



LISTINO

VALIDO DA FEBBRAIO 2023

AGRICOLTURA

ORNAMENTALE

SPORT



SOMMARIO 1

Ogni goccia vale!

N° 46

SOMMARIO

GOCCIA

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

09

Appendice tecnica **300**

FERTIRRIGAZIONE

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

69

Appendice tecnica **311**

MICROIRRIGAZIONE

Spruzzatori
Microirrigatori
Nebulizzatori
Mini irrigatori
Pulsator
Irrigatori martelletto
Sistema Irrifast

27

Appendice tecnica **303**

AUTOMAZIONE

Centraline controlavaggio
Computer gestionale ITC
Computer gestionale Crysberg
Computer gestionale Progres
Sistema Irreo
Banchi fertirrigazione
Sonde rilevazione dati

83

FILTRAZIONE

Filtri plastica manuali
Filtri metallo manuali
Idrocycloni
Filtri aspirazione
Filtri a graniglia
Filtri automatici a rete
Filtri automatici a dischi
Filtri automatici a graniglia

47

Appendice tecnica **310**

VALVOLE

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

111

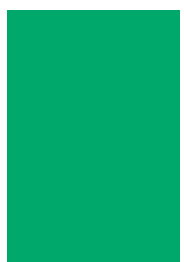


POMPE

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

135

Appendice tecnica **313**



RACCORDERIA

Raccorderia per ala gocciolante
 Raccorderia per gocciolatori
 Raccordi a compressione
 Raccordi PVC
 Raccordi Hansen
 Raccordi PP
 Raccordi metallo
 Raccordi Sferici - Robur - Anfor
 Raccordi flat Bluline

159

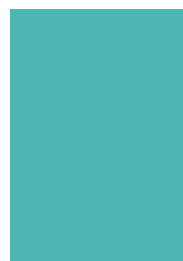
Appendice tecnica **322**



CONDOTTE

Tubo PE
 Tubo PVC
 Tubo Layflat
 Tubo Layflat con raccordo preinserito
 Raccordi a stringere Pmfit
 Tubo corrugato
 Tubo drenaggio
 Tubo aspirazione/mandata
 Tubo PVC per pompe

211



IMPIANTI SPECIALI

Motopompe
 Motopompe equipaggiate
 Sistemi integrati
 Semoventi
 Sistemi speciali

223



ORNAMENTALE

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

233

Appendice tecnica **323**



SPORT

Rain Bird
 Hunter
 Toro
 Perrot
 Scarabelli

287

Appendice tecnica **328**

NOVITÀ 2023

FILTRAZIONE

Filtri a Rete STF
Serie SMARTFILTER



57

FERTIRRIGAZIONE

Pompe
Dositec



74

Pompe
STEPPER DOSmart AC



75

AUTOMAZIONE

WTRtec



85

Aqualogic 500



88

Agronic 4500



94

VALVOLE

Bermad TOP Serie 100



122

Bermad TOP Serie 200



125

RACCORDERIA

Raccordi Metallo Robur



199

Raccordi Metallo Anfor



202

CONDOTTE

Tubo Layflat PE
con raccordo preinserito



219

Raccordi a stringere
Pmfit PE



219

ORNAMENTALE

RC2



238

Samcla Infinite



258

Set Parete Verde



273

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 PROFITABILITÀ E LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA, AMBIENTALE E SOCIALE DELL'AGRICOLTURA**



CERCA IL SIMBOLO
PER I PRODOTTI CONFORMI

SEMPLICITÀ
DETRAIBILITÀ
INTERCONNESSIONE
SOSTENIBILITÀ

Cloud aziendale
Archiviazione
storica dei dati

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



Gestione e controllo
dei sistemi di
pressurizzazione
per ottimizzazione
risorsa idrica



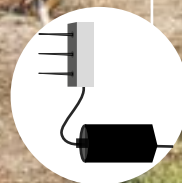
Iniezione fertilizzanti
controllati per una corretta
nutrizione delle colture

Controllo dei sistemi di
filtrazione automatici



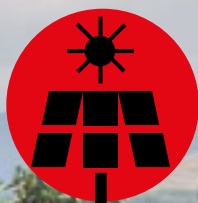
Parametri suolo

- Tensiometri
- Misuratori capacitivi
- Sonde multilettura



SOMMARIO 1

NOVITÀ 1



Gestione idrovalvole di irrigazione radio controllate con sistema LoRa o sistemi monocavo di ultima generazione

Parametri culturali vegetativi

- Dendrometri (misura della contrazione e la dilatazione di un organismo vegetale)
- Temperatura fogliare
- Umidità fogliare
- Flusso linfatico



GOCCIA

ALI LEGGERE SCARABELLI	10
ALI PESANTI SCARABELLI	14
ALI PESANTI PC SCARABELLI	16
GOCCIOLATORI SMONTABILI	20
GOCCIOLATORI PC	21
GRUPPI GOCCIOLANTI PREASSEMBLATI	22
GOCCIOLATORI DES RIVULIS	23
GOCCIOLATORI DES PC RIVULIS	24

> 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 l/h	m.c.a.			
	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

Bobine x pallet	Container 20 ft			Container 40 ft HC			Bilico	
	Pallet	Bobine su pallet	Bobine no pallet	Pallet	Bobine su pallet	Bobine no pallet	Pallet	Bobine
20	20	400	450	40	800	910	44	880
48	20	960	1.010	20	960	1.060	44	1.056

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
12	1.200	0,1792	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



> 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} mm	Spessore mil	Ø _{int} mm	Ø _{est} mm	Max P 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	Bobina mt	€/mt	€/bobina
		1 l/h			
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 e spazature differenti da quelle indicate in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata l/h	m.c.a.			
	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	Bobina mt	€/mt	€/bobina
		1 l/h			
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 e spazature differenti da quelle indicate in tabella contattare il nostro Servizio Clienti



> 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

ALA LEGGERA T-SAL Ø 16 - 2,3 L/H

Spessore mil	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
		2,3 l/h			
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

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata l/h	m.c.a.			
	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

N.B.: per portate e spazature differenti da quelle indicate in tabella contattare il nostro Servizio Clienti



ALA LEGGERA T-SAL Ø 22 - 2,3 L/H

Spessore mil	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
		2,3 l/h			
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 e spazature differenti da quelle indicate 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



> 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

Ø _{nom}	Spessore		Ø _{int}	Ø _{est}	Max P m.c.a.
	mm	mil			
16	0,9	36	16,10	17,90	35
20	0,9	36	17,50	19,30	35

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

l/h	m.c.a.			
	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 160

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 e spaziature differenti da quelle indicate in tabella contattare il nostro Servizio Clienti



> 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

Ø _{nom}	Spessore	Ø _{int}	Ø _{est}	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 l/h	m.c.a.				
	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

*A richiesta

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

*A richiesta

N.B.: per portate e spaziature differenti da quelle indicate in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

> PC2



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

- Portate standard: 1,6 - 2,2 - 4,0 l/h
- Autocompensante
- Spessore di parete: 1,2
- 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 ÷ 40 m.c.a.
- Massima pressione di lavoro: 40 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	1,2	13,6	16,0	40,00
20	1,2	17,6	20,0	40,00

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata _{nom} l/h	Ø	m.c.a.
1,6	16/20	5 ÷ 40
2,2	16/20	5 ÷ 40
4,0	16/20	5 ÷ 40

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
1,2	30	TSAU022	400	0,5900	236,00
1,2	40	TSAU023	400	0,5500	220,00
1,2	50	TSAU024	400	0,5000	200,00
1,2	60	TSAU025	400	0,4800	192,00
1,2	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
1,2	30	TSAU032	300	0,7300	219,00
1,2	40	TSAU033	300	0,6800	204,00
1,2	50	TSAU034	300	0,6400	192,00
1,2	60	TSAU035	300	0,6000	180,00
1,2	80	TSAU036	300	0,6100	183,00

N.B.: per portate e spaziature differenti da quelle indicate in tabella contattare il nostro Servizio Clienti



> 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 silconica

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	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

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

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 e spazature differenti da quelle indicate in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

> 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
- Membrana siliconica
- Gocciolatore polietilene

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

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

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

N.B.: per portate e spazature differenti da quelle indicate in tabella
contattare il nostro Servizio Clienti



> PC2 ND (No-Drain)



DESCRIZIONE

Applicazione

- Indicata per impianti in serra sia su suolo che fuorisuolo

Specifiche

- **Portata standard: 2,35 l/h**
- Portate su richiesta: 1,6 - 2,0 - 4,0 l/h
- Autocompensante
- Antidrenaggio e antisifone
- Spessori di parete: 1,2 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: 10 ÷ 40 m.c.a.
- Pressione di chiusura: 1 m.c.a.
- Massima pressione di lavoro: 40 m.c.a.
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

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	1,2	13,6	16,0	40,00
20	1,2	17,6	20,0	40,00

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata _{nom} l/h	Ø	m.c.a.
1,6 - 2,0 - 2,35 - 4,0	16/20	8 ÷ 35
1,6 - 2,0 - 2,35 - 4,0	16/20	8 ÷ 35

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,2	20	TAG002	400	0,7459	298,37
1,2	30	TAG003	400	0,6019	240,77
1,2	40	TAG004	400	0,5242	209,66
1,2	50	TAG005	400	0,4795	191,81
1,2	60	TAG006	400	0,4392	175,68
1,2	75	TAG007	400	0,4090	163,58
1,2	80	TAG008	400	0,3989	159,55
1,2	100	TAG010	400	0,3758	150,34

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,2	20	TAG012	300	0,8150	244,51
1,2	30	TAG013	300	0,6595	197,86
1,2	40	TAG014	300	0,5774	173,23
1,2	50	TAG015	300	0,5285	158,54
1,2	60	TAG016	300	0,4939	148,18
1,2	75	TAG017	300	0,4594	137,81
1,2	80	TAG018	300	0,4493	134,78
1,2	100	TAG020	300	0,4234	127,01

N.B.: per portate e spaziature differenti da quelle indicate in tabella contattare il nostro Servizio Clienti

Gocciolatori Smontabili >

> Gocciolatore RGR



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

• Pressione raccomandata: 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	Rosso	2	1.000	0,16
OGC031	Blu	4	1.000	0,16
OGC032	Verde	8	1.000	0,16

Gocciolatori Smontabili PC >

> Gocciolatore RPC



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
 - Attacco innesto 3 mm
- Pressione esercizio: 1 - 4 bar
 - Uscita: multifunzionale
- Pastiglia interna smontabile con labirinto a flusso turbolento
 - Filtrazione consigliata: 120 mesh

Caratteristiche

- Smontabile per manutenzioni o pulizia

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC110	Blu	4	1.000	0,23
OGC111	Verde	8	1.000	0,23
OGC112	Nero	15	1.000	0,23



> Gocciolatore KPC



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante
- Pressione esercizio: 0,5 - 4 bar
- Pastiglia interna smontabile con labirinto a flusso turbolento
- Attacco innesto 3 mm
- Uscita: multifunzionale
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Tipo	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC970	KPC	Rosso	2,2	1.000	0,261
OGC971	KPC	Grigio	3,0	1.000	0,261
OGC972	KPC	Blu	4,0	1.000	0,251
OGC973	KPC	Verde	8,0	1.000	0,253
OGC974	SE	Verde	24	1.000	0,258

> Gocciolatore KPC NO DRAIN



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	Rosso	2,2	100	0,263
OGC979	Grigio	3,0	100	0,261
OGC981	Blu	4,0	100	0,260
OGC982	Verde	8,0	100	0,260

> 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	1,026
OGC051	Nero	4	1.000	1,026
OGC070	Verde	8	1.000	1,026

Disponibilità su richiesta



Punti Goccia >

> Gruppi Gocciolanti Preassemblati



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gruppo gocciolante preassemblato per serra e vivaio

Specifiche

- Compatibili con i gocciolatori PC e PC CNL multifunzionali bianco
- Ripartitori a una, due e quattro derivazioni
 - Asta con labirinto integrato per modelli a 2 e 4 derivazioni
- Microtubo Soft PVC/PE finitura nera o con rivestimento
 - 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	0,733
OSR327	2	bianco	80	Mod. C senza labirinto	50	0,875
OSR329	2	nero	60	Mod. C senza labirinto	50	0,733
OSR311	2	nero	80	Mod. C senza labirinto	50	0,870
OSR303	2	bianco	60	Mod. A labirinto dritto	50	0,790
OSR312	2	bianco	80	Mod. A labirinto dritto	50	0,903
OSR307	2	nero	60	Mod. A labirinto dritto	50	0,766
OSR309*	2	nero	80	Mod. A labirinto dritto	50	0,860
OSR357	2	bianco	60	Mod. B labirinto angolo	50	0,780
OSR358	2	bianco	80	Mod. B labirinto angolo	50	0,917
OSR359	2	nero	60	Mod. B labirinto angolo	50	0,785
OSR330	2	nero	80	Mod. B labirinto angolo	50	0,894
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	1,787
OSR362	4	nero	60	Mod. B labirinto angolo	50	1,730
OSR331	4	nero	80	Mod. B labirinto angolo	50	1,810
OSR332	4	bianco	60	Mod. C senza labirinto	50	1,446
OSR328	4	bianco	80	Mod. C senza labirinto	50	1,446
OSR324	4	nero	60	Mod. C senza labirinto	50	1,635
OSR314	4	nero	80	Mod. C senza labirinto	50	1,692

*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



> 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

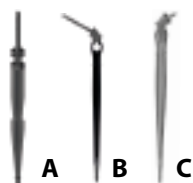
- Codice colore per riconoscimento portata
- Uscita multifunzionale - Per microtubo 5/3

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	I/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	I/h	Fig.	Conf.	€/cad
OGC074	Astina con labirinto dritto	2,3	A	100	0,0650
OGC053	Astina con labirinto ad angolo	1,5	B	100	0,0700
OGC088	Punto libero colore grigio	-	C	100	0,0790

> 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	I/h	Conf.	€/cad
OGC043	Uscita laterale	nero	2,30	10.000	0,0850
OGC044	Uscita laterale	rosso	3,75	10.000	0,0850
OGC045	Uscita superiore	nero	2,30	10.000	0,0850
OGC046	Uscita superiore	rosso	3,75	10.000	0,0850
OGC047	Uscita superiore	verde	8,40	10.000	0,0850



> 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

*Fino a esaurimento scorte

> 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



NOTE

GOCCIA



SPRUZZATORI	28
MICRO IRRIGATORI DES	30
NEBULIZZATORI	31
MINI IRRIGATORI	32
MINI IRRIGATORI PC	34
MINI IRRIGATORI PIENO CAMPO	34
PULSATOR	35
MINI IRRIGATORI NAAN	35
IRRIGATORI MARTELLETTO NAAN	36
IRRIGATORI A MARTELLETTO PLASTICA	38
IRRIGATORI A MARTELLETTO METALLO	39
SISTEMA IRRIFAST	43

Irrigatori > Spruzzatori

> Vari Jet su Astina



RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Press. _{bar}	Q _{lit/h}	Copertura mt		
		360°	90°	180°
		Ø	Raggio	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	7,32
OGC216	200	360°	10	6,27
OGC214	310	180°	10	7,32
OGC217	200	180°	10	6,27
OGC215	310	90°	10	7,32
OGC218	200	90°	10	6,27

> Componenti Jet

Cod.	Descrizione	Lun. mm	Cop.	C.	€/cad
OAT100	Astina rigida	200	10		0,90
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	0,58
OSR091	Spruzz. Reg. fil.		180°	10	0,58

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	0,23	
OSR061	Base Microjet	Verde		100	0,23	
OSR062	Base Microjet	Rossa		100	0,23	
OSR065	Base Microjet	Bianca		100	0,23	
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			l/h
		90°	180°	360°	
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



> Erogatori su Astina Shrubber



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	1,05
OGC220	40	180°	25	1,05
OGC202	40	360° PC	25	1,90

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	1,05
OGC204	75	360° PC	25	1,91

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	1,53
OGC210	40	360° PC	25	2,83

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



Irrigatori DES > Micro Irrigatori



> 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	0,65
OGC134	34	360°	500	0,65
OGC133	55	360°	500	0,65
OGC131	70	360°	500	0,65
OGC159	25	180°	500	0,65
OGC157	34	180°	500	0,65
OGC156	55	180°	500	0,65
OGC155	70	180°	500	0,65

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

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	2,10
ONB002	61	2000/500	2,10

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 3/8" (standard)
- Abbinabile a valvole antigoccia

Materiali

- Polipropilene

> 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 raffreddamento/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 3/8" (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	4,35
ONB012	5,4	5,4 x 2	conico	azzurro	doppio	500	4,90
ONB014	5,4	5,4 x 4	conico	azzurro	croce	500	8,65
ONB011	10,4	10,5 x 1	conico	blu	singolo	500	4,35
ONB013	10,4	10,5 x 2	conico	blu	doppio	500	4,90
ONB015	10,4	10,5 x 4	conico	blu	croce	500	8,65

Esempio
Assemblaggio



> Valvole Antigoccia

Cod.	Descrizione	€	
OSA110	Bassa pressione (0,6 bar chiuso - 2,0 bar aperto) flusso bi-direzionale	1,60	
OSA117	Bassa pressione (0,6 bar chiuso - 2,0 bar aperto) flusso bi-direzionale	1,60	
OSA118	Alta pressione (1,4 bar chiuso - 3,5 bar aperto) flusso uni-direzionale	1,60	
OSA120	Alta pressione (1,4 bar chiuso - 3,5 bar aperto) flusso uni-direzionale	1,60	

> Rondo



Girandola verde UD	Girandola blu UD*	Girandola nera	Girandola viola*	Girandola nera defl.
Ugello innesto microfiletto*	Ugello innesto conico F*	Ugello innesto filetto 3/8"	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

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 capovolta appeso
- Codice colore per riconoscimento portata e girandola

Caratteristiche

- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto conico femmina
- Filetto 3/8" (standard)
- Innesto microfilettato 5 mm

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Ugello	Portata l/h	€
OSR160*	Rondo	3/8"	nero	nero	39	1,22
OSR161	Rondo	3/8"	nero	blu scuro	64	1,08
OSR162	Rondo	3/8"	nero	rosso	102	1,22
OSR163	Rondo	3/8"	nero	bianco	132	1,08
OSR164	Rondo	3/8"	nero	viola	174	1,22
OSR165	Rondo	3/8"	nero	giallo	205	1,22
OSR167	Rondo	3/8"	nero	marrone	254	1,08
OSR166	Rondo	3/8"	nero	arancio	298	1,08
OSR757	Rondo UD	3/8"	verde	nero	39	1,22
OSR758	Rondo UD	3/8"	verde	blu scuro	64	1,22
OSR759	Rondo UD	3/8"	verde	verde	75	1,22
OSR760	Rondo UD	3/8"	verde	rosso	102	1,22
OSR761	Rondo UD	3/8"	verde	bianco	132	1,22
OSR762	Rondo UD	3/8"	verde	viola	174	1,22
OSR763	Rondo UD	3/8"	verde	giallo	205	1,22
OSR764	Rondo UD	3/8"	verde	marrone	254	1,22
OSR765	Rondo UD	3/8"	verde	arancio	298	1,22
OSR177*	Rondo antinsetto	3/8"	nero	blu	51	2,03

*Fino a esaurimento scorte

IRRIGATORI RONDO PREMONTATI*

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Portata l/h	€
OSA002	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo PE 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	51	3,63
OSA004	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo PE 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	75	3,63
OSA005	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo PE 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	102	3,63
OSA036	Rondo 3/8" - Meteor 44	4/7	verde	205	2,01
OSA038	Rondo 3/8" - Meteor 44	4/7	verde	298	2,01
OSA016	Rondo conico - tubo 35 cm - antigoccia - stabilizzatore - raccordo 4/7	4/7	verde	75	4,82
OSA017	Rondo conico - tubo 35 cm - antigoccia - stabilizzatore - raccordo 4/7	4/7	verde	102	4,82

*Fino a esaurimento scorte



> Rondo RFR autocompensante



Girandola rossa UD	Girandola grigia	Girandola grigia defl.	Ug. innesto filetto 3/8"	Tappo anti-insetto
				

Ø BAGNATO MT

Modello		Girandola grigia testa in su dal suolo cm 25	Girandola rossa capovolta dal suolo cm	
Ugello	l/h		100	200
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

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti, serre, tunnel, orticole

Specifiche

- Irrigatore dinamico autocompensante
- Campo di autocompensazione: 1,5 ÷ 3,5 m.c.a.
- 2 girandola
- 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 3/8"

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Portata l/h	€
OSR189	Rondo RFR	3/8"	grigio	23	2,00
OSR190	Rondo RFR	3/8"	grigio	30	2,00
OSR191	Rondo RFR	3/8"	grigio	41	2,00
OSR192	Rondo RFR	3/8"	grigio	53	2,00
OSR193	Rondo RFR	3/8"	grigio	70	2,00
OSR194	Rondo RFR	3/8"	grigio	95	2,00
OSR280	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	23	2,00
OSR281	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	30	2,00
OSR282	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	41	2,00
OSR283	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	53	2,00
OSR284	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	70	2,00
OSR285	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	95	2,00
OSR195	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	23	3,30
OSR196	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	30	3,30
OSR197	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	41	3,30
OSR198	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	53	3,30

> Super XL



CARATTERISTICHE TECNICHE H 75 CM

Portata l/h	Colore	P _{max}	m.c.a.	
			25	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	30
191	viola	191	209
235	giallo	235	258
290	marrone	290	315
341	arancio	341	373

Codice		Portata	Colore		Conf.	€ cad
Attacco 3/8"	Attacco 1/2"		Ugello	Girandola		
OSR010	OSR014	191	viola	blu	250	8,00
OSR011	OSR015	235	giallo	blu	250	8,00
OSR012	OSR016	290	marrone	verde	250	8,00
OSR013	OSR017	341	arancio	verde	250	8,00

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 3/8", 1/2"

Materiali

- Polipropilene



> 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	11,17
500	Giallo	OSR601	SC10 standard	11,17
580	Verde	OSR602	SC10 standard	11,17
750	Rosso	OSR603	SC10 standard	11,17
350	Marrone	OSR604	SC10 standard	11,17

l/h	Ugello	Cod.	Modello	€
420	Blu	OSR605	SC10 autocomp.	11,81
500	Giallo	OSR606	SC10 autocomp.	11,81
580	Verde	OSR607	SC10 autocomp.	11,81
750	Rosso	OSR608	SC10 autocomp.	11,81
350	Marrone	OSR609	SC10 marrone	11,81

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: 1/2" 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



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 1/2", 3/4"
- Versione traiettoria mid e high

Materiali

- Polipropilene

Codice mid grigia	Codice high nera	Portata l/h	Attacco	Ugello	Conf.	€/cad
AIS216	AIS206	216	3/4"M	06 oro	1	16,64
AIS217	AIS207	295	3/4"M	07 lime	1	16,64
AIS218	AIS208	388	3/4"M	08 lavanda	1	16,64
AIS219	AIS209	500	3/4"M	09 grigio	1	16,64
AIS220	AIS210	618	3/4"M	10 turchese	1	16,64
AIS221	AIS211	749	3/4"M	11 giallo	1	16,64
AIS222	AIS212	899	3/4"M	12 rosso	1	16,64
AIS223	AIS213	1.056	3/4"M	13 bianco	1	16,64
AIS224	AIS214	1.224	3/4"M	14 blu	1	16,64

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



> Pulsator



NAANDANJAIN
IRRIGATION

> Super 10



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		

Per un corretto dimensionamento del sistema di protezione antibrina si consiglia di inviare al servizio tecnico Scarabelli i dati tecnici di impianto:

- Sesto impianto
- Coltura
- Temperatura minima richiesta protezione
- Disponibilità idrica
- Localizzazione geografica GPS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Col. ug.	I/h 2 bar	Ø bagn.	Sesti irrigatori mt			
			8 x 8	9 x 9	9 x 10	10 x 10
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.	I/h	€
OSR890	Super 10 standard	Marrone	320	12,40
OSR899	Super 10 standard	Blu	360	12,40
OSR900	Super 10 standard	Giallo	445	12,40

Cod.	Descrizione	Ug.	I/h	€
OSR908	Super 10 autocomp.	Marrone	320	13,64
OSR909	Super 10 autocomp.	Blu	340	13,64
OSR910	Super 10 autocomp.	Giallo	445	13,64
OSR911	Super 10 autocomp.	Rosso	670	13,64
OSR912	Super 10 autocomp.	Verde	550	13,64

Cod.	Descrizione	€
OMKR057	Irrigazione bordi 180° - Protezione Strada - Super 10	2,13

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: 1/2" 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



Irrigatori > Martelletto

> 5022 SDU



Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR949	5022 SD-U Viola	2	10,34
OSR950	5022 SD-U Arancio	2	10,34
OSR948	5022 SD-U Viola	1	10,34
OSR951	5022 SD-U Arancio	1	10,34

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da 1/2"
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Gittata 12,0 metri
- Pressione di lavoro 1,5 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

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

P bar	Viola				Arancione			
	singolo (2,5)		doppio (2,5 x 1,8)		singolo (2,8)		doppio (2,8 x 1,8)	
	Q l/h	D mt	Q l/h	D mt	Q l/h	D mt	Q l/h	D 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	11,86
OSR945	427 B AG Verde	1	11,86
OSR946	427 B AG Nero	1	11,86
OSR947	427 B AG-U Arancio	1	11,86

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco maschio da 1/2"
- Filtrazione raccomandata 60 mesh
- Gittata 12,0 metri
- 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

P bar	Arancione		Verde		Nero	
	singolo (2,8)		singolo (3,2)		singolo (4,0)	
	Q l/h	D mt	Q l/h	D mt	Q l/h	D 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



**> 5035
SD**


Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR933	5035 SD Blu/Rosso	2	13,23
OSR934	5035 SD Nero/Rosso	2	13,23
OSR935	5035 SD Marrone/Nero	2	13,23
OSR936	5035 SD Viola/Nero	2	13,23
OSR937	5035 SD Arancio/Nero	2	13,23
OSR938	5035 SD Rosso/Nero	2	13,23
OSR939	5035 SD Rosso	1	13,23

DESCRIZIONE

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

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

P bar	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)	
	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	13,23
OSR941	5035 SD Nero	1	13,23
OSR942	5035 SD Marrone	1	13,23
OSR943	5035 SD Viola	1	13,23

DESCRIZIONE

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

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

P bar	Blu (3,5)		Nero (4,0)		Marrone (4,5)		Viola (5,0)	
	Q l/h	D mt	Q l/h	D mt	Q l/h	D mt	Q l/h	D 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

Irrigatori > Martelletto

> SI 22



Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR960	Irrigatore a pieno giro SI 22	2	6,06

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 1/2"
- 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 1/2"
- 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	13,36

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 1/2"
- 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 3/4"
- 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	8,54

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 3/4"
- 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



> AIR110



DESCRIZIONE

- Attacco: 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria: 7°
- Gittata: > 10 mt

Specifiche

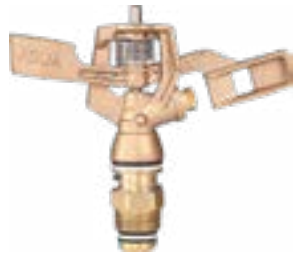
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR110	Irrigatore bronzo circolare 1/2" traiettoria bassa SI-5-7F	19,60

> AIR111



DESCRIZIONE

- Attacco: 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria: 15°
- Gittata: > 12 mt

Specifiche

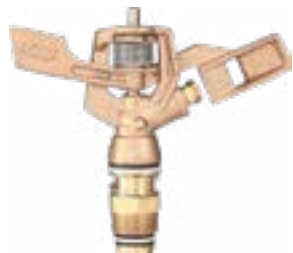
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR111	Irrigatore bronzo circolare 1/2" traiettoria bassa SI-5-15F	19,60

> AIR112



DESCRIZIONE

- Attacco: 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: > 12 mt

Specifiche

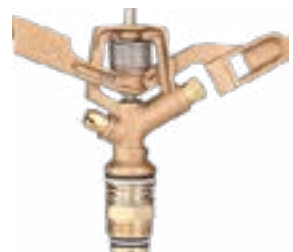
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR112	Irrigatore bronzo circolare 1/2" traiettoria bassa SI-5-25F	19,60

> AIR114



DESCRIZIONE

- Attacco: 3/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 27°
- Gittata: > 15 mt

Specifiche

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR114	Irrigatore bronzo circolare 3/4" - SI-20F	27,83

> AIR115



DESCRIZIONE

- Attacco: 3/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 33°
- Gittata: > 18 mt

Specifiche

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,0 bar

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR115	Irrigatore bronzo circolare 3/4" 33° - SI-25F	50,00



Irrigatori > Martelletto

> AIR116



DESCRIZIONE

- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 27°
- Gittata: > 21 mt

Specifiche

- 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	75,13

> AIR100



DESCRIZIONE

- Attacco: 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: > 8 mt

Specifiche

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,0 ÷ 3,5 bar

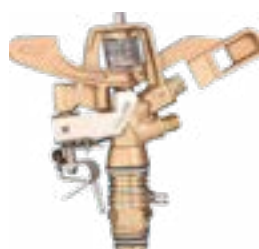
Caratteristiche

- 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 1/2" SI-5-AG	31,54

> AIR095



DESCRIZIONE

- Attacco: 3/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: > 15 mt

Specifiche

- 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 3/4" 25° SI-20P	47,86

> AIR098



DESCRIZIONE

- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata: > 21 mt

Specifiche

- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,5 ÷ 5,0 bar

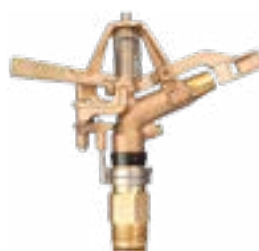
Caratteristiche

- 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	106,25

> AIR099



DESCRIZIONE

- Attacco: 1 1/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata: > 30 mt

Specifiche

- 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 1/4" SI-40P	264,02

> Irrigatori Impatto Serie ZS-30



Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR107	pieno giro	16,3	73,00

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
- Traiettorie: 30°
- Connessione: ¾" M

Caratteristiche

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

> Irrigatori Impatto Serie ZB-22



Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR108	pieno giro	17,8	67,00
AIR119	pieno giro	17,8	72,00
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
- Traiettorie: 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 rompighetto

> Irrigatori Impatto Serie ZE-30



Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR102	pieno giro	21,8	85,00
AIR103	settori	21,8	144,00

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
- Traiettorie: 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 rompighetto

> Irrigatori Impatto Serie ZK-30



Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR120	pieno giro	27,5	120,00
AIR121	settori	27,5	207,00

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
- Traiettorie: 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 rompighetto

> Irrigatori Pistone Serie P2-M



Cod.	Mod.	Traiett.	Gitt. mt	€
AIR002	P2-M	25°	42 ÷ 69	1.897,00
AIR009	P2-M-var	15° ÷ 47° Regolabile	35 ÷ 61	3.504,00

*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

Irrigatori > Martelletto



> Funny



Settori



Circolare

Cod.	Descrizione	€
AIR032	Irrigatore Funny settori 1" F	68,50
AIR033	Irrigatore Funny circolare 1" F	51,40

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	115,50
AIR029	Irrigatore K1 circolare 1"¼ F	85,60

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



Sistema Irrifast > Sistema Microirrigazione 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	6,50
RRT076	Idrante	75	10,90
RRT077	Idrante	90	12,10
RRT078	Idrante	110	14,30
RRT123	Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 33	1"	1,50
RRT126	Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 110	1"	4,40
RRT031	"T"	63 x 63	9,80
RRT032	"T"	75 x 75	15,40
RRT033	"T"	90 x 75	18,20
RRT034	"T"	90 x 90	19,40
RRT035	"T"	110 x 75	27,10
RRT036	"T"	110 x 90	28,10
RRT037	"T"	110 x 110	31,90
RRT066	Gomito	50	8,00
RRT067	Gomito	63	8,90
RRT068	Gomito	75	12,80
RRT069	Gomito	90	16,10
RRT070	Gomito	110	26,00
RRT174	Finale tubo maschio	50	3,70
RRT175	Finale tubo maschio	63	3,80
RRT176	Finale tubo maschio	75	5,90
RRT177	Finale tubo maschio	90	6,50
RRT178	Finale tubo maschio	110	10,20
RRT084	Finale tubo femmina	50	1,10
RRT085	Finale tubo femmina	63	1,10
RRT086	Finale tubo femmina	75	2,30
RRT087	Finale tubo femmina	90	3,20
RRT088	Finale tubo femmina	110	6,90

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	8,00
RRT114	Tappo maschio	50	3,90
RRT115	Tappo maschio	63	4,10
RRT116	Tappo maschio	75	6,30
RRT117	Tappo maschio	90	7,20
RRT118	Tappo maschio	110	11,30
RRT054	Riduzione	75 x 50	9,60
RRT055	Riduzione	75 x 63	9,80
RRT056	Riduzione	90 x 75	14,10
RRT057	Riduzione	110 x 75	18,10
RRT058	Riduzione	110 x 90	19,70
RRT059	Riduzione	125 x 90	28,70
RRT005	Croce	75 x 63	16,00
RRT006	Croce	75 x 75	20,37
RRT007	Croce	90 x 75	26,30
RRT008	Croce	90 x 90	29,20
RRT009	Croce	110 x 75	33,40
RRT010	Croce	110 x 90	36,00
RRT011	Croce	110 x 110	40,00
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	19,30
RRT014	Connettore pompa 3" M	90 M	22,80
RRT015	Connettore pompa 4" M	110 M	28,90
RRT106	Connettore pompa 1"½ M	50 F	10,98
RRT107	Connettore pompa 2" M	63 F	11,70
RRT108	Connettore pompa 2"½ M	75 F	15,30
RRT109	Connettore pompa 3" M	90 F	19,70
RRT110	Connettore pompa 4" M	110 F	27,60
RRT127	Adattatore F/F	1" x ¾"	0,70



Accessori >

> Microtubo

Cod.	Utilizzo	Materiale	Ø int/est mm	Conf. mt	€/mt	
OTB080	Microirrigazione	PVC nero	4/7	200	0,6804	
OTB085	Microirrigazione	PVC bianco	4/7	200	0,6020	
OTB100	Microirrigazione max 130 l/h	PE nero	4/7	200	0,3980	
OTB086	Microirrigazione max 130 l/h	PE bianco	4/7	200	0,3980	

> 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	
RMP891	Raccordo Conico M x maschio	100	0,5477	
RMP882	Raccordo Ø 4/7 x femmina	100	0,2899	
RMP883	Raccordo Ø 3/8 x femmina	100	0,4230	

> 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	1,3200	
OSR251	Attacco rapido - FNF	0,6930	
RSTD022	Stand autocompensante max 540 l/h - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	4,2700	
RSTD025	Stand normale - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	3,2200	
OAT250	Asta in ferro Ø 8 mm 120 cm	4,2840	



> 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	1,32	
OSA108	Stand assemblati per Rondo/RFR	60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo OUT Conico M	1	0,55	
OSA109*	Stand assemblati per Rondo/RFR	60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo IN 4/7+ raccordo OUT Conico M		1,32	
OSA112	Stand assemblati per Rondo/RFR	60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo IN 4/7	1	0,65	
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	1,70	
OSA119	Stand 35 cm Tubo 4/7 PVC con raccordi + stabilizzatore per FLF Singolo		500	1,95	

*Fino a esaurimento scorte

> Stand per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Caratteristiche - Applicazione	Ingresso	Uscita	Conf.	€/cad	
OSA105	Asta cantal - 35 cm	supporto Meteor #44	-	-	550	0,45	
OSA104	Asta Hammer	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000	4 x 7 mm	3/8"	500	0,75	
OSA100	Supporto Meteor 44	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000, Super XL	4 x 7 mm	3/8"	500	0,18	
OSA115*	Supporto Meteor 75	Rondo, RFR, Jet+, JFR	1/8"	3/8"	1	0,42	
OSA102	Supporto Meteor 47	Rondo, RFR, Jet+, JFR	5 x 8 mm	3/8"	500	0,42	
OSA116	Supporto Meteor 17 - PC 2,5 bar	Rondo, S2000, Super XL	9 x 13 mm	3/8"	500	3,50	
OSA103	Stabilizzatore	Per microtubo 4/7	-	-	400	0,90	

*Fino a esaurimento scorte



FILTRI PLASTICA RETE MANUALI	48
FILTRI PLASTICA DISCHI MANUALI	49
FILTRI METALLO RETE MANUALI	51
GRUPPO FILTRANTE MANUALE ASSEMBLATO	53
IDROCICLONI PLASTICA	53
IDROCICLONI METALLO	54
PREFILTRO ASPIRAZIONE	54
FILTRI AUTOMATICI A DISCHI	55
FILTRI AUTOMATICI A RETE	57
FILTRI A GRANIGLIA VERTICALI	59
FILTRI A GRANIGLIA VERTICALI AUTOMATICI	60
FILTRI DOPPIA CAMERA MANUALI	62
FILTRI DOPPIA CAMERA AUTOMATICI	62

Filtri Manuali > Plastica

> A Rete

Cod.	Ø attacchi	Materiale rete	Q _{max} m³/h	€	
AFL120	½"	poliammide	5	11,60	
AFL121	¾"	poliammide	5	11,60	
AFL122	1"	poliammide	6	11,60	
AFL123	1¼"	poliammide	9	22,10	
AFL124	1½"	poliammide	10	32,20	
AFL125	2"	inox	23	100,30	
AFL126	3"	inox	46	184,60	

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} m³/h	€	
AFL127	2"	Corto	40	251,80	
AFL128	2"	Lungo	48	321,10	
AFL129	3"	Lungo	60	321,10	

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



> A Rete Corpo Rinforzato Semiautomatico

Cod.	Ø attacchi	Corpo	Q _{max} m³/h	€	
AFL130	2"	Corto	40	401,30	
AFL131	3"	Lungo	60	541,80	

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 (1/4")
- 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} m³/h	€	
AFL549	3/4"	3	31,10	
AFL550	1"	5	31,10	
AFL551	1 1/2"	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

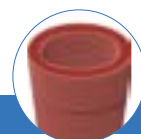
- Elemento filtrante: 120 mesh standard
- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: bocchettone femmina folle
- Elemento filtrante: a dischi
- Chiusura calotta: a vite
- Codice colore riconoscimento grado di filtrazione

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} m³/h	€	
AFL145	3/4"	5	31,40	
AFL146	1"	6	31,40	
AFL147	1 1/4"	10	58,90	
AFL148	1 1/2"	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 di filtrazione

Caratteristiche

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

Materiali

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



Filtri Manuali > Plastica

> A Dischi Serie SD

Cod.	Corpo	Ø attacchi	Ø scarico	Q _{max} m³/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} m³/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} m³/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



> A Rete Giunti Filtroline Serie 510

Cod.	Ø att.	Q _{max} m³/h	Sup. filt. cm²	€	
AFL5103	DN80	36	1.757	715,00	
AFL5104	DN100	72	2.203	742,50	
AFL5105	DN125	108	2.939	866,25	
AFL5106	DN150	180	4.861	1.072,50	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar
- Connessioni: flangiate
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: a vite

Caratteristiche

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

Materiali

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: lega leggera



> A Rete Giunti Filtrofly Serie 520

Cod.	Ø att.	Q _{max} m³/h	Sup. filt. cm²	€	
AFL5202	2"	18	869	408,38	
AFL5203	3"	36	1.757	441,38	
AFL5204	4"	72	2.203	510,13	
AFL5205	5"	108	2.939	627,00	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: filettate
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: a vite

Caratteristiche

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

Materiali

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: lega leggera



> A Rete Giunti Filtrofly Serie 521

Cod.	Ø att. sfer.	Q _{max} m³/h	Sup. filt. cm²	€	
AFL5212	60	18	869	398,75	
AFL5213	80	36	1.757	426,25	
AFL5214	100	72	2.203	503,25	
AFL5215	120	108	2.939	610,50	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 6bar
- Connessioni: sferico ferrari
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: a vite

Caratteristiche

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

Materiali

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: lega leggera



> A Rete Giunti Filtrofly Serie 530

Cod.	Ø att.	Q _{max} m³/h	Sup. filt. cm²	€	
AFL5302	2"	18	869	349,25	
AFL5303	3"	36	1.757	358,88	
AFL5304	4"	72	2.203	408,38	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 6bar
- Connessioni: filettate
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: sferico a leva

Caratteristiche

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

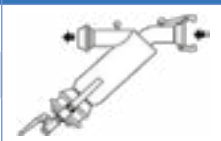
Materiali

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: acciaio zincato



> A Rete Giunti Filtrosfer Serie 531

Cod.	Ø att.	Q _{max} m³/h	Sup. filt. cm²	€
AFL5312	60	18	869	349,25
AFL5313	80	36	1.236	358,88
AFL514	100	72	1.841	408,38



DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 6bar
- Connessioni: sferico ferrari
- Elemento filtrante: calza nylon
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 150 mesh standard
- Chiusura: sferico a leva

Caratteristiche

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

Materiali

- Corpo: acciaio zincato
- Coperchio: acciaio zincato



> A Rete STF a "Y"

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/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 "Y" Effetto Autopulente

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/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 autopulente ad 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



> 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
- Chiusura: a vite
- Elemento filtrante: rete inox 120 mesh

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} m³/h	€	
AFLB400	DN100	1	72	3.040,00	
AFLB402	DN150	2	140	7.440,00	
AFLB403	DN150	3	210	11.200,00	
Altre versioni a richiesta					

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gruppo filtrante preassemblato con idrociclone e filtro a rete

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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



Filtri Manuali > Separatori di Sabbia

> Idrocycloni Plastica Serie S

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL695	DN50 - 2"	15 ÷ 25	373,50	
AFL696	DN65 - 2" ½	25 ÷ 40	456,50	
AFL697	DN80 - 3"	35 ÷ 52	572,70	

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
- Ingresso/uscita: 90°
- Serbatoio raccolta sabbia ispezionabile
- Flangia svitabile per connessione filettata
- Inclusa valvola scarico
- Autopulenti per semplice installazione

Materiali

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



Filtri Manuali > Separatori di Sabbia

> Idrocycloni Plastica con Serbatoio in Metallo

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL064	3" VT	30 ÷ 40	476,10	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: victaulic

Caratteristiche

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

Materiali

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

> Idrocycloni 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 - idrocycloni 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)

Filtri Manuali > Aspirazione

> Prefiltro Autopulente

Cod.	Ø flangia	Q _{max} m ³ /h	€	
AVF020	DN100	100	1.702,60	
AVF021	DN150	180	2.189,60	
AVF022	DN200	300	2.789,40	

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

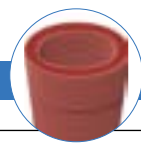
- Consumo ugelli di pulizia: 5 m³/h - 4 bar
- Range di lavoro ottimale sistema di fondo
- pulizia: 2 ÷ 6 bar
- N.B.: non comprende la valvola di fondo

Materiali

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



> 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

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				Superf. filtrante mm²
	2	3	4	5	
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

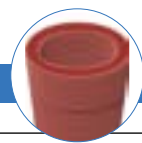
Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q _{max} m³/h	€ s/centr.	€
AFL1065	SD-CLEAN 2x2"	2	2" x 2" x 2"	40	4.018,10	4.278,00
AFL1066	SD-CLEAN 3x2"	3	2" x 2" x 2"	60	4.736,90	5.065,80
AFL1067	SD-CLEAN 4x2"	4	2" x 2" x 2"	80	5.800,60	6.129,50
AFL1071	SD-CLEAN 2x2"L	2	2" x 2" x 2"	52	4.121,60	4.381,50
AFL1072	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. 64



Filtri Automatici >

> 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

Ø COLLETTORI MM

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

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. 64



> Filtri a Rete Orizzontali STF Serie SMARTFILTER


NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro automatico orizzontale a rete per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar (altre a richiesta)
- Minima pressione esercizio: 2,5 bar
- Connessioni: flangiate
- Scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: 125 micron (120 mesh) standard
- Sistema di controllo controlavaggio bluetooth a tempo e a pressione differenziale

Caratteristiche

- Cestello prefiltrante ingresso acqua
- Alimentazione centralina: Batteria
- Filtro sicurezza segnale idraulico di comando
- Gestione centralina bluetooth
- Innovativa rete filtrante tridimensionale ad elevata resistenza

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 cm ²	Q _{nom} m ³ /h	Q _{esercizio} m ³ /h e qualità dell'acqua	Consumo lt per lavaggio		
			Alta	Media	Bassa	
AFL483	1.600	110	60	50	35	25
AFL484	3.200	150	100	75	55	49
AFL486	4.800	200	160	135	95	110
AFL488	6.400	260	230	180	120	178
AFL490	8.000	350	270	200	150	238

Cod.	Ø flangia	Q _{nom} m ³ /h	€
AFL483	3" - IN/OUT DN80	110	9.571,68
AFL484	4" - IN/OUT DN100	150	9.825,60
AFL486	6" - IN/OUT DN150	200	11.190,48
AFL488	8" - IN/OUT DN200	260	12.527,64
AFL490	10" - IN/OUT DN250	350	14.216,76

> 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

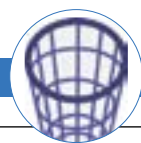
- Corpo filtro: acciaio verniciatura epossidica e poliestere
- Rete filtrante: acciaio inox
- Supporto rete filtrante: polipropilene co-stampato
- Struttura rinforzo cestello: lamiera inox

Cod.	Sup. filt. cm ²	Q _{nom} m ³ /h	Q _{esercizio} m ³ /h e qualità dell'acqua	Controlav. m ³ /h		
			alta	media	bassa	
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			Controlav. m ³ /h
			alta	media	bassa	
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

> 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 cm ²	Q _{nom} m ³ /h	Q _{esercizio} m ³ /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} m ³ /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



Filtri Graniglia >

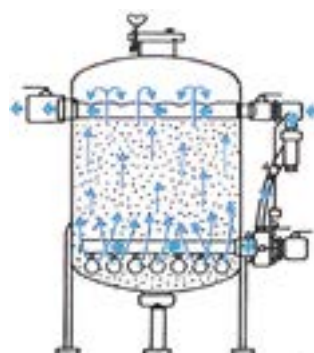
Filtrazione

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



Controlavaggio

- Per eliminare le impurità accumulate 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} m³/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
- Elemento filtrante: graniglia
- Connessioni: filettate, flangiate, quarzifera 0,8/1,2 mm
- Chiusura: 2" a vite, altri con bulloni victaulic

Caratteristiche

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

Materiali

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

Codice		Ø mm	Peso Kg		Diffusori n°
Verniciati	Zincati		Corpo	Graniglia	
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



Filtri Graniglia >

> A Camera Singola con Controlavaggio Manuale

Cod.	Ø mm	Entrata/ Uscita	Scarico	Q _{max} m³/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



DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filettate
- Elemento filtrante: graniglia

Caratteristiche

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

> A Camera Singola con Controlavaggio Automatico

Cod.	Al.	Ø mm	Entr./ Uscita	Scarico	Q _{max} m³/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



DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filettate
- Elemento filtrante: graniglia

Caratteristiche

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

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

Cod.	Ø mm	Peso Kg		Diffusori n°
		Corpo	Graniglia	
AFLB007 / AFLB008 / AFLB009	500	50	125	15
AFLB029	750	70	275	20
AFLB111	950	120	350	41

> Batteria in Linea Manuali



DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

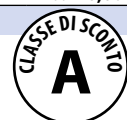
- Massima pressione: 8 bar
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Connessioni: flangiate

Caratteristiche

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

Codice		Unità filt.	Ø mm	Ø att. coll.	Q _{max} m³/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



> 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 sfianto 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		Unità filt.	Ø mm	Ø att. coll.		Q _{max} m³/h	Graniglia	
Zincata	Verniciata						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
AFLB015-Z	AFLB015-V	4	950	DN150	Flangiati	272	1.550	19.945,00
	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		Unità filt.	Ø mm	Ø att. coll.		Q _{max} m³/h	Graniglia	
Zincata	Verniciata						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
AFLB055-Z	AFLB055-V	4	950	DN150	Flangiati	272	1.550	20.025,00
	AFLB057	2	1.200	DN200	Flangiati	240	1.200	13.862,10
	AFLB058	3	1.200	DN200	Flangiati	360	1.800	20.824,20

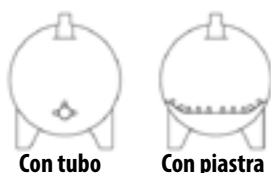
N.B.: graniglia non inclusa

*A richiesta disponibile versione senza centralina



Filtri Graniglia >

> 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
- Sfiato aria per ciascuna camera
- Valvole di controlavaggio manuali a saracinesca
- Manometri di controllo

Materiali

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

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

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

Materiali

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

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

Codice		Descrizione	Ø	N° diffusori	Ø corpo mm	Graniglia kg	Q _{nom}	€*
12 V	24 V							
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



> 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	787,50	
FTLZ251	Supporti filtri SF 100 idraulici ed elettrici	DN100-DN150		Zincati	857,50	
FTL501	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	8" ÷ 10"	DN150	Verniciato 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.	

