità ingresso sensore digitale applicabile nell'architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- Grado di protezione: IP66
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz

Caratteristiche

- 1 sensore digitale
- Tempo di recupero programmabile
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

Codice	Descrizione	€
OPG543	Unità sensore	RICH.

> Unità SBH Sensore Umidità

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBH - unità con lettura sensore umidità applicabile nell'architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- Grado di protezione: IP66
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz

Caratteristiche

- 1 sensore tensiometrico preinstallato
- Tempo di recupero programmabile
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

Codice	Descrizione	€
OPG545	Sensore umidità	RICH.

> Unità SBP Contatore

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBH - unità lettura contatore acqua applicabile nell'architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- Grado di protezione: IP66
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz

Caratteristiche

- 1 ingresso contatore contatto Reed
- Tempo di recupero programmabile
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

Codice	Descrizione	€
OPG539	Lettura contatore acqua e master valve	RICH.

> Telegestione SmartPro

Cod.	Descrizione
OPG435	Hub Concentratore Wi-Fi/Rf
OPG437	Ripetitore Radio b
OPG438	SamclaBox 1 stazione
OPG439	SamclaBox 2 stazioni
OPG440	SamclaBox 4 stazioni
OPG441	SamclaBox 4 + 1 stazioni AC

Cod.	Descrizione
OPG442	SamclaBox RELE
OPG443	SamclaBox Volume
OPG436	Stazione Meteorologica
OPG432	Software di gestione SamclaPro - WEB010
OPG434	Canone annuale connessione x Hub - CON020
OPG444	Scrinter - Consolle gestione in campo SamclaPro

Nota

- Disponibili ricambi e Upgrade solo per impianti esistenti
- Non compatibile con sistema Samcla infinite
- Prezzi a richiesta

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE NOVITÀ 2

> Timer da Rubinetto

> BL-NR - Bluetooth 9 V

	mm
Alt.	145
Lar.	115
Pro.	60

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG604	Timer BL-NR ¾"	BL-NR1	20	**94,30**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per terrazzi piccoli giardini orti o impianti di nebulizzazione
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/ Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 64
- Modello a 1 uscita 9 V CC Latch
- Alimentazione batteria 9 V CC (tipo 6LR61)
- Connessione: In femmina - Out maschio BSP ¾"
- Pressione esercizio 1 ÷ 6 bar
- Portata: 32 l/h ÷ 38 l/min
- Massima temperatura: 50 °C

Caratteristiche

- 1 programma con 8 partenze giornaliere
- Tempi per stazione: 1 minuto ÷ 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari, dispari 31, periodico 31 gg
- Programma nebulizzazione settimanale
- Nebulizzazione 5 sec ÷ 24 ore intervallo partenze 30 sec ÷ 31 gg
- Periodi nebulizzazione: max 4 per giorno
- Comando manuale

> Programmatore BT con Display

> BT-WB - Bluetooth 9 V

	mm
Alt.	155
Lar.	110
Pro.	65

Cod.	Descrizione	St.	€/cad
OPG725	Prog. Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB1	1	**144,90**
OPG726	Prog. Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB2	2	**225,40**
OPG727	Prog. Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB4	4	**244,95**
OPG728	Prog. Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB6	6	**276,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per terrazzi piccoli giardini orti o impianti di nebulizzazione
- Gestione mediante display e tasti interfaccia o Smartphone e Tablet (iOs/Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1,2,4 e 8 uscita 9 V CC Latch
- Alimentazione batteria 9 V CC (tipo 6LR61)
- Predisposto per connessione a contatore volumetrico o sensore pioggia

Caratteristiche

- 12 programmi con 8 partenze giornaliere
- Tempi per stazione: 1 minuto ÷ 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari, dispari 31, periodico 31 gg
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

CLASSE DI SCONTO A

> BL-IP - Bluetooth 9 V

Bluetooth

	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Codice	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG055	BL-IP 1 settore 9V	BL-IP1	6	**125,40**
OPG056	BL-IP 2 settori 9V	BL-IP2	6	**166,80**
OPG057	BL-IP 4 settori 9V	BL-IP4	6	**193,20**
OPG058	BL-IP 6 settori 9V	BL-IP6	6	**220,80**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/ Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9 V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 9 V CC Latch
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione batteria 9 V cc (tipo 6AM6 o tipo 6LR61)

Caratteristiche

- 3 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

> BL-AG - Bluetooth 9 V

Bluetooth

	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Codice	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG147	BL-AG 1 settore 9 V	BL-AG1	6	**207,00**
OPG148	BL-AG 2 settori 9 V	BL-AG2	6	**238,90**
OPG149	BL-AG 4 settori 9 V	BL-AG4	6	**270,40**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/ Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9 V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 9 V CC Latch
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione batteria 9 V CC (tipo 6AM6 o tipo 6LR61)

Caratteristiche

- Programmazione indipendente per stazione
- 4 finestre temporali per programmazione ciclica
- Tempi per stazione: da 10 secondi a 11 ore e 59 minuti
- Tempi di pausa da 30 secondi a 11 ore e 59 minuti
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

CLASSE DI SCONTO A

> LR-MB LoRa 230 V

	mm
Alt.	82
Lar.	80
Pro.	13

Senza antenna

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG731	Router LoRa + Wi-Fi - 230 V 10 moduli	LR-MB-10	1	**270,25**
OPG730	Router LoRa + Wi-Fi - 230 V 30 moduli	LR-MB-30	1	**361,10**
OPG717	Antenna prolunga 10 mt	LR-EXT-10MT	1	**278,30**
OPG718	Antenna prolunga 5 mt	LR-EXT-5MT	1	**228,90**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Interfaccia di gestione programmatori e moduli LoRa
- Creazione network di gestione da 10 sino a 25 unità tra programmatori e moduli

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite radio LoRa
- Connessione a router Wi-Fi locale
- Gestione tramite App MySolem
- Installazione in luogo coperto
- Alimentazione 230 V con trasformatore esterno
- Cavi prolunga antenna
- Compatibile con Wi-fi 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA, WEP

Caratteristiche

- Distanza di connessione:
  250 mt se programmatori e moduli sono in pozzetto
  800 mt se posizionati in campo aperto
- Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota

> LR-BST-25 LoRa - 3G

	mm
Alt.	307
Ø	115

Codice	Descrizione	Mod.	C.	€/cad
OPG707•	LR-MB Bluetooth-LoRa 3g 25 MOD	LR-BST-25	1	**1.165,00**
OPG723	Pannello solare 20 W 12 V	SOL-PACK-20	1	**498,00**

•Fino a esurimento scorte

DESCRIZIONE

Applicazione

- Interfaccia di gestione programmatori e moduli LoRa
- Creazione network di gestione sino a 25 unità tra programmatori e moduli
- Connessione internet tramite **modem 3g integrato**

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth
- Remota tramite radio LoRa
- Connessione a RETE 3G
- Gestione tramite App MySolem
- Installazione in luogo coperto o all'aperto
- Alimentazione 230 V con trasformatore esterno o pannello solare 20 W
- Batteria tampone integrata
- Grado di protezione IP 64

Caratteristiche

- Distanza di connessione:
  250 mt se programmatori e moduli sono in pozzetto
  800 mt se posizionati in campo aperto
- Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota

CLASSE DI SCONTO A

> LR-BST-REACT-25 LoRa - 4G

	mm
Alt.	307
Ø	115

Codice	Descrizione	Mod.	C.	€/cad
OPG755	LR-MB Bluetooth-LoRa 3g 25 MOD	LR-BST-25	1	**2.205,00**
OPG723	Pannello solare 20 W 12 V	SOL-PACK-20	1	**498,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Interfaccia di gestione programmatori e moduli LoRa
- Creazione network di gestione sino a 25 unità tra programmatori e moduli
- Connessione internet tramite **modem 3g integrato**

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth
- Remota tramite radio LoRa
- Connessione a RETE 3G - 4G
- Gestione tramite App MySolem
- Installazione in luogo coperto o all'aperto
- Alimentazione 230 V con trasformatore esterno o pannello solare 20 W
- Batteria tampone integrata
- Grado di protezione IP 64

Caratteristiche

- Distanza di connessione:
  250 mt se programmatori e moduli sono in pozzetto
  800 mt se posizionati in campo aperto
- Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota

> METEO SMART

Codice	Descrizione	Modello	C.	€/cad
OPG756	Stazione meteo + LBS-react	Meteo Smart	1	**3.492,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Stazione di controllo SMART LORA
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/Android

Specifiche

- Interfaccia LR-BST-REACT per gestione 25 programmatori o moduli LR inclusa
- Programmazione tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 64
- 4 sensori preinstallati: Termometro - Anemometro - Pluviometro - Igrometro
- Completo di pannello solare 12 V (alimentazione 230 V opzionale)
- Batteria litio di backup integrata

Caratteristiche

- Reazione immediata su notifiche da sensori
- Distanza di connessione:
  250 mt se programmatori e moduli sono in pozzetto - 800 mt se posizionati in campo aperto
- Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota

> Abbonamenti per LR-BST-25/LR-BST-REACT-25/METEO SMART

Abbonamenti SIM				€/cad
SOLEM-PL1	SIM 1 anno 10 conn./giorno	SIM-1Y-50M	1	**210,50**
SOLEM-PL2	SIM 1 anno 24 conn./giorno	SIM-1Y-100M	1	**425,50**
SOLEM-PL3	SIM 3 anni 2 conn./giorno	SIM-3Y-5M	1	**281,80**

CLASSE DI SCONTO A

> LR-IP - Bluetooth LoRa 9 V CC Latch

	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG143	LR-Ip 1 settore 9 V	LR-IP1	6	**223,10**
OPG144	LR-IP 2 settori 9 V	LR-IP2	6	**265,70**
OPG145	LR-IP 4 settori 9 V	LR-IP4	6	**293,30**
OPG146	LR-IP 6 settori 9 V	LR-IP6	6	**308,20**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/ Android)

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Connessione a rete Wi-Fi tramite interfaccia specifica
- Programmazione tramite App MySolem
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9 V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione batteria 9 V CC
- Grado di protezione IP 68

Caratteristiche

- 3 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

> LR-IP-FL - Bluetooth LoRa 9 V CC

	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG143	LR-Ip 1 settore 9 V	LR-IP1	6	**223,10**
OPG144	LR-IP 2 settori 9 V	LR-IP2	6	**265,65**
OPG145	LR-IP 4 settori 9 V	LR-IP4	6	**293,25**
OPG146	LR-IP 6 settori 9 V	LR-IP6	6	**308,20**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/ Android)

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Connessione a rete Wi-Fi tramite interfaccia specifica
- Programmazione tramite App MySolem
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9 V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Connessione contatore acqua
- Alimentazione batteria 9 V CC
- Grado di protezione IP 68

Caratteristiche

- 3 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

CLASSE DI SCONTO A

> LR-IS-FL - Bluetooth LoRa 230 V

	mm
Alt.	145
Lar.	110 - 160
Pro.	42

Cod.	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG740	LR-IS-FL 2 sett. 24 V	LR-IS-FL2	6	**256,80**
OPG741	LR-IS-FL 4 sett. 24 V	LR-IS-FL4	6	**285,80**
OPG742	LR-IS-FL 6 sett. 24 V	LR-IS-FL6	6	**300,10**
OPG743	LR-IS-FL 9 sett. 24 V	LR-IS-FL9	6	**372,40**
OPG744	LR-IS-FL 12 sett. 24 V	LR-IS-FL12	6	**402,20**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Modifica automatica dei tempi di irrigazione in funzione dei valori meteorologici rilevati
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/ Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth o Wi-Fi tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 2, 4, 6, 9 e 12 uscite 24 V AC
- Uscita per valvola master o relè pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Connessione contatore volumetrico
- Alimentazione trasformatore 230/24 V AC

Caratteristiche

- 12 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

> LR-AG - LoRa 9 V

	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Codice	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG750	LR-AG 1 settore 9 V	LR-AG1	6	**370,60**
OPG751	LR-AG 2 settori 9 V	LR-AG2	6	**418,50**
OPG752	LR-AG 4 settori 9 V	LR-AG4	6	**449,00**
OPG753	LR-AG 6 settori 9 V	LR-AG6	6	**465,20**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/ Android)

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Connessione a rete Wi-Fi tramite interfaccia specifica
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9 V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 9 V CC Latch
- Alimentazione batteria 9 V CC (tipo 6AM6 o tipo 6LR61)

Caratteristiche

- Programmazione indipendente per stazione
- 4 finestre temporali per programmazione ciclica
- Tempi per stazione: da 10 secondi a 11 ore e 59 minuti
- Tempi di pausa da 30 secondi a 11 ore e 59 minuti
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Gestione fertirrigazione
- Ingresso sensore pressione
- Distanza max solenoide: 30 mt

> LR-FL - 1 Contatore Master Valve 9 V

	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Codice	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG705	Modulo contatore flusso master valve	LR-FL-1	1	**217,40**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Modulo per lettura contatore volumetrico e gestione master valve/pompa
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/ Android)

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Connessione a rete Wi-Fi tramite interfaccia specifica
- Programmazione tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1 ingresso/1 uscita
- Alimentazione batteria 9 V
- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 mt
- Per gestione pompa necessità di rele 9V Solem

Caratteristiche

- Soglia di minima e massima portata impostabili
- Allarme (notifica sms o e-mail) in caso di portata fuori soglia
- Sino a 200 finestre di programmazione
- Interagisce con tutti i moduli connessi alla stessa rete

CLASSE DI SCONTO A

SOLEM IRRIGATION

> LR-MS - 4 Sensori

Bluetooth

LoRa

	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Codice	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG706	Modulo lettura sensori 4 ingressi	LR-MS-4	1	**302,50**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Modulo lettura sensori digitali/analogici
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/Android)

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite radio LoRa
- Programmazione tramite App MySolem
- Ingressi 1 - 3: sensori contatto secco, ad impulsi, a voltaggio analogico proporzionale 0V-3.5V
- ingresso 4: sensore PT100
- Alimentazione batteria 9 V CC

Caratteristiche

- Ogni ingresso è configurabile in modo indipendente tramite app
- Ingressi 1 - 3: sensore umidità, sensore pioggia, contatore volumetrico
- Ingresso 4: sensore temperatura (PT100)
- Soglia di minima e massima portata impostabili
- Allarme (notifica sms o e-mail) in caso di portata fuori soglia
- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 mt

> LR-PR Sensore Pressione

Bluetooth

LoRa

	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90

Codice	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG759	Modulo sensore pressione 1 ingresso	LR-PR-1	1	**472,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Modulo per lettura sensore pressione
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/Android)

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Programmazione tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1 ingresso
- Alimentazione batteria 9 V

Caratteristiche

- Soglia di minima e massima portata impostabili
- Allarme (notifica sms o e-mail) in caso di portata fuori soglia
- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 mt

CLASSE DI SCONTO A

> SMART-IS - Bluetooth Wi-Fi 230 V

	mm
Alt.	145
Lar.	110 - 160
Pro.	42

Cod.	Descrizione	Modello	C.	€/cad
OPG700	SMART-IS 2 sett. 24 V	SMART-IS2	6	**195,50**
OPG701	SMART-IS 4 sett. 24 V	SMART-IS4	6	**223,10**
OPG702	SMART-IS 6 sett. 24 V	SMART-IS6	6	**236,90**
OPG703	SMART-IS 9 sett. 24 V	SMART-IS9	6	**308,20**
OPG704	SMART-IS 12 sett. 24 V	SMART-IS12	6	**337,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Modifica automatica dei tempi di irrigazione in funzione dei valori meteorologici rilevati
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOs/ Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth o Wi-Fi tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 2, 4, 6, 9 e 12 uscite 24 V AC
- Uscita per valvola master o relè pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Connessione contatore volumetrico
- Alimentazione trasformatore 230/24 V AC

Caratteristiche

- 12 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/ dispari/dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

> Accessori

> SENS-UMID Sensore Umidità

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per la rilevazione dell'umidità del suolo

Specifiche

- Compatibile con il modulo LR-MS-4

Caratteristiche

- 2 mt di cavo connessione inclusi

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG722	Sensore umidità	Sens-umid	1	**232,30**

> SENS-TEMP Sensore Temperatura

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per la rilevazione della temperatura del suolo

Specifiche

- Compatibile con il modulo LR-MS-4

Caratteristiche

- 2 mt di cavo connessione inclusi

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG721	Sensore temperatura	Sens-temp	1	**88,60**

> Relè 9 V

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per il comando di pompe

Specifiche

- Compatibile con moduli alimentati a 9 V CC

Caratteristiche

- Relè 9 V per interfaccia a teleruttore di potenza
- Grado di protezione IP 65

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG720	Relè comando pompa 9 V	Relè 9 V	1	**169,05**

CLASSE DI SCONTO A

> Tubo Standard

DESCRIZIONE (tubo Standard e Lunga Durata):

Applicazione

- Per impianti hobbistici e professionali

Specifiche

- Senza metalli pesanti come cadmio e bario

Caratteristiche

- Antigelo
- Antitorsione

Cod.	Descrizione	Ø tubo mm	Tubo mt	€bobina
OTG032	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (⅝")	15	**30,80**
OTG033	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (⅝")	25	**51,80**
OTG034	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (⅝")	50	**102,20**
OTG036	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	19 (¾")	50	**134,40**
OTG038	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	25 (1")	50	**213,80**

> Tubo Lunga Durata

Cod.	Descrizione	Ø tubo mm	Tubo mt	€bobina
OTG053	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (⅝")	15	**43,40**
OTG054	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (⅝")	25	**72,80**
OTG055	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (⅝")	50	**144,20**
OTG057	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	19 (¾")	50	**210,00**
OTG059	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	25 (1")	50	**309,40**

> Pistole Metallo

CLASSE DI SCONTO A

Cod.	Descrizione	Ø mm	Materiale	€	
OPI002	Pistola senza raccordo		Alluminio	**40,60**	
OPI003	Pistola Comfort 7 funzioni		Metallo	**30,80**	
FPS001	Presa rapida filettata M	¾"	Ottone	**4,30**	
FPS002	Raccordo per tubo	16/19	Ottone	**14,00**	

HANSEN

> Lancia Turbo Twist Hansen

DESCRIZIONE

Applicazione

- Lancia di pulizia ad elevato flusso
- Per industria, cantieristica, allevamento

Specifiche

- Flusso erogato potente e concentrato per una pulizia più efficace
- Sistema EasyTurn per la gestione del flusso - evita erogazioni accidentali
- Struttura robusta per resistere ad urti e cadute
- Presa ergonomica ed efficiente anche con mani bagnate
- Connessione alla condotta acqua sicura e versatile
- Adattatori per tubo flessibile Ø 32 e 40 mm compresi nella confezione

Cod.	Descrizione	€
OHV020	Lancia Turbotwist con raccordi	**107,80**

CLASSE DI SCONTO C

> Tubo Estensibile

Cod.	Descrizione	€
OTG001	Tubo estensibile SUPERHOZE 7,5 mt c/raccordi	50,40
OTG002	Tubo estensibile SUPERHOZE 15 mt c/raccordi	71,40
OTG003	Tubo estensibile SUPERHOZE 30 mt c/raccordi	102,20
OTG004	Tubo estensibile SUPERHOZE 40 mt c/raccordi	124,60

> Avvolgitubo e Carrelli

Cod.	Descrizione	€
OAV005	Avvolgitubo automatico a parete Autoreel 20 mt	229,60
OAV006	Avvolgitubo automatico a parete Autoreel 30 mt	348,60
OAV007	Carrello avvolgitubo con 20 mt tubo Ø 12,5	96,60
OAV008	Carrello avvolgitubo capacità 50 mt Ø 15	72,80
OAV009	Carrello avvolgitubo in metallo capacità 75 mt Ø 15	198,80

> Raccordi e Accessori per Tubo

Cod.	Descrizione	€
OGA001	Raccordo Ø ¾" e Ø ½"	4,80
OGA003	Raccordo Ø 1" per rubinetto da esterno	4,00
OGA004	Raccordo per rubinetti a 2 vie Basic	23,80
OGA005	Raccordo per rubinetti a 2 vie	40,60
OGA006	Raccordo rapido Soft Grip (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	5,10
OGA007	Raccordo rapido Soft Grip (Ø 19 mm)	6,30
OGA008	Raccordo Aquastop Soft Grip (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	6,50
OGA009	Raccordo Aquastop Soft Grip (Ø 19 mm)	7,60
OGA010	Connettore a Y - sfuso	7,20
OGA011	Raccordo riparatore per tubi (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	4,90
OGA012	Raccordo riparatore per tubi (Ø 19 mm)	6,10
OGA013	Lancia regolabile	7,60
OGA015	Pistola Jet Spray Plus	30,80
OGA016	Pistola "Multi Spray"	23,80
OGA017•	Ultra Twist	46,20

•Fino esaurimento scorte

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE

> Staffa Rapida

	mm
Alt.	70÷76
L	51
W	63,5

DESCRIZIONE

Applicazione

- Connessione rapida di derivazioni per irrigatori pop-up e statici

Specifiche

- Ulizzabili con condotte PE Bassa densità e Alta densità PN4 e PN6
- Non necessita di attrezzi per l'installazione
- Installazione 6 volte più veloce della staffa standard

Caratteristiche

- Massima pressione: 10 bar
- Pressione scoppio 27 bar
- Portata: 57 l/min a 27 m.c.a.

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
RPS980	Staffa rapida con uscita easy pipe diritta	25	10	**5,07**	
RPS981	Staffa rapida con uscita easy pipe diritta	32	10	**5,14**	
RPS990	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	25	10	**5,07**	
RPS991	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	32	10	**5,14**	
RPS994	Staffa rapida nuda	25 x ½"	10	**4,59**	
RPS993	Staffa rapida nuda	25 x ¾"	10	**4,59**	
RPS995	Staffa rapida nuda	32 x ½"	10	**4,67**	
RPS996	Staffa rapida nuda	32 x ¾"	10	**4,67**	
SOAC100	Gomito PG	½" M x 16	10	**0,48**	
SOAC101	Adattatore raccordo diritto PG	½" M x 16	10	**0,48**	
SOAC102	Gomito PG	¾" M x 16	10	**0,48**	
SOAC103	Adattatore raccordo diritto PG	¾" M x 16	10	**0,48**	

> Accessori per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Colore	Conf.	€/cad	
OBA015	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Bianca	100	**0,52**	
OBA016	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Argento	100	**0,52**	
OBA017	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Gialla	100	**0,52**	

Cod.	Descrizione	Attacchi	Conf.	€/cad	
OAC013	Raccordo cut-off (15 cm)	½"M x ½"- ¾"M	25	**0,87**	
OAC014	Raccordo cut-off (15 cm)	¾"M x ¾"M	25	**1,00**	
SOAC026	Raccordo diritto PG	16/17 x ½"M	1	**0,32**	
SOAC027	Raccordo diritto PG	16/17 x ¾"M	1	**0,32**	
SOAC024	Gomito M a 90° PG	16/17 x ½"M	1	**0,32**	
SOAC025	Gomito M a 90° PG	16/17 x ¾"M	1	**0,32**	
OAC149•	Super Funny Pipe		30 mt.	**46,31**	

•Vedi scontistica Rain Bird

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE

> Accessori per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Ø	Misure cm	€	
ACL005	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	½"	H 50-70	**26,40**	
ACL003	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	¾"	H 50-70	**30,40**	
ACL004	Colonnina portairrigatore filettata M con puntali regolabili	1"	H 100	**54,40**	
OST049	Slittino portairrigatore filettato F	1"		**51,30**	

> Accessori Vari

Cod.	Descrizione	Altezza cm	Attacchi	€	
OCL020	Colonnetta alluminio verniciato verde con rubinetto	130	½" fil. M	**295,00**	
OPZ400	Pozzetto da interramento con rubinetto			**22,00**	

N.B.: Rubinetti non compresi

> Swift

DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo rapido di connessione a baionetta

Specifiche

- Filetto a norma UNI EN 12165/EN 12164/EN 10226-1 UNI ISO 228.1
- Realizzati da barra trafilata o stampaggio a caldo
- Tenuta idraulica mediante nastro Teflon

Materiali

- Ottone - Piombo < 1,8%
- Tenuta idraulica: NBR

Raccordo attacco rapido femmina

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FAR002	10	**6,50**
¾"	FAR003	10	**6,59**
1"	FAR004	10	**7,37**
1"¼	FAR005	10	**10,30**
1"½	FAR006	10	**11,10**

Raccordo attacco rapido maschio

Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FAR012	10	**6,30**
¾"	FAR013	10	**6,32**
1"	FAR014	10	**6,52**
1"¼	FAR015	10	**9,40**
1"½	FAR016	10	**10,80**

Raccordo attacco rapido portagomma

Ø	Cod.	C.	€/cad
DN13	FAR021	10	**6,80**
DN15	FAR022	10	**6,48**
DN18	FAR029	10	**7,02**
DN20	FAR023	10	**7,18**
DN25	FAR026	10	**8,11**
DN32	FAR027	10	**10,30**
DN38	FAR028	10	**15,70**

Raccordo 3 vie F/M/M

Ø	Cod.	C.	€/cad
¾"	FAR041	10	**8,40**

Tappo attacco rapido

Cod.	C.	€/cad
FAR031	10	**6,25**

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
FGN001	Guarnizione per raccordo rapido	100	**0,90**

CLASSE DI SCONTO A

> Idranti e Valvole Clapet

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
FIP001	Idrantino smontabile filettato•	¾"	M	5	**19,29**	
FIP002	Idrantino smontabile filettato•	1"	M	5	**19,29**	
FCH010	Chiave per idrantino	¾"		5	**7,94**	

•Su richiesta coperchio viola per acque reflue

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	€	
OAC130	Valvola presa idrante SV ¾"	¾"	F	**27,50**	
OAC131	Valvola presa idrante SV 1"•	1"	F	**50,60**	
OAC134	Valvola presa idrante SV 1"½	1"½	F	**135,48**	
OCH010	Chiave per SV e BT ¾"	¾"	F/M	**13,20**	
OCH011	Chiave per SV 1"•	1"	F/M	**22,00**	
OCH014	Chiave per SV 1"½	1"½	F/M	**79,73**	
OAC127	Valvola presa idrante BT Lock coperchio con serratura	¾"	F	**30,32**	
OAC128	Valvola presa idrante BT Lock coperchio con serratura	1"	F	**57,88**	
OAC135	Valvola presa idrante BT	1"	F	**48,40**	
OCH017	Chiave x BT 1"	1"		**22,00**	
OCH020	Bt Lock chiave chiusura coperchio			**7,70**	
OAC132	Gomito pivottante da inserire sulla chiave	¾"	F	**16,54**	
OAC133	Gomito pivottante da inserire sulla chiave	1"	F	**23,10**	
OAC136	Gomito pivottante da inserire sulla chiave	1"½	F	**71,90**	

•Fino a esaurimento scorte

CLASSE DI SCONTO A

> Valvole Bocchettonate

Cod.	Descrizione	Ø	€	
FVB002	F/F PN16	1"	**14,05**	
FVB005	M/F PN16	¾"	**10,89**	
FVB006	M/F PN16	1"	**13,97**	
FVB007	M/F PN16	1"½	**48,29**	
FVB008	M/F PN16	2"	**58,19**	

Cod.	Descrizione	N° valvole	C.	€/ cad	
FVB009	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	1	10	**16,38**	
FVB010	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	2	40	**33,86**	
FVB011	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	3	20	**50,79**	
FVB012	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	4	10	**67,72**	

> Raccorderia Bocchettonata PVC e PP

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
SRTF001	"T" in PP nero	1"	F/F/M	1	**3,85**	
SRTF010	"T" in PP nero	1"½	F/F/M	1	**11,48**	
SRTF011	"T" in PP nero	2"	F/F/M	1	**16,28**	
SRCR001	Croce in PP nero	1"	F/F/F/M	1	**5,06**	
SRGO004	Gomito in PP nero	1"	M/F	1	**2,53**	
SRGO005	Gomito in PP nero	1"½	M/F	1	**8,91**	
SRGO006	Gomito in PP nero	2"	M/F	1	**12,10**	
SRGO001	Gomito in PP nero	1"	F/F	1	**3,19**	
SRGO002	Gomito in PP nero	1"½	F/F	1	**11,55**	
SRGO003	Gomito in PP nero	2"	F/F	1	**16,28**	
SRMF003	Manicotto in PP nero	1"	F/F	1	**3,19**	
SRMF004	Manicotto in PP nero	1"	M/F	1	**2,20**	
SRMF005	Manicotto in PP nero	1"½	M/F	1	**7,81**	
SRMF006	Manicotto in PP nero	2"	M/F	1	**10,56**	
SRNP002	Nipplo ridotto in PP con o-ring	1" x ¾"	M	1	**1,32**	
SRNP003	Nipplo in PP con o-ring	1"	M	1	**1,32**	
SRNP004	Nipplo in PP con o-ring	1"½	M	1	**1,76**	
SRNP005	Nipplo in PP con o-ring	2"	M	1	**2,64**	
SRTF002	Collettore in PP nero a 2 uscite	1"	F	5	**8,25**	
SRTF003	Collettore in PP nero a 3 uscite	1"	F	5	**11,99**	
SRTF004	Collettore in PP nero a 4 uscite	1"	F	5	**15,62**	