> 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				



Accessori e Ricambi >

> Kit Automazione Batterie Filtranti

Cod.	Descrizione	€	
EPS300	Pressostato differenziale Murphy	338,10	

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 Filtron	
Vedi pagina 84	

> Collettori

Cod.	Descrizione	Finitura	N° filtri	Ø filtro mm	Ø flangia	Connessione filtri	Pres a manometro	Pres a servizio	€
FCL605	Collettore 2 uscite	zincato	2	500	DN80	2" M	1/4" F	3/4" F	279,70
FCL623	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	2" M	1/4" F	3/4" F	411,10
FCL612	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	76 Vic	1/4" F	-	411,10
FCL616	Collettore 2 uscite	zincato	2	950	DN125	89 Vic	1/4" F	3/4" F	569,30
FCL076Z	Collettore 2 uscite	zincato	2	1.200	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	797,00
FCL620	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	2" M	1/4" F	3/4" F	672,60
FCL310	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	76 Vic	1/4" F	-	724,40
FCL201	Collettore 3 uscite	zincato	3	950	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	759,00
FCL600	Collettore 2 uscite	verniciato	2	500	DN80	2" M	1/4" F	3/4" F	289,30
FCL624	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	2" M	1/4" F	3/4" F	407,40
FCL628	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	76 Vic	1/4" F	-	435,30
FCL614	Collettore 2 uscite	verniciato	2	950	DN125	89 Vic	1/4" F	3/4" F	569,30
FCL621	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1.200	DN150	114 Vic	1/4" F	3/4" F	834,90
FCL622	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1.200	DN150	DN100	1/4" F	-	994,30
FCL620V	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	2" M	1/4" F	3/4" F	599,10
FCL310V	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	76 Vic	1/4" F	-	645,90
FCL240	Collettore 3 uscite	verniciato	3	950	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	759,00



> Raccordi Vari

Cod.	Descrizione	Attacchi		€	
FGS003	Giunto Victaulic Style75	2"	60 victaulic	13,20	
FGS004	Giunto Victaulic Style75	2"½	76 victaulic	15,40	
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	41,80	
FTS110	Flangia Victaulic	3"	88,9 victaulic	65,10	
FTS111	Flangia Victaulic	4"	114,3 victaulic	77,70	
FTS113	Flangia Victaulic	6"	168,3 victaulic	103,00	
FFA299	Flangia Filettata Maschio	DN80 x 3"		150,00	
FFA300	Flangia Filettata Maschio	DN100 x 4"		170,00	
FFA301	Flangia Filettata Maschio	DN125 x 5"		190,00	
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. 53)	2"		237,60	
OIV023	Kit raccordi idrociclone (vedi pag. 53)	3"		336,30	
FVF057	Valvola controlavaggio manuale 3 Vie	89VT x 2"M x 89VT		62,80	



Accessori e Ricambi >

> Cartucce di Ricambio Filtri

Cartuccia ricambio filtri a rete					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC050	120	Poliammide	½" - ¾"	9,20	
AAC051	120	Poliammide	1"	10,10	
AAC052	120	Poliammide	1"¼	11,70	
AAC053	120	Poliammide	1"½	15,60	
AAC054	120	Rete Inox	2"	29,20	
AAC055	120	Rete Inox	3"	51,40	

AAC016	80	Rete Inox	1"	10,10	
AAC045	80	Rete Inox	1"¼	11,70	
AAC015	80	Rete Inox	1"½	15,60	
AAC043	80	Rete Inox	2"	29,20	
AAC013	80	Rete Inox	3"	51,40	

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	

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	

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



NOTE



KIT COLLEGAMENTO FERTILIZZATORI	70
KIT FERTIRRIGAZIONE	70
VENTURI	70
SERBATOIO FERTILIZZANTE	71
POMPA DOSATRICE AMIAD	71
POMPA DOSATRICE MIXRITE	72
POMPE DOSATRICI ELETTRICHE	73
ACCESSORI POMPE DOSATRICI	78
AGITATORI A TURBINA	79
QUADRI PER AGITATORI	79
KIT FERTIRRIGAZIONE	80
KIT MISCELAZIONE	80
KIT ACIDIFICAZIONE	80

Iniettori >

> Kit Fertilizzante



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

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 Venturi



DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità di fertirrigazione in pressione da connettersi al sistema irriguo

Caratteristiche

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

Specifiche

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

Materiali

- Raccorderia Acciaio zincato
- Venturi polietilene
- Valvola ottone

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

> Venturi

Cod.	Descrizione	Ø att.	Asp. Fert. l/h	€
OIV010	Kit d'aspirazione S112R*	¾"	12 ÷ 162	46,60
OIV011	Kit d'aspirazione S113R*	1"	90 ÷ 460	71,10
OIV012	Kit d'aspirazione S114R*	1"½	105 ÷ 1.020	97,70
OIV013	Kit d'aspirazione S115R*	2"	180 ÷ 1.100	115,50
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

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



> 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 e traversino zincato o verniciatura epossidica
- Botola di carico con chiusura a vite
- Predisposizioni filettate per inserimento manometri

Specifiche

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

Materiali

- Serbatoio: acciaio
- Guarnizioni: NBR

> Pompa Idraulica Iniezione Amiad*

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

*Fino a esaurimento scorte

DESCRIZIONE

Applicazione

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

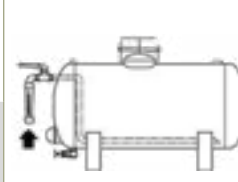
Caratteristiche

- 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

> Serbatoio Fertilizzante Giunti

Cod.	Descrizione	In/Out	Capacità lt	€	
AFR001	Verticale ZINCATO	¾"	80	880,00	
AFR004	Verticale ZINCATO	¾"	180	1.155,00	
AFR012	Orizzontale ZINCATO	¾"	180	1.168,75	
AFR025	Orizzontale ZINCATO	¾"	400	1.567,50	

DESCRIZIONE

Applicazione

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

Caratteristiche

- Sistema di iniezione in acciaio zincato
- Botola di carico con chiusura a vite
- Manometro
- Flussimetro scala 1-25 l/min
- Valvole a sfera

Specifiche

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

Materiali

- Serbatoio: acciaio • Guarnizioni: NBR



> Dosatori Proporzionali Tefen MixRite

Cod.	Descrizione	Dosaggio %	Ø att.M	m³/h	€	
FER327*	MixRite TF1 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	573,50	
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	1.261,30	
FER353	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,2 ÷ 2	¾"	2,5	759,00	
FER354	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,4 ÷ 4	¾"	2,5	759,00	
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	1½"	10,0	1.629,00	
FER338	MixRite TF10 OnOff	0,2 ÷ 2	1½"	10,0	1.629,00	
FER339	MixRite TF10 OnOff	1 ÷ 5	1½"	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 microirrigazione

Specifiche

- Attacchi filettati ¾", 1", 1½", 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

> Membrana

A MONTAGGIO ORIZZONTALE

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€	
FERD101	AMS analogica	CL	20	7	877,50	
FER860	AMS digitale	PH	20	7	1.166,80	
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	Input 4/20mA	Uscita allarme
ASM/K	CL	analogiche	costante	-
AMS	PH	digitali	proporzionale	si
Sonde non incluse				

CONFIGURAZIONE TIPO CONTROLLO PH

Pompa FER860 + sonda FER819 (pagina 102) + portasonda FER821 (pagina 102)

A MONTAGGIO VERTICALE 220 V AC

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€	
FERD410	T analogica	TCL	15	5	680,50	

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
TCL	Pompa costante con controllo di livello e regolazione portata
*Sonde non incluse	



Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche

> Pompe Dositec

NOVITÀ



DESCRIZIONE

Applicazione

- Iniezione di fertilizzanti mediante sistema elettromagnetico

Caratteristiche

- Portate disponibili:
0 ÷ 2,5 l/h
0 ÷ 6 l/h
0 ÷ 9 l/h
- Pressione massima: 10 bar
- Alimentazione elettrica:
230V 50 Hz IP-65

Cod.	Modello	Regolazione	l/h	bar	€	
FERD001	mA	Regolazione analogica 4/20mA	0 ÷ 2,5 l/h	10	707,20	
FERD002	mA	Regolazione analogica 4/20mA	0 ÷ 6 l/h	7	762,50	
FERD003	mA	Regolazione analogica 4/20mA	0 ÷ 9 l/h	8	838,80	
FERD004	MP/MD	Regolazione manuale tramite potenziometro Regolazione impulsi da 0 a 100%	0 ÷ 2,5 l/h	10	409,70	
FERD005	MP/MD	Regolazione manuale tramite potenziometro Regolazione impulsi da 0 a 100%	0 ÷ 6 l/h	7	418,70	
FERD006	MP/MD	Regolazione manuale tramite potenziometro Regolazione impulsi da 0 a 100%	0 ÷ 9 l/h	8	515,80	
FERD007	PRC	Regolazione pH-ORP tramite relè on/off Campo di misura 0-14 / -1400mV + 1400mV - segnale di uscita 4/20mA	0 ÷ 2,5 l/h	10	759,50	
FERD008	PRC	Regolazione pH-ORP tramite relè on/off Campo di misura 0-14 / -1400mV + 1400mV - segnale di uscita 4/20mA	0 ÷ 6 l/h	7	819,30	
FERD009	PRC	Regolazione pH-ORP tramite relè on/off Campo di misura 0-14 / -1400mV + 1400mV - segnale di uscita 4/20mA	0 ÷ 9 l/h	8	888,10	
FERD010	Q	Regolazione proporzionale ad un segnale digitale Modalità di controllo: proporzionale alle pulsazioni (moltiplicazione o divisione)	0 ÷ 2,5 l/h	10	639,90	
FERD011	Q	Regolazione proporzionale ad un segnale digitale Modalità di controllo: proporzionale alle pulsazioni (moltiplicazione o divisione)	0 ÷ 6 l/h	7	662,40	
FERD012	Q	Regolazione proporzionale ad un segnale digitale Modalità di controllo: proporzionale alle pulsazioni (moltiplicazione o divisione)	0 ÷ 9 l/h	8	755,10	
FERD013	MF	Regolazione manuale proporzionale multifunzione (impulsi/ppm) analogica (mA), timer	0 ÷ 2,5 l/h	10	864,20	
FERD014	MF	Regolazione manuale proporzionale multifunzione (impulsi/ppm) analogica (mA), timer	0 ÷ 6 l/h	7	933,00	
FERD015	MF	Regolazione manuale proporzionale multifunzione (impulsi/ppm) analogica (mA), timer	0 ÷ 9 l/h	8	1.025,70	



> Pompe STEPPER DOSmart AC



DESCRIZIONE

Applicazione

- Trattamento delle acque
- Processi industriali
- Industria chimica
- Industria della carta
- Agricoltura

Modalità operative

- Controllo analogico (0/4-20 mA)
- Controllo proporzionale a impulsi
- Dosaggio batch
- Controllo manuale del flusso

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione elettrica: 250 VAC (50 Hz)/24 VCC
- Potenza: 32 W
- Membrana: PTFE
- Dimensioni mm: 267 (altezza), 172 (larghezza), 296 (profondità)

Caratteristiche di dosaggio avanzate

- Attivazione remota (on/off)
- Funzione di prova
- Calibrazione del flusso
- Funzione flusso continuo a basso effetto pulsante (LP)
- Funzione di aspirazione lenta per prodotti viscosi (SS)
- Campo di regolazione 1:3000
- Elevata capacità di aspirazione
- Portata invariabile con la pressione

Dispositivi di sicurezza aggiuntivi

- Sensore di livello
- Rilevatore di rottura membrana
- Sensore di pressione
- Rilevatore di guasto flusso
- Termometro

Ingressi/uscite e comunicazioni

- Ingresso analogico 0/4-20mA
- Ingresso impulso esterno
- Ingresso di attivazione remota (on/off)
- Ingresso sensore di livello (preallarme)
- Ingresso sensore di livello (allarme)
- Ingresso rilevatore di perdite
- Ingresso sensore di flusso
- Ingresso sensore di pressione
- Porta seriale RS-485 ModBus
- Uscita di registrazione e monitoraggio 4-20 mA
- Uscita, monitoraggio e controllo del registro seconda pompa a impulsi
- Uscita allarme (relè)
- Uscita allarme di livello (relè)

Codice	Modello	I/h _{max}	P _{max} - bar	Corsa mm	Cicli/min	€
FERD070	S50-D50	1,5	16	2	50	2.605,20
FERD071	F50-D50	4	12	2	95	2.605,20
FERD072	F30-D50	8	8	2	150	2.605,20
FERD073	F51-D50	13	7	4,5	91	2.605,20
FERD074	F31-D50	25	5	4,5	162	2.605,20
FERD075	F41-D69	40	3	4,5	113	2.605,20
FERD076	F31-D69	60	2	4,5	166	2.605,20



> 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	4.504,50
FER701	73-AC3P44-P95PPX	1"¼	7,5	900	4.273,30
FER702	73-AC3P44-P77PPX	1"¼	11,0	600	4.094,50
FER703	73-AC2P44-P61PPM	¾"	7,0	360	3.323,70
FER704	73-AC2P44-P49PPM	¾"	11,0	240	3.202,80
FER705	73-AC2P44-P34PPM	¾"	15,0	120	3.085,40

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
- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

VALVOLE

- Corpo PP
- Sfera vetro
- O-ring FPM

> 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	4.727,00
FER708	73-AC3D43-D142PBX	1"¼	10,0	498	4.255,70
FER709	73-AC3D33-D142PBX	1"¼	10,0	249	4.180,40
FER710	73-AC2D42-D95PBM	¾"	8,0	144	3.250,10

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
- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

VALVOLE

- Corpo PP
- Sfera vetro
- O-ring FPM

> Dostec a Pistone



Cod.	Tipo	Motore	P _{max} - bar	l/h _{max}	€
FER047	Dostec 40	12V 130W	3,5	200	1.084,60
FER043	Dostec 40	12V 300W	10,0	200	1.084,60
FER044	Dostec 40	12V 300W	6,0	300	1.107,90
FER045	Dostec 40	12V 300W	4,5	500	1.318,90
FER056	Dostec 40	Monofase	15,0	25	996,80
FER057	Dostec 40	Monofase	15,0	50	996,80
FER058	Dostec 40	Monofase	15,0	100	996,80
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	1.221,00
FER050	Dostec 40	Trifase	15,0	25	859,70
FER051	Dostec 40	Trifase	15,0	50	859,70
FER052	Dostec 40	Trifase	15,0	100	859,70
FER053	Dostec 40	Trifase	11,0	200	881,20
FER054	Dostec 40	Trifase	7,0	300	902,70
FER055	Dostec 40	Trifase	4,5	500	1.117,60
FER062	Dostec 50	Trifase	11,0	500	1.676,40
FER063	Dostec 50	Trifase	7,5	750	1.826,80
FER064	Dostec 50	Trifase	5,5	1.000	2.127,70

> 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	988,70
FER642	Dostec 40	Trifase	8,0	200	1.392,30
FER643	Dostec 40	Trifase	5,0	300	1.459,60

SU RICHIESTA DISPONIBILE LINEA MULTIFERTIC



FERTIRRIGAZIONE



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
- polietilene alta densità
- Dosaggio regolabile
- Iniezione mediante pistone ceramico o
- Indicatore livello olio corpo motore

Specifiche

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

Materiali

TESTA	VALVOLE
• Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)	• Corpo PP
• Ritenzione FPM	• Sfera vetro
• Cilindro PP	• O-ring FPM
• Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari	

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
- Dosaggio regolabile
- Iniezione mediante membrana in PTFE
- Indicatore livello olio corpo motore

Specifiche

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

Materiali

TESTA	VALVOLE
• Membrana PTFE	• Corpo PP
• Base PP	• Sfera vetro
• Cilindro PP	• O-ring FPM
• Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari	

Iniettori > Accessori

> 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	13,50	
FVF052	Valvola di fondo plastica Ø 1" con filtro	15,90	

> Hub Comunicazione

Cod.	Descrizione	€	
FER717	Hub comunicazione per Dostec AC, Dositec, Water Controller 3000 Connessione LAN - Wi-Fi	1.101,30	

> Valvole d'Iniezione

Cod.	Ø	Materiale	l/h	€	
FERC047	¾"	Polipropilene	500	37,10	
FERC048	¾"	PVDF	500	177,00	
FERC049	1"¼	Polipropilene	1.200	150,00	
FERC045	1"¼	PVDF	1.200	603,90	

> Dumpers Ammortizzatore d'Iniezione

CORPO PP - FPM

Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€	
FERC032	50	¾"	880,50	
FERC033	100	½"	925,90	
FERC034	300	¾"	1.178,80	
FERC011	500	¾"	1.548,60	
FERC044	2.000	¾"	2.326,50	

CORPO INOX - FPM

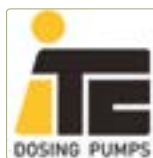
Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€	
FERC036	50	¾"	1.479,40	
FERC037	100	½"	1.539,10	
FERC038	300	¾"	2.107,00	
FERC039	500	¾"	2.183,30	
FERC040	2.000	¾"	2.798,90	

> 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	

> 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	1.029,70
FER173	Flangia	1,5	1.000	12V CC*	300	987,30
FER175	Flangia	0,6	1.100	Monofase	185	555,20
FER170	Flangia	3,0	1.300	Monofase	370	1.001,00
FER171	Flangia	2,3	1.000	Monofase	370	906,70
FER167	Flangia	10,0	1.500	Monofase	750	1.236,20
FER174	Flangia	0,6	1.100	Trifase	185	462,00
FER168	Flangia	3,0	1.300	Trifase	370	720,80
FER169	Flangia	2,3	1.000	Trifase	370	674,60
FER160	Flangia	7,0	2.000	Trifase	500	1.502,60
FER161	Flangia	6,0	1.800	Trifase	500	1.502,60
FER166	Flangia	10,0	1.500	Trifase	750	963,60
FER183	Pinza	1,8	1.300	12V CC*	300	1.266,70
FER184	Pinza	1,5	1.000	12V CC*	300	1.224,30
FER181	Pinza	3,0	1.300	Monofase	370	1.204,10
FER182	Pinza	2,3	1.000	Monofase	370	1.143,70
FER178	Pinza	10,0	1.500	Monofase	750	1.473,10
FER179	Pinza	3,0	1.300	Trifase	370	957,80
FER180	Pinza	2,3	1.000	Trifase	370	911,50
FER177	Pinza	10,0	1.500	Trifase	750	1.200,50

*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 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	520,70
EQE547	Trifase	1	613,00
EQE548	Monofase	2	795,70
EQE549	Trifase	2	1.085,90



Iniettori > Kit Iniezione e Miscelazione

> 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



> 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



> 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.	I/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
FERK002*	Trifase	822	6	3.000	5.425,00
FERK006	Trifase	500	11	3.000	4.960,00

*Pompa a membrana

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

Codice	Alim.	I/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



NOTE



PROGRAMMATORI CONTROLAVAGGIO	84
PROGRAMMATORI FERTIRRIGAZIONE	85
SISTEMA GESTIONALE MONOCAVO CRISBERG	86
COMPUTER GESTIONALE AGRONIC 2500	90
COMPUTER GESTIONALE AGRONIC 4000	92
COMPUTER GESTIONALE AGRONIC 4500	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
CAVI ELETTRICI E CONNETTORI	108

> Programmatore FT1 BT



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione delle batterie filtranti automatiche

Specifiche

- Uscita di funzionamento: abilita il funzionamento di un filtro o il comando di avvio
- Azionamento del solenoide di chiusura a 2 fili da 12 V CC
- Ingresso digitale: ingresso digitale per dispositivo esterno DP (differenziale di pressione) che produce un contatto secco
- Ingresso analogico: ingresso analogico per il sensore analogico DP interno
- Tre modalità di funzionamento:
OFF - Solo DP: avvia un ciclo di controlavaggio quando viene rilevato un DP elevato - **TIME & DP:** avvio di un ciclo di controlavaggio quando viene rilevato un DP elevato - inoltre, avvia un ciclo di controlavaggio in base all'intervallo di tempo
- Suono: abilita il suono che indica il normale processo di lavaggio o il fallimento del lavaggio
- Calibrazione: per la precisione di lettura del sensore di pressione differenziale analogico
- Pulsante di avvio: pulsante esterno per avviare/ arrestare manualmente il ciclo di controlavaggio
- Alimentazione a 12 V CC, batteria, accumulatore o quattro batterie da 1,5 V formato C
- **Comunicazione Bluetooth** fino a 60 metri di distanza in linea d'aria tra lo smartphone e la centralina

Applicazione per smartphone

- Supporta i sistemi operativi per smartphone Android e iOS
- Visualizzazione della ricezione Bluetooth, del nome del controller, dello stato di lavaggio e del livello di tensione delle batterie
- Suddivisione delle schermate in Funzionamento, Impostazioni, Accumuli e Preferenze

Cod.	DP integrato	n° uscite	Alimentazione out	€
AAC415	si	2	12 V Latch	525,00

> Programmatore Filtron



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

ACCESSORI

Cod.	DP integrato	n° uscite	Alimentazione out	€
AAC097	si	2	12 V Latch	598,20
AAC595	si	4	12 V Latch	658,00
AAC099	si	2	24 V AC	657,20
AAC100	si	4	24 V AC	717,10
AAC524	si	6	24 V AC	776,90

Cod.	Descrizione	€
AAC596	Espansione 2 uscite CC latch	59,90
AAC599	Espansione 2 uscite 24 V AC	59,90

A RICHIESTA DISPONIBILI CENTRALINE FINO A 18 STAZIONI



> WTRtec



NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Regolatore multiparametro per la regolazione del cloro libero, pH, EC, temperatura in serbatoi di acqua potabile, con misurazione dell'ORP (Red-Ox) di sicurezza

Specifiche

- Monitoraggio del riempimento del serbatoio
- Correzione del dosaggio del cloro proporzionale alla portata d'acqua
- Alimentazione elettrica: 14,4 VCC
- Protezione lettrica IP65
- Temperatura di lavoro: 0 ÷ 45 °C
- Uscite di controllo/registrazione mA: 2 configurabili
- Uscite di controllo a relè: 2 configurabili
- Uscite di allarme a relè: 3 configurabili

Cod.	Mod.	Entrate							Uscite										€	
		CL ₂	ORP (RedOx)	pH	Portata	EC	C°	Sens. flusso	Dos. Cl	Dos. pH	Dosagg. proporz.	Contr. PIQ Cl	Contr. PIQ pH	Contr. PIQ EC	All. Cl	All. ORP	All. pH	All. Port.		All. EC
FER144	Blu	x	x	x	x		x	x	x	x					x	x	x			2.580,90
FER145	Bianco	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x		x	x	x	x		2.892,60
FER146	Grigio	x		x	x	x	x	x	x	x					x		x		x	3.028,90
FER147	Rosso			x	x		x	x		x			x				x	x		2.298,50
FER157	Verde			x	x	x	x	x		x	x		x	x			x	x	x	2.512,70

> Controller 3000 e Water Controller 3000



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

- Controller 3000: gestione fertirrigazione 6 canali 4-20 mA
- Water controller 3000: come la controller 3000 + gestione sino a 96 uscite
- 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

Cod.	Descrizione	Controllo	€
FER150	Controller 3000-2	Fertirrigazione	3.385,30
FER156	Controller 3000-2/12	Fertirrigazione	5.194,90
FER159	Controller WC3000 base	Irrigazione e fertirrigazione	6.529,00
FER158	Box espansione 24 uscite		1.615,80

> Converter AGDI



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	873,70

> Converter 3000 D



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 (solo scheda di comando)	48	1.568,70
OPG785	Converter 3000 D con quadro cablato IP65 interfaccia e alimentazione	48	2.700,00
OPG772	Espansione Converter 3000 D da 48 a 96	48	1.052,40

> Decoder



DESCRIZIONE

Applicazione

- Moduli decoder Crysberg

Specifiche

- Compatibili con Modelli Crysberg:
 - 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



> Ranger 4000 D



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
- Utilizzare solo decoder OAC223

Caratteristiche software

- 10 programmi irrigazione
- 12 partenze giorno per programma
- Partenze cicliche da 1 a 99 per partenza programma
- Calendario: 14 giorni
- Modulo: Crysberg LAN per comunicazione locale
Crysberg 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	€
OPG780	Centralina Ranger 4000 D • con modulo LAN + Modulo 3g/4g + 1 anno traffico incluso	100	4.169,90

> Grower 6000 D



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
- Utilizzare decoder tech

Caratteristiche software

- 10 programmi irrigazione
- 6 partenze giorno per programma
- Calendario: 14 o 15 giorni
- Moduli: Crysberg LAN per comunicazione locale
Crysberg 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	€
OPG779	Centralina Grower 6000 D • con modulo LAN + Modulo 3g/4g + 1 anno traffico incluso	200	4.745,70

> Aqualogic 500



NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Interfaccia Gestione di grandi impianti ornamentali e agricoli

Uscita elettrica (2 fili)

- Utilizzare decoder Tech
- Tensione nominale: 42V AC di picco
- Tensione massima: 42V AC di picco
- Corrente massima: 600 mA continua
- Decodificatori: 500
- Decoder attivi: fino a 100
- Decoder digitali per sensori: 200
- Utilizzare decoder tech
- Sensori analogici: 40 analogici, 4 – 20mA, 150 analogici 0-10 VCC
- Terminali: 2 set
- Dimensioni del filo, terminale: AWG 12-16 / 2.0-3,5 mm²

Ingresso elettrico (sistema remoto)

- Ethernet (RJ45): cavo 1,10/100MB/s, <100m
- RS232: 115200 b/s, cavo <30m
- Protezione: Galvanica isolata

Meccanico/Altro

- Dimensioni (L x H x P): 145 mm x 105 mm x 75 mm
- Montaggio: Guida DIN
- Ansa GND: AWG 6/13 mm² - deve essere collegato a un'asta/piastra di terra con < 10 Ohm - non collegare al GNS di rete in quanto annulla la protezione dalla corrosione del cavo a 2 fili

Alimentatore

- Tensione, alimentazione: guida DIN - 42 VCC
- Potenza: 65W

Ambiente

- Funzionamento: 0 ÷ 50 gradi C
- Conservazione: -20 ÷ 70 gradi C
- Umidità: 95% senza condensa

Lunghezza del filo

- La tabella seguente mostrala lunghezza del cavo (con i decoder distribuiti uniformemente) con un sistema con attivi:
 - 100 decodificatori di uscita su un singolo cavo
 - 8 decoder attivi su un singolo cavo
 - 10 decoder con sensore analogico 4-20 mA
 - 50 decoder per sensori analogici 0-10 VDC

Dimensione nominale del filo	Lunghezze massime cavi (km)	
	anello	lineare
2,0 mm ²	16,4	4,1
2,5 mm ²	20,0	5,0
3,0 mm ²	24,4	6,1
3,5 mm ²	18,4	7,1

Cod.	Descrizione	€
OPG781	AQUALOGIC 500 (interfaccia MK3)	RICH.

> Decoder Tech



DESCRIZIONE

Applicazione

- Moduli decoder

Specifiche

- Compatibili con Grower 6000 D e Aqualogic 500
- 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
- Diagnostica integrata

Cod.	Descrizione	€
OPG782	TECH + Decoder 1001 (MK3)	RICH.
OPG783	TECH + Decoder 2001 (MK3)	RICH.
OPG784	TECH + Decoder 4001 (MK3)	RICH.
OPG786	TECH + Decoder 6001 (MK3)	RICH.



> Decoder Sensore



DESCRIZIONE

Applicazione

- Sensore

Specifiche

- Compatibili con Grower 6000 D e Aqualocic 500
- 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
- Diagnostica integrata

Cod.	Descrizione	€
OPG788	Decodificatore TECH + sensore (MK3)	RICH.

> Protezione antifulmine



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
- Diagnostica integrata
- Compatibili con Modelli:
 - Grower 6000 D
 - Ranger 4000 D
 - Converter 3000 D
 - Converter AGDI
 - Aqualogic 500

Cod.	Descrizione	€
OPG787	Decoder protezione antifulmine (MK3)	RICH.



Vedi cavo specifico per Decoder
a pag. 108



Vedi solenoidi per Decoder
a pag. 133



> Agronic 2500



										
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	1.352,00	OPG2503	1.462,70
9	Agronic 2509 12 V CC		OPG2506	1.213,70	OPG2509	1.324,30
9	Agronic 2509 Latch 2 Fili	Limitatore Carica 12 V120 W	OPG2512	1.324,30	OPG2515	1.435,00
9	Agronic 2509 Latch 3 Fili	Limitatore Carica 12 V120 W + Box 01001	OPG2518	1.462,70	OPG2521	1.573,30
9	Agronic 2509 12 V CC doppio voltaggio	Trasformatore 220/24 V 2 A + Opzione Diesel	OPG2524	1.370,40	OPG2527	1.481,10
9	Agronic 2509 12 V CC con carica batteria	Carica Batteria 12 V	OPG2530	1.324,30	OPG2533	1.435,00
18	Agronic 2518 220/24 AC	Trasformatore 220/12 V 2 VA + 220/24 V 50 VA	OPG2501	1.508,80	OPG2504	1.619,40
18	Agronic 2518 12 V CC		OPG2507	1.370,40	OPG2510	1.481,10
18	Agronic 2518 Latch 2 Fili	Limitatore Carica 12 V120 W	OPG2513	1.481,10	OPG2516	1.591,80
18	Agronic 2518 Latch 3 Fili	Limitatore Carica 12 V120 W + Box 01001	OPG2519	1.647,10	OPG2522	1.757,80
18	Agronic 2518 12 V CC doppio voltaggio	Trasformatore 220/24 V 2 A + Opzione Diesel	OPG2525	1.527,20	OPG2528	1.637,90
18	Agronic 2518 12 V CC con carica batteria	Carica Batteria 12 V	OPG2531	1.481,10	OPG2534	1.591,80
27	Agronic 2527 220/24 AC	Trasformatore 220/12 V 2 VA + 220/24 V 50 VA	OPG2502	1.886,90	OPG2505	1.969,90
27	Agronic 2527 12 V CC		OPG2508	1.748,50	OPG2511	1.831,50
27	Agronic 2527 Latch 2 Fili	Limitatore Carica 12 V 120 W	OPG2514	1.859,20	OPG2517	1.942,20
27	Agronic 2527 Latch 3 Fili	Limitatore Carica 12 V 120 W + Box 01001	OPG2520	2.052,90	OPG2523	2.135,90
27	Agronic 2527 12 V CC doppio voltaggio	Trasformatore 220/24 V 2 A + Opzione Diesel	OPG2526	1.905,30	OPG2529	1.988,30
27	Agronic 2527 12 V CC con carica batteria	Carica Batteria 12 V	OPG2532	1.859,20	OPG2535	1.942,20



> 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 Agrobée - 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	665,90
Wi-Fi	Comunicazione Wi-Fi	Connessione dell'Agronic 2500 ad un router Wi-Fi - Max distanza 50 mt non compatibile con opzione GPRS	FER2017	839,60
Radiolink	Comunicazione radio 433 mhz	Connessione dell'Agronic 2500 tramite sistema radio 433 mhz ad un PC - Max distanza 2,5 km	FER2505	753,70

CONTROLLO MODULI ESTERNI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
Zigbee	Interfaccia Agrobée 868/915 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobée - 800 mt + ripetitore 800 mt - comprende coordinatore, antenna omnidirezionale con 10 mt cavo	FER2507	685,00
LoRa	Interfaccia Agrobée 868/915/433 mhz per Agronic 2500	Per la gestione del sistema radio Agrobée - 2500 mt visibilità diretta - comprende coordinatore, antenna omnidirezionale con 10 mt cavo	FER2520	685,00

CONTROLLO SENSORI

Opzione	Descrizione	Nota	Codice	€
2 ingressi analogici	Opzione ingressi analogici	Scheda per 2 ingressi analogici - richiede versione Plus installata	FER2508	379,70
SDI 12	Opzione SDI 12 + 4 ingressi analogici	Modulo per 8 sensori su protocollo SDI 12 + 4 sensori analogici 4-20 ma	FER2516	534,30
RS485 ModBus	Porta seriale per Gateway RS485 ModBus	Opzione per la connessione della stazione meteo Davis Vantage Pro - Necessaria opzione SDI12 installata Compatibile con Agrobée LoRa	FER2515	61,10

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	85,90
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	82,10
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	227,00

CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Agrobée	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	614,40

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	343,50

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 comunicazione GPRS	60,00

*PREZZI NETTI ANNUI CON PAGAMENTO DIRETTO AL FORNITORE DEL SERVIZIO

> Agronic 4000



										
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 tunnel e serre
- Per applicazioni in pieno campo, per frutteti e vigneti, Gestione EC - Lettura pH

Specifiche

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

Caratteristiche Hardware

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

Materiali

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

N° Uscite	Modello	Comprensivo di	Box	
			Codice	€
16	Agronic 4016 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1154	2.539,80
16	Agronic 4016 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1153	2.484,50
24	Agronic 4024 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1100	2.746,40
24	Agronic 4024 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1155	2.691,00
32	Agronic 4032 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1102	2.952,90
32	Agronic 4032 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1101	2.897,60
48	Agronic 4048 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1106	3.847,50
48	Agronic 4048 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1105	3.792,10
64	Agronic 4064 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1110	4.253,20
64	Agronic 4064 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1109	4.197,90
80	Agronic 4080 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1114	4.673,80
80	Agronic 4080 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1113	4.618,40
96	Agronic 4096 220/24 AC	Trasformatore non incluso	OPG1118	5.086,90
96	Agronic 4096 12 V CC	Trasformatore non incluso	OPG1117	5.031,60



> 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	725,10
RS232	Comunicazione RS232	Porta interfaccia RS232 con Agronic Monocavo, Agronic Radio e Agronic PC, via cavo (100 mt) o modem GSM	FER503	272,90
USB	Comunicazione USB	Connessione tramite cavo USB Agronic/PC - Max distanza 15 mt	FER514	372,10

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	181,30
Radio	Opzione di connessione modulo esterno Agronic Radio	Connessione sistema Radio Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER525	343,50
Radio	Collegamento Agronic Radio 433 12 V CC - Modulo master EAR Radio433 Agronic		FER561	2.194,20
Radio	Collegamento Agronic Radio 433 220 V AC - Modulo master EAR Radio433 Agronic		FER565	2.383,10
Monocavo	Opzione di connessione modulo EAM	Connessione sistema Monocavo Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER967	229,00
Monocavo	Modulo codificatore completo EAM con trasform. + SAI - installazione libera		FER456	2.699,90

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	782,30
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	782,30
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	782,30
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 Agrobbee LoRa	FER2515	61,10
SDI 12	Opzione SDI12 + 4 ingressi analogici	Modulo per 8 sensori su protocollo SDI12 + 4 entrate analogiche 4-20mA	FER199	391,20
6 Ingressi analogici	Opzioni espansione ingressi analogici	Necessario assieme a modulo SDI12 per connessione stazione meteo Davis Vantage Pro completa	FER190	360,70

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	85,90
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	82,10
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	227,00

CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Radio - Monocavo	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	614,40

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	343,50

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 comunicazione GPRS	60,00

*PREZZI NETTI ANNUI CON PAGAMENTO DIRETTO AL FORNITORE DEL SERVIZIO



> Agronic 4500



															
4 teste	400 settori	99 progra.	8 fertilizz. x testa	6 motori x testa	3 grup. filt. x testa	120 condiz.	400 sensori cont./ril.	120 sensori analog.	80 sensori cont.gen.	80 sensori digitali	4 pivot	8 nebulizz.	20 drenaggi	moduli vari	irrigaz. solare



INCASSO

SCATOLA

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

DA 1 A 4 TESTE: ogni testa sarà dotata di:

- POMPAGGIO Motori o valvole generali: 6
Gruppo elettrogeno o motopompa: 1
Regolazione della pressione (versione PLUS)
Pompaggio solare (funzione SOLAR)
- FILTRI Gruppo di filtri indipendenti 3
Numero di filtri: illimitato
- FERTILIZZAZIONE Concimi: 8
Tipo di impianto: serie, parallelo o solare (versione SOLAR)
Tipo di fertilizzazione: tramite CE (funzione HIDRO),
Uniforme, Proporzionale o Unità (tempo o volume)
Regolazione del pH: 1 o 2 (versione HIDRO)
Trattamenti fitosanitari: 2 (versione HIDRO)
Miscela di due acque (versione HIDRO)
Controllo serbatoi
- IRRIGAZIONE
 - SETTORI 99 o 400 (versione PLUS)
 - Per ogni settore:

Contatore di volume ed energia

Rilevatore di portata

Tipo di coltura e area

Pressione per l'irrigazione (versione PLUS)

- GRUPPO SETTORI: 40 (versione PLUS)

Settori per gruppo: 20 (versione PLUS)

- PROGRAMMI: 40 o 99 (versione PLUS)

Sottoprogrammi o posizioni: 12 o 20 (versione PLUS)

Settori in ogni sottoprogramma: 10 individuali o 40 utilizzando gruppi

Settori massimi per programma in irrigazione contemporanea: 40

Numero di condizionanti: 6

Ore di inizio: 6

Controllo del drenaggio (funzione HIDRO)

Drenaggi per tutti i programmi: 20 (funzione HIDRO)

- SOLARE IBRIDO Numero di teste a irrigazione solare: 1 (funzione SOLAR)

Caratteristiche Hardware

- SENSORI
DIGITALI: 80 - ANALOGICI: 120
- CONTATORI: 80 (Contatori con uscita a impulsi, analogici e a frequenza - Misurazione di volume, energia e unità - Somma dei vari contatori)
- LOGICI: 20 (Numero di entrate per ogni sensore: 5 - Tipo di entrate: sensore digitale, condizionante, uscita digitale, sensore logico, settore, sensore analogico, sensore contatore e uscita analogica - Operazioni di somma, sottrazione, media, AND o OR)
- CONDIZIONANTI: 120
- NEBULIZZAZIONE: 8 (Controllo per umidità/temperatura o DPV)
- PIVOT: 4 (funzione PIVOTS)
- MODULI ESTERNI
 - AGROBEE-L Numero di coordinatori: 2 (Numero di moduli per ogni coordinatore: 20 - Numero totale di moduli: 40)
 - MODBUS ESTERNI: 32
 - AGRONIC MONOCABLE EAM: 2 (Moduli MAM per ogni EAM: 120)
 - AGRONIC RADIO EAR: 2 (Moduli MAR per ogni EAM: 60)
 - MODULI DI ESPANSIONE: 50



N° Uscite	Modello	Alimentazione	Installazione			
			Scatola		Incasso	
			Codice	€	Codice	€
24	Agrónic 4500-24 220 V AC	220 V AC	OPG1127	3.024,90	OPG1120	3.209,30
40	Agrónic 4500-40 220 V AC	220 V AC	OPG1128	3.486,00	OPG1121	3.670,40
56	Agrónic 4500-56 220 V AC	220 V AC	OPG1129	4.408,20	OPG1122	4.223,70
72	Agrónic 4500-72 220 V AC	220 V AC	OPG1130	4.869,30	OPG1123	4.684,80
88	Agrónic 4500-88 220 V AC	220 V AC	OPG1131	5.330,40	OPG1139	5.145,90
104	Agrónic 4500-104 220 V AC	220 V AC	OPG1132	5.791,50	OPG1140	5.607,00
24	Agrónic 4500-24 12 V CC	12 V CC	OPG1133	2.941,90	OPG1141	3.126,30
40	Agrónic 4500-40 12 V CC	12 V CC	OPG1134	3.403,00	OPG1142	3.587,40
56	Agrónic 4500-56 12 V CC	12 V CC	OPG1135	4.325,20	OPG1143	4.140,70
72	Agrónic 4500-72 12 V CC	12 V CC	OPG1136	4.786,30	OPG1144	4.601,80
88	Agrónic 4500-88 12 V CC	12 V CC	OPG1137	5.247,40	OPG1145	5.062,90
104	Agrónic 4500-104 12 V CC	12 V CC	OPG1138	5.708,50	OPG1146	5.524,00

> Opzioni Agronic 4500

OPZIONE VERSIONI

Descrizione	Codice	€
Opzione PLUS x A-4500	FER1003	913,00
Opzione Monitoraggio Idroponico	FER1004	92,30
Opzione Monitoraggio Pivot	FER1005	562,60
Opzione Monitoraggio Solar	FER1006	544,10
Opzione Uscita Latch 2 fili	FER1007	498,00
Opzione Uscita Latch 3 fili	FER1008	RICH.
Opzione Doppia Tensione	FER1009	110,70

GESTIONE E COMUNICAZIONE REMOTA

Descrizione	Codice	€
Opzioni Collegamento USB per collegamento con PC vicino	FER2502	343,50
Opzioni Piattaforma WEB	FER194	153,00
Opzione modem gprs	FER310	725,10
Opzione Collegamento Wi-Fi x A-4500	FER1010	700,90
Opzioni Collegamento USB	FER514	372,10
Opzioni Collegamento RS-485	FER1011	645,60

CONTROLLO MODULI ESTERNI

Descrizione	Codice	€
Opzione Agrobce 433MHz	FER1012	793,10
Opzione RS-485 ME	FER1013	359,70
Opzione RS-485 ModBUS	FER1014	156,80
Opzione Agronic Radio	FER525	343,50
Opzione Monocavo	FER967	229,00

ESPANSIONE INGRESSI USCITE ANALOGICHE

Descrizione	Codice	€
OPZIONE ENTR./USC. ANALOG. VERS.3 xA-4000 - 06550964	FER521	782,30
OPZIONE +6 ENTR./USC. ANALOG. xA-4000 - 06550965	FER527	782,30
Modulo Espansione DIN 85 4ED 4EA	FER1015	774,70
Modulo Espansione C/BOX 85 4ED 4EA	FER1016	876,10
Modulo Espansione 24S 12ED	FER1017	1.411,00

ESPANSIONI USCITE HARDWARE

Descrizione	Codice	€
Espansione Da 24 a 40 Uscite BOX & INCASSO	FER1018	534,90
Espansione Da 40 a 56 Uscite BOX	FER1019	996,00
Espansione Da 40 a 56 Uscite INCASSO	FER1020	534,90
Espansione Da 56 a 72 Uscite BOX & INCASSO	FER1021	534,90
Espansione Da 72 a 88 Uscite BOX & INCASSO	FER1022	534,90
Espansione Da 88 a 104 Uscite BOX & INCASSO	FER1023	534,90

ALIMENTAZIONE

Descrizione	Codice	€
Trasformatore 220V-12V 2A	FER2512	85,90
Regolatore pannello solare 12W	FER2519	88,60

AGGIORNAMENTO DA 4000/7000 A 4500

Descrizione	Codice	€
A-4500 CON MODEM per base A-4000 CON BOX (da S/N 55-xxxx)	FER1024	1.927,40
A-4500 CON MODEM per base A-4000 INCASSO (da S/N 55-xxxx)	FER1025	2.075,00
A-4500 CON Wi-Fi per base A-4000 CON BOX (da S/N 55-xxxx)	FER1026	1.927,40
A-4500 CON Wi-Fi per base A-4000 INCASSO (da S/N 55-xxxx)	FER1027	2.075,00
A-4500 CON MODEM per base A-7000 INCASSO	FER1028	2.508,40
A-4500 CON Wi-Fi per base A-7000 INCASSO	FER1029	2.508,40



> Agronic 5500



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



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

DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche Hardware

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

Materiali

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

N° Uscite	Modello	Box		Incasso	
		Codice	€	Codice	€
10	Agronic 5510 - 220/24 AC	OPG1303	2.139,60	OPG1304	2.093,40
10	Agronic 5510 - 12 V CC	OPG1307	2.084,20	OPG1308	2.038,10
20	Agronic 5520 - 220/24 AC	OPG1305	2.360,90	OPG1306	2.314,80
20	Agronic 5520 - 12 V CC	OPG1309	2.305,50	OPG1310	2.259,40
30	Agronic 5530 - 220/24 AC	OPG1311	2.314,80	OPG1312	2.573,00
30	Agronic 5530 - 12 V CC	OPG1313	2.259,40	OPG1314	2.517,70



> 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	188,90
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	665,90
Wi-Fi	Comunicazione Wi-Fi	Connessione ad un router Wi-Fi - Max distanza 50 mt Non compatibile con opzione GPRS	FER200	839,60
Radiolink	Comunicazione Radio 433 MHz	Connessione tramite sistema radio 433 MHz Max distanza 2,5 km	FER198	753,70
USB	Comunicazione USB	Connessione dell'Agronic 5500 tramite cavo USB ad un PC - Max distanza 3 mt	FER2504	353,00
RS485	Comunicazione RS485	Connessione dell'Agronic 5500 tramite cavo rs485 ad un PC - Max distanza 100 mt	FER2518	582,00

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 omnidirezionale con 10 mt cavo	FER2507	685,00
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 omnidirezionale con 10 mt cavo	FER2520	685,00

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	61,10

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	85,90
220/24 AC	Trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 50 VA - Modello presa P17/11	FERC974	82,10
220/24 AC	Quadro trasformatore esterno 220 V AC/24 V AC	Per l'alimentazione 24 V AC - 100 VA	EQEA024	227,00

CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Agrobee	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	614,40

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	343,50

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 comunicazione GPRS	60,00

*PREZZI NETTI ANNUI CON PAGAMENTO DIRETTO AL FORNITORE DEL SERVIZIO

> Agronic 7000



												
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
- Gestione Ec e pH
- Per applicazioni in serre fuorisuolo

Specifiche

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

Caratteristiche Hardware

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

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	4.569,70
40	Agronic 7000 12 V CC	OPG1201	4.569,70



> 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	257,60
USB	Comunicazione USB	Connessione tramite cavo USB Agronic/PC - Max distanza 15 mt	FER514	372,10

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	343,50
Radio	Collegamento Agronic Radio 433 12 V CC - Modulo master EAR Radio433 Agronic		FER561	2.194,20
Radio	Collegamento Agronic Radio 433 220 V AC - Modulo master EAR Radio433 Agronic		FER565	2.383,10
Monocavo	Opzione di connessione modulo EAM	Connessione sistema Monocavo Agronic - necessita di una porta RS485 - Attivazione con codice	FER454	229,00
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	61,10
SDI 12	Opzione SDI12 + 4 ingressi analogici	Modulo per 8 sensori su protocollo SDI12 + 4 entrate analogiche 4-20mA	FER199	391,20
6 Ingressi analogici	Opzioni espansione ingressi analogici	Necessario assieme a modulo SDI12 per connessione stazione meteo Davis Vantage Pro completa	FER190	360,70

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	601,10
16 ingressi digitali	Opzione 16 ingressi digitali	Modulo espansione 16 ingressi digitali	FER551	229,00

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	227,00

CONFIGURATORE

Opzione	Descrizione	Codice	€
Radio - Monocavo	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	FER458	614,40

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	343,50

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



> Agrobée



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)	RICH.
OPG3007	Zigbee	2SD-2ED-1EA (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 1 entrata analogica)	RICH.
OPG3012	Zigbee	6SD-6ED-2EA (6 solenoidi latch a 2 fili, 6 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	RICH.
OPG3016	Zigbee	8SD-2ED (8 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	RICH.
OPG3018	Zigbee	9SD-2ED-2EA (9 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	RICH.
OPG3017	Zigbee	RPT ripetitore ad alimentazione solare	RICH.
OPG3030	LoRa	2SD-2ED (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	971,20
OPG3031	LoRa	2SD-2ED-1EA (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 1 entrata analogica)	990,30
OPG3033	LoRa	6SD-6ED-2EA (6 solenoidi latch a 2 fili, 6 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.181,10
OPG3032	LoRa	8SD-2ED (8 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	1.232,60
OPG3034	LoRa	9SD-2ED-2EA (9 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.251,70

UNITÀ DI CAMPO - SENSORI ESCLUSI

Cod.	Versione	Descrizione	€
OPG3021	Zigbee	H20 (1 entrata analogica, 1 sensore per acqua nel suolo)	RICH.
OPG3022	Zigbee	3MA (3 sensori analogici, 1 sensore digitale)	RICH.
OPG3023	Zigbee	SDI-12 (1 entrata digitale per max 4 tri-sensori)	RICH.
OPG3028	Zigbee	Watermark (3 sensori watermark)	RICH.
OPG3036	LoRa	H20 (1 entrata analogica, 3 sensore per acqua nel suolo)	980,80
OPG3038	LoRa	SDI-12 (1 entrata digitale per max 4 tri-sensori)	978,90
OPG3037	LoRa	Watermark (3 sensori watermark)	1.200,20



Vedi sonde alle pagine 102 - 103 - 104

ACCESSORI SOSTEGNO E FISSAGGIO MODULI AGROBEE



Cod.	Descrizione	€
FVR002	Connettore rapido x palo alluminio sostegno radio	39,00
FVR003	Palo alluminio sostegno radio 3/4" M I=3mt	60,00
FVR004	Prolunga palo alluminio sostegno radio 3/4" MF I=3mt	55,00
FVR101	Palo alluminio sostegno radio 3/4" I=6mt completo	133,00

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

Cod.	Descrizione	€
OPG3024	Agrobée Dendrometro solare con 1 sensore	984,60
OPG3025	Agrobée Dendrometro solare con 2 sensore	1.022,70
OPG3026	Agrobée 3LV solare con 1 sensore livello ultrasuoni	1.707,70
OPG3027	Agrobée 3LV solare con 3 sensori livello ultrasuoni	3.482,10
OPG3029	Agrobée Parshall solare con 1 sensore livello per canali	1.675,30



> 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 unità 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	513,30
FER465	MAM 1-20R	1 uscita 24V AC/2 entrate digitali	551,50
FER457	MAM 2-00	2 uscite 12 V latch	494,20

Cod.	Modello	Uscite/Entrate	€
FER464	MAM 3-20	3 uscite 12 V latch/2 entrate digitali	551,50
FER469	MAM 5-72	5 uscite/7 entrate digitali/2 analogiche	837,70
FER488	MAM 8-102	8 uscite/10 entrate digitali/2 analogiche	971,20

OPZIONI

Cod.	Descrizione	€
FER459	Unità di protezione linea di comunicazione contro le scariche atmosferiche	36,30

> 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

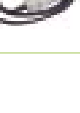
Materiali

- Box: PVC/ABS

MODULI DI CAMPO INCAPSULATI

Cod.	Descrizione	€
FER562	MAR 4-42 4 uscite 12 V Latch/4 entrate digitali/2 entrate analogiche	1.492,10
FER563	MAR 10-102 10 uscite 12 V Latch/10 entrate digitali/2 entrate analogiche	1.864,20
FER564	MAR 16-162 16 uscite 12 V Latch/16 entrate digitali/2 entrate analogiche	2.264,80

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.	4.401,70	
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.	549,60	
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.	341,60	
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.	465,60	
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.	812,90	
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.	1.085,70	
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.	372,10	

ACQUA

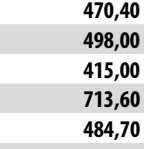
Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€	
FER819 + FER821	Sonda pH- corpo Epoxy + portasonda	pH dell'acqua (consigliata per impianti bassa pressione)	2500/4000/5500/7000/ Radio/Monocavo	trasmettitore fer400 o FER401 1 ana.	143,80 43,70	
FER097	Sonda Ph con portasonda da 3/4"	pH dell'acqua (consigliata 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	



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	1.669,20	
ATR069	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 6 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	2.443,90	
ATR070	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda 9 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	3.273,90	
ATR071	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 12 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	4.076,20	
ATR072	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 3 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	2.028,90	
ATR073	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 6 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	2.988,00	
ATR074	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 9 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	4.002,40	
ATR075	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 12 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	4.989,20	

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	1.374,10	
FER471	NVDI	Riflettanza Indice di vegetazione	Agrobee LoRa	Trasmettitore FER414	6.252,60	
FER472	PRI	Indice di riflettanza fotochimica; incluso il supporto	Agrobee LoRa	Trasmettitore FER414	RICH.	
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	1.361,20	
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	1.468,20	
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	1.641,60	
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	1.641,60	
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	1.287,40	
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	1.835,20	
FER479	Dendrometro frutto FI- 45 mm			Diretta	1.835,20	
FER480	Dendrometro frutto FI- 90-mm			Diretta	1.835,20	
FER481	Dendrometro frutto FI- 160 mm			Diretta	1.835,20	
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	1.785,40	
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	1.785,40	
FER484	Temperatura foglia piccola	Temperatura fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	1.034,80	
FER485	Temperatura foglia grande	Temperatura fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	1.584,40	
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	470,40
FER410	Trasmettitore H20 3 sensori	498,00
FER414	Trasmettitore SDI 12	415,00
FER400	Trasmettitore EC/Ph	713,60
FER401	Trasmettitore pH	484,70
FER402	Trasmettitore EC	484,70
FER530	Trasmettitore dendrometro	391,10





DESCRIZIONE

Monitoraggio satellitare

- Abilita la ricezione giornaliera o periodica dei dati satellitari di monitoraggio
- Comprende:
 - evapotraspirazione, traspirazione fogliare, evaporazione del suolo, indice di vigoria, indice di area fogliare, indice di copertura fogliare,
- contenuto di clorofilla fogliare, contenuto di acqua fogliare, umidità del suolo, stazione meteo virtuale
- Permette:
 - la generazione del consiglio irriguo

Monitoraggio ambientale

- Stazione meteo con ricezione dati ogni 15 min
- Composta da:
 - solare, pluviometro, anemometro, direzione vento
 - temperatura, umidità relativa, radiazione

Comunicazione

- Comunicazione GPRS:
 - per la connessione dei componenti gestionali al cloud del sistema Irreo
- Comunicazione LoRa:
 - per la connessione dei componenti gestionali e di rilevazione all'Hub concentratore

Gestionale di campo

- Irreo Hub:
 - per la gestione sia in locale che via radio di pompe, filtri, fertirrigatori, idrovalvole e la lettura di contatori e sonde umidità
- Irreo Edge max:
 - per la gestione in locale di medi impianti irrigui
- Irreo Edge mini:
 - per la gestione in locale di piccoli impianti irrigui

Funzione	Cod.	Descrizione	Nota	€
Monitoraggio	SAT025	Licenza annuale Irreo Software (€/ha)	durata 12 mesi dalla data di attivazione	46,00
Comunicazione GPRS	SAT024	Connessione Cloud (1) annuale GSM/3G Melita	durata 12 mesi dalla data di attivazione	RICH.
	SAT023	Connessione Cloud (2) annuale GSM/3G-4G Melita	durata 12 mesi dalla data di attivazione	RICH.

Funzione	Cod.	Modello	Descrizione	Nota	€
Gestione campo Hub concentratore	SAT001	Irreo Hub 230 V	8 relè espandibili - 4 In Dig. - 4 in 4-20mA - LoRa - GPRS	necessita di cloud 2	4.040,00
	SAT002	Irreo Hub mini 230 V	4 relè - 4 In Dig. - 4 in Ana 4-20mA - LoRa - GPRS	necessita di cloud 1	2.308,00
	SAT003	Espansione Irreo Hub	modulo hardware 8 relè		369,00
	SAT004	Antenna LoRa x esterno	Antenna LoRa 4 dBm - cavo 2,5 mt		338,00
	SAT010	Irreo RTU LoRa comando	2 x 12 V latch + 2 In Dig.		532,00
	SAT011	Irreo RTU LoRa lettura	2 x In 4-20 mA + 2 In Dig.		532,00
Gestione campo Gateway LoRa	SAT042	Irreo Edge Gate LoRa	max 35 unità collegabili	necessita di cloud 2	1.910,00
	SAT034	Irreo Edge Mini LoRa dig.	2 x 12 V latch + 2 In Dig - pannello solare	necessita di Irreo LoRa	532,00
	SAT035	Irreo Edge Mini LoRa ana.	2 x 12 V latch - 2 x In 4-20 mA - pannello solare	necessita di Irreo LoRa	532,00
	SAT033	Irreo Edge Mini LoRa multi	2 x 12 V latch + 1 x rele + 2 In Dig + 2 x In 4-20 mA + 2 x 0-5 V + Bus SDI12 - pannello solare	necessita di Irreo LoRa	671,00
	SAT037	Irreo Edge Max LoRa 10	10 x 12 V latch 3 x rele - 3 In Dig - 3 x In 4-20 mA - 3 x 0-5 V - Bus SDI12 - pannello solare	necessita di Irreo LoRa	1.969,00
	SAT039	Irreo Edge Max LoRa 18	18 x 12 V latch 5 x rele - 4 In Dig - 4 x In 4-20 mA - 4 x 0-5 V - Bus SDI12 - pannello solare	necessita di Irreo LoRa	2.326,00
	SAT041	Irreo Edge Max LoRa 26	26 x 12 V latch 7 x rele - 5 In Dig - 5 x In 4-20 mA - 5 x 0-5 V - Bus SDI12 - pannello solare	necessita di Irreo LoRa	2.566,00
	SAT043		Kit pannello solare 80 W + batteria 50 Ah per Irreo Edge Gate LoRa		919,00
Gestione campo GSM	SAT032	Irreo Edge Mini GSM multi	2 x 12 V latch + 1 x rele + 2 In Dig + 2 x In 4-20 mA + 2 x 0-5 V + Bus SDI12 - pannello solare	necessita di cloud 1	855,00
	SAT036	Irreo Edge Max GSM 10	10 x 12 V latch 3 x rele - 3 In Dig - 3 x In 4-20 mA - 3 x 0-5 V - Bus SDI12 - pannello solare	necessita di cloud 1	2.363,00
	SAT038	Irreo Edge Max GSM 18	18 x 12 V latch 5 x rele - 4 In Dig - 4 x In 4-20 mA - 4 x 0-5 V - Bus SDI12 - pannello solare	necessita di cloud 1	2.698,00
	SAT040	Irreo Edge Max GSM 26	26 x 12 V latch 7 x rele - 5 In Dig - 5 x In 4-20 mA - 5 x 0-5 V - Bus SDI12 - pannello solare	necessita di cloud 1	2.905,00
Monitoraggio ambientale	SAT030		Irreo Edge meteo GSM	necessita di cloud 1	997,00
	SAT031		Irreo Edge meteo LoRa	necessita di conn. LoRa	763,00



> Ferticontrol PRO-FV16



DESCRIZIONE

- Gestione dei fertilizzanti e acidi con controllo dell'iniezione a tempo
- Opzione volume tramite contatori sui fertilizzanti

Applicazione

- 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)
- Casseta 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



> Ferticontrol SA



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione del fertilizzante e dell'acidificazione della soluzione circolante in colture fuori suolo e non
- Banchi per fertirrigazione funzionanti in by-pass

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**
- Casseta 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



Computer Gestionali > Accessori

> Cavi Elettrici a Bassa Tensione Paige

Cod.	Descrizione	mm ²	Conf.	€/mt	
CCV008	Unipolare nero	1,50	mt 760	1,50	
CCV010	Unipolare giallo	1,50	mt 760/100*	1,50	
CCV009	Unipolare nero	2,50	mt 760	2,40	
CCV017	Unipolare giallo	2,50	mt 760/100*	2,40	
CVF050	2 poli	0,82	mt 152	1,50	
CVF056	3 poli	0,82	mt 76	2,10	
CVF051	5 poli	0,82	mt 76	3,20	
CVF052	7 poli	0,82	mt 76	4,30	
CVF055	9 poli	0,82	mt 76	5,60	
CVF053	10 poli	0,82	mt 76	6,20	
CVF054	13 poli	0,82	mt 76	8,00	

*Bobine da mt 100 su richiesta

> Cavi Elettrici FG16

Cod.	Descrizione	mm ²	Conf. mt	€/mt	
CVF257	2 poli	1,50	100	2,90	
CVF262	4 poli	1,50	100	4,60	
CVF265	5 poli	1,50	100	5,40	
CVF266	7 poli	1,50	100	8,60	

> Cavi per Decodificatori

Cod.	Mod.	Descrizione	mm ²	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 mm ² Lunghezza massime: anello 12 km - lineare 3 km	500	1.691,58	

*Vedi scontistica Rain Bird

> Connettori

Cod.	Descrizione	mm ²	Conf.	€/cad	
OAA015	Connettore Non interrabile 316LR	3,90	30	3,20	
OAA010	Connettore 3 cavi	4,00	20	4,46	
OAA008	Connettore DBR/Y-6	6,00	1	4,80	
OAA051	Connettore Resinato LV9000 - applicazioni residenziali 48V	6,00	24	3,50	



Computer Gestionali > Accessori

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	230,20	
OVA864	Elettrovalvola per fertirrigazione	S11 12V	230,20	

SONDA PER VELOCITÀ E PORTATA (FLUSSIMETRO)

Cod.	Descrizione	Ø mm	m³/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	Letture _{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 LANCIAMPULSI

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	

Codice	Descrizione	Conf.	€	
ATR003	SOLUZ.EC 1413 mS 500ml - HI7031L	5	40,20	
ATR004	SOLUZ.EC 5000 µS 230ml - HI7039M	10	34,90	
ATR018	SOLUZ.pH 1.4 BUSTINE 25x20ml-HI7031P	100	3,20	
ATR016	SOLUZ.pH 4.01 BUSTINA 20ml-HI70004P	150	3,20	
ATR017	SOLUZ.pH 7.01 BUSTINA 20ml-HI70007P	150	3,20	
ATR006	SOLUZIONE pH 4.01 500ml - HI7004L	23	40,20	
ATR007	SOLUZIONE pH 7.01 500ml - 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		

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	739,80	
OPG1003	Visualizzatore e registratore dati sonde con storico	1.714,40	

*Fino esaurimento scorte





MINIVALVOLE	112
VALVOLE MANUALI	113
VALVOLE NON RITORNO	114
VALVOLE FINE LINEA	115
VALVOLE SFIATO ARIA	115
VALVOLE HANSEN	116
VALVOLE GALLEGGIANTE HANSEN	117
RIDUTTORE PRESSIONE PRETARATI	119
IDROVALVOLA SERIE 100	120
IDROVALVOLA SERIE 200	124
IDROVALVOLA SERIE 400	126
IDROVALVOLA SERIE 350	128
IDROVALVOLA SERIE 650	129
IDROVALVOLA SERIE 303	129
IDROVALVOLA SERIE 600	130
CONTATORI ACQUA	131

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	1,01	
FRS115	¾" x 20	Valvola filettata ¾" M x Portagomma	1 - 50	1,01	
FRS086	½" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,51	
FRS087	¾" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,51	
FRS088	½" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,56	
FRS089	¾" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,56	
FRS008	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	1,01	
FRS009	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	1,01	
FRS080	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,71	
FRS081	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,81	
FRS017	¾" x 16	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	1,21	
FRS018	¾" x 20	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	1,21	
FRS015	¾" x ¾"	Valvola filettata F/F	1 - 50	1,41	
FRS016	¾" x ¾"	Valvola filettata M/F	1 - 50	1,26	

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	1,21	
FRS090	16	Valvola gommino (per PVC) x tape Ø 16 con accessorio D2	1 - 50	1,36	
FRS094	16	Valvola gommino (per PVC) x tape Ø 16 con accessorio D3	1 - 50	1,36	
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	1,41	
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	1,36	
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	1,41	
FRS007	¾" x 22	Valvola ¾" F x T-SAL	1 - 50	1,61	
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	1,36	
FRS113	22	Valvola T-SAL	1 - 50	1,43	

N.B.: il colore dell'anello in foto è puramente indicativo



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
1¼"	FVIA009	10	60	5,87	1¼"	FVIA022	10	60	5,87
1½"	FVIA010	10	40	9,89	1½"	FVIA023	10	40	9,89
2"	FVIA011	10	24	14,15	2"	FVIA024	10	24	14,15
2½"	FVIA012	10	12	31,74	2½"	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	13,10	½"	FVC159	16	13,20
¾"	FVC151	16	11,60	¾"	FVC160	16	13,20
1"	FVC152	16	14,40	1"	FVC161	16	14,90
1¼"	FVC153	16	18,90	1¼"	FVC162	16	19,80
1½"	FVC154	16	24,80	1½"	FVC163	16	27,30
2"	FVC155	16	31,00	2"	FVC164	16	33,60
2½"	FVC156	10	84,20				
3"	FVC157	10	84,20				
4"	FVC158	10	136,90				

VALVOLA A SFERA IN PVC BI-GHIERA

Filettata F/F				A incollaggio F/F			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FVC230	16	13,50	20	FVC240	16	15,60
¾"	FVC231	16	17,50	25	FVC241	16	14,60
1"	FVC232	16	19,60	32	FVC242	16	23,60
1¼"	FVC233	16	32,00	40	FVC243	16	24,00
1½"	FVC234	16	27,70	50	FVC244	16	27,30
2"	FVC235	16	37,00	63	FVC245	16	41,50
2½"	FVC236	10	99,40	75	FVC246	10	190,60
3"	FVC237	10	115,10	90	FVC247	10	249,40
4"	FVC238	10	157,50	110	FVC248	10	327,90



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
1¼"	FVI032	16	22,58	1¼"	FVI043	16	22,16
1½"	FVI028	16	29,26	1½"	FVI044	16	28,52
2"	FVI026	16	48,87	2"	FVI040	16	48,76
2½"	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	208,30
90 - DN80	FVF097	10	234,30
110 - DN100	FVF098	10	219,70
125 - 140 - DN125	FVF099	10	293,40
160 - DN150	FVF100	10	356,80
200 - 225 - DN200	FVF101	10	565,90



Valvole > Non Ritorno Clapet

VALVOLA CLAPET INTERFLANGIA PVC						VALVOLA CLAPET INTERFLANGIA						VALVOLA CLAPET PVC INCOLLAGGIO						VALVOLE NON RITORNO PVC TENUTA EPDM					
																							
Ø	DN	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	DN	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Filettate F			Incollaggio		
75	65	FVC010	10	1	54,30	63	50	FVC015	10	15	89,20	32	FVC020	10	80	20,87		Cod.	Ø	€	Cod.	Ø	€
90	80	FVC011	10	1	65,60	125	125	FVC016	10	5	163,00	40	FVC021	10	40	25,72		FVI634	½"	18,80	FVI585	20	22,10
110	100	FVC012	10	1	77,10	200	200	FVC017	6	4	235,00	50	FVC022	10	20	32,46		FVI502	¾"	22,50	FVI586	25	26,50
140	125	FVC013	10	1	132,70	225	200	FVC018	6	3	267,00	63	FVC023	10	20	40,18		FVI503	1"	30,70	FVI596	32	28,40
160	150	FVC014	6	1	146,20													FVI504	1¼"	35,60	FVI594	40	33,50
																		FVI505	1½"	50,90	FVI595	50	48,60
																		FVI506	2"	52,20	FVI597	63	64,30
																		FVI507	2½"	162,00	FVI598	75	151,50
																		FVI508	3"	208,70	FVI599	90	195,60
																		FVI509	4"	272,50	FVI600	110	304,40

Valvole > Metallo

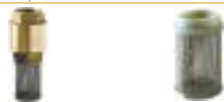
VALVOLE A SFERA ZINCATE F/F A PASSAGGIO TOTALE						VALVOLE A SFERA ZINCATE M/F A PASSAGGIO TOTALE						SARACINESCHE OTTONE SERIE LEGGERA						SARACINESCHE OTTONE SERIE PESANTE					
																							
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	
½"	FSF100	50	12	11,31		½"	FSF120	50	12	11,98		½"	FSV020	10	20	10,07		½"	FSV001	20	20	11,14	
¾"	FSF101	40	8	16,79		¾"	FSF121	40	8	17,63		¾"	FSV021	10	20	11,14		¾"	FSV002	20	20	16,47	
1"	FSF102	40	8	24,61		1"	FSF122	40	8	26,00		1"	FSV022	10	10	17,14		1"	FSV003	20	10	22,69	
1¼"	FSF103	30	4	38,82		1¼"	FSF125	30	4	43,11		1¼"	FSV023	10	10	23,57		1¼"	FSV004	20	10	32,08	
1½"	FSF104	30	2	57,40		1½"	FSF123	30	4	62,14		1½"	FSV024	10	5	30,60		1½"	FSV005	20	5	38,52	
2"	FSF105	25	2	87,95		2"	FSF124	25	2	94,41		2"	FSV025	10	1	44,96		2"	FSV006	20	1	66,80	
2½"	FSF108	18	1	164,03								2½"	FSV026	10	1	70,64		2½"	FSV007	16	1	96,17	
3"	FSF106	16	1	258,18								3"	FSV027	10	1	96,32		3"	FSV008	16	1	123,75	
4"	FSF107	14	1	422,51								4"	FSV028	10	1	142,40		4"	FSV010	16	1	197,93	
												5"	FSV011	10	1	RICH.							
												6"	FSV013	10	1	RICH.							

SARAC. CORPO PIATTO GG25 A CUNEO GOMMATO					VALVOLA A FARFALLA LENTE GHISA C/LEVA				
									
Ø	Cod.	PN	€		Ø	Cod.	PN	€	
DN40	FSP038	16	253,30		DN40	FVF345	16	75,69	
DN50	FSP039	16	291,70		DN50	FVF346	16	80,67	
DN65	FSP040	16	351,10		DN65	FVF347	16	91,80	
DN80	FSP041	16	403,50		DN80	FVF348	16	101,87	
DN100	FSP042	16	469,90		DN100	FVF350	16	125,72	
DN125	FSP044	16	731,90		DN125	FVF351	16	166,42	
DN150	FSP053	16	814,00		DN150	FVF352	16	200,13	
DN200	FSP046	16	1.371,10		DN200	FVF353	16	283,77	
DN250	FSP047	16	2.103,00		DN250	FVF354	16	462,16	
DN300	FSP011	10	2.915,20		DN300	FVF355	16	644,80	

VALVOLE BOCCHETTONATE					VALVOLE BOCCHETTONATE CON NON RITORNO INTEGRATA				
									
Ø	Cod.	PN	€		Ø	Cod.	PN	€	
½"	FSF128	30	20,70		1"	FSF135	30	155,08	
¾"	FSF129	30	32,02		1¼"	FSF136	25	217,10	
1"	FSF130	30	51,68		1½"	FSF137	25	311,47	
1¼"	FSF132	25	82,44						
1½"	FSF133	25	162,90						
2"	FSF134	20	229,97						



> Rubinetti in Metallo

VALVOLA DI RITEGNO E DI FONDO EUROPA				FILTRO PER VALVOLA EUROPA		
						
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€
½"	FVE001	40	14,47	½"	FFI001	3,23
¾"	FVE002	40	19,91	¾"	FFI002	3,55
1"	FVE003	40	31,45	1"	FFI003	4,00
1"¼"	FVE004	40	51,53	1"¼"	FFI004	4,94
1"½"	FVE005	40	72,56	1"½"	FFI005	6,17
2"	FVE006	40	108,86	2"	FFI006	8,04
2"½"	FVE007	40	215,59	2"½"	FFI007	15,59
3"	FVE008	40	360,20	3"	FFI011	19,43
4"	FVE009	40	467,13	4"	FFI012	28,93

Cod.	Descrizione	Ø	€	
FRS001	Rubinetto portagomma a sfera PN15	½"	12,32	
FRS002	Rubinetto portagomma a sfera PN15	¾"	18,56	
FRS003	Rubinetto portagomma a sfera PN10	1"	30,21	
FRS120	Rubinetto portagomma con presa PN10	½"x¾"	36,18	
FRS125	Derivazione a 2 vie indipendenti PN10	¾"x¾"x¾"	51,79	

VALVOLE DI FINE LINEA

Ø	Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
½" M	FVI704	Valvola di sfiato	1	8,61	
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	21,40	
¾"	FVI354	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	20,40	
1"	FVI355	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	20,40	
1"	FVI363	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	21,40	
1"	FVI395	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	42,00	
2"	FVI366	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	46,90	
2"	FVI396	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	133,40	

SFIATI ARIA BERMAD

Ø	Cod.	Effetto	Modello	PN	€	
¾"	FVI404	Cinetico	IR-K10-P	10	44,12	
1"	FVI405	Cinetico	IR-K10-P	10	44,12	
2"	FVI406	Cinetico	IR-K10-P	10	56,37	
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	160,52	
2"	FVI402	Combinato	IR-C15-P	10	123,73	

Ø	Cod.	Effetto	Modello	PN	€	
¾"	FVI400	Combinato	IR-C30-P	16	120,09	
1"	FVI399	Combinato	IR-C30-P	16	120,09	
2"	FVI398	Combinato	IR-C30-P	16	240,17	
DN50	FVI393	Combinato	IR-C30-P	16	306,34	
DN80	FVI397	Combinato	IR-C30-P	16	319,87	
2"	FVI401	Combinato	IR-C35-P	16	188,71	





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 acetica (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	39,41	1"	OHV022	16	46,57	1"	OHV010	10	59,17	1"	OHV015	16	59,17
¾"	OHV002	16	39,41	1"¼	OHV023	16	62,02	1"¼	OHV011	10	89,33	1"¼	OHV016	16	89,26
1"	OHV003	16	44,35	1"½	OHV024	16	77,48	1"½	OHV012	10	111,50	1"½	OHV017	16	111,50
1"¼	OHV004	16	59,05	2"	OHV025	16	92,94	2"	OHV013	10	162,56	2"	OHV018	16	162,56
1"½	OHV005	16	73,87					2"½	OHV014	10	334,17	2"½	OHV019	16	334,17
2"	OHV006	16	88,63												

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 35°)
- 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	466,05





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 acetico 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 acetica
- Nylon rinforzato fibra vetro
- Acciaio inossidabile e ottone
- Guarnizioni di tenuta in elastomero termoplastico poliuretano
- Cavi in poliestere - galleggiante in PeAD

Modello	Ingresso filettato pollici	Adattatore ingresso pollici	Pressione bar		Q _{nom} l/m		braccio	Versioni	
			min	max	2 bar	5 bar		corpo	sfera
Minifastflo	1"	1" x 1/2"	0	12	9				
Minifastflo	1"	1" x 3/4"	0	12	9				
Minifastflo	1"	1" x 1"	0	12	9				
Fastflo	1"	1" x 1/2"	0	12	34	56	lungo/corto		
Fastflo	1"	1" x 3/4"	0	12	34	56	lungo/corto		
Fastflo	1"	1" x 1"	0	12	34	56	lungo/corto		
Superflo	1"	1" x 3/4"	0	12	188	285	lungo/corto	resina acetica/ottone	Ø 115/Ø 140
Superflo	1"	1" x 1"	0	12	188	285	lungo/corto	resina acetica/ottone	Ø 115/Ø 140
Maxflo	1"	1" x 3/4"	0	12	570	870			
Maxflo	1"	1" x 1 1/4"	0	12	570	870			

MINIFASTFLO			FASTFLO			SUPERFLO			MAXFLO		
											
Attacchi filettati F	Cod.	€	Codice	Adattatore maschio-maschio Ø	€	Attacchi filettati F	Cod.	€	Attacchi filettati F	Cod.	€
1/2"	SGL021	51,50	SGL050	1" x 1/2" Corto	43,24	1/2"-3/4" Corto Nylon	SGL005*	50,77	3/4" x 1" x 1 1/4"	SGL003	96,07
3/4"	SGL022	51,50	SGL051	1" x 3/4" Corto	43,24	3/4"-1" Corto Nylon	SGL015	53,63	1" x 3/4" Lungo	SGL011	124,82
1"	SGL023	51,50	SGL052	1" x 1" Corto	43,24	3/4"-1" Nylon	SGL001	51,69	1 1/4" x 1" Lungo	SGL012	120,03
			SGL053	1" x 1/2" Lungo	47,26	3/4"-1" - Lungo Nylon	SGL008	61,04			
			SGL054	1" x 3/4" Lungo	47,26	1"-3/4" Corto Ottone	SGL016	118,86			
			SGL055	1" x 1" Lungo	47,26	3/4"-1" Ottone	SGL006	122,45			
			Il prezzo è comprensivo di braccio, attacco filettato e adattatore			1/2"-3/4" Lungo Ottone	SGL010	131,42			
			Sfera galleggiante non compresa			*Fino a esaurimento scorte					
						Sfera galleggiante non compresa					





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 acetica
- 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		Q _{nom}	
			Min bar	Max bar	2 bar l/min	5 bar l/min
Leveller	1"	1" x 1"	0,2	12	570	850
Rapidflo	1"	1" x 1/2"	0,2	12	570	570
Rapidflo	1"	1" x 3/4"	0,2	12	570	570
Rapidflo	1"	1" x 1"	0,2	12	570	570

RAPID FLO			LEVELLER		
Att. fil. F	Codice	€	Att. fil. F	Codice	€
1/2"-3/4"-1"	SGL060	347,94	1" - 1 1/4"	SGL004	307,03

> Accessori Regolatori di Livello Hansen

ADATTATORI FILETTATI MASCHIO					GALLEGGIANTE FASTFLO			GALLEGGIANTE SUPERFLO		
										
Ø	Codice corpo standard	€	Codice corpo lungo	€	Cod.	Descrizione	€	Cod.	Descrizione	€
1" x ½"	SGLA001	5,76	SGLA007	13,13	SGL017	Sfera Blu x SUPERFLO/FASTFLO 115 mm filettata	14,60	SGL002	Sfera blu Ø 140 mm filettata per asta	12,83
1" x ¾"	SGLA002	5,76	SGLA008	13,13				SGL013	Sfera gialla Ø 140 mm filettata per asta	15,15
1" x 1"	SGLA003	5,76	SGLA009	13,13						
1" x 1¼"	SGLA004	5,76	SGLA010	16,72						
1" x 1½"	SGLA005	15,70								
1" x 2"	SGLA006	15,70								
Tutti i regolatori di livello sono corredati di adattatori filettati maschio										





> Riduttori Pressione Pretarati



DESCRIZIONE

Applicazione

- Idonei per impianti di irrigazione a goccia e microirrigazione

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		Pretarati bar	€	
			Min	Max			
FRP231	PRLG	¾" F	114	1.590	1,03	18,41	
FRP234	PRLG	¾" F	114	1.590	2,07	18,41	
FRP236	PRLG	¾" F	114	1.590	2,76	18,41	
FRP249	PSR-2	¾" F	114	3.407	1,03	18,87	
FRP252	PSR-2	¾" F	114	3.407	2,07	18,87	
FRP255	PSR-2	¾" F	114	3.407	3,45	18,87	
FRP259	PMR MF	¾" F	454	4.543	1,03	29,89	
FRP262	PMR MF	¾" F	454	4.543	2,07	29,89	
FRP265	PMR MF	¾" F	454	4.543	3,45	29,89	
FRP270	PMR MF	1" F	454	4.543	1,03	29,89	
FRP273	PMR MF	1" F	454	4.543	2,07	29,89	
FRP276	PMR MF	1" F	454	4.543	3,45	29,89	
FRP286	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	1,03	62,78	
FRP289	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	2,07	62,78	
FRP291	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	3,45	62,78	
FRP293	PRU	2" F	4.543	22.713	1,03	264,95	
FRP296	PRU	2" F	4.543	22.713	2,07	264,95	
FRP298	PRU	2" F	4.543	22.713	3,45	264,95	

> Riduttori Pressione Regolabili



DESCRIZIONE

Applicazione

- Idonei per impianti di irrigazione a goccia e microirrigazione

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	36,08	
FRP202	¾" F/M	2 ÷ 4	0,20 ÷ 5	36,08	
FRP209	1" F	1 ÷ 2	0,45 ÷ 7	91,99	
FRP210	1" F	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 7	91,99	
FRP221	1" ½ F	1 ÷ 2	0,45 ÷ 18	229,05	
FRP222	1" ½ F	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 18	229,05	



VALVOLE



DESCRIZIONE

Applicazione

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui, civili ed industriali

Specifiche

- Compatibile con sistema Greenapp chimici
- 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
- 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

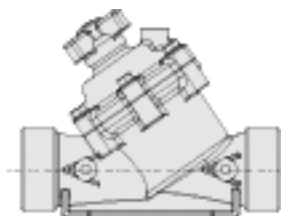
Materiali

- Corpo, cappello e otturatore: poliammide (nylon) 6 30GF nero
- Diaframma: NR
- Sigilli: NR
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio inox

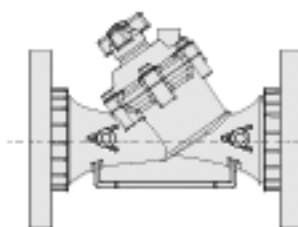
CARATTERISTICA PORTATA KV (M³/H A 1 BAR DI PERDITA DI CARICO)

Dimensione	DN	50	50	50L	65	80	80	80L	80L	100	100	100L	150R	150
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

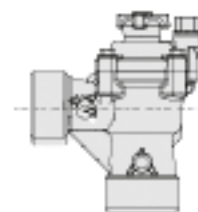
Modelli disponibili



In linea a Y filettato
1"½ ÷ 4"



In linea a Y flangiato
DN50 ÷ 150



Ad angolo filettato
2" ÷ 3"

CHIUSURA MECCANICA



RELÈ IDRAULICO



In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"½	FERB003	139,05	DN80	FERB011	253,38	3"	FERB009	177,16	1"½	FERB691	211,03	DN80	FERB700	325,64	3"	FERB697	248,52
2"	FERB004	143,17	DN80L	FERB012	381,10	3"L	FERB010	304,88	2"	FERB692	215,31	DN80L	FERB715	454,19	3"L	FERB698	377,06
2"L	FERB005	153,47	DN100	FERB013	403,76				2"L	FERB693	224,95	DN100	FERB716	475,61			
2"½	FERB006	167,89	DN100-L	FERB016	655,08				2"½	FERB694	239,95	DN100-L	FERB717	768,05			
3"	FERB007	177,16	DN150-R	FERB015	761,17				3"	FERB695	248,52	DN150	FERB718	1.266,16			
3"T	FERB600	176,13	DN150	FERB014	1.195,83				3"L	FERB696	377,06						
3"L	FERB008	304,88															

COMANDO ELETTRICO 24V AC



In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
24V AC (solenoide 3 vie)									24V AC (solenoide 2 vie)								
1"½	FERB031	186,43	DN80	FERB039	300,76	3"	FERB037	223,88	2"L	FERB027	169,25	DN80	FERB030	265,66	3"	FERB217	188,53
2"	FERB032	191,58	DN80L	FERB040	430,62	3"L	FERB038	353,50	2"½	FERB028	183,18						
2"L	FERB033	202,91	DN100	FERB041	450,98				3"	FERB029	188,53						
2"½	FERB034	216,30	DN100-L	FERB620	778,76				3"T	FERB603	188,53						
3"	FERB035	223,51	DN150-R	FERB621	924,45												
3"T	FERB604	268,83	DN150	FERB042	1.242,59												
3"L	FERB036	353,29															

COMANDO ELETTRICO 12V CC



In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
12V CC Latch (solenoide 3 vie)									12V CC Latch (solenoide 2 vie)								
1"½	FERB049	206,74	DN80	FERB057	321,36	3"	FERB055	244,23	2"L	FERB045	193,89	DN80	FERB048	289,22	3"	FERB616	212,10
2"	FERB050	212,10	DN80L	FERB058	449,90	3"L	FERB056	372,78	2"½	FERB046	205,67						
2"L	FERB051	221,74	DN100	FERB059	471,33				3"	FERB047	212,10						
2"½	FERB052	236,74	DN100-L	FERB622	800,19				3"T	FERB605	212,10						
3"	FERB053	244,23	DN150-R	FERB623	944,80												
3"T	FERB606	244,23	DN150	FERB060	1.262,94												
3"L	FERB054	372,78															

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	366,35	DN80	FERB117	475,61	3"	FERB115	398,49
2"	FERB110	372,78	DN80L	FERB118	578,45	3"L	FERB116	578,45
2"L	FERB111	378,13	DN100	FERB119	600,94			
2"½	FERB112	393,13	DN100-L	FERB630	896,59			
3"	FERB113	398,49	DN150-R	FERB631	1.041,21			
3"T	FERB611	398,49	DN150	FERB120	1.498,61			
3"L	FERB114	501,32						

RIDUZIONE PRESSIONE 3 VIE



In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie									Pilota 3 vie + relè idraulico								
1"½	FERB073	317,08	DN80	FERB081	426,34	3"	FERB079	349,21	1"½	FERB097	387,77	DN80	FERB105	498,11	3"	FERB103	420,98
2"	FERB074	324,57	DN80L	FERB082	529,17	3"L	FERB080	452,05	2"	FERB098	395,27	DN80L	FERB106	599,87	3"L	FERB104	524,89
2"L	FERB075	329,93	DN100	FERB083	552,74				2"L	FERB099	400,63	DN100	FERB107	623,44			
2"½	FERB076	343,86	DN100-L	FERB626	849,46				2"½	FERB100	415,63	DN100-L	FERB628	920,16			
3"	FERB077	349,21	DN150-R	FERB627	993,00				3"	FERB101	420,98	DN150-R	FERB629	1.063,70			
3"T	FERB608	349,21	DN150	FERB084	1.450,40				3"T	FERB609	420,98	DN150	FERB108	1.517,89			
3"L	FERB078	452,05							3"L	FERB102	524,89						

Pilota 3 vie + solenoide 24 V									Pilota 3 vie + solenoide 12 V CC latch								
1"½	FERB121	366,35	DN80	FERB129	475,61	3"	FERB127	397,42	1"½	FERB133	367,42	DN80	FERB141	476,68	3"	FERB139	399,56
2"	FERB122	371,71	DN80L	FERB130	577,38	3"L	FERB128	500,25	2"	FERB134	372,78	DN80L	FERB142	558,10	3"L	FERB140	480,97
2"L	FERB123	377,06	DN100	FERB131	599,87				2"L	FERB135	378,13	DN100	FERB143	579,52			
2"½	FERB124	392,06	DN100-L	FERB632	896,59				2"½	FERB136	393,13	DN100-L	FERB634	876,24			
3"	FERB125	397,42	DN150-R	FERB633	1.042,28				3"	FERB137	399,56	DN150-R	FERB635	980,15			
3"T	FERB612	380,28	DN150	FERB132	1.498,61				3"T	FERB618	399,56	DN150	FERB144	1.436,48			
3"L	FERB126	500,25							3"L	FERB138	480,97						

TOP



NOVITÀ

Pilota 3 vie integrale

1"½	FERB280	269,94	DN80	FERB286	366,35	3"	FERB287	299,94
2"	FERB281	273,16						
2"L	FERB282	280,65						
2"½	FERB283	291,37						
3"	FERB284*	297,79						
3"	FERB285	299,94						

*Senza chiusura manuale



SOSTEGNO PRESSIONE



In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie									Pilota 3 vie + solenoide 24 V								
1"½	FERB157	317,08	DN80	FERB165	426,34	3"	FERB163	349,21	1"½	FERB169	366,35	DN80	FERB177	475,61	3"	FERB175	397,42
2"	FERB158	324,57	DN80L	FERB166	529,17	3"L	FERB164	452,05	2"	FERB170	371,71	DN80L	FERB178	577,38	3"L	FERB176	500,25
2"L	FERB159	329,93	DN100	FERB167	552,74				2"L	FERB171	377,06	DN100	FERB179	599,87			
2"½	FERB160	343,86	DN100-L	FERB638	849,46				2"½	FERB172	392,06	DN100-L	FERB640	896,59			
3"	FERB161	349,21	DN150-R	FERB639	993,00				3"	FERB173	397,42	DN150-R	FERB641	993,00			
3"T	FERB614	349,21	DN150	FERB168	1.450,40				3"T	FERB615	398,49	DN150	FERB180	1.498,61			
3"L	FERB162	452,05							3"L	FERB174	500,25						

RIDUZIONE + SOSTEGNO PRESSIONE



SCARICO RAPIDO DELLA PRESSIONE



In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + pilota 3 vie									Pilota 2 vie								
1"½	FERB145	425,27	DN80	FERB153	535,60	3"	FERB151	458,47	1"½	FERB181	317,08	DN80	FERB189	426,34	3"	FERB187	349,21
2"	FERB146	430,62	DN80L	FERB154	614,87	3"L	FERB152	537,74	2"	FERB182	324,57	DN80L	FERB190	529,17	3"L	FERB188	452,05
2"L	FERB147	435,98	DN100	FERB155	637,36				2"L	FERB183	329,93	DN100	FERB191	552,74			
2"½	FERB148	456,33	DN100-L	FERB636	929,80				2"½	FERB184	343,86	DN100-L	FERB642	809,83			
3"	FERB149	458,47	DN150-R	FERB637	1.032,64				3"	FERB185	349,21	DN150-R	FERB643	912,66			
3"T	FERB613	458,47	DN150	FERB156	1.488,97				3"L	FERB186	452,05	DN150	FERB192	1.450,40			
3"L	FERB150	537,74															

CONTROLLO LIVELLO MODULANTE

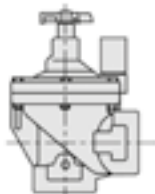


In linea Y filettate			In linea Y flangiate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 2 vie								
1"½	FERB193	271,01	DN80	FERB201	428,48	3"	FERB199	351,35
2"	FERB194	279,58	DN80L	FERB202	554,88	3"L	FERB200	477,76
2"L	FERB195	284,94	DN100	FERB203	575,23			
2"½	FERB196	296,72	DN150	FERB204	1.367,92			
3"	FERB197	304,22						
3"L	FERB198	399,56						



G

A



DESCRIZIONE

Applicazione

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui

Specifiche

- Valvola ad azionamento idraulico con pressione di rete chimici
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Valvola con corpo in plastica per applicazioni irrigue a bassa pressione
- Durata elevata, resistente alle cavitazioni e ai prodotti
- 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 3/4" e 1" a richiesta
- Controllo di flusso 1 1/2" 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

CARATTERISTICA PORTATA KV (M³/H A 1 BAR DI PERDITA DI CARICO)

Dimensione	DN	12	20	25	40	40	50	50
	Pollici	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Corpo		G	G	G	G	A	G	A
Kv		4	9	9	37	41	47	52

CORPO BASE

In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"	OVB241	35,35	1 1/2"	OVB244	86,77
1 1/2"	OVB242	86,77	2"	OVB245	100,69
2"	OVB243	100,69			

COMANDO ELETTRICO

In linea Y filettate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Solenioide 12 V CC Latch						Solenioide 24 V					
3/4"*	OVB212	71,77	1 1/2"	OVB216	129,62	3/4"*	OVB202	52,49	1 1/2"	OVB206	104,98
1"*	OVB213	71,77	2"	OVB217	142,47	1"*	OVB203	52,49	2"	OVB207	119,97
1 1/2"	OVB214	129,62				1 1/2"	OVB204	104,98			
2"	OVB215	142,47				2"	OVB205	119,97			

*Disponibili a richiesta con trotting

GREENUP



In linea Y filettate			Ad angolo filett.		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Controller integrato 9 V					
3/4"*	OVB040	243,16	1 1/2"	OVB043	248,52
1"*	OVB041	243,16	2"	OVB045	253,87
1 1/2"	OVB042	248,52			
2"	OVB044	253,87			

*Disponibili a richiesta con trotting

COMANDO ELETTRICO SENZA TROTTLING



In linea Y filettate			In linea Y filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Solenioide 12 V CC Latch			Solenioide 24 V		
¾"	OVB210	71,77	¾"	OVB200	52,49
1"	OVB211	71,77	1"	OVB201	52,49

RIDUZIONE PRESSIONE



In linea Y filettate			Ad angolo filett.			In linea Y filettate			In linea Y filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie						Pilota 3 vie + solenoide					
						24 V AC			12 V CC Latch		
1"½	OVB220	217,45	1"½	OVB222	217,45	1"½	OVB226	260,30	1"½	OVB230	263,52
2"	OVB221	251,73	2"	OVB223	251,73	2"	OVB227	296,72	2"	OVB231	299,94

TOP



In linea Y filettate			In linea Y filettate			In linea Y filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie integrale								
Riduzione			Rid. + sol 24 V			Rid. + sol 9 V		
1"½	OVB400	197,10	1"½	OVB402	234,59	1"½	OVB404	260,30
2"	OVB401	226,02	2"	OVB403	267,80	2"	OVB405	293,51

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	1½"	2"	2½"	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



CORPO BASE						COMANDO IDRAULICO					
											
In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
						Sagive 3 vie					
1"½	FERB400	149,58	DN80	FERB407	399,60	1"½	FERB413	182,33	DN80	FERB420	431,26
2"	FERB401	161,59	DN100	FERB409	602,67	2"	FERB414	188,88	DN100	FERB422	629,97
2"½	FERB403	228,19	DN150	FERB411	1.277,41	2"½	FERB416	255,48	DN150	FERB424	1.309,07
3"	FERB405	370,12	DN200	FERB412	2.208,71	3"	FERB418	397,42			

COMANDO ELETTRICO											
											
In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Solenoide 24V AC 3 vie						Solenoide 9V CC 3 vie					
1"½	FERB425	188,88	DN80	FERB432	453,10	1"½	FERB440	209,63	DN80	FERB447	472,75
2"	FERB426	197,62	DN100	FERB434	657,26	2"	FERB441	218,36	DN100	FERB449	678,01
2"½	FERB428	269,67				2"½	FERB443	291,51			
3"	FERB430	423,62				3"	FERB445	445,45			

RIDUZIONE PRESSIONE																	
																	
In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie						Pilota 3 vie + Solenoide 24V						Pilota 3 vie + Solenoide 12V CC					
1"½	FERB455	287,14	DN80	FERB462	541,53	1"½	FERB482	339,55	DN80	FERB489	589,57	1"½	FERB500	360,29	DN80	FERB507	610,32
2"	FERB456	299,15	DN100	FERB464	743,52	2"	FERB483	345,01	DN100	FERB491	792,65	2"	FERB501	365,75	DN100	FERB509	813,39
2"½	FERB458	374,49				2"½	FERB485	425,80				2"½	FERB503	446,55			
3"	FERB460	505,50				3"	FERB487	557,91				3"	FERB505	577,56			

RIDUZIONE + SOSTEGNO PRESSIONE						SOSTEGNO PRESSIONE						SCARICO RAPIDO DELLA PRESSIONE					
																	
In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata			In linea filettate			In linea flangiata		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
Pilota 3 vie + pilota 3 vie						Pilota 3 vie						Pilota 2 vie					
1"½	FERB515	433,44	DN80	FERB522	679,10	1"½	FERB545	287,14	DN80	FERB552	541,53	1"½	FERB530	361,39	DN80	FERB537	608,13
2"	FERB516	440,00	DN100	FERB524	885,45	2"	FERB546	299,15	DN100	FERB554	743,52	2"	FERB531	363,57	DN100	FERB539	772,99
3"	FERB520	646,35				2"½	FERB548	374,49				2"½	FERB533	426,89			
						3"	FERB550	505,50				3"	FERB535	569,92			

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 da ostruzioni
- Semplice ispezione e manutenzione
- Il corpo valvola garantisce un percorso idraulico libero
- 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 (M³/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	247,45	2" x 2"	plastica	FERB360	280,65	2" x 2"	plastica	FERB370	295,65	2" x 2"	plastica	FERB375	307,43
Victaulic 3"	plastica	FERB351	573,09	Victaulic 3"	plastica	FERB361	606,30	Victaulic 3"	plastica	FERB371	621,30	Victaulic 3"	plastica	FERB376	633,08
Victaulic 4"	plastica	FERB354	751,98	Victaulic 4"	plastica	FERB364	785,19	Victaulic 4"	plastica	FERB374	800,19	Victaulic 4"	plastica	FERB379	811,97
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.



Idrovalvole > Serie 650 Controlavaggio



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 da ostruzioni
- Semplice ispezione e manutenzione
- Il corpo valvola garantisce un percorso idraulico libero
- 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

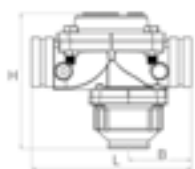
PORTATE e

KV(m³/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



Idrovalvole > Serie 600



CARATTERISTICA PORTATA KV (M³/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

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)

CORPO BASE



COMANDOW IDRAULICO



In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
						Sagive 3 vie					
2"	FERV101	95,00	DN80	FERV110	302,00	2"	FERV141	140,00	DN80	FERV150	345,00
2"½	FERV102	114,00	DN100	FERV111	422,00	2"½	FERV142	159,00	DN100	FERV151	458,00
3"	FERV103	196,00	DN125	FERV112	467,00	3"	FERV143	232,00	DN125	FERV152	550,00
4"	FERV105	394,40	DN150	FERV113	1.053,95	4"	FERV144	437,88	DN150	FERV153	1.103,66
			DN200	FERV120	3.340,00				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	486,01	DN150	FERV233	1.158,65	4"	FERV244	486,01	DN150	FERV253	1.158,65	4"	FERV264	543,00	DN150	FERV273	1.170,81
			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.



> 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} lt/h	Q _t	Q _n m³/h	Q _{max}	P _{max} bar	Lung. mm.	Larg.
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} m³/h	Q _n	Q _t lt/h	Q _{min}	Lung. mm	Larg. mm	Alt. mm	Peso 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

Ø	SENZA		K=1		K=10	
	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}	Q _n m³/h	Q _t	Q _{min}	Lung. mm	Larg. mm	Peso 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



Accessori >

> 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	312,74	
APL009	2 vie in metallo	#2PB	1 ÷ 16	889,15	

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 1/8" M	1,38	
RTG002	Gomito	6 x 1/4" M	1,38	
RTG003	Gomito	8 x 1/8" M	1,38	
RTG004	Gomito	8 x 1/4" M	1,38	
RTD001	Raccordo maschio	6 x 1/8" M	1,16	
RTD002	Raccordo maschio	6 x 1/4" M	1,16	
RTD003	Raccordo maschio	8 x 1/8" M	1,16	
RTD004	Raccordo maschio	8 x 1/4" M	1,16	
RTT320	Tappo	1/8" M	2,25	
RTT321	Tappo	1/4" M	2,25	
RTN001	Nipplo	1/8" M x 1/8" M	2,25	
RTN002	Nipplo	1/4" M x 1/4" M	2,25	
RTN003	Nipplo	1/4" M x 1/8" 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 1/8" M	1,95	
RTT316	"T"	6 x 6 x 1/4" M	1,95	
RTT317	"T"	8 x 8 x 1/8" M	1,95	
RTT318	"T"	8 x 8 x 1/4" M	1,95	
RTT310	"T"	6 x 1/8" M x 6	1,95	
RTT311	"T"	6 x 1/4" M x 6	1,95	
RTT312	"T"	8 x 1/8" M x 8	1,95	
RTT313	"T"	8 x 1/4" 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	1/2" M x 1/8" F	1,53	
RTR098	Riduzione	1/2" M x 1/4" F	1,53	
RTR097	Riduzione	1/2" M x 3/8" F	1,53	
FERC1645	Valvola a 3 vie	1/8" F x 1/8" F x 1/8" F x 1/4" M	21,47	

> Tubo Controllo Idraulico

Cod.	Materiale	Ø int/est mm	Conf. mt	€	
OTB083	PE nero	5/8	150	0,570	
OTB087	PE bianco	5/8	200	0,427	

> Misurazione della Pressione

Cod.	Descrizione	Bar	€	
FM0029	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 2,5	13,60	
FM0100	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 4	13,60	
FM0030	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 6	13,60	
FM0035	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 12	13,60	



> 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	17,51	
ORV266	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24 V CC	N.C.	0,18	0,180	3,6	17,51	
ORV261	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24 V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	17,51	
ORV281	Bobina solenoide 2-Vie TRIO	S-390-T-2W	24 V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	17,51	
ORV267	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W	12 V CC	N.A.	0,33	0,330	4,0	31,93	
ORV273	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24 V CC	N.A.	0,17	0,170	4,2	31,93	
ORV272	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	31,93	
ORV265	Solenoido 3-Vie Base plastica	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	46,35	
ORV275	Solenoido 3-Vie Base metallica	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	83,43	
ORV259	Solenoido 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.C.	0,20	0,200	3,5	51,50	
ORV260	Solenoido 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.A.	0,20	0,200	3,5	51,50	

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	43,26	
ORV282	Bobina solenoide bistabile (latch) 2 Vie - 2 fili	S-392-T-2L-2W	9 - 20	N.A./N.C.	20	6	43,26	
ORV268	Solenoido bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in plastica	S-402	9 - 40	N.A.	20	6	67,98	
ORV276	Solenoido bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in metallo comando manuale	S-402-3W-D	9 - 40	N.A.	20	6	161,71	
ORV271	Solenoido Bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in plastica comando manuale	S-982	12 - 50	N.A./N.C.	20	4	112,27	

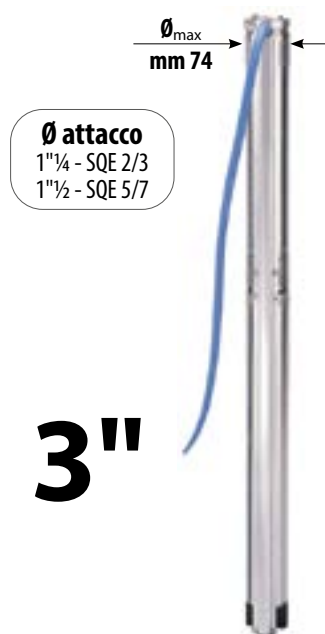
Cod.	Descrizione	Voltaggio	Stato Normale	Compatibilità	€	
OPG886	Centralina Greenapp Bluetooth 3 Vie con solenoide bistabile 9 V (latch) e base plastica	9 - 20	N.C.	Serie 100 Serie 200	151,41	
OPG887	Centralina Greenapp Bluetooth 3 Vie con solenoide bistabile 9 V (latch) senza base	9 - 20	N.C.	Serie 100 Serie 200	151,41	



GRUNDFOS SQE 3"	136
VERTICALE SOMMERSA 4"	137
VERTICALE SOMMERSA 5" SF-SC	138
VERTICALE SOMMERSA 6"	139
VERTICALE SOMMERSA 6" - 8"	141
MOTORI POMPE SOMMERSE	143
CENTRIFUGHE MONOBLOCCO	144
MULTISTADIO VERTICALI	145
MULTISTADIO ORIZZONTALI	145
AUTOADESCANTI	146
SOMMERGIBILI DRENAGGIO	147
GRUPPI PRESSURIZZAZIONE	149
POMPE CARDANO MONOGIRANTI	150
SERBATOI E CISTERNE	151
QUADRI ELETTRICI PER POMPE	152
CAVI ELETTRICI POMPE SOMMERSE	155
INVERTER	156
AUTOCLAVI	157

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> 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	74,86	
SPUN010	Sensore pressione 0 ÷ 6 bar	X CU 301	254,15	



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
- 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
- Teste in AISI 304
- Boccole guida in gomma atossica
- Tubo esterno, albero ed altri particolari in AISI 304
- Bussole guida albero in ceramica

Motori da 6" in bagno d'acqua vedere pagina 143

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	628,00	PSST050	4A 005 N09	0,50	0,37	1,4	607,70	PCPS061	4A 005 N09	285,60
	PSSM051	4A 007 N14	0,75	0,55	20	4,7	700,10	PSST051	4A 007 N14	0,75	0,55	1,9	671,80	PCPS019	4A 007 N14	341,50
	PSSM052	4A 010 N18	1,00	0,75	25	5,9	776,30	PSST052	4A 010 N18	1,00	0,75	2,2	747,90	PCPS018	4A 010 N18	405,50
	PSSM053	4A 015 N28	1,50	1,10	35	8,6	987,20	PSST053	4A 015 N28	1,50	1,10	3,0	954,80	PCPS060	4A 015 N28	577,90
	PSSM054	4A 020 N38	2,00	1,50	40	10,7	1.175,60	PSST054	4A 020 N38	2,00	1,50	4,1	1.116,90	PCPS009	4A 020 N38	685,30
	PSSM055	4A 030 N57	3,00	2,20	50	14,8	1.595,90	PSST055	4A 030 N57	3,00	2,20	5,6	1.533,10	PCPS008	4A 030 N57	979,90
SERIE 4B 15 ÷ 50 l/m 346 ÷ 18 m.c.a.	PSSM060	4B 005 N07	0,50	0,37	16	3,5	589,20	PSST060	4B 005 N07	0,50	0,37	1,4	568,90	PCPS001	4B 005 N07	246,70
	PSSM061	4B 007 N11	0,75	0,55	20	4,1	647,50	PSST061	4B 007 N11	0,75	0,55	1,9	619,30	PCPS002	4B 007 N11	289,00
	PSSM062	4B 010 N15	1,00	0,75	25	5,9	702,10	PSST062	4B 010 N15	1,00	0,75	2,2	673,70	PCPS003	4B 010 N15	331,20
	PSSM063	4B 015 N22	1,50	1,10	35	8,6	809,00	PSST063	4B 015 N22	1,50	1,10	3,0	776,60	PCPS004	4B 015 N22	399,80
	PSSM064	4B 020 N30	2,00	1,50	40	10,7	1.062,60	PSST064	4B 020 N30	2,00	1,50	4,1	1.003,90	PCPS005	4B 020 N30	572,20
	PSSM065	4B 030 N44	3,00	2,20	50	14,8	1.352,70	PSST065	4B 030 N44	3,00	2,20	5,6	1.289,90	PCPS006	4B 030 N44	736,70
SERIE 4D 25 ÷ 80 l/m 325 ÷ 13 m.c.a.								PSST066	4B 040 N60	4,00	3,00	7,5	1.848,60	PCPS007	4B 040 N60	1.046,20
	PSSM1010	4D 005 N05	0,50	0,37	16	3,5	572,00	PSST010	4D 005 N05	0,50	0,37	1,4	551,80	PCPS010	4D 005 N05	229,60
	PSSM1011	4D 007 N07	0,75	0,55	20	4,7	608,70	PSST011	4D 007 N07	0,75	0,55	1,9	580,40	PCPS011	4D 007 N07	250,20
	PSSM1012	4D 010 N10	1,00	0,75	25	5,9	655,20	PSST012	4D 010 N10	1,00	0,75	2,2	626,90	PCPS012	4D 010 N10	284,40
	PSSM1013	4D 015 N15	1,50	1,10	35	8,6	748,50	PSST013	4D 015 N15	1,50	1,10	3,0	716,10	PCPS013	4D 015 N15	339,20
	PSSM1014	4D 020 N20	2,00	1,50	40	10,7	890,10	PSST014	4D 020 N20	2,00	1,50	4,1	831,40	PCPS014	4D 020 N20	399,80
	PSSM1015	4D 030 N30	3,00	2,20	50	14,8	1.201,90	PSST015	4D 030 N30	3,00	2,20	5,6	1.139,10	PCPS015	4D 030 N30	585,90
								PSST016	4D 040 N40	4,00	3,00	7,5	1.589,30	PCPS016	4D 040 N40	786,90
								PSST017	4D 055 N54	5,50	4,00	9,8	2.005,10	PCPS017	4D 055 N54	1.069,00
SERIE 4E 35 ÷ 100 l/m 282 ÷ 9 m.c.a.	PSSM030	4E 005 N04	0,50	0,37	16	3,5	572,00	PSST040	4E 005 N04	0,50	0,37	1,4	551,80	PCPS053	4E 005 N04	229,60
	PSSM031	4E 007 N06	0,75	0,55	20	4,7	608,70	PSST041	4E 007 N06	0,75	0,55	1,9	580,40	PCPS062	4E 007 N06	250,20
	PSSM032	4E 010 N08	1,00	0,75	25	5,9	641,50	PSST042	4E 010 N08	1,00	0,75	2,2	613,20	PCPS054	4E 010 N08	270,70
	PSSM033	4E 015 N12	1,50	1,10	35	8,6	726,80	PSST043	4E 015 N12	1,50	1,10	3,0	694,40	PCPS055	4E 015 N12	317,50
	PSSM034	4E 020 N16	2,00	1,50	40	10,7	870,70	PSST044	4E 020 N16	2,00	1,50	4,1	812,00	PCPS056	4E 020 N16	380,40
	PSSN035	4E 030 N24	3,00	2,20	50	14,8	1.112,80	PSST045	4E 030 N24	3,00	2,20	5,6	1.050,00	PCPS057	4E 030 N24	496,80
								PSST046	4E 040 N32	4,00	3,00	7,5	1.485,40	PCPS063	4E 040 N32	683,00
								PSST047	4E 055 N44	5,50	4,00	9,8	1.824,70	PCPS064	4E 055 N44	888,60

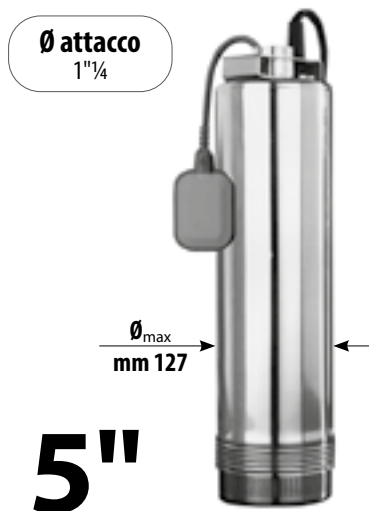


POMPE

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	670,10	PSST020	4F 010 N06	1,00	0,75	2,2	641,70	PCPS020	4F 010 N06	299,30
	PSSM021	4F 015 N09	1,50	1,10	35	8,6	767,90	PSST021	4F 015 N09	1,50	1,10	3,0	735,50	PCPS021	4F 015 N09	358,70
	PSSM022	4F 020 N12	2,00	1,50	40	10,7	898,10	PSST022	4F 020 N12	2,00	1,50	4,1	839,40	PCPS022	4F 020 N12	407,80
	PSSM023	4F 030 N18	3,00	2,20	50	14,8	1.128,80	PSST023	4F 030 N18	3,00	2,20	5,6	1.066,00	PCPS023	4F 030 N18	512,80
SERIE 4H 80 ÷ 225 l/m 235 ÷ 12 m.c.a.	PSSM070	4H 015 N06	1,50	1,10	35	8,6	708,50	PSST030	4H 015 N06	1,50	1,10	3,0	676,10	PCPS030	4H 015 N06	299,30
	PSSM071	4H 020 N08	2,00	1,50	40	10,7	823,90	PSST031	4H 020 N08	2,00	1,50	4,1	765,20	PCPS031	4H 020 N08	333,50
	PSSM072	4H 030 N12	3,00	2,20	50	14,8	1.071,70	PSST032	4H 030 N12	3,00	2,20	5,6	1.008,90	PCPS032	4H 030 N12	455,70
								PSST033	4H 040 N16	4,00	3,00	7,5	1.304,90	PCPS033	4H 040 N16	502,60
SERIE 4L 120 ÷ 350 l/m 148 ÷ 8 m.c.a.	PSSM080	4L 020 N05	2,00	1,50	40	10,7	817,00	PSST034	4H 055 N22	5,50	4,00	9,8	1.586,00	PCPS034	4H 055 N22	649,90
	PSSM081	4L 030 N07	3,00	2,20	50	14,8	1.051,20	PSST035	4H 075 N30	7,50	5,50	12,7	1.948,00	PCPS035	4H 075 N30	841,80
								PSST036	4H 100 N39	10,00	7,50	16,9	2.335,80	PCPS036	4H 100 N39	1.033,60
								PSST080	4L 020 N05	2,00	1,50	4,1	758,30	PCPS040	4L 020 N05	326,70
								PSST081	4L 030 N07	3,00	2,20	5,6	988,40	PCPS041	4L 030 N07	435,20
								PSST082	4L 040 N10	4,00	3,00	7,5	1.315,20	PCPS042	4L 040 N10	512,80
								PSST083	4L 055 N14	5,50	4,00	9,8	1.550,60	PCPS043	4L 055 N14	614,50
								PSST084	4L 075 N19	7,50	5,50	12,7	1.905,80	PCPS044	4L 075 N19	799,50
								PSST085	4L 100 N25	10,00	7,50	16,9	2.267,30	PCPS045	4L 100 N25	965,10

> Serie SF-SC fino a esaurimento scorte



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	€
PSSF003	SF 015 N03	1,50	1,10	230V - μF 25 899,64
PSSF004	SF 020 N04	2,00	1,50	230V - μF 35 1.022,76
EGL900	Galleggiante con 10 mt di cavo H07RNF			162,00

SERIE SC SENZA GALLEGGIANTE 10 ÷ 80 LT/M - 96 ÷ 9 M.C.A.