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE

> Raccorderia Bocchettonata Serie Dura

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
OAC050	"T"	1"	F/F/M	25	**12,41**	
OAC054	Croce	1"	F/F/F/M	15	**16,50**	
OAC051	Gomito	1"	M/F	25	**10,62**	
OAC053	Gomito	1"	F/F	25	**11,71**	
OAC052	Manicotto	1"	F/F	50	**8,84**	
OAC055	Calotta	1"	F	25	**2,70**	
OAC056	Nipplo	1"	M/M	25	**2,88**	
OAC057	Nipplo ridotto	1" x ¾"	M/M	25	**3,22**	
OAC062	Collettore bocchettonato a 2 uscite	1"	F/F/F/M	1	**24,28**	
OAC061	Collettore bocchettonato a 3 uscite	1"	F/F/F/F/M	1	**36,38**	
OAC060	Collettore bocchettonato a 4 uscite	1"	F/F/F/F/F/M	1	**48,43**	
OAC058	Bocchettone	1"	M/F	25	**7,79**	

> Giunti Serie Dura

Cod.	Descrizione	Attacchi	Lung. cm	€	
OAC035	Giunto antivandalo	½"		**32,11**	
OAC036	Giunto antivandalo	¾"		**49,01**	
OAC085	Giunto antivandalo	1"		**89,57**	
OAC042	Giunto dritto flessibile	½"M x gom. ½"M	45	**12,22**	
OAC041	Giunto dritto flessibile	½"M x gom. ¾"M	45	**12,09**	
OAC040	Giunto dritto flessibile	¾"M x gom. ¾"M	45	**12,09**	
OAC096	Giunto a 4 pezzi	1"	30	**89,33**	
OAC098	Giunto a 4 pezzi	1"	45	**98,99**	
OAC097	Giunto a 4 pezzi	1"½	30	**144,07**	
OAC038	Giunto a 4 pezzi	1"½	45	**153,77**	

CLASSE DI SCONTO A

> Raccordi e Tubo Blu-Flex Scarabelli

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema rapido per installazione irrigatori

Specifiche

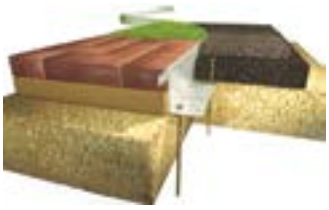
- Blu-Lock è un sistema di raccorderia per collegare gli irrigatori alle condotte principali (tramite presa staffa) permettendo di risparmiare tempo
- Consiste in un particolare raccordo ad innesto, con corona metallica di tenuta, che non necessità di serraggio e lascia il raccordo e quindi gli irrigatori liberi di ruotare attorno al tubo
- Il raccordo è facilmente rimovibile tramite una semplice pressione
- Il raccordo viene utilizzato con il suo tubo apposito, particolarmente flessibile, studiato per questo tipo di applicazione

Cod.	Descrizione	Attacchi	Conf.	€/cad	
OAC109	Tubo Blu-Flex		1 (30,5 mt)	**42,00**	
OAC101	Gomito Blu-Lock	½"M	25	**1,78**	
OAC102	Gomito Blu-Lock	¾"M	25	**1,78**	
OAC103	Adattatore Blu-Lock	½"M	25	**1,78**	
OAC104	Adattatore Blu-Lock	¾"M	25	**1,78**	
OAC105	Manicotto Blu-Lock		25	**1,83**	

> Cordoli in Alluminio

Cod.	Descrizione	Colore	Dimens. mt	Conf.	€	
OKTLE003	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Alluminio naturale	10,2 cm x 2,44	14	**46,95**	
OKTLE004	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Marrone	10,2 cm x 2,44	14	**56,25**	
OKTLE005	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Verde	10,2 cm x 2,44	14	**56,25**	
OKTLE006	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Nero	10,2 cm x 2,44	14	**56,25**	
OKTLE008	Cordolo in all. rinforzato spessore 4,5 mm	Alluminio naturale	14,0 cm x 2,44	10	**88,75**	

N.B.: il prezzo di ogni lastra comprende due picchetti

Cod.	Descrizione	Conf. mt	Lung. mt	Alt. cm	Conf.	€/cad	
OKTLE012	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	68,26	2,438	2,5	30	**42,50**	
OKTLE013	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	53,64	2,438	3,8	20	**52,87**	
OKTLE014	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	46,32	2,438	5,0	20	**51,44**	
OKTLE015	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	41,45	2,438	6,4	20	**56,25**	
OKTLE016	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	31,69	2,438	7,5	15	**72,50**	
OKTLE017	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	24,38	2,438	10,0	10	**86,25**	
OKTLE018	Picchetti		0,255	25,0	1/250	**1,89**	

CLASSE DI SCONTO A

> Accessori

> Grigliato per Pavimentazioni

Cod.	Descrizione	Colore	Dimens. m²	Conf.	€/cad	
GCR001	Grigliato	Verde•	1	3	**34,23**	
ABS001	Anello bloccaggio lato superiore	Verde•	1	1	**1,42**	
ABI001	Anello bloccaggio lato inferiore	Verde•	1	1	**1,42**	
TGS001	Tappo segnaletico lato superiore	Bianco••	1	1	**1,42**	
TGI001	Tappo segnaletico lato inferiore	Bianco••	1	1	**1,42**	

•Colori disponibili su richiesta grigio e beige ••Colori disponibili su richiesta grigio e blu

> Ossigenatori

> Ossigenatori e Giochi d'Acqua Galleggianti per Laghetti e Itticoltura

Cod.	Tipo	Aliment.	Hp	l/m	€	
OKT027	Serie Splash	Monofase	0,5	2.000	**1.721,00**	
OKT024	Serie Splash	Trifase	0,5	2.000	**1.721,00**	
OKT028	Serie Splash	Monofase	1,0	3.200	**1.926,00**	
OKT025	Serie Splash	Trifase	1,0	3.200	**1.926,00**	
OKT040	Serie Splash	Monofase	1,5	3.100	**2.056,40**	
OKT045	Serie Splash	Trifase	1,5	3.100	**2.056,40**	
OKT070	Protezione per Splash chiusa				**544,00**	
OKT071	Protezione per Splash aperta				**544,00**	

Cod.	Tipo	Aliment.	Hp	€	
OKT263	Serie Sprint	Monofase	1,5	**2.375,30**	
OKT265	Serie Sprint	Trifase	1,5	**2.375,30**	
OKT266	Set Luci con timer per Sprint solo 220V	Monofase		**3.006,00**	

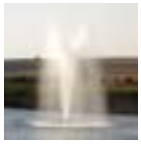
N.B.: per itticoltura e pesca disponibili altri modelli

CLASSE DI SCONTO A

> Ossigenatori di Superficie Serie Otterbine

NOTA: per la composizione del prezzo definire il modello di diffusore prescelto e quindi aggiungere il costo del motore specifico da abbinare

DIFFUSORI

Cod.	Descrizione	Funzione	Motore	Altezza mt	Ø mt	Portata m^3/h	Mod.	€	
OKT795	Sunburst	Areazione	1 ÷ 3 Hp	1,2 ÷ 2,9	5 ÷ 8,6	114,4 ÷ 167,2	18-0038-50	**884,30**	
OKT7955	Sunburst (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	3,2	11,6	237,3	18-0081-50	**1.445,00**	
OKT796	Gemini	Areazione	1 ÷ 3 Hp	2 ÷ 3,5	4 ÷ 6,9	119,7 ÷ 172,6	18-0039-50	**668,70**	
OKT7965	Gemini (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	4,4	9,5	242,7	18-0082-50	**1.367,60**	
OKT797	Saturn	Areazione	1 ÷ 3 Hp	0,5 ÷ 1,4	2,1 ÷ 6,1	86,3 ÷ 125,1	18-0040-50	**782,90**	
OKT7975	Saturn (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	1,5	7	178	18-0083-50	**1.323,50**	
OKT798	Phoenix	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	H 3,0 - L 1,2 H 4,0 - L 1,8 H 4,2 - L 2 H 4,2 - L 2	H 0,6 - L 5,5 H 0,6 - L 6,4 H 0,9 - L 7,2 H 0,9 - L 7,2	32,4 45,3 59,3 59,3	18-0041-50	**3.222,40**	
OKT799	Rocket	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	3,8 ÷ 4,4 4,9 ÷ 5,5 5,6 ÷ 6,2 5,6 ÷ 6,2	1,5 1,5 2,4 2,4	23,7 33,4 43,2 43,2	18-0042-50	**2.443,10**	
OKT800	Tri-star	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	H 3,0 -M 1,8- L 0,9 H 4,0 -M 2,4- L 1,2 H 4,6 -M 3,2- L 2,0 H 4,6 -M 3,2- L 2,0	H 0,6 M 2,7 L 4,0 H 0,6 M 3,0 L 5,2 H 0,9 M 3,8 L 6,1 H 0,9 M 3,8 L 6,1	32,4 45,3 59,3 59,3	18-0043-50	**3.292,50**	
OKT801	Comet	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	2,8 ÷ 3,4 4,4 ÷ 5,0 5,2 ÷ 6,8 5,2 ÷ 6,8	1,5 1,5 2,4 2,4	28,0 39,9 51,8 51,8	18-0044-50	**2.802,50**	
OKT802	Genesis	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	H 2,1 - L 1,2 H 3,4 - L 1,5 H 4,2 - L 1,7 H 4,2 - L 1,7	H 3,0 - L 7,6 H 4,0 - L 10,7 H 5,0 - L 13,7 H 5,0 - L 13,7	32,4 45,3 59,3 59,3	18-0045-50	**3.472,40**	
OKT803	Constellation	Decorativi	1 Hp 2 Hp 3 Hp 5 Hp	H 1,2 - L 0,6 H 1,8 - L 0,6 H 2,4 - L 0,9 H 2,4 - L 0,9	H 2,7 - L 5,4 H 3,7 - L 7,6 H 4,6 - L 9,6 H 4,6 - L 9,6	32,4 45,3 59,3 59,3	18-0046-50	**3.509,90**	

N.B.: H getto alto - M getto medio - L getto basso

MOTORI DA ABBINARE

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT790	Fractional HP 0,5 - 230 V	04-0014-220	**4.940,30**
OKT791	HP 1 - 230 V	01-0111-215	**8.993,20**
OKT792	HP 2 - 230 V	01-0112-215	**10.503,60**
OKT793	HP 3 - 380 V	01-0113-335	**12.488,00**
OKT794	HP 5 - 380 V	01-0115-335	**14.722,30**

KIT ILLUMINAZIONE

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT804	4 fari 300 W 12 V c/4 mt cavo	GL03	**4.069,60**

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE

> Pompa SOLARIS HT

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Pompa professionale per nebulizzazione e umidificazione

Specifiche

- 3 pistoni rivestimento ceramico ad alta resistenza
- Manometro di controllo
- Carter in metallo con antivibranti e cover plastica
- Basso livello rumorisità 60 dB(A)
- Certificazione CE
- Interruttore On/Off
- Protezione funzionamento a secco
- Sistema controllo sicurezza 40 bar (SSC) contro le rotture condotta alta pressione
- Protezione termica

Caratteristiche

- Pressione esercizio: 70 bar
- Testata in ottone
- 2 valvole a solenoide 230V in linea
- Motore 220 V - 2Hp autoventilato
- Temporizzattore digitale integrato (cicli on/off - time)
- Ingresso sonde rH% e T (sonde non incluse)
- Igrostato digitale integrato (range 5÷95% sensibilità 1%
- Termostato digitale integrato sonde PT100
- Drenaggio interno BSP con by-pass raffredamento pompa

Codice	Descrizione	Bar	l/m	Ugelli	Potenza W	Potenza A (50 Hz)	€
ONF556	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	1	8 -12	550	2,8	**2.913,90**
ONF553	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	2	15 - 25	680	3,1	**2.913,90**
ONF557	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	3	30 - 40	815	3,7	**2.913,90**
ONF554	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	4	40 - 50	900	4,1	**2.913,90**
ONF555	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	6	50 - 75	1.250	5,7	**2.913,90**

Cod.	Descrizione	€	
ONF175	Adattatore tubo - Ugello ⅜" x 10/24"	**11,40**	
ONF150	TCN 10/24" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,15	**13,90**	
ONF151	TCN 10/24" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,20	**9,30**	
ONF152	TCN 10/24" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,30	**7,50**	
ONF154	Testina portaugelli ott. a rosa 5 x 10/24unc	**59,40**	
ONF155	Nipplo M ⅛" G x 10/24"	**9,00**	
ONF156	Raccordo portaugello ad innesto ⅜" con 1 foro 10/24"	**13,10**	
ONF165	Raccordo unione ad innesto ⅜"	**13,10**	
ONF166	"T" ad innesto ⅜"	**24,60**	
ONF168	Curva 90° ad innesto ⅜"	**18,50**	

Cod.	Descrizione	€	
ONF164	Tappo di fine linea da ⅜"	**4,50**	
ONF158	Raccordo portaugelli per 2 ugelli da 10/24"innesto ⅜"	**15,20**	
ONF161	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea	**11,40**	
ONF570	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto ⅜"	**52,20**	
ONF223	Tubo alta pressione PA12PHL ⅜" in rotolo mt 25 mt nero	**156,00**	
ONF227	Tubo alta pressione PA12PHL ⅜" in rotolo mt 25 mt bianco	**168,30**	
ONF224	Tubo alta pressione ⅜" in verga pretagliata cm 80 nero	**6,60**	
ONF228	Tubo alta pressione ⅜" in verga pretagliata cm 80 bianco	**7,50**	
ONF184	Graffa fissatubo da ⅜"in acciaio con guarnizione nera	**1,60**	
ONF187	Graffa fissatubo da ⅜"in acciaio con guarnizione bianca	**1,60**	
ONF231	Prolunga flessibile 10 cm filettatura MF 10/24"	**11,30**	
ONF148	Prolunga flessibile 20 cm filettatura MF 10/24"	**16,20**	
ONF149	Prolunga flessibile 30 cm filettatura MF 10/24"	**18,70**	

CLASSE DI SCONTO A

> Kit Premium linea Polyammide

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per impianti nebulizzazione professionali ad alta pressione

Cod.	Componenti n°									€
	Tubo AP Polyamide ⅜" verga 80 cm	Raccordo portaugello 1 foro ottone filettato 10/24"	Raccordo curva 90° ottone innesto rapido ⅜"	Raccordo a "Tee" ottone innesto rapido ⅜"	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea	Ugello nebulizzatore antigoccia foro 0,20 mm	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo ⅜"	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24"	Filtro acqua 25 micron per ugello	
ONF578	10	11	1	1	1	10	20	1	10	**834,90**
ONF579	20	21	2	2	2	20	40	2	20	**1.263,90**
ONF580	30	31	3	3	3	30	60	3	30	**1.689,60**
ONF581	50	51	5	5	5	50	100	5	50	**2.544,30**
ONF582	70	71	7	7	7	70	140	7	70	**3.399,00**

Ogni kit è inoltre corredato da n°1

Filtrazione 2 x 9"½ 5 + 1 micron accessori	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino ½"	Tubo A.P. in Polyamide ⅜" in bobina da 25 mt

> Kit Vento Pro

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per impianti che uniscono alla nebulizzazione la forza dell'aria per una maggiore efficacia in esterno o grandi spazi indoor

Specifiche

- Ogni ventilatore oscillante copre una superficie di circa 50 m²
- Ventilatori assiali 60 cm a 3 velocità per montaggio a parete e staffa di fissaggio con brandeggio 90°

Cod.	Componenti n°										€
	Tubo A.P. in Polyamide ⅜" in bobina da 25 mt	Ventilatore assiale per montaggio a parete'	Ghiera portaugelli 5 fori	Raccordo a "Tee" ottone innesto rapido ⅜"	Raccordo inizio ⅜" tubo x ¼" Npt	Ugello nebulizzatore antigoccia foro 0,20 mm	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo ⅜"	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24"	Valvola sfera di intercettazione raccordi innesto ⅜"	Filtro acqua 25 micron per ugello	
ONF598	1	2	2	2	2	10	20	2	2	10	**2.537,70**
ONF599	2	4	4	4	4	20	40	4	4	20	**4.814,70**
ONF600	3	6	6	6	6	30	60	6	6	30	**7.091,70**
ONF601	5	8	8	8	8	40	80	8	8	40	**9.352,20**
ONF602	7	10	10	10	10	50	100	10	10	50	**11.629,20**

Ogni kit è inoltre corredato da n°1

Filtrazione 2 x 9"½ 5 + 1 micron accessori	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto	Raccordo portaugello 1 foro ottone filettato 10/24"	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino ½"

CLASSE DI SCONTO A

> Kit Filtro Economy

Codice	Descrizione	€
ONF317	Sistema filtrante 1 x 5" - 5 micron con accessori	**102,30**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per piccoli impianti, residenziali o Moskito

Specifiche

- Filtro 5"
- Grado filtrazione 5 micron
- Completo di:
  - corpo filtro
  - supporto a parete filtro
  - cartuccia filtrante 5 micron
  - raccordo ingresso ¾" M
  - raccordo uscita: innesto tubo 10 mm
  - tubo di carico ¾" F/F

> Kit Filtro Standard

Codice	Descrizione	€
ONF318	Sistema filtrante 2 x 9" 5 + 1 micron con accessori e manometro	**229,40**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Universale per ogni tipologia di applicazione

Specifiche

- Filtro 2 x 9"
- Grado filtrazione 5 + 1 micron
- Completo di:
  - corpo filtro
  - supporto a parete filtro
  - cartuccia filtrante 5 micron
  - cartuccia filtrante 1 micron
  - raccordo ingresso ¾" M
  - raccordo uscita: innesto tubo 10 mm
  - tubo di carico ¾" F/F

> Kit Filtro Professional

Codice	Descrizione	€
ONF319	Sistema filtrante 2 x 20" 5 + 1 micron con accessori e manometro	**427,40**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per grandi impianti, residenziali o Moskito

Specifiche

- Filtro 2 x 20"
- Grado filtrazione 5 + 1 micron
- Completo di:
  - corpo filtro
  - supporto a parete filtro
  - cartuccia filtrante 5 micron
  - cartuccia filtrante 1 micron
  - raccordo ingresso ¾" M
  - raccordo uscita: ¾" F
  - tubo di carico ¾" F/F

CLASSE DI SCONTO A

> Accessori e Ricambi Filtri

Codice	Descrizione	€	
ONF303	Chiave serraggio cartucce filtri 9"-20"	13,20	
ONF312	Cartuccia filtrante 5 micron 5"	11,60	
ONF316	Cartuccia filtrante 5 micron 9"	18,20	
ONF315	Cartuccia filtrante 1 micron 9"	18,20	
ONF310	Cartuccia filtrante 5 micron 20"	24,80	
ONF313	Cartuccia filtrante 1 micron 20"	24,80	
ONF314	Filtro antibatterico compatto 0,005 micron - attacchi ½" MM	260,70	

> Strumenti di Controllo e Accessori

Codice	Descrizione	€	
ONF128	Sonda di temperature PT-100 professionale	105,60	
ONF129	Sonda di umidità UR professionale 4-20mA PRO-2	356,40	
ONF617	Interfaccia ETH-MODBUS RS-485 Seriale 12-48V	491,20	

> Pompa Dosatrice

Codice	Descrizione	€
ONF153	Pompa dosatrice Easy 230-50/60 + Timer esterno	504,90

DESCRIZIONE

Applicazione

- Pompa dosatrice perilstaltica bassa portata per pre-miscelazione di additivi idrosolubili

Specifiche

- Alimentazione 230 V 50 Hz
- Portata fissa regolabile mediante timer ciclico programmabile
- Grado di protezione IP 65
- Pressione 0,1 bar
- Portata 1,54 l/h

CLASSE DI SCONTO A

> Ventilatore Nebulizzante Autonomo

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- I-cooler ventilatore autonomo trasportabile

Specifiche

- Gruppo pompa con testata in alluminio
- Pompa 3 pistoni acciaio inox
- Sistema a portata variabile con bypass interno
- Valvola di sicurezza
- Emissione acustica: 50 dB (A)
- Timer digitale per temporizzazione ore/minuti
- Protezione termica motore
- 3 velocità ventilazione
- Allarme mancanza acqua
- Ruote e maniglia per spostamento
- Programmazione oraria giornaliera, settimanale(optional)
- Copertura area: 50 m²

Caratteristiche

- Pressione lavoro 70 bar
- Serbatoio acqua 7 litri
- Interruttore OFF/Ventilazione/ Vent. + Nebulizzazione
- Alimentazione 220 V 50 HzP
- Peso: 70 kg a secco
- Dimensioni H x P x L cm: 205 x 58 x58
- Drenaggio interno BSP con by-pass raffredamento pompa

Cod.	Descrizione	€
ONF616	Ventilatore mobile ICOOLER 4 ugelli. 0,15 mm 230-50	**4.603,50**
ONF615	Ventilatore mobile ICOOLER 4 ugelli. 0,20 mm 230-50	**4.603,50**

> Ventilatori industriali

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Ventilatore ed estrattore industriale ad alta portata

Specifiche

- Portezione rete anteriore e posteriore
- Montaggio in sospensione
- Montaggio a parete con staffe (non comprese)
- Emissione acustica: 61 dB (A)
- Struttura in lamiera zincata
- Elica a pale in acciaio inox
- Trasmissione a cinghia

Caratteristiche

- Portata oraria 38.000 m³/h
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Dimensioni L x H x P cm: 138 x 138 x 33
- Potenza 745 W - 1,0 HP
- Peso: 52 kg

Codice	Descrizione	€
ONF618	Ventilatore cassonato 140 x140 500 r.p.m. 400V-50Hz	**1.714,40**

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE NOVITÀ 2

> Moskito Terminator

Cod.	Descrizione	€
ONF569	Pompa Fog Moskito -T 6/70 230-50	**2.937,00**

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema di difesa perimetrale antizanzare

Specifiche

- Testata pompa in alluminio anodizzato
- Pompa a tre pistoni alta resistenza
- Valvola regolazione pressione
- Elettrovalvola a solenoide in ingresso
- Valvola di non ritorno
- Copertura area sino a 200 m²
- Protezione termica motore
- Interruttore on/off
- Pompa dosatrice professionale
- Temporizzatore digitale TIME 2.0
- 9 programmi giornalieri/settimanali
- Carter acciaio inox con antivibranti
- Rumorosità: 60 dB (A)
- Conformità CE

Caratteristiche

- Pressione 50 bar
- Motore 220 V 50 Hz 2 Hp autoventilato
- Capacità prodotto tanica 5 litri
- Raccordo connessione ingresso: 10 mm
- Uscita per tubo alta pressione ¼" PA
- Peso: 33 kg
- Dimensioni L x P x H cm: 41,5 x 29,5 x 49
- Max lunghezza linea: 200 mt
- N° max ugelli: 55 (ugello 0,30 mm)

> KIT linea Moskito

Cod.	Componenti n°								€
	Tubo A.P. Polyamide ¼" bobina da 25 mt	Raccordo ottone portaugello ¼" 1 foro	Raccordo curva 90° ottone innesto rapido ⅜"	Raccordo ¼" portaugello ad innesto di fine linea	Raccordo unione ad innesto ¼"	Ugello nebulizzatore Noxide Moskito foro 0,30 mm	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo ⅜"	Filtro acqua 25 micron per ugello	
ONF571	2	12	6	2	2	12	20	12	**755,70**
ONF572	4	24	6	2	2	24	40	24	**1.372,80**
ONF573	6	36	6	2	2	36	60	36	**1.993,20**
ONF574	8	48	6	2	2	48	80	48	**2.603,70**

Ogni kit è inoltre corredato da n°1

Tubo flessibile di raccordo alla pompa 10 x 8 150 cm	Raccordo dritto ½" M - 10 mm ottone	Raccordo a "Tee" in ottone ad innesto rapido ¼"	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino ½"

CLASSE DI SCONTO A

ORNAMENTALE NOVITÀ 2

> Sistemi Antizanzara

> Prodotti Insetticidi e Repellenti

> Piretro Safe EC

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per disinfestazioni generali contro mosche, zanzare, scarafaggi e tutti gli insetti domestici in abitazioni, ospedali, cliniche, scuole, esercizi pubblici, comunità, industrie ed industrie alimentari, nonché in ambienti rurali

Caratteristiche

- Testata Insetticida concentrato a base di estratto naturale di Piretro, inodore, ininfiammabile, dotato di rapida azione abbattente e snidante ed effetto insetto-repellente
- Su base acquosa

Codice	Descrizione	€
ONF236	Piretro Safe EC concentrato/1 litro	**211,20**

> Pertrin S

DESCRIZIONE

Applicazione

- Efficace contro tutti gli insetti volanti e striscianti degli ambienti: domestico, civile ed industriale (escluso le industrie alimentari)

Caratteristiche

- Insetticida concentrato a base di permetrina e tetrametrina inodore, ininfiammabile, dotato di azione abbattente e residuale
- Su base acquosa

Codice	Descrizione	€
ONF235	Pertrin S concentrato/1 litro	**112,20**

CLASSE DI SCONTO **A**

> Sistemi Antizanzara e Fertilizzazione

> Kit Iniezione Prodotti

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema per iniettare prodotti di contrasto biologico come il Bacillus Thuringiensis Israelensis

Caratteristiche

La pompa dosatrice è dotata di due manopole di regolazione:

- Quella più grande, posta al centro regola la quantità di prodotto iniettata ad ogni battito del pistone
- Quella più piccola, sulla destra regola la frequenza dei battiti del pistone

Cod.	Descrizione	Serbatoio lt	€
OKTS102	Kit antizanzare	100	**1.576,30**
OKTS100	Kit antizanzare	300	**1.778,70**
OKTS101	Kit antizanzare	500	**1.862,30**
MVR014	Formulato Vectobak 12as da 10 lt		**490,90**

CLASSE DI SCONTO **D**

NOTE

ORNAMENTALE

SOMMARIO 2

SPORT

IRRIGATORI DINAMICI RAIN BIRD ____ 280
ACCESSORI RAIN BIRD ____ 281
PROGRAMMATORE RAIN BIRD ____ 283
VALVOLE RAIN BIRD PGA-IVM ____ 283
IRRIGATORI DINAMICI HUNTER ____ 284
IRRIGATORI DINAMICI TORO ____ 284
IRRIWALKER PERROT ____ 285
IRRIGATORI DINAMICI PERROT ____ 285
SPORTGUN ____ 287
PLAYGROUND ____ 288
CARRELLI SEMOVENTI ____ 288

SOMMARIO 2

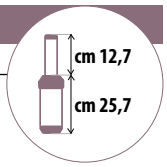
> Irrigatori Dinamici a Grande Gittata

NOVITÀ

RAIN BIRD

> Serie 8005

DESCRIZIONE



Specifiche

- Per aree sportive
- Gittata: 17,4 ÷ 24,7 m
- Pressione: 3,5 ÷ 6,9 bar
- Portata: 2,54 ÷ 8,24 m³/h
- Attacco 1" filettato femmina BSP

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili Rain Curtain
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria boccaglio: 25 °
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic. Max 3,1 m.c.a.
- Corpo e parti interne in materiale plastico, ottone e acciaio inox
- Certificato LND

CARATTERISTICHE UGELLI

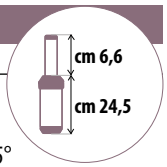
Ugello n°	Colore	Q m³/h	Ugello n°	Colore	Q m³/h
4	nero	1,06	16	marrone	3,99
6	azzurro	1,54	18	blu	4,47
8	verde	2,09	20	rosso	5,11
10	grigio	2,5	22	giallo	5,84
12	beige	3,05	24	arancio	6,26
14	verde c.	3,54	26	bianco	6,8

Valore di portata ad una pressione di 5 bar

Cod.	Descrizione	€
OID814	8005 con canotto in plastica	**134,59**
OID815	8005 con canotto in plastica rivestito in acciaio inossidabile	**169,64**
OAA102	Portazolla per irrigatore Serie 8005	**92,43**

> Serie 552 Block Rotors

DESCRIZIONE



Specifiche

- Per aree sportive
- Gittata: 10,1 ÷ 16,8 m
- Pressione: 3,4 ÷ 6,9 bar
- Portata: 1,54 - 3,18 m³/h
- Attacco 1" filettato femmina ACME
- Modelli Pieno giro 360° e regolabile 30°÷345°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria boccaglio: #51 12° - altri 25 °
- Corpo e parti interne in materiale plastico, ottone e acciaio inox
- Modello B: valvola di ritenuta Seal-A-Matic. Max 3,1 m.c.a.
- Tempo rotazione: 180° < 90 sec
- Massima altezza getto: #51 1,5 mt - altri 4,0 mt

CARATTERISTICHE UGELLI

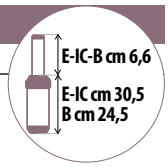
Ugello n°	Colore	Q m³/h	Raggio mt
#51	blu	1,93	11,0
#52	beige	1,87	11,3
#53	grigio	2,65	15,5
#54	rosso	2,82	16,5

Valore di portata ad una pressione di 5,5 bar

Cod.	Descrizione	€
OID852	552B Irrigatore settoriale	**164,73**

> Serie 702

DESCRIZIONE



Specifiche

- Per aree sportive
- Gittata: 18,0 ÷ 23,5 mt
- Pressione: 3,4 ÷ 6,9 bar
- Modello: E elettrico - IC controllo integrato - B ritenuta Seal-A-Matic
- Portata: 3,83 ÷ 9,73 m³/h
- Attacco mod. B 1" filettato femmina ACME
- Attacco mod. E, IC: 1"¼ ACME
- Modelli Pieno giro 360°
- Compatibile con Kit SodCup

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria boccaglio: 25 °
- Corpo e parti interne in materiale plastico, ottone e acciaio inox
- Solenoide 24 V 0.32 Amp - 7,7 VA
- Tempo rotazione: 360° < 180 sec
- Massima altezza getto: 5,2 mt

CARATTERISTICHE UGELLI

Ugello n°	Colore	Q m³/h	Raggio mt
#28	bianco	4,88	18,9
#32	blu	5,67	20,4
#36	giallo	6,42	21,3
#40	arancio	6,95	22,0
#44	verde	7,71	22,9
#48	nero	8,51	22,6

Valore di portata ad una pressione di 5,5 bar

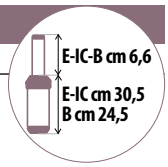
Cod.	Descrizione	€
OID820	Irrigatore 702 B pieno giro con dispositivo Seal-A-Matic	**266,36**
OID843	Irrigatore 702 E pieno giro 24 V	**539,15**
OID848	Irrigatore 702 IC pieno giro controllo integrato	**784,76**

CLASSE DI SCONTO E

> Irrigatori Dinamici a Grande Gittata

> Serie 752

DESCRIZIONE



Specifiche

- Per aree sportive
- Gittata: 5,8 ÷ 25,6 mt
- Pressione max 10 bar - Mod. B 6,9 bar
- Modello: E elettrico - IC controllo integrato - B ritenuta Seal-A-Matic
- Portata: 1,51 ÷ 10,57 m³/h
- Attacco mod. B 1" filettato femmina ACME
- Attacco mod. E, IC: 1"¼ ACME
- Modelli regolabili 30° ÷ 345°
- Compatibile con Kit Sod Cup
- Diametro torretta E IC cm15,9 - B cm 10,8

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria boccaglio: 25 ° standard 12° Low angle
- Corpo e parti interne in materiale plastico, ottone e acciaio inox
- Solenoide 24 V 0,410 Amp - 9,8 VA (0,32 Amp 7,7 VA)
- Tempo rotazione: 180° < 90 sec
- Massima altezza getto:
  standard (25°) 5,2 mt
  low angle (12°) 3,7 mt

CARATTERISTICHE UGELLI

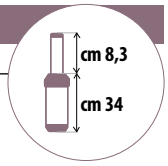
Ugello n°	Colore	Q m³/h	Raggio mt Standard	Raggio mt Low angle	Ugello n°	Colore	Q m³/h	Raggio mt Standard	Raggio mt Low angle
#18	beige	1,84	9,5	6,4	#32	blu	4,94	19,2	18,6
#20	grigio	2,06	11,6	10,7	#36	giallo	5,61	20,7	19,8
#22	rosso	2,31	13,4	12,8	#40	arancio	6,34	20,7	20,4
#24	prugna	2,45	14,6	13,4	#44	verde	6,95	21,6	21,3
#26	verde chiaro	2,64	15,5	14,9	#48	nero	7,71	23,2	22,0
#28	bianco	4,27	17,7	17,4	#50	marrone	9,52	24,7	21,3

Valore di portata ad una pressione di 5,5 bar

Cod.	Descrizione	€
OID849	Irrigatore 752 B settori con dispositivo Seal-A-Matic	**293,95**
OID844	Irrigatore 752 E settori 24 V	**609,97**
OID855	Irrigatore 752 IC settori controllo integrato	**826,23**

> Serie 900/950 Eagle

DESCRIZIONE



Specifiche

- Per aree sportive
- Pressione di esercizio 4,1 ÷ 6,9 bar
- Portata 4,43 ÷ 13,49 m³/h
- Gittata: EAGLE™ 900 19,2 ÷ 29,6 m - gittata EAGLE™ 950 21,3 ÷ 28 m
- Traiettoria del boccaglio: 25°
- Altezza massima del getto: 6,1 m
- Attacco filettato femmina 1"½ ACME
- Elettrovalvola incorporata
- Solenoide 24 Vca - 50 Hz - spunto 0,41 A - a regime 0,30 A

Cod.	Descrizione	€
OID816	Eagle 900 a cerchio intero	**547,84**
OID818	Eagle 950 a settore variabile	**619,62**
OAA105	Copert. in erba sintetica per irr. Serie Eagle	**299,30**

Cod.	Descrizione	Conf.	€
UR030	Bocc. blu 44 x Eagle 900-213900-44	10	**9,45**
UR031	Bocc. giallo 48 x Eagle 900-213900-48	10	**9,45**
UR032	Bocc. arancio 52 x Eagle 900-213900-52	10	**9,45**
UR034	Bocc. nero 60 x Eagle 900-213900-60	10	**9,45**
UR035	Bocc. rosso 64 x Eagle 900-213900-64	10	**9,45**
UR036	Bocc. bianco 18 x Eagle 950-213950- 18	10	**9,45**
UR038	Bocc. blu 22 x Eagle 950-213950-22	10	**9,45**
UR039	Bocc. giallo 24 x Eagle 950-213950-24	10	**9,45**
UR040	Bocc. arancio 26 x Eagle 950-213950-26	10	**9,45**
UR043	Bocc. marrone 32 x Eagle 950-213950-32	10	**9,45**

CLASSE DI SCONTO E

NOVITÀ

RAIN BIRD

> Giunto snodato

DESCRIZIONE

Specifiche

- Per raccordo irrigatori
- Pressione: 21,7 bar a 22,8 °C
- Lunghezza braccio: 20 - 30 - 45 cm
- Connettori BSP/BSP M/M 1" 1"¼ e 1"½

Caratteristiche

- Tenuta doppio o-ring
- Ridotte perdite di carico

Codice	Descrizione	€
OAC031	Giunto snodato BSP/BSP 1" cm 30	**52,93**
OAC032	Giunto snodato BSP/BSP 1" cm 45	**49,47**

Codice	Descrizione	€
OAC043	Giunto snodato BSP/ACME 1" cm 40	**56,40**
OAC044	Giunto snodato BSP/ACME 1" ¼ cm 30	**59,68**
OAC046	Giunto snodato BSP/ACME 1" ½ cm 30	**77,73**
OAC047	Giunto snodato BSP/ACME 1"½ cm 45	**84,19**

ADATTATORI

Codice	Descrizione	€
OAC079	Adattore BSP 1" F x ACME 1"M	**14,78**
OAC081	Adattatore BSP 1" F x ACME 1"¼ M	**14,33**
OAC082	Adattatore BSP 1"¼ F x ACME 1"¼ M	**16,13**
OAC078	Adattatore BSP 1"½ F x ACME 1"½ M	**16,27**

> Utensili e Accessori

Cod.	Descrizione	€	
OAA102	Portazolla RB x irrigatore 8005- B80000 Sodcup	**92,43**	
OAA029	Pinza x anelli elastici Eagle 900/950 - D02203	**149,82**	
OAC213	Cacciavite x irrigatore RB 5000 - Y05100	**5,87**	
OAA027	Chiave RB x manutenzione irrigatore c/elettrovalvola EGL SVK-B41720	**27,89**	
OAA033	Pinza x anelli elastici Eagle 500/700 - D02236	**127,95**	
OAC083	Boccola di montaggio x TSRS/Eagle-D02237	**33,11**	
OAC148	Adattatore universale UHA x tubo - D05205	**174,11**	
OAA028	Attrezzo per inserimento valvola per serie Eagle 900/950 - B41730	**185,90**	
OAA099	Chiave multifunzione x Eagle - DR-SVK-7 D02215	**57,46**	
OAA030	Chiave inserimento valvola x Eagle 500/550-700/750 - B41710	**180,63**	
OAA098	Chiave selettore valvola x Eagle DRSVK18 - D02221	**120,93**	

CLASSE DI SCONTO E

RAIN BIRD

NOVITÀ

> ESP-LX IVM Monocavo

	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

DESCRIZIONE

Modello

- Programmatore ESP-LXivm MONOCAVO DECODER - (con possibilità di telecontrollo IQ)

Specifiche

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz monocavo
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IPX4
- Comando valvole IVM SOL, IVM OUT, IVM

Caratteristiche

- N° zone: base 60 - max 240 con LX-IVM Pro
- Ampio display LCD
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per stazione 0 minuti ÷ 96 ore
- 10 programmi irrigui indipendenti
- 8 partenze per programma
- 5 sensori portata
- 4 ingressi sensori (1 cablato - 3 su monocavo)
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 0% ÷ 300%
- Partenza manuale
- Gestione 5 master valve/pompa

Codice	Descrizione	€
OPG405	ESP-LX-IVM programmatore a monocavo con tecnologia Smart Valve – 60 stazioni	**1.787,55**
OPG406	ESP-LX-IVM PRO programmatore a monocavo con tecnologia Smart Valve – 240 stazioni	**3.407,81**

ACCESSORI PROGRAMMATORE ESP-LX IVM

Codice	Descrizione	€	
OSN004	Solenoide per programmatore LX IVM-SOL	**141,20**	
OAC232	Dispositivo LX IVM SEN per il controllo dei sensori meteo o di portata	**904,22**	
OAC233	Dispositivo LX IVM-OUT per la gestione di valvole o componenti di terze parti	**341,59**	
OAC231	Protezione LX IVM dalla sovratensione sulla linea	**151,17**	

> Serie PGA - IVM

DESCRIZIONE

Applicazione

- Elettrovalvola in polipropilene rinforzato in fibra di vetro

Specifiche

- Portata: 0,45 ÷ 34,5 m^3/h
- Pressione esercizio: 1 Regolatore pressione 10,4 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC Latch
- Controllo manuale on/off
- Configurazione attacchi in linea e ad angolo
- Utilizzabile con sistema a decoder

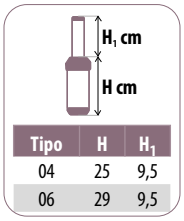
Codice	Descrizione	€
OVA170	Valvola 100PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 1", con solenoide IVM	**209,14**
OVA171	Valvola 150PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 1" ½, con solenoide IVM	**251,08**
OVA172	Valvola 200PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 2", con solenoide IVM	**295,36**

Vedi cavo specifico per centralina monocavo a pagina 109

CLASSE DI SCONTO E

> Irrigatori Dinamici a Grande Gittata

> I80



Tipo	H	H_1
04	25	9,5
06	29	9,5

DESCRIZIONE

Specifiche

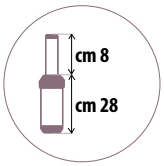
- Gittata: 19,2 ÷ 29,5m
- Pressione: 3,4 ÷ 6,9 bar
- Portata ugelli: 2 ÷ 13,5 m^3/h
- Attacco 1" ½ filettato femmina
- Arco regolabile: 60° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 10 pezzi
- Traiettoria ugelli: 22,5°
- Vite rompigetto
- Arco regolabile 70° ÷ 360°
- Corpo pistone acciaio inox
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID643	I80 - 04 SSB	25	**290,76**
OID644	I80 - 06 SSB	25	**313,13**
OAA019	Kit portazolla I80		**135,68**

> I90



DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 22,3 ÷ 31,4m
- Pressione: 5,0 ÷ 8,0 bar
- Portata ugelli: 6,7 ÷ 19,04 m^3/h
- Attacco 1"½ filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccagli intercambiabili - 8 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettoria ugelli: 22,5°
- **OID645 fisso 360° doppio ugello**
- **OID646 arco regolabile**
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad
OID645	20	**303,80**
OID646	20	**303,91**

Cod.	Descrizione	€
OAA011	Kit portazolla I90	**94,56**

Toro >

Cod.	Descrizione	€	
OID045	Irrigatore TS90 con set di 9 ugelli attacco F 1"	**213,10**	
OAC011	Stabilizzatore da applicare agli irrigatori TS90 posizionati all'esterno del campo in erba naturale	**56,90**	
OID046	MiniGRILLO per erba sintetica o per sistema Live (compresa erba sintetica speciale per inerbimento naturale da applicare agli irrigatori TS90, tutti posizionati all'interno del campo)	**634,60**	

Cod.	Descrizione	€	
OID054	Irrigatori serie 690 - 90° - Valvola idr. N.A.	**1.401,80**	
OID055	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola di ritenuta	**1.401,80**	
OID056	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola elett. 24 V	**1.575,90**	
OID057	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola idr. N.A.	**1.401,80**	
OID058	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola di ritenuta	**1.401,80**	
OID059	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola elett. 24 V	**1.575,90**	
OID060	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola idr. N.A.	**1.313,50**	
OID061	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola di ritenuta	**1.313,50**	
OID062	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola elett. 24 V	**1.449,80**	
FLX34-3537	Kit 360° Serie Ug. 35/37-23/28m	**255,20**	
FLX35-3537	Kit Parz. Serie Ug. 35/37-22/25m	**338,70**	
FLX30-46-1	Corpo Irr. 1" El. 24V completo di solenoide	**260,30**	
FLX30-42	Corpo Irr. 1" con valvola Check-o-Matic Valve	**245,10**	
FLX54-5558	Kit 360° Serie Ug. 55/58-22/29m	**293,20**	
FLX55-5558	Kit Parz. Serie Ug. 55/58-22/27m	**376,90**	
FLX50-46-1	Corpo Irr. 1" ½ El.24V completo di solenoide	**290,60**	
FLX50-41	Corpo Irr. 1" comando idraulico valvola N.A.	**275,50**	
OGR003	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - Valvola idr. N.A. - attacco F 1"½	**3.071,70**	
OGR004	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - attacco F 1"½	**2.975,30**	

CLASSE DI SCONTO A

> Carrello Semovente Irriwalker

DESCRIZIONE

Applicazione

- Adatto per ampi spazi verdi o aree sportive

Specifiche

- Velocità di lavoro 10 ÷ 20 m/h
- Pressione di lavoro minima 3,5 bar
- Portata 3,0 m^3/h
- Larghezza coperta 28 ÷ 36 m
- Lunghezza coperta 120 m
- Dimensioni 77 x 47 x 40 cm
- Peso totale 33 kg
- Irrigatore a impatto, ugello 7 mm
- Gittata 19 m a 4 bar all'irrigatore
- Precipitazione 6,5 ÷ 9 l/m, in base alla velocità

Caratteristiche

- L'irrigatore a settori consente di definire l'area da irrigare
- Possibilità di regolare il flusso d'acqua per ogni tipo di applicazione
- La precisa distribuzione dell'irrigatore e la costante velocità dell'Irriwalker garantiscono una perfetta distribuzione
- Gli ingranaggi interni ad un coefficiente di attrito molto basso rendono le perdite di carico e la manutenzione praticamente inesistenti

Cod.	Descrizione	€
OIR002	Carrello semovente con irrigatore per aree sportive Irriwalker con ZE-30w	**2.608,80**

> Irrigatori Turbina Serie Hydra-2-XS a Scomparsa

DESCRIZIONE

Applicazione

- Adatto per aree sportive, golf

Specifiche

- Ugello: 4 - 5 - 6 mm (standard 4 mm)
- N° ugelli: 1
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 6,0 bar
- Gittata: 13 ÷ 19 mt
- Portata oraria: 1,0 ÷ 3,2 m^3/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 1" F - boccola in ottone

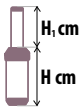
Caratteristiche

- Il sistema di flusso centrale riduce l'attrito idraulico e migliora l'efficienza delle prestazioni
- Entrambi i settori sinistro (+/- 90 °) e destro (30-360 °) sono regolabili
- Rotore a cassa chiusa
- Velocità di rotazione regolabile (100 - 150 sec/360 °)
- Cuscinetti a sfere ad alta resistenza
- Manutenzione dalla parte superiore dello sprinkler

Cod.	Modello	Copertura	Gitt.$_{max}$ mt	€
OID720	idraulico	pieno giro	19,0	**205,00**
OID721	idraulico	a settori	19,0	**236,00**

CLASSE DI SCONTO A

> Irrigatori Turbina Serie Hydra-2-M a Scomparsa



Cod.	H	H_1
OID724-5	35	8
OID728-9	35	8
OID726-7	42,7	12,6
OID728S-9S	35	8

DESCRIZIONE

Applicazione

- Adatto per aree sportive, golf

Specifiche

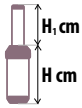
- Ugello: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm (standard 10 mm)
- N° ugelli: 3, 4
- Pressione esercizio: 4,0 ÷ 7,0 bar
- Gittata: 20 ÷ 29 mt
- Portata oraria: 4,2 ÷ 12,8 m^3/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 1" ½ F - boccola in ottone

Caratteristiche

- Il sistema di flusso centrale riduce l'attrito idraulico e migliora l'efficienza delle prestazioni
- Entrambi i settori sinistro (+/- 90 °) e destro (30-360 °) sono regolabili
- Rotore a cassa chiusa
- Velocità di rotazione regolabile (130 - 280 sec/360 °)
- Cuscinetti a sfera ad alta resistenza utilizzati all'interno dello sprinkler
- Manutenzione dalla parte superiore dell'irrigatore
- Controllo manuale e regolazione della pressione possono essere effettuati dalla parte superiore dell'irrigatore (ON-OFF-AUTO)

Cod.	Modello	Copertura	Gitt.$_{max}$ mt	€
OID724	idraulico	pieno giro	29	**406,00**
OID725	idraulico	a settori	29	**461,50**
OID728	24V AC	pieno giro	29	**494,80**
OID729	24V AC	a settori	29	**531,50**
OID726	idraulico c/portazolla	pieno giro	29	**526,70**
OID727	idraulico c/portazolla	a settori	29	**566,80**
OID728S	24V AC per sintetico	pieno giro	29	**647,10**
OID729S	24V AC per sintetico	a settori	29	**662,00**

> Irrigatori Impatto Serie Triton-L a Scomparsa



Cod.	H	H_1
OID029-30	37,7	10,7
OID032	58,4	20,5
OID028	45,3	10,7
OID036	66,2	20,5

DESCRIZIONE

Applicazione

- Adatto per aree sportive naturali e sintetiche

Specifiche

- Ugello: 10 ugelli disponibili - 7 ÷ 17,5 mm (standard 9 mm)
- N° ugelli: pieno giro 3 ugelli - settore 2 ugelli
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 8,0 bar
- Gittata: 19 ÷ 38 mt
- Portata oraria: 4,6 ÷ 28,6 m^3/h
- Traiettoria: 22°
- Connessione: 1" ½ F

Caratteristiche

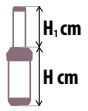
- Alta velocità di rotazione <1 min/360 °
- Settore facilmente regolabile, senza attrezzi
- Elevata stabilità del getto d'acqua anche nelle aree esposte al vento
- Migliore sicurezza operativa grazie al montante in acciaio inossidabile
- Montaggio/smontaggio senza attrezzi del coperchio
- Manutenzione dalla parte superiore dell'irrigatore
- Controllo manuale possibile dall'alto
- Ottima uniformità di distribuzione dell'acqua
- Copertura standard o con portazolla

Cod.	Modello	Copertura	Gitt.$_{max}$ mt	€
OID029•	idraulico	pieno giro	38	**527,50**
OID030•	idraulico	settori	38	**619,80**
OID032•	idraulico c/portazolla	pieno giro	38	**872,30**
OID028	24 V AC	settori	38	**801,80**
OID036	24 V AC c/portazolla	pieno giro	38	**1.095,50**

•Disponibili fino ad esaurimento scorte

CLASSE DI SCONTO A

> Irrigatori Turbina Serie VP3 a Scomparsa



Cod.	H	H_1
OGR157	52,8	12
OGR154	68,6	12
OGR154S	68,6	12
OGR155	68,6	12

DESCRIZIONE

Applicazione

- Adatto per aree sportive sintetiche

Specifiche

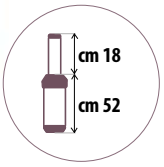
- Ugello: 16 - 20 - 24 mm
- Pressione esercizio: 4,0 ÷ 8,0 bar
- Gittata: 34 ÷ 54 mt
- Portata oraria: 26 ÷ 69 m^3/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 2" F - boccola in ottone

Caratteristiche

- Copertura totale dei campi sportivi dall'esterno senza sprinkler all'interno dell'area di gioco
- Azionamento a pistone chiuso per un'irrigazione precisa
- Opzionale: elettrovalvola a innesto per controllo individuale con installazione rapida ed economica
- Valvola a flusso ottimizzato con perdite di carico molto basse
- Funzione "Sector Scout" (opzionale) definisce il punto di partenza/arresto identico per ogni testa
- Manutenzione dalla parte superiore dell'irrigatore

Cod.	Modello	Copertura	Gitt.$_{max}$ mt	€
OGR157	idraulico	a settori	54,0	**2.498,00**
OGR154	24V AC	a settori	54,0	**2.823,00**
OGR154S	9 V latch	a settori	54,0	**3.332,00**
OGR155	24V AC scout	a settori	54,0	**3.447,00**

> Sportgun a Scomparsa



Cod.	Corpo cm	€
AIR091	52	**639,00**

DESCRIZIONE

Applicazione

- Irrigatori per aree sportive sintetiche

Specifiche

- Gittata: 29 ÷ 38 m
- Pressione: 3,0 ÷ 6,0 bar
- Portata ugelli: 21,0 ÷ 29,8 m^3/h
- Attacco 1"½ filettato femmina
- A settori 0 ÷ 360°

Caratteristiche

- Boccagli intercambiabili standard 18 - 4
- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox
- Coperchio rivestito in gomma

CLASSE DI SCONTO A

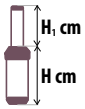
> Playgroud/Flexy a Scomparsa e Fuori Terra

AIR093 AIR094

Flexy

Cod.	Corpo cm	€
AIR093	57	**1.211,00**
AIR094	68	**2.386,00**

Flexy		
AIR105	57	**516,00**



Cod.	H	H_1
AIR093	57	14
AIR094	55	13

DESCRIZIONE

Applicazione

- Irrigatori per aree sportive sintetiche

Specifiche

- Gittata: 36 ÷ 48 m
- Pressione: 4,0 ÷ 8,0 bar
- Portata: 38,9 ÷ 55,2 m^3/h
- Attacco 2" filettato femmina
- A settori 0 ÷ 360°

Caratteristiche

- Boccagli intercambiabili - standard 22 - 6
- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata
- **AIR093: POP UP**
- **AIR094: POP UP con elettrovalvola 24 V**
- **AIR105 Flexy: shrubbler**
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox

> Carrelli Semoventi con Irrigatore

Turbina

Pistone

DESCRIZIONE

Applicazione

- Carrello irrigatore per parchi e campi sportivi

Specifiche

- Funziona con la pressione di esercizio all'entrata dell'irrigatore, 1,5 ÷ 6,2 bar
- Velocità di riavvolgimento regolabile, per distribuire la giusta quantità di acqua sul terreno
- Arresto meccanico del riavvolgimento
- Barra di traino predisposta per aggancio ai trattorini rasaerba
- Manometro per la misura della pressione in entrata
- Irrigatore a settori regolabile con ugelli di ricambio
- Tubo in PE PN6 BD
- Guidatubo a vite senza fine, terminale portairrigatore a piastra
- Su richiesta, carrello a ruote a carreggiata variabile e chiusura acqua a fine irrigazione

Cod.	Descrizione	Modello	Ø mm	Tubo mt	€
OIR045	A pistone con accessori	SR S300	32	90	**3.595,50**
OIR046	A pistone con accessori	SR S404	40	130	**5.819,70**
OIR047	A turbina con accessori	SR 405	40	130	**7.241,30**
OIR048	A turbina con accessori	SR 505	50	170	**9.499,90**

CLASSE DI SCONTO A

NOTE

SOMMARIO 1

APPENDICE TECNICA

SOMMARIO 1

Irrigazione a goccia

> RO-DRIP - RO-DRIP XPELL

Ala Ø mm	Spessore mil	Spessore mm	Spaziatura cm	Portata l/h per gocciolatore	Portata l/h per 100m	90% C.U. Max m
16	6	0,15	10	0,75	750	83
16	6	0,15	10	1,05	1.050	72
16	6	0,15	20	1,00	500	108
16	6	0,15	30	0,56	185	197
16	6	0,15	30	0,90	300	150
16	8	0,20	10	0,75	750	83
16	8	0,20	10	1,05	1.050	72
16	8	0,20	20	1,00	500	108
16	8	0,20	30	0,90	300	150
16	8	0,20	40	1,00	250	168
22	8	0,20	20	1,00	500	193
22	8	0,20	30	0,56	185	352
22	8	0,20	30	0,90	300	268
22	8	0,20	30	0,56	185	352
22	8	0,20	30	0,90	300	268
22	10	0,25	30	0,90	300	268

> FLOW-TAPE

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO A 0,7 BAR

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm) 10	20	30	40
16	0,6	10%	97	151	202	242
16	0,6	15%	112	175	228	276
16	1,0	10%	71	111	144	172
16	1,0	15%	81	126	164	198
16	1,8	10%	48	74	97	115
16	1,8	15%	55	86	113	132
22	0,6	10%	165	256	342	413
22	0,6	15%	192	298	391	471
22	1,0	10%	121	191	241	294
22	1,0	15%	138	214	282	337
22	1,8	10%	81	127	168	201
22	1,8	15%	93	148	192	228
25	0,6	10%	205	312	424	503
25	0,6	15%	237	370	486	586
25	1,0	10%	145	231	304	362
25	1,0	15%	172	265	345	415
25	1,5	10%	110	175	226	273
25	1,5	15%	128	203	261	316
25	1,8	10%	99	158	211	254
25	1,8	15%	116	184	243	287

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Coeff. Uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm) 10	20	30	40
16	0,6	EU 90%	135	210	280	329
16	0,6	EU 85%	176	272	349	420
16	1,0	EU 90%	99	158	194	247
16	1,0	EU 85%	125	196	251	299
16	1,8	EU 90%	67	104	138	158
16	1,8	EU 85%	87	132	172	207
22	0,6	EU 90%	229	355	470	562
22	0,6	EU 85%	-	460	597	719
22	1,0	EU 90%	168	259	335	421
22	1,0	EU 85%	215	331	425	518
22	1,8	EU 90%	111	177	233	274
22	1,8	EU 85%	142	231	298	359
25	0,6	EU 90%	-	453	580	728
25	0,6	EU 85%	-	-	737	895
25	1,0	EU 90%	199	322	417	498
25	1,0	EU 85%	-	408	534	650
25	1,5	EU 90%	162	254	315	378
25	1,5	EU 85%	197	312	405	497
25	1,8	EU 90%	139	219	287	353
25	1,8	EU 85%	181	285	367	458

> T-SAL S1

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO 8 MIL DI SPESSORE

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm) 15	20	25	30	40	50	60
16	0,60	10%	128	156	181	218	248	288	324
16	0,60	15%	149	182	212	254	289	336	378
16	1,00	10%	99	120	140	168	191	222	250
16	1,00	15%	115	140	163	196	222	258	291
16	1,40	10%	78	94	110	131	149	173	194
16	1,40	15%	91	110	127	153	173	201	226
16	2,20	10%	57	69	80	91	110	125	143
16	2,20	15%	66	80	92	120	126	144	165
22	0,60	10%	219	267	312	353	428	496	560
22	0,60	15%	255	311	363	411	498	578	652
22	1,00	10%	166	202	236	266	323	375	424
22	1,00	15%	193	235	274	310	376	437	493
22	1,40	10%	133	161	187	211	255	295	332
22	1,40	15%	155	188	218	245	296	343	386
22	2,20	10%	96	116	138	156	186	218	247
22	2,20	15%	110	136	158	179	217	251	284