Cod.	Tipo	HP	Kw	€
PSSC008	SC 010 N04	1,00	0,75	230V - μF 20 749,52

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



Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> Serie 6

Ø attacco
3"



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 m³/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	€
PSSM1000	6B 030 N05/4*	3,0	2,2	50	14,8	1.534,30	PSST1000	6B 030 N05/4*	3,0	2,2	6,2	1.601,64	PCPS500	6B 030 N05/4*	918,30
							PSST1001	6B 040 N06/4*	4,0	3,0	7,8	1.873,80	PCPS539	6B 030 N05/4*	918,30
							PSST1006	6B 040 N07/4*	5,0	3,7	9,8	1.970,90	PCPS501	6B 040 N06/4*	973,10
							PSST1003	6B 055 N08/4*	5,0	3,7	9,8	2.114,64	PCPS514	6B 040 N07/4*	1.034,80
							PSST1004	6B 055 N09/4*	5,5	4,0	9,8	2.167,56	PCPS503	6B 055 N08/4*	1.097,60
							PSST1005	6B 075 N12/4*	7,5	5,5	13,8	2.553,12	PCPS504	6B 055 N09/4*	1.158,10
							PSST1100	6B 075 N12	7,5	5,5	13,8	3.585,30	PCPS505	6B 075 N12/4*	1.362,50
							PSST1101	6B 100 N16	10,0	7,5	18,0	4.061,80	PCPS534	6B 075 N12	1.362,50
							PSST1102	6B 125 N18	12,5	9,2	22,0	4.349,30	PCPS506	6B 100 N16	1.715,40
							PSST1103	6B 125 N21	12,5	9,2	22,0	4.658,80	PCPS507	6B 125 N18	1.838,80
							PSST1104	6B 150 N24	15,0	11,0	26,0	4.993,10	PCPS508	6B 125 N21	2.148,30
							PSST1106	6B 200 N32/SD	20,0	15,0	33,0	6.691,30	PCPS509	6B 150 N24	2.355,00
							PSST1107	6B 250 N40/SD	25,0	18,5	41,0	7.390,10	PCPS511	6B 200 N32/SD	3.612,40
							PSST1108	6B 300 N48/SD	30,0	22,0	49,0	8.297,50	PCPS512	6B 250 N40/SD	4.121,80
													PCPS513	6B 300 N48/SD	4.622,00
							PSST1011	6D 040 N05/4*	4,0	3,0	7,8	1.720,70	PCPS521	6D 040 N05/4*	918,30
							PSST1012	6D 050 N06/4*	5,5	4,0	9,8	1.909,20	PCPS522	6D 050 N06/4*	973,10
							PSST1013	6D 075 N07/4*	7,5	5,5	13,8	2.141,00	PCPS523	6D 075 N07/4*	1.034,80
							PSST1110	6D 075 N07	7,5	5,5	13,8	3.257,50	PCPS535	6D 075 N07	1.034,80
							PSST1014	6D 075 N08/4*	7,5	5,5	13,8	2.203,90	PCPS524	6D 075 N08/4*	1.097,60
							PSST1111	6D 075 N08	7,5	5,5	13,8	3.320,30	PCPS536	6D 075 N08	1.097,60
							PSST1015	6D 075 N09/4*	7,5	5,5	13,8	2.264,40	PCPS525	6D 075 N09/4*	1.158,10
							PSST1112	6D 075 N09	7,5	5,5	13,8	3.380,90	PCPS537	6D 075 N09	1.158,10
							PSST1113	6D 100 N12	10,0	7,5	18,0	3.708,90	PCPS526	6D 100 N12	1.362,50
							PSST1114	6D 125 N15	12,5	9,2	22,0	4.144,80	PCPS527	6D 125 N15	1.634,30
							PSST1115	6D 150 N18	15,0	11,0	26,0	4.476,90	PCPS528	6D 150 N18	1.838,80
							PSST1116	6D 175 N21	17,5	13,0	29,0	5.227,20	PCPS529	6D 175 N21	2.148,30
							PSST1117	6D 200 N24	20,0	15,0	33,0	5.433,90	PCPS530	6D 200 N24	2.355,00
							PSST1118	6D 250 N30	25,0	18,5	41,0	6.093,80	PCPS531	6D 250 N30	2.825,50
							PSST1119	6D 300 N35/SD	30,0	22,0	49,0	7.482,00	PCPS532	6D 300 N35/SD	3.806,50

*Accoppiata con motore Ø 4" in bagno d'olio



POMPE

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	1.297,80	PSST1020	6E 020 N02/4*	2,0	1,5	4,6	1.239,10		PCPS546	6E 020 N02/4*	807,50
		PSSM1021	6E 030 N03/4*	3,0	2,2	50	14,8	1.505,70	PSST1021	6E 030 N03/4*	3,0	2,2	6,2	1.442,90		PCPS547	6E 030 N03/4*	889,70
SERIE 6F 200 ÷ 600 l/m 593 ÷ 11 m.c.a.									PSST1030	6F 040 N03/4*	4,0	3,0	7,8	1.692,10		PCPS550	6F 040 N03/4*	889,70
									PSST1031	6F 050 N04/4*	5,5	4,0	9,8	1.900,10		PCPS551	6F 050 N04/4*	1.054,08
									PSST1032	6F 075 N06/4*	7,5	5,5	13,8	2.245,00		PCPS564	6F 075 N06/4*	1.138,70
									PSST1125	6F 075 N06	7,5	5,5	13,8	3.361,40		PCPS552	6F 075 N06	1.138,70
									PSST1126	6F 100 N08	10,0	7,5	18,0	3.649,50		PCPS553	6F 100 N08	1.303,10
									PSST1127	6F 125 N10	12,5	9,2	22,0	3.997,50		PCPS554	6F 125 N10	1.487,00
									PSST1128	6F 150 N12	15,0	11,0	26,0	4.310,20		PCPS555	6F 150 N12	1.672,00
									PSST1129	6F 175 N14	17,5	13,0	29,0	4.917,70		PCPS556	6F 175 N14	1.838,80
									PSST1130	6F 200 N16	20,0	15,0	33,0	5.102,70		PCPS557	6F 200 N16	2.023,80
									PSST1131	6F 250 N20	25,0	18,5	41,0	5.828,90		PCPS558	6F 250 N20	2.560,60
									PSST1132	6F 300 N24	30,0	22,0	49,0	6.525,00		PCPS559	6F 300 N24	2.849,50
									PSST1133	6F 350 N28/SD	35,0	26,0	57,0	9.055,70		PCPS560	6F 350 N28/SD	4.233,70
									PSST1134	6F 400 N32/SD	40,0	30,0	67,0	10.022,90		PCPS561	6F 400 N32/SD	4.564,90
									PSST1135	6F 500 N40/SD	50,0	37,0	74,0	12.616,90		PCPS562	6F 500 N40/SD	5.334,60
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*	786,90
									PSST1041	6H 055 N03/4*	5,5	4,0	9,8	1.975,32		PCPS570	6H 055 N03/4*	889,70
									PSST1042	6H 075 N04/4*	7,5	5,5	13,8	2.245,32		PCPS571	6H 075 N04/4*	993,60
									PSST1140	6H 075 N04	7,5	5,5	13,8	3.216,40		PCPS572	6H 075 N04	993,60
									PSST1141	6H 100 N05	10,0	7,5	18,0	3.423,30		PCPS573	6H 100 N05	1.077,00
									PSST1142	6H 125 N06	12,5	9,2	22,0	3.668,60		PCPS574	6H 125 N06	1.158,10
									PSST1143	6H 150 N08	15,0	11,0	26,0	3.983,50		PCPS575	6H 150 N08	1.345,40
									PSST1144	6H 175 N09	17,5	13,0	29,0	4.516,90		PCPS576	6H 175 N09	1.437,90
									PSST1145	6H 200 N10	20,0	15,0	33,0	4.610,50		PCPS577	6H 200 N10	1.531,60
									PSST1146	6H 250 N13	25,0	18,5	41,0	5.061,40		PCPS578	6H 250 N13	1.793,10
									PSST1147	6H 300 N16	30,0	22,0	49,0	5.718,70		PCPS579	6H 300 N16	2.043,20
									PSST1148	6H 350 N19	35,0	26,0	57,0	7.288,90		PCPS580	6H 350 N19	2.466,90
									PSST1149	6H 400 N22	40,0	30,0	67,0	8.148,90		PCPS581	6H 400 N22	2.690,80
									PSST1150	6H 500 N27/SD	50,0	37,0	74,0	11.538,80		PCPS582	6H 500 N27/SD	4.256,50
SERIE 6I 400 ÷ 900 l/m 16 ÷ 5 m.c.a.		PSSM1030	6I 030 N02/4*	3,0	2,2	50	8,6	1.415,50	PSST1050	6I 030 N02/4*	3,0	2,2	6,2	1.352,70		PCPS590	6I 030 N02/4*	799,50
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*	889,70
									PSST1061	6L 075 N04/4*	10,0	7,5	18,0	2.099,90		PCPS600	6L 075 N04/4*	993,60
									PSST1161	6L 100 N04	10,0	7,5	18,0	3.340,00		PCPS602	6L 100 N04	994,52
									PSST1162	6L 125 N06	12,5	9,2	22,0	3.668,60		PCPS605	6L 125 N06	1.158,10
									PSST1163	6L 150 N07	15,0	11,0	26,0	3.875,00		PCPS603	6L 150 N07	1.236,90
									PSST1164	6L 175 N08	17,5	13,0	29,0	4.424,30		PCPS609	6L 175 N08	1.345,40
									PSST1165	6L 200 N09	20,0	15,0	34,0	4.516,90		PCPS606	6L 200 N09	1.437,90
									PSST1166	6L 250 N12	25,0	18,5	41,0	4.983,70		PCPS607	6L 250 N12	1.715,40
									PSST1167	6L 300 N12	30,0	22,0	49,0	5.567,90		PCPS608	6L 300 N12	1.892,50
									PSST1168	6L 350 N15	35,0	26,0	57,0	6.876,60		PCPS610	6L 350 N15	2.054,60
									PSST1169	6L 400 N19	40,0	30,0	67,0	7.982,10		PCPS611	6L 400 N19	2.524,00
									PSST1170	6L 500 N22/S	50,0	37,0	74,0	10.345,30		PCPS612	6L 500 N22/S	3.063,10

*Accoppiata con motore Ø 4" in bagno d'olio



> Semiassiali



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

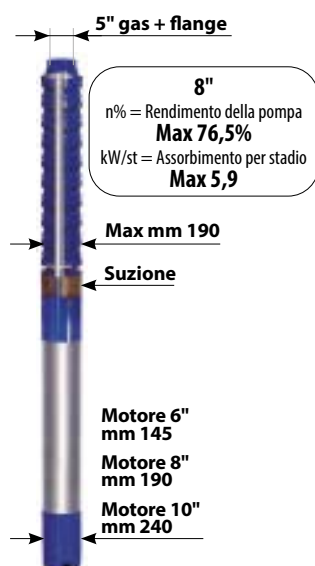
Ø 6" - PORTATE 600 ÷ 1.400 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG112	140SEC66/03	7,5	5,5	400V	3.464,64
PSSTG100	140SEC66/04	10,0	7,5	400V	4.102,40
PSSTG101	140SEC66/05	12,5	9,2	400V	4.477,00
PSSTG102	140SEC66/06	15,0	11,0	400V	4.977,80
PSSTG103	140SEC66/07	17,5	13,0	400V	5.303,90
PSSTG104	140SEC66/08	20,0	15,0	400V	5.881,10
PSSTG105	140SEC66/09	25,0	18,5	400V	6.345,00
PSSTG106	140SEC66/10	25,0	18,5	400V	6.668,40
PSSTG107	140SEC66/11	30,0	22,0	400V	7.919,80
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	9.745,50
PSSTG111	140SEC66/18	50,0	37,0	400V	11.240,80
PSSTG113	140SEC66/19	50,0	37,0	400V	11.462,60
PSSTG114	140SEC66/20	50,0	37,0	400V	12.119,10
PSSTG115	140SEC66/21	50,0	37,0	400V	12.371,80



Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> 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	5.215,80
PSSTG401	180SEC78/03	20,0	15,0	400V	6.085,30
PSSTG402	180SEC78/04	30,0	22,0	400V	7.834,60
PSSTG403	180SEC78/05	35,0	26,0	400V	9.152,10
PSSTG404	180SEC78/06	40,0	30,0	400V	10.312,92
PSSTG405	180SEC78/07	50,0	37,0	400V	14.143,10
PSSTG406	180SEC78/08	60,0	44,0	400V	15.284,40
PSSTG408	180SEC78/10	75,0	55,0	400V	16.947,10
PSSTG410	180SEC78/13	90,0	66,0	400V	20.530,90
PSSTG411	180SEC78/14	100,0	75,0	400V	21.490,10

SERIE 180 SEC 90

Ø 8" - PORTATE 800 ÷ 2.000 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG420	180SEC90/1	10,0	7,5	400V	4.416,70
PSSTG423	180SEC90/2	17,5	13,0	400V	5.317,10
PSSTG425	180SEC90/3	25,0	18,5	400V	6.417,20
PSSTG427	180SEC90/4	35,0	26,0	400V	8.752,60
PSSTG428	180SEC90/5	40,0	30,0	400V	9.344,60
PSSTG429	180SEC90/6	50,0	37,0	400V	10.753,56
PSSTG430	180SEC90/7	60,0	44,0	400V	14.848,10
PSSTG431	180SEC90/8	75,0	55,0	400V	16.124,50
PSSTG432	180SEC90/9	75,0	55,0	400V	16.534,30
PSSTG433	180SEC90/10	90,0	66,0	400V	19.257,50
PSSTG434	180SEC90/11	90,0	66,0	400V	19.674,60
PSSTG435	180SEC90/12	100,0	75,0	400V	20.632,30
PSSTG436	180SEC90/13	100,0	75,0	400V	21.086,10
PSSTG437	180SEC90/14	125,0	92,0	400V	22.854,60
PSSTG438	180SEC90/15	125,0	92,0	400V	23.260,00

SERIE 180 SEC 102

Ø 8" - PORTATE 1.000 ÷ 2.400 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG440	180SEC102/1	10	7,5	400V	4.416,70
PSSTG443	180SEC102/2	20	15	400V	5.671,10
PSSTG445	180SEC102/3	30	22	400V	7.419,00
PSSTG447	180SEC102/4	40	30	400V	8.945,00
PSSTG448	180SEC102/5	50	37	400V	13.385,20
PSSTG449	180SEC102/6	60	44	400V	14.436,90
PSSTG450	180SEC102/7	75	55	400V	15.660,40
PSSTG451	180SEC102/8	75	55	400V	18.424,70
PSSTG452	180SEC102/9	90	66	400V	18.831,50
PSSTG453	180SEC102/10	100	75	400V	19.799,50
PSSTG454	180SEC102/11	100	75	400V	21.579,70
PSSTG455	180SEC102/12	125	92	400V	21.979,20
PSSTG456	180SEC102/13	125	92	400V	22.433,00

A richiesta disponibili modelli da 10" e 12" - per caratteristiche e dettagli funzionali contattare il servizio tecnico



Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> 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	342,50
PMTM031	S4MOM007	Monofase 230V	0,75	0,56	20	358,60
PMTM032	S4MOM010	Monofase 230V	1,00	0,75	25	370,90
PMTM033	S4MOM015	Monofase 230V	1,50	1,10	35	409,30
PMTM034	S4MOM020	Monofase 230V	2,00	1,50	40	490,40
PMTM035	S4MOM030	Monofase 230V	3,00	2,20	50	616,00
PMTT030	S4MOT005	Trifase 400V	0,50	0,37		322,20
PMTT031	S4MOT007	Trifase 400V	0,75	0,56		330,30
PMTT032	S4MOT010	Trifase 400V	1,00	0,75		342,50
PMTT033	S4MOT015	Trifase 400V	1,50	1,10		376,90
PMTT034	S4MOT020	Trifase 400V	2,00	1,50		431,70
PMTT035	S4MOT030	Trifase 400V	3,00	2,20		553,20
PMTT036	S4MOT040	Trifase 400V	4,00	3,00		802,40
PMTT037	S4MOT055	Trifase 400V	5,50	4,00		936,20
PMTT038	S4MOT075	Trifase 400V	7,50	5,50		1.106,30
PMTT039	S4MOT100	Trifase 400V	10,00	7,50		1.302,20

> Motori in Bagno d'Acqua

6"

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT108	S6MAT050	Trifase 400V	5,5	4	2.149,80
PMTT109	S6MAT075	Trifase 400V	7,5	5,5	2.222,80
PMTT110	S6MAT100	Trifase 400V	10	7,5	2.346,40
PMTT111	S6MAT125	Trifase 400V	12,5	9,2	2.510,50
PMTT112	S6MAT150	Trifase 400V	15	11	2.638,20

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT113	S6MAT200	Trifase 400V	20	15	3.079,00
PMTT114	S6MAT250	Trifase 400V	25	18,5	3.268,40
PMTT115	S6MAT300	Trifase 400V	30	22	3.675,50
PMTT121	S6MAT300	Trifase 400V	35	26	4.822,10
PMTT116	S6MAT400	Trifase 400V	40	30	5.458,10
PMTT117	S6MAT500	Trifase 400V	50	37	7.282,30

8"

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT138	S8MAT040	Trifase 400V	40	30	8.968,50
PMTT139	S8MAT050	Trifase 400V	50	37	9.808,70
PMTT140	S8MAT060	Trifase 400V	60	44	10.485,80
PMTT141	S8MAT075	Trifase 400V	75	55	11.326,00
PMTT142	S8MAT090	Trifase 400V	90	66	13.636,40
PMTT143	S8MAT100	Trifase 400V	100	75	14.191,60
PMTT144	S8MAT125	Trifase 400V	125	92	15.556,10



> NM - Filettate



DESCRIZIONE

- 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

Specifiche

- 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

- 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

Specifiche

- 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

- Monogirante
- Portata 110 ÷ 2350 l/m
- Prevalenza 80,5 ÷ 9,2 m.c.a.
- Bocche: flangiate PN16
- Alimentazione: 400 V 50 Hz

Specifiche

- 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

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

Modello	DN flangia	
	Ingresso	Uscita
NM 32	50	32
NM 40	65	40
NM 50	65	50
NM 65	80	65



> 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	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

> 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)



> 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	GXR 9	0,33	269,03
POC297	GXR 11	0,5	316,12
POC298	GXR 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
- Grado di protezione IP X8
- Galleggiante on/off
- Profondità immersione max: 5 mt
- Livello minimo svuotamento: con galleggiante: 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	GXR 12-12	0,75	640,35
POC308	GXR 12-14	1	765,64
POC310	GXR 12-18	1,5	918,78
POC311	GXR 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
- Grado di protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Livello minimo svuotamento: con galleggiante: 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



> GQR10 - Sommersibili - 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 sommersibile 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 - Sommersibili - 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 sommersibile 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 - Sommersibili 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 sommersibile 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 - Sommersibili 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 sommersibile 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 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



> 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
- 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



> 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		320,00	

> Supporto Pompa

Cod.	Descrizione	€	
ZVR024	Supporto per pompa attacco 3 punti con gru a bandiera telescopica	2.760,00	



> Serbatoi e Cisterne

CISTERNE ORIZZONTALI

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB100	CON 300	300	301,30	
OSB105	CON 2000	2.000	1.174,00	
OSB110	CON 3000	3.000	1.723,20	
OSB115	CON 5000	5.000	2.477,20	
OSB116	CON 10000	10.000	9.145,70	

SERBATOI PANETTONE

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB753	PAN 2000	2.050	990,20	
OSB754	PAN 3000	3.050	1.233,20	
OSB755	PAN 5000	4.950	1.992,50	

SERBATOI VERTICALI

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB400	NSV 100	100	231,60	
OSB401	NSV 300	300	255,80	
OSB407	NSV 3000	3.000	1.297,80	
OSB408	NSV 4000	4.000	1.830,90	

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 DA INTERRO

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB842	INVSV1500	1.360	1.257,00	
OSB844	INVSV 3000	3.107	2.430,00	
OSB845	INVSV 4000	4.200	2.961,80	
OSB847	INVSV 5000	5.110	3.581,10	
OSB848	INVSV 6000	5.983	4.577,30	
OSB849	INVSV 10000	10.000	6.730,30	
OSB830	INCON 2000	1.950	2.046,30	
OSB831	INCON 3000	2.970	2.854,10	

SERBATOI LOMBRICO

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB870	INSM 10.000	10.000	8.831,40	
OSB871	INSM 15.000	15.000	13.731,70	
OSB872	INSM 20.000	20.000	18.298,50	
OSB873	INSM 30.000	30.000	26.386,30	
OSB874	INSM 40.000	40.000	36.321,60	
OSB875	INSM 50.000	50.000	48.550,80	

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 182

> 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	70,10
ESA010	SA 0,75 6A 20	Scatola avviamento SA-0,75 6A-20mF	4"	6	20	70,10
ESA020	SA 1,00 8A 25	Scatola avviamento SA-1,00 8A-25mF	4"	8	25	70,10
ESA053	SA 1,50 12A 35	Scatola avviamento SA-1,5 12A-35mF	4"	12	35	72,10
ESA040	SA 2,00 16A 40	Scatola avviamento SA-2,0 16A-40mF	4"	16	40	74,00
ESA054	SA 0,75 6A 16	Scatola avviamento SA-0,75 6A-16mF	5"	6	16	70,10
ESA055	SA 1,00 8A 20	Scatola avviamento SA-1,00 8A-20mF	5"	8	20	70,10
ESA056	SA 1,00 10A 30	Scatola avviamento SA-1,00 10A-30mF	5"	10	30	70,10
ESA057	SA 1,50 10A 30	Scatola avviamento SA-1,50 10A-30mF	5"	10	30	70,10
ESA058	SA 2,00 14A 35	Scatola avviamento SA-2,0 14A-35mF	5"	14	35	72,10

> 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 amperometrica 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



> 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	EQET3	3	400 V 50 Hz	942,00
EQEM-G/T4	EQET4	4	400 V 50 Hz	942,00
EQEM-G/T5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	942,00
EQEM-G/T7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	976,80
EQEM-G/T10	EQET10	10	400 V 50 Hz	976,80
EQEM-G/T12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	1.008,00
EQEM-G/T15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.314,00
EQEM-G/T25	EQET25	25	400 V 50 Hz	1.710,00

VERSIONE GMP (VERSIONE G + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-G/MPT3	EQET3	3	400 V 50 Hz	1.440,00
EQEM-G/MPT4	EQET4	4	400 V 50 Hz	1.440,00
EQEM-G/MPT5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	1.440,00
EQEM-G/MPT7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	1.504,80
EQEM-G/MPT10	EQET10	10	400 V 50 Hz	1.548,00
EQEM-G/MPT12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	1.548,00
EQEM-G/MPT15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.548,00
EQEM-G/MPT25	EQET25	25	400 V 50 Hz	1.908,00

VERSIONE H (VERSIONE G + REINTEGRO AUTOMATICO)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/T3	EQET3	3	400 V 50 Hz	1.058,00
EQEM-H/T4	EQET4	4	400 V 50 Hz	1.058,00
EQEM-H/T5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	1.058,00
EQEM-H/T7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	1.296,00
EQEM-H/T10	EQET10	10	400 V 50 Hz	1.296,00
EQEM-H/T12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	1.332,00
EQEM-H/T15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.332,00
EQEM-H/T25	EQET25	25	400 V 50 Hz	1.926,00

VERSIONE HMP (VERSIONE H + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/MPT3	EQET3	3	400 V 50 Hz	2.124,00
EQEM-H/MPT4	EQET4	4	400 V 50 Hz	2.124,00
EQEM-H/MPT5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	2.124,00
EQEM-H/MPT7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	2.199,60
EQEM-H/MPT10	EQET10	10	400 V 50 Hz	2.250,00
EQEM-H/MPT12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	2.250,00
EQEM-H/MPT15	EQET15	15	400 V 50 Hz	2.268,00



> 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 - 0 - 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	315,40
EQE526	S-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	411,80
EQE525	S-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	457,30
EQE529	S-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	557,20

> 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 - 0 - 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	380,20
EQE532	D-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	569,50
EQE541	D-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	1.219,50
EQE542	D-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	1.294,60



> 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 -0 - 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	424,00
EQE591	DO-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	506,40
EQE592	DO-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	578,20
EQE593	DO-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	648,30

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 mm ²	230V M	4,60
CVN002	3 x 1,5 mm ²	230V M	5,50
CVN003	3 x 2,5 mm ²	230V M	7,80
CVN016	4 x 1,0 mm ²	400V T	5,70
CVN012	4 x 1,5 mm ²	400V T	6,80
CVN010	4 x 2,5 mm ²	400V T	9,80
CVN008	4 x 4,0 mm ²	400V T	13,80
CVN011	4 x 6,0 mm ²	400V T	19,30
CVN019	4 x 10,0 mm ²	400V T	32,70
CVN023	4 x 16,0 mm ²	400V T	47,40
CVN017	4 x 25,0 mm ²	400V T	71,20



> Giunte Stagne Cavi Elettrici

Cod.	Descrizione	Specifiche mm ²	€
EKIT001	Kit di giunzione	4 X 1 - 2,5	40,92
EKIT003	Kit di giunzione	4 X 4 - 6	51,94
EKIT007	Kit di giunzione	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



Accessori >

> Inverter Serie Emotron

Cod.	Kw	Hp	Amp	€	
EIV050	0,75	1	2,50	1.432,50	
EIV051	1,5	2	4,00	1.501,90	
EIV052	2,2	3	6,00	1.765,50	
EIV053	3	3	7,50	1.836,20	
EIV054	4	5	9,50	1.912,70	
EIV055	5,5	7,5	10,00	2.017,40	
EIV056	7,5	10	18,00	2.243,40	
EIV057	11	15	26,00	2.777,80	
EIV058	15	20	31,00	3.348,60	
EIV059	18,5	25	37,00	3.977,10	
EIV060	22	30	46,00	4.438,50	
EIV061	30	40	61,00	5.766,20	
EIV062	37	50	74,00	6.785,50	
EIV063	45	60	90,00	9.051,20	

> Inverter Serie Vacon 100 Flow

Cod.	Kw	Hp	€	
EIV214	1,1	1,5	1.730,20	
EIV215	1,5	2,0	1.867,20	
EIV216	2,2	3,0	2.003,40	
EIV205	3,0	4,0	2.186,80	
EIV217	4,0	5,0	2.428,20	
EIV203	5,5	7,5	2.721,70	
EIV207	7,5	10,0	3.220,70	
EIV208	11,0	15,0	3.896,70	
EIV218	15,0	20,0	4.654,10	
EIV219	18,5	25,0	5.457,30	
EIV220	22,0	30,0	6.243,30	
EVR309	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 6 bar		379,70	
EVR302	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 16 bar		379,70	
EVR317	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 10 bar		216,10	
EVR318	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 16 bar		216,10	

Si consiglia di definire inverter con potenza di una classe superiore a quella necessaria per una migliore prestazione nel tempo

> 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	

Cod.	Tipo	€	
EPS006	Pressostato cablato con mt 0,5 cavo H05RN-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



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	1.155,00	

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	



> 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	

> Pozzi

Cod.	Descrizione	Ø est		foro	€	
		pollici	mm			
RTS065	Teste di pozzo PVC con pressacavi	3"		2"	104,20	
RTS066	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		1"¼	117,60	
RTS067	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		1"½	117,60	
RTS068	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		2"	117,60	
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"	231,90	
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	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				

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	96,90	
PAT158	SZ - 60 VERT	Verticale	60	348,70	
PAT160	SZ - 100 VERT	Verticale	100	590,80	
PAT161	SZ - 200 VERT	Verticale	200	1.041,10	
PAT162	SZ - 300 VERT	Verticale	300	1.298,10	
PAT164	SZ - 500 VERT	Verticale	500	2.169,40	

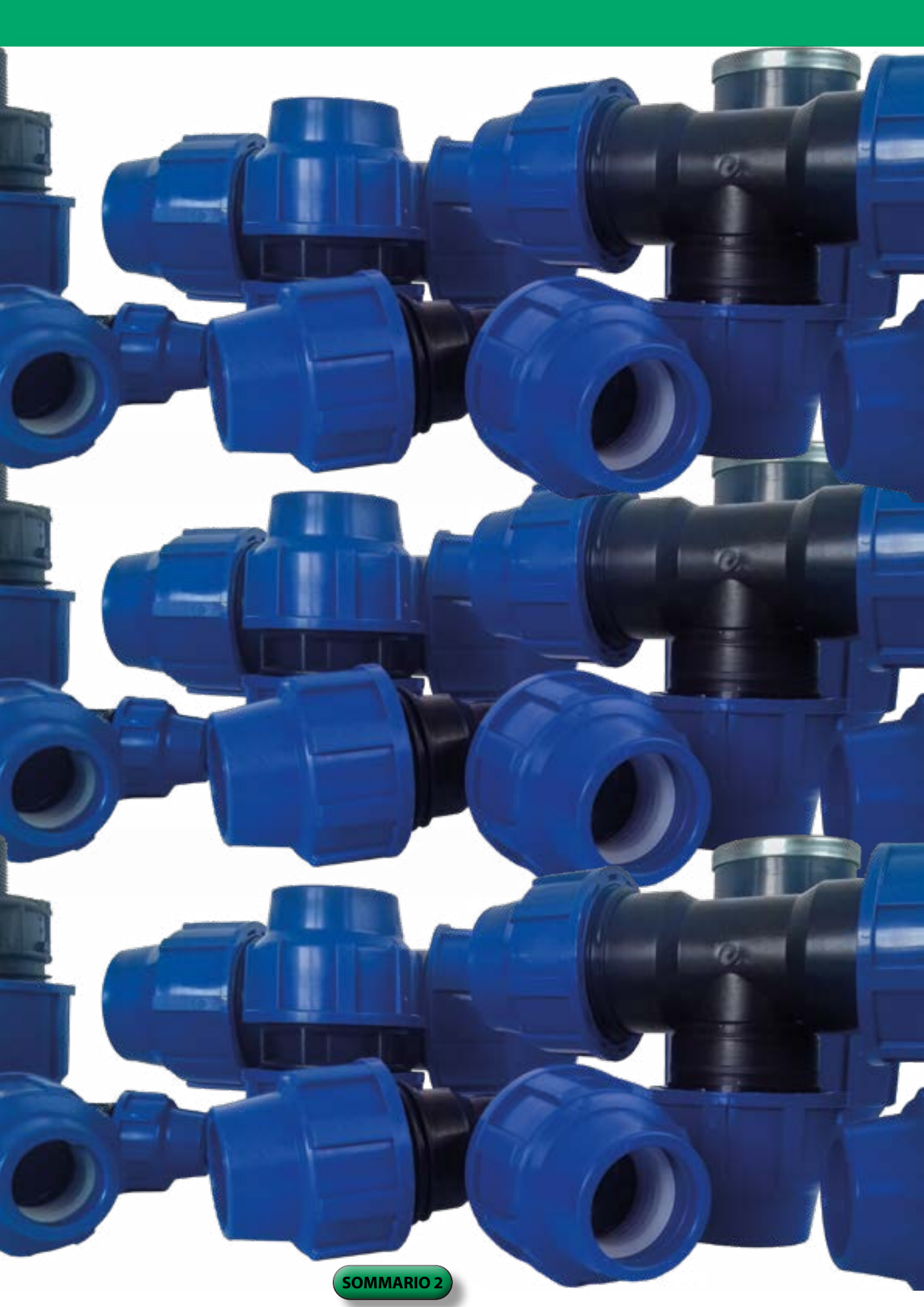
Autoclavi verticali 10 bar (CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001, Gost, Approvato da Evraz) corpo verniciato con vernice poliuretanica bicomponente su fondo epossidico

Cod.	Tipo	Posizi.	Cap. lt	€	
PAT176	Pressurwave	Verticale	60	393,30	
PAT177	Pressurwave	Verticale	80	485,90	
PAT174	Pressurwave	Verticale	100	612,30	
PAT178	Pressurwave	Verticale	150	808,80	
PAT179	Challenge	Verticale	200	1.280,60	
PAT180	Challenge	Verticale	250	1.600,90	
PAT181	Challenge	Verticale	300	1.874,00	
PAT168	Challenge	Verticale	450	2.495,20	
PAT192	Superflow	Verticale	500	4.109,20	

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





RACORDERIA ALA PESANTE - TUBO PEBD	160
RACORDERIA ALA LEGGERA	162
RACORDERIA GOCCIOLATORI	163
RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA VERDE	164
RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA BLU	166
RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA ECOFIT	168
RACCORDI A COMPRESSIONE LINEA BIANCO/NERA	170
RACCORDI PVC A BICCHIERE	173
RACCORDI PVC INCOLLAGGIO	174
RACCORDI PVC FILETTATI	177
RACCORDI PVC PASSAGGIO INC/FIL	179
RACCORDI FILETTATI HANSEN	181
RACCORDI FILETTATI PP	183
PRESE A STAFFA	185
RACORDERIA ELETTROFUSIONE E TESTA/TESTA	187
RACORDERIA ZINCATA GHISA	191
RACORDERIA OTTONE	193
RACCORDI METALLO LINEE INTERRATE	194
RACORDERIA ZINCATA SFERICA	195
RACORDERIA LINEA BLULINE	206
FASCETTE E COLLARI	207
COLLANTI DETERGENTI E GUARNIZIONI	207
ATTREZZI ED ACCESSORI INSTALLAZIONE	208

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	0,4520	
RMP814	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ¾"M	100	0,4520	
RMP169	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ½"M	100	0,4730	
RMP170	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ¾"M	100	0,4730	
RMP790	Gomito con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ½"M	100	0,6990	
RMP792	Gomito con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ½"M	100	0,7530	
RMP793	Tee con anello di sicurezza per ala pesante	16 x ½"M x 16	100	0,8600	
RMP798	Tee con anello di sicurezza per ala pesante	20 x ½"M x 20	50	0,9680	
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	0,6450	
RMP789	Gomito c/anello sicurezza p/gomma	20	100	0,7530	
RMP794	Tee c/anello sicurezza p/gomma	16	100	0,8060	
RMP795	Tee c/anello sicurezza p/gomma	20	50	0,9350	

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

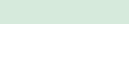
Cod.	Descrizione	Ø mm	Co.	€/cad	
RTT200	Tappo fine linea per tubo e ala con ghiera	16	25	0,9650	
RTT201	Tappo fine linea per tubo e ala con ghiera	20	25	0,9650	
RMP180	Manicotto x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	500	1,3780	
RMP181	Manicotto x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	350	1,5590	
RMP182	Gomito x PE e ala 30 ÷ 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	
RG0152	Gomito	17	1	0,3630	
RTE055	"T" a 90°	17	1	0,3630	
RCR001	Croce	17	1	1,2790	
RMP123	Attacco fil. F a 2 uscite	17 X ¾"	1	2,2690	
RMP114	Attacco fil. M	17 X ¾"	1	0,4990	
RG0154	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	



Raccordi PLASSON IRRIFIT per ala gocciolante e tubo PEBD

Cod.	Descrizione	Ø mm	C.	€/cad	
RBGI050	Manicotto	16 X 16	10	2,08	
RBGI051	Manicotto	20 X 20	10	2,31	
RGMI050	Raccordo M	16 X 1/2"	10	1,39	
RGMI051	Raccordo M	16 X 3/4"	10	1,39	
RGMI052	Raccordo M	20 X 1/2"	10	1,52	
RGMI053	Raccordo M	20 X 3/4"	10	1,52	
RGOI050	Gomito con derivaz. filettata F	16 X 1/2"	10	1,90	
RGOI051	Gomito con derivaz. filettata F	16 X 3/4"	10	1,90	
RGOI052	Gomito con derivaz. filettata M	16 X 1/2"	10	1,77	
RGOI053	Gomito con derivaz. filettata M	16 X 3/4"	10	1,77	
RGOI049	Gomito	16	10	2,84	
RMRI001*	Manicotto ridotto	20 X 16	10	2,51	
RTFI050	"T" con derivaz. filettata F	16 X 1/2" X 16	10	2,78	
RTFI051	"T" con derivaz. filettata F	16 X 3/4" X 16	10	2,78	
RTFI052	"T" con derivaz. filettata F	20 X 1/2" X 20	10	2,91	
RTFI053	"T" con derivaz. filettata F	20 X 3/4" X 20	10	2,91	
RTMI081	"T" con derivaz. filett. M	16 X 3/4" X 16	10	2,90	
RTFI001	"T" a 90°	16	10	3,27	
RTFI002	"T" a 90°	20	10	4,05	
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	0,1870	
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



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	
RLF050-A	Partenza Layflat x Tape 22	16 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	
RMP650-A	Manicotto per tape		22 mm	350	1,28	
RMP620	Raccordo fil. 3/4" M x Tape		3/4" x 16 mm	500	0,46	
RMP630	Raccordo fil. 3/4" M x Tape		3/4" x 22 mm	400	0,66	
RMP639	"T" per Tape con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2" M	300	1,45	
RMP640	"T" per Tape con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2" M	200	2,00	
RMP641	Gomito per Tape con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2" M	550	1,31	
RMP642	Gomito per Tape con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2" 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 3/8" Ø vite	14 mm		50	0,61	
RLF006	Tappo con vite per chiusura fori su tubo Layflat 3/8" Ø vite	19 mm		50	1,12	

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. 3/4" M x T-SAL		16 mm x 3/4"	600	0,55	
RMP776	Raccordo fil. 3/4" M x T-SAL		22 mm x 3/4"	500	0,80	
RMP631	"T" x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2"	350	1,45	
RMP632	"T" x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2"	250	2,00	
RMP637	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2"	700	1,31	
RMP638	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2"	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 3/4" M	14 mm	3/4"	1.000	0,93	
RLF013	Partenza Layflat x 3/4" F	14 mm	3/4"	450	0,93	
RLF009	Partenza Layflat x 3/4" M	19 mm	3/4"	1.000	1,35	
RLF014	Partenza Layflat x 3/4" F	19 mm	3/4"	400	3,88	

> Accessori e Raccordi per Gocciolatori

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
OAT011	Astina per tubo aperta	5	500	0,131	
OAT012	Astina per tubo chiusa	5	500	0,245	
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	
RTE058	Innesto a T filetto/filetto/filetto (piccolo)		1.000	0,287	
RTE059	Innesto a T ancora/filetto/filetto (piccolo)		1.000	0,329	

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	0,516	
RMP151	Raccordo ripartitore a 2 uscite per microtubo	100	0,466	
RMP152	Raccordo da tubo polietilene a ripartitore	100	0,096	

> Microtubo

Cod.	Utilizzo	Materiale	Ø _{int/est} mm	Conf. mt	€/mt	
OTB004	Gocciolatori	PVC nero	5/3	200	0,573	
OTB102	Gocciolatori	PE bianco	5/3	200	0,573	



Raccordi a Compressione > Linea Verde



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per tubazioni in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- Resistente ai prodotti chimici normalmente impiegati in agricoltura/residenziale
- Corpo e ghiera 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					Raccordo femmina					Gomito con derivaz. fil. F					Gomito con derivaz. fil. M				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x 1/2"	RGMV098	500	20	1,34	16 x 1/2"	RGFV098	500	20	1,35	16 x 1/2"	RGOV098	400	20	1,64	16 x 1/2"	RGOV117	400	20	1,67
16 x 3/4"	RGMV099	400	20	1,34	16 x 3/4"	RGFV099	400	20	1,35	16 x 3/4"	RGOV099	300	20	1,64	16 x 3/4"	RGOV118	360	20	1,67
20 x 1/2"	RGMV100	480	20	1,51	20 x 1/2"	RGFV100	500	20	1,54	20 x 1/2"	RGOV100	400	20	1,98	20 x 1/2"	RGOV119	400	20	1,67
20 x 3/4"	RGMV101	400	20	1,51	20 x 3/4"	RGFV101	400	20	1,54	20 x 3/4"	RGOV101	300	20	1,98	20 x 3/4"	RGOV145	360	20	1,73
25 x 1/2"	RGMV103	280	20	1,69	25 x 1/2"	RGFV102	240	20	1,84	25 x 1/2"	RGOV102	240	20	2,46	25 x 1/2"	RGOV146	240	20	2,05
25 x 3/4"	RGMV104	280	20	1,69	25 x 3/4"	RGFV104	280	20	1,84	25 x 3/4"	RGOV103	240	20	2,46	25 x 3/4"	RGOV125	240	20	2,07
25 x 1"	RGMV105	280	20	1,68	25 x 1"	RGFV105	240	20	1,84	25 x 1"	RGOV104	200	20	2,46	25 x 1"	RGOV126	200	20	2,15
32 x 1/2"	RGMV118	200	20	2,18	32 x 1/2"	RGFV114	200	20	2,38	32 x 1/2"	RGOV105	140	20	2,89	32 x 3/4"	RGOV128	150	15	2,77
32 x 3/4"	RGMV106	200	20	2,18	32 x 3/4"	RGFV106	200	20	2,38	32 x 3/4"	RGOV106	120	20	2,89	32 x 1"	RGOV129	120	20	2,76
32 x 1"	RGMV107	160	20	2,18	32 x 1"	RGFV107	160	20	2,38	32 x 1"	RGOV107	120	20	2,89	32 x 1 1/4"	RGOV130	100	20	2,68
32 x 1 1/4"	RGMV108	160	20	2,28	32 x 1 1/4"	RGFV108	160	20	2,64	32 x 1 1/4"	RGOV108	120	20	2,87	40 x 1"	RGOV131	60	10	4,40
40 x 3/4"	RGMV109	100	20	4,00	40 x 1"	RGFV109	105	15	3,96	40 x 1"	RGOV109	60	10	5,54	40 x 1 1/4"	RGOV132	60	10	4,40
40 x 1"	RGMV110	105	15	4,00	40 x 1 1/4"	RGFV110	90	15	3,96	40 x 1 1/4"	RGOV110	60	10	5,54	40 x 1 1/2"	RGOV133	60	10	4,39
40 x 1 1/4"	RGMV111	90	15	4,00	40 x 1 1/2"	RGFV111	90	15	4,39	50 x 1 1/2"	RGOV111	40	-	7,45	50 x 1 1/4"	RGOV134	40	-	5,93
40 x 1 1/2"	RGMV112	90	15	4,00	50 x 1 1/2"	RGFV112	60	-	5,23	63 x 2"	RGOV112	25	-	10,24	50 x 1 1/2"	RGOV135	38	-	5,92
50 x 1 1/4"	RGMV113	64	-	5,34	63 x 2"	RGFV113	35	-	7,31						50 x 2"	RGOV136	35	-	5,85
50 x 1 1/2"	RGMV114	64	-	5,34											63 x 2"	RGOV137	23	-	8,24
50 x 2"	RGMV115	62	-	5,34															
63 x 1 1/2"	RGMV116	44	-	7,49															
63 x 2"	RGMV117	44	-	7,49															

Manicotto					"T"					Gomito					Fine linea				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RBGV000	280	20	2,04	16	RTIV099	160	20	2,76	16	RGOV000	240	20	2,12	16	RTTV000	480	20	1,47
20	RBGV001	280	20	2,42	20	RTIV100	160	20	3,30	20	RGOV001	240	20	2,50	20	RTTV001	480	20	1,71
25	RBGV002	160	20	2,97	25	RTIV101	90	15	4,34	25	RGOV002	160	20	3,09	25	RTTV002	320	20	1,88
32	RBGV003	90	15	3,80	32	RTIV102	50	10	5,83	32	RGOV003	90	15	3,82	32	RTTV003	200	20	2,31
40	RBGV004	60	10	6,38	40	RTIV103	30	5	9,59	40	RGOV004	45	5	6,83	40	RTTV004	120	20	4,00
50	RBGV005	40	-	8,69	50	RTIV104	18	-	13,02	50	RGOV005	25	-	9,35	50	RTTV005	75	-	5,79
63	RBGV006	22	-	12,27	63	RTIV105	10	-	18,54	63	RGOV006	16	-	11,82	63	RTTV006	48	-	8,02