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Coeff. uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm) 15	20	25	30	40	50	60
16	0,60	EU 90%	172	208	242	274	332	384	434
16	0,60	EU 85%	198	239	278	315	382	442	499
16	1,00	EU 90%	148	180	209	236	286	332	374
16	1,00	EU 85%	169	205	239	270	327	379	427
16	1,40	EU 90%	105	123	146	164	199	230	259
16	1,40	EU 85%	120	142	167	189	229	264	298
16	2,20	EU 90%	75	91	110	124	149	170	185
16	2,20	EU 85%	98	120	139	158	190	220	245
22	0,60	EU 90%	277	338	394	446	541	627	708
22	0,60	EU 85%	318	389	453	513	622	721	815
22	1,00	EU 90%	220	270	314	355	431	500	565
22	1,00	EU 85%	253	310	361	408	495	575	649
22	1,40	EU 90%	164	199	231	158	314	364	409
22	1,40	EU 85%	189	229	265	182	361	418	470
22	2,20	EU 90%	131	152	179	208	245	294	323
22	2,20	EU 85%	165	204	238	271	325	376	422

> T-SAL L

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO 8 MIL DI SPESSORE

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm) 15	20	25	30	40	50	60
16	0,80	10%	100	124	146	166	203	237	268
16	0,80	15%	117	144	170	193	236	275	311
16	1,15	10%	76	94	110	125	153	179	202
16	1,15	15%	89	109	129	146	179	209	236
16	1,50	10%	64	79	93	106	129	151	170
16	1,50	15%	74	92	108	123	150	176	199
16	2,30	10%	51	62	73	83	101	118	133
16	2,30	15%	59	72	85	97	118	137	155
16	3,80	10%	36	44	52	59	72	85	95
16	3,80	15%	41	51	60	69	84	98	111
22	0,80	10%	170	211	249	284	349	408	463
22	0,80	15%	197	245	290	331	406	475	539
22	1,15	10%	127	158	186	212	261	305	346
22	1,15	15%	147	184	217	248	304	356	404
22	1,50	10%	111	139	164	187	230	269	305
22	1,50	15%	130	161	191	218	268	313	404
22	2,30	10%	84	104	123	140	172	201	227
22	2,30	15%	98	122	143	163	200	234	264
22	3,80	10%	59	74	87	100	122	143	163
22	3,80	15%	69	86	101	116	142	167	190

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Coeff. uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm) 15	20	25	30	40	50	60
16	0,80	EU 90%	143	170	209	220	260	301	342
16	0,80	EU 85%	172	195	234	270	325	376	427
16	1,15	EU 90%	117	140	167	180	219	250	280
16	1,15	EU 85%	145	173	205	220	270	310	351
16	1,50	EU 90%	96	110	138	145	175	204	228
16	1,50	EU 85%	116	141	155	181	218	252	282
16	2,30	EU 90%	70	91	107	125	146	173	195
16	2,30	EU 85%	87	114	134	152	184	213	240
16	3,80	EU 90%	52	61	76	82	97	115	129
16	3,80	EU 85%	66	79	97	102	122	141	160
22	0,80	EU 90%	243	298	365	375	462	531	600
22	0,80	EU 85%	272	365	400	477	571	659	744
22	1,15	EU 90%	200	249	294	320	385	443	501
22	1,15	EU 85%	213	298	314	399	476	552	620
22	1,50	EU 90%	173	196	245	259	309	359	402
22	1,50	EU 85%	187	234	266	315	380	442	499
22	2,30	EU 90%	123	153	180	205	251	289	327
22	2,30	EU 85%	137	178	200	254	305	355	392
22	3,80	EU 90%	88	109	129	145	174	201	228
22	3,80	EU 85%	96	135	141	181	193	248	278

> T-SAL DL

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO 36 MIL DI SPESSORE

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm) 30	40
16	1,15	10%	120	147
16	1,15	15%	140	171
16	1,5	10%	102	124
16	1,5	15%	117	145
16	2	10%	87	104
16	2	15%	98	121
16	2,3	10%	77	96
16	2,3	15%	91	110
16	3,8	10%	57	69
16	3,8	15%	65	80

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm) 30	40
20	1,15	10%	140	170
20	1,15	15%	160	195
20	1,5	10%	120	147
20	1,5	15%	134	164
20	2	10%	99	119
20	2	15%	114	139
20	2,3	10%	89	112
20	2,3	15%	105	128
20	3,8	10%	66	81
20	3,8	15%	75	91

> NEW GR

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO (MAX 10 % DI DIFFERENZA DI PORTATA)

Ø Ala mm	Pressione in entrata bar	Portata gocciolatore l/h	Spazio tra gocciolatori (cm) 30	40	50	60	80
16	1,0	1,0	91	113	133	151	186
16	1,0	2,0	62	77	91	104	127
16	1,0	4,0	41	51	61	69	85
20	1,0	2,0	95	117	138	157	191
20	1,0	4,0	72	90	105	119	146

SOMMARIO 1

Irrigazione a goccia

> PC2

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra gocciolatori (cm)		30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80
	Portata gocciolatori lt/h		1,3					2,2					3,8				
16	Pressione in entrata bar	1,5	107	138	166	193	242	77	99	119	138	174	54	69	83	96	121
16		2,0	126	162	196	227	286	91	116	140	163	205	63	81	98	113	142
16		2,5	141	181	219	254	320	101	130	157	182	229	70	90	109	127	159
16		3,0	153	196	237	276	347	110	141	170	197	249	76	98	119	138	174
16		3,5	164	210	254	295	372	118	151	182	211	266	82	105	127	147	186
16		4,0	173	222	268	311	393	124	159	192	223	282	86	111	134	156	196
16		4,5	181	232	281	327	412	130	167	202	234	295	91	116	141	163	206

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,5				2,2				3,8			
20	Pressione in entrata bar	1,5	149	191	231	268	116	148	197	208	81	104	125	145
20		2,0	176	226	272	316	136	175	212	245	95	122	148	171
20		2,5	197	252	304	353	152	196	236	274	106	136	165	191
20		3,0	213	274	330	383	166	212	257	298	115	148	179	208
20		3,5	228	292	353	410	177	227	274	319	123	158	191	222
20		4,0	241	309	373	433	187	240	290	337	130	167	202	235
20		4,5	252	324	391	454	196	252	304	353	136	175	212	247

> SuperDrip RC e SuperDrip PC AS

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra gocciolatori (cm)		20	30	40	50	60	80	100	20	30	40	50	60	80	100	20	30	40	50	60	80	100
	Portata gocciolatori lt/h		1,0							1,6							2,0						
16	Pressione in entrata bar	2	130	184	234	280	323	383	476	92	132	169	201	234	289	340	83	118	149	179	207	246	305
16		3	154	218	277	332	383	455	566	112	158	200	239	277	344	407	98	139	178	213	246	293	363
16		4	163	232	194	353	407	485	602	124	177	223	268	310	388	458	110	156	199	238	276	328	407

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,0							1,6							2,0						
20	Pressione in entrata bar	2	215	297	370	437	499	585	717	155	213	267	312	359	441	517	138	190	237	280	320	376	461
20		3	255	352	439	519	593	696	853	184	253	316	374	426	525	615	164	226	282	334	381	448	549
20		4	271	374	467	552	631	741	908	207	284	355	418	478	588	687	183	253	316	374	427	502	615

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,0							1,6							2,0						
23	Pressione in entrata bar	1	197	272	336	393	446	551	643	215	295	366	430	496	610	705	129	173	214	255	293	361	418
23		2	283	387	483	569	651	797	922	255	352	436	513	587	717	841	186	251	313	368	419	515	602
23		3	344	470	582	683	778	908	1106	287	394	491	577	659	807	945	219	300	372	438	499	582	710

> PC2 ND (No-Drain)

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra gocciolatori (cm)		20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80
	Portata gocciolatore lt/h		1,75						2,35						3,75					
16	Pressione in entrata bar	1	43	62	78	93	107	133	36	51	64	77	88	110	26	37	47	57	65	82
16		2	76	407	136	163	188	235	62	89	112	138	156	194	46	65	83	100	115	144
16		3	92	131	167	201	232	290	76	108	138	166	191	239	56	80	102	122	142	177

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,75						2,35						3,60					
20	Pressione in entrata bar	1	71	99	124	148	169	209	54	76	95	113	129	159	44	62	78	93	106	131
20		2	124	174	219	261	299	370	101	141	178	212	244	302	77	109	137	163	188	233
20		3	152	213	269	321	368	457	124	175	220	263	302	374	95	133	168	201	231	286

> Nebulizzatore Rondo

POSIZIONAMENTO ED UNIFORMITÀ CU %

mt tra gli erogatori	mt tra le file	nebulizzatore 47 l/h	nebulizzatore 61 l/h
0,5	0,5	🟦	🟦
0,7	0,7	🟦	🟦
0,8	0,8	🟦	🟦
0,9	0,9	🟨	🟥
1	1	🟥	🟥
1,2	1,2	🟥	🟥
1,4	1,4	🟥	🟥

Altezza 100 cm - posizionamento capovolto - pressione 30 m.c.a.

> Mini Irrigatori Rondo

GIRANDOLA NERA - CU%

Posizionamento	Altezza dal suolo	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		l/h																	
		39		51		75		102		132		174		205		254		298	
mt	cm	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2 x 2	25	🟩	9,8	🟩	12,8	🟩	18,8	🟩	25,5	🟩	33,0	🟩	43,5	🟩	51,3	🟩	63,5	🟩	74,5
2 x 2	80	🟩	9,8	🟩	12,8	🟩	18,8	🟩	25,5	🟩	33,0	🟩	43,5	🟩	51,3	🟩	63,5	🟦	74,5
2,5 x 2,5	25	🟩	6,2	🟨	8,2	🟩	12,0	🟩	16,3	🟩	21,1	🟩	27,8	🟩	32,8	🟩	40,6	🟩	47,7
2,5 x 2,5	80	🟩	6,2	🟦	8,2	🟩	12,0	🟩	16,3	🟩	21,1	🟩	27,8	🟩	32,8	🟩	40,6	🟦	47,7
3 x 3	25	🟨	4,3	🟦	5,7	🟨	8,3	🟦	11,3	🟦	14,7	🟦	19,3	🟦	22,8	🟦	28,2	🟦	33,1
3 x 3	80	🟨	4,3	🟥	5,7	🟨	8,3	🟦	11,3	🟦	14,7	🟦	19,3	🟦	22,8	🟦	28,2	🟦	33,1
3,5 x 3,5	25	🟥	3,2	🟥	4,2	🟦	6,1	🟥	8,3	🟨	10,8	🟨	14,2	🟦	16,7	🟦	20,7	🟦	24,3
3,5 x 3,5	80	🟨	3,2	🟨	4,2	🟥	6,1	🟥	8,3	🟨	10,8	🟦	14,2	🟦	16,7	🟦	20,7	🟦	24,3
4 x 4	25	🟥	2,4	🟥	3,2	🟨	4,7	🟥	6,4	🟦	8,3	🟥	10,9	🟨	12,8	🟦	15,9	🟦	18,6
4 x 4	80	🟨	2,4	🟨	3,2	🟨	4,7	🟥	6,4	🟥	8,3	🟥	10,9	🟨	12,8	🟨	15,9	🟦	18,6
4,5 x 4,5	25	🟥	1,9	🟥	2,5	🟥	3,7	🟨	5,0	🟨	6,5	🟨	8,6	🟦	10,1	🟦	12,5	🟦	14,7
4,5 x 4,5	80	🟥	1,9	🟥	2,5	🟥	3,7	🟨	5,0	🟨	6,5	🟨	8,6	🟨	10,1	🟦	12,5	🟦	14,7
5 x 5	25			🟥	2,0	🟥	3,0	🟥	4,1	🟥	5,3	🟥	7,0	🟨	8,2	🟨	10,2	🟦	11,9
5 x 5	80	🟥	1,6	🟥	2,0	🟥	3,0	🟥	4,1	🟨	5,3	🟨	7,0	🟦	8,2	🟦	10,2	🟦	11,9
5,5 x 5,5	25			🟥	1,7	🟥	2,5	🟥	3,4	🟥	4,4	🟥	5,8	🟨	6,8	🟨	8,4	🟨	9,9
5,5 x 5,5	80			🟥	1,7	🟥	2,5	🟥	3,4	🟥	4,4	🟥	5,8	🟨	6,8	🟨	8,4	🟨	9,9
6 x 6	25					🟥	2,1	🟥	2,8	🟨	3,7	🟥	4,8	🟨	5,7	🟦	7,1	🟦	8,3
6 x 6	80			🟥	1,4	🟥	2,1	🟥	2,8	🟥	3,7	🟥	4,8	🟨	5,7	🟨	7,1	🟨	8,3
6,5 x 6,5	25							🟥	2,4	🟥	3,1	🟥	4,1	🟨	4,9	🟦	6,0	🟦	7,1
6,5 x 6,5	80					🟥	1,8	🟥	2,4	🟥	3,1	🟥	4,1	🟨	4,9	🟨	6,0	🟨	7,1
7 x 7	25							🟥	2,1	🟥	2,7	🟥	3,6	🟨	4,2	🟨	5,2	🟦	6,1
7 x 7	80					🟥	1,5	🟥	2,1	🟥	2,7	🟨	3,6	🟨	4,2	🟨	5,2	🟨	6,1
7,5 x 7,5	25							🟥	1,8	🟥	2,3	🟥	3,1	🟥	3,6	🟥	4,5	🟨	5,3
7,5 x 7,5	80							🟥	1,8	🟥	2,3	🟥	3,1	🟨	3,6	🟨	4,5	🟨	5,3
8 x 8	25											🟥	2,7	🟥	3,2	🟥	4,0	🟥	4,7
8 x 8	80									🟥	2,1	🟥	2,7	🟥	3,2	🟥	4,0	🟥	4,7

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA VIOLA - CU%

Posiz.	Altezza dal suolo	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco	
		l/h									
		39		51		75		102		132	
mt	cm	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2 x 2	25	🟦	9,8	🟦	12,8	🟩	18,8	🟩	25,5	🟩	33,0
2,5 x 2,5	25	🟨	6,2	🟦	8,2	🟦	12,0	🟦	16,3	🟦	21,1
3 x 3	25	🟨	4,3	🟥	5,7	🟦	8,3	🟦	11,3	🟩	14,7
3,5 x 3,5	25	🟨	3,2	🟥	4,2	🟥	6,1	🟨	8,3	🟨	10,8
4 x 4	25	🟥	2,4	🟥	3,2	🟨	4,7	🟦	6,4	🟦	8,3
4,5 x 4,5	25			🟥	2,5	🟥	3,7	🟨	5,0	🟦	6,5
5 x 5	25					🟥	3,0	🟥	4,1	🟥	5,3
5,5 x 5,5	25									🟥	4,4

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA BLU - CU%

Altezza dal suolo	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco	
	l/h									
	39		51		75		102		132	
cm	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
100	🟦	9,8	🟦	12,8	🟩	18,8	🟩	25,5	🟩	33,0
100	🟨	6,2	🟩	8,2	🟦	12,0	🟨	16,3	🟨	21,1
100	🟥	4,3	🟥	5,7	🟨	8,3	🟦	11,3	🟩	14,7
100	🟥	3,2	🟥	4,2	🟥	6,1	🟥	8,3	🟨	10,8
100	🟥	2,4	🟥	3,2	🟥	4,7	🟥	6,4	🟨	8,3
100			🟥	2,5	🟥	3,7	🟥	5,0	🟦	6,5
100					🟥	3,0	🟥	4,1	🟥	5,3
100									🟥	4,4

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

Legenda 🟩 > 95% | 🟦 ≤ 95% ÷ > 90% | 🟨 ≤ 90% ÷ > 85% | 🟥 ≤ 85%

SOMMARIO 1

Aspersione

RONDO GIRANDOLA VERDE - CU%

Posizionamento	Altezza dal suolo	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		l/h																	
		39		51		75		102		132		174		205		254		298	
mt	cm	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2 x 2	100		9,8		12,8		18,8		25,5		33,0		33,0		51,3		63,5		74,5
2 x 2	200		9,8		12,8		18,8		25,5		33,0		33,0		51,3		63,5		74,5
2,5 x 2,5	100		6,2		8,2		12,0		16,3		21,1		21,1		32,8		40,6		47,7
2,5 x 2,5	200		6,2		8,2		12,0		16,3		21,1		21,1		32,8		40,6		47,7
3 x 3	100		4,3		5,7		8,3		11,3		14,7		14,7		22,8		28,2		33,1
3 x 3	200		4,3		5,7		8,3		11,3		14,7		14,7		22,8		28,2		33,1
3,5 x 3,5	100		3,2		4,2		6,1		8,3		10,8		10,8		16,7		20,7		24,3
3,5 x 3,5	200		3,2		4,2		6,1		8,3		10,8		10,8		16,7		20,7		24,3
4 x 4	100		2,4		3,2		4,7		6,4		8,3		8,3		12,8		15,9		18,6
4 x 4	200		2,4		3,2		4,7		6,4		8,3		8,3		12,8		15,9		18,6
4,5 x 4,5	100		1,9		2,5		3,7		5,0		6,5		6,5		10,1		12,5		14,7
4,5 x 4,5	200		1,9		2,5		3,7		5,0		6,5		6,5		10,1		12,5		14,7
5 x 5	100		1,6		2,0		3,0		4,1		5,3		5,3		8,2		10,2		11,9
5 x 5	200		1,6		2,0		3,0		4,1		5,3		5,3		8,2		10,2		11,9
5,5 x 5,5	100						2,5		3,4		4,4		4,4		6,8		8,4		9,9
5,5 x 5,5	200		1,3		1,7		2,5		3,4		4,4		4,4		6,8		8,4		9,9
6 x 6	100						2,1		2,8		3,7		3,7		5,7		7,1		8,3
6 x 6	200				1,4		2,1		2,8		3,7		3,7		5,7		7,1		8,3
6,5 x 6,5	100														4,9		6,0		7,1
6,5 x 6,5	200								2,4		3,1		3,1		4,9		6,0		7,1
7 x 7	100														4,2		5,2		6,1
7 x 7	200								2,1		2,7		2,7		4,2		5,2		6,1
7,5 x 7,5	100														3,6		4,5		5,3
7,5 x 7,5	200												3,1		3,6		4,5		5,3
8 x 8	200												2,7		3,2		4,0		4,7

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

> Mini Irrigatori Rondo RFR autocompensante

GIRANDOLA GRIGIA - CU%

Posizionamento	Altezza dal suolo	Blu		Blu scuro		Rosso	
		l/h					
		30		41		70	
mt	cm	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2 x 2	25		7,5		10,3		17,5
2,5 x 2,5	25		4,8		6,6		11,2
3 x 3	25		3,3		4,6		7,8
3,5 x 3,5	25		2,4		3,3		5,7
4 x 4	25		1,9		2,6		4,4
4,5 x 4,5	25				2,0		3,5
5 x 5	25						2,8

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA ROSSA - CU%

Posizionamento	Altezza dal suolo	Blu		Blu scuro		Rosso	
		l/h					
		30		41		70	
mt	cm	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2 x 2	25		7,5		10,3		17,5
2,5 x 2,5	25		4,8		6,6		11,2
3 x 3	25				4,6		7,8
3,5 x 3,5	25						5,7
4 x 4	25						4,4

Posizionamento a testa in giu - pressione 20 m.c.a.

> Mini Irrigatori Super XL

Posizionamento	Altezza dal suolo	Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		l/h							
		191		235		290		341	
mt	cm	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
6 x 6	75		5,81		7,17		8,75		10,36
6 x 7	75		4,98		6,14		7,50		8,88
6 x 8	75		4,35		5,38		6,56		7,77
6 x 9	75		3,87		4,78		5,83		6,91
6 x 10	75		3,48		4,30		5,25		6,22
7 x 7	75		4,27		5,27		6,43		7,61
7 x 8	75		3,73		4,61		5,63		6,66
7 x 9	75		3,32		4,10		5,00		5,92
7 x 10	75		2,99		3,69		4,50		5,33
8 x 8	75		3,27		4,03		4,92		5,83
8 x 9	75		2,90		3,58		4,38		5,18
8 x 10	75		2,61		3,23		3,94		4,66
9 x 9	75		2,58		3,19		3,89		4,60
9 x 10	75		2,32		2,87		3,50		4,14

Posizionamento a testa in su - pressione 25 m.c.a.

Legenda > 95% | ≤ 95% ÷ > 90% | ≤ 90% ÷ > 85% | ≤ 85%

> Mini Irrigatori S2000

Posiz. mt	Altezza dal suolo cm	Azzurro		Nero		Blu		Blu scuro		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		l/h																					
		29		37		51		61		75		97		125		170		205		260		300	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
3 x 3	50	■	3,22	■	4,11	■	5,67	■	6,78	■	8,33	■	10,78	■	13,89	■	18,89	■	22,78	■	28,89	■	33,33
3 x 4	50	■	2,42	■	3,08	■	4,25	■	5,08	■	6,25	■	8,08	■	10,42	■	14,17	■	17,08	■	21,67	■	25,00
3 x 5	50	■	1,93	■	2,47	■	3,40	■	4,07	■	5,00	■	6,47	■	8,33	■	11,33	■	13,67	■	17,33	■	20,00
4 x 4	50	■	1,81	■	2,31	■	3,19	■	3,81	■	4,69	■	6,06	■	7,81	■	10,63	■	12,81	■	16,25	■	18,75
4 x 5	50	■	1,45	■	1,85	■	2,55	■	3,05	■	3,75	■	4,85	■	6,25	■	8,50	■	10,25	■	13,00	■	15,00
4 x 6	50							-	2,54	■	3,13	■	4,04	■	5,21	■	7,08	■	8,54	■	10,83	■	12,50
5 x 5	50							■	2,44	■	3,00			■	5,00	■	6,80	■	8,20	■	10,40	■	12,00
5 x 6	50									■	2,50			■	4,17	■	5,67	■	6,83	■	8,67	■	10,00
6 x 6	50									■	2,08			■	3,47	■	4,72	■	5,69	■	7,22	■	8,33
6 x 7	50									■	1,79			■	2,98	■	4,05	■	4,88	■	6,19	■	7,14
6 x 8	50															■	3,54	■	4,27	■	5,42	■	6,25
6 x 9	50															■	3,15			-	4,81	■	5,56
7 x 7	50																			■	5,31	■	6,12
7 x 8	50																			■	4,64	■	5,36

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

> Mini Irrigatori S2000 PC

Posizionamento mt	Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Blu scuro		Verde		Rosso		Bianco	
		l/h											
		24		31		41		53		70		95	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
1,5 x 1,5	50	■	10,67	■	13,78	-	-	■	23,56	■	31,11	■	42,22
2 x 2	50	■	6,00	■	7,75	-	-	■	13,25	■	17,50	■	23,75
3 x 3	50	■	2,67	■	3,44	-	-	■	5,89	■	7,78	■	10,56
3 x 4	50					-	-	■	4,42	■	5,83	■	7,92

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

> Mini Irrigatori Xcel Wobbler

Ugello	Pressione bar	Sesto mt	CU %	SC %	Altezza cm	Precip. mm/h
Grigio alta	1,38	6,10 x 6,10	■	1,13	45	15,5
	1,72	7,62 x 7,62	■	1,45	45	11,2
Turchese alta	1,38	6,10 x 6,10	■	1,14	45	19,3
	1,72	7,62 x 7,62	■	1,30	45	13,7

Altezza cm 45 - posizionamento a testa in su

Legenda ■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

SOMMARIO 1

> Irrigatori a Martelletto NaanDanJain

427 B AG - TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Colore Ugello (mm)	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Diametro (m)
2.8 Arancione	2,0	450	22
	3,0	550	23
	4,0	630	24
3.0 Rosso	2,0	510	23
	3,0	630	24
	4,0	720	25
3.2 Verde	2,0	570	23
	3,0	700	24
	4,0	810	26
3.5 Blu	2,0	660	23
	3,0	810	24
	4,0	930	26
4.0• Nero	2,0	850	24
	3,0	1.030	26
	4,0	1.180	26

•Ugello Standard

La presente tabella è stata realizzata misurando le performance in condizioni di laboratorio - In caso di vento forte ravvicinare gli irrigatori

5035 SD PC - TABELLA DELLE PRESTAZIONI - UGELLO DOPPIO - SD CORTO

Colore Ugello (mm)	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Diametro (m)
3,5• Blu	2,5	720	26
	3,0	790	27
	4,0	910	27
	5,0	1.020	28
4,0 Nero	2,5	950	27
	3,0	1.040	28
	4,0	1.200	28
	5,0	1.350	29
4,5 Marrone	2,5	1.210	28
	3,0	1.320	30
	4,0	1.540	31
	5,0	1.710	32
5,0 Viola	2,5	1.460	30
	3,0	1.610	31
	4,0	1.870	33
	5,0	2.100	34

•Ugello standard

La presente tabella è stata realizzata misurando le performance in condizioni di laboratorio - In caso di vento forte ravvicinare gli irrigatori

5022 SD-U - TABELLA DELLE PRESTAZIONI - DOPPIO UGELLO
PLUVIOMETRIA (MM/H) E UNIFORMITÀ (CU) A DIFFERENTI SPAZIATURE

Ø ugello mm	Pressione atm	Portata l/h	Diametro m	Spaziatura (m) 9 x 9 CU	9 x 9 mm/h	9 x 10 CU	9 x 10 mm/h	10 x 10 CU	10 x 10 mm/h	10 x 12 CU	10 x 12 mm/h	12 x 12 CU	12 x 12 mm/h
2,5 x 1,8 Viola	1,5	450	18,5	≤ 92% ÷ > 89%	5,4	≤ 92% ÷ > 89%	4,9	≤ 92% ÷ > 89%	4,4	≤ 92% ÷ > 89%	3,7	≤ 89% ÷ > 85%	3,1
	2,0	520	19,5	> 92%	5,9	> 92%	5,3	> 92%	4,8	> 92%	4,0	≤ 92% ÷ > 89%	3,3
	2,5	580	21,0	> 92%	6,6	> 92%	5,9	> 92%	5,4	> 92%	4,5	≤ 92% ÷ > 89%	3,7
	3,0	630	21,5	> 92%	7,3	> 92%	6,6	> 92%	5,9	> 92%	4,9	≤ 92% ÷ > 89%	4,1
	3,5	670	22,0	> 92%	7,8	> 92%	7,1	> 92%	6,4	> 92%	5,3	≤ 92% ÷ > 89%	4,4
	4,0	720	21,5	> 92%	8,5	> 92%	7,6	> 92%	6,9	> 92%	5,7	≤ 92% ÷ > 89%	4,8
F.R. Regolatore di portata	1,5	590	21,0	≤ 92% ÷ > 89%	7,3	≤ 92% ÷ > 89%	6,5	≤ 92% ÷ > 89%	5,0	≤ 89% ÷ > 85%	4,9	≤ 89% ÷ > 85%	4,1
2,8 x 1,8 Arancione 7	1,5	540	19,0	≤ 92% ÷ > 89%	6,3	≤ 92% ÷ > 89%	5,7	≤ 92% ÷ > 89%	5,1	≤ 92% ÷ > 89%	4,3	≤ 92% ÷ > 89%	3,5
	2,0	620	20,0	> 92%	6,9	≤ 92% ÷ > 89%	6,2	≤ 92% ÷ > 89%	5,6	≤ 92% ÷ > 89%	4,7	≤ 92% ÷ > 89%	3,9
	2,5	690	21,5	> 92%	7,8	> 92%	7,1	≤ 92% ÷ > 89%	6,4	≤ 92% ÷ > 89%	5,3	≤ 92% ÷ > 89%	4,4
	3,0	760	22,0	> 92%	8,5	> 92%	7,7	> 92%	6,9	> 92%	5,8	≤ 92% ÷ > 89%	4,8
	3,5	820	23,0	> 92%	9,3	> 92%	8,3	> 92%	7,5	> 92%	6,3	≤ 92% ÷ > 89%	5,2
	4,0	860	22,5	> 92%	9,9	> 92%	8,9	> 92%	8,0	> 92%	6,7	≤ 92% ÷ > 89%	5,6

La presente tabella è stata realizzata misurando le performance in condizioni di laboratorio - In caso di vento forte ravvicinare gli irrigatori

Legenda > 92% | ≤ 92% ÷ > 89% | ≤ 89% ÷ > 85% | ≤ 85%

5035 SD - TABELLA DELLE PRESTAZIONI - UGELLO SINGOLO - SD LUNGO
PLUVIOMETRIA (MM/H) E UNIFORMITÀ (CU) A DIFFERENTI SPAZIATURE