Raccorderia PN10

Sc. = scatola - B. = busta



"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 1/2" x 16	RTMV098	200	20	2,73	16 x 1/2" x 16	RTFV098	200	20	2,37	20 x 16	RMRV007	280	20	2,49	20 x 16 x 20	RTRV001	160	20	4,07
16 x 3/4" x 16	RTMV099	200	20	2,73	16 x 3/4" x 16	RTFV099	160	20	2,37	25 x 20	RMRV008	200	20	2,76	25 x 20 x 25	RTRV002	120	20	4,67
20 x 1/2" x 20	RTMV100	200	20	2,87	20 x 1/2" 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 3/4" x 20	RTMV101	200	20	2,87	20 x 3/4" 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 1/2" x 25	RTMV102	120	20	3,33	25 x 1/2" x 25	RTFV102	120	20	3,48	40 x 20	RMRV011	80	20	6,28	32 x 25 x 32	RTRV005	60	15	6,13
25 x 3/4" x 25	RTMV103	120	20	3,33	25 x 3/4" x 25	RTFV103	120	20	3,48	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	3,48	40 x 32	RMRV013	80	10	6,28	40 x 32 x 40	RTRV007	30	5	8,54
32 x 3/4" x 32	RTMV106	75	15	4,23	32 x 1/2" 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 3/4" 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 1/4" 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 1/4" 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 1/4" 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 1/4" x 50	RTMV111	23	-	11,56	40 x 1 1/4" 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 1/2" x 50	RTMV112	23	-	11,56	50 x 1 1/2" 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



RACCORDERIA

Raccordi a Compressione > Linea Azzurra



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per tubazioni in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 16 bar (Ø 90 ÷ 110 pressione max ridotta)
- Resistente ai prodotti chimici normalmente impiegati
- in agricoltura
- Corpo e ghiera 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					Raccordo femmina					Gomito con derivaz. fil. F					Gomito con derivaz. fil. M				
																			
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x 1/2"	RGMI098	500	20	1,47	16 x 1/2"	RGFI129	500	20	1,68	16 x 1/2"	RGOI098	400	20	2,47	16 x 1/2"	RGOI117	400	20	2,08
16 x 3/4"	RGMI099	400	20	1,47	16 x 3/4"	RGFI130	400	20	1,68	16 x 3/4"	RGOI099	300	20	2,31	16 x 3/4"	RGOI116	360	20	1,97
20 x 1/2"	RGMI100	280	20	1,67	20 x 1/2"	RGFI100	200	20	2,29	20 x 1/2"	RGOI100	220	20	2,52	20 x 1/2"	RGOI119	280	20	2,12
20 x 3/4"	RGMI101	280	20	1,67	20 x 3/4"	RGFI101	200	20	2,29	20 x 3/4"	RGOI101	200	20	2,64	20 x 3/4"	RGOI145	280	20	2,12
25 x 1/2"	RGMI103	160	10	2,07	25 x 1/2"	RGFI102	140	10	2,56	25 x 1/2"	RGOI102	120	10	3,18	25 x 1/2"	RGOI146	120	10	2,35
25 x 3/4"	RGMI104	140	10	2,03	25 x 3/4"	RGFI104	120	10	2,56	25 x 3/4"	RGOI103	120	10	3,18	25 x 3/4"	RGOI125	120	10	2,35
25 x 1"	RGMI105	140	10	2,06	25 x 1"	RGFI105	120	10	2,56	25 x 1"	RGOI104	100	10	3,36	25 x 1"	RGOI126	120	10	2,35
32 x 3/4"	RGMI106	100	10	2,63	32 x 3/4"	RGFI106	80	10	3,13	32 x 3/4"	RGOI106	90	10	3,77	32 x 3/4"	RGOI128	90	10	3,16
32 x 1"	RGMI107	100	10	2,55	32 x 1"	RGFI107	80	10	3,13	32 x 1"	RGOI107	80	10	3,85	32 x 1"	RGOI129	80	10	3,16
32 x 1 1/4"	RGMI108	100	10	3,41	40 x 1"	RGFI109	60	5	5,39	40 x 1 1/4"	RGOI110	40	5	7,39	40 x 1 1/4"	RGOI131	45	5	5,04
40 x 1"	RGMI110	60	5	4,62	40 x 1 1/4"	RGFI110	50	5	5,39	50 x 1 1/2"	RGOI113	20	5	9,85	50 x 1 1/2"	RGOI132	20	5	6,82
40 x 1 1/4"	RGMI111	60	5	4,62	40 x 1 1/2"	RGFI111	50	5	5,61	63 x 2"	RGOI115	20	-	13,30	63 x 2"	RGOI135	20	-	9,33
40 x 1 1/2"	RGMI112	50	5	4,62	50 x 1 1/2"	RGFI113	25	5	7,07	75 x 2 1/2"	RGOI118	8	-	23,83	75 x 2 1/2"	RGOI138	8	-	18,62
50 x 1 1/4"	RGMI113	30	5	6,05	63 x 1 1/2"	RGFI115	15	-	10,02	90 x 3"	RGOI121*	10	-	37,74	90 x 3"	RGOI141*	10	-	24,78
50 x 1 1/2"	RGMI115	30	5	6,05	63 x 2"	RGFI116	15	-	10,02	110 x 3"	RGOI123*	7	-	95,80	90 x 4"	RGOI142*	10	-	26,91
50 x 2"	RGMI130	30	5	6,05	75 x 2"	RGFI118	12	-	20,02	110 x 4"	RGOI124*	5	-	69,53	110 x 4"	RGOI144*	6	-	51,67
63 x 1 1/2"	RGMI116	25	-	8,57	75 x 2 1/2"	RGFI119	12	-	20,02										
63 x 2"	RGMI117	25	-	8,57	90 x 3"	RGFI123*	14	-	22,46										
63 x 2 1/2"	RGMI118	25	-	8,57	110 x 3"	RGFI127*	7	-	75,10										
75 x 2"	RGMI119	12	-	17,09	110 x 4"	RGFI128*	7	-	64,62										
75 x 2 1/2"	RGMI120	12	-	17,09															
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	-	45,47															

Valvola compress. x compress.					Valvola compress. x maschio					Valvola compress. x femmina				
														
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x 20	FVC401	100	10	15,82	20 x 1/2"	FVC411	150	10	10,02	20 x 1/2"	FVC420	150	10	10,02
25 x 25	FVC402	35	5	19,76	20 x 3/4"	FVC412	150	10	13,18	20 x 3/4"	FVC421	150	10	13,18
32 x 32	FVC403	35	5	22,40	25 x 3/4"	FVC413	50	5	13,18	25 x 3/4"	FVC422	50	5	13,18
40 x 40	FVC404	15	5	32,94	32 x 1"	FVC414	50	5	14,51	32 x 1"	FVC423	50	5	14,51
50 x 50	FVC405	10	5	35,57	40 x 1 1/4"	FVC415	15	5	26,35	40 x 1 1/4"	FVC424	15	5	26,35
63 x 63	FVC406	10	1	55,32	50 x 1 1/2"	FVC416	15	5	30,30	50 x 1 1/2"	FVC425	15	5	30,30
					63 x 2"	FVC417	10	1	44,78	63 x 2"	FVC426	10	1	44,78

Raccorderia PN16 - *raccorderia PN12,5

Sc. = scatola - B. = busta



Manicotto					"T" 90°					Gomito					Fine linea				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RBGI010	280	20	2,27	16	RTII099	160	20	3,18	16	RGOI010	240	20	2,43	16	RTTI010	480	20	1,61
20	RBGI001	160	20	2,97	20	RTII100	100	20	3,91	20	RGOI001	160	20	3,02	20	RTTI001	320	20	2,02
25	RBGI002	80	10	3,49	25	RTII101	40	10	5,30	25	RGOI002	70	10	3,63	25	RTTI002	140	10	2,26
32	RBGI003	60	10	4,53	32	RTII102	50	10	6,71	32	RGOI003	50	10	4,56	32	RTTI003	120	10	2,75
40	RBGI004	40	5	7,34	40	RTII103	30	-	10,94	40	RGOI004	40	5	7,81	40	RTTI004	70	5	4,64
50	RBGI005	30	5	9,98	50	RTII104	10	-	14,73	50	RGOI005	15	5	10,87	50	RTTI005	30	5	6,82
63	RBGI006	10	-	13,75	63	RTII105	8	-	21,93	63	RGOI006	12	-	13,81	63	RTTI006	20	-	9,17
75	RBGI007	9	-	25,73	75	RTII106	6	-	36,44	75	RGOI007	6	-	25,55	75	RTTI007	15	-	22,20
90	RBGI008*	8	-	33,80	90	RTII107*	8	-	51,38	90	RGOI008*	8	-	33,67	90	RTTI008*	9	-	25,57
110	RBGI009*	6	-	70,36	110	RTII108*	4	-	100,33	110	RGOI009*	6	-	67,89	110	RTTI009*	5	-	51,61

"T" con derivazione filettata F					"T" con derivazione filettata M					"T" ridotto					Manicotto di riduzione				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x 1/2" x 16	RTFI098	200	20	3,50	16 x 1/2" x 16	RTMI098	200	20	3,19	16 x 20 x 16	RTRI001	160	20	4,71	20 x 16	RMRI006	280	20	3,13
16 x 3/4" x 16	RTFI099	160	20	3,07	16 x 3/4" x 16	RTMI099	200	20	3,19	20 x 16 x 20	RTRI021	160	20	4,63	25 x 20	RMRI008	120	10	3,23
20 x 1/2" x 20	RTFI100	120	20	3,86	20 x 1/2" x 20	RTMI100	120	20	3,32	25 x 20 x 25	RTRI020	50	10	5,34	32 x 25	RMRI010	80	10	4,20
20 x 3/4" x 20	RTFI101	100	20	3,83	20 x 3/4" x 20	RTMI101	120	20	3,32	25 x 32 x 25	RTRI002	40	10	7,00	40 x 25	RMRI011	45	5	7,24
25 x 1/2" x 25	RTFI102	60	10	4,98	25 x 1/2" x 25	RTMI102	60	10	4,20	32 x 25 x 32	RTRI003	50	10	7,00	40 x 32	RMRI012	45	5	7,24
25 x 3/4" x 25	RTFI103	60	10	4,78	25 x 3/4" x 25	RTMI103	60	10	4,20	40 x 32 x 40	RTRI005	35	5	13,64	50 x 40	RMRI014	25	5	9,21
25 x 1" x 25	RTFI104	60	10	4,66	25 x 1" x 25	RTMI104	60	10	4,20	50 x 40 x 50	RTRI008	25	5	20,08	63 x 32	RMRI016	15	-	13,18
32 x 3/4" x 32	RTFI106	60	10	6,18	32 x 3/4" x 32	RTMI106	50	10	5,45	63 x 50 x 63	RTRI012*	14	-	24,70	63 x 40	RMRI017	15	-	13,20
32 x 1" x 32	RTFI107	60	10	6,18	32 x 1" x 32	RTMI107	40	10	5,45	110 x 90 x 110	RTRI019*	4	-	119,90	63 x 50	RMRI018	10	-	13,20
40 x 1" x 40	RTFI108	40	5	10,41	40 x 1" x 40	RTMI109	40	5	9,40						75 x 63	RMRI019*	9	-	24,01
40 x 1 1/4" x 40	RTFI109	40	5	10,41	40 x 1 1/4" x 40	RTMI110	35	5	9,40						90 x 63	RMRI021*	12	-	33,69
50 x 1 1/2" x 50	RTFI128	12	5	14,72	50 x 1 1/2" x 50	RTMI114	10	5	13,18						90 x 75	RMRI022*	12	-	38,03
63 x 2" x 63	RTFI114	10	-	25,44	63 x 2" x 63	RTMI118	12	-	25,51						110 x 75	RMRI023*	6	-	84,96
75 x 2 1/2" x 75	RTFI117	8	-	37,54	75 x 2 1/2" x 75	RTMI121	9	-	31,91						110 x 90	RMRI024*	5	-	70,65
90 x 3" x 90	RTFI120*	8	-	55,00	90 x 3" x 90	RTMI124*	6	-	50,43										
110 x 4" x 110	RTFI124*	5	-	82,05	110 x 4" x 110	RTMI128*	6	-	73,93										

Saracinesca PP con raccordi a compressione					Raccordo con bocchettone F PP					Raccordo con flangia PP					Placca murale PP per rubinetto				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x 20 x 20	FVII001	60	10	12,14	25 x 1"	RBF1001	110	10	3,93	63 x 2"	RFFI001	18	-	43,79	20 x 1/2"	RPMI001	120	20	5,99
25 x 25 x 25	FVII002	40	10	12,84	32 x 1"	RBF1002	80	10	4,33	75 x 3"	RFFI002	8	-	55,64	25 x 3/4"	RPMI002	60	10	6,86
32 x 32 x 32	FVII003	50	10	14,16	40 x 1"	RBF1003	50	5	6,13	110 x 4"	RFFI005*	4	-	152,05					

Raccorderia PN16 - *raccorderia PN12,5

Sc. = scatola - B. = busta

Raccordi a Compressione > Serie Ecofit



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per tubazioni in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- Elevata resistenza a radiazioni UV
- Realizzato in polipropilene Hi-grade

Caratteristiche

- Chiusura mediante ghiera interna di graffaggio a serraggio conico
- Norme UNI 9561 e UNI EN ISO 15494
- Gamma completa di figure e diametri
- Conforme a DM n° 174 del 06/04/2004

Raccordo maschio					Raccordo femmina					Gomito con derivaz. fil. F					Gomito con derivaz. fil. M				
																			
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x 1/2"	RGMA031	500	10	1,85	16 x 1/2"	RGFA020	500	10	2,10	16 x 1/2"	RG0A080	500	10	2,51	16 x 1/2"	RG0A110	600	10	2,56
16 x 3/4"	RGMA032	500	10	1,85	16 x 3/4"	RGFA021	500	10	2,10	20 x 1/2"	RG0A081	600	10	2,86	16 x 3/4"	RG0A111	600	10	2,56
20 x 1/2"	RGMA033	600	10	2,16	20 x 1/2"	RGFA022	600	10	2,35	20 x 3/4"	RG0A082	500	10	2,86	20 x 1/2"	RG0A112	600	10	2,56
20 x 3/4"	RGMA034	600	10	2,16	20 x 3/4"	RGFA023	600	10	2,35	25 x 1/2"	RG0A083	380	10	3,72	20 x 3/4"	RG0A113	600	10	2,56
25 x 1/2"	RGMA035	480	10	2,51	25 x 1/2"	RGFA024	400	10	2,86	25 x 3/4"	RG0A084	380	10	3,72	25 x 1/2"	RG0A114	400	10	3,11
25 x 3/4"	RGMA036	480	10	2,51	25 x 1"	RGFA025	400	10	2,86	25 x 1"	RG0A085	340	10	3,72	25 x 3/4"	RG0A115	400	10	3,11
25 x 1"	RGMA037	480	10	2,51	32 x 3/4"	RGFA026	280	10	3,61	32 x 3/4"	RG0A086	220	10	4,19	25 x 1"	RG0A116	400	10	3,11
32 x 3/4"	RGMA038	280	10	3,01	32 x 1"	RGFA027	230	10	3,61	32 x 1"	RG0A087	200	10	4,19	32 x 1/2"	RG0A117	240	10	3,90
32 x 1"	RGMA039	280	10	3,01	40 x 1"	RGFA028	150	1	5,53	32 x 1 1/4"	RG0A088	160	10	4,19	32 x 3/4"	RG0A118	240	10	3,90
32 x 1 1/4"	RGMA040	280	10	3,01	40 x 1 1/4"	RGFA029	150	1	5,53	40 x 1 1/4"	RG0A089	120	1	8,34	32 x 1"	RG0A119	240	10	3,90
40 x 1"	RGMA041	150	1	5,60	40 x 1 1/2"	RGFA030	150	1	5,53	40 x 1 1/2"	RG0A090	110	1	8,34	40 x 1"	RG0A120	120	1	6,25
40 x 1 1/4"	RGMA042	150	1	5,60	50 x 1 1/2"	RGFA031	90	1	7,71	50 x 1 1/2"	RG0A091	70	1	11,05	40 x 1 1/4"	RG0A121	120	1	6,25
40 x 1 1/2"	RGMA043	150	1	5,60	50 x 2"	RGFA032	90	1	7,71	50 x 2"	RG0A092	70	1	11,05	40 x 1 1/2"	RG0A122	120	1	6,25
50 x 1 1/2"	RGMA044	100	1	7,03	63 x 2"	RGFA033	60	1	11,16	63 x 2"	RG0A093	44	1	15,12	50 x 1 1/2"	RG0A123	70	1	7,94
50 x 2"	RGMA045	100	1	7,03	75 x 2"	RGFA034	28	1	25,19	75 x 2"	RG0A094	20	1	28,37	50 x 2"	RG0A124	70	1	7,94
63 x 2"	RGMA046	60	1	9,60	75 x 2 1/2"	RGFA035	28	1	25,19	75 x 2 1/2"	RG0A095	17	1	28,37	63 x 2"	RG0A125	48	1	11,85
75 x 2"	RGMA047	28	1	24,13	90 x 3"	RGFA037	14	1	29,53	75 x 3"	RG0A096	17	1	28,37	75 x 2 1/2"	RG0A126	18	1	27,73
75 x 2 1/2"	RGMA048	28	1	24,13	90 x 4"	RGFA038	12	1	31,65						75 x 3"	RG0A127	18	1	27,73
75 x 3"	RGMA049	25	1	24,13	110 x 3"	RGFA039	8	1	69,74						90 x 3"	RG0A128	12	1	34,82
90 x 2"	RGMA050	14	1	28,37	110 x 4"	RGFA040	8	1	69,74						110 x 4"	RG0A129	6	1	67,63
90 x 2 1/2"	RGMA051	14	1	28,37															
90 x 3"	RGMA052	14	1	28,37															
110 x 2"	RGMA053	8	1	54,61															
110 x 3"	RGMA054	8	1	52,81															
110 x 4"	RGMA055	8	1	54,61															

Raccorderia PN10 - •raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta



Manicotto						"T" 90°					Gomito					Fine linea				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad		Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RBGA015	400	10	3,01		16	RTEA010	200	10	3,97	16	RGOA009	350	10	3,11	25	RTTA010	520	10	2,83
20	RBGA016	500	10	3,78		20	RTEA011	250	10	5,17	20	RGOA010	440	10	3,90	32	RTTA011	330	10	3,48
25	RBGA017	300	10	4,46		25	RTEA012	170	10	6,43	25	RGOA011	250	10	4,64	40	RTTA012	180	1	5,60
32	RBGA018	160	10	5,60		32	RTEA013	100	5	8,28	32	RGOA012	150	10	5,78	50	RTTA013	100	1	8,34
40	RBGA019	100	1	9,34		40	RTEA014	60	5	13,87	40	RGOA013	90	1	10,04	63	RTTA014	60	1	11,34
50	RBGA020	60	1	11,96		50	RTEA015	32	2	18,32	50	RGOA014	50	1	13,46	75	RTTA015	28	1	30,06
63	RBGA021	40	1	16,07		63	RTEA016	20	2	25,00	63	RGOA015	32	1	16,51	90	RTTA016	16	1	38,00
75	RBGA022	16	1	37,47		75	RTEA017	8	1	51,22	75	RGOA016	12	1	36,09	110	RTTA017	10	1	80,43
90	RBGA023	8	1	46,36		90	RTEA018	5	1	71,01	90	RGOA017	8	1	44,66					
110	RBGA024	5	1	98,53		110	RTEA019	2	1	136,52	110	RGOA018	3	1	92,71					

"T" con derivaz. fil. F						"T" con derivaz. fil. M					Gomito con derivaz. ortogonale F					Adattatore chiusura in PP				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad		Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x 1/2" x 16	RTFA030	240	10	3,31		20 x 1/2" x 20	RTMA020	300	10	4,13	20 x 1/2" x 20	RGOA150	350	10	5,12	20	RADA001	-	1	0,94
16 x 3/4" x 16	RTFA031	240	10	3,31		20 x 3/4" x 20	RTMA021	300	10	4,13	25 x 1/2" x 25	RGOA151	250	10	5,99	25	RADA002	-	1	1,12
20 x 1/2" x 20	RTFA032	320	10	3,97		25 x 1/2" x 25	RTMA022	220	10	5,44	25 x 3/4" x 25	RGOA152	250	10	5,99	32	RADA003	-	1	1,74
20 x 3/4" x 20	RTFA033	320	10	3,97		25 x 3/4" x 25	RTMA023	220	10	5,44						40	RADA004	-	1	2,35
25 x 1/2" x 25	RTFA034	200	10	5,20		32 x 3/4" x 32	RTMA024	120	5	6,82						50	RADA005	-	1	2,86
25 x 3/4" x 25	RTFA035	200	10	5,20		32 x 1" x 32	RTMA025	120	5	6,82						63	RADA006	-	1	3,31
25 x 1" x 25	RTFA036	200	10	5,20		40 x 1" x 40	RTMA026	70	1	11,85										
32 x 1/2" x 32	RTFA037	120	5	6,43		40 x 1 1/4" x 40	RTMA027	70	1	11,85										
32 x 3/4" x 32	RTFA038	120	5	6,43		50 x 1 1/2" x 50	RTMA029	40	1	16,86										
32 x 1" x 32	RTFA039	120	5	6,43		63 x 2" x 63	RTMA031	24	1	31,67										
40 x 1" x 40	RTFA040	70	1	11,85																
40 x 1 1/4" x 40	RTFA041	70	1	11,85																
40 x 1 1/2" x 40	RTFA042	60	1	11,85																
50 x 1 1/2" x 50	RTFA043	40	1	14,92																
50 x 2" x 50	RTFA044	40	1	14,92																
63 x 2" x 63	RTFA045	20	1	22,70																
75 x 2" x 75	RTFA046	8	1	41,49																
75 x 2 1/2" x 75	RTFA047	8	1	41,49																
75 x 3" x 75	RTFA048	8	1	41,49																
90 x 3" x 90	RTFA049	7	1	64,35																
110 x 4" x 110	RTFA050	4	1	97,05																

Raccorderia PN10 - *raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta



Raccordi a Compressione > Serie Bianco/Nera



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per tubazioni 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 da 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					"T" 90°					Gomito a 90°					Gomito a 45°				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16	RBG001	400	10	3,93	16	RTE001	220	10	5,14	16	RG0001	350	10	4,25	32	RG0015	100	5	10,88
20	RBG002	200	10	5,47	20	RTE002	120	10	7,08	20	RG0002	200	10	5,47	40	RG0016	60	1	18,16
25	RBG003	180	10	6,49	25	RTE003	100	5	9,44	25	RG0003	150	10	6,61	50	RG0017	40	1	24,56
32	RBG004	100	5	8,32	32	RTE004	60	5	12,12	32	RG0004	100	5	8,17	63	RG0014	24	1	33,07
40	RBG005	75	1	13,60	40	RTE005	40	1	20,03	40	RG0005	60	1	14,36	75	RG0019	12	1	67,65
50	RBG006	45	1	18,52	50	RTE006	25	1	27,07	50	RG0006	35	1	20,03	90	RG0018	8	1	77,90
63	RBG007	30	1	25,72	63	RTE007	16	1	38,48	63	RG0007	24	1	24,27	110	RG0021	4	1	159,51
75	RBG008	16	1	48,42	75	RTE008	7	1	66,85	75	RG0008	12	1	47,07					
90	RBG009	8	1	59,92	90	RTE009	5	1	92,61	90	RG0009	8	1	58,45					
110	RBG010	5	1	128,19	110	RTE010	2	1	180,37	110	RG0010	4	1	121,04					
125	RBG011	3	1	218,19															

Manicotto di riparazione					Fine linea					"T" 45°					Adattatore modulare				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20	RBG100	240	10	6,68	20	RTT001	350	10	3,82	63	RTE015	10	1	50,03	20	RAM001	300	10	5,39
25	RBG101	150	10	7,83	25	RTT002	250	10	4,05	75	RTE016	5	1	87,01	32	RAM003	180	5	8,32
32	RBG102	80	5	10,21	32	RTT003	180	5	4,96	90	RTE017	4	1	120,85	40	RAM004	100	5	14,43
40	RBG103	55	1	16,21	40	RTT004	110	1	8,32	110	RTE018	2	1	234,72	50	RAM005	70	1	19,90
50	RBG104	30	1	22,37	50	RTT005	75	1	12,31						63	RAM006	45	1	26,32
63	RBG105	24	1	29,55	63	RTT006	45	1	16,79										
75	RBG106	16	1	56,46	75	RTT009	28	1	39,91										
90	RBG107	8	1	71,84	90	RTT007	16	1	45,56										
110	RBG108	5	1	147,25	110	RTT010	10	1	98,29										
125	RBG109	3	1	243,68															

Raccorderia PN16

Sc. = scatola - B. = busta



Raccordo maschio					Raccordo femmina					Gomito con derivaz. fil. M					Gomito con derivaz. fil. F				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x 3/8"	RGM031	600	10	2,61	16 X 1/2"	RGF001	500	10	2,44	20 x 1/2"	RG0050	350	10	3,52	16 x 1/2"	RG0020	500	10	3,25
16 x 1/2"	RGM001	500	10	2,61	16 X 3/4"	RGF002	500	10	2,44	20 x 3/4"	RG0051	300	10	3,52	20 x 1/2"	RG0022	350	10	4,05
16 x 3/4"	RGM002	500	10	2,61	20 X 1/2"	RGF003	350	10	3,32	25 x 1/2"	RG0062	240	10	4,29	20 x 3/4"	RG0023	300	10	4,05
20 x 1/2"	RGM003	350	10	3,12	20 X 3/4"	RGF004	350	10	3,32	25 x 3/4"	RG0052	250	10	4,29	25 x 1/2"	RG0024	250	10	5,06
20 x 3/4"	RGM004	350	10	3,12	20 X 1"	RGF005	300	10	3,52	25 x 1"	RG0061	240	10	4,29	25 x 3/4"	RG0025	250	10	5,06
20 x 1"	RGM005	350	10	3,32	25 X 3/4"	RGF007	250	10	3,93	32 x 1"	RG0053	140	5	5,65	25 x 1"	RG0026	220	10	5,06
25 x 1/2"	RGM006	250	10	3,52	25 X 1"	RGF008	250	10	3,93	40 x 1"	RG0060	90	1	9,01	32 x 3/4"	RG0028	150	5	6,01
25 x 3/4"	RGM007	250	10	3,52	32 X 3/4"	RGF009	150	5	4,96	40 x 1 1/4"	RG0054	90	1	9,01	32 x 1"	RG0029	150	5	6,01
25 x 1"	RGM008	250	10	3,52	32 X 1"	RGF010	150	5	4,96	40 x 1 1/2"	RG0058	80	1	9,01	32 x 1 1/4"	RG0030	120	5	8,67
32 x 3/4"	RGM009	150	5	4,63	32 X 1 1/4"	RGF011	140	5	7,02	50 x 1"	RG0063	55	1	11,59	40 x 1"	RG0032	100	1	11,84
32 x 1"	RGM010	150	5	4,63	40 X 1"	RGF012	110	1	8,67	50 x 1 1/4"	RG0055	55	1	11,59	40 x 1 1/4"	RG0033	90	1	11,84
32 x 1 1/4"	RGM011	150	5	5,06	40 X 1 1/4"	RGF013	110	1	8,67	50 x 1 1/2"	RG0056	55	1	12,31	40 x 1 1/2"	RG0034	80	1	11,84
32 x 1 1/2"	RGM032	140	5	5,60	40 X 1 1/2"	RGF014	100	1	8,67	63 x 1 1/4"	RG0069	35	1	17,14	40 x 2"	RG0035	65	1	12,17
40 x 1"	RGM012	110	1	8,39	50 X 1 1/4"	RGF022	75	1	11,78	63 x 1 1/2"	RG0066	35	1	17,14	50 x 1"	RG0042	70	1	15,76
40 x 1 1/4"	RGM013	110	1	8,39	50 X 1 1/2"	RGF015	70	1	11,78	63 x 2"	RG0057	35	1	17,14	50 x 1 1/4"	RG0041	60	1	15,76
40 x 1 1/2"	RGM014	100	1	8,39	50 X 2"	RGF016	70	1	11,78	75 x 2 1/2"	RG0064	18	1	36,27	50 x 1 1/2"	RG0036	60	1	15,76
40 x 2"	RGM015	100	1	8,80	63 X 1 1/4"	RGF027	48	1	16,63	75 x 3"	RG0065	18	1	36,27	50 x 2"	RG0037	45	1	15,76
50 x 1"	RGM034	70	1	11,09	63 X 1 1/2"	RGF025	48	1	16,63	90 x 3"	RG0067	12	1	45,53	63 x 1 1/4"	RG0046	35	1	21,37
50 x 1 1/4"	RGM016	70	1	11,09	63 X 2"	RGF017	48	1	16,63	110 x 4"	RG0068	6	1	88,40	63 x 1 1/2"	RG0043	35	1	21,37
50 x 1 1/2"	RGM017	70	1	11,09	75 X 2"	RGF018	27	1	32,77						63 x 2"	RG0038	35	1	21,37
50 x 2"	RGM018	65	1	11,09	75 X 2 1/2"	RGF019	27	1	32,77						75 x 2"	RG0039	20	1	38,70
63 x 1 1/4"	RGM035	48	1	15,76	90 X 2"	RGF020	14	1	38,48						75 x 2 1/2"	RG0040	18	1	38,70
63 x 1 1/2"	RGM019	48	1	15,76	90 X 3"	RGF023	14	1	38,48						75 x 3"	RG0045	18	1	38,70
63 x 2"	RGM020	48	1	15,76	90 X 4"	RGF026	12	1	42,33										
63 x 2 1/2"	RGM021	45	1	15,76	110 X 3"	RGF024	8	1	91,27										
75 x 2"	RGM022	28	1	31,42	110 X 4"	RGF021*	8	1	91,27										
75 x 2 1/2"	RGM023	28	1	31,42															
75 x 3"	RGM024	25	1	31,42															
90 x 2"	RGM025	16	1	37,06															
90 x 2 1/2"	RGM029	16	1	37,06															
90 x 3"	RGM026	16	1	37,06															
90 x 4"	RGM033	12	1	44,32															
110 x 2"	RGM030	8	1	73,14															
110 x 3"	RGM028	8	1	73,14															
110 x 4"	RGM027	8	1	73,14															

Biforcazione - 7550					Adattatore					Placca murale a gomito				
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.*	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
20 x 20 x 3/4"	RBF002	120	10	6,15	25 x 3/4"	RAD061	200	1	4,09	16 x 1/2"	RPL003	150	1	9,28
25 x 25 x 3/4"	RBF003	100	5	11,44	32 x 1"	RAD064	180	1	6,49	20 x 1/2"	RPL001	150	1	9,28
					40 x 1 1/4"	RAD066	130	1	9,05	25 x 3/4"	RPL002	100	1	11,09
					50 x 1 1/2"	RAD070	80	1	11,17					
					63 x 2"	RAD075	60	1	16,79					

*Consegna a programma

Raccorderia PN16 - *raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta



Raccordi a Compressione > Serie Bianco/Nera



"T" con derivazione filettata F					"T" con derivazione filettata M					"T" ridotto					"T" di riparazione				
																			
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	RTF024	240	10	4,25	20 x ½" x 20	RTM001	180	10	6,01	20 x 16 x 20	RTR011	150	10	8,17	20	RTR102	120	10	9,47
16 x ¾" x 16	RTF020	240	10	4,25	20 x ¾" x 20	RTM002	180	10	6,01	25 x 20 x 25	RTR001	100	5	9,15	25	RTR101	100	5	12,17
20 x ½" x 20	RTF001	180	10	5,65	25 x ½" x 25	RTM006	140	5	7,78	32 x 25 x 32	RTR009	70	5	11,84	32	RTR103	60	5	14,76
20 x ¾" x 20	RTF003	180	10	5,65	25 x 1"¼ x 25	RTM003	140	5	7,78	40 x 25 x 40	RTR012	45	1	20,03	40	RTR104	40	1	24,40
25 x ½" x 25	RTF004	140	5	7,30	32 x 1" x 32	RTM004	80	5	9,74	40 x 32 x 40	RTR003	40	1	20,03	50	RTR105	25	1	33,70
25 x ¾" x 25	RTF006	140	5	7,30	40 x 1"¼ x 40	RTM005	50	1	17,14	50 x 25 x 50	RTR014	30	1	27,07	63	RTR106	16	1	46,35
25 x 1" x 25	RTF007	100	5	8,01	40 x 1"½ x 40	RTM016	50	1	18,52	50 x 32 x 50	RTR008	30	1	27,07	**Consegna a programma				
32 x ¾" x 32	RTF008	80	5	9,44	50 x 1"½ x 50	RTM017	36	1	24,27	50 x 40 x 50	RTR004	30	1	27,07					
32 x 1" x 32	RTF009	80	5	9,44	63 x 1"½ x 63	RTM019**	20	1	RICH.	63 x 32 x 63	RTR007	20	1	35,65					
32 x 1"¼ x 32	RTF010	60	5	11,84	63 x 2" x 63	RTM018			47,07	63 x 40 x 63	RTR016	20	1	35,65					
32 x 1"½ x 32	RTF018	60	5	12,17	**Consegna a programma					63 x 50 x 63	RTR005	18	1	35,65					
40 x 1" x 40	RTF011	60	1	17,14						75 x 63 x 75	RTR006	7	1	66,85					
40 x 1"¼ x 40	RTF012	55	1	17,14															
40 x 1"½ x 40	RTF013	50	1	18,52															
40 x 2" x 40	RTF029	45	1	19,49															
50 x 1"½ x 50	RTF014	36	1	22,79															
50 x 2" x 50	RTF015	30	1	25,72															
63 x 1"¼ x 63	RTF030	20	1	34,28															
63 x 1"½ x 63	RTF025	20	1	34,28															
63 x 2" x 63	RTF016	20	1	32,82															
75 x 2" x 75	RTF019	9	1	56,77															
75 x 2"½ x 75	RTF017	9	1	56,77															
75 x 3" x 75	RTF022	9	1	56,77															
90 x 3" x 90	RTF023	7	1	87,95															
110 x 4" x 110	RTF021*	4	1	132,80															

Manicotto di riduzione						Set di riduzione					
											
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad		Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	
20 x 16	RMR013	300	10	5,47		25 x 20	RRD300	300	10	3,32	
25 x 16	RMR019	220	10	5,82		32 x 20	RRD301	300	10	5,65	
25 x 20	RMR001	200	10	5,82		32 x 25	RRD302	250	10	4,29	
32 x 20	RMR002	150	5	7,78		40 x 32	RRD303	180	10	6,61	
32 x 25	RMR003	120	5	7,78		50 x 25	RRD304**	200	10	9,57	
40 x 25	RMR004	90	1	13,18		50 x 32	RRD305	120	5	8,88	
40 x 32	RMR005	90	1	13,18		50 x 40	RRD306	120	5	8,17	
50 x 25	RMR012	70	1	17,14		63 x 25	RRD307**	120	5	7,85	
50 x 32	RMR006	70	1	17,14		63 x 32	RRD308	80	0	13,48	
50 x 40	RMR007	60	1	17,14		63 x 40	RRD309	80	1	13,18	
63 x 25	RMR014	50	1	24,27		63 x 50	RRD310	80	0	13,18	
63 x 32	RMR015	45	1	24,27		75 x 63	RRD311	80	0	34,69	
63 x 40	RMR008	40	1	24,27		110 x 75	RRD313	22	1	52,04	
63 x 50	RMR009	36	1	24,27		110 x 90	RRD314	20	1	45,31	
75 x 50	RMR010	22	1	44,15		**Consegna a programma					
75 x 63	RMR011	18	1	44,15							
90 x 63	RMR016	12	1	58,45							
90 x 75	RMR017	10	1	58,45							
110 x 90	RMR018	6	1	122,58							

Raccorderia PN16 - *raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta



Raccordi PVC > a Bicchiera



DESCRIZIONE

Applicazione

- Acqua Potabile - Fluidi in pressione

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- Esecuzione: Saldatura Testa/Testa - Termoformatura - Stampaggio
- MRS (Valore minimo resistenza carico rottura 50 anni a 20°C): 25 MPa (250 bar)
- Colore: Grigio RAL7011

Caratteristiche

- Giunto a biccchiere con tenuta mediante guarnizione elastomerica
- Norme: UNI EN 1452 - UNI EN 681-1

Materiali

- Tubo PVC rigido per tubazioni in pressione stabilizzato con sali di Ca-Zn
- Guarnizione di tenuta in gomma elastomerica

Riduzione femmina/maschio					Manicotto scorrevole corto				Manicotto scorrevole lungo			
												
Ø		Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
F.	M.											
110	75	RRD360	10	110,66	75	RBG201	10	30,20	75	RBG221	10	33,70
125	75	RRD361	10	187,61	90	RBG202	10	33,82	90	RBG222	10	42,96
125	90	RRD362	10	187,61	110	RBG203	10	35,22	110	RBG223	10	52,15
140	75	RRD363	10	251,98	125	RBG204	10	46,88	125	RBG224	10	61,10
140	90	RRD364	10	251,98	140	RBG205	10	71,06	140	RBG225	10	92,76
140	110	RRD365	10	251,98	160	RBG206	10	70,55	160	RBG226	10	99,35
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								

T" 90° F/F/F



Ø	Cod.	PN	€
75	RTES08	10	69,24
90	RTES09	10	83,72
110	RTES10	10	122,10

"T" 90° F/F/F				"T" 90° F/F deriv/incollaggio			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
75	RTE508	10	69,24	75	RTE514	10	64,95
90	RTE509	10	83,72	90	RTE516	10	76,21
110	RTE510	10	120,10	110	RTE517	10	100,65
125	RTE511	10	177,82	125	RTE515	10	146,80
140	RTE512	10	219,80	140	RTE518	10	300,95
160	RTE513	10	281,36	160	RTE519	10	309,34

Curva 90° M/F				Curva 45° M/F				Curva 22°30' M/F				Guarnizioni in gomma		
														
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€
75	RG0251	10	45,34	75	RG0260	10	42,33	75	RG0266	10	62,13	60 mm	AGR001	2,69
90	RG0252	10	57,26	90	RG0261	10	51,89	90	RG0267	10	62,54	80 mm	AGR002	3,15
110	RG0253	10	64,25	110	RG0262	10	58,54	110	RG0268	10	58,54	100 mm	AGR003	3,74
125	RG0254	10	83,72	125	RG0263	10	70,55	125	RG0270	10	70,55	120 mm	AGR004	5,25
140	RG0255	10	116,84	140	RG0264	10	88,62	140	RG0271	10	88,62			
160	RG0256	10	144,24	160	RG0265	10	120,92	160	RG0269	10	120,92			



Raccordi PVC > a Incollaggio, Filettati, Passaggio



DESCRIZIONE

Applicazione

- Per industria, agricoltura, trasporto acqua

Specifiche

- Massima pressione: 16 bar
- Raccordi per tubazioni in PVC

Caratteristiche

- Ampia gamma di figure e diametri
- due sistemi
- Connessioni ad incollaggio, filettate e transizione tra i
- 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.					



Raccordi PVC > a Incollaggio PN16

Curva a 90°						Bocchettone						Calotta						Coll. e controcollare per sede piana					
																							
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad		Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad		Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad		Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	
20	RG0180	16	300	6,85		16	RBC400	16	200	6,59		16	RTA039	16	500	1,19		20	RCL061	16	600	1,32	
25	RG0181	16	150	8,24		20	RBC252	16	150	5,15		20	RTA040	16	500	1,25		25	RCL062	16	300	1,49	
32	RG0182	16	100	10,46		25	RBC052	16	200	5,89		25	RTA041	16	350	1,33		32	RCL063	16	200	1,53	
40	RG0183	16	50	13,89		32	RBC053	16	120	6,42		32	RTA042	16	400	1,65		40	RCL064	16	200	2,28	
50	RG0184	16	60	19,96		40	RBC054	16	80	9,54		40	RTA043	16	250	2,30		50	RCL058	16	180	3,50	
63	RG0185	16	30	26,66		50	RBC055	16	60	12,26		50	RTA044	16	180	2,90		63	RCL059	16	90	5,58	
75	RG0186	16	15	57,45		63	RBC056	16	30	16,28		63	RTA045	16	100	3,55		75	RCL060	16	100	8,89	
90	RG0187	16	9	71,26		75	RBC057	16	30	45,55		75	RTA046	16	60	7,82		90	RCL055	16	70	10,77	
110	RG0188	16	6	115,42		90	RBC058	16	25	53,41		90	RTA047	16	65	10,90		110	RCL054	16	40	12,53	
						110	RBC059	16	15	54,95		110	RTA048	16	40	15,38		125	RCL051	16	25	26,76	
												125	RTA049	16	33	26,85		140	RCL052	16	20	33,08	
												140	RTA050	16	20	31,84		160	RCL053	16	15	32,48	
												160	RTA051	16	12	39,26		200	RCL050	10	7	70,42	
												200	RTA055	10	6	73,31		225	RCL056	10	6	86,65	
												225	RTA056	10	5	165,80		250	RCL057	10	4	96,99	
												250	RTA057	10	5	287,48		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	



Raccordi PVC > a Incollaggio PN16

Riduzione M/F/F					"T" a 90° ridotto					Bussola di riduzione M/F					Portagomma				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x 16 x 16	RRI001	16	3.000	RICH.	20 x 16 x 20	RTI066	16	180	1,98	20 x 16	RRI066	16	1.000	1,47	12 x 12	RPG100	16	700	2,43
25 x 20 x 16	RRI200	16	500	1,59	25 x 16 x 25	RTI067	16	220	2,38	25 x 16	RRI035	16	700	1,70	16 x 16	RPG101	16	450	1,82
25 x 20 x 20	RRI003	16	500	1,82	25 x 20 x 25	RTI068	16	220	2,06	25 x 20	RRI055	16	700	1,70	20 x 20	RPG102	16	300	1,88
32 x 25 x 16	RRI004	16	300	1,79	32 x 20 x 32	RTI060	16	120	2,82	32 x 16	RRI041	16	400	1,78	25 x 25	RPG103	16	150	2,03
32 x 25 x 20	RRI005	16	300	1,79	32 x 25 x 32	RTI061	16	120	2,75	32 x 20	RRI057	16	400	1,44	32 x 30	RPG104	16	250	2,15
32 x 25 x 25	RRI006	16	280	1,79	40 x 20 x 40	RTI062	16	100	3,77	32 x 25	RRI058	16	400	1,42	40 x 40	RPG105	16	280	2,89
40 x 32 x 16	RRI201	16	800	2,72	40 x 25 x 40	RTI063	16	90	3,77	40 x 20	RRI059	16	250	1,58	50 x 50	RPG106	16	80	4,53
40 x 32 x 20	RRI202	16	170	2,27	40 x 32 x 40	RTI064	16	90	3,77	40 x 25	RRI062	16	250	1,58	63 x 60	RPG107	16	50	7,32
40 x 32 x 25	RRI203	16	170	2,27	50 x 20 x 50	RTI065	16	110	6,08	40 x 32	RRI056	16	250	1,58					
40 x 32 x 32	RRI007	16	350	2,27	50 x 25 x 50	RTI207	16	110	6,08	50 x 20	RRI042	16	70	3,00					
50 x 40 x 20	RRI020	16	400	3,69	50 x 32 x 50	RTI069	16	110	6,08	50 x 25	RRI063	16	350	1,86					
50 x 40 x 25	RRI204	16	200	2,85	50 x 40 x 50	RTI070	16	100	6,08	50 x 32	RRI067	16	350	1,86					
50 x 40 x 32	RRI008	16	200	2,85	63 x 25 x 63	RTI212	16	70	9,37	50 x 40	RRI060	16	350	1,86					
50 x 40 x 40	RRI009	16	200	2,85	63 x 32 x 63	RTI211	16	60	9,37	63 x 32	RRI061	16	180	2,55					
63 x 50 x 25	RRI206	16	170	4,91	63 x 40 x 63	RTI072	16	60	9,37	63 x 40	RRI064	16	180	2,55					
63 x 50 x 32	RRI207	16	350	4,25	63 x 50 x 63	RTI073	16	50	9,37	63 x 50	RRI048	16	180	2,55					
63 x 50 x 40	RRI208	16	120	3,60	75 x 32 x 75	RTI074	16	20	25,68	75 x 40	RRI068	16	110	4,67					
63 x 50 x 50	RRI010	16	100	6,00	75 x 40 x 75	RTI075	16	32	15,97	75 x 50	RRI028	16	110	4,67					
75 x 63 x 32	RRI209	16	190	7,29	75 x 50 x 75	RTI076	16	32	15,97	75 x 63	RRI029	16	110	4,67					
75 x 63 x 40	RRI210	16	80	4,83	75 x 63 x 75	RTI077	16	32	15,97	90 x 50	RRI045	16	65	7,60					
75 x 63 x 50	RRI024	16	150	7,29	90 x 40 x 90	RTI078	16	24	22,60	90 x 63	RRI047	16	65	7,60					
75 x 63 x 63	RRI023	16	60	7,74	90 x 50 x 90	RTI079	16	22	22,60	90 x 75	RRI027	16	65	6,76					
90 x 75 x 40	RRI211	16	110	14,03	90 x 63 x 90	RTI220	16	22	22,60	110 x 63	RRI065	16	40	10,50					
90 x 75 x 50	RRI212	16	45	11,73	90 x 75 x 90	RTI081	16	16	22,61	110 x 75	RRI046	16	40	9,33					
90 x 75 x 63	RRI022	16	36	11,73	110 x 50 x 110	RTI082	16	12	38,32	110 x 90	RRI032	16	40	9,33					
90 x 75 x 75	RRI011	16	36	11,73	110 x 63 x 110	RTI225	16	10	38,32	125 x 75	RRI049	16	50	20,06					
110 x 90 x 50	RRI213	16	45	17,68	110 x 75 x 110	RTI084	16	10	38,32	125 x 90	RRI030	16	50	20,06					
110 x 90 x 63	RRI100	16	45	17,54	110 x 90 x 110	RTI229	16	10	38,32	125 x 110	RRI031	16	50	17,67					
110 x 90 x 75	RRI013	16	45	17,54	125 x 63 x 125	RTI230	16	8	83,90	140 x 90	RRI040	16	40	31,18					
110 x 90 x 90	RRI012	16	45	17,54	125 x 75 x 125	RTI231	16	8	83,90	140 x 110	RRI036	16	40	36,28					
125 x 110 x 63	RRI214	16	42	26,57	125 x 90 x 125	RTI085	16	8	83,90	140 x 125	RRI037	16	40	25,34					
125 x 110 x 75	RRI021	16	42	26,57	125 x 110 x 125	RTI087	16	8	83,90	160 x 90	RRI050	16	24	40,64					
125 x 110 x 90	RRI015	16	42	26,57	140 x 90 x 140	RTI089	16	4	115,30	160 x 110	RRI033	16	24	27,45					
125 x 110 x 110	RRI016	16	24	26,57	140 x 110 x 140	RTI090	16	4	161,25	160 x 125	RRI039	16	24	39,42					
140 x 125 x 90	RRI216	16	30	42,04	140 x 125 x 140	RTI091	16	4	161,25	160 x 140	RRI034	16	24	31,37					
140 x 125 x 110	RRI017	16	20	41,37	160 x 90 x 160	RTI092	16	3	145,06	180 x 160	RRI038	10	18	140,25					
160 x 140 x 90	RRI219	16	16	55,44	160 x 110 x 160	RTI095	16	3	145,06	200 x 110	RRI077	10	10	76,47					
160 x 140 x 110	RRI018	16	16	52,75	160 x 125 x 160	RTI093	16	3	176,62	200 x 125	RRI069	10	10	76,47					
160 x 140 x 125	RRI019	16	12	65,81	160 x 140 x 160	RTI094	16	3	176,62	200 x 160	RRI043	10	10	55,08					
					200 x 160 x 200	RTI097	10	3	314,10	200 x 180	RRI080	10	12	60,77					
					225 x 200 x 225	RTI099	10	1	RICH.	225 x 160	RRI081	10	7	87,42					
					250 x 110 x 250	RTI100	10	1	RICH.	225 x 200	RRI075	10	7	98,21					
					250 x 160 x 250	RTI101	10	1	719,63	250 x 160	RRI082	10	6	152,54					
					250 x 200 x 250	RTI102	10	1	726,62	250 x 200	RRI071	10	6	167,93					
					315 x 160 x 315	RTI108	8	1	886,27	250 x 225	RRI500	10	6	171,08					
					315 x 250 x 315	RTI107	8	1	886,27	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					



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
3/8"	RMF011	16	450	1,98	3/8"	RBC010	16	300	7,82	3/8"	RTE112	16	300	3,19	3/8"	RG0190	16	1.800	5,94
1/2"	RMF001	16	350	2,28	1/2"	RBC004	16	150	5,82	1/2"	RTE100	16	400	3,64	1/2"	RG0191	16	300	3,18
3/4"	RMF002	16	450	2,48	3/4"	RBC005	16	200	7,77	3/4"	RTE101	16	200	3,92	3/4"	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 1/4"	RMF004	16	190	3,90	1 1/4"	RBC002	16	80	9,66	1 1/4"	RTE106	16	70	6,70	1 1/4"	RG0194	16	150	5,94
1 1/2"	RMF005	16	140	4,62	1 1/2"	RBC003	16	60	13,30	1 1/2"	RTE103	16	80	9,12	1 1/2"	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 1/2"	RMF007	16	45	19,47	2 1/2"	RBC007	16	30	51,51	2 1/2"	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
3/8"	RG0141	16	350	1,89	3/8"	RNP010	16	1.000	1,38	3/8"	RTA029	16	1.000	1,61	3/8"	RTA008	16	800	1,15
1/2"	RG0130	16	250	1,89	1/2"	RNP001	16	450	1,49	1/2"	RTA020	16	500	1,75	1/2"	RTA001	16	650	1,14
3/4"	RG0131	16	300	2,37	3/4"	RNP002	16	600	1,75	3/4"	RTA021	16	300	1,95	3/4"	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 1/4"	RG0133	16	120	4,19	1 1/4"	RNP004	16	220	2,76	1 1/4"	RTA023	16	120	3,20	1 1/4"	RTA004	16	350	2,62
1 1/2"	RG0134	16	120	5,61	1 1/2"	RNP005	16	200	2,97	1 1/2"	RTA024	16	230	3,72	1 1/2"	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 1/2"	RG0136	16	40	22,66	2 1/2"	RNP007	16	110	11,83	2 1/2"	RTA026	16	60	17,40	2 1/2"	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



Raccordi PVC > Filettati PN16

Riduzione M/F						Maggiore M/F						Nipplo ridotto						Portagomma filettato					
																							
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	
1/2" x 3/8"	RRD075	16	500	1,66		3/8" x 1/2"	RMG001	16	500	2,93		1/2" x 3/8"	RNP070	16	650	2,21		1/4" x 12	RPG001	N.D.	1.400	1,91	
3/4" x 3/8"	RRD100	16	400	1,78		1/2" x 3/4"	RMG002	16	250	3,09		3/4" x 3/8"	RNP071	16	1.400	3,81		3/8" x 16	RPG002	N.D.	500	1,84	
3/4" x 1/2"	RRD070	16	280	1,84		3/4" x 1"	RMG003	16	150	2,94		3/4" x 1/2"	RNP072	16	350	2,20		1/2" x 20	RPG003	N.D.	300	1,89	
1" x 1/2"	RRD074	16	500	2,10		1" x 1 1/4"	RMG004	16	220	3,18		1" x 1/2"	RNP073	16	900	9,10		3/4" x 25	RPG004	N.D.	180	2,03	
1" x 3/4"	RRD071	16	450	2,10		1 1/4" x 1 1/2"	RMG005	16	150	4,13		1" x 3/4"	RNP074	16	450	2,97		1" x 30	RPG005	N.D.	250	2,15	
1 1/4" x 1/2"	RRD079	16	300	3,05		1 1/2" x 2"	RMG006	16	140	5,36		1 1/4" x 3/4"	RNP075	16	400	5,93		1 1/4" x 40	RPG006	N.D.	300	3,84	
1 1/4" x 3/4"	RRD088	16	280	3,05		1 1/2" x 2 1/2"	RMG007	16	170	18,17		1 1/4" x 1"	RNP076	16	270	3,96		1 1/2" x 50	RPG007	N.D.	100	4,72	
1 1/4" x 1"	RRD076	16	260	3,05		2" x 2 1/2"	RMG008	16	72	9,68		1 1/2" x 1"	RNP077	16	350	7,27		2" x 60	RPG008	N.D.	50	8,31	
1 1/2" x 3/4"	RRD084	16	220	3,96		2" x 3"	RMG009	16	40	22,72		1 1/2" x 1 1/4"	RNP078	16	180	5,02		2 1/2" x 80	RPG009	N.D.	90	26,95	
1 1/2" x 1"	RRD077	16	220	3,96		2 1/2" x 3"	RMG010	16	50	14,52		2" x 1 1/4"	RNP079	16	200	10,46							
1 1/2" x 1 1/4"	RRD073	16	180	3,96		2 1/2" x 4"	RMG011	16	70	37,85		2" x 1 1/2"	RNP080	16	110	6,37							
2" x 1"	RRD078	16	130	5,39		3" x 4"	RMG012	16	25	24,46		2 1/2" x 1 1/2"	RNP081	16	164	20,14							
2" x 1 1/4"	RRD087	16	120	5,39							2 1/2" x 2"	RNP082	16	80	13,01								
2" x 1 1/2"	RRD085	16	160	5,49							3" x 2"	RNP087	16	40	14,99								
2 1/2" x 1 1/2"	RRD080	16	60	12,03							3" x 2 1/2"	RNP084	16	35	16,77								
2 1/2" x 2"	RRD083	16	60	10,73							4" x 2 1/2"	RNP085	16	70	37,85								
3" x 2"	RRD072	16	30	14,14							4" x 3"	RNP086	16	24	25,69								
3" x 2 1/2"	RRD081	16	40	15,82																			
4" x 2 1/2"	RRD089	16	40	25,79																			
4" x 3"	RRD082	16	40	25,79																			



Raccordi PVC > di Passaggio Inc./Fil.



Manicotto					Bocchettone incoll. F/fil. F					Bocchettone incoll. F/fil. M					Adattatore di passaggio in PVC				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x 3/8"	RMP010	16	600	2,21	16 x 3/8"	RBC101	16	200	7,12	25 x 3/4"	RBC081	16	150	7,43	16 x 12 x 3/8"	RNP157	16	1.000	1,39
20 x 1/2"	RMP001	16	350	2,21	20 x 1/2"	RBC102	16	150	5,74	32 x 1"	RBC082	16	100	9,31	20 x 16 x 3/8"	RMN008	16	500	1,39
25 x 3/4"	RMP002	16	450	2,19	25 x 3/4"	RBC103	16	200	7,48	40 x 1 1/4"	RBC083	16	50	9,68	20 x 16 x 1/2"	RNP158	16	450	1,39
32 x 1"	RMP003	16	250	2,68	32 x 1"	RBC104	16	120	9,74	50 x 1 1/2"	RBC084	16	60	16,38	25 x 20 x 3/8"	RAD003	16	300	1,49
40 x 1 1/4"	RMP004	16	180	3,39	40 x 1 1/4"	RBC105	16	80	11,62	63 x 2"	RBC085	16	30	20,89	25 x 20 x 1/2"	RMN009	16	300	1,49
50 x 1 1/2"	RMP005	16	120	5,03	50 x 1 1/2"	RBC106	16	60	16,01						25 x 20 x 3/4"	RNP156	16	250	1,31
63 x 2"	RMP006	16	75	7,55	63 x 2"	RBC107	16	30	20,49						32 x 25 x 1/2"	RAD002	16	400	1,66
75 x 2 1/2"	RMP008	16	36	19,99	75 x 2 1/2"	RBC108	16	30	55,98						32 x 25 x 3/4"	RMN010	16	400	1,50
90 x 3"	RMP007	16	45	21,72	90 x 3"	RBC109	16	25	65,44						32 x 25 x 1"	RNP154	16	350	1,57
110 x 4"	RMP009	16	30	29,22	110 x 4"	RBC110	16	15	67,56						40 x 32 x 3/4"	RAD004	16	300	1,87

"T" a 90°					Gomito a 90°				
									
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x 3/8" x 16	RTP011	16	300	2,49	16 x 3/8"	RG0603	16	350	1,95
20 x 1/2" x 20	RTP010	16	400	2,90	20 x 1/2"	RG0604	16	250	2,15
25 x 3/4" x 25	RTP001	16	200	3,19	25 x 3/4"	RG0126	16	300	2,50
32 x 1" x 32	RTP005	16	100	6,62	32 x 1"	RG0120	16	180	2,87
40 x 1 1/4" x 40	RTP006	16	70	5,28	40 x 1 1/4"	RG0600	16	120	5,14
50 x 1 1/2" x 50	RTP007	16	80	7,88	50 x 1 1/2"	RG0601	16	120	7,09
63 x 2" x 63	RTP008	16	50	13,99	63 x 2"	RG0602	16	60	9,71
75 x 2 1/2" x 75	RTP003	16	32	25,58	75 x 2 1/2"	RG0125	16	40	19,99
90 x 3" x 90	RTP002	16	10	35,45	90 x 3"	RG0122	16	25	29,15
110 x 4" x 110	RTP004	16	10	57,92	110 x 4"	RG0128	16	14	50,40

25 x 20 x 3/4"	RNP156	16	250	1,31
32 x 25 x 1/2"	RAD002	16	400	1,66
32 x 25 x 3/4"	RMN010	16	400	1,50
32 x 25 x 1"	RNP154	16	350	1,57
40 x 32 x 3/4"	RAD004	16	300	1,87
40 x 32 x 1"	RMN011	16	250	1,87
40 x 32 x 1 1/4"	RAD165	16	200	2,20
50 x 40 x 1"	RAD166	16	160	3,02
50 x 40 x 1 1/4"	RMN012	16	150	2,71
50 x 40 x 1 1/2"	RAD011	16	140	3,12
63 x 50 x 1 1/4"	RAD005	16	120	4,59
63 x 50 x 1 1/2"	RMN005	16	120	4,18
63 x 50 x 2"	RNP153	16	100	4,18
75 x 63 x 1 1/2"	RAD006	16	70	6,10
75 x 63 x 2"	RMN001	16	70	5,57
75 x 63 x 2 1/2"	RNP155	16	50	12,18
90 x 75 x 2"	RAD007	16	45	13,05
90 x 75 x 2 1/2"	RMN003	16	45	15,93
90 x 75 x 3"	RNP150	16	60	15,19
110 x 90 x 2 1/2"	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



Raccordi PVC > di Passaggio Inc./Fil.

Adattatore M/F					Manicotto con rinf. INOX					Gomito a 90° con rinf. INOX					"T" a 90° con rinforzo INOX				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
25 x 1/2"	RAD199	16	500	3,02	16 x 3/8"	RMP050	16	2.300	6,39	20 x 1/2"	RG0281	16	1.000	8,13	20 x 1/2" x 20	RTP051	16	400	6,14
25 x 3/4"	RAD051	16	450	3,20	20 x 1/2"	RMP051	16	350	4,32	25 x 3/4"	RG0282	16	600	9,37	25 x 3/4" x 25	RTP052	16	200	7,50
32 x 3/4"	RAD155	16	250	2,85	25 x 3/4"	RMP052	16	450	4,83	32 x 1"	RG0283	16	350	12,34	32 x 1" x 32	RTP053	16	100	8,34
32 x 1"	RAD052	16	250	3,76	32 x 1"	RMP053	16	250	4,79	40 x 1 1/4"	RG0284	16	200	15,61	40 x 1 1/4" x 40	RTP054	16	70	10,07
40 x 1"	RRI079	16	200	3,96	40 x 1 1/4"	RMP054	16	180	6,23	50 x 1 1/2"	RG0285	16	130	21,07	50 x 1 1/2" x 50	RTP055	16	80	14,64
40 x 1 1/4"	RAD053	16	180	3,71	50 x 1 1/2"	RMP055	16	120	7,23	63 x 2"	RG0286	16	72	27,30	63 x 2" x 63	RTP056	16	50	17,87
50 x 1 1/4"	RAD206	16	140	4,66	63 x 2"	RMP056	16	120	9,93										
50 x 1 1/2"	RAD054	16	110	4,62															
63 x 2"	RAD055	16	70	8,70															
75 x 2"	RRI084	16	60	11,16															
75 x 2 1/2"	RAD056	16	80	15,82															
90 x 2 1/2"	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															

Riduzione M/F con rinforzo INOX

				
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
25 x 20 x 1/2"	RRD200	16	500	4,07
32 x 25 x 3/4"	RRD201	16	250	4,13
40 x 32 x 1"	RRD202	16	200	4,82
50 x 40 x 1 1/4"	RRD203	16	140	5,61

Flangia cieca					Flangia fissa per incollaggio					Flangia fissa filettata				
														
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
32	RFG100	16	65	9,40	32	RFG056	16	50	9,29	1"	RFG049	16	144	14,06
40	RFG101	16	70	12,46	40	RFG057	16	50	12,13	1 1/4"	RFG050	16	70	20,28
50	RFG102	16	65	14,93	50	RFG058	16	48	14,49	1 1/2"	RFG051	16	60	28,86
63	RFG103	16	40	15,66	63	RFG059	16	36	15,58	2"	RFG052	16	45	33,53
75	RFG104	16	35	17,69	75	RFG060	16	15	18,74	2 1/2"	RFG053	16	25	45,22
90	RFG105	16	30	20,62	90	RFG061	16	10	22,29	3"	RFG054	16	18	55,36
110	RFG106	16	20	24,29	110	RFG062	16	20	25,96	4"	RFG055	16	12	68,60
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										





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					Gomito 90° filettato M/F					Manicotto filettato femmina					Gomito 90° filettato femmina				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRNP050	16	800	2,02	½"	SRG0100	16	450	2,02	½"	SRMF050	16	950	2,08	½"	SRG0050	16	400	2,36
¾"	SRNP051	16	1.000	2,53	¾"	SRG0101	16	600	2,23	¾"	SRMF051	16	700	2,45	¾"	SRG0051	16	550	2,75
1"	SRNP052	16	600	2,95	1"	SRG0102	16	320	2,75	1"	SRMF052	16	450	2,82	1"	SRG0052	16	320	3,17
1"¼	SRNP053	16	360	4,18	1"¼	SRG0103	16	200	3,75	1"¼	SRMF053	16	280	5,20	1"¼	SRG0053	16	190	5,92
1"½	SRNP054	16	260	4,91	1"½	SRG0104	16	130	5,92	1"½	SRMF054	16	200	5,92	1"½	SRG0054	16	130	10,68
2"	SRNP055	16	140	6,33	2"	SRG0105	16	70	10,68	2"	SRMF055	16	120	8,96	2"	SRG0055	16	70	14,44
2"½	SRNP056	12	85	13,28						2"½	SRMF056	12	80	42,99	2"½	SRG0056	12	40	47,85
3"	SRNP057	10	64	16,88						3"	SRMF057	10	45	52,70	3"	SRG0057	10	10	65,22
4"	SRNP058	10	27	28,43						4"	SRMF058	10	24	68,01	4"	SRG0058	10	11	92,88

Tappo filettato maschio					Calotta filettata femmina					"T" 90° filettato femmina					Bocchettone snodato 9° M/F				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRTA001	16	550	1,28	½"	SRTA100	16	900	2,60	½"	SRTE001	16	250	3,33	¾"	SRBC010	16	5	39,07
¾"	SRTA002	16	700	1,64	¾"	SRTA101	16	700	2,96	¾"	SRTE002	16	360	3,45	1"	SRBC011	16	5	42,53
1"	SRTA003	16	500	1,99	1"	SRTA102	16	450	3,55	1"	SRTE003	16	200	4,29	1"¼	SRBC012	16	5	44,67
1"¼	SRTA004	16	280	2,37	1"¼	SRTA103	16	230	5,50	1"¼	SRTE004	16	110	7,83					
1"½	SRTA005	16	400	2,38	1"½	SRTA104	16	320	6,40	1"½	SRTE005	16	80	13,62					
2"	SRTA006	16	260	3,38	2"	SRTA105	16	220	8,14	2"	SRTE006	16	45	19,38					
2"½	SRTA007	12	60	9,79	2"½	SRTA106	12	60	12,51	2"½	SRTE007	12	15	61,04					
3"	SRTA008	10	90	12,51	3"	SRTA107	10	70	18,40	3"	SRTE008	10	19	79,01					
4"	SRTA009	10	27	23,99	4"	SRTA108	10	24	28,30	4"	SRTE009	10	9	119,29					

Bocchettone F/F					Raccordo con dado e alette F/Portagomma					Raccordo con ghiera autofilettante F/Portagomma					Maggioratore M/F				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRBC001	16	270	6,78	½" F x ½" PG	SRPG001	16	10	4,06	½" F x ½" PG	SRPG010	16	850	13,19	½" M x ¾" F	SRMG001	16	240	2,40
¾"	SRBC002	16	370	7,63	¾" F x ½" PG	SRPG002	16	200	4,76										
1"	SRBC003	16	240	9,40	¾" F x ¾" PG	SRPG003	16	350	4,86										
1" x ¾"	SRBC004	16	240	9,78	1" F x ½" PG	SRPG004	16	150	5,26										
1"¼	SRBC005	16	150	11,96	1" F x ¾" PG	SRPG005	16	250	5,38										
1"¼ x 1"	SRBC006	16	155	12,22															
1"½	SRBC007	16	100	16,89															
2"	SRBC008	16	70	25,20															



Riduzione M/F					Manicotto di riduzione filettato femmina					Nipplo ridotto					Riduzione con ghiera autofilettante F/Portagomma				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
¾" x ½"	SRRD001	16	1.400	1,79	¾" x ½"	SRMR001	16	400	2,15	¾" x ½"	SRNP100	16	500	2,52	¾" x ½"	SRPG011	16	340	15,46
1" x ½"	SRRD002	16	500	1,85	1" x ½"	SRMR002	16	270	2,51	1" x ½"	SRNP101	16	170	2,95	1" x ¾"	SRPG012	16	200	20,12
1" x ¾"	SRRD003	16	1.000	1,85	1" x ¾"	SRMR003	16	250	2,51	1" x ¾"	SRNP102	16	700	2,95	1" ¼ x 1"	SRPG013	16	110	32,62
1" ¼ x ½"	SRRD004	16	600	2,94	1" ¼ x ¾"	SRMR004	16	160	3,58	1" ¼ x ¾"	SRNP104	16	80	4,22	1" ½ x 1" ¼	SRPG014	16	60	39,22
1" ¼ x ¾"	SRRD005	16	600	2,94	1" ¼ x 1"	SRMR005	16	150	3,58	1" ¼ x 1"	SRNP105	16	400	4,22	2" x 1" ½	SRPG015	16	40	49,08
1" ¼ x 1"	SRRD006	16	700	2,94	1" ½ x ¾"	SRMR006	16	150	6,11	1" ½ x ¾"	SRNP107	16	120	4,88					
1" ½ x ¾"	SRRD007	16	500	5,34	1" ½ x 1"	SRMR007	16	120	6,11	1" ½ x 1"	SRNP108	16	310	4,88					
1" ½ x 1"	SRRD008	16	500	5,11	1" ½ x 1" ¼	SRMR008	16	110	5,62	1" ½ x 1" ¼	SRNP109	16	290	4,88					
1" ½ x 1"	SRRD009	16	500	5,11	2" x ¾"	SRMR009	16	90	7,95	2" x ¾"	SRNP111	16	180	6,33					
1" ½ x 1" ¼	SRRD010	16	500	5,11	2" x 1"	SRMR010	16	90	7,95	2" x 1"	SRNP112	16	180	6,33					
2" x ½"	SRRD011	16	270	7,51	2" x 1" ¼	SRMR011	16	70	7,95	2" x 1" ¼	SRNP113	16	160	6,33					
2" x ¾"	SRRD012	16	280	6,46	2" x 1" ½	SRMR012	16	70	7,28	2" x 1" ½	SRNP114	16	160	6,33					
2" x 1"	SRRD013	16	280	6,46	2" ½ x 1" ½	SRMR013	12	110	36,50	2" ½ x 1" ¼	SRNP115	12	100	12,51					
2" x 1" ¼	SRRD014	16	280	6,46	2" ½ x 2"	SRMR014	12	40	36,50	2" ½ x 1" ½	SRNP116	12	100	12,51					
2" x 1" ½	SRRD015	16	280	6,46	3" x 2"	SRMR015	10	60	45,73	2" ½ x 2"	SRNP117	12	40	12,51					
2" ½ x 1" ¼	SRRD016	12	70	13,28	3" x 2" ½	SRMR016	10	25	45,73	3" x 1" ½	SRNP118	10	70	16,55					
2" ½ x 1" ½	SRRD017	12	160	13,28	4" x 2" ½	SRMR017	10	36	62,33	3" x 2"	SRNP119	10	96	16,55					
2" ½ x 2"	SRRD018	12	150	13,28	4" x 3"	SRMR018	10	24	62,33	3" x 2" ½	SRNP120	10	64	16,55					
3" x 1" ½	SRRD019	10	40	16,88						4" x 2"	SRNP121	10	36	29,39					
3" x 2"	SRRD020	10	100	16,88						4" x 2" ½	SRNP122	10	36	29,39					
3" x 2" ½	SRRD021	10	50	16,88						4" x 3"	SRNP123	10	18	29,39					
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															

Raccordo filettato femmina per serbatoio					Raccordo nero portagomma per serbatoio					Raccordo bianco portagomma per serbatoio				
														
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	RAT010	16	220	11,00	1" ¼	RAT020	16	150	12,03	1" ¼	RAT023	16	150	11,28
¾"	RAT011	16	160	12,07	1" ½	RAT021	16	100	14,98	1" ½	RAT024	16	50	15,85
1"	RAT012	16	110	14,47	2"	RAT022	16	60	19,28	2"	RAT025	16	60	20,65
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										

Dado					Dado largo				
									
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRDD001	16	10	2,02	½"	SRDD005	16	10	2,85
¾"	SRDD002	16	10	2,28					
1"	SRDD003	16	10	2,68					
1" ¼	SRDD004	16	10	3,25					

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				Gomito 90°				"T"				Calotta F			
															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	RNP100	10	0,58	½"	RG0200	10	1,50	½"	RTE150	10	1,72	½"	RTA106	10	0,75
¾"	RNP101	10	0,63	¾"	RG0201	10	1,75	¾"	RTE151	10	2,05	¾"	RTA107	10	0,84
1"	RNP102	10	0,75	1"	RG0202	10	2,43	1"	RTE152	10	3,06	1"	RTA108	10	1,08
1"¼	RNP103	6	0,94	1"¼	RG0203	6	3,85	1"¼	RTE155	6	4,73	1"¼	RTA109	6	1,57
1"½	RNP104	6	1,80	1"½	RG0204	6	4,90	1"½	RTE153	6	6,16	1"½	RTA110	6	1,72
2"	RNP105	6	2,14	2"	RG0205	6	6,33	2"	RTE154	6	8,00	2"	RTA111	6	2,51
2"½	RNP106	6	5,32	2"½	RG0206	6	14,47	2"½	RTE156	6	23,19	2"½	RTA125	6	8,14
3"	RNP107	6	5,93	3"	RG0207	6	19,75	3"	RTE157	6	34,22	3"	RTA126	6	11,37
4"	RNP108	6	10,64	4"	RG0208	6	24,68	4"	RTE158	6	44,08	4"	RTA127	6	19,05

Tappo				Riduzione M/F				Manicotto ridotto				Nipplo ridotto			
															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€/cad	Ø	Cod.	PN	€
½"	RTA100	10	0,79	¾" x ½"	RRD050	10	1,02	¾" x ½"	RMR050	10	1,94	¾" x ½"	RNP050	10	0,65
¾"	RTA101	10	0,92	1" x ½"	RRD051	10	1,26	1" x ½"	RMR051	10	2,26	1" x ½"	RNP052	10	0,79
1"	RTA102	10	0,94	1" x ¾"	RRD052	10	1,26	1" x ¾"	RMR052	10	2,26	1" x ¾"	RNP055	10	0,79
1"¼	RTA103	6	1,57	1" ¼ x ½"	RRD058	6	2,51	1" ¼ x 1"	RMR054	6	3,33	1" ¼ x ¾"	RNP053	6	1,80
1"½	RTA104	6	1,83	1" ¼ x ¾"	RRD054	6	2,51	1" ½ x 1"	RMR056	6	5,62	1" ¼ x 1"	RNP054	6	1,46
2"	RTA105	6	2,22	1" ¼ x 1"	RRD055	6	2,51	1" ½ x 1"¼	RMR057	6	5,11	1" ½ x 1"	RNP056	6	1,70
2"½	RTA120	6	4,62	1" ½ x ½"	RRD056	6	3,82	2" x 1"	RMR059	6	7,18	1" ½ x 1"¼	RNP051	6	1,70
3"	RTA121	6	5,78	1" ½ x ¾"	RRD057	6	3,82	2" x 1"¼	RMR060	6	7,18	2" x ¾"	RNP060	6	2,73
				1" ½ x 1"	RRD059	6	3,82	2" x 1"½	RMR061	6	6,59	2" x 1"	RNP058	6	2,32
				1" ½ x 1"¼	RRD053	6	3,82					2" x 1"¼	RNP061	6	2,10
				2" x ½"	RRD064	6	4,88					2" x 1"½	RNP057	6	2,39
				2" x ¾"	RRD060	6	4,88					3" x 2"½	RNP062	6	3,50
				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



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



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

- Filettature: B.S.P.T.

- O-ring: in EPDM

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"	RG0160	10	2,22	½"	RTA130	10	0,46
1" x ½"	RNP144	10	1,04	¾"	RNP132	10	0,52	¾"	RG0161	10	2,59	¾"	RTA131	10	0,51
1" x ¾"	RNP141	10	1,04	1"	RNP133	10	1,12	1"	RG0162	10	2,88	1"	RTA132	10	1,12
1"¼ x 1"	RNP142	6	2,14	1"¼	RNP134	6	2,28	1"¼	RG0163	6	5,68	1"¼	RTA133	6	1,97
1"½ x 1"	RNP143	6	2,51	1"½	RNP135	6	2,68	1"½	RG0164	6	6,72	1"½	RTA134	6	2,12
1"½ x 1"¼	RNP146	6	2,51	2"	RNP136	6	3,63	2"	RG0165	6	10,82	2"	RTA135	6	2,51
2" x 1"½	RNP149	6	3,53												

*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	2,39
¾"	RMF131	10	1,19	¾"	RTE131	10	2,97
1"	RMF132	10	1,70	1"	RTE132	10	3,28
1"¼	RMF134	6	2,52	1"¼	RTE133	6	6,36
1"½	RMF135	6	4,79	1"½	RTE134	6	7,25
2"	RMF136	6	6,84	2"	RTE135	6	12,16



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						Con rinforzo inox									
															
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x 1/2"	RPS001	10	400	2,97		20 x 1/2"	RPS099	12,5	400	4,00	110 x 3/4"	RPS140	10	38	10,54
25 x 1/2"	RPS002	10	300	3,12		25 x 1/2"	RPS103	12,5	300	4,00	110 x 1"	RPS133	10	36	10,54
25 x 3/4"	RPS003	10	300	3,12		25 x 3/4"	RPS102	12,5	300	4,00	110 x 1 1/4"	RPS139	10	36	10,54
32 x 1/2"	RPS004	10	150	3,12		32 x 1/2"	RPS100	12,5	150	4,35	110 x 1 1/2"	RPS131	10	36	10,54
32 x 3/4"	RPS005	10	150	3,12		32 x 3/4"	RPS106	12,5	150	4,35	110 x 2"	RPS132	10	30	10,54
32 x 1"	RPS006	10	150	3,12		32 x 1"	RPS101	12,5	150	4,35	125 x 3/4"	RPS148	10	30	14,30
40 x 1/2"	RPS007	10	150	3,81		40 x 1/2"	RPS104	12,5	150	4,75	125 x 1"	RPS134	10	30	14,30
40 x 3/4"	RPS008	10	150	3,81		40 x 3/4"	RPS105	12,5	150	4,75	125 x 1 1/4"	RPS146	10	30	14,30
40 x 1"	RPS009	10	150	3,81		40 x 1"	RPS127	12,5	150	4,75	125 x 1 1/2"	RPS125	10	30	14,30
50 x 1/2"	RPS010	10	100	3,93		50 x 1/2"	RPS107	12,5	100	5,60	125 x 2"	RPS135	10	25	14,30
50 x 3/4"	RPS011	10	100	3,93		50 x 3/4"	RPS108	12,5	100	5,60	140 x 1 1/2"	RPS136	10	24	21,03
50 x 1"	RPS012	10	100	3,93		50 x 1"	RPS109	12,5	100	5,60	140 x 2"	RPS126	10	20	21,03
50 x 1 1/4"	RPS034	6	100	3,93		50 x 1 1/4"	RPS130	12,5	100	5,83	160 x 1"	RPS143	10	20	29,81
63 x 1/2"	RPS013	10	70	4,82		63 x 1/2"	RPS110	12,5	70	6,61	160 x 1 1/4"	RPS147	10	20	29,81
63 x 3/4"	RPS014	10	70	4,82		63 x 3/4"	RPS111	12,5	70	6,61	160 x 1 1/2"	RPS129	10	20	29,81
63 x 1"	RPS015	10	70	4,82		63 x 1"	RPS112	12,5	70	6,61	160 x 2"	RPS138	10	20	29,81
63 x 1 1/4"	RPS017	6	70	4,82		63 x 1 1/4"	RPS114	12,5	70	6,61	180 x 2"	RPS144	10	16	49,67
63 x 1 1/2"	RPS016	6	60	4,82		63 x 1 1/2"	RPS113	12,5	60	6,61					
75 x 1/2"	RPS018	10	60	7,58		75 x 1/2"	RPS115	12,5	60	8,25					
75 x 3/4"	RPS019	10	55	7,58		75 x 3/4"	RPS116	12,5	55	8,25					
75 x 1"	RPS020	10	55	7,58		75 x 1"	RPS117	10	55	8,25					
75 x 1 1/4"	RPS021	6	55	7,58		75 x 1 1/4"	RPS118	10	55	8,25					
75 x 1 1/2"	RPS022	6	50	7,58		75 x 1 1/2"	RPS119	10	50	8,25					
75 x 2"	RPS029	6	50	7,58		75 x 2"	RPS120	10	50	8,25					
90 x 1/2"	RPS024	10	45	8,80		90 x 1/2"	RPS121	12,5	45	9,44					
90 x 3/4"	RPS025	10	45	8,80		90 x 3/4"	RPS122	12,5	45	9,44					
90 x 1"	RPS026	10	45	8,80		90 x 1"	RPS123	10	45	9,44					
90 x 1 1/4"	RPS030	6	40	8,80		90 x 1 1/4"	RPS142	10	40	9,44					
90 x 1 1/2"	RPS028	6	40	8,80		90 x 1 1/2"	RPS128	10	40	9,44					
90 x 2"	RPS027	6	40	8,80		90 x 2"	RPS124	10	40	9,44					
110 x 3/4"	RPS039	6	38	10,08											
110 x 1 1/2"	RPS041	6	36	10,08											
110 x 2"	RPS036	6	30	10,08											
125 x 3/4"	RPS042	6	30	12,72											



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 1/2"	RPS500	10	200	1,30	25 x 1/2"	RPS301	16	180	4,79
25 x 1/2"	RPS501	10	180	1,58	25 x 3/4"	RPS302	16	180	4,79
25 x 3/4"	RPS502	10	180	1,58	32 x 1/2"	RPS303	16	150	5,07
32 x 1/2"	RPS503	10	150	1,68	32 x 3/4"	RPS304	16	150	5,07
32 x 3/4"	RPS504	10	150	1,68	32 x 1"	RPS305	16	120	5,55
32 x 1"	RPS505*	10	150	1,53	40 x 1/2"	RPS306	16	100	6,18
40 x 1/2"	RPS506	10	100	2,20	40 x 3/4"	RPS307	16	100	6,18
40 x 3/4"	RPS507	10	100	2,20	40 x 1"	RPS308	16	100	6,18
40 x 1"	RPS508	10	100	2,20	50 x 1/2"	RPS309	16	80	8,48
50 x 1/2"	RPS509	10	80	2,29	50 x 3/4"	RPS300	16	80	8,48
50 x 3/4"	RPS510	10	80	2,29	50 x 1"	RPS310	16	80	8,48
50 x 1"	RPS511	10	80	2,29	63 x 1/2"	RPS311	16	50	10,09
63 x 1/2"	RPS513	10	90	3,44	63 x 3/4"	RPS312	16	50	10,09
63 x 3/4"	RPS514	10	90	3,44	63 x 1"	RPS313	16	50	10,09
63 x 1"	RPS515	10	90	3,44	63 x 1 1/4"	RPS314	16	50	10,09
63 x 1 1/4"	RPS516	6	90	3,44	63 x 1 1/2"	RPS315	16	40	11,86
63 x 1 1/2"	RPS517	6	90	3,44	75 x 1/2"	RPS316	16	40	10,88
75 x 1/2"	RPS518	10	60	4,87	75 x 3/4"	RPS317	16	40	10,88
75 x 3/4"	RPS519	10	60	4,87	75 x 1"	RPS318	16	40	10,88
75 x 1"	RPS520	10	60	4,87	75 x 1 1/4"	RPS319	16	40	10,88
75 x 1 1/4"	RPS521	6	60	4,87	75 x 1 1/2"	RPS320	16	35	14,58
75 x 1 1/2"	RPS522	6	60	4,99	75 x 2"	RPS321	16	30	14,58
75 x 2"	RPS523	6	60	4,99	90 x 1/2"	RPS322	16	30	14,58
90 x 1/2"	RPS524	6	50	5,11	90 x 3/4"	RPS323	16	30	14,58
90 x 3/4"	RPS525	6	50	5,11	90 x 1"	RPS324	16	30	14,58
90 x 1"	RPS526	6	50	5,11	90 x 1 1/4"	RPS325	16	30	14,58
90 x 1 1/4"	RPS527	6	50	5,11	90 x 1 1/2"	RPS326	16	25	15,89
90 x 1 1/2"	RPS528	6	50	5,20	90 x 2"	RPS327	16	25	15,89
90 x 2"	RPS529	6	50	5,20	110 x 1/2"	RPS328	16	20	19,04
110 x 1/2"	RPS530	6	40	5,88	110 x 1"	RPS330	16	20	19,04
110 x 3/4"	RPS531	6	40	5,88	110 x 1 1/2"	RPS332	16	15	20,45
110 x 1"	RPS532	6	40	5,88	160 x 1"	RPS341	16	10	33,94
110 x 1 1/4"	RPS533	6	40	5,88					
110 x 1 1/2"	RPS534	6	40	5,88					
110 x 2"	RPS535	6	40	5,88					

*Fino a esaurimento scorte





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										

Collare semplice					Collare perforatore					Collare con valvola				
														
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
63 x 32	ACLE010	16	70	55,87	63 x 32	ACPE103	16	10	77,38	63 x 32	ACVE001	16	8	437,04
75 x 32	ACLE014	16	40	57,14	63 x 63	ACPE105	16	9	85,02	90 x 32	ACVE002	16	6	462,38
75 x 50	ACLE016	16	30	60,95	90 x 32	ACPE108	16	8	87,45	110 x 63	ACVE003	16	8	475,10
90 x 32	ACLE018	16	30	61,48	90 x 63	ACPE109	16	6	92,22	125 x 63	ACVE004	16	5	481,35
90 x 50	ACLE020	16	30	61,48	110 x 32	ACPE110	16	6	95,09	160 x 63	ACVE006	16	6	493,96
90 x 63	ACLE021	16	20	63,39	110 x 63	ACPE112	16	6	101,34	180 x 63	ACVE007	16	6	544,63
110 x 32	ACLE030	16	30	67,63	125 x 32	ACPE113	16	8	107,81	200 x 63	ACVE008	16	6	557,35
110 x 63	ACLE022	16	20	95,09	125 x 63	ACPE114	16	5	120,42	225 x 63	ACVE009	16	6	639,40
110 x 90	ACPE016	16	15	141,41	160 x 32	ACPE118	16	10	133,14					
125 x 32	ACLE033	16	30	71,34	160 x 63	ACPE120	16	8	158,47					
125 x 63	ACPE024	16	20	95,09	200 x 32	ACPE122	16	6	202,68					
125 x 90	ACPE017	16	15	164,83	200 x 63	ACPE124	16	6	209,04					
140 x 32	ACLE035	16	30	88,73	225 x 32	ACPE125	16	6	221,76					
140 x 63	ACLE007	16	30	88,73	225 x 63	ACPE126	16	6	240,73					
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										

"T" 90°					Manicotto ridotto					Valvola a sfera				
														
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20	ATEE049	16	50	19,72	25 x 20	AMRE001	16	70	13,57	32	AVSE003	16	1	329,35
25	ATEE050	16	40	20,36	32 x 20	AMRE002	16	50	14,84	50	AVSE005	16	1	411,71
32	ATEE052	16	25	21,52	32 x 25	AMRE003	16	50	14,84	63	AVSE006	16	1	557,35
40	ATEE053	16	18	24,81	40 x 20	AMRE023	16	40	17,07	90	AVSE008	16	1	835,92
50	ATEE054	16	12	27,99	40 x 25	AMRE024	16	40	17,07	110	AVSE009	16	1	1.013,26
63	ATEE055	16	12	32,02	40 x 32	AMRE004	16	30	19,08	125	AVSE010	16	1	1.051,21
75	ATEE056	16	8	49,51	50 x 25	AMRE026	16	30	23,64	160	AVSE011	16	1	3.305,36
90	ATEE057	16	5	54,17	50 x 32	AMRE027	16	20	23,96	180	AVSE012	16	1	3.330,94
110	ATEE058	16	3	76,01	50 x 40	AMRE006	16	20	26,40	225	AVSE014	16	1	4.860,83
125	ATEE059	16	2	101,34	63 x 32	AMRE007	16	18	30,74					
160	ATEE061	16	1	205,33	63 x 40	AMRE008	16	14	30,74					
180	ATEE062	16	1	408,32	63 x 50	AMRE009	16	12	31,27					
200	ATEE063	16	1	526,93	75 x 50	AMRE011	16	12	40,60					
225	ATEE064	16	1	626,99	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					



Gomito a 45°					Gomito a 90°					Riduzione									
																			
Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad
63	AGOE155	11-16	60	15,27	63	AGOE096	11-16	50	15,27	63 x 32	ARDE047	11-16	30	9,01	75 x 63	ARDE056	17-10	15	16,67
75	AGOE156	11-16	20	19,08	75	AGOE097	11-16	30	20,36	63 x 40	ARDE003	11-16	30	9,01	90 x 63	ARDE058	17-10	12	23,35
90	AGOE157	11-16	25	23,54	90	AGOE098	11-16	24	23,54	63 x 50	ARDE004	11-16	25	9,97	90 x 75	ARDE059	17-10	12	23,53
110	AGOE158	11-16	12	41,87	110	AGOE103	11-16	12	43,25	75 x 50	ARDE006	11-16	20	16,54	110 x 63	ARDE060	17-10	8	31,38
125	AGOE163	11-16	10	59,68	125	AGOE104	11-16	24	59,68	75 x 63	ARDE007	11-16	15	16,54	110 x 90	ARDE062	17-10	5	31,38
140	AGOE130	11-16	8	82,47	140	AGOE105	11-16	20	82,47	90 x 63	ARDE009	11-16	12	20,36	125 x 63	ARDE063	17-10	6	37,71
160	AGOE159	11-16	6	88,73	160	AGOE099	11-16	20	88,73	90 x 75	ARDE010	11-16	12	20,36	125 x 90	ARDE065	17-10	12	37,71
180	AGOE160	11-16	2	108,97	180	AGOE113	11-16	5	111,62	110 x 63	ARDE012	11-16	8	26,72	125 x 110	ARDE066	17-10	4	37,80
200	AGOE167	11-16	2	145,12	200	AGOE110	11-16	1	161,02	110 x 90	ARDE014	11-16	5	26,72	140 x 125	ARDE070	17-10	2	53,39
225	AGOE168	11-16	1	215,18	250	AGOE109	11-16	1	411,92	125 x 63	ARDE015	11-16	6	29,15	160 x 90	ARDE071	17-10	2	72,47
250	AGOE169	11-16	3	332,00	280	AGOE102	11-16	1	614,80	125 x 90	ARDE048	11-16	12	31,80	160 x 110	ARDE072	17-10	2	72,66
280	AGOE170	11-16	3	614,80	315	AGOE111	11-16	1	768,50	125 x 110	ARDE049	11-16	4	31,80	160 x 125	ARDE073	17-10	2	72,66
315	AGOE171	11-16	1	768,50						140 x 125	ARDE019	11-16	2	45,69	180 x 125	ARDE076	17-10	1	94,15
										160 x 90	ARDE020	11-16	2	57,14	180 x 160	ARDE078	17-10	1	94,15
										160 x 110	ARDE021	11-16	2	57,14	200 x 160	ARDE103	17-10	1	103,20
63	AGOE137	17-10	60	16,64	90	AGOE112	17-10	24	22,90	160 x 125	ARDE022	11-16	2	57,14	225 x 160	ARDE084	17-10	1	166,02
75	AGOE138	17-10	20	21,89	110	AGOE123	17-10	12	40,01	160 x 140	ARDE023	11-16	2	57,14	250 x 200	ARDE088	17-10	1	234,78
90	AGOE139	17-10	25	21,54	125	AGOE820	17-10	24	58,75	180 x 125	ARDE024	11-16	1	97,74	280 x 250	ARDE090	17-10	1	312,92
110	AGOE140	17-10	12	40,01	140	AGOE115	17-10	20	86,46	180 x 160	ARDE026	11-16	1	97,74	315 x 200	ARDE091	17-10	1	402,59
125	AGOE141	17-10	10	51,27	160	AGOE124	17-10	20	92,90	200 x 160	ARDE028	11-16	1	107,81					
140	AGOE136	17-10	8	85,82	250	AGOE128	17-10	1	354,19	225 x 160	ARDE032	11-16	1	173,42					
160	AGOE142	17-10	6	95,88	280	AGOE121	17-10	1	534,85	250 x 160	ARDE033	11-16	1	233,63					
180	AGOE143	17-10	2	110,30	315	AGOE122	17-10	1	665,57	250 x 200	ARDE035	11-16	1	242,32					
200	AGOE892	17-10	2	143,19						280 x 250	ARDE037	11-16	1	323,41					
225	AGOE144	17-10	1	186,10						315 x 200	ARDE038	11-16	1	418,07					
250	AGOE145	17-10	3	354,19															
280	AGOE146	17-10	3	534,85															
315	AGOE147	17-10	1	665,57															

Cartella					"T" 90°					Calotta					Flangia				
																			
Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	SDR-PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20	ACTE018	11-16	50	6,47	20	ATEE040	11-16	40	8,27	20	ATAE033	11-16	200	5,83	63-DN50	AFAE004	16	40	25,00
25	ACTE019	11-16	40	6,47	25	ATEE041	11-16	30	9,01	25	ATAE034	11-16	100	6,47	75-DN65	AFAE005	16	25	31,40
32	ACTE001	11-16	24	7,64	32	ATEE042	11-16	15	10,92	32	ATAE035	11-16	80	7,64	90-DN80	AFAE006	16	30	37,00
40	ACTE002	11-16	15	8,27	40	ATEE043	11-16	12	13,47	40	ATAE019	11-16	100	9,65	110-DN100	AFAE007	16	40	41,20
50	ACTE003	11-16	25	10,29	50	ATEE044	11-16	8	17,92	50	ATAE020	11-16	70	12,72	125-DN100	AFAE008	16	27	41,20
63	ACTE004	11-16	12	10,92	63	ATEE001	11-16	8	24,17	63	ATAE021	11-16	40	16,54	140-DN125	AFAE009	16	15	60,20
75	ACTE005	11-16	10	14,10	75	ATEE002	11-16	5	39,97	75	ATAE022	11-16	25	21,73	160-DN150	AFAE010	16	6	75,40
90	ACTE006	11-16	6	15,27	90	ATEE003	11-16	15	40,60	90	ATAE023	11-16	30	32,97	180-DN150	AFAE011	16	2	75,40
110	ACTE007	11-16	4	18,45	110	ATEE004	11-16	9	52,05	110	ATAE024	11-16	40	45,69	200-DN200	AFAE012	16	4	116,00
125	ACTE008	11-16	3	22,26	125	ATEE005	11-16	5	81,20	125	ATAE025	11-16	27	49,51	225-DN200	AFAE013	16	1	116,00
140	ACTE009	11-16	4	29,15	140	ATEE006	11-16	30	134,31	140	ATAE660	11-16	15	69,75	250-DN250	AFAE014	16	1	164,90
160	ACTE010	11-16	4	38,06	160	ATEE007	11-16	8	163,46	160	ATAE026	11-16	6	78,66	280-DN250	AFAE015	16	1	164,90
180	ACTE011	11-16	8	53,32	180	ATEE008	11-16	16	211,69	180	ATAE027	11-16	2	92,54	315-DN315	AFAE016	16	1	235,20
200	ACTE012	11-16	4	62,12	200	ATEE009	11-16	10	311,64	200	ATAE028	11-16	4	125,51	355-DN350	AFAE017	16	1	336,80
225	ACTE013	11-16	4	79,93	225	ATEE010	11-16	9	415,52	225	ATAE029	11-16	1	152,01	400-DN400	AFAE018	16	1	407,60
250	ACTE014	11-16	2	114,38	250	ATEE011	11-16	1	585,23	250	ATAE030	11-16	1	228,01					
280	ACTE015	11-16	2	186,99	280	ATEE045	11-16	1	877,79	280	ATAE031	11-16	1	323,09					
315	ACTE016	11-16	2	252,07	315	ATEE046	11-16	1	1.123,50	315	ATAE032	11-16	1	437,04					
355	ACTE017	11-16	1	391,04	355	ATEE047	11-16	1	2.216,36										
400	ACTE594	11-16	1	688,58	400	ATEE048	11-16	1	3.153,61										

63	ACTE023	17-10	12	8,62	75	ATEE032	17-10	5	33,83	63	ATAE001	17-10	40	13,89
75	ACTE024	17-10	10	11,98	90	ATEE012	17-10	15	34,66	75	ATAE002	17-10	25	18,01
90	ACTE025	17-10	6	15,35	110	ATEE013	17-10	9	46,19	90	ATAE003	17-10	30	29,71
110	ACTE026	17-10	4	19,24	125	ATEE014	17-10	5	70,95	110	ATAE004	17-10	40	40,35
125	ACTE027	17-10	3	22,78	140	ATEE015	17-10	30	126,92	125	ATAE005	17-10	27	43,59
140	ACTE028	17-10	4	30,37	160	ATEE016	17-10	8	138,48	140	ATAE006	17-10	15	66,34
160	ACTE029	17-10	4	33,91	180	ATEE017	17-10	16	180,31	160	ATAE007	17-10	6	66,34
180	ACTE030	17-10	8	55,55	200	ATEE018	17-10	10	236,07	180	ATAE008	17-10	2	79,31
200	ACTE031	17-10	4	61,44	225	ATEE019	17-10	9	327,91	200	ATAE009	17-10	4	100,68
225	ACTE032	17-10	4	73,20						225	ATAE010	17-10	1	173,16
250	ACTE033	17-10	2	104,18						250	ATAE011	17-10	1	236,28
280	ACTE034	17-10	2	155,07						280	ATAE012	17-10	1	307,45
315	ACTE035	17-10	2	203,44						315	ATAE013	17-10	1	355,90
355	ACTE036	17-10	1	351,67										
400	ACTE037	17-10	1	620,41										

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					"T"					Bocch. dritto M/F					Bocch. curvo M/F				
																			
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FCR001	25	10	7,00	½"	FTZ009	25	10	2,00	½"	FBZ010	25	10	7,30	½"	FBZ060	25	10	10,00
¾"	FCR002	25	10	10,50	¾"	FTZ001	25	10	3,40	¾"	FBZ011	25	10	8,80	¾"	FBZ061	25	10	12,70
1"	FCR003	25	10	12,90	1"	FTZ002	25	10	5,00	1"	FBZ012	25	10	10,90	1"	FBZ062	25	10	17,40
1¼"	FCR005	25	1	17,30	1¼"	FTZ003	25	1	8,80	1¼"	FBZ014	25	1	17,30	1¼"	FBZ063	25	1	29,10
1½"	FCR006	25	1	23,10	1½"	FTZ004	25	1	13,60	1½"	FBZ013	25	1	22,10	1½"	FBZ064	25	1	35,60
2"	FCR007	25	1	34,40	2"	FTZ005	25	1	19,10	2"	FBZ015	25	1	35,20	2"	FBZ065	25	1	58,80
2½"	FCR009	25	1	77,80	2½"	FTZ006	25	1	35,57	2½"	FBZ016	25	1	77,10	2½"	FBZ066	25	1	130,60
3"	FCR008	25	1	89,60	3"	FTZ007	25	1	47,81	3"	FBZ017	25	1	120,60	3"	FBZ067	25	1	175,00
					4"	FTZ010	25	1	93,28										

Nipplo					Manicotto F/F					Gomito M/F					Gomito F/F				
																			
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FNZ002	25	10	1,50	½"	FMA001	25	10	1,70	½"	FGT001	25	10	1,70	½"	FGT020	25	10	1,50
¾"	FNZ001	25	10	2,00	¾"	FMA002	25	10	2,30	¾"	FGT002	25	10	2,70	¾"	FGT021	25	10	2,30
1"	FNZ003	25	10	2,80	1"	FMA003	25	10	3,00	1"	FGT003	25	10	4,40	1"	FGT022	25	10	3,40
1¼"	FNZ004	25	1	4,70	1¼"	FMA004	25	1	4,70	1¼"	FGT004	25	1	7,60	1¼"	FGT023	25	1	6,50
1½"	FNZ005	25	1	5,40	1½"	FMA005	25	1	6,80	1½"	FGT005	25	1	11,30	1½"	FGT024	25	1	10,40
2"	FNZ006	25	1	9,80	2"	FMA006	25	1	10,00	2"	FGT006	25	1	14,90	2"	FGT025	25	1	12,30
2½"	FNZ007	25	1	14,00	2½"	FMA007	25	1	22,74	2½"	FGT007	25	1	30,32	2½"	FGT026	25	1	29,15
3"	FNZ008	25	1	16,91	3"	FMA008	25	1	27,41	3"	FGT008	25	1	39,65	3"	FGT027	25	1	39,65
4"	FNZ010	25	1	62,97	4"	FMA009	25	1	77,50	4"	FGT009	25	1	68,22	4"	FGT028	25	1	71,13



Raccordi Metallo > Zincati in Ghisa

Calotta					Tappo					Prolunga					
															
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	cm	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FTZ078	25	10	1,99	½"	FTZ051	25	10	1,20	¾"	20	FPR010	25	1	3,61
¾"	FTZ070	25	10	2,10	¾"	FTZ050	25	10	1,60	1"	20	FPR011	25	1	5,24
1"	FTZ071	25	10	2,22	1"	FTZ052	25	10	1,80	¾"	150	FPR038	25	1	25,54
1"¼"	FTZ077	25	1	3,39	1"¼"	FTZ053	25	1	3,30	1"	150	FPR039	25	1	37,45
1"½"	FTZ072	25	1	4,32	1"½"	FTZ054	25	1	4,00	1"¼"	150	FPR040	25	1	49,37
2"	FTZ073	25	1	8,05	2"	FTZ055	25	1	7,10	1"½"	150	FPR041	25	1	57,87
2"½"	FTZ074	25	1	17,10	2"½"	FTZ056	25	1	15,60	2"	150	FPR042	25	1	78,30
3"	FTZ075	25	1	15,75	3"	FTZ057	25	1	20,00	1"¼"	200	FPR043	25	1	65,78
4"	FTZ079	25	1	41,20	4"	FTZ058	25	1	35,30	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					Manicotto rid. M/F					Nipplo ridotto				
														
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
¾" x ½"	FRD001	25	10	1,60	¾" x ½"	FMA020	25	10	3,10	½" x ¾"	FNZ037	25	100	3,60
1" x ½"	FRD002	25	10	2,20	1" x ½"	FMA021	25	10	4,70	¾" x ½"	FNZ036	25	100	3,10
1" x ¾"	FRD003	25	10	2,10	1" x ¾"	FMA022	25	10	4,90	1" x ½"	FNZ039	25	70	6,20
1"¼ x ½"	FRD004	25	1	3,80	1"¼ x 1"	FMA024	25	1	5,50	1" x ¾"	FNZ038	25	70	3,60
1"¼ x ¾"	FRD005	25	1	3,40	1"½ x 1"	FMA025	25	1	10,50	1"¼ x ½"	FNZ040	25	50	9,50
1"¼ x 1"	FRD006	25	1	2,69	1"½ x 1"¼"	FMA028	25	1	9,20	1"¼ x ¾"	FNZ041	25	50	8,10
1"½ x ¾"	FRD007	25	1	5,60	2" x 1"¼"	FMA026	25	1	14,80	1"¼ x 1"	FNZ015	25	50	5,60
1"½ x 1"	FRD008	25	1	3,80	2" x 1"½"	FMA027	25	1	15,60	1"½ x ¾"	FNZ042	25	50	8,20
1"½ x 1"¼"	FRD009	25	1	3,80						1"½ x 1"	FNZ016	25	40	12,90
2" x ¾"	FRD010	25	1	10,00						1"½ x 1"¼"	FNZ021	25	30	7,00
2" x 1"	FRD011	25	1	8,20						2" x 1"¼"	FNZ022	25	10	14,50
2" x 1"¼"	FRD012	25	1	7,80						2" x 1"½"	FNZ020	25	10	13,20
2" x 1"½"	FRD013	25	1	7,00										
2"½ x 1"	FRD014	25	1	16,10										
2"½ x 1"¼"	FRD015	25	1	18,60										
2"½ x 1"½"	FRD016	25	1	17,50										
2"½ x 2"	FRD017	25	1	13,40										
3" x 2"	FRD021	25	1	17,30										
3" x 2"½"	FRD022	25	1	19,60										