Colore Anello	Colore Ugello (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Spaziatura (m) 12 x 15 CU	12 x 15 mm/h	12 x 18 CU	12 x 18 mm/h	15x15 CU	15x15 mm/h	15x18 CU	15x18 mm/h	18x18 CU	18x18 mm/h	20x20 CU	20x20 mm/h
Rosso	3,5 Blu	2,5	720	24,0	Giallo	4,0	Giallo	3,3	Blu	3,2						
		3,0	790	24,0	Giallo	4,4	Blu	3,7	Blu	3,5						
		4,0	910	25,0	Blu	5,1	Blu	4,2	Blu	4,0	Giallo	3,4				
		5,0	1.040	25,0	Blu	5,8	Blu	4,8	Verde	4,6	Giallo	3,9				
	4,0 Nero	2,5	950	26,0	Giallo	5,3	Giallo	4,4	Giallo	4,2	Giallo	3,5				
		3,0	1.040	26,0	Giallo	5,8	Blu	4,8	Giallo	4,6	Rosso	3,9				
		4,0	1.200	26,0	Giallo	6,7	Blu	5,6	Blu	5,3	Blu	4,4	Giallo	3,7		
		5,0	1.350	28,0	Blu	7,5	Blu	6,3	Blu	6,0	Blu	5,0	Blu	4,2		
Nero	4,5 Marrone	2,5	1.210	28,0	Giallo	6,7	Giallo	5,6	Giallo	5,4	Giallo	4,5				
		3,0	1.320	28,0	Giallo	7,3	Giallo	6,1	Giallo	5,9	Giallo	4,9	Rosso	4,1		
		4,0	1.540	29,0	Blu	14,1	Blu	11,8	Giallo	11,3	Blu	9,4	Blu	7,8		
		5,0	1.710	30,0	Blu	9,5	Blu	7,9	Giallo	7,6	Blu	6,3	Blu	5,3		
	5,0 Viola	2,5	1.460	29,0	Giallo	8,1	Giallo	6,8	Giallo	6,5	Giallo	5,4	Giallo	4,5		
		3,0	1.610	29,0	Blu	8,9	Giallo	7,5	Giallo	7,2	Giallo	6,0	Blu	5,0	Giallo	4,0
		4,0	1.870	31,0	Blu	10,4	Blu	8,7	Giallo	8,3	Blu	6,9	Blu	5,8	Blu	4,7
		5,0	2.100	32,0	Verde	11,7	Blu	9,7	Blu	9,3	Blu	7,8	Blu	6,5	Blu	5,3
	5,5 Arancione	2,5	1.760	30,0	Giallo	9,8	Giallo	8,1	Giallo	7,8	Giallo	6,5	Giallo	5,4	Giallo	4,4
		3,0	1.930	31,0	Blu	10,7	Giallo	8,9	Giallo	8,6	Giallo	7,1	Giallo	6,0	Giallo	4,8
		4,0	2.230	34,0	Verde	12,4	Blu	10,3	Blu	9,9	Blu	8,3	Blu	6,9	Blu	5,6
		5,0	2.490	35,0	Verde	13,8	Blu	11,5	Verde	11,1	Blu	9,2	Blu	7,7	Verde	6,2
	6,0 Rosso	2,5	2.060	30,0	Giallo	11,4	Giallo	9,5	Giallo	9,2	Giallo	7,6	Giallo	6,4	Giallo	5,2
		3,0	2.260	32,0	Blu	12,6	Giallo	10,5	Blu	10,0	Giallo	8,4	Giallo	7,0	Blu	5,7
		4,0	2.620	34,0	Verde	14,6	Verde	12,1	Verde	11,6	Blu	9,7	Blu	8,1	Verde	6,6
		5,0	2.940	36,0	Verde	16,3	Verde	13,6	Verde	13,1	Verde	10,9	Blu	9,1	Verde	7,4

5035 SD - TABELLA DELLE PRESTAZIONI - UGELLO DOPPIO - SD CORTO
PLUVIOMETRIA (MM/H) E UNIFORMITÀ (CU) A DIFFERENTI SPAZIATURE

Colore Anello	Colore Ugello (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Spaziatura (m) 12 x 15 CU	12 x 15 mm/h	12 x 18 CU	12 x 18 mm/h	15x15 CU	15x15 mm/h	15x18 CU	15x18 mm/h	18x18 CU	18x18 mm/h	20x20 CU	20x20 mm/h
Rosso	3,5 x 2,5 Blu	3,0	1.240	27,2	Blu	6,9	Blu	5,7	Blu	5,5	Blu	4,6	Giallo	3,8	Rosso	3,1
		4,0	1.430	27,2	Verde	7,9	Blu	6,6	Verde	6,4	Blu	5,3	Giallo	4,4	Rosso	3,6
		5,0	1.620	27,2	Blu	9,0	Blu	7,5	Blu	7,2	Blu	6,0	Rosso	5,0	Rosso	4,1
	4,0 x 2,5 Nero	3,0	1.490	28,0	Blu	8,3	Blu	6,9	Blu	6,6	Blu	5,5	Blu	4,6	Rosso	3,7
		4,0	1.740	29,0	Verde	9,7	Verde	8,1	Verde	7,7	Blu	6,4	Blu	5,4	Rosso	4,4
		5,0	1.950	29,2	Verde	10,8	Blu	9,0	Verde	8,7	Blu	7,2	Giallo	6,0	Rosso	4,9
Nero	4,5 x 2,5 Marrone	3,0	1.790	29,7	Blu	9,9	Blu	8,3	Blu	8,0	Blu	6,6	Blu	5,5	Giallo	4,5
		4,0	2.070	30,2	Verde	11,5	Verde	9,6	Verde	9,2	Verde	7,7	Blu	6,4	Giallo	5,2
		5,0	2.320	32,2	Verde	12,9	Verde	10,7	Verde	10,3	Blu	8,6	Blu	7,2	Rosso	5,8
	5,0 x 2,5 Viola	3,0	2.110	31,5	Verde	11,7	Blu	9,8	Blu	9,4	Blu	7,8	Blu	6,5	Blu	5,3
		4,0	2.400	33,2	Verde	13,3	Verde	11,1	Verde	10,7	Verde	8,9	Blu	7,4	Blu	6,0
		5,0	2.690	35,2	Verde	14,9	Verde	12,5	Verde	12,0	Verde	10,0	Blu	8,3	Giallo	6,7
	5,5 x 2,5 Arancione	3,0	2.390	32,2	Verde	13,3	Blu	11,1	Verde	10,6	Blu	8,9	Blu	7,4	Blu	6,0
		4,0	2.760	34,2	Verde	15,3	Verde	12,8	Verde	12,3	Verde	10,2	Blu	8,5	Blu	6,9
		5,0	3.090	35,0	Blu	17,2	Blu	14,3	Blu	13,7	Blu	11,4	Blu	9,5	Giallo	7,7
	6,0 x 2,5 Rosso	3,0	2.700	34,2	Verde	15,0	Blu	12,5	Blu	12,0	Blu	10,0	Blu	8,3	Blu	6,8
		4,0	3.160	36,0	Verde	17,6	Verde	14,6	Verde	14,0	Verde	11,7	Blu	9,8	Blu	7,9
		5,0	3.540	34,0	Verde	19,7	Verde	16,4	Verde	15,7	Blu	13,1	Blu	10,9	Giallo	8,9

Legenda	> 92%	≤ 92% ÷ > 89%	≤ 89% ÷ > 85%	≤ 85%

SOMMARIO 1

Aspersione

SUPER 10 - TABELLA DELLE PRESTAZIONI
PLUVIOMETRIA (MM/H) E UNIFORMITÀ (CU) A DIFFERENTI SPAZIATURE

Colore Ugello	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Spaziatura (m) 9 x 9 CU	9 x 9 mm/h	9 x 10 CU	9 x 10 mm/h	10 x 10 CU	10 x 10 mm/h	9 x 12 CU	9 x 12 mm/h	10 x 12 CU	10 x 12 mm/h	12 x 12 CU	12 x 12 mm/h
Blu	2,5	360	18,0		4,5		4,0		3,6						
	3,0	395	17,5		4,9		4,4		3,9						
	3,5	425	17,0		5,3		4,8		4,2						
	4,0	455	17,0		5,6		5,1		4,6						
F.R.	3,0 ÷ 5,0	360	18,0		4,5		4,1		3,7						
Giallo	2,5	450	20,0		5,7		5,1		4,6		4,3		3,8		3,2
	3,0	495	20,0		6,1		5,5		4,9		4,6		4,1		3,4
	3,5	530	20,0		6,6		5,9		5,3		4,9		4,4		3,7
	4,0	570	20,0		7,1		6,4		5,7		5,3		4,8		4,0
F.R.	3,0 ÷ 5,0	450	20,0		5,5		5,0		4,5		4,2		3,7		3,1
Verde	2,5	550	20,0		6,7		6,0		5,4		5,0		4,5		3,8
	3,0	600	20,0		7,4		6,7		6,0		5,5		5,0		4,2
	3,5	650	20,0		8,0		7,2		6,5		6,0		5,4		4,5
	4,0	695	20,0		8,6		7,8		7,0		6,5		5,8		4,8
F.R.	3,0 ÷ 5,0	550	20,0		6,9		6,2		5,6		5,2		4,3		3,9
Rosso	2,5	670	21,0		8,3		7,4		6,7		6,2		5,6		4,6
	3,0	735	21,0		9,0		8,1		7,3		6,8		6,1		5,1
	3,5	790	21,0		9,6		8,7		7,8		7,2		6,5		5,4
	4,0	850	21,0		10,5		9,4		8,5		7,9		7,1		5,9
F.R.	3,0 ÷ 5,0	670	21,0		8,2		7,5		6,7		6,2		5,6		4,7

F.R.: Regolatore di portata

Legenda ■ > 92% ■ ≤ 92% ÷ > 89% ■ ≤ 89% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

> Irrigatori a Martelletto in Plastica

Posizionamento mt	Modello SI 22 CU	SI 22 mm/h	SI 228 CU	SI 228 mm/h	SI 46F CU	SI 46F mm/h
9 x 9		7,90		8,56		
9 x 10		7,10				
10 x 10		6,40		6,93		
11 x 11				5,73		
9 x 12		5,90				
10 x 12		4,80		5,78		
12 x 12				4,81		11,13
13 x 13						9,48
14 x 14						8,17
15 x 15						7,12

Legenda ■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

> Irrigatori a Martelletto Serie AIR

Cod.	Sesto mt	CU %	Precip. mm/h
AIR110	8 x 8		5,2
	9 x 9		4,1
	10 x 10		3,3
AIR111	8 x 8		4,7
	9 x 9		3,7
	10 x 10		3,0
	11 x 11		2,5
	12 x 12		2,1
AIR112	8 x 8		5,6
	9 x 9		4,4
	10 x 10		3,6
	11 x 11		3,0
	12 x 12		2,5

Cod.	Sesto mt	CU %	Precip. mm/h
AIR114	10 x 10		18,3
	11 x 11		15,1
	12 x 12		12,7
	13 x 13		10,8
	14 x 14		9,3
	15 x 15		8,1
AIR115	12 x 12		24,7
	13 x 13		21,0
	14 x 14		18,1
	15 x 15		15,8
	16 x 16		13,9
	17 x 17		12,3
	18 x 18		11,0
AIR116	15 x 15		28,6
	18 x 18		19,8
	21 x 21		14,6

Cod.	Sesto mt	CU %	Precip. mm/h
AIR100	6 x 6		22,4
	7 x 7		16,5
	8 x 8		12,6
AIR095	12 x 12		16,1
	13 x 13		13,7
	14 x 14		11,8
	15 x 15		10,3
AIR098	15 x 15		21,5
	18 x 18		14,9
	21 x 21		11,0
AIR099	21 x 21		28,9
	24 x 24		22,1
	27 x 27		17,5
	30 x 30		14,2

Legenda > 95% | ≤ 95% ÷ > 90% | ≤ 90% ÷ > 85% | ≤ 85%

> Irrigatori a Martelletto Funny

Ø ugello mm	Pressione atm	Gittata m	Portata l/m	1 irrigatore S m²	1 irrigatore I mm/h	■ D m	■ S m²	■ I mm/h	▲ D m	▲ D1 m	▲ S m²	▲ I mm/h
5	1,5	12,5	20	490	2,4	17	289	4,1	21	18	378	3,2
	2	13,5	22	572	2,3	19	361	3,6	23	20	460	2,8
	3	15	27	706	2,2	21	441	3,6	25	22	550	2,9
	4	16,5	32	854	2,2	23	529	3,6	28	24	672	2,8
6	1,5	13	28	530	3,0	18	324	4,9	22	19	418	3,8
	2	14,5	32	660	2,8	20	400	4,7	25	21	525	3,6
	3	16,5	39	854	2,6	23	529	4,3	28	24	672	3,4
	4	17,5	45	961	2,8	24	576	4,6	30	26	780	3,4
7	1,5	14	37	615	3,5	20	400	5,5	24	21	504	4,3
	2	15	42	706	3,6	21	441	5,8	25	22	550	4,7
	3	17	52	907	3,4	24	576	5,4	29	25	725	4,3
	4	18,5	60	1074	3,4	26	676	5,5	32	27	864	4,3
9	1,5	15	62	706	5,2	21	441	8,4	25	22	550	6,7
	2	16,5	71	855	5,0	23	529	8,0	28	24	672	6,3
	3	18,5	87	1074	4,8	26	676	7,7	32	27	864	6,0
	4	19,5	100	1193	5,1	27	729	8,3	33	29	957	6,3

> Irrigatori a Martelletto K1

Ø ugello mm	Pressione atm	Gittata m	Portata l/m	1 irrigatore S m²	1 irrigatore I mm/h	■ D m	■ S m²	■ I mm/h	▲ D m	▲ D1 m	▲ S m²	▲ I mm/h
8	1,5	15,5	49	754	3,8	22	484	6,0	26	23	598	4,8
	2	17,0	57	908	3,7	24	576	5,9	29	25	725	4,7
	3	19,0	69	1134	3,6	26	676	6,0	32	28	896	4,6
	4	20,5	80	1319	3,6	29	841	5,7	35	30	1050	4,5
9	1,5	16,5	62	855	4,3	23	529	7,0	28	24	672	5,5
	2	17,5	71	962	4,3	24	576	7,3	30	26	780	5,4
	3	19,5	87	1194	4,3	27	729	7,1	33	29	957	5,4
	4	21,0	100	1384	4,3	29	841	7,1	36	31	1116	5,3
10	1,5	17,0	76	908	4,9	24	576	7,8	29	25	725	6,2
	2	18,0	88	1017	5,2	25	625	8,4	31	27	837	6,3
	3	20,5	107	1319	4,8	29	841	7,6	35	30	1050	6,1
	4	22,0	124	1520	4,8	31	961	7,7	38	33	1254	5,9
12	1,5	17,0	110	908	7,2	24	576	11,4	29	25	725	9,1
	2	19,0	127	1134	6,7	26	676	11,2	32	28	896	8,5
	3	21,0	155	1384	6,7	29	841	11,0	36	31	1116	8,3
	4	23,5	179	1734	6,2	33	1089	9,8	40	35	1400	7,6

Legenda S = Superficie irrigata | I = Precipitazione oraria | D = Distanza irrigatori sull'ala piovana | D1 = Distanza fra 2 ali piovane contigue

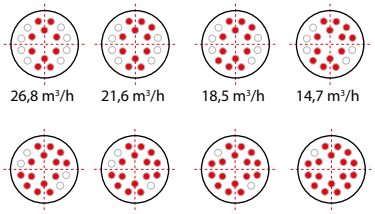
SOMMARIO 1

> A Rete STF a "Y" Effetto Ciclone

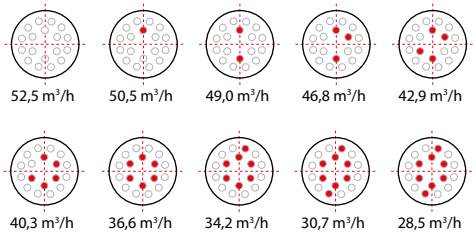
PORTATE DI RIFERIMENTO

- In funzione del numero di tappi utilizzati per occludere i fori del deflettore, per garantire l'effetto "ciclone", e mantenete la **perdita di carico entro 0,5 bar**. Negli schemi i fori tappati sono di colore rosso

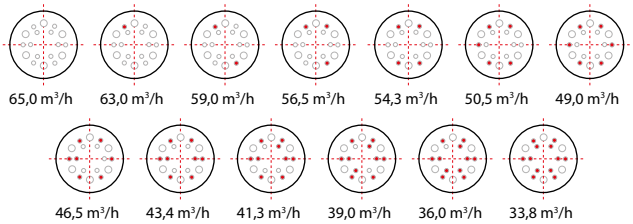
FY - 2" - CIC



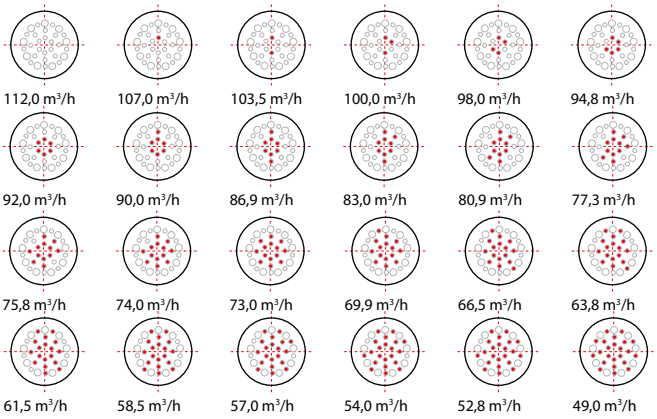
FY - 3" - CIC



FY - 4" - CIC/FY 5" CIC



FY - 6" - CIC



> Venturi

TABELLA CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE IN FUNZIONE DELLA PRESSIONE

Pressione		¾"		1"		1"½		2"	
Ingresso m.c.a.	Uscita m.c.a.	Portata attraverso iniettore l/h	Aspirazione l/h	Portata attraverso iniettore l/h	Aspirazione l/h	Portata attraverso iniettore l/h	Aspirazione l/h	Portata attraverso iniettore l/h	Aspirazione l/h
20	10,0	1.310	165	4.295	290	7.050	700	10.250	710
20	12,5	1.310	115	4.295	157	7.050	440	10.250	630
20	15,0	1.310	53	4.295	30	7.050	130	10.250	275
25	10,0	1.505	185	4.647	352	7.860	750	11.080	700
25	15,0	1.505	155	4.647	220	7.860	610	11.080	675
25	17,5	1.505	95	4.647	80	7.860	370	11.080	475
30	15,0	1.625	185	5.070	335	8.200	750	12.025	700
30	20,0	1.625	130	5.070	160	8.200	450	12.025	625
30	22,5	1.625	62	5.070	22	8.200	250	12.025	425
35	20,0	1.740	180	5.380	310	9.070	720	12.945	700
35	25,0	1.740	105	5.380	85	9.070	400	12.945	550
35	27,5	1.740	40	5.380	0	9.070	130	12.945	222
40	20,0	1.870	200	5.727	365	9.750	750	13.960	700
40	25,0	1.870	175	5.727	250	9.750	700	13.960	690
40	27,5	1.870	125	5.727	135	9.750	500	13.960	625
40	30,0	1.870	77	5.727	27	9.750	320	13.960	430

> Dosatori Proporzionali Tefen MixRite

PERDITE DI CARICO

Cod.	Mod.		l/h																	
			7	20	100	200	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000	15.000	20.000	25.000
FER331	TF2.5-2	bar	0,18	0,18	0,18	0,19	0,24	0,42	1,28											
FER332	TF2.5-4	bar	0,18	0,19	0,19	0,21	0,32	0,50	1,57											
FER333	TF2.5-10	bar	0,20	0,27	0,30	0,33	0,42	0,71	1,78											
FER334	TF5-1	bar				0,03	0,05	0,17	0,19	0,19	0,20	0,26	0,38	0,50						
FER335	TF5-2	bar				0,17	0,18	0,22	0,25	0,28	0,32	0,38	0,43	0,58						
FER336	TF5-5	bar				0,41	0,42	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53	0,57	0,71						
FER337	TF10-1	bar					0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,13	0,19	0,23	0,28	0,37	0,47			
FER338	TF10-2	bar					0,09	0,10	0,12	0,13	0,17	0,20	0,28	0,32	0,34	0,42	0,61			
FER339	TF10-5	bar					0,14	0,18	0,21	0,24	0,26	0,28	0,31	0,36	0,40	0,63	0,82			
FER340	TF25-2.5	bar						0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,27	0,35	0,40	0,62	0,88	1,20
FER340	TF25-5.5	bar						0,20	0,21	0,22	0,24	0,25	0,30	0,40	0,46	0,54	0,60	0,80	1,10	1,40

Fertirrigazione

TABELLA RESISTENZA SOSTANZE CHIMICHE

Sostanza chimica		Concentrazione		Tipo					
				TF 2,5 Modello standard	TF 2,5 Modello By-pass	TF 2,5 Modello PVDF	TF 5 Modello standard	TF 10 Modello standard	TF 25 Modello standard
Chelato di ferro		VARIA	-	■	■	■	■	■	■
N.P.K. + Micro Elementi		BASSA	-	■	■	■	■	■	■
N.P.K. + Micro Elementi		MEDIA	-	■	■	■	■	■	■
N.P.K. + Micro Elementi		ALTA	<70%	■	■	■	■	■	■
Pollina		NON UNIFORME	-	■	■	■	■	■	■
Nitrato di ammonio	NH_4NO_3	BASSA	< 10%	■	■	■	■	■	■
Nitrato di ammonio	NH_4NO_3	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■	■
Nitrato di ammonio	NH_4NO_3	ALTA	<50%	■	■	■	■	■	■
Fertilizzante Naturale Organico		VARIA	-	■	■	■	■	■	■
Acido nitrico	HNO_3	BASSA	<10%	■	■	■	■	■	■
Acido nitrico	HNO_3	MEDIA	<20%		■	■			
Acido nitrico	HNO_3	ALTA	>20%	■	■	■	■	■	■
Acido Fosforico	H_3PO_4	BASSA	<10%	■	■	■	■	■	■
Acido Fosforico	H_3PO_4	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■	■
Acido Fosforico	H_3PO_4	ALTA	>20%	■	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H_2SO_2	BASSA	<10%	■	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H_2SO_2	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H_2SO_2	ALTA	>20%	■	■	■	■	■	■
Ipoclorito di sodio	NAC_2O	BASSA	< 1%	■	■	■	■	■	■
Ipoclorito di sodio	NAC_2O	MEDIA	<5%	■	■	■	■	■	■
Ipoclorito di sodio	NAC_2O	ALTA	>5%	■	■	■	■	■	■
Perossido di Idrogeno	H_2O_2	BASSA	<10%	■	■	■	■	■	■
Perossido di Idrogeno	H_2O_2	MEDIA	<35%	■	■	■	■	■	■
Perossido di Idrogeno	H_2O_2	ALTA	<50%	■	■	■	■	■	■
Idrossido di sodio	NaOH	BASSA	<20%	■	■	■	■	■	■
Idrossido di sodio	NaOH	MEDIA	<50%	■	■	■	■	■	■
Idrossido di sodio	NaOH	ALTA	<80%	■	■	■	■	■	■
Acido cloridrico	HCL	BASSA	<10%	■	■	■	■	■	■
Acido cloridrico	HCL	MEDIA	<31%	■	■	■	■	■	■
Acido cloridrico	HCL	ALTA	<50%	■	■	■	■	■	■

Legenda ■ Raccomandato | ■ Ammissibile | ■ Non raccomandato

> Asse Verticale Sommerse Serie 3" Grundfos SQE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom. Kw	Monof. 230 V A		PORTATA m³/h	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	Mandata filettata	Gruppo pompa/motore H mm	Peso kg
					l/m	0	8	17	25	34	42	50	58	67	83	100	117	133	150			
					l/s	0	0,14	0,28	0,42	0,56	0,70	0,83	0,97	1,11	1,39	1,67	1,95	2,22	2,50			
SQE 2 - 35	PSM171	0,45	2,9			45	43	42	39	35	29	19								1"¼	747	4,7
SQE 2 - 55	PSM172	0,65	4,1			68	66	63	60	54	45	32								1"¼	747	4,8
SQE 2 - 70	PSM173	0,87	5,3			89	87	84	79	72	60	43								1"¼	774	5,4
SQE 2 - 85	PSM174	0,98	6,0			109	108	105	99	89	74	54								1"¼	828	5,5
SQE 2 - 100	PSM175	1,30	7,7			132	131	128	120	109	91	67								1"¼	864	6,2
SQE 2 - 115	PSM176	1,50	8,9			155	154	150	142	129	108	79								1"¼	891	6,3
SQE 3 - 30	PSM178	0,44	2,9			36			34	32	30	26	22							1"¼	747	4,8
SQE 3 - 40	PSM179	0,63	4,0			56			53	50	47	42	36							1"¼	747	4,8
SQE 3 - 55	PSM180	0,83	5,1			74			70	67	63	56	48							1"¼	774	5,4
SQE 3 - 65	PSM185	1,02	6,2			92			87	83	78	70	60							1"¼	828	5,5
SQE 3 - 80	PSM186	1,23	7,4			110			105	100	94	85	73							1"¼	864	6,1
SQE 3 - 95	PSM187	1,43	8,4	M.C.A		129			123	117	109	99	85							1"¼	891	6,3
SQE 3 - 105	PSM188	1,63	9,7			147			140	134	125	113	97							1"¼	945	6,4
SQE 5 - 15	PSM159	0,26	1,9			18						15	14	13	11	7				1"½	747	4,7
SQE 5 - 25	PSM160	0,54	3,4			36						31	29	28	24	18				1"½	747	4,8
SQE 5 - 35	PSM161	0,80	4,9			54						46	44	42	36	28				1"½	864	5,5
SQE 5 - 50	PSM162	1,06	6,5			71						62	59	56	49	38				1"½	864	5,5
SQE 5 - 60	PSM165	1,33	7,9			89						77	74	70	61	48				1"½	945	6,4
SQE 5 - 70	PSM166	1,60	9,5			106						93	89	85	73	58				1"½	945	6,4
SQE 7 - 15	PSM167	0,42	2,8			21							17	16	14	12	9	6	2	1"½	747	4,7
SQE 7 - 30	PSM168	0,84	5,2			42							36	35	32	29	24	18	10	1"½	747	5,2
SQE 7 - 40	PSM169	1,27	7,6			64							56	54	50	45	38	29	19	1"½	864	6,1

N.B.: le caratteristiche idrauliche delle pompe serie SQ sono identiche alla serie SQE e quindi rilevabili dalla tabella di cui sopra.

> Asse Verticale Sommerse Serie 4 (A - B - D - E)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

CODICE			m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
			l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110
Monofase	Trifase	TIPO	l/sec	0	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83
PSSM050	PSST050	4A 005 N09		63		55	50	43	35	26	15								
PSSM051	PSST051	4A 007 N14		90		80	72	62	51	37	20								
PSSM052	PSST052	4A 010 N18		124		109	99	86	70	50	28								
PSSM053	PSST053	4A 015 N28		181		159	144	125	101	73	41								
PSSM054	PSST054	4A 020 N38		237		209	189	163	133	96	54								
PSSM055	PSST055	4A 030 N57		356		313	283	245	199	144	81								
PSSM060	PSST060	4B 005 N07		47				39	36	33	28	23	18	12					
PSSM061	PSST061	4B 007 N11		70				59	54	49	43	35	27	17					
PSSM062	PSST062	4B 010 N15		96				80	74	67	58	48	37	24					
PSSM063	PSST063	4B 015 N22		140				117	107	96	83	68	50	30					
PSSM064	PSST064	4B 020 N30		187				155	142	126	109	87	64	38					
PSSM065	PSST065	4B 030 N44		274				227	208	185	159	128	94	56					
	PSST066	4B 040 N60	M.C.A.	373				310	284	253	217	175	128	76					
PSSM010	PSST010	4D 005 N05		33								27	26	23	18	13			
PSSM011	PSST011	4D 007 N07		46								38	36	32	25	18			
PSSM012	PSST012	4D 010 N10		65								55	52	45	36	25			
PSSM013	PSST013	4D 015 N15		97								80	76	65	52	36			
PSSM014	PSST014	4D 020 N20		129								106	101	87	69	48			
PSSM015	PSST015	4D 030 N30		193								160	151	130	103	71			
	PSST016	4D 040 N40		257								209	198	170	134	90			
	PSST017	4D 055 N54		346								282	267	229	181	122			
PSSM030	PSST040	4E 005 N04		27										22	20	17	13	9	5
PSSM031	PSST041	4E 007 N06		41										33	30	25	20	14	8
PSSM032	PSST042	4E 010 N08		54										44	40	33	26	19	11
PSSM033	PSST043	4E 015 N12		82										67	60	50	39	28	16
PSSM034	PSST044	4E 020 N16		109										89	79	67	53	38	22
PSSN035	PSST045	4E 030 N24		163										133	119	100	79	56	32
	PSST046	4E 040 N32		218										178	159	134	105	75	43
	PSST047	4E 055 N44		299										245	218	184	145	103	59

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

> Asse Verticale Sommerse Serie 4 (F - H - L)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

CODICE			m³/h	0	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24
			l/min	0	80	90	100	110	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
Monof.	Trifase	TIPO	l/sec	0	1,33	1,50	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67
PSSM020	PSST020	4F 010 N06		40	30	29	28	26	22	16	8									
PSSM021	PSST021	4F 015 N09		60	46	44	41	39	34	23	11									
PSSM022	PSST022	4F 020 N12		77	60	58	55	52	45	31	15									
PSSM023	PSST023	4F 030 N18		116	91	87	83	77	67	46	22									
	PSST024	4F 040 N24		154	121	115	110	103	89	62	30									
	PSST025	4F 055 N34		210	166	159	150	140	122	84	36									
	PSST026	4F 075 N45		266	215	203	190	176	152	102	43									
	PSST027	4F 100 N60		370	294	280	265	248	215	148	64									
PSSM070	PSST030	4H 015 N06		39			34	33	32	28	24	18	12							
PSSM071	PSST031	4H 020 N08		52			45	44	43	38	32	24	16							
PSSM072	PSST032	4H 030 N12	M.C.A.	78			68	67	64	57	48	37	23							
	PSST033	4H 040 N16		104			91	89	86	76	64	49	31							
	PSST034	4H 055 N22		144			125	123	121	108	92	69	44							
	PSST035	4H 075 N30		197			171	168	164	146	124	94	60							
	PSST036	4H 100 N39		262			228	224	219	195	166	126	80							
PSSM080	PSST080	4L 020 N05		36						28	26	23	21	18	16	13	11	8	4	1
PSSM081	PSST081	4L 030 N07		50						40	36	33	29	25	22	19	15	11	6	1
	PSST082	4L 040 N10		72						57	51	47	42	35	32	27	21	15	9	2
	PSST083	4L 055 N14		101						79	71	65	59	49	45	37	29	21	12	3
	PSST084	4L 075 N19		137						107	96	88	80	67	61	50	40	29	17	4
	PSST085	4L 100 N25		180						142	127	116	105	88	80	66	53	38	22	5

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

> Elettropompe Sommerse Ø 5"

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Pot. Nom. Hp	Pot. Nom. Kw	Monof. 230 V A	Monof. 230 V µF	Trif. 400 V A		PORTATA m³/h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,5	4,8	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	Mandata Ø	Gruppo pompa/motore H mm	Peso kg
							l/m	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	125	150	175	200			
							l/s	0,17	0,33	0,42	0,50	0,67	0,83	1,00	1,17	1,25	1,34	1,67	2,09	2,50	2,92	3,33			
SC 007 N03	0,75	0,55	4,6	16	1,7	M.C.A.		35	33	32	30	26	22	18	14	12	9						1"¼	420	10,0
SC 010 N04	1,00	0,75	5,9	20	2,4			50	45	43	41	35	30	25	18	14	11							477	11,5
SC 015 N06	1,50	1,10	7,8	25	3,3			72	67	64	60	52	45	35	26	21	16							544	13,0
SC 020 N08	2,00	1,50	10,7	35	4,9			96	90	88	85	70	60	47	35	28	21							640	16,1
SF 010 N02	1,00	0,75	6,2	20	2,5	M.C.A.				28	27	26,5	26	25	24,5	24	23	22	20	16	13	10	1"¼	520	12,1
SF 015 N03	1,50	1,10	8,1	25	3,5					40	39	38,5	38	37	36	35	33	32	28	24	20	15		580	13,5
SF 020 N04	2,00	1,50	10,8	35	4,9					55	54	52	51	50	49	48	46	44	39	34	28	20		640	16,0

> Asse Verticale Sommerse Serie 6 (B - D - E - F)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Cod.	TIPO		m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39
			l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650
			l/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,0	10,8
PSST1000	6B 030 N05/4			78	67	63	58	53	46	37	27	16								
PSST1001	6B 040 N06/4			94	80	76	70	63	55	44	32	19								
PSST1006	6B 040 N07/4			109	94	89	82	74	64	52	38	22								
PSST1003	6B 055 N08/4			125	107	101	93	84	73	59	43	25								
PSST1004	6B 055 N09/4			140	121	114	105	95	82	67	48	28								
PSST1005	6B 075 N12/4			196	161	152	140	127	109	89	65	37								
PSST1100	6B 075 N12			187	161	152	140	127	109	89	65	37								
PSST1101	6B 100 N16			250	214	202	187	169	146	118	86	50								
PSST1102	6B 125 N18			281	241	228	210	190	164	133	97	56								
PSST1103	6B 125 N21			328	281	266	245	222	192	155	113	65								
PSST1104	6B 150 N24			374	322	304	280	253	219	178	129	74								
PSST1106	6B 200 N32 SD			499	429	405	374	338	292	237	172	99								
PSST1107	6B 250 N40 SD			624	536	506	467	422	365	296	215	124								
PSST1108	6B 300 N48 SD			749	643	607	561	506	438	355	258	149								
PSST1011	6D 040 N05/4			79	75	74	71	68	64	58	52	45	37	15						
PSST1012	6D 055 N06/4			94	90	88	86	81	76	70	63	54	44	17						
PSST1013	6D 075 N07/4			110	106	103	100	95	89	82	73	63	51	20						
PSST1110	6D 075 N07			126	121	118	114	109	102	93	83	72	58	23						
PSST1014	6D 075 N08/4			125			115		102		85	70	59							
PSST1111	6D 075 N08			141	136	133	128	122	115	105	94	81	66	26						
PSST1015	6D 075 N09/4			140			129		115		95	79	67							
PSST1112	6D075N09			140		134	129		115		95	80	67							
PSST1113	6D 100 N12	M.C.A.		188	181	177	171	163	153	140	125	108	88	35						
PSST1114	6D125 N15			236	226	221	214	204	191	175	156	135	110	44						
PSST1115	6D 150 N18			283	271	265	257	244	229	210	188	162	131	52						
PSST1116	6D 175 N21			330	317	309	299	285	267	245	219	189	153	61						
PSST1117	6D 200 N24			377	362	354	342	326	306	280	250	216	175	70						
PSST1118	6D 250 N30			471	452	442	428	407	382	350	313	269	219	87						
PSST1119	6D 300 N35 SD			550	528	516	499	475	446	408	365	314	256	102						
PSST1120	6D 400 N45 SD			707	679	663	641	611	573	524	469	404	329	131						
PSST1020	6E 020 N02			28			25	24	24	23	22	21	20	18	15	13	10	7	4	
PSST1021	6E 030 N03			42			38	37	35	34	33	32	30	27	23	19	15	10	5	
PSST1030	6F 040 N03			46				41	40	39	38	36	35	32	29	25	21	16	10	4
PSST1031	6F 050 N04			61				54	53	52	50	49	47	43	39	33	27	21	13	5
PSST1032	6F 075 N06/4			91				81	81		77	74	72		60		44		23	
PSST1125	6F 075 N06			92				81	79	77	75	73	70	65	58	50	41	31	20	8
PSST1126	6F 100 N08			122				108	106	103	100	97	94	86	77	67	55	42	27	11
PSST1127	6F 0125 N10			153				136	132	129	125	121	117	108	97	84	69	52	34	14
PSST1128	6F 150 N12			184				163	159	155	150	146	141	129	116	100	82	63	40	16
PSST1129	6F 175 N014			214				190	185	180	175	170	164	151	135	117	96	73	47	19
PSST1130	6F 200 N16			245				217	212	206	200	194	187	172	154	134	110	83	54	22
PSST1131	6F 250 N20			306				271	264	258	251	243	234	215	193	167	137	104	67	27
PSST1132	6F 300 N024			367				325	317	309	301	291	281	258	232	200	164	125	81	32
PSST1133	6SD 350 N28 SD			428				379	370	361	351	340	328	301	270	234	192	146	94	38
PSST1134	6SD 400 N32 SD			490				434	423	412	401	388	375	344	309	267	219	167	108	43
PSST1135	6D 500 N40 SD			612				542	529	515	501	486	468	430	386	334	274	208	134	54

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

SOMMARIO 1

> Asse Verticale Sommerse Serie 6 (H - I - L)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Cod.	TIPO	m³/h	0	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
		l/min	0	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050	1.100
		l/sec	0	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15,0	15,8	16,7	17,5	18,3
PSST1040	6H 040 N02/4	M.C.A.	31	28	27	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3					
PSST1041	6H 055 N03/4		47	42	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4					
PSST1042	6H 075 N04/4		6 3	57		53		47		40		29		14						
PSST1140	6H 075 N04/4		62	55	54	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6					
PSST1141	6H 100 N05		78	69	67	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7					
PSST1142	6H 125 N06		93	83	81	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8					
PSST1143	6H 150 N08		124	111	108	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11					
PSST1144	6H 175 N09		140	125	121	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13					
PSST1145	6H 200 N10		155	139	135	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14					
PSST1146	6H 255 N13		202	180	175	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18					
PSST1147	6H 300 N16		248	222	216	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22					
PSST1148	6H 350 N19		295	264	256	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27					
PSST1149	6H 400 N22		341	305	296	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31					
PSST1150	6H 500 N27 SD		419	374	364	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38					
PSST1050	6I 030 N12		22	19	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3				
PSST1161	6L 100 N04		52		48	47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	9	4
PSST1162	6L 125 N06		77		71	70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	14	6
PSST1163	6L 150 N07		90		83	82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	16	7
PSST1164	6L 175 N08		103		95	93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	18	8
PSST1165	6L 200 N09		116		107	105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	21	9
PSST1166	6L250 N12		155		143	140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	28	12
PSST1167	6L 300 N 14		181		167	163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	32	14
PSST1168	6L 350 N017		219		202	198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	39	17
PSST1169	6L 400 N019		245		226	221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	44	19
PSST1170	6L 500 N24/S		310		286	280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	55	24

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

> Semiassiali Serie 140

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom. kW	Pot. Nom. HP	V 400 A	PORTATA m³/h	0,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	Mandata	Gruppo pompa/motore Lung. H mm	Peso Kg
					l/min	0	600	800	1.000	1.200	1.400			
					l/sec	0,0	10,00	13,33	16,67	20,00	23,33			
140SEC66/03	PSSTG112	5,5	7,5	12,5	M.C.A.	42	31	28	25	21	14	DN 3" GAS	1.259	20
140SEC66/04	PSSTG100	7,5	10,0	17,5		55	41	38	34	28	18		1.369	25
140SEC66/05	PSSTG101	9,2	12,5	21,0		69	51	47	42	35	23		1.526	30
140SEC66/06	PSSTG102	11,0	15,0	24,5		83	62	57	51	42	27		1.693	35
140SEC66/07	PSSTG103	13,0	17,5	28,0		97	72	66	59	49	32		1.830	40
140SEC66/08	PSSTG104	15,0	20,0	32,0		111	82	75	67	56	37		2.027	45
140SEC66/09	PSSTG105	18,5	25,0	40,0		125	93	85	76	63	41		2.194	50
140SEC66/10	PSSTG106	18,5	25,0	40,0		139	103	94	84	70	46		2.301	55
140SEC66/11	PSSTG107	22,0	30,0	47,5		152	113	104	93	77	50		2.488	60
140SEC66/12	PSSTG108	26,0	35,0	55,0		166	123	113	101	84	55		2.705	65
140SEC66/13	PSSTG109	26,0	35,0	55,0		180	134	122	109	91	59		2.812	70
140SEC66/15	PSSTG110	30,0	40,0	62,5		208	154	141	126	105	69		3.096	80
140SEC66/18	PSSTG111	37,0	50,0	78,0		249	185	170	152	126	82		3.507	95
140SEC66/19	PSSTG113	37,0	50,0	78,0		247	186	167	148	108	38		3.667	93
140SEC66/20	PSSTG114	37,0	50,0	78,0		260	196	176	156	114	40		3.774	97
140SEC66/21	PSSTG115	37,0	50,0	78,0		273	206	185	164	120	42		3.881	102

> Semiassiali Serie 180

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom. kW	Pot. Nom. HP	V 400 A	PORTATA m³/h / l/min / l/sec	0,0 / 0 / 0,0	36,0 / 600 / 10,0	48,0 / 800 / 13,33	60,0 / 1.000 / 16,67	72,0 / 1.200 / 20,0	84,0 / 1.400 / 23,33	96,0 / 1.600 / 26,67	Mandata	Gruppo pompa/motore Lung. H mm	Gruppo pompa/motore Peso Kg
180SEC78/02	PSSTG400	11,0	15,0	24,5	M.C.A.	53	45	43	41	37	31	25	DN 5" GAS	1.401	25
180SEC78/03	PSSTG401	15,0	20,0	32,0		80	68	65	62	56	47	38		1.646	32
180SEC78/04	PSSTG402	22,0	30,0	47,5		106	90	86	82	74	62	50		1.911	40
180SEC78/05	PSSTG403	26,0	35,0	55,0		133	113	108	103	93	78	63		2.148	47
180SEC78/06	PSSTG404	30,0	40,0	62,5		159	135	129	123	111	93	75		2.341	55
180SEC78/07	PSSTG405	37,0	50,0	78,0		186	158	151	144	130	109	88		2.556	61
180SEC78/08	PSSTG406	44,0	60,0	92,0		212	180	172	164	148	124	100		2.650	68
180SEC78/10	PSSTG408	55,0	75,0	113,5		265	225	215	205	185	155	125		3.050	85
180SEC78/13	PSSTG410	66,0	90,0	134,5		345	293	280	267	241	202	163		3.575	107
180SEC78/14	PSSTG411	75,0	100,0	149,5		371	315	301	287	259	217	175		3.800	115

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom. kW	Pot. Nom. HP	V 400 A	m³/h / l/min / l/sec	0 / 0 / 0	48 / 800 / 13,33	60 / 1.000 / 16,67	72,0 / 1.200 / 20	84 / 1.400 / 23,33	96 / 1.600 / 26,67	10 8 / 1.800 / 30	120 / 2.000 / 33,33
180SEC90/1	PSSTG420	7,5	10	17,5	M.C.A.	28	23	22	21	19	17	15	12
180SEC90/2DR 10	PSSTG421	9	12,5	21		48	40	38	36	33	30	25	21
180SEC90/2DR 5	PSSTG422	11	15	245		51	43	41	38	35	32	27	22
180SEC90/2	PSSTG423	13	17,5	28		55	46	44	41	38	34	29	24
180SEC90/3DR 10	PSSTG424	15	20	32		72	60	57	53	50	44	38	31
180SEC90/3	PSSTG425	19	25	40		83	69	66	62	57	51	44	36
180SEC90/4 DR 5	PSSTG426	22	30	47,5		102	86	82	76	71	63	54	45
180SEC90/4	PSSTG427	26	35	55		110	92	88	82	76	68	58	48
180SEC90/5	PSSTG428	30	40	62,5		138	115	110	103	95	85	73	60
180SEC90/6	PSSTG429	37	50	78		165	138	132	123	114	102	87	72
180SEC90/7	PSSTG430	44	60	92		19 3	161	154	144	133	119	102	84
180SEC90/8	PSSTG431	55	75	113,5		220	18 4	176	164	152	136	116	96
180SEC90/9	PSSTG432	55	75	113,5		248	207	198	18 5	171	153	131	108
180SEC 90/10	PSSTG433	66	90	134,5		275	230	220	20 5	190	170	145	120
180SEC90/11	PSSTG434	66	90	134,5		303	253	242	226	209	18 7	160	132
180SEC90/12	PSSTG435	75	100	149,5		330	276	264	246	228	204	174	144
180SEC90/13	PSSTG436	75	100	149,5		358	299	286	267	247	221	189	156
180SEC90/14	PSSTG437	92	125	185		385	322	308	287	266	238	203	168
180SEC90/15	PSSTG438	92	125	185		413	345	330	308	285	255	218	180

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom. kW	Pot. Nom. HP	V 400 A	m³/h / l/min / l/sec	0 / 0 / 0	60 / 1.000 / 16,67	72 / 1.200 / 20	84 / 1.400 / 23,33	96 / 1.600 / 26,67	108 / 1.800 / 30	120 / 2.000 / 33,33	132 / 2.200 / 36,67	144 / 2.400 / 40
180SEC102/1	PSSTG440	7,50	10	17,5	M.C.A.	25	21	20	20	18	17	16	14	12
180SEC102/2DR10	PSSTG441	11	15	24,5		43	36	34	34	31	29	27	23	21
180SEC102/2DR5	PSSTG442	13	175	28		47	39	37	36	33	32	29	25	22
180SEC102/2	PSSTG443	15	20	32		50	42	40	39	36	34	31	27	24
180SEC102/3DR5	PSSTG444	18,50	25	40		70	59	56	54	50	47	43	38	34
180SEC102/3	PSSTG445	22	30	47,5		75	63	60	59	54	51	47	41	36
180SEC102/4DR5	PSSTG446	26	35	55		93	78	74	72	67	63	58	50	45
180SEC102/4	PSSTG447	30	40	62,5		100	84	80	78	72	68	62	54	48
180SEC102/5	PSSTG448	37	50	78		12 5	105	100	98	90	85	78	68	60
180SEC102/6	PSSTG449	44	60	92		150	126	120	117	108	102	93	81	72
180SEC102/7	PSSTG450	55	75	113,5		175	147	140	137	126	119	109	95	84
180SEC102/8	PSSTG451	55	75	113,5		200	168	160	156	144	136	124	108	96
180SEC102/9	PSSTG452	66	90	134,5		225	189	180	176	162	153	140	122	108
180SEC102/10	PSSTG453	75	100	149,5		250	210	200	195	180	170	155	135	120
180SEC102/11	PSSTG454	75	100	149,5		275	231	220	215	198	187	171	149	132
180SEC102/12	PSSTG455	92	125	185		300	252	240	234	216	204	186	162	144
180SEC102/13	PSSTG456	92	125	185		325	273	260	254	234	221	202	176	156

Pompe

> NM - Filettate

Modello	P_2 kW	P_2 HP	Q	m^3/h	1,0	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,5	8,4
				l/min	16,0	20,0	25,0	31,5	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	125,0	140,0
NM 1/A/E•	0,37	0,5	M.C.A.		22,0	21,6	21,3	20,9	20,3	19,4	18,1	16,3						
NM 2/A/B•	0,75	1			33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	30,5	29,5	28,5	27,0	26,0	24,0			
NM 3/C/A	1,1	1,5				37,5	37,5	37,0	36,5	36,0	35,0	34,0	32,0	30,5	28,5			
NM 3/B/A	1,5	2				47,0	47,0	46,5	46,0	45,5	45,0	44,0	43,0	41,5	40,0	37,5	33,0	26,0

•Anche con motore monofase = NMM - P_2 Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

> NMD - Filettate

Modello	P_2 kW	P_2 HP	Q	m^3/h	1,0	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
				l/min	16,0	20,0	25,0	31,5	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0
NMD 20/110A/B•	0,75	1	M.C.A.		43,0	42,0	40,5	39,0	36,5	33,0	29,0	25,0			
NMD 20/140B/A	1,1	1,5			53,0	52,5	52,0	51,0	50,0	48,0	46,0	43,5	40,0		
NMD 20/140A/A	1,5	2			67,0	66,5	66,0	64,5	63,0	61,5	59,0	57,0	53,5	50,0	46,0

Modello	P_2 kW	P_2 HP	Q	m^3/h	7,5	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	15,0	16,8	18,9	21,0	24,0
				l/min	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400
NMD 40/180D/B	4	5,5	M.C.A.		60,0	59,5	57,0	56,0	53,0	51,5	48,0	44,0	39,0	34,0••	25,0••
NMD 40/180C/A	5,5	7,5			69,0	68,0	67,0	66,0	64,5	63,0	60,0	57,0	53,0	48,0••	40,0••
NMD 40/180B/A	7,5	10			87,0	86,0	85,0	84,0	82,5	81,0	78,0	75,0	71,0	66,0••	59,0••
NMD 40/180A/B	9,2	12,5			94,0	93,0	92,0	91,0	89,5	88,0	85,0	82,0	78,0	74,0••	67,0••

•Anche con motore monofase = NMDM - ••Massima altezza di aspirazione manometrica 1-2 m - P_2 Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

> NM - Trifase - Flangiate

NM 32	P_2 kW	P_2 HP	Q	m³/h	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	15,0	16,8	18,9	21,0	24,0			
				l/min	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400			
NM 32/12S/A	1,5	2	M.C.A.		23,5	23,5	23,0	22,5	22,0	21,5	21,0	20,5	19,0	18,5	16,5	13,0			
NM 32/16A/B	2,2	3			35,5	35,5	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,0•	30,0•						
NM 32/20C/A	3	4			45,0	44,5	44,0	43,5	42,5	41,0	40,0	38,0	36,0						
NM 32/20A/B	4	5,5			57,5	57,0	56,0	55,5	55,0	54,5	53,5	51,5	49,0						
NM 40	**P_2 kW**	**P_2 HP**	**Q**	**m³/h**	**15,0**	**16,8**	**18,9**	**21,0**	**24,0**	**27,0**	**30,0**	**33,0**	**37,8**	**39,0**	**42,0**	**45,0**	**48,0**		
				l/min	**250**	**280**	**315**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**630**	**650**	**700**	**750**	**800**		
NM 40/12A/C	2,2	3	M.C.A.		22,0	22,0	21,5	21,0	20,0	19,0	18,0	16,5	14,0	13,0	11,5				
NM 40/16C/C	2,2	3			23,0	22,5	22,0	21,5	20,0	18,5	16,5	14,5	11,0	10,0					
NM 40/16B/B	3	4			29,0	28,8	28,0	27,5	26,5	25,0	23,5	21,5	18,0	17,0	14,0				
NM 40/16A/C	4	5,5			37,0	36,5	36,5	36,0	35,0	33,5	32,0	30,5	27,0	26,0	23,5	20,0	17,0		
NM 40/20D/C	4	5,5			39,0	38,0	37,0	35,5	33,5	30,5	27,0	22,5	14,0						
NM 40/20C/C	4	5,5			41,5	40,5	39,5	38,0	36,0	33,5									
NM 40/20B/A	5,5	7,5			50,0	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5						
NM 40/20A/A	7,5	10			57,5	57,0	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48,0	42,5	40,5	35,0				
NM 50	**P_2 kW**	**P_2 HP**	**Q**	**m³/h**	**24,0**	**27,0**	**30,0**	**33,0**	**37,8**	**42,0**	**48,0**	**54,0**	**60,0**	**66,0**	**69,0**	**72,0**	**75,0**	**78,0**	**81,0**
				l/min	**400**	**450**	**500**	**550**	**630**	**700**	**800**	**900**	**1.000**	**1.100**	**1.150**	**1.200**	**1.250**	**1.300**	**1.350**
NM 50/16B/B	5,5	7,5	M.C.A.				31,0	30,5	29,5	28,0	26,0	24,0	21,5	19,0	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5
NM 50/16A/B	7,5	10					38,5	38,0	37,5	36,5	34,5	32,5	30,0	27,0	25,5	24,0	22,5	20,5	19,0
NM 50/20B/C	9,2	12,5			48,0	47,5	47,5	47,0	45,5	44,5	42,5	40,0	37,0	33,0	30,5	28,0	25,5	23,0	
NM 50/20A/C	11	15			55,0	55,0	54,5	54,5	53,5	52,0	50,0	48,0	45,0	41,5	39,5	37,0	35,0	32,5	
NM 50/20S/C	15	20			60,0	60,0	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47,0	45,0	43,0	40,5	37,0	
NM 50/25C/C	11	15			55,0	54,5	54,0	53,0	51,5	49,5	46,0	41,5	35,5	28,5	24,5				
NM 50/25B/C	15	20			69,0	68,5	68,0	67,5	66,0	64,0	61,0	57,0	52,5	46,5	43,0				
NM 50/25A/C	18,5	25			80,5	80,5	80,0	79,5	78,5	77,0	74,5	71,5	67,0	61,5	58,5				
NM 65	**P_2 kW**	**P_2 HP**	**Q**	**m³/h**	**37,8**	**42,0**	**48,0**	**54,0**	**60,0**	**66,0**	**75,0**	**84,0**	**96,0**	**108,0**	**120,0**	**132,0**	**141,0**		
				l/min	**630**	**700**	**800**	**900**	**1.000**	**1.100**	**1.250**	**1.400**	**1.600**	**1.800**	**2.000**	**2.200**	**2.350**		
NM 65/12E/C	4	5,5	M.C.A.		16,5	16,4	16,2	15,9	15,5	15,1	14,3	13,2	11,4	9,2					
NM 65/12C/B	5,5	7,5			21,1	21,0	20,8	20,6	20,3	19,9	19,1	18,2	16,5	14,4	11,8				
NM 65/12A/B	7,5	10			25,9	25,8	25,6	25,4	25,1	24,8	24,1	23,3	21,9	20,0	17,6				
NM 65/16D/B	7,5	10					24,3	24,1	23,9	23,6	23,1	22,3	20,8	18,8	16,3				
NM 65/16B/C	11	15					32,6	32,5	32,3	32,0	31,5	30,8	29,5	27,9	25,7	23,0			
NM 65/16A/C	15	20					40,5	40,4	40,2	40,0	39,5	38,8	37,6	36,1	34,2	31,7			
NM 65/20C/C	15	20					44,0	43,8	43,5	43,1	42,3	41,2	39,4	37,1	34,4	31,4	28,8		
NM 65/20B/C	18,5	25					50,5	50,4	50,2	49,9	49,2	48,3	46,8	44,8	42,5	39,8	37,5		

•Massima altezza di aspirazione manometrica 1-2 m - P_2 Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

> MXV-B - Trifase - Filettate

MXV-B 25	A 230V	A 400V	P_2 kW	P_2 HP	Q	m³/h	0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	
						l/min	0	17	25	33	42	50	58	67	75	
MXV-B 25-204	4	2,3	0,75	1	M.C.A.		44,0	42,5	40,0	37,5	34,5	31,0	27,0	22,5	17,0	
MXV-B 25-207/A	4,7	2,7	1,1	1,5			79,5	74,0	70,5	65,5	60,0	54,5	47,5	39,5	30,0	
MXV-B 25-210/A	7,5	4,3	1,5	2			114,0	106,0	101,0	94,0	86,0	78,0	68,0	57,0	42,0	
MXV-B 32	**A 230V**	**A 400V**	**P_2 kW**	**P_2 HP**	**Q**	**m³/h**	**0**	**2,5**	**3,0**	**3,5**	**4,0**	**4,5**	**5,0**	**6,0**	**7,0**	**8,0**
						l/min	**0**	**42**	**50**	**58**	**67**	**75**	**83**	**100**	**117**	**133**
MXV-B 32-405/A	4,7	2,7	1,1	1,5	M.C.A.		56,0	51,5	50,0	48,0	46,0	43,5	41,0	34,5	27,5	18,5
MXV-B 32-407/A	7,5	4,3	1,5	2			79,5	72,5	70,5	68,0	65,0	61,5	58,0	49,0	39,0	26,5
MXV-B 32-410/B	9,15	5,3	2,2	3			114,0	104,0	101,0	97,5	93,0	88,0	83,0	70,0	56,0	38,0
MXV-B 40	**A 230V**	**A 400V**	**P_2 kW**	**P_2 HP**	**Q**	**m³/h**	**0**	**5,0**	**6,0**	**7,0**	**8,0**	**9,0**	**10,0**	**11,0**	**12,0**	**13,0**
						l/min	**0**	**83**	**100**	**117**	**133**	**150**	**167**	**183**	**200**	**217**
MXV-B 40-803/A	4,7	2,7	1,1	1,5	M.C.A.		35,5	32,5	31,5	31,0	29,5	28,0	25,5	22,5	19,5	15,5
MXV-B 40-804/A	7,5	4,3	1,5	2			47,0	43,0	42,0	41,0	40,0	37,0	34,0	30,0	26,0	21,0
MXV-B 40-806/B	9,15	5,3	2,2	3			71,0	65,0	63,0	62,0	59,0	56,0	51,0	45,0	39,0	31,0
MXV-B 40-808/A	11,5	6,6	3	4			95,0	87,0	85,0	82,0	79,0	75,0	69,0	60,0	51,0	42,0
MXV-B 40-810/B		9,6	3,7	5			119,0	109,0	106,0	103,0	99,0	94,0	86,0	75,0	64,0	52,0

P_2 Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

SOMMARIO 1

Pompe

> MXH - Filettate

Trifase	A 230V	A 400V	Monofase	P_1 A	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m³/h	0	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
									l/min	0	38	50	58	67	75	83	100	116	133
MXH 402E	2,4	1,4	MXHM 402E	3	0,65	0,45	0,6	M.C.A.		22,5	20,0	19,0	18,5	17,5	16,0	15,0	12,5	9,5	6,0
MXH 403/A	2,8	1,6	MXHM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75			33,0	30,0	29,0	27,5	26,0	24,5	23,0	19,5	15,0	9,5
MXH 404/B	3,5	2	MXHM 404/A	5,4	1,2	0,75	1			44,5	40,5	38,0	36,5	35,0	33,0	31,0	26,0	20,0	12,5
MXH 405/C	4,7	2,7	MXHM 405	7,4	1,5	1,1	1,5			56,5	52,0	50,0	47,5	45,5	43,0	40,0	33,5	26,0	16,5
MXH 406/A	6,2	3,6	MXHM 406	9,2	2	1,5	2			68,5	63,0	60,0	58,0	56,0	53,5	51,0	44,0	35,0	23,0