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				Manicotto F/F				Gomito M/F				Gomito F/F				Croce			
Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FN0002	10	2,80	½"	FM0001	10	3,82	½"	FG0002	10	5,58	½"	FG0011	10	5,08	½"	FC0011	10	9,21
¾"	FN0003	10	4,25	¾"	FM0002	10	5,85	¾"	FG0003	10	8,62	¾"	FG0012	10	8,76	¾"	FC0012	10	16,24
1"	FN0004	10	6,66	1"	FM0003	10	9,24	1"	FG0004	10	15,27	1"	FG0013	10	14,37	1"	FC0013	10	23,74
1 ¼"	FN0005	1	11,19	1 ¼"	FM0004	1	12,84	1 ¼"	FG0006	1	21,53	1 ¼"	FG0014	1	24,80	1 ¼"	FC0014	10	37,19
1 ½"	FN0006	1	13,41	1 ½"	FM0005	1	18,98	1 ½"	FG0007	1	28,16	1 ½"	FG0015	1	28,24				
2"	FN0007	1	22,37	2"	FM0006	1	33,45	2"	FG0008	1	55,63	2"	FG0016	1	47,80				

"T"				Bocch. dritto M/F				Bocch. curvo M/F				Calotta				Tappo			
Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad
½"	FT0011	10	6,12	½"	FB0002	10	9,59	½"	FB0016	10	12,13	½"	FT0043	10	2,20	½"	FT0021	10	1,67
¾"	FT0012	10	11,04	¾"	FB0003	10	14,36	¾"	FB0017	10	21,40	¾"	FT0044	10	3,24	¾"	FT0022	10	2,80
1"	FT0013	10	17,74	1"	FB0005	10	25,21	1"	FB0018	10	32,99	1"	FT0045	10	5,13	1"	FT0023	10	4,93
1 ¼"	FT0014	1	26,62	1 ¼"	FB0006	1	42,68	1 ¼"	FB0019	1	35,12	1 ¼"	FT0046	1	7,50	1 ¼"	FT0024	1	8,47
1 ½"	FT0015	1	35,74	1 ½"	FB0007	1	65,05	1 ½"	FB0020	1	83,86	1 ½"	FT0047	1	11,46	1 ½"	FT0025	1	12,60
2"	FT0016	1	66,01	2"	FB0008	1	102,89	2"	FB0021	1	213,00	2"	FT0048	1	15,88	2"	FT0026	1	22,50

Prolunga (20 cm)				Riduzione M/F				Manicotto rid. M/F				Nipplo ridotto			
Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad
¾"	FP0001	10	43,15	½" x ¾"	FR0020	10	1,60	½" x ¾"	FM0014	10	2,95	½" x ¾"	FN0020	100	2,58
1"	FP0002	10	70,79	¾" x ½"	FR0023	10	2,62	¾" x ½"	FM0016	10	4,77	¾" x ½"	FN0023	100	3,94
				1" x ½"	FR0026	10	5,65	1" x ½"	FM0018	10	7,41	1" x ½"	FN0025	70	5,84
				1" x ¾"	FR0027	10	4,23	1" x ¾"	FM0019	10	7,43	1" x ¾"	FN0026	70	5,81
				1" ¼ x ¾"	FR0029	1	8,81	1" ¼ x 1"	FM0021	1	12,70	1" ¼ x ¾"	FN0027	40	9,71
				1" ¼ x 1"	FR0030	1	7,12	1" ½ x 1" ¼"	FM0023	1	15,29	1" ¼ x 1"	FN0028	40	9,91
				1" ½ x 1"	FR0032	1	11,10	2" x 1" ½"	FM0027	1	31,58	1" ½ x 1"	FN0029	40	12,97
				1" ½ x 1" ¼"	FR0033	1	7,73					1" ½ x 1" ¼"	FN0030	30	13,32
				2" x 1"	FR0034	1	20,37					2" x 1" ¼"	FN0031	10	19,88
				2" x 1" ¼"	FR0035	1	19,59					2" x 1" ½"	FN0032	10	20,25
				2" x 1" ½"	FR0036	1	16,55								





DESCRIZIONE

Applicazione

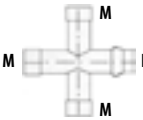
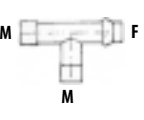
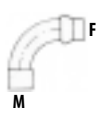
- Raccordi in acciaio zincato per linee interrato

Specifiche

- Spessore 3,4 ÷ 4 mm
- Altezza raccordo idrante: 1 mt (centro/centro)

Testa idrante alluminio - attacco a baionetta				Curva idrante alluminio - attacco a baionetta			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
60 mm x 2"	ATI008	10	89,02	60 mm x 2"	ACI019	10	238,33
80 mm x 3"	ATI007	10	109,58	80 mm x 3"	ACI020	10	317,78
100 mm x 4"	ATI005	10	136,22	100 mm x 4"	ACI015	10	358,66
120 mm x 5"	ATI006	10	186,00	120 mm x 5"	ACI016	10	591,16

Idrante di fine linea a gomito			Idrante di linea a T			Idrante di linea su T			Pezzo ad "esse" flangiato x maschio		
											
Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€
110 x 4"	AID123-Z	411,24	110 x 4"	AID073-Z	368,47	110 x 4"	AID403-Z	313,01	DN80 x 90	ATL117-Z	315,06
125 x 4"	AID124-Z	429,22	125 x 4"	AID074-Z	373,15	125 x 4"	AID404-Z	368,03	DN100 x 110	ATL109-Z	392,08
140 x 4"	AID125-Z	443,95	140 x 4"	AID075-Z	385,07	140 x 4"	AID405-Z	392,78	DN100 x 125	ATL111-Z	404,44
160 x 4"	AID126-Z	467,32	160 x 4"	AID076-Z	401,89	160 x 4"	AID406-Z	417,57	DN125 x 125	ATL114-Z	497,69
									DN125 x 140	ATL116-Z	564,27
									DN150 x 140	ATL119-Z	543,25
									DN150 x 200	ATL120-Z	965,57

Croce - M/M/M/F			T - M/M/F			Curva M/F			Passante F/F		
											
Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€
110	ACI022-Z	229,31	110	ATI047-Z	163,71	110	ACI047-Z	208,89	110	API022-Z	93,47
125	ACI023-Z	261,23	125	ATI048-Z	194,08	125	ACI048-Z	236,00	125	API023-Z	108,38
140	ACI024-Z	294,12	140	ATI049-Z	219,45	140	ACI049-Z	282,73	140	API024-Z	121,92
160	ACI025-Z	335,52	160	ATI050-Z	244,98	160	ACI050-Z	392,55	160	API025-Z	138,39

Guarnizioni in gomma per passante F per PVC			Bout femmina			T Flangiato			Croce Flangiata		
											
Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€
110	RGN302	3,71	110 F X DN100	ABI022-Z	218,71	100	FCL409-Z	400,94	100	FCR022-Z	541,83
125	RGN303	4,88	125 F X DN125	ABI023-Z	275,72	125	FCL422-Z	530,96	125	FCR023-Z	727,55
140	RGN304	7,74	140 F X DN150	ABI024-Z	260,48	150	FCL441-Z	662,77	150	FCR024-Z	899,39
160	RGN305	10,50	160 F X DN150	ABI025-Z	345,82	200	FCL442-Z	886,24	200	FCR025-Z	1.232,45





Semigiunto F portagomma*			Semigiunto M portagomma*		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGF001	14,93	60	AGM001	10,47
80	AGF002	18,41	80	AGM002	13,42
100	AGF003	25,05	100	AGM003	18,52
120	AGF004	34,31	120	AGM004	27,29
150	AGF005	48,51	150	AGM005	52,10

*Per tubo spiralato aspirazione/mandata

Semigiunto F flangiato			Semigiunto M flangiato		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60 x DN50	ASZ947	53,45	60 x DN50	ASZ875	43,73
80 x DN50	ASZ948	55,00	80 x DN50	ASZ876	45,88
80 x DN65	ASZ941	61,79	80 x DN65	ASZ943	55,00
80 x DN80	ASZ900	65,66	80 x DN80	ASZ893	58,40
100 x DN80	ASZ949	67,66	100 x DN80	ASZ892	58,70
100 x DN100	ASZ902	75,85	100 x DN100	ASZ894	67,34
100 x DN125	ASZ879	105,97	100 x DN125	ASZ878	94,24
120 x DN80	ASZ905	74,92	120 x DN80	ASZ897	65,66
120 x DN100	ASZ906	78,78	120 x DN100	ASZ899	69,97
120 x DN125	ASZ903	105,97	120 x DN125	ASZ895	94,24
120 x DN150	ASZ882	114,63	120 x DN150	ASZ898	103,46
150 x DN100	ASZ938	109,84	150 x DN100	ASZ939	103,04
150 x DN125	ASZ940	125,13	150 x DN125	ASZ889	116,33
150 x DN150	ASZ904	133,16	150 x DN150	ASZ041	125,20

Semigiunto M flangiato con derivazione M			Semigiunto F portagomma 3 ganci pesante		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
100 x DN100 x 3/4"	ASZ080	89,10	80	AGF002S	22,06
120 x DN100 x 3/4"	ASZ081	114,22	100	AGF003S	29,10
150 x DN100 x 3/4"	ASZ082	149,01	120	AGF004S	38,27
			150	AGF005S	59,44



Raccordi Metallo > Ferrari

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 F filettato M			Semigiunto M filettato M		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60 x 1"	ASZ601	19,25	60 x 1"	ASZ606	14,21
60 x 1 1/4"	ASZ602	20,28	60 x 1 1/4"	ASZ607	15,24
60 x 1 1/2"	ASZ001	20,28	60 x 1 1/2"	ASZ010	15,24
60 x 2"	ASZ003	20,46	60 x 2"	ASZ016	15,36
80 x 1"	ASZ603	24,16	80 x 1"	ASZ608	18,38
80 x 2"	ASZ801	24,16	80 x 2"	ASZ011	18,38
80 x 2 1/2"	ASZ006	24,16	80 x 2 1/2"	ASZ014	18,38
80 x 3"	ASZ004	25,80	80 x 3"	ASZ015	19,92
80 x 4"	ASZ604	32,18	80 x 4"	ASZ609	27,38
100 x 1"	ASZ605	35,52	100 x 1"	ASZ612	25,85
100 x 2"	ASZ008	35,52	100 x 2"	ASZ613	25,85
100 x 3"	ASZ101	35,52	100 x 3"	ASZ012	25,85
100 x 4"	ASZ005	34,20	100 x 4"	ASZ018	26,63
120 x 3"	ASZ611	43,80	120 x 3"	ASZ685	34,56
120 x 4"	ASZ002	43,80	120 x 4"	ASZ013	34,56
120 x 5"	ASZ007	46,75	120 x 5"	ASZ019	38,24
150 x 4"	ASZ690	58,26	150 x 4"	ASZ689	57,88
150 x 5"	ASZ696	60,32	150 x 5"	ASZ695	60,13
150 x 6"	ASZ692	62,92	150 x 6"	ASZ691	68,79

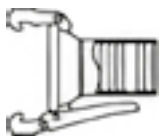
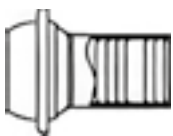
Semigiunto M filettato M con derivazione M			Semigiunto F filettato M con derivazione M		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60 x 2" x 3/4"	ASZ042	28,75	60 x 2" x 3/4"	ASZ046	34,36
60 x 2" x 1"	ASZ058	30,44	60 x 2" x 1"	ASZ047	36,05
80 x 3" x 3/4"	ASZ043	33,06	80 x 3" x 3/4"	ASZ048	38,14
80 x 3" x 1"	ASZ050	35,27	80 x 3" x 1"	ASZ060	40,36
100 x 3" x 3/4"	ASZ044	42,98	100 x 3" x 3/4"	ASZ062	48,61
100 x 3" x 1"	ASZ045	44,67	100 x 3" x 1"	ASZ065	50,29
100 x 4" x 3/4"	ASZ051	42,98	100 x 4" x 3/4"	ASZ061	48,61
100 x 4" x 1"	ASZ052	44,67	100 x 4" x 1"	ASZ063	50,29
120 x 4" x 3/4"	ASZ056	50,92	120 x 4" x 3/4"	ASZ066	58,21
120 x 4" x 1"	ASZ057	53,08	120 x 4" x 1"	ASZ067	60,25

Raccordi Metallo > Ferrari

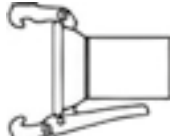
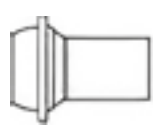
scarabelli
IRRIGAZIONE

by

ETIUNTI
GENERALISSIONE S.p.A.

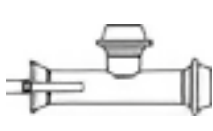
Semigiunto F per PE			Semigiunto M per PE		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60 x PE 63	ACN612	28,45	60 x PE 63	ACN601	24,46
80 x PE 63	ACN613	30,16	80 x PE 63	ACN602	25,64
80 x PE 75	ACN611	32,05	80 x PE 75	ACN603	27,54
80 x PE 90	ACN615	36,87	80 x PE 90	ACN605	31,92
100 x PE 75	ACN614	35,68	100 x PE 75	ACN604	32,36
100 x PE 90	ACN616	38,28	100 x PE 90	ACN606	34,55
100 x PE 110	ACN618	43,02	100 x PE 110	ACN608	39,29
120 x PE 90	ACN617	43,16	120 x PE 90	ACN607	39,20
120 x PE 110	ACN619	47,64	120 x PE 110	ACN609	43,69
120 x PE 125	ACN620	50,99	120 x PE 125	ACN610	47,04
150 x PE 160	ACN621	113,29	150 x PE 160	ACN600	110,34

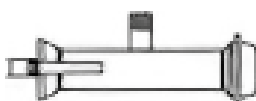
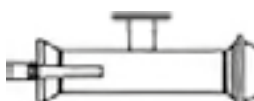
* Per tubo polietilene

Semigiunto F filettato F			Semigiunto M filettato F		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60 x 2"	ASZ124	26,62	60 x 2"	ASZ130	8,77
80 x 2"	ASZ120	31,48	80 x 2"	ASZ131	10,50
80 x 2 1/2"	ASZ125	34,86	80 x 2 1/2"	ASZ132	12,53
80 x 3"	ASZ121	42,86	80 x 3"	ASZ133	13,29
80 x 4"	ASZ126	70,75	80 x 4"	ASZ134	19,38
100 x 3"	ASZ127	46,13	100 x 3"	ASZ135	16,08
100 x 4"	ASZ128	71,96	100 x 4"	ASZ136	20,46
120 x 3"	ASZ129	52,13	120 x 3"	ASZ137	18,18
120 x 4"	ASZ122	78,47	120 x 4"	ASZ123	23,52

Curva M/F 90°			Curva M/F 45°		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	ACZ001	33,83	60	ACZ050	33,83
80	ACZ002	41,62	80	ACZ051	41,62
100	ACZ003	56,28	100	ACZ052	56,28
120	ACZ004	76,01	120	ACZ053	76,01
150	ACZ005	119,17	150	ACZ054	119,17

Curva F 90° portagomma			Biforcazione a T		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	ACZ006	45,88	60	ACD001	78,94
80	ACZ007	50,37	80	ACD002	99,33
100	ACZ008	61,94	100	ACD003	123,59
120	ACZ009	91,15	120	ACD004	170,39
			150	ACD005	242,76

Derivazione curva M/F			Derivazione 90° M/F		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	ADS155	67,45	60	ADS150	53,28
80	ADS156	74,69	80	ADS151	65,24
100	ADS157	90,21	100	ADS152	76,27
120	ADS158	122,20	120	ADS149	88,43
150	ADS159	182,00	150	ADS154	130,54

Derivazione verticale per filetto M			Derivazione verticale F x flangia x M		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60 x 1"	ADS001	49,43	sf.M150 x DN150 x sf.F150	ADS302	471,70
60 x 1 1/4"	ADS002	49,90			
60 x 1 1/2"	ADS003	50,37			
60 x 2"	ADS004	49,74			
80 x 1"	ADS005	52,24			
80 x 1 1/4"	ADS006	52,99			
80 x 1 1/2"	ADS007	53,28			
80 x 2"	ADS008	53,69			
80 x 3"	ADS009	68,15			
100 x 1"	ADS010	60,13			
100 x 1 1/4"	ADS011	60,87			
100 x 1 1/2"	ADS012	61,31			
100 x 2"	ADS013	61,40			
100 x 3"	ADS014	76,14			
100 x 4"	ADS015	86,36			
120 x 2"	ADS016	72,47			
120 x 3"	ADS017	87,20			
120 x 4"	ADS018	97,92			
120 x 5"	ADS019	107,13			
150 x 4"	ADS020	126,76			
150 x 5"	ADS021	135,53			



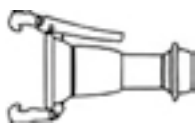
Semigiunto M e F per tubo Layflat
pagina 206



Valvola di fondo M			Valvola di fondo F		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AVF001	104,90	60	AVF040	109,45
80	AVF002	122,05	80	AVF041	132,13
100	AVF003	140,58	100	AVF042	146,56
120	AVF004	192,49	120	AVF043	196,61
150	AVF005	248,64	150	AVF044	255,52

Valvola di fondo curva 45° M			Valvola ritegno con raccordo MF		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
80	AVF045	156,20	60	AVF030	138,72
100	AVF046	187,00	80	AVF031	178,53
120	AVF047	253,68	100	AVF032	215,81
150	AVF048	326,70	120	AVF033	274,97
			150	AVF034	358,99

Croce a 3 vie con raccordi in uscita			Croce a 3 vie uscite filettate		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	ATE101	99,02	80 x 1"½	ATE108	76,63
80	ATE102	116,94	100 x 1"½	ATE109	86,20
100	ATE107	149,38	100 x 2"	ATE110	91,15
120	ATE106	191,09	100 x 4"	ATE111	141,65
150	ATE105	273,65			

Riduzione			Diffusore		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
80 F x 60 M	ARD002	35,53	80 M x 60 F	ARD001	35,54
100 F x 60 M	ARD035	37,85	100 M x 60 F	ARD046	37,69
100 F x 80 M	ARD032	39,24	100 M x 80 F	ARD033	39,07
120 F x 80 M	ARD004	46,19	120 M x 80 F	ARD008	45,56
120 F x 100 M	ARD003	45,11	120 M x 100 F	ARD009	48,51
150 F x 100 M	ARD045	65,66	150 M x 100 F	ARD034	71,06
150 F x 120 M	ARD006	61,17	150 M x 120 F	ARD005	64,32
200 F x 150 M	ARD036	141,83	200 M x 150 F	ARD007	128,28

Tappo F			Tappo M		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	ATP001	14,37	60	ATP013	13,60
80	ATP002	16,68	80	ATP014	16,52
100	ATP003	18,54	100	ATP015	19,31
120	ATP004	21,01	120	ATP016	24,55
150	ATP005	33,67	150	ATP017	48,99

Mandata collo di cigno cm 200		
		
Ø mm	Cod.	€
60	ACC001	125,26
80	ACC002	166,94
100	ACC003	221,72
120	ACC004	282,63
150	ACC005	379,25

Raccordi Metallo > Ferrari



Tubo aspirazione gomma in barre da mt 2 con raccordi M/F				con raccordi F/F		
Ø mm	Cod.	Conf.	€	Cod.	Conf.	€
60	TG0050	1 x 2 mt + racc	178,93	TG0020	1 x 2 mt + racc	212,22
80	TG0051	1 x 2 mt + racc	209,88	TG0021	1 x 2 mt + racc	296,79
100	TG0052	1 x 2 mt + racc	268,71	TG0022	1 x 2 mt + racc	373,56
120	TG0053	1 x 2 mt + racc	346,94	TG0023	1 x 2 mt + racc	415,99
150	TG0054	1 x 2 mt + racc	463,86	TG0024	1 x 2 mt + racc	497,46

Tubo mandata in barre da mt 2 con raccordi M/F				
Ø mm	Cod.	PN	Conf.	€
60	TG0114	15	1 x 2 mt + racc	RICH.
80	TG0115	15	1 x 2 mt + racc	RICH.
100	TG0116	15	1 x 2 mt + racc	RICH.
120	TG0117	15	1 x 2 mt + racc	RICH.
150	TG0118	15	1 x 2 mt + racc	RICH.

Vedere
"Aspirazione e mandata"
senza raccordi
a pagina 220

Guarnizioni in gomma per attacchi Ferrari		
Ø mm	Cod.	€
60	AGS001	1,59
80	AGS002	1,81
100	AGS003	2,55
120	AGS004	3,40
150	AGS005	5,83

Raccordo completo, grezzo			Raccordo completo, zincato		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	ASF100	10,79	60	ASF085	17,28
80	ASF101	13,27	80	ASF086	21,23
100	ASF102	16,63	100	ASF087	26,62
120	ASF103	21,63	120	ASF088	34,61
150	ASF104	40,00	150	ASF089	63,99

Sfera, grezza			Sfera, zincata		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	ASF001	1,71	60	ASF075	2,72
80	ASF002	2,09	80	ASF076	3,34
100	ASF003	3,09	100	ASF077	4,95
120	ASF004	4,41	120	ASF078	7,06
150	ASF005	10,55	150	ASF079	16,89

Anello, grezzo			Anello, zincato		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	ASZ911	1,49	60	ASF080	2,38
80	ASZ912	2,15	80	ASF081	3,43
100	ASZ914	3,15	100	ASF082	5,05
120	ASZ913	4,08	120	ASF083	6,53
150	ASZ910	8,95	150	ASF084	14,31

Semigiunto femmina, grezzo			Semigiunto femmina, zincato		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	ASF011	7,61	60	ASF070	12,18
80	ASF012	9,03	80	ASF071	14,47
100	ASF013	10,40	100	ASF072	16,63
120	ASF014	13,13	120	ASF073	21,01
150	ASF020	20,50	150	ASF074	32,79





DESCRIZIONE

Applicazione

- Per impianti mobili, per agricoltura e cantieristica

Specifiche

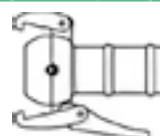
- Massima pressione esercizio: 10 bar
- Realizzati in acciaio
- Protezione con zincatura a caldo ad
- Tenuta idraulica mediante o-ring in gomma

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: a labbro

Semigiunto F portagomma*			Semigiunto M portagomma*		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR101	11,84	60	AGR093	19,84
80	AGR102	14,67	80	AGR094	23,32
80 x 76	AGR103	16,62	80 x 76	AGR095	24,99
100	AGR104	24,22	100	AGR096	31,45
100 x 102	AGR105	22,68	100 x 102	AGR097	31,50
120	AGR106	30,77	120	AGR098	41,00
120 x 125	AGR107	33,00	120 x 125	AGR099	43,20
150	AGR108	40,98	150	AGR100	67,72

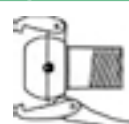
*Per tubo spiralato aspirazione/mandata

Semigiunto M tornito Layflat*			Semigiunto F tornito Layflat*		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
80 x 76	AGR130	41,29	80 x 76	AGR127	48,80
100 x 104	AGR131	45,00	100 x 104	AGR128	55,57
120 x 125	AGR132	55,62	120 x 125	AGR129	68,22

*Per tubo Layflat

Semigiunto F per PE*			Semigiunto M per PE*		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60 x PE 63	AGR118	26,25	60 x PE 63	AGR109	34,56
80 x PE 63	AGR119	27,23	80 x PE 63	AGR110	36,08
80 x PE 75	AGR120	29,25	80 x PE 75	AGR111	38,12
80 x PE 90	AGR121	34,38	80 x PE 90	AGR112	43,25
100 x PE 90	AGR122	36,37	100 x PE 90	AGR113	47,63
100 x PE 110	AGR123	41,42	100 x PE 110	AGR114	52,69
120 x PE 110	AGR124	44,99	120 x PE 110	AGR115	58,49
120 x PE 125	AGR125	48,57	120 x PE 125	AGR116	62,05
150 x PE 160	AGR126	106,12	150 x PE 160	AGR117	121,66

*Per tubo polietilene

Semigiunto F filettato			Semigiunto M filettato		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60 x 1"½	AGR141	17,22	60 x 1"½	AGR154	26,63
60 x 2"	AGR142	16,91	60 x 2"	AGR155	26,18
80 x 2"	AGR143	20,35	80 x 2"	AGR156	30,10
80 x 2"½	AGR144	20,35	80 x 2"½	AGR157	30,10
80 x 3"	AGR145	22,04	80 x 3"	AGR158	31,64
100 x 3"	AGR146	32,63	100 x 3"	AGR159	39,51
100 x 4"	AGR147	31,19	100 x 4"	AGR160	39,93
100 x 5"	AGR148	45,88	100 x 5"	AGR161	54,84
120 x 4"	AGR149	39,77	120 x 4"	AGR162	49,58
120 x 5"	AGR150	42,87	120 x 5"	AGR163	53,30
150 x 4"	AGR151	49,67	150 x 4"	AGR164	73,21
150 x 5"	AGR152	52,02	150 x 5"	AGR165	75,43
150 x 6"	AGR153	50,44	150 x 6"	AGR166	83,42

Semigiunto F flangiato			Semigiunto M flangiato		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
DN65 x 80	AGR167	57,55	DN65 x 80	AGR176	63,31
DN80 x 80	AGR168	61,61	DN80 x 80	AGR177	66,65
DN80 x 100	AGR169	63,49	DN80 x 100	AGR178	70,18
DN100 x 100	AGR170	71,72	DN100 x 100	AGR179	78,78
DN100 x 120	AGR171	73,63	DN100 x 120	AGR180	83,17
DN125 x 120	AGR172	101,22	DN125 x 120	AGR181	107,80
DN125 x 150	AGR173	115,34	DN125 x 150	AGR182	127,94
DN150 x 150	AGR174	148,65	DN150 x 150	AGR183	162,21
DN200 x 150	AGR175	261,07	DN200 x 150	AGR184	279,61

Raccordi Metallo > Robur

scarabelli
IRRIGAZIONE

by **GIUNTI**
GENERALI PER IRRIGAZIONE

Curva M/F 90°			Curva M/F 45°		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR020	40,72	60	AGR025	40,72
80	AGR021	48,19	80	AGR026	48,19
100	AGR022	66,21	100	AGR027	66,21
120	AGR023	87,71	120	AGR028	87,71
150	AGR024	130,26	150	AGR029	130,26

Biforcazione a T			Derivazione 90°		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR035	83,42	60	AGR030	56,29
80	AGR036	103,40	80	AGR031	62,16
100	AGR037	131,19	100	AGR032	78,44
120	AGR038	178,54	120	AGR033	117,59
150	AGR039	249,65	150	AGR034	152,32

Riduzione			Diffusore		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
80-60	AGR137	38,80	60-80	AGR133	38,79
100-80	AGR138	42,14	80-100	AGR134	45,21
120-100	AGR139	50,00	100-120	AGR135	52,42
150-120	AGR140	63,91	120-150	AGR136	70,96

Croce a 3 vie con raccordi in uscita			Croce a 3 vie uscite filettate		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR040	85,65	80 x 1"½	AGR045	77,85
80	AGR041	96,79	100 x 1"½	AGR046	89,43
100	AGR042	119,74	120 x 1"½	AGR047	100,27
120	AGR043	151,64	150 x 1"½	AGR048	129,76
150	AGR044	202,22			

Tappo F			Tappo M		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR083	25,34	60	AGR088	31,61
80	AGR084	39,11	80	AGR089	43,13
100	AGR085	46,87	100	AGR090	57,16
120	AGR086	62,82	120	AGR091	75,26
150	AGR087	77,81	150	AGR092	104,28

Derivazione verticale con uscita F			Derivazione vert. con uscita filett. M		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60 x 60 x 60	AGR054	56,23	60 x 60 x 2" M	AGR064	57,53
80 x 80 x 60	AGR055	59,31	80 x 80 x 1" M	AGR065	59,86
80 x 80 x 80	AGR056	62,16	80 x 80 x 1"½ M	AGR066	60,65
100 x 100 x 60	AGR057	72,42	80 x 80 x 2" M	AGR067	61,09
100 x 100 x 80	AGR058	75,58	80 x 80 x 2"½ M	AGR068	66,83
100 x 100 x 100	AGR059	78,44	80 x 80 x 3" M	AGR069	76,51
120 x 120 x 100	AGR060	91,49	100 x 100 x 1"¼ M	AGR070	72,17
120 x 120 x 120	AGR062	116,29	100 x 100 x 1"½ M	AGR071	72,60
150 x 150 x 100	AGR061	117,59	100 x 100 x 2" M	AGR072	72,07
150 x 150 x 150	AGR063	121,51	100 x 100 x 2"½ M	AGR073	78,17
			100 x 100 x 3" M	AGR074	87,82
			100 x 100 x 4" M	AGR075	99,24
			120 x 120 x 1"½ M	AGR076	86,28
			120 x 120 x 2" M	AGR077	83,42
			120 x 120 x 3" M	AGR078	99,15
			120 x 120 x 4" M	AGR079	110,59
			120 x 120 x 5" M	AGR080	120,41
			150 x 150 x 4" M	AGR081	136,95
			150 x 150 x 5" M	AGR082	146,75



Valvola di fondo F			Valvola di fondo M		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR190	123,59	60	AGR185	130,37
80	AGR191	141,04	80	AGR186	150,61
100	AGR192	156,02	100	AGR187	173,64
120	AGR193	209,78	120	AGR188	231,73
150	AGR194	260,15	150	AGR189	310,50

Valvola ritegno con raccordo MF			Mandata collo di cigno		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR195	143,21	60	AGR049	135,18
80	AGR196	183,05	80	AGR050	178,59
100	AGR197	223,85	100	AGR051	239,14
120	AGR198	284,24	120	AGR052	304,01
150	AGR199	380,64	150	AGR053	409,38

Guarnizioni in gomma per attacchi Robur		
		
Ø mm	Cod.	€
60	AGR200	1,88
80	AGR201	2,42
100	AGR202	3,16
120	AGR203	3,38
150	AGR204	4,79

Raccordo completo, grezzo			Raccordo completo, zincato		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR225	17,18	60	AGR245	27,50
80	AGR226	19,71	80	AGR246	31,54
100	AGR227	26,15	100	AGR247	41,86
120	AGR228	31,76	120	AGR248	50,81
150	AGR229	46,20	150	AGR249	73,93

Sfera, grezza			Sfera, zincata		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR215	4,86	60	AGR235	7,80
80	AGR216	5,49	80	AGR236	8,77
100	AGR217	7,21	100	AGR237	11,54
120	AGR218	9,89	120	AGR238	15,81
150	AGR219	18,12	150	AGR239	29,00

Bilanciere, grezzo			Bilanciere, zincato		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR220	8,14	60	AGR240	13,02
80	AGR221	8,98	80	AGR241	14,37
100	AGR222	11,65	100	AGR242	18,63
120	AGR223	12,86	120	AGR243	20,57
150	AGR224	15,06	150	AGR244	24,09

Semigiunto femmina, grezzo			Semigiunto femmina, zincato		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
60	AGR210	4,18	60	AGR230	6,68
80	AGR211	5,24	80	AGR231	8,38
100	AGR212	7,32	100	AGR232	11,70
120	AGR213	9,02	120	AGR233	14,42
150	AGR214	13,02	150	AGR234	20,85



DESCRIZIONE

Applicazione

- Per impianti mobili, per agricoltura e cantieristica

Specifiche

- Massima pressione esercizio: 10 bar
- Realizzati in acciaio
- Protezione con zincatura a caldo ad
- 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 F portagomma*			Semigiunto M portagomma*			Semigiunto F portagomma 3 ganci*		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
120	AGA051	39,88	120	AGA056	38,50	120	AGA150	51,56
150	AGA052	44,83	150	AGA057	44,41	150	AGA151	55,83
200	AGA053	94,46	200	AGA058	87,58	200	AGA152	120,73
250	AGA054	138,88	250	AGA059	145,75	250	AGA153	172,70
300	AGA055	253,00	300	AGA060	222,75	300	AGA154	371,66

*Per tubo spiralato aspirazione/mandata - per Layflat Ø >= 200

Semigiunto F filettato			Semigiunto M filettato		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
120 x 5"	AGA069	50,88	120 x 5"	AGA072	42,63
150 x 5"	AGA070	54,73	150 x 5"	AGA073	53,35
150 x 6"	AGA071	65,03	150 x 6"	AGA074	59,26

Semigiunto F filettato 3 ganci		
Ø mm	Cod.	€
120 x 5"	AGA163	62,56
150 x 5"	AGA164	65,73

Semigiunto F flangiato			Semigiunto M flangiato		
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
120 X DN125	AGA075	85,25	120 X DN125	AGA085	77,00
150 X DN100	AGA076	93,50	150 X DN100	AGA086	89,38
150 X DN125	AGA077	97,63	150 X DN125	AGA087	92,13
150 X DN150	AGA078	109,73	150 X DN150	AGA088	104,36
200 X DN150	AGA079	173,25	200 X DN150	AGA089	163,63
200 X DN200	AGA080	215,88	200 X DN200	AGA090	193,18
250 X DN250	AGA082	306,63	250 X DN250	AGA092	301,13
300 X DN200	AGA081	324,50	300 X DN200	AGA091	319,00
300 X DN250	AGA083	371,25	300 X DN250	AGA093	341,00
300 X DN300	AGA084	482,63	300 X DN300	AGA094	423,50

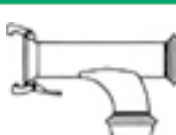
Semigiunto F flangiato 3 ganci		
Ø mm	Cod.	€
120 X DN125	AGA165	96,93
150 X DN100	AGA166	104,50
150 X DN125	AGA167	108,63
150 X DN150	AGA168	120,73
200 X DN150	AGA169	210,10
200 X DN200	AGA170	243,65
250 X DN250	AGA172	459,93
300 X DN200	AGA171	358,33
300 X DN250	AGA173	524,56
300 X DN300	AGA174	601,56

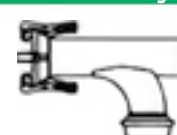
Curva M/F 90°			Curva M/F 45°		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
120	AGA001	93,29	120	AGA006	85,25
150	AGA002	115,91	150	AGA007	103,81
200	AGA003	209,00	200	AGA008	192,50
250	AGA004	327,25	250	AGA009	280,50
300	AGA005	519,75	300	AGA010	464,75

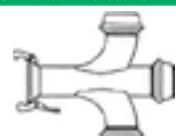
Curva M/F 90° 3 ganci			Curva M/F 45° 3 ganci		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
120	AGA115	104,98	120	AGA120	96,93
150	AGA116	126,91	150	AGA121	114,81
200	AGA117	235,26	200	AGA122	218,76
250	AGA118	361,08	250	AGA123	314,33
300	AGA119	638,41	300	AGA124	583,41

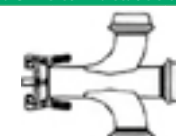
Riduzione			Diffusore		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
150-120	AGA065	85,25	120-150	AGA061	92,13
200-150	AGA066	126,91	150-200	AGA062	121,00
250-200	AGA067	205,28	200-250	AGA063	213,13
300-250	AGA068	371,11	250-300	AGA064	314,88

Riduzione 3 ganci			Diffusore 3 ganci		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
150-120	AGA159	96,25	120-150	AGA155	103,81
200-150	AGA160	153,18	150-200	AGA156	132,00
250-200	AGA161	239,11	200-250	AGA157	239,38
300-250	AGA162	489,78	250-300	AGA158	348,70

Biforcazione a T			Derivazione		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
120 curva	AGA016	196,63	120 curva	AGA011	157,16
150 curva	AGA017	305,25	150 curva	AGA012	255,48
200 curva	AGA018	493,63	200 curva	AGA013	416,63
250 90°	AGA019	727,38	250 90°	AGA014	457,88
300 90°	AGA020	1.069,75	300 90°	AGA015	826,38

Biforcazione a T 3 ganci			Derivazione 3 ganci		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
120 curva	AGA130	208,31	120 curva	AGA125	168,85
150 curva	AGA131	316,25	150 curva	AGA126	266,48
200 curva	AGA132	519,88	200 curva	AGA127	442,88
250 90°	AGA133	761,20	250 90°	AGA128	491,70
300 90°	AGA134	1.188,41	300 90°	AGA129	945,03

Croce a 3 vie con raccordi in uscita		
		
Ø mm	Cod.	€
120	AGA021	226,88
150	AGA022	288,75
200	AGA023	488,13
250	AGA024	683,38
300	AGA025	1.029,88

Croce a 3 vie con racc. uscita 3 ganci		
		
Ø mm	Cod.	€
120	AGA135	238,56
150	AGA136	299,75
200	AGA137	514,38
250	AGA138	717,20
300	AGA139	1.148,53



Raccordi Metallo > Anfor

Valvola di fondo F			Valvola di fondo M		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
120	AGA100	159,50	120	AGA095	158,13
150	AGA101	178,75	150	AGA096	178,33
200	AGA102	448,25	200	AGA097	442,06
250	AGA103	1.032,63	250	AGA098	1.040,88
300	AGA104	1.365,38	300	AGA099	1.337,88

Valvola di fondo F 3 ganci		
		
Ø mm	Cod.	€
120	AGA175	171,18
150	AGA176	189,75
200	AGA177	474,51
250	AGA178	1.066,45
300	AGA179	1.483,63

Tappo F			Tappo M		
					
Ø mm	Cod.	€	Ø mm	Cod.	€
120	AGA041	55,00	120	AGA046	49,50
150	AGA042	59,26	150	AGA047	59,61
200	AGA043	85,25	200	AGA048	64,21
250	AGA044	119,63	250	AGA049	107,80
300	AGA045	254,93	300	AGA050	193,88

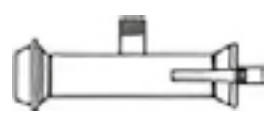
Tappo F 3 ganci		
		
Ø mm	Cod.	€
120	AGA145	66,68
150	AGA146	72,18
200	AGA147	111,51
250	AGA148	153,45
300	AGA149	373,58

Mandata collo di cigno		
		
Ø mm	Cod.	€
120	AGA026	294,25
150	AGA027	473,00
200	AGA028	732,88
250	AGA029	1.182,50
300	AGA030	1.784,75

Mandata collo di cigno 3 ganci		
		
Ø mm	Cod.	€
120	AGA140	305,93
150	AGA141	484,00
200	AGA142	759,13
250	AGA143	1.216,33
300	AGA144	1.903,00

Tubo aspirazione gomma in barre da mt 2 con raccordi M/F		
		
Ø mm	Cod.	€
120	AGA110	448,25
150	AGA111	521,13
200	AGA112	737,00
250	AGA113	1.160,50
300	AGA114	A RICH.

Guarnizioni in gomma per attacchi Anfor		
		
Ø mm	Cod.	€
120	AGA105	2,87
150	AGA106	2,33
200	AGA107	5,21
250	AGA108	13,99
300	AGA109	15,63

Derivaz. vert. con uscita filett. M		
		
Ø mm	Cod.	€
120 x 120 x 4"	AGA031	106,28
120 x 120 x 5"	AGA032	116,60
150 x 150 x 4"	AGA033	117,28
150 x 150 x 5"	AGA034	127,73
200 x 200 x 4"	AGA035	186,31
200 x 200 x 5"	AGA036	195,25
250 x 250 x 4"	AGA037	369,88
250 x 250 x 5"	AGA038	375,38
300 x 300 x 4"	AGA039	578,88
300 x 300 x 5"	AGA040	584,38

Raccordo completo, grezzo



Ø mm	Cod.	€
120	ASF056	44,72
150	ASF057	50,49
200	ASF058	83,77
250	ASF059	125,18
300	ASF060	384,19

Sfera, grezza



Ø mm	Cod.	€
120	ASF031	10,12
150	ASF032	10,58
200	ASF033	19,76
250	ASF034	34,20
300	ASF035	62,67

Anello, grezzo



Ø mm	Cod.	€
120	ASF051	7,99
150	ASF052	13,64
200	ASF053	16,29
250	ASF054	27,94
300	ASF055	51,74

Semigiunto femmina, grezzo



Ø mm	Cod.	€
120	ASF041	26,61
150	ASF042	26,26
200	ASF043	47,71
250	ASF023	63,04
300	ASF045	151,11

Raccordi Layflat >

Canotto sferico zincato 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	20,91	3" - 76 x 80 mm	ACN009	14,40						
4" - 104 x 100 mm	ACN040	24,97	4" - 104 x 100 mm	ACN010	19,00						
5" - 125 x 120 mm	ACN220	33,87	5" - 125 x 120 mm	ACN210	26,73						
6" - 150 x 150 mm	ACN114	48,51	6" - 150 x 150 mm	ACN185	52,10						



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	7,17	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	6,72	4"	RGL238	10,39
5" - 127 mm	RGL204	22,90	3"	2"	RGL221	5,64	2"½ x 4"	RGL210	10,18	5"	RGL239	15,77
6" - 156 mm	RGL205	28,94	3"	2"½	RGL222	6,34	3" x 4"	RGL211	10,92	6"	RGL240	21,63
			3"	3"	RGL223	6,38	4" x 5"	RGL212	19,61			
			3"	4"	RGL224	8,19	4" x 6"	RGL213	25,02			
			4"	3"	RGL227	9,80	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						



> 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	1,19	2" - 50,5 ÷ 56,0 mm	FFT406	1,18	2" - 52 ÷ 55 mm	FFT310	2,12
25 ÷ 40 mm	FFT161	1,27	2½" - 60 ÷ 68 mm	FFT401	3,19	2½" - 64 ÷ 67 mm	FFT311	2,76
40 ÷ 60 mm	FFT162	1,43	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	36,59	DN65	RGN150	2,36	DN40	RGN400	3,68	16 x 70	KVB002	8 + 8	24,25
DN65 x 2½"	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	59,08	DN100	RGN112	4,66	DN65	RGN402	10,55	16 x 120	KVB004	8 + 8	41,68
DN100 x 4"	FFA813	16	69,75	DN125	RGN113	4,72	DN80	RGN403	11,93				
DN125 x 5"	FFA143	16	106,71	DN150	RGN114	6,18	DN100	RGN404	14,69				
DN150 x 6"	FFA144	16	266,20	DN200	RGN301	11,31	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	16,35
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



> 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	24,88	
OAF310	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero	Ø 7	56,63	
OAF312	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero	Ø 10	56,63	
OAF314	Chiave driver esagonale Ad angolo	Ø 13	17,40	
OAF311	Chiave driver esagonale a "T"	Ø 3/8"	32,80	

> Attrezzi per PE e per Raccordi a Compressione

Cod.	Descrizione		€	
RVR007	Smussatore per tubo PE	Ø 20/63	79,37	
RVR009	Smussatore per tubo PE	Ø 40/250	233,20	
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	92,40	
OAF221	Foratubo Quick-Drill	S 11 Ø fori mm 11,0	104,00	
OAF030	Foratubo per staffa	Attacchi 1/2" e 3/4"	34,51	
OAF315	Foratubo Metalpuncher	Ø fori mm 3	10,04	
OAF007	Pinza in plastica foratubo per tubo PE	Ø 16/20 Ø fori mm 3	32,52	
OAF008	Pinza in plastica foratubo per tubo PE	Ø 25/32 Ø fori mm 3	26,46	
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	18,50	
OAF016	Tagliatubo combo	Ø mm 40	76,12	
OAF017	Tagliatubo base	Ø mm 40	43,34	
OAF018	Tagliatubo a cricchetto a ritorno automatico	Ø mm 40	103,07	
OAF210	Pinza per inserto tubetto	Ø mm 5/3	35,90	
OAF211	Pinza per inserto tubetto	Ø mm 7/4	35,90	
OAF116	Inseritore a molla su tubo Ø 50	Ø fori mm 7,5	248,00	

NOTE



TUBAZIONI

TUBO PE BD	212
TUBO PE BD BIANCO	212
TUBO PE AD	213
TUBO PVC-U	214
TUBO PVC A	215
TUBO LAYFLAT	216
TUBO LAYFLAT PREFORATO	218
TUBO CORRUGATO PASSACAVO	220
TUBO DRENAGGIO	220
TUBO ASPIRAZIONE/MANDATA	220
TUBO PVC POMPE SOMMERSE	221

Tubo PE >



> **BD**

DESCRIZIONE

- Tubo in Polietilene bassa densità
- Colore nero
- Conforme alla norma UNI 7990 del 2004

PN4				PN6			
Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt	Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt
16	TPE001	25	1,19	16	TPE105	25	1,29
16	TPE002	50	1,02	16	TPE106	50	1,12
16	TPE003	100	0,89	16	TPE101	100	0,98
16	TPE020-S	500	0,67	16	TPE030	500	0,85
20	TPE004	25	1,61	20	TPE107	25	1,65
20	TPE005	50	1,40	20	TPE108	50	1,43
20	TPE006	100	1,22	20	TPE049	100	1,00
20	TPE021	200	0,97	20	TPE049-S	400	1,08
25	TPE007	25	1,94	25	TPE109	25	2,36
25	TPE008	50	1,67	25	TPE110	50	2,05
25	TPE043	100	1,46	25	TPE054	100	1,79
25	TPE043-S	300	1,20	25	TPE054-S	300	1,50
32	TPE009	25	2,64	32	TPE111	25	3,71
32	TPE011	50	2,30	32	TPE116	50	3,23
32	TPE045	100	2,00	32	TPE047	100	2,81
32	TPE045-S	200	1,68	32	TPE047-S	200	2,43
40	TPE046	100	2,70	40	TPE053	100	3,73
50	TPE022	100	4,08	50	TPE056	100	5,65
63	TPE057	100	6,35	63	TPE063	100	8,93
75	TPE041	100	10,36	75	TPE029	100	14,40
90	TPE042	100	15,00	90	TPE082	100	20,65
110	TPE080	50	22,38	110	TPE083	50	30,70



> **BD**
Bianco

DESCRIZIONE

- Tubo in Polietilene bassa densità
- Colore bianco con interno nero coestruso
- Conforme alla norma UNI 7990 del 2004

Ø	Cod.	PN*	Rot. mt	€/mt
20	TPE1012-S	4	200	1,12
25	TPE1023-S	4	100	1,67
32	TPE1014-S	4	100	2,29
40	TPE1015-S	4	100	RICH.
50	TPE1016-S	4	100	RICH.
63	TPE1017-S	4	100	RICH.
20	TPE1005-S	6	200	1,15
25	TPE1006	6	100	2,05
32	TPE1007	6	100	3,23
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 °C	Pressione massima esercizio (bar)			
	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

> 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 tubazioni 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			



DESCRIZIONE

Sistema di tubi e raccordi in PVC-A

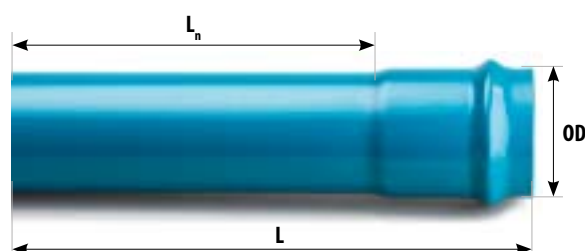
- Costituito da lega polimerica PVC additivata molto resistente alla propagazione della cricca
- Migliori prestazioni per trasporto di acqua e fluidi in pressione

Caratteristiche

- Alta resistenza alla propagazione della cricca durante la posa
- Eccellente tolleranza ad agenti chimici
- Significativa resistenza all'impatto a carichi puntuali anche a basse temperature
- Resistenza alle correnti vaganti
- Minor peso rispetto alle tradizioni tubazioni in materie plastiche di pari diametro

Ø OD mm	Lunghezza mm		PN10			PN16			Tubi x pallet
	L	L _n	Cod.	Spess. mm	€/mt	Cod.	Spess. mm	€/mt	
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 tubazioni standard che per quelle no-dig

Materiale

- Raccordo: PVC-U
- Guarnizione: SBR - RVS 304

Ø OD mm	Cod.	PN12,5	OD	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.