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

> MXP - Filettate

Trifase	A 230V	A 400V	Monofase	P_1 A	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m³/h	0	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,2
									l/min	0	38	50	58	67	75	83	100	120
MXP 402	2,4	1,4	MXPM 402	3	0,61	0,45	0,6	M.C.A.		22,0	19,0	17,5	16,5	15,0	14,0	12,5	9,5	5,0
MXP 403/A	2,8	1,6	MXPM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75			33,5	30,0	28,0	26,5	25,0	23,0	21,5	17,0	10,0
MXP 404/B	3,5	2	MXPM 404/A	5,4	1,2	0,75	1			46,0	40,0	38,0	36,5	34,0	32,0	29,5	24,0	16,0
MXP 405	4,5	2,6	MXPM 405	7	1,5	1,1	1,5			56,0	50,0	47,0	45,0	42,0	39,5	36,0	29,5	20,0

P1 Massima potenza assorbita - P2 Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

> MGP - Filettate

Trifase	A 230V	A 400V	Monofase	P_1 A	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m³/h	0	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,2
									l/min	0	38	50	58	67	75	83	100	120
MGP 402	2,4	1,4	MGPM 402	3	0,61	0,45	0,6	M.C.A.		22	19,0	17,5	16,5	15,0	14,0	12,5	9,5	5,0
MGP 403	3	1,73	MGPM 403	3,5	0,85	0,55	0,75			32	27,5	25,5	23,7	22,0	20,0	18,0	13,3	7,0
MGP 404/A	3,5	2	MGPM 404	5,4	1,2	0,75	1			46	40,0	38,0	36,5	34,0	32,0	29,5	24,0	15,0
MGP 405	4,5	2,6	MGPM 405	7	1,5	1,1	1,5			56	50,0	47,0	45,0	42,5	39,5	36,0	29,0	19,0

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

> NGX - Filettate

Trifase	A 230V	A 400V	Monofase	P_1 A	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m³/h	0	0,3	1,0	2,0	2,4	3,0	4,0	4,5			
									l/min	0	5	17	33	40	50	67	75			
NGX 2	2,8	1,6	NGXM 2	3,3	0,7	0,45	0,6	M.C.A.		45	40,0	30,0	20,5	18,0						
NGX 3/A	2,8	1,6	NGXM 3/A	4,2	0,9	0,55	0,75			53	48,0	39,0	30,0	27,0	22,0					
NGX 4/B	3,7	2,2	NGXM 4/A	5,4	1	0,75	1			42	40,0	36,0	30,5	28,0	25,0	21,0	19,5			
NGX 4/16	4,5	2,6	NGXM 4/16	7	1,6	1,1	1,5			57,5	54,0	47,3	40,0	37,5	34,0	28,5	26,0			
Trifase	A 230V	A 400V	Monofase	P_1 A	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m³/h	0	0,5	1,0	2,0	2,4	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
									l/min	0	8	17	33	40	50	67	75	83	92	100
NGX 6/18/A	7,5	4,3	NGXM 6/18	9,2	2	1,5	2	M.C.A.		58	54,7	51,5	46,0	44,0	41,3	37,0	34,7	32,5	30,5	28,5

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

> NGL - Filettate

Trifase	A 230V	A 400V	Monofase	P_1 A	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m³/h	0	0,3	1,0	2,0	2,3	2,8	3,5	4,0	4,5	4,8
									l/min	0	5	17	33	38	47	58	67	75	80
NGL 2	2,8	1,6	NGLM 2	3,3	0,7	0,45	0,6	M.C.A.		45,0	40,0	30,0	20,5	19,0					
NGL 3/A	2,8	1,6	NGLM 3/A	4,2	0,9	0,55	0,75			53,0	48,0	39,0	30,0	28,0	24,0				
NGL 3/13	3,7	2,2	NGLM 3/13	5,4	1	0,75	1			51,0	48,0	41,5	33,0	30,8	28,0	24,5			
NGL 4/B	3,7	2,2	NGLM 4/A	5,4	1	0,75	1			42,0	40,0	36,0	31,0	29,0	27,0	23,5	22,0	20,5	19,0

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

> GM10 - Sommergibili

Monofase	230V A	Condensatore µF	Condensatore V	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m³/h	0	3	6	9	12
								l/min	0	50	100	150	200
GM 10	1,75	6,3	450	0,4	0,3	0,4	M.C.A.		7,5	6,5	5,2	3,7	2,2

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore

> GXR - Sommergibili

Trifase	A 230V	A 400V	Monofase	230V A	Condensatore µF	Condensatore Vc	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m^3/h	0	1,2	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,2	12,0	13,2
											l/min	0	20	50	75	100	125	150	170	200	220
GXR 9	1,6	0,9	GXRM 9	2,5	8	450	0,5	0,25	0,33	M.C.A.		9,0	8,3	7,0	6,0	4,8	3,6	2,5	1,7		
GXR 11	2,3	1,3	GXRM 11	3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5			11,0	10,4	9,5	8,5	7,5	6,5	5,3	4,2	2,2	
GXR 13	2,8	1,6	GXRM 13	4,5	16	450	0,95	0,45	0,6			12,7	11,7	10,7	9,7	8,5	7,3	6,3	5,2	3,2	2,0
	A			230V	Condensatore		P_1	P_2		Q	m^3/h	0,0	1,2	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,2	12,0	13,2
Trifase	230V	400V	Monofase	A	µF	Vc	kW	kW	HP		l/min	0,0	20,0	50,0	75,0	100,0	125,0	150,0	170,0	200,0	220,0
GXV 25-6	1,6	0,9	GXVM 25-6	2,5	8	450	0,5	0,25	0,33	M.C.A.		6,0	5,7	5,2	4,5	3,8	3,0	2,2	1,5		
GXV 25-8	2,3	1,3	GXVM 25-8	3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5			8,2	7,8	7,2	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6	2,2	
GXV 25-10	2,8	1,6	GXVM 25-10	4,5	16	450	0,95	0,45	0,6			10,0	9,5	8,7	8,0	7,3	6,5	5,7	4,9	3,7	2,6

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m^3 - Viscosità cinematica v = max 20 mm^2/sec

> GXR12 - Sommergibili

Trifase	A 230V	A 400V	Monofase	230V A	Condensatore µF	Condensatore Vc	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m^3/h	0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0
											l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
GXR 12-10	2,6	1,5	GXRM 12-10	4	12,5	450	0,85	0,45	0,6	M.C.A.		9,3	9,0	8,3	7,5	6,3	5,0	3,3				
GXR 12-12	3,3	1,9	GXRM 12-12	5,2	16	450	1,1	0,55	0,75			12,0	11,3	10,6	9,6	8,5	7,2	5,6	3,7			
GXR 12-14	3,8	2,2	GXRM 12-14	6	20	450	1,3	0,75	1			13,5	13,0	12,2	11,4	10,4	9,0	7,5	5,6	3,3		
GXR 12-16	4,8	2,8	GXRM 12-16	7,4	25	450	1,6	0,9	1,2			15,5	14,7	14,0	13,2	12,2	11,0	9,4	7,5	5,4	3,2	
GXR 12-18	5,8	3,3	GXRM 12-18	9,5	30	450	2	1,1	1,5			17,0	16,3	15,5	14,6	13,5	12,3	10,8	9,2	7,3	5,2	3,0
GXR 12-20	6,9	4	GXRM 12-20	13	35	450	2,2	1,5	2			19,2	18,4	17,5	16,5	15,5	14,2	12,8	11,2	9,3	7,2	4,7

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m^3 - Viscosità cinematica v = max 20 mm^2/sec

> GQR10 - Sommergibili - Filettate

Trifase	A 230V	A 400V	Q	m^3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
				l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
GQR 10-12	2,4	1,4	M.C.A.		12,0	11,6	11,0	10,2	9,0	7,5	5,5	3,2			
GQR 10-14	2,8	1,6			14,0	13,5	12,8	12,0	10,8	9,3	7,5	5,5	3,0		
GQR 10-18	4,8	2,8			18,0	17,5	17,0	16,2	15,0	13,7	11,8	9,0	7,0	4,3	1,5
GQR 10-20	6,6	3,8			20,0	19,5	18,8	18,0	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3,0

Densità ρ = 1000 kg/m^3 - Viscosità cinematica v = max 20 mm^2/sec

> GQR12 - Sommergibili - Filettate - con Galleggiante

Monofase	230V A	Condensatore µF	Condensatore Vc	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m^3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
								l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
GQRM 10-12	3,6	16	450	1	0,55	0,75	M.C.A.		12,0	11,6	11,0	10,2	9,0	7,5	5,5	3,2			
GQRM 10-14	4,6	16	450	1	0,75	1			14,0	13,5	12,8	12,0	10,8	9,3	7,5	5,5	3,0		
GQRM 10-18	8	30	450	1,7	1,1	1,5			18,0	17,5	17,0	16,2	15,0	13,7	11,8	9,0	7,0	4,3	1,5
GQRM 10-20	13	35	450	2,2	1,5	2			20,0	19,5	18,8	18,0	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3,0

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m^3 - Viscosità cinematica v = max 20 mm^2/sec

> GQG - Sommergibili Trituratore

Trifase	A 230V	A 400V	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m^3/h	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0	16,8
							l/min	0	50	100	150	200	220	250	280
GQG 6-18	4	2,3	1,3	0,9	1,2	M.C.A.		18,0	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5		
GQG 6-21	4,8	2,8	1,5	1,1	1,5			21,0	19,2	17,0	13,5	9,0	7,0	4,0	
GQG 6-25	6,6	3,8	2	1,5	2			25,0	23,0	20,5	17,0	13,0	11,0	7,8	4,0

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m^3 - Viscosità cinematica v = max 20 mm^2/sec

> GQG - Sommergibili Trituratore con Gallegiante

Monofase	230V A	Condensatore µF	Condensatore Vc	P_1 kW	P_2 kW	P_2 HP	Q	m^3/h	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0	16,8
								l/min	0	50	100	150	200	220	250	280
GQGM 6-18	7	30+80	450	1,3	0,9	1,2	M.C.A.		18,0	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5		
GQGM 6-21	7,5	30+80	450	1,5	1,1	1,5			21,0	19,2	17,0	13,5	9,0	7,0	4,0	
GQGM 6-25	9,5	30+80	450	2	1,5	2			25,0	23,0	20,5	17,0	13,0	11,0	7,8	4,0

P_1 Massima potenza assorbita - P_2 Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m^3 - Viscosità cinematica v = max 20 mm^2/sec

SOMMARIO 1

> Assemblaggio Raccordi Compressione > Linea Verde e Linea Azzurra

Importante

- La fine del tubo deve essere ripulita da eventuali residui
- Dal diametro 20 al 40 è possibile avvitare e svitare la ghiera manualmente
- Se la ghiera non è completamente fissata, potrebbero esserci delle perdite oppure può succedere che la pressione stacchi il tubo dal raccordo
- Nei raccordi maschi il filetto deve essere coperto con il nastro PTFE

Linea Verde PN10 Ø 20 ÷ Ø 63

1. Rimuovere completamente la ghiera filettata e la guarnizione di tenuta dal corpo del raccordo.
2. La guarnizione di tenuta e la ghiera filettata (di colore verde) devono essere inserite sul tubo.

3. Inserire il tubo nel raccordo fino a battuta. Assicurarsi che il tubo attraversi la guarnizione O-ring.
4. Spingere la guarnizione di tenuta fino alla sua posizione originaria.
5. Premere la ghiera filettata e avvitarla sul raccordo.

Linea Azzurra PN16 Ø 20 ÷ Ø 40 mm

1. Svitare la ghiera filettata, ma non rimuoverla completamente
2. Inserire il tubo nel raccordo. Assicurarsi che il tubo attraversi la guarnizione.
3. Avvitare nuovamente la ghiera.

Linea Azzurra Ø 50 ÷ Ø 110 mm

1. La guarnizione, la ghiera filettata, l'anello di sicurezza e O-ring sono da tirare sul tubo
2. Ricomporre tutte le parti (O-ring, anello di sicurezza e la guarnizione) sul tubo. Spingere il tubo all'interno del raccordo fino a battuta. Assicurarsi che O-ring e l'anello di sicurezza siano nella loro posizione originaria.
3. Premere la guarnizione fino alla posizione originaria.
4. Avvitare la ghiera filettata fino a fine corsa. è necessario utilizzare la chiave oppure qualche altro strumento per poter raggiungere un serraggio perfetto.

> Ugelli Serie MPR Rain Bird

Copertura	Ugello	MPR 5				MPR 8				MPR 10				MPR 12				MPR 15			
	Press. bar	Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h	
360°	1,0	1,1	1,1	79	91	1,7	2,8	72	84	2,1	4,2	58	67	2,7	6,8	55	63	3,4	9,8	52	60
	1,5	1,3	1,4	51	58	2,1	3,4	58	68	2,4	4,8	50	58	3,2	8,3	47	54	3,9	11,8	47	55
	2,0	1,5	1,6	57	65	2,4	3,9	48	55	3	6	39	45	3,6	9,7	46	53	4,5	13,7	41	48
	2,1	1,5	1,6	40	46	2,4	4	40	46	3,1	6	37	43	3,7	9,8	44	51	4,6	14	40	46
180°	1,0	1,1	0,5	76	88	1,7	1,4	72	84	2,1	2,4	58	67	2,7	3,4	55	63	3,4	4,9	52	60
	1,5	1,3	0,7	49	56	2,1	1,7	58	68	2,4	2,4	50	58	3,2	4,2	47	54	3,9	5,9	47	55
	2,0	1,5	0,7	55	64	2,4	1,9	48	55	3	3	39	45	3,6	4,9	46	53	4,5	6,8	41	48
	2,1	1,5	0,9	39	45	2,4	2	40	46	3,1	3	37	43	3,7	4,9	44	51	4,6	7	40	46
90°	1,0	1,1	0,4	76	88	1,7	0,7	72	84	2,1	1,2	58	67	2,7	1,7	55	63	3,4	2,5	52	60
	1,5	1,3	0,4	49	56	2,1	0,8	58	68	2,4	1,2	50	58	3,2	2,1	47	54	3,9	2,9	47	55
	2,0	1,5	0,4	55	64	2,4	1	48	55	3	1,2	39	45	3,6	2,4	46	53	4,5	3,4	41	48
	2,1	1,5	0,4	39	45	2,4	1	40	46	3,1	1,2	37	43	3,7	2,5	44	51	4,6	3,5	40	46

Copertura	Ugello	MPR 15EST		MPR 15 CST		MPR 15 RCS		MPR 15 LCS		MPR 15 SST		MPR 9 SST	
	Press. bar	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m
Striscia	1,0	1,2 x 4	1,7	1,2 x 7,9	3,4	0,8 x 3,2	1,3	0,8 x 3,2	1,3	1,2 x 7,9	3,4	2,7 x 4,6	5,1
	1,5	1,2 x 4,3	2	1,2 x 8,5	4	1,0 x 3,9	1,6	1,0 x 3,9	1,6	1,2 x 8,5	4	2,7 x 4,9	5,8
	2,0	1,2 x 4,3	2,3	1,2 x 8,5	4,5	1,2 x 4,5	1,8	1,2 x 4,5	1,8	1,2 x 8,5	4,5	2,7 x 5,5	6,5
	2,1	1,2 x 4,6	2,3	1,2 x 9,2	4,6	1,2 x 4,6	1,9	1,2 x 4,6	1,9	1,2 x 9,2	4,6	2,7 x 5,5	6,5

> Ugelli Serie VAN Rain Bird

Copertura	Ugello	VAN 4				VAN 6				VAN 8				VAN 10				VAN 12				VAN 15				VAN 18			
	Press. bar	Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h	
330°	1,0	0,9	2,3	189	218	1,2	3,2	144	166	1,8	4,6	91	105	2,1	7,3	96	111	2,7	5,8	48	55	3,4	9,8	52	60	4,3	15,9	52	60
	1,5	1	2,8	183	215	1,5	3,8	112	129	2,1	5,4	79	91	2,4	9	89	103	3,2	7,37	43	50	3,9	11,8	47	55	4,8	18	47	55
	2,0	1,2	3,3	152	176	1,8	4,5	91	105	2,3	6,3	78	90	2,7	9,8	76	88	3,6	8,75	41	47	4,5	13,7	41	48	5,4	19,8	41	48
	2,1	1,2	3,3	152	176	1,8	4,5	91	105	2,4	6,4	74	86	3,1	9,8	63	73	3,7	9,02	40	46	4,6	14	40	46	5,5	20,1	40	46
270°	1	0,9	2	198	229	1,2	3	167	193	1,8	4,2	103	119	2,1	5,5	96	111	2,7	4,35	48	55	3,4	7,4	52	60	4,3	12	52	60
	1,5	1	2,3	187	216	1,5	3,5	124	143	2,1	4,9	91	105	2,4	6,8	89	103	3,2	5,53	43	50	3,9	8,8	47	55	4,8	13,5	47	55
	2	1,2	2,7	148	171	1,8	4,1	99	114	2,3	5,8	86	99	2,7	7,8	76	88	3,6	6,56	41	47	4,5	10,3	41	48	5,4	14,8	41	48
	2,1	1,2	2,8	157	181	1,8	4,2	103	119	2,4	5,9	81	94	3,1	7,9	67	79	3,7	6,76	40	46	4,6	10,5	40	46	5,5	15,1	40	46
180°	1	0,9	1,2	173	200	1,2	1,6	139	161	1,8	3,2	117	135	2,1	3,7	96	111	2,7	2,9	48	55	3,4	4,9	52	60	4,3	8	52	60
	1,5	1	1,5	180	208	1,5	1,9	98	113	2,1	3,8	104	120	2,4	4,6	89	103	3,2	3,69	43	50	3,9	5,9	47	55	4,8	9	47	55
	2	1,2	1,7	139	161	1,8	2,2	80	92	2,3	4,4	98	113	2,7	5,3	76	88	3,6	4,37	41	47	4,5	6,9	41	48	5,4	9,9	41	48
	2,1	1,2	1,7	139	161	1,8	2,3	86	99	2,4	4,5	94	109	3,1	5,5	71	82	3,7	4,51	40	46	4,6	7	40	46	5,5	10,1	40	46
90°	1	0,9	0,8	247	285	1,2	1	167	193	1,8	1,9	148	171	2,1	1,8	96	111	2,7	1,45	48	55	3,4	2,5	52	60	4,3	4	52	60
	1,5	1	0,9	240	277	1,5	1,2	124	143	2,1	2,3	127	147	2,4	2,3	89	103	3,2	1,84	43	50	3,9	2,9	47	55	4,8	4,5	47	55
	2	1,2	1,1	167	193	1,8	1,4	99	114	2,3	2,7	121	140	2,7	2,7	76	88	3,6	2,19	41	47	4,5	3,4	41	48	5,4	5	41	48
	2,1	1,2	1,1	194	193	1,8	1,4	99	114	2,4	2,7	111	128	3,1	2,8	73	85	3,7	2,25	40	46	4,6	3,5	40	46	5,5	5	40	46

> Ugelli Serie HE-VAN Rain Bird

Copertura	Ugello Press. bar	HE-VAN 8 Gittata mt	HE-VAN 8 Portata l/m	HE-VAN 8 Precip. mm/h ■	HE-VAN 8 Precip. mm/h ▲	HE-VAN 10 Gittata mt	HE-VAN 10 Portata l/m	HE-VAN 10 Precip. mm/h ■	HE-VAN 10 Precip. mm/h ▲	HE-VAN 12 Gittata mt	HE-VAN 12 Portata l/m	HE-VAN 12 Precip. mm/h ■	HE-VAN 12 Precip. mm/h ▲	HE-VAN 15 Gittata mt	HE-VAN 15 Portata l/m	HE-VAN 15 Precip. mm/h ■	HE-VAN 15 Precip. mm/h ▲
360°	1,0	1,52	3,14	82	95	2,13	4,78	64	74	2,7	6,33	50,5	58,3	3,4	9,91	52,9	61,1
	1,4	1,83	3,62	66	76	2,44	5,52	56	65	3	7,31	47,3	54,6	3,7	11,44	51,3	59,3
	1,7	2,13	4,05	54	62	2,74	6,17	50	57	3,4	8,18	43,7	50,4	4,3	12,79	42,2	48,7
	2,1	2,44	4,43	45	52	3,05	6,76	44	51	3,7	8,96	40,2	46,4	4,6	14,01	40,2	46,5
270°	1,0	1,52	2,35	82	95	2,13	3,59	64	74	2,7	4,75	50,5	58,3	3,4	7,43	52,9	61,1
	1,4	1,83	2,72	66	76	2,44	4,14	56	65	3	5,48	47,3	54,6	3,7	8,58	51,3	59,3
	1,7	2,13	3,04	54	62	2,74	4,63	50	57	3,4	6,16	43,7	50,4	4,3	9,59	42,2	48,7
	2,1	2,44	3,33	45	52	3,05	5,07	44	51	3,7	6,72	40,2	46,4	4,6	10,51	40,2	46,5
180°	1,0	1,52	1,57	82	95	2,13	2,39	64	74	2,7	3,17	50,5	58,3	3,4	4,95	52,9	61,1
	1,4	1,83	1,81	66	76	2,44	2,76	56	65	3	3,66	47,3	54,6	3,7	5,72	51,3	59,3
	1,7	2,13	2,02	54	62	2,74	3,09	50	57	3,4	4,09	43,7	50,4	4,3	6,39	42,2	48,7
	2,1	2,44	2,22	45	52	3,05	3,38	44	51	3,7	4,48	40,2	46,4	4,6	7	40,2	46,5
90°	1,0	1,52	0,78	82	95	2,13	1,2	64	74	2,7	1,58	50,5	58,3	3,4	2,48	52,9	61,1
	1,4	1,83	0,91	66	76	2,44	1,38	56	65	3	1,83	47,3	54,6	3,7	2,86	51,3	59,3
	1,7	2,13	1,01	54	62	2,74	1,54	50	57	3,4	2,04	43,7	50,4	4,3	3,2	42,2	48,7
	2,1	2,44	1,11	45	52	3,05	1,69	44	51	3,7	2,24	40,2	46,4	4,6	3,5	40,2	46,5

> Ugelli Serie R-VAN Rain Bird

Copertura	Ugello Press. bar	R-VAN 14 Gittata mt	R-VAN 14 Portata l/m	R-VAN 14 Precipitazione mm/h ■	R-VAN 14 Precipitazione mm/h ▲	R-VAN 18 Gittata mt	R-VAN 18 Portata l/m	R-VAN 18 Precipitazione mm/h ■	R-VAN 18 Precipitazione mm/h ▲	R-VAN 24 Gittata mt	R-VAN 24 Portata l/m	R-VAN 24 Precipitazione mm/h ■	R-VAN 24 Precipitazione mm/h ▲
360°	2,1	4	4,16	16	18	4,9	6,25	16	18	5,8	8,9	16	18
	2,4	4	4,24	16	19	4,9	6,32	16	19	6,1	9,54	15	18
	2,8	4,3	4,62	15	18	5,2	6,81	15	18	6,7	11,85	16	18
	3,1	4,3	4,81	16	18	5,2	7	16	18	7	13,17	16	19
	3,4	4,6	5,34	15	18	5,5	7,76	15	18	7,3	13,67	15	18
	3,8	4,6	5,49	16	18	5,5	7,99	16	18	7,3	14,16	16	18
270°	2,1	4	3,18	16	19	4,9	4,77	17	19	5,8	6,81	16	19
	2,4	4	3,29	17	19	4,9	5,11	16	19	6,1	7,38	16	18
	2,8	4,3	3,48	15	18	5,2	5,38	16	19	6,7	8,74	15	18
	3,1	4,3	3,56	16	18	5,2	5,72	16	19	7	9,54	15	18
	3,4	4,6	4,2	16	19	5,5	5,94	15	18	7,3	10,67	16	19
	3,8	4,6	4,43	17	20	5,5	6,13	15	18	7,3	10,9	16	19
210°	2,1	4	2,46	16	19	4,9	3,71	17	19	5,8	5,3	16	19
	2,4	4	2,57	17	19	4,9	3,97	16	20	6,1	5,75	16	18
	2,8	4,3	2,73	15	18	5,2	4,16	16	19	6,7	6,81	15	18
	3,1	4,3	2,76	16	18	5,2	4,43	16	20	7	7,42	15	18
	3,4	4,6	3,26	16	19	5,5	4,62	16	18	7,3	8,29	16	19
	3,8	4,6	3,44	17	20	5,5	4,77	16	19	7,3	8,48	16	19
180°	2,1	4	2,12	16	19	4,9	3,22	17	19	5,8	4,54	16	19
	2,4	4	2,2	17	19	4,9	3,44	16	19	6,1	4,92	16	18
	2,8	4,3	2,31	15	18	5,2	3,71	16	19	6,7	5,83	15	18
	3,1	4,3	2,38	16	18	5,2	3,82	16	19	7	6,36	15	18
	3,4	4,6	2,8	16	19	5,5	4,05	15	18	7,3	7,12	16	19
	3,8	4,6	2,95	17	20	5,5	4,13	15	18	7,3	7,27	16	19
90°	2,1	4	1,06	16	19	4,9	1,59	17	19	5,8	2,27	16	19
	2,4	4	1,1	17	19	4,9	1,78	16	19	6,1	2,46	16	18
	2,8	4,3	1,17	15	18	5,2	1,89	16	19	6,7	2,91	15	18
	3,1	4,3	1,21	16	18	5,2	1,89	16	19	7	3,18	15	18
	3,4	4,6	1,4	16	19	5,5	2,04	15	18	7,3	3,56	16	19
	3,8	4,6	1,48	17	20	5,5	2,2	15	18	7,3	3,63	16	19

Copertura	Ugello Press. bar	R-VAN LCS Gittata mt	R-VAN LCS Portata l/m	R-VAN LCS Precipitazione mm/h ■	R-VAN LCS Precipitazione mm/h ▲	R-VAN RCS Gittata mt	R-VAN RCS Portata l/m	R-VAN RCS Precipitazione mm/h ■	R-VAN RCS Precipitazione mm/h ▲	R-VAN SST Gittata mt	R-VAN SST Portata l/m	R-VAN SST Precipitazione mm/h ■	R-VAN SST Precipitazione mm/h ▲
Striscia	2,1	1,2 x 4,3	0,68	16	16	1,2 x 4,3	0,68	16	16	1,2 x 8,5	1,36	16	16
	2,4	1,5 x 4,6	0,83	14	14	1,5 x 4,6	0,83	14	14	1,5 x 9,1	1,67	14	14
	2,8	1,5 x 4,6	0,87	15	15	1,5 x 4,6	0,87	15	15	1,5 x 9,1	1,74	15	15
	3,1	1,5 x 4,6	0,91	16	16	1,5 x 4,6	0,91	16	16	1,5 x 9,1	1,82	16	16
	3,4	1,5 x 4,6	0,95	16	16	1,5 x 4,6	0,95	16	16	1,5 x 9,1	1,89	16	16
	3,8	1,8 x 4,9	1,06	14	14	1,8 x 4,9	1,06	14	14	1,8 x 9,8	2,12	14	14

> Irrigatori Serie 3504 Rain Bird

Pressione bar	Ugello	Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
1,7	0,8	4,6	2,04	12	14
	1,0	6,1	2,91	9	11
	1,5	7	4,01	10	11
	2,0	8,2	5,3	9	11
	3,0	8,8	8,21	13	15
	4,0	9,4	11,24	15	17
2	0,8	4,8	2,24	12	13
	1,0	6,2	3,14	10	11
	1,5	7	4,35	11	12
	2,0	8,2	5,74	10	12
	3,0	9,1	8,87	13	15
	4,0	9,7	12,17	16	18
2,5	0,8	5,2	2,58	12	13
	1,0	6,4	3,55	10	12
	1,5	7	4,94	12	14
	2,0	8,2	6,51	12	13
	3,0	9,4	10,03	13	16
	4,0	10,1	13,82	16	19

Pressione bar	Ugello	Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
3	0,8	5,2	2,86	13	15
	1,0	6,4	3,93	12	13
	1,5	7,3	5,49	12	14
	2,0	8,2	7,17	13	15
	3,0	9,4	11,13	15	17
	4,0	10,6	15,32	16	19
3,5	0,8	5,4	3,09	13	15
	1,0	6,6	4,27	12	14
	1,5	7,3	5,97	13	15
	2,0	8,4	7,79	13	15
	3,0	9,6	11,9	15	18
	4,0	10,7	16,66	18	20
3,8	0,8	5,5	3,22	13	15
	1,0	6,7	4,47	12	14
	1,5	7,3	6,25	14	16
	2,0	8,5	8,14	13	15
	3,0	9,8	12,3	16	18
	4,0	10,7	17,41	18	21

> Irrigatori Serie 5004 Rain Bird

RAIN CURTAIN ANGOLO STANDARD

Pressione bar	Ugello	Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
2	1,5	10,2	4,8	5	6
	2,0	10,8	6	6	7
	2,5	10,9	7,2	7	9
	3,0	11,2	9	9	10
	4,0	11,6	12	11	12
	5,0	12,1	15	13	15
	6,0	12,4	17,4	15	17
	8,0	11,8	24	32	37
2,5	1,5	10,4	5,4	6	7
	2,0	11	6,6	7	8
	2,5	11,3	8,4	8	9
	3,0	11,2	10,2	9	11
	4,0	12,3	13,2	11	13
	5,0	12,7	17,4	13	15
	6,0	13,2	20,4	14	16
	8,0	13,3	27	24	28
3	1,5	10,6	6	6	7
	2,0	11,2	7,8	7	8
	2,5	11,3	9,6	9	10
	3,0	12,1	11,4	9	11
	4,0	12,7	15	11	13
	5,0	13,5	18,6	12	14
	6,0	13,4	22,2	13	17
	8,0	13,4	30	23	27

Pressione bar	Ugello	Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
3,5	1,5	10,7	6	7	8
	2,0	11,3	8,4	8	9
	2,5	11,3	10,2	9	11
	3,0	12,2	12,6	10	12
	4,0	12,8	16,2	12	14
	5,0	13,7	20,4	13	15
	6,0	14,2	24	13	15
	8,0	14,9	32,4	20	24
4	1,5	10,6	6,6	7	8
	2,0	11,1	9	8	10
	2,5	11,3	10,8	10	12
	3,0	12,2	13,2	11	12
	4,0	12,8	17,4	13	15
	5,0	13,7	22,2	14	16
	6,0	14,9	25,8	14	16
	8,0	15,2	34,2	21	25
4,5	1,5	10,4	7,2	8	9
	2,0	10,7	9	10	11
	2,5	11,3	11,4	11	12
	3,0	12,2	13,8	11	13
	4,0	12,8	18	13	15
	5,0	13,7	23,4	15	17
	6,0	14,6	28,2	15	18
	8,0	15,2	36,6	19	22

ANGOLO BASSO

Pressione bar	Ugello	Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
1,7	1,0	7,6	3	6	7
	1,5	8,2	4,4	8	9
	2,0	8,8	5,4	9	10
	3,0	8,8	8,4	13	15
2	1,0	8	3	6	6
	1,5	8,6	4,8	8	9
	2,0	9,1	6	9	10
	3,0	9,3	9	13	15
2,5	1,0	8,6	3,6	5	6
	1,5	9,2	5,4	8	9
	2,0	9,5	6,6	9	10
	3,0	10,1	10,2	12	14
3	1,0	8,8	3,6	6	7
	1,5	9,4	6	8	9
	2,0	9,7	7,8	10	11
	3,0	10,6	11,4	[illegible]	[illegible]

Pressione bar	Ugello	Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
3,5	1,0	8,8	4,2	6	7
	1,5	9,4	6,6	9	10
	2,0	9,9	8,4	10	11
	3,0	10,8	12,6	13	15
4	1,0	8,8	4,2	7	8
	1,5	9,4	6,6	9	11
	2,0	10,1	9	10	12
	3,0	11	13,2	13	15
4,5	1,0	8,8	4,8	7	8
	1,5	9,4	7,2	10	11
	2,0	10,1	9	11	13
	3,0	11	13,8	14	16

SOMMARIO 1

> Irrigatori Serie Falcon 6504 Rain Bird

FALCON 6504

Ugello	Pressione bar	Gittata mt	Portata m³/h	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
4 ●	2,1	11,9	0,66	9	11
	2,5	12,3	0,72	10	11
	3,0	12,5	0,78	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,89	11	13
	4,5	12,5	0,96	12	14
	5,0	12,7	1,01	13	15
	5,5	13,1	1,04	12	14
6 ●	2,1	13,1	0,95	11	13
	2,5	13,5	1,05	12	13
	3,0	14,1	1,16	12	13
	3,5	14,9	1,26	11	13
	4,0	14,4	1,34	13	15
	4,5	14,6	1,4	13	15
	5,0	14,9	1,47	13	15
	5,5	14,9	1,56	14	16
8 ●	2,5	14,9	1,5	13	16
	3,0	15,1	1,56	14	16
	3,5	15,5	1,69	14	16
	4,0	15,5	1,83	15	17
	4,5	15,5	1,95	16	19
	5,0	15,7	2,05	17	19
	5,5	16,1	2,13	16	19
10 ●	2,5	15,5	1,84	15	18
	3,0	15,8	1,92	15	18
	3,5	16,2	2,08	16	18
	4,0	16,6	2,23	16	19
	4,5	17,1	2,37	16	19
	5,0	17,2	2,5	17	19
	5,5	16,8	2,63	19	22
12 ●	2,5	16,2	2,2	17	19
	3,0	16,4	2,31	17	20
	3,5	16,8	2,52	18	21
	4,0	17,3	2,72	18	21
	4,5	17,7	2,89	18	21
	5,0	18,1	3,04	19	21
	5,5	18,6	3,18	18	21
14 ●	2,5	16,8	2,57	18	21
	3,0	17,2	2,68	18	21
	3,5	18	2,91	18	21
	4,0	18,5	3,12	18	21
	4,5	18,6	3,32	19	22
	5,0	18,6	3,51	20	23
	5,5	18,6	3,67	21	25
16 ●	2,5	16,8	2,86	20	24
	3,0	17,4	3	20	23
	3,5	18,6	3,27	19	22
	4,0	19,1	3,5	19	22
	4,5	19,2	3,71	20	23
	5,0	19,2	3,91	21	24
	5,5	19,2	4,1	22	26
18 ●	2,5	18	3,11	19	22
	3,0	18	3,25	20	23
	3,5	18,1	3,53	22	25
	4,0	19	3,81	21	24
	4,5	19,5	4,03	21	24
	5,0	19,8	4,23	22	25
	5,5	19,8	4,44	23	26
	6,0	19,8	4,79	24	28
	6,2	19,8	4,93	25	29

FALCON 6504 ALTA VELOCITA'

Ugello	Pressione bar	Gittata mt	Portata m³/h	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
4 ●	2,1	11,3	0,68	11	12
	2,5	12	0,75	10	12
	3,0	12,5	0,81	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,93	12	14
	4,5	12,5	1	13	15
	5,0	12,3	1,06	14	16
	5,5	11,9	1,11	16	18
6 ●	2,1	11,9	98	14	16
	2,5	12,7	1,22	15	18
	3,0	13,3	1,33	15	17
	3,5	13,7	1,28	14	16
	4,0	13,7	1,38	15	17
	4,5	13,4	1,48	16	19
	5,0	13,1	156	18	21
	5,5	13,1	1,61	19	22
8 ●	2,5	14,2	1,49	15	17
	3,0	1435	1,57	15	17
	3,5	14,9	1,72	16	18
	4,0	14,4	1,85	18	21
	4,5	14,6	1,97	18	21
	5,0	15,1	2,08	18	21
	5,5	155	2,2	18	21
10 ●	2,5	14,2	1,83	18	21
	3,0	14,5	1,93	18	21
	3,5	14,9	2,11	19	22
	4,0	14,9	2,27	20	24
	4,5	15,3	2,42	21	24
	5,0	15,4	2,57	22	25
	5,5	14,9	2,7	24	28
12 ●	2,5	14,8	2,24	20	24
	3,0	15,4	2,35	20	23
	3,5	16,2	2,56	20	23
	4,0	16,2	2,76	21	24
	4,5	16,5	2,95	22	25
	5,0	16,8	3,12	22	26
	5,5	16,8	3,27	23	27
14 ●	2,5	16	2,58	20	23
	3,0	16,2	2,71	21	24
	3,5	16,2	2,95	23	26
	4,0	16,2	3,17	24	28
	4,5	16,2	3,36	26	30
	5,0	16,2	3,54	27	31
	5,5	16,2	3,74	29	33
16 ●	2,5	15,4	2,85	24	28
	3,0	158	3	24	28
	3,5	16,2	3,27	25	29
	4,0	16,6	3,5	25	29
	4,5	17,1	3,73	26	30
	5,0	17,5	3,96	26	30
	5,5	18	4,17	26	30
18 ●	2,5	16	3,15	24	28
	3,0	16,4	3,29	25	28
	3,5	16,9	3,57	25	29
	4,0	17,7	3,83	24	28
	4,5	18	4,07	25	29
	5,0	18	4,3	27	31
	5,5	18	4,53	28	32
	6,0	18,4	4,75	28	32
	6,2	18,6	4,84	28	32

> Elettrovalvole Rain Bird

> Serie DV

PERDITE DI CARICO

Portata		
m³/h	l/m	Bar
0,23	3,8	0,23
0,60	10,0	0,24
1,20	20,0	0,26
3,60	60,0	0,32
4,50	75,0	0,35
6,00	100,0	0,41
9,00	150,0	0,59

> Serie PGA

PERDITE DI CARICO

Portata		Bar					
		L	A	L	A	L	A
m³/h	l/m	1"		1"½		2"	
0,5	8,3	0,35	0,30				
1,2	20,0	0,38	0,35				
3	50,0	0,41	0,38				
6	100,0	0,43	0,38	0,10	0,07		
9	150,0	0,48	0,51	0,22	0,14	0,08	0,07
12	200,0			0,38	0,23	0,12	0,07
15	250,0			0,61	0,36	0,17	0,10
18	300,0			0,86	0,51	0,24	0,13
21	350,0			1,16	0,70	0,33	0,18
24	400,0					0,43	0,23
27	450,0					0,54	0,30
30	500,0					0,66	0,36
34	566,7					0,83	0,45

L = in linea
A = angolo

> Serie HV

PERDITE DI CARICO

Portata		Bar	
m³/h	l/m	f/f	m/m
0,25	4,2	0,11	0,12
0,75	12,5	0,14	0,14
1	16,7	0,16	0,16
2	33,3	0,23	0,19
5	83,3	0,32	0,31
7,5	125,0	0,42	0,54
9,1	151,7	0,57	0,94

> Irrigatori Serie 8005 Rain Bird

Ugello	Pressione bar	Gittata mt	Portata m³/h	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
4	3,5	11,9	0,86	12	14
	4	11,9	0,93	13	15
	4,5	11,9	1	14	16
	5	11,9	1,06	15	17
	5,5	11,9	1,13	16	18
6	3,5	13,7	1,28	14	16
	4	13,7	1,37	15	17
	4,5	13,7	1,45	15	18
	5	13,7	1,54	16	19
	5,5	13,7	1,62	17	20
8	3,5	14,9	1,59	14	16
	4	14,9	1,75	16	18
	4,5	14,9	1,92	17	20
	5	14,9	2,09	19	22
	5,5	14,9	2,25	20	23
10	3,5	16,1	2,1	16	19
	4	16,3	2,3	17	20
	4,5	16,5	2,4	18	20
	5	16,7	2,5	18	21
	5,5	16,8	2,7	19	22
12	3,5	17,5	2,52	16	19
	4	17,7	2,7	17	20
	4,5	18	2,87	18	20
	5	18,3	3,05	18	21
	5,5	18,5	3,23	19	22
	6	18,6	3,3	19	22
14	3,5	18	2,89	18	21
	4	18,5	3,17	19	21
	4,5	18,9	3,37	19	22
	5	19,2	3,54	19	22
	5,5	19,2	3,72	20	23
	6	19,6	3,96	21	24
	6,2	19,8	4,06	21	24
16	3,5	18,7	3,28	19	22
	4	19,6	3,54	18	21
	4,5	20,1	3,77	19	22
	5	20,4	3,99	19	22
	5,5	20,4	4,22	20	23
	6	20,9	4,45	20	24
	6,2	21	4,54	21	24

Ugello	Pressione bar	Gittata mt	Portata m³/h	Precipitazione mm/h ■	Precipitazione mm/h ▲
18	3,5	19,2	3,69	20	23
	4	19,7	3,97	20	24
	4,5	20,1	4,22	21	24
	5	20,6	4,47	21	24
	5,5	21	4,74	21	25
	6	21,5	4,95	21	25
	6,2	21,7	5,04	21	25
20	3,5	19,9	4,25	21	25
	4	20,3	4,5	22	25
	4,5	21,1	4,79	22	25
	5	21,6	5,11	22	25
	5,5	21,6	5,42	23	27
	6	22,1	5,65	23	27
	6,5	22,5	5,89	23	27
	6,9	22,9	6,09	23	27
22	3,5	20	5,08	25	29
	4	21,3	5,23	23	27
	4,5	22	5,51	23	26
	5	22,4	5,84	23	27
	5,5	22,8	6,19	24	28
	6	22,9	6,71	26	30
	6,5	23,4	6,84	25	29
	6,9	23,5	6,97	25	29
24	3,5	19,3	5,11	27	32
	4	20,7	5,5	26	30
	4,5	22	5,88	24	28
	5	23	6,26	24	27
	5,5	23,5	6,62	24	28
	6	23,9	6,92	24	28
	6,5	24,1	7,22	25	29
	6,9	24,1	7,45	26	30
26	3,5	20	5,57	28	32
	4	21,8	6,01	25	29
	4,5	22,6	6,42	25	29
	5	23,2	6,8	25	29
	5,5	24,1	7,14	25	28
	6	24,1	7,5	26	30
	6,5	24,3	7,91	24	31
	6,9	24,7	8,24	27	31

> Irrigatori Serie Eagle Rain Bird

EAGLE 900

Ugello	44 BLU		48 giallo		52 arancio		56 verde		60 nero		64 rosso	
Pressione bar	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h
4,1	19,2	4,85	22,3	6,56	22,9	7,25	-	-	-	-	-	-
4,5	1938	5,11	22,3	6,81	23,5	7,57	25	8,94	26,2	9,47	27,4	10,35
5,0	20,7	5,4	22,4	7,2	24,2	8	25,5	9,4	26,8	10	27,9	10,94
5,5	21,6	5,59	22,8	7,72	24,7	8,41	25,9	9,87	27,7	10,52	28,3	11,56
6,0	21,6	5,9	23,3	7,88	24,7	8,81	26,3	10,34	27,7	11,86	28,8	12,06
6,5	21,9	6,16	23,5	8,06	24,9	9,19	26,8	10,8	27,7	11,86	29,2	12,57
6,9	22,3	6,35	23,5	8,22	25,3	9,49	27,1	11,15	27,7	11,86	29,6	12,97

EAGLE 950

Ugello	18 BIANCO-C		20 GRIGIO-C		22 BLU-C		24 GIALLO-C		26 ARANCIO		28 VERDE		30 NERO		32 MARRONE	
Press. bar	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h
4,1	21,3	4,43	21,9	5,22	22,6	6,06	23,2	7	23,8	8,18						
4,5	21,7	4,64	22,3	5,48	22,9	6,29	23,8	7,32	24,4	8,5	25,2	9,44	25,2	10,44	25,3	11,17
5,0	22,1	4,93	22,7	5,81	23,5	6,66	24,7	7,75	25,1	8,95	25,8	10	25,8	10,92	25,7	11,6
5,5	22,5	5,19	23,2	6,12	24,4	7,01	25,6	8,16	25,6	9,41	26,2	10,72	26,2	11,43	25,9	12,05
6,0	22,8	5,44	23,6	6,4	24,8	7,34	26,5	8,56	26	9,73	26,9	10,93	27,1	11,85	26,6	12,46
6,5	23	5,68	24	6,69	25,3	7,64	27,1	8,93	26,5	10,18	27,4	11,37	27,7	12,3	27,3	13
6,9	23,2	5,86	24,4	6,93	25,6	7,86	27,4	9,2	26,8	10,61	27,7	11,86	28	12,67	28	13,49

NOTE

SOMMARIO 1

MODULI RICHIESTA

N.B.: il modulo analisi del terreno e il modulo definizione filtrazione e analisi delle acque irrigue possono essere impiegati sia per richiedere un'assistenza alla Scarabelli che come linea guida dei parametri da far analizzare

SOMMARIO 1

Modulo richiesta schema idraulico

DATI RICHIEDENTE

Ragione sociale:

Indirizzo: **Provincia:**

Telefono: **Cellulare:**

E-mail: **Referente:**

DATI IMPIANTO

Tipo impianto richiesto: ☐ *Goccia* ☐ *Aspersione* ☐ *Nebulizzazione*

Coltura da irrigare: **Età impianto:**

Tipologia impianto: ☐ *A filo* ☐ *A terra* ☐ *Subirrigazione*

Superficie irrigua: **N° settori irrigui:**

Distanza filari: **Distanza piante:**

Tipologia terreno: **Sorgente acqua:**

Portata e pressione disponibili:

Portata min: **Pressione min:**

Portata max: **Pressione max:**

SPECIFICHE IMPIANTISTICHE

Condotte: ☐ *Pe* ☐ *PVC*

Filtrazione: ☐ *Manuale* ☐ *Automatica*

Automazione: ☐ *Nessuna* ☐ *Multicavo* ☐ *Monocavo* ☐ *Radio*

Fertirrigazione: ☐ *Controllo pH* ☐ *Controllo EC*

N° fertilizzanti: **N° agitatori fertilizzanti:**

Iniezione proporzionale/Gestione volumetrica: ☐ *Sì* ☐ *No*

Allegare dove disponibili: **punto o riferimento coordinate GPS**
curve di livello o pendenze terreno
sorgente acqua attuale e/o futura

RITAGLIARE PER LA SPEDIZIONE

SOMMARIO 1

scarabelli IRRIGAZIONE

Modulo analisi del terreno

DATI RICHIEDENTE

Ragione sociale:

Indirizzo: **Provincia:**

Telefono: **Cellulare:**

Mail: **Referente:**

ANALISI DEL TERRENO

Caratteristica	Unità misura	Valore	Caratteristica	Unità misura	Valore
Scheletro	%		Azoto totale (N)		
Sabbia	%		Fosforo assimilabile (P)		
Limo	%		Ferro assimilabile (Fe)		
Argilla	%		Magnesio assimilabile (Mn)		
			Rame assimilabile (Cu)		
pH			Zinco assimilabile (Zn)		
EC			Calcio scambiabile (Ca)		
Calcare Totale			Potassio scambiabile (K)		
Calcare Attivo			Sodio scambiabile (Na)		
Sostanza Organica			Cloruri solubili		

Rapporto Mg/K			SAR		
Rapporto C/N			ESP		

SAR: Sodium adsorbium rate
ESP: Exchangeable sodium ratio

TECNICHE COLTURALI

Tecnica gestione del suolo: ☐ *Tradizionale* ☐ *Minima* ☐ *Sodo*

Tipologia lavorazione terreno:

Profondità lavorazione:

Rotazioni colturali attive:

Sesti di semina/trapianto:

Larghezza carreggiata trattori aziendali:

RITAGLIARE PER LA SPEDIZIONE

scarabelli IRRIGAZIONE

Modulo definizione filtrazione e analisi delle acque irrigue

DATI RICHIEDENTE

Ragione sociale:

Indirizzo: **Provincia:**

Telefono: **Cellulare:**

Mail: **Referente:**

SORGENTE ACQUA

☐ *Pozzo* ☐ *Canale* ☐ *Fiume* ☐ *Lago* ☐ *Bacino* ☐ *Serbatoio* ☐ *Altro*

Note sul punto di presa:

ANALISI ACQUA IRRIGUA

Verifica elementi sospensione - analisi quantitativa		
Dato	Unità misura	Valore rilevato
T.S.S. (Totale solidi sospesi)	mg/l	
Sostanze minerali	(%)	
Sostanze organiche	(%)	

Verifica elementi disciolti - analisi qualitativa						
DATO	Unità misura	Valore rilevato		DATO	Unità misura	Valore rilevato
Conducibilità elettrica				Cloruri		
pH				Solfati		
Calcio				Boro		
Magnesio				Ferro totale		
Sodio				Ferro solubile		
S.A.R.				Manganese		
Carbonati				Potassio		
Bicarbonati				Nitrati (NO_3)		

Eseguire i prelievi in modo idoneo, senza alterazioni del campione
Misurare il valore di pH immediatmente dopo il prelievo

TIPOLOGIA DI FILTRAZIONE

Filtrazione: ☐ *Manuale* ☐ *Automatica*

Gruppo di filtrazione: ☐ *Fisso* ☐ *Mobile* ☐ *Su altro equipaggiamento*

Sorgente elettrica 230 V AC: ☐ *Sì* ☐ *No*

Filtrazione presente in impianto:

RITAGLIARE PER LA SPEDIZIONE

scarabelli IRRIGAZIONE

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ORDINI – Gli ordini trasmessi a Scarabelli Irrigazione S.r.l. sono da ritenersi validi soltanto dopo convalida e accettazione della Direzione. È facoltà della Scarabelli Irrigazione S.r.l. evadere l'ordine in più riprese senza che ciò dia diritto all'annullamento dell'ordine o di parte di esso.

PREZZI – I prezzi s'intendono netti, oneri fiscali esclusi, per merce resa Franco Scarabelli irrigazione S.r.l.. I prezzi possono essere modificati unilateralmente dalla Scarabelli Irrigazione S.r.l., senza alcun preavviso, in conseguenza dell'andamento generale del mercato e per altre cause.

CONSEGNA – I ritardi nella consegna dovuti a causa di forza maggiore, a caso fortuito, a fatto del terzo o altro, non legittimano l'annullamento dell'ordine; conseguentemente nessuna indennità e/o risarcimento potrà essere richiesta dall'acquirente che sarà tenuto, ugualmente, al pagamento del prezzo nel termine indicato nell'ordine.

SPEDIZIONE – Il materiale viaggia a esclusivo rischio e pericolo del compratore. Il compratore, in caso di contestazioni, dovrà immediatamente segnalare il fatto al trasportatore per le eventuali relative responsabilità con lettera raccomandata e inviare copia alla Scarabelli Irrigazione S.r.l..

PAGAMENTI – Le fatture di Scarabelli Irrigazione S.r.l. devono essere pagate secondo le modalità stabilite e accettate in sede di ordine. Per ordini di materiale speciale, fuori standard Scarabelli Irrigazione S.r.l., è richiesto il pagamento immediato, contestualmente all'ordine, di un acconto pari almeno ad un terzo del valore della merce acquistata. In caso di ritardo dei pagamenti verranno applicati gli interessi di mora, nella misura di cui al D. Lgs 9.10.2002 n. 231, decorrenti dalle scadenze riportate in fattura.

PROPRIETÀ DEL MATERIALE – Il diritto di proprietà sul materiale consegnato rimane della Scarabelli Irrigazione S.r.l fino al pagamento totale della fattura corrispondente. I rischi relativi ai beni venduti passano dal venditore al compratore al momento della consegna. Un ritardo ingiustificato nel pagamento concordato può comportare, se richiesto da Scarabelli Irrigazione S.r.l., la restituzione immediata, in porto franco, del materiale consegnato.

GARANZIA – Il compratore dovrà denunciare eventuali vizi e difetti entro e non oltre otto giorni dalla scoperta, pena decadenza. Il termine di prescrizione per far valere in giudizio la garanzia è di un anno dalla consegna. La garanzia si limita alla sostituzione o alla riparazione del materiale, presso la struttura indicata da Scarabelli Irrigazione S.r.l. e in nessun caso, comunque, implica la possibilità di richiesta di indennità e/o risarcimento e/o risoluzione del contratto. Sono escluse dalla garanzia le avarie provocate da errori di collegamento elettrico, da mancanza di protezione adeguata, da smontaggio e rimontaggio o manomissioni, da false manovre e comunque dal mancato rispetto dei limiti d'impiego indicati o dalle istruzioni d'uso fornite da Scarabelli Irrigazione S.r.l.. La garanzia non può essere riconosciuta e pertanto non sarà operante inoltre nei seguenti casi:

- avarie provocate ai materiali per corrosioni o abrasioni di ogni tipo e natura o causa del liquido pompato;
- mancato buon funzionamento provocato da installazioni non eseguite a regola d'arte;
- nei casi in cui il Cliente sia in ritardo con i pagamenti.

La garanzia non è riconosciuta nel caso in cui il Cliente non fornisca informazioni sulle condizioni d'impiego o altre informazioni per chiarire la causa del guasto. Al momento della richiesta di intervento in garanzia, dovrà essere esibito un documento che provi la data di spedizione oppure il codice numerico nella targhetta di identificazione sul materiale, oppure nell'etichetta sulla scatola d'imballo, per risalire alla data di fabbricazione. E escluso dalla garanzia il materiale riparato o comunque manomesso da personale non espressamente autorizzato da Scarabelli Irrigazione S.r.l..

Per prodotti descritti nella sezione Automazione e Fertirrigazione valgono le seguenti specificazioni:

- durata garanzia di 3 mesi per materiali soggetti a deterioramento chimico/meccanico (ad esempio sensore pH) in condizioni normali d'utilizzo;
- l'installazione di opportuni sistemi di controllo delle tensioni d'alimentazione (stabilizzatori) e di sconnessione dalla rete elettrica o di distribuzione in caso d'impianti dislocati in aree soggette a fulmini sono da ritenersi vincolanti per la validità delle condizioni di garanzia.

Scarabelli Irrigazione S.r.l. declina ogni responsabilità per i danni materiali e per gli infortuni che potranno essere causati dai nostri prodotti. Il materiale dovrà essere inviato alla Sede di Scarabelli Irrigazione S.r.l. in porto franco e sarà consegnato al Cliente in porto assegnato. La garanzia non si applica in caso di utilizzo del materiale in ambienti con condizioni chimiche e/o fisiche particolarmente aggressive come, ad esempio, pozzi artesiani con molta sabbia, falde acquifere ferruginose, ambienti acidi, ecc.

IMPORTI MINIMI DI FORNITURA

L'importo minimo di ordine è di € 100,00 (I.V.A. esclusa). Potranno essere effettuate forniture di importo inferiore solo ed esclusivamente con un addebito in fattura di € 15,00 (I.V.A. esclusa) quali spese di gestione amministrativa.

CONSULENZA E ASSISTENZA PRE E POST VENDITA - Scarabelli Irrigazione S.r.l. non si assume alcuna responsabilità in ordine all'eventuale servizio di consulenza e assistenza tecnica, agronomica e progettuale (ad esempio: predisposizione esplicativa di schemi idraulici, ecc.) che fosse da essa prestato, a puro titolo di cortesia e gratuitamente, in occasione della vendita dei propri prodotti.

RECLAMI – Eventuali reclami relativi alla fornitura dovranno pervenire per iscritto tassativamente entro e non oltre 8 giorni dalla consegna della merce.

RESI – Per effettuare un reso di materiale (garanzia o altro) si dovrà sempre e **PREVENTIVAMENTE** fare richiesta di autorizzazione scritta tramite il modulo **RMA**, debitamente compilato, indirizzato all'Ufficio Ordini (ordini@scarabelli.it). Scarabelli Irrigazione S.r.l. invierà numero di **RMA** che dovrà essere riportato sul **DDT** e posto ben visibile sull'imballo, pena rigetto merce.

La merce ricevuta senza autorizzazione verrà respinta. Il reso si intende porto franco nostro magazzino. Il confezionamento della merce ed i materiali dovranno risultare integri. La merce è in ogni caso sottoposta a verifica preventiva da parte della Venditrice che si riserva la facoltà di non accettare il reso. In caso di mancata accettazione, la merce sarà rispedita al mittente in porto assegnato.

Nel caso in cui la causale del reso non sia imputabile a Scarabelli Irrigazione S.r.l. o a garanzie di base, il materiale, purché integro, verrà accettato con una detrazione minima del 15% per costi di gestione amministrativa sulla nota di accredito, salvo maggiore rivalsa per costi diversi, di ripristino e/o accessori.

PROVE – Le prove sono eseguite presso le officine Scarabelli Irrigazione S.r.l.. Il Cliente potrà presenziare facendone richiesta con congruo anticipo.

TRATTAMENTO DATI – Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 D. Lgs. nr. 196/2003 si rende noto quanto segue.

a) I dati forniti su base volontaria dai Clienti saranno oggetto di trattamento, anche mediante utilizzo di procedure informatiche e telematiche su Data Base, per finalità gestionali, statistiche, commerciali, promozionali, pubblicitarie, relative a prodotti e servizi di Scarabelli Irrigazione S.r.l., titolare del trattamento.

b) In relazione al suddetto trattamento, il soggetto cui si riferiscono i dati personali ha il diritto in qualunque momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettifica o la cancellazione ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. nr. 196/2003.

c) Il Cliente esprime il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali impegnandosi a comunicare tempestivamente eventuali inesattezze o variazioni.

FORO COMPETENTE – Per la risoluzione di ogni controversia derivante dall'interpretazione e/o esecuzione del presente contratto le parti dichiarano ed individuano espressamente in Bologna, il Foro competente, rinunciando ad ogni eccezione e riserva sulla competenza.

SCARABELLI IRRIGAZIONE S.r.l.

N.B. – Le informazioni e le caratteristiche tecniche dei prodotti indicati nella presente pubblicazione possono essere variate in qualsiasi momento senza preavviso. Le foto sono puramente indicative del prodotto fornito.

SOMMARIO 1

www.scarabelli.it

SOMMARIO 1