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: $-20^{\circ}\text{C} \div +76^{\circ}\text{C}$ (oltre i $+43^{\circ}\text{C}$ la pressione d'esercizio si riduce)

SUN-FLOW

LAYFLAT SF10 BLU



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN501	53,1	1,5	5,50	100	2,92
2 1/2"	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
4"	TMN518	104,9	1,7	4,80	50	7,57
5"	TMN519	128,0	1,8	2,76	50	10,34
6"	TMN520	156,5	1,9	4,14	50	12,75
8"	TMN508	207,0	2,2	2,41	100	28,48

LAYFLAT SF55 GRIGIA



Ø	Cod.	Ø _{int} 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.	Ø _{int} 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

scarabelli
IRRIGAZIONE®

SCARABELLI GREENFLAT



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN862*	53	1,4	6,5	100	4,36
4"	TMN864	103	1,6	4	100	8,54
5"	TMN865	128	1,8	4	100	11,65

*Specifica per impianti con irrigatori

LAYFLAT SH



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Peso g/mt	Press. atm esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN855	53	1,30	270	4,5	100	2,58
3"	TMN856	78	1,70	530	4,0	100	4,96
4"	TMN859	104	1,75	705	4,0	100	6,60
5"	TMN860	128	1,85	935	3,0	100	8,92
6"	TMN861	155	1,95	1.175	3,0	100	11,05

LAYFLAT HI-SH



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Peso g/mt	Press. atm esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN958	52,0	1,6	333	7,0	100	3,65
3"	TMN957	78,5	1,9	570	6,0	100	6,05
4"	TMN956	104,5	2,3	865	6,0	100	9,28
5"	TMN955	128,0	2,3	1.080	6,0	100	12,08
6"	TMN954	156,5	2,6	1.482	6,0	100	15,33





DESCRIZIONE

Applicazione

- Per la movimentazione acqua e la distribuzione in impianti irrigui estensivi

Specifiche

- Condotta in PVC – costituita da estrusione simultanea con tubolare in poliestere a 3 capi
- Range di temperatura: - 20°C/+ 70°C (con temperature inferiori a - 15°C non movimentare il prodotto - con temperature superiori a + 45°C si riduce la resistenza alla pressione)
- Disponibile in tre campi di lavoro*:
 - TD Flat blu: 3 bar
 - TN Flat verde: 6 bar
 - TR Flat rosso: 12 bar

*verificare la scheda tecnica del prodotto specifico

Caratteristiche

- Utilizzato per realizzare tubazioni di movimentazione acqua rimovibili
- Per realizzare sistemi distribuzione acqua mediante raccordi inseribili sul fianco
- Compatibili con raccorderia LayFlat in metallo zincato o raccorderia specifica stringere PM
- Flessibile, altamente resistente allo schiacciamento e allo strisciamento
- Ampia gamma di diametri per rispondere alle esigenze di campo

SENZA RACCORDO

Ø	Codice	Max pressione (bar)	Spessore parete (mm)	Peso x mt (gr)	Peso bobina (kg)	Bobina (mt)	Dimensioni D x L (cm)	€
TD- FLAT BLU								
2"	TMN620	6	1,50	310	31	100	64 x 7	3,24
2½"	TMN622	6	1,50	370	37	100	66 x 12	4,53
3"	TMN623	4	1,55	450	45	100	63 x 14	4,56
4"	TMN624	4	1,75	630	63	100	65 x 17,5	6,34
5"	TMN625	3	1,75	860	86	100	69 x 21	10,35
6"	TMN626	3	2,00	1000	100	100	72 x 26	12,03
8"	TMN627	2,5	2,30	2050	205	100	89 x 33	25,74
TD- FLAT VERDE								
2"	TMN620	10	1,70	330	33	100	68 x 9	4,00
2½"	TMN622	10	1,75	400	40	100	65 x 12	4,84
3"	TMN623	6	1,90	570	57	100	73 x 13	7,45
4"	TMN624	6	2,00	780	78	100	75 x 17,5	9,66
5"	TMN625	6	2,30	1000	100	100	85 x 21	12,28
6"	TMN626	6	2,40	1500	150	100	90 x 26	17,94
TD- FLAT ROSSA								
1½"	TMN638	16	2	510	25,5	50	68 X 9	7,28
2"	TMN639	16	2,3	640	32	50	65 X 12	9,19
2½"	TMN640	16	2,3	660	33	50	62 X 13	9,39
3"	TMN641	16	2,35	720	36	50	65 X 13	10,21
4"	TMN642	16	2,5	1100	55	50	71 X 17,5	15,70

Tubo layflat con Raccordo Preinserito >



DESCRIZIONE

Applicazione

- Per la movimentazione acqua e la distribuzione in impianti irrigui estensivi

Specifiche

- Condotta in PVC – costituita da estrusione simultanea con tubolare in poliestere a 3 capi
- Range di temperatura: - 20°C/+ 70°C (con temperature inferiori a -15°C non movimentare il prodotto - con
- temperature superiori a + 45°C si riduce la resistenza alla pressione)
- Disponibile in tre campi di lavoro*: TD Flat blu: 3 bar
- *verificare la scheda tecnica del prodotto specifico

Caratteristiche

- Per realizzare sistemi distribuzione acqua mediante raccordi inseribili sul fianco
- Compatibili con raccorderia LayFlat in metallo zincato o raccorderia specifica a stringere PM
- Flessibile, altamente resistente allo schiacciamento e allo strisciamento
- Ampia gamma di diametri per rispondere alle esigenze di campo
- Distanze tra gli Start Connector da 0,7 mt a 10 mt
- Spaziature Start Connector disponibili: 0,70 - 0,90 - 1,00 - 1,40 - 1,50 (altre a richiesta)

CON RACCORDO

Ø	Max pressione (bar)	Bobine (mt)	Dimensioni D x L (cm)	70 cm		90 cm		100 cm		140 cm		150 cm	
				Codice	€	Codice	€	Codice	€	Codice	€	Codice	€
TD- FLAT BLU													
2"	3	100	78 x 12	TMN2P07S	5,45	TMN2P09S	4,97	TMN2P10S	4,76	TMN2P14S	4,35	TMN2P15S	4,35
3"	3	100	78 x 14	TMN3P07S	6,76	TMN3P09S	6,28	TMN3P10S	6,07	TMN3P14S	5,66	TMN3P15S	5,66
4"	3	100	80 x 17,5	TMN4P07S	8,56	TMN4P09S	8,07	TMN4P10S	7,87	TMN4P14S	7,45	TMN4P15S	7,38
5"	3	100	84 x 21	TMN5P07S	12,49	TMN5P09S	12,01	TMN5P10S	11,87	TMN5P14S	11,39	TMN5P15S	11,32
6"	3	100	87 x 26	TMN6P07S	14,21	TMN6P09S	13,66	TMN6P10S	13,52	TMN6P14S	13,04	TMN6P15S	12,97
8"	2.5	100	107 x 33	TMN8P07S	28.98	TMN8P09S	28.70	TMN8P10S	28.57	TMN8P14S	28.15	TMN8P15S	28.15

ACCESSORI

Codice	Descrizione	€		Codice	Descrizione	€	
OAF317	Chiave Torx - Ø 10 mm	11,10		RLF012-S	Partenza Lay-Flat ½" F x preforato	1,28	





NOVITÀ



DESCRIZIONE

Applicazione

- Per la movimentazione acqua e la distribuzione in impianti irrigui estensivi

Specifiche

- Condotta in PE – costituita da estrusione simultanea con tubolare in poliestere a 3 capi
- Range di temperatura: - 20°C/+ 70°C (con temperature inferiori a -15°C non movimentare il prodotto - con temperature superiori a + 45°C si riduce la resistenza alla pressione)
- Campi di lavoro*: PETd Flat grigio: 3 bar
- *verificare la scheda tecnica del prodotto specifico

Caratteristiche

- Utilizzato per realizzare tubazioni di movimentazione acqua removibili.
- Per realizzare sistemi distribuzione acqua mediante Start Connector preassemblati.
- Flessibile, leggero, resistente allo schiacciamento
- Ampia gamma di diametri per rispondere alle esigenze di campo
- Distanze tra gli Start Connector da 0,5 mt a 10 mt
- Spaziature Start Connector disponibili: 0,70 - 0,90 - 1,00 - 1,40 - 1,50 (altre a richiesta)

	3"	4"	5"	6"	3"	4"	5"	6"
Massima pressione lavoro bar	2	2	2	2	3	3	3	3
Peso x mt grammi	220	330	440	560	270	400	490	620
Peso bobina kg	22	33	44	56	27	40	49	62
Lunghezza bobina mt	100	100	100	100	100	100	100	100
Dimensioni bobina DxL cm	58 x 14	60 x 17	87 x 21	90 x 25	61 x 14	85 x 17,5	87 x 21	90 x 25

Con Start Connector

Massima pressione lavoro bar	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
Dimensioni bobina DxL cm	78 x 14	80 x 17	107 x 21	110 x 25	81 x 14	105 x 17,5	107 x 21	110 x 25

PeD-FLAT BIANCO

Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
3"	TMN003	78,0	3,0	100	4,56
4"	TMN004	105,0	3,0	100	6,34
5"	TMN005	128,0	3,0	100	10,35
6"	TMN006	156,5	3,0	100	12,03

RACCORDI A STRINGERE Pmfit PE

Manicotto			Raccordo M			Chiave	
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Cod.	€
3"	RGL403	26,90	3" x 3"	RGL413	14,80	OAF318	43,00
4"	RGL404	31,80	4" x 4"	RGL414	18,60		
5"	RGL405	60,40	5" x 5"	RGL415	35,10		
6"	RGL406	98,30	6" x 6"	RGL416	55,90		

LAYFLAT PeD-FLAT BIANCO PREFORATO (MAX 1,5 BAR) CON PARTENZA ½"F PREINSERITA - BOBINE 100 MT

Ø _{int} mm	Spess. ~ mm	Ø	Distanza Partenze									
			70 cm		90 cm		100 cm		140 cm		150 cm	
			Cod.	€/mt	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt
78,0	1,00	3"	TMNP13P07S	6,62	TMNP13P09S	6,14	TMNP13P10S	5,93	TMNP13P14S	5,53	TMNP13P15S	5,53
105,0	1,05	4"	TMNP14P07S	8,38	TMNP14P09S	7,90	TMNP14P10S	7,69	TMNP14P14S	7,29	TMNP14P15S	7,22
128,0	1,10	5"	TMNP15P07S	12,22	TMNP15P09S	11,74	TMNP15P10S	11,60	TMNP15P14S	11,12	TMNP15P15S	11,05
156,5	1,10	6"	TMNP16P07S	13,84	TMNP16P09S	13,30	TMNP16P10S	13,16	TMNP16P14S	12,68	TMNP16P15S	12,62
Altre distanze partenze a richiesta												

Altre distanze partenze a richiesta

LAYFLAT PeD-FLAT BIANCO PREFORATO (MAX 2 BAR) CON PARTENZA ½"F PREINSERITA - BOBINE 100 MT

Distanza Partenze												
Ø _{int} mm	Spess. ~ mm	Ø	70 cm		90 cm		100 cm		140 cm		150 cm	
			Cod.	€/mt	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt	Cod.	€/mt
78,0	1,35	3"	TMNP23P07S	6,89	TMNP23P09S	6,39	TMNP23P10S	6,17	TMNP23P14S	5,76	TMNP23P15S	5,76
105,0	1,40	4"	TMNP24P07S	8,72	TMNP24P09S	8,22	TMNP24P10S	8,00	TMNP24P14S	7,59	TMNP24P15S	7,51
128,0	1,65	5"	TMNP25P07S	12,71	TMNP25P09S	12,21	TMNP25P10S	12,07	TMNP25P14S	11,57	TMNP25P15S	11,50
156,5	1,80	6"	TMNP26P07S	14,40	TMNP26P09S	13,84	TMNP26P10S	13,69	TMNP26P14S	13,19	TMNP26P15S	13,13
Altre distanze partenze a richiesta												

Altre distanze partenze a richiesta



CONDOTTE

NOVITÀ 2

Tubo Speciale >

> Corrugato Passacavo



DESCRIZIONE

- Per la protezione ed il passaggio di tubazioni 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 antischiuma
- 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

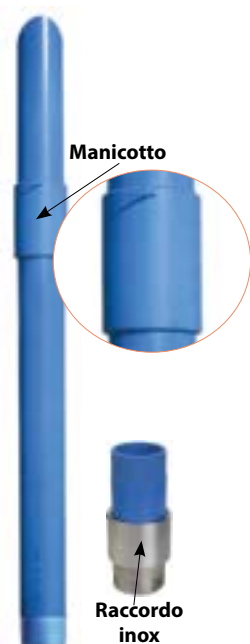
DESCRIZIONE

- 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 antischiuma integrata nel tubo stesso
- Colore: nero

TUBO ASPIRAZIONE SPEZZONI DA MT 2			TUBO MANDATA PN15 SPEZZONI DA MT 2			TUBO MANDATA PN15 ROTOI DA MT 20		
								
Ø	Cod.	€/barre	Ø	Cod.	€/barre	Ø	Cod.	€/barre
60	TG0001	102,00	60	TG0100	102,20	60	TG0129	837,00
80	TG0002	148,50	80	TG0101	135,90	80	TG0130	1.191,00
100	TG0003	178,50	100	TG0102	171,30	100	TG0131	1.468,50
120	TG0004	208,50	120	TG0103	201,00	120	TG0132	1.873,50
150	TG0005	264,00	150	TG0104	381,50	150	TG0133	3.226,50



> Tubi Mandata in PVC per Pompe Sommerse



DESCRIZIONE

- Tubo in PVC rigido
- Per collegamento pompe sommerse
- Alta resistenza alle pressioni interne ed 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 compres di manicotto
- Max profondità 100 mt
- Guarnizione O-ring di tenuta idraulica
- Sistema di blocco anti allentamento accidentale delle tubazioni
- Collegamento alla pompa mediante raccordo inox
- Ridotte perdite di carico coefficiente 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 1/4"
4"	2"
6"	2 1/2"
6"	3"
8"	3"
8"	5"
10"	5"

TUBI MANDATA

Cod.	Ø est		Spess.	Ø int	Manic. Ø est	Tipo filetto	Peso tubo kg/mt	Resist. traz. kg	€/barra
	mm	Pollici							
TMP001	48	1 1/2"	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 1/2"	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 1/2"	48		124,84
TMA016	2"	60		150,45
TMA017	2 1/2"	75		225,68
TMA019	3"	90		300,90
TMA020	4"	114		524,97
TMA021	5"	140		798,65

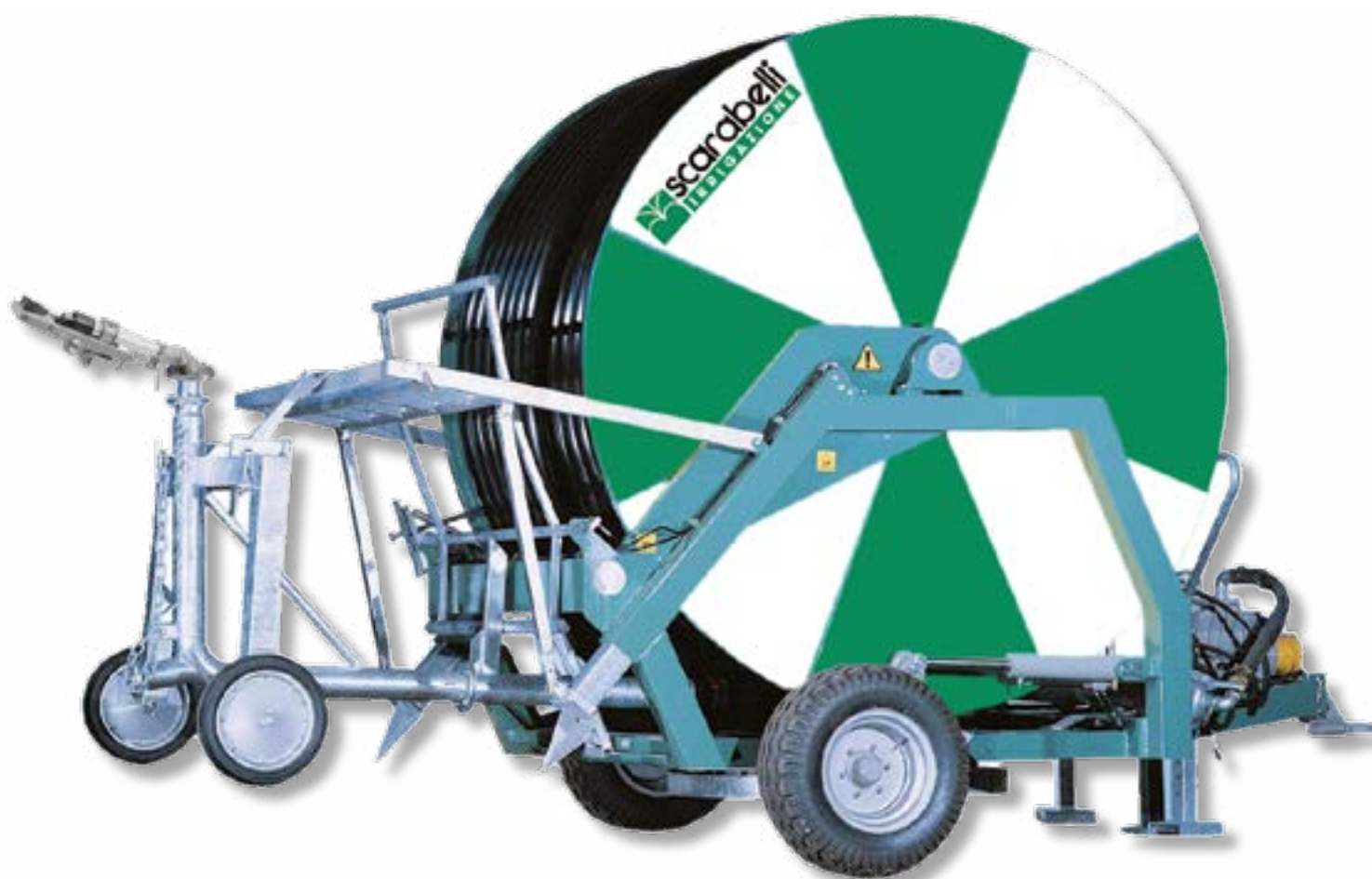
RACCORDO M/F ACCIAIO INOX PASSAGGIO FILETTO TUBO M/FILETTO POMPA F

Cod.	Filetto M Gas + F trapezoidale			€
	Pollici	mm		
TMA001	1 1/2"	48		124,84
TMA002	2"	48		124,84
TMA004	2"	60		150,45
TMA009	2 1/2"	60		187,89
TMA003	2 1/2"	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 1/2"	65,63
TMA015	2"	75,23
TMA011	2 1/2"	89,63
TMA010	3"	100,84
TMA013	4"	121,64
TMA014	5"	140,00





MOTOPOMPA BASE	224
MOTOPOMPA CON FILTRAZIONE E FERT.	224
SISTEMI INTEGRATI IRRIGAZIONE EASY	225
SISTEMI INTEGRATI IRRIGAZIONE STANDARD	225
SISTEMI INTEGRATI IRRIGAZIONE FULL	226
MACCHINE SEMOVENTI	227
ALA PIOVANA	229
PIVOT	229
MACCHINE PER TUBO PE E ALA GOCCIOLANTE	230
SISTEMA UP & DOWN	231

> 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	28.135,00
GMP004	IVECO	79	2.000	11,6	MEC AHZ4/100A	1	2.700 69	2.400 70	2.100 71	DN125	DN100	29.318,00
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	44.438,00
GMP025	IVECO	172	2.000	23,1	MEC AZRBH4/125A	1	4.200 111	3.600 114	3.000 115	DN150	DN125	50.460,00
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.

> 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 sciolato, 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



> 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 m³/h

Caratteristiche

- Alimentazione centralina: Batteria 9 V CC
- Sistema di controllo controlavaggio a tempo e a pressione differenziale
- Telaio supporto autoportante, in acciaio sciolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Materiali

- Telaio in acciaio verniciato

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP012	Portata max 160 m ³ /h	6"	21.876,00
GMP011	Portata max 230 m ³ /h	8"	22.694,00
GMP010	Portata max 270 m ³ /h	10"	23.268,00

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 m³/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 sciolato, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Materiali

- Telaio in acciaio verniciato

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP033	Portata max 160 m ³ /h	6"	25.716,00
GMP032	Portata max 230 m ³ /h	8"	26.452,00
GMP031	Portata max 270 m ³ /h	10"	27.108,00

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

> 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 m³/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 sciolato, 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"	27.892,00
GMP041	Portata max 230 m ³ /h	8"	28.628,00
GMP040	Portata max 270 m ³ /h	10"	29.284,00

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

> Accessori Sistemi Integrati

Codice	Descrizione	€
AAC190	Gru a bandiera telescopica - rotazione 180°	3.861,00
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 150

> Macchine Semoventi Serie TB



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 TORNADO

Codice	Modello	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
ASR030	S 1	63	250	Twin 101	12.733,24

ASR031	S 2	75	300	Twin 101	16.448,12
ASR032	S 2	82	300	Twin 101	17.254,64

ASR040	S 3	82	400	Twin 101	23.218,00
ASR041	S 3	90	300	Twin 140	21.922,68
ASR042	S 3	90	350	Twin 140	23.657,92
ASR043	S 3	100	250	Twin 140	21.409,44

ASR044	S 4	90	350	Twin 140	25.637,56
ASR045	S 4	90	400	Twin 140	25.955,28
ASR046	S 4	100	350	Twin 140	25.979,72
ASR047	S 4	100	400	Twin 140	27.568,32
ASR048	S 4	110	300	Twin 160	26.541,84
ASR049	S 4	100	450	Twin 160	28.472,60

ASR050	S 5	100	500	Twin 160	33.800,52
ASR051	S 5	110	400	Twin 160	33.336,16
ASR052	S 5	110	450	Twin 160	35.242,48
ASR053	S 5	110	500	Twin 160	37.833,12
ASR054	S 5	125	380	Twin 202	37.271,00
ASR055	S 5	125	400	Twin 202	37.882,00
ASR056	S 5	140	300	Twin 202	36.024,56

> Macchine Semoventi Serie DGS Compact



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

Cod.	Ø tubo	Lungh.	Irrigatore	€
OIR200	40	125	K1	5.279,04
OIR201	50	150	Ambo/63	6.989,84
OIR202	63	100	Senior	7.063,16



> Macchine Semoventi Serie DGS XL



DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Macchina semovente idraulica girevole con richiesta)
- Tubo in polietilene a spessore differenziato
- Struttura portante zincata a caldo o verniciata (su

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	47.969,00
DGS XL 1	ASR067	Si 1	100	500	Twin 140	56.109,00
DGS XL 1	ASR068	Si 1	110	400	Twin 160	50.750,00
DGS XL 1	ASR069	Si 1	110	450	Twin 160	58.385,00
DGS XL 1	ASR070	Si 1	110	500	Twin 160	61.924,00
DGS XL 1	ASR071	Si 1	125	380	Twin 202	61.115,00
DGS XL 1	ASR072	Si 1	125	400	Twin 202	61.992,00

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS XL 2	ASR075	Si 2	125	450	Twin 202	74.043,00
DGS XL 2	ASR076	Si 2	125	500	Twin 202	76.824,00
DGS XL 2	ASR077	Si 2	140	400	Twin 202	75.121,00

DGS XL 3	ASR078	Si 3	125	550	Twin 202	87.509,00
DGS XL 3	ASR079	Si 3	140	450	Twin 202	85.436,00

DGS XL 4	ASR081	Si 4	125	650	Twin 202	123.224,00
DGS XL 4	ASR083	Si 4	140	550	Twin 202	117.308,00



> 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



> 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 né girevole né 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

> Macchine per Tubo PE e Ala Gocciolante



> Interratore per Subirrigazione con Ala Gocciolante Pesante



DESCRIZIONE

Applicazione

- Interratore per ala gocciolante pesante

Caratteristiche

- A 2 file
- Per rotoli Ø 16 o Ø 20 di ala pensate tipo PC2
- Ancore montate su parallelogramma spostabile e registrabile
- Molla di carico registrabile
- Telaio doppio 2,00 mt larghezza
- 2 ruote appoggio regolabili
- 2 portabobine registrabili
- Ancora e vomere interratori in ardox
- Profondità di lavoro 0 ÷ 40 cm

Cod.	Descrizione	€
AAV209	Interratore a 2 file per ala gocciolante pesante - interrimento massimo cm 40	18.900,00
AAV213	Interratore a 1 file per ala gocciolante pesante - interrimento massimo cm 40	14.620,00

> T-R-L per Interramento di Ala Gocciolante Leggera



DESCRIZIONE

Applicazione

- T-R-L (tape roller lay) è adatta per l'interramento in profondità con elemento finale di posa progettato per soddisfare qualsiasi necessità in funzione dei tipi di ala gocciolante

Caratteristiche

- La lunghezza può essere regolata per posizionamenti dell'ala fino a 60 cm di profondità
- L'elemento di protezione verticale è di facile smontaggio per la pulizia
- Inoltre da sottolineare la facilità di accesso a tutti i componenti interni per la pulizia e/o sostituzione delle parti

Cod.	Descrizione	€
AAV206	Interratore a 3 file per ala gocciolante leggera a telaio fisso - interrimento massimo cm 60	46.310,00

> Estrattore di Ala Gocciolante



DESCRIZIONE

Applicazione

- Progettata per rimuovere l'ala gocciolante

Caratteristiche

- Pedana per l'operatore
- Scarico materiale idraulico
- Regolatore di velocità di rotazione
- Stimata raccolta giornaliera di 10 ha di manichetta interrata

Dimensioni e peso

- Lunghezza: 2.600 mm
- Profondità: 1.800 mm
- Altezza: 1.900 mm
- Peso: 680 kg

Cod.	Descrizione	€
AAV154	Estrattore 2 file ala/manichetta rinalzata	24.100,00





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)





ALA GOCCIOLANTE SCARABELLI	234
ALA GOCCIOLANTE RAIN BIRD	235
LINEA RAIN BIRD IRRIGATORI CENTRALINE VALVOLE	237
LINEA HUNTER IRRIGATORI CENTRALINE VALVOLE	248
LINEA TORO IRRIGATORI CENTRALINE VALVOLE	253
PROGRAMMATORI GALCON	256
PROGRAMMATORI VALTICINO	257
PROGRAMMATORI SAMCLA INFINITE	258
PROGRAMMATORI SOLEM	261
RACORDERIA ED ACCESSORI HOZELOCK	270
IDRANTI VALVOLE RACORDERIA CORDOLI	273
TUBO E RACCORDI BLU-FLEX	276
OSSIGENATORI	277
LINEA NEBULIZZATORI	279
MOSKITO TERMINATOR	284
KIT INIEZIONE PRODOTTI	285

> Ali Gocciolanti

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

Materiali

- Tubo in PE lineare e PEBD
- Gocciolatore polietilene

RAPPORTO PRESS./PORTATA

Port. l/h	m.c.a.				
	5	10	15	20	30
2,0	1,38	2,00	2,48	2,89	3,6

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spess.					
Ø _{nom}	mm	Ø _{int}	Ø _{est}	Max P	
16,0	1,10	13,70	15,90	45,0	

N° BOBINE SPEDIZIONE

Container		Container		Bilico
Ø	20 Ft HC	40 Ft HC		
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 garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore
- 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
16,00	1,10	13,80	16,00	45,00

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Container 20		Container 40		Bilico
Ø	Ft HC	Ft HC		
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 Poliesteri per Ala Gocciolante



Disponibile su richiesta



> 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	90,35
TPE115	16 - XF	Marrone	1 x 100	110,45

> Microala Gocciolante Ø 1/4"



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	1,7177	51,53
TAG542	Microala gocciolante autocompensante LDQ	30	3,0	30	1,2297	36,89

> 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	1,5060	75,30
TAG545	Ala gocciolante autocompensante XFD	33	2,3	100	1,4417	144,17
TAG547	Ala gocciolante autocompensante XFD	50	2,3	100	1,2080	120,80



> Ali Gocciolanti

RAIN BIRD

> 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

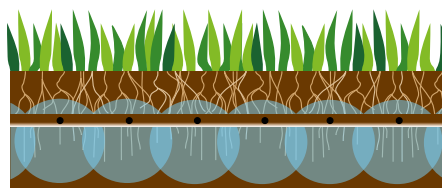
- Pressione 0,58 ÷ 4,14 bar
- Portata 2,3 l/h
- Temperatura acqua fino a 37,8 °C - ambiente fino a 51,7 °C
- Filtrazione richiesta: 120 mesh
- Colore: marrone
- Dimensioni: Ø esterno 16,10 mm - Ø interno 13,61 mm - spessore 1,24 mm - 48 mil

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 di 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	2,0931	209,31

*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	270,53
TAG540	Collettore QF	40	25	30	259,47



> ESP-9V



	mm
Alt.	103
Lar.	136
Pro.	62

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
- 4 opzioni di irrigazione giornaliera per zona: giorni della settimana personalizzati, ciclico, giorni di calendario pari/dispari
- Water budget: 10% ÷ 200%
- Ritardo irrigazione 1 ÷ 9 giorni
- Partenza manuale

Cod.	Tipo	Zone	€
OPG462	ESP-9V	1	132,66
OPG463	ESP-9V	2	228,51
OPG464	ESP-9V	4	249,38
OPG465	ESP-9V	6	281,46

Cod.	Descrizione	€
OPG460	Kit ESP-9V c/val. DVF	132,66
OPG461	Kit ESP-9V solenoide	156,08

> TAP Timer



	mm
Alt.	216
Lar.	206
Pro.	76

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco a rubinetto
- Alimentazione 2 batterie stilo 1,5 V AA
- Pressione esercizio: min 1 - max 6,2 bar
- Connessioni: in 3/4" F - out 3/4" M
- Temperatura esercizio: max 43 °C
- Massima portata: 2,2 m³/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

Cod.	Descrizione	€
OPG289	TAP timer	73,58

> Programmatori ESP-RZXe



interno

est.

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	139,09
OPG516	RZXe-6	F55326	interno	6	156,97
OPG517	RZXe-8	F55328	interno	8	185,34
OPG518	RZXe-4	F55354	esterno*	4	216,51
OPG519	RZXe-6	F55356	esterno*	6	249,34
OPG520	RZXe-8	F55358	esterno*	8	303,55

*Fino esaurimento scorte

	Int.	Est.
	mm	
Alt.	150	199
Lar.	169	201
Pro.	39	39



> Programmatori Irrigazione

> Programmatori RC2

NOVITÀ



INTERNO

	mm
Alt.	200
Lar.	201
Pro.	90

DESCRIZIONE

• Programmatore RC2

Modello

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

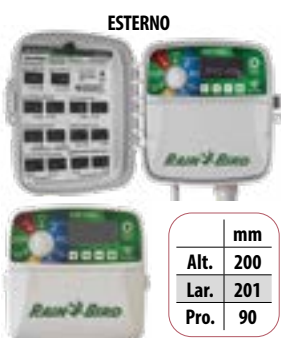
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 6 ore
- 3 Programmi irrigui
- 4 partenze per programma

- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 5% ÷ 200%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG524	Wi-Fi RC2	F56128	esterno	8	331,43

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG594	Wi-Fi RC2	F56154	interno	4	153,86
OPG595	Wi-Fi RC2	F56156	interno	6	171,74
OPG596	Wi-Fi RC2	F56158	interno	8	200,11

> Programmatori ESP-TM2



INTERNO

	mm
Alt.	200
Lar.	201
Pro.	90

DESCRIZIONE

• Programmatore ESP-TM2

Modello

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

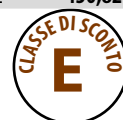
Caratteristiche

- 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	236,37
OPG386	ESP-TM2	F54226	esterno	6	272,18
OPG387	ESP-TM2	F54228	esterno	8	331,43
OPG388	ESP-TM2	F54232	esterno	12	430,82

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG605	ESP-TM2	F54234	interno	4	236,37
OPG606	ESP-TM2	F54236	interno	6	272,18
OPG607	ESP-TM2	F54238	interno	8	331,43
OPG608	ESP-TM2	F54242	interno	12	430,82



> Programmatori ESP-Me3



	mm
Alt.	195
Lar.	272
Pro.	112

DESCRIZIONE

• Programmatore ESP-Me3

Modello

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	351,98
OPG277	Modulo espansione 3 st	ESPSM3	ESP-Me3	3	63,31
OPG243	Modulo espansione 6 st	ESPSM6	ESP-Me3	6	113,86



Vedi contatori a pagina 131

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€
OPG521	Modulo LNK Wi-Fi	ESP-Me ESP-RZKe ESP-TM2	F55002	196,50
OSN003	Sensore umidità del terreno TDT	Con programmatori 24 V AC	A65020	350,40



Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€
OSN013	Sensore pioggia RSD-BEX	Con programmatori 24 V AC e a batteria 9 VCC	A61200	57,81
OSN014	Sensore pioggia combo Wi-Fi	Con programmatori 24 V AC	WR2RFC	208,70



> Programmatori ESP-LXME



	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

DESCRIZIONE

• Programmatore ESP-LxMe Satellite 24V (con possibilità di telecomando IQ)

Modello

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
- 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	334,27

Cod.	Tipo	Mod.	€
OPG325	Modulo com. IQ 4G GPRS + SIM + 1 anno	IQ4614EGSP	3.262,06



> Programmatori Irrigazione



> Programmatori ESP-LXME2



	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

DESCRIZIONE

Modello

- Programmatore ESP-LxMe 2 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
- Porta rilevazione portata
- Comando solenoidi 24 V AC

Caratteristiche

- N° zone: base 12- max 48
- Ampio display LCD
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 minuto ÷ 96 ore
- 40 programmi irrigui indipendenti
- 10 partenze per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno
- pari/dispari
- Water budget: 0% ÷ 300%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Partenza manuale
- Azionamento max 5 valvole in contemporanea

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zo.	€
OPG525	Prog. modulare base 12 st	F22110	esterno	12	951,76
OPG527	Prog. modulare base 12 stPro	F22115	esterno	12	1.257,60
OPG528	Modulo espansione 75 stazioni	F22170	ESP-LXME2	12	365,10

Cod.	Tipo	Mod.	€
OPG529	Modulo com. IQ x ESP LXME2 - PRO	IQ4622	493,57

> 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	3.300,64
OPG288	Modulo espansione 75 stazioni	F43150	ESP-LXD	75	641,55
OPG325	Modulo com. IQ 4G GPRS + SIM + 1 anno	IQ4614EGSP			3.262,06

Cod.	Tipo	Mod.	€
OAC208	Decodificatore 1 uscita/1 solenoide stazione	M61101	147,54
OAC212	Decodificatore 1 uscita/2 solenoidi stazione	M61000	206,09
OAC209	Decodificatore 2 uscite/2 solenoidi stazione	M61400	336,76
OAC210	Decodificatore 4 uscite/1 solenoide stazione	M61440	376,48
OAC211	Decodificatore 6 uscite/1 solenoide stazione	M61600	662,43
OAC206	Decodificatore comando pompa	M72000	1.084,95
OAC207	Decodificatore per sensore	M62001	641,50
OAC205	Protezione antifulmine linea	M98999	94,37



Vedi cavo specifico per Decoder
a pagina 108



> 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 Delay
- 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 m³/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	27,02
OVA082	H05000	No	M/M	1"	10	9,1	20	27,02
OVA083	H01010	Si	F/F	1"	10	9,1	20	31,48

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	50,06
OVA085	H05040	No	M/M	1"	10	9,1	20	50,06

> Elettrovalvole



> 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} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA058	X12100	F/F	¾"	10	1,8	20	38,60

SERIE LfV 9 V CC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA059	X12105	F/F	¾"	10	1,8	20	60,75

> 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} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA160	B72110	F/F	¾"	10	4,5	20	43,57
OVA163	B70211	F/F	1"	10	9,0	20	43,57
OVA166	B70500	M/M	1"	10	9,0	20	43,57

SERIE DVF 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA164	B70311	F/F	1"	10	9,0	20	55,40

SERIE DV 9 V CC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA167	B70240	F/F	1"	10	9,0	20	67,98
OVA165	B70540	M/M	1"	10	9,0	20	69,92

> 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} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA105	B31440	F/F	1"	10	9,0	20	109,48
OVA108	B31540	F/F	1½"	10	21,0	20	154,25
OVA107	B31640	F/F	2"	10	34,0	20	192,51

SERIE PGA 24 V

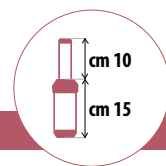
Cod.	Mod.	Attacc.	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA104	B31410	F/F	1"	10	9,0	20	74,30
OVA106	B31510	F/F	1½"	10	21,0	20	108,75
OVA168	B31610	F/F	2"	10	34,0	20	153,00

ACCESSORI - REGOLATORE PRESSIONE

Cod.	Mod.	Descrizione	€
FRP056	B33135	Regolatore pressione per valvole PGA	129,81



> Serie Uni-Spray (Irrigatore + Ugello Regolabile)



Cod.	Ugello	Modello RB	Gittata max mt	Conf.*	€/cad
OIS222	10-VAN	P4101001	3,1	50	4,72
OIS223	12-VAN	P4101201	3,7	50	4,72
OIS224	15-VAN	P4101501	4,6	50	4,72
OIS225	18-VAN	P41018	5,5	50	4,72
OIS232	8-HEVAN	P40008	2,4	50	4,86
OIS233	10-HEVAN	P40010	3,0	50	4,86
OIS234	12-HEVAN	P40012	3,7	50	4,86
OIS235	15-HEVAN	P40015	4,6	50	4,86
OIS226	SOLO CORPO	P40000		50	2,90

*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

SERIE 1800

Cod.	Conf.*	€/cad
OIS200	100	4,44
OIS202	75	4,42
OIS204	50	22,96

*Irrigatori sfusi su richiesta

SERIE 1800/VALV. SAM

Cod.	Conf.*	€/cad
OIS205	75	9,07

*Irrigatori sfusi su richiesta

SERIE 1800 SAM PRS

Cod.	Modello	Conf.*	€/cad
OIS209	1804 SAM-PRS 2.1 - A37341	75	19,23
OIS210	1804 SAM-PRS 3.1 - A37441	75	19,23
OIS211	1806 SAM-PRS 2.1 - A37361	50	26,81
OIS212	1812 SAM-PRS 2.1 - A37321	50	35,68

*Irrigatori sfusi su richiesta

Cod.	H	H ₁
OIS200	10	5
OIS202	15	10
OIS204	30	15
OIS205	15	10

> Ugelli Irrigatori Statici a Scomparsa

> 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	3,09
Serie 8 Verde 10°	U523	8-Q	U521	8-H	U520	8-F	25	3,09
Serie 10 Azzurra 15°	U527	10-Q	U525	10-H	U524	10-F	25	3,09
Serie 12 Marron 30°	U532	12-Q	U530	12-H	U528	12-F	25	3,09
Serie 15 Nera 30°	U537	15-Q	U535	15-H	U533	15-F	25	3,09

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	3,09

Descrizione	Fascia angolo Sx		Fascia angolo Dx		Conf.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 15 Nera 30°	U542	15LCS	U543	15RCS	25	3,09

> 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	2,80
6VAN	U343	0-330° 0° arancio	25	2,80
8VAN	U342	0-330° 5° verde	25	2,80
10VAN	U341	0-360° 10° blu	25	2,80
12VAN	U340	0-360° 15° marrone	25	2,80
15VAN	U339	0-360° 23° nero	25	2,80
18VAN	U338	0-360° 26° beige	25	2,80

> 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	2,81
10 HE-VAN	U347	0-360° 27° blu	25	2,81
12 HE-VAN	U348	0-360° 23° marrone	25	2,81
15 HE-VAN	U349	0-360° 25° nero	25	2,81



> 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	8,86
U374	R-VAN 18 marrone	45° ÷ 270°	4,0 ÷ 5,5	10	8,86
U376	R-VAN 24 bordeaux	45° ÷ 270°	5,2 ÷ 7,3	10	8,86

UGELLI ROTANTI CERCHIO COMPLETO

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U546	R-VAN 14-360 azzurro	360°	2,4 ÷ 4,6	10	8,86
U547	R-VAN 18-360 marrone	360°	4,0 ÷ 5,5	10	8,86
U548	R-VAN 24-360 bordeaux	360°	5,2 ÷ 7,3	10	8,86

UGELLO STRISCIA

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U377	R-VAN LCS grigio chiaro	striscia Sx	1,5 x 4,6	10	8,86
U379	R-VAN SST nero	striscia lat.	1,5 x 9,1	10	8,86
U378	R-VAN RCS grigio scuro	striscia Dx	1,5 x 4,6	10	8,86

> Irrigatori Dinamici

> Serie 3504



SERIE 3504

Cod.	Conf.*	€/cad
OID890	20	19,37

SERIE 3504/VALV. SAM

Cod.	Conf.*	€/cad
OID901	20	29,13

*Irrigatori sfusi su richiesta

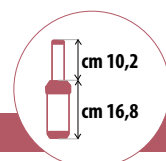
DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 4,6 ÷ 10,7 m
- Gittata con vite rompigitto: fino a 2,9 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,12 ÷ 1,04 m³/h
- Attacco ½" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccali intercambiabili - 6 pezzi
- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata filtro interno
- Vite rompigitto
- 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



> Irrigatori Dinamici

RAIN BIRD

> Serie 5004

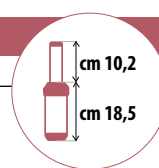


DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 7,6 ÷ 15,2 m
- Gittata con vite rompigitto: fino a 5,7 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar

- Portata ugelli: 0,17 ÷ 2,19 m³/h
- Attacco 3/4" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°



Caratteristiche

- Set di boccali intercambiabili - 4 boccali traiettoria 10° + 8 boccali traiettoria 25°
- Manutenzione semplificata filtro interno
- Vite rompigitto
- 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°); boccalio preinstallato misura 3.0; coperchio nero	20	21,25
OID904	5004 Plus-PC/3.0 settore variabile e cerchio intero (40-360°); boccalio preinstallato misura 3.0; coperchio verde	20	26,17
OID905	5004 Plus-FC Y45010 a cerchio intero (360°)	20	26,17
OID906	5004 con valvola SAM	20	33,05

*Irrigatori sfusi su richiesta

N.B.: disponibili anche con 30,5 cm di altezza, con compensatore di pressione PRX e canotto in acciaio inox

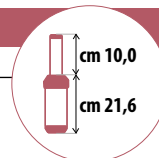
> Serie Falcon 6504



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 boccalio: 25°
- Boccali 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 boccalio
- La vite rompigitto 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.



> 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	



> 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	30,40	
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	



> 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.

> 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 mm ²	30 mt

Cod.	Descrizione	€
OPG150	Prog. 100 - 1 Sett. 9 V	167,90
OPG152	Prog. 200 - 2 Sett. 9 V	277,05
OPG153	Prog. 400 - 4 Sett. 9 V	327,42
OPG157	Prog. 600 - 6 Sett. 9 V	377,78
OPG174	Prog. 100 BT - 1 Sett. 9 V	193,80
OPG175	Prog. 200 BT - 2 Sett. 9 V	274,48
OPG176	Prog. 400 BT - 4 Sett. 9 V	322,87
OPG042	Prog. 100 - 1 Sett. + valvola 1" 9 V	230,05
OPG050	Prog. 100 BT - 1 Sett. + valvola 1" 9 V	226,09

> 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	94,62
OPG002	Prog. Eco-Logic 6 settori	106,89

> 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	121,15
OPG040	Programmatore 4 Sett. XC-401 Indoor	137,25
OPG038	Programmatore 6 Sett. XC-601 Indoor	153,45
OPG037	Programmatore 8 Sett. XC-801 Indoor	193,80
OPG044	Programmatore 4 Sett. XC-401 Outdoor	209,88
OPG045	Programmatore 6 Sett. XC-601 Outdoor	242,19
OPG046	Programmatore 8 Sett. XC-801 Outdoor	290,58

> 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 Hydrowise
- Max tempo irriguo stazione: 6 ore
- Porta sensore esterno
- Compatibile Amazon Alexa

Cod.	Descrizione	€
OPG364	Programmatore X2 - 4 settori	218,97
OPG365	Programmatore X2 - 6 settori	254,01
OPG366	Programmatore X2 - 8 settori	301,53
OPG367	Programmatore X2 - 12 settori	525,35
OPG368	Modulo Wi-Fi Wand	243,32

> 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	366,03
OPG117	Espansione 3 settori aumenta il numero di settori da 4 a 7, da 7 a 10 e da 10 a 13	109,43
OPG113	Espansione 9 settori utilizzabile per aumentare il numero di settori solo da 7 a 16	405,30



> 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 Hydrowise
- Max tempo irriguo stazione: 24 ore
- Porta sensore esterno

Cod.	Descrizione	€
OPG582	Prog. HC Hydrowise ID - 6 settori	618,62
OPG159	Prog. HC Hydrowise ID - 12 settori	720,57

> Programmatori HCC



Plastica	mm	Metallo	mm
Alt.	305	Alt.	406
Lar.	350	Lar.	330
Pro.	127	Pro.	127

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore per impianti residenziali, aziendali e comunali

Specifiche

- 6 programmi indipendenti giornalieri
- 6 partenze giorno per programma
- Modulo gestione Hydrowise
- Sistema monocalvo 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	1.233,09
OPG370	Prog. HCC metallo - 8 settori	1.893,89

> Accessori Programmatori

Cod.	Descrizione	€
OSN202	Sensore pioggia Mini Klik	70,90
OSN206	Sensore Solar Sync Wireless, ricevitore e supporto per grondaia	450,38
OPG373	Sistema controllo remoto Roam Kit 300 mt	546,35
OPG374	Ricevitore Roamr 300 mt	288,20
OPG375	Sistema controllo remoto Roam xl Kit 3 km	1.751,20
OPG376	Ricevitore roamr xlr 3 km	904,20

> Elettrovalvole

SERIE PGV 24 V AC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA132	FF-PGV-101G-B	1"	10	9,0	20	37,02	
OVA139	MM-PGV-101MM-B	1"	10	9,0	20	39,19	
OVA134	FF-PGV-151-B	1½"	10	27,0	8	127,84	
OVA135	FF-PGV-201-B	2"	10	34,0	8	156,44	

PGV mm			
Ø	Alt.	Lun.	Lar.
1"	130	110	60
1½"	190	150	110
2"	200	170	130

ICV mm			
Ø	Alt.	Lun.	Lar.
1"	140	120	100
1½"	180	170	140
2"	180	170	140
3"	270	220	190

SERIE PGV 9 V CC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA136	FF-PGV-101G-B-DC	1"	10	9,0	24	61,11	
OVA137	FF-PGV-151-B-DC	1½"	10	27,0	8	161,17	
OVA138	FF-PGV-201-B-DC	2"	10	34,0	8	191,27	

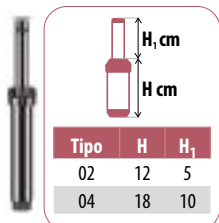
SERIE ICV 24 V AC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA150	ICV-101G-B	1"	15	9,0	12	125,00	
OVA151	ICV-151G-B	1½"	15	34,0	8	163,42	
OVA152	ICV-201G-B	2"	15	45,0	8	211,60	
OVA153	ICV-301-B	3"	15	68,0	1	692,21	



> Irrigatori Statici a Scomparsa

> PS Ultra



DESCRIZIONE

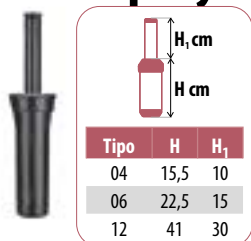
Specifiche

- 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	4,55
OIS250	PS Ultra 02 10 A	50	4,91
OIS251	PS Ultra 02 12 A	50	4,91
OIS252	PS Ultra 02 15 A	50	4,91
OIS253	PS Ultra 02 17 A	50	4,91

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	4,90

> Pro-Spray 04



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	4,08
OIS241	Pro-Spray 06	50	21,78
OIS214	Pro-Spray 12	50	30,76

> 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 2,89
H 180°	U443	U439	U435	U431	U425	U420	10 2,89
F 360°	U442	U438	U434	U428	U422		10 2,89

> 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

> 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	16,28
U160	Ugello MP Rotator	MP800	360	1,8 ÷ 3,5	10	16,28
U156	Ugello MP Rotator Regolabile	MP815	90 - 210	2,5 ÷ 4,9	10	16,28
U157	Ugello MP Rotator Regolabile	MP815	210 - 270	2,5 ÷ 4,9	10	16,28
U158	Ugello MP Rotator	MP815	360	2,5 ÷ 4,9	10	16,28
U161	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	90 - 210	2,5 ÷ 4,5	10	16,28
U162	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	210 - 270	2,5 ÷ 4,5	10	16,28
U163	Ugello MP Rotator	MP1000	360	2,5 ÷ 4,5	10	16,28
U164	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	90 - 210	4,0 ÷ 6,4	10	16,28
U165	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	210 - 270	4,0 ÷ 6,4	10	16,28
U166	Ugello MP Rotator	MP2000	360	4,0 ÷ 6,4	10	16,28
U167	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	90 - 210	6,7 ÷ 9,1	10	16,28
U168	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	210 - 270	6,7 ÷ 9,1	10	16,28
U169	Ugello MP Rotator	MP3000	360	6,7 ÷ 9,1	10	16,28
U172	Ugello MP Rotator Striscia Angolo SX	MP-LCS515	-	1,5 ÷ 4,6	10	16,28
U173	Ugello MP Rotator Striscia Angolo DX	MP-RCS515	-	1,5 ÷ 4,6	10	16,28
U171	Ugello MP Rotator Striscia Laterale	MP-SS530	-	1,5 ÷ 9,1	10	16,28
U170	Ugello MP Rotator Corner	MP-CORNER	45 - 105	2,5 ÷ 4,5	10	16,28

> 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 1/2" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccali intercambiabili - 8 pezzi
- Traiettorie ugelli: 14°
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID630	PGJ 04	25	25,63
OID628	PGJ 06	25	52,91
OID639	PGJ 12	25	75,49

> SRM



Tipo	H	H ₁
04	18	10
06	23	15
12	41	30

DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 4,0 ÷ 9,4 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,08 ÷ 0,82 m³/h
- Attacco 1/2" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

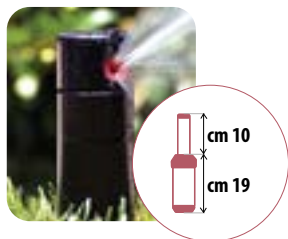
Caratteristiche

- Set di boccali intercambiabili - 6 pezzi
- Traiettorie ugelli: 15°
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad
OID632	25	19,57



> PGP-ADJ



DESCRIZIONE

Specifiche

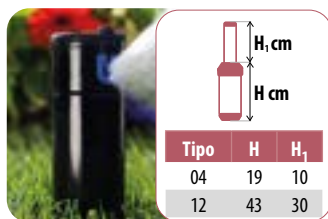
- Gittata: 6,4 ÷ 15,8 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,10 ÷ 3,22 m³/h
- Attacco ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccali intercambiabili - 16 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettorie ugelli: rossi 25° - grigi 13°
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad
01D631	25	23,39

> PGP-ULTRA



DESCRIZIONE

Specifiche

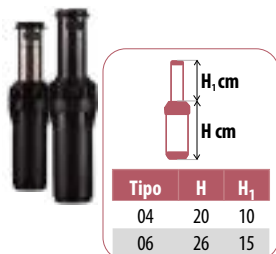
- Gittata: 4,9 ÷ 14,0 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,07 ÷ 3,23 m³/h
- Attacco ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccali intercambiabili - 2 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettorie ugelli: rossi 25° - grigi 13°
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
01D633	PGP 04 Ultra	20	27,92
01D647	PGP 12 Ultra	20	87,37

> I25



DESCRIZIONE

Specifiche

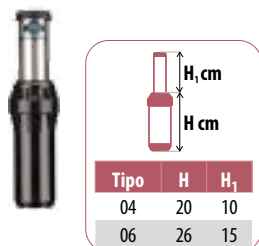
- Gittata: 11,96 ÷ 21,6 m
- Pressione: 2,5 ÷ 7,0 bar
- Portata ugelli: 0,82 ÷ 7,24 m³/h
- Attacco 1" filettato femmina
- Arco regolabile: 50° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccali intercambiabili - 5 pezzi standard
- Traiettorie ugelli: 25°
- Vite rompigitto
- **01D634 Corpo plastica**
- **01D635 Corpo inox**
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
01D634	I25 - 04 B	25	106,11
01D635	I25 - 04 SST	25	139,98
01D638	I25 - 06 SST	25	171,05

> I40



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 boccali intercambiabili - 6 pezzi
- Traiettorie ugelli: 25°
- Vite rompigitto
- Corpo pistone acciaio inox
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
01D640	I40 - 04 SSB	25	202,68
01D642	I40 - 06 SSB	25	242,83

> 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	5,50	
OIS150	Irrigatori statici LPS	5,0	10	3,0	½"	100	5,50	
OIS152	Irrigatori statici LPS	5,0	12	3,6	½"	100	5,50	
OIS155	Irrigatori statici LPS	5,0	15	4,5	½"	100	5,50	
OIS157	Irrigatori statici LPS	5,0	17	5,2	½"	100	5,50	
OIS179	Irrigatori statici LPS	10,0	8	2,4	½"	50	5,50	
OIS180	Irrigatori statici LPS	10,0	10	3,0	½"	50	5,50	
OIS182	Irrigatori statici LPS	10,0	12	3,6	½"	50	5,50	
OIS185	Irrigatori statici LPS	10,0	15	4,5	½"	50	5,50	
OIS187	Irrigatori statici LPS	10,0	17	5,2	½"	50	5,50	

Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Modello 570	Att. F	Conf.	€/cad	
OIS011	Irrigatori statici 570 solo corpo	5,0	2P	½"	100	7,50	
OIS001	Irrigatori statici 570 solo corpo	7,5	3P	½"	100	7,40	
OIS002	Irrigatori statici 570 solo corpo	10,0	4P	½"	50	7,20	
OIS013	Irrigatori statici 570 solo corpo Con valvola di ritegno		4P COM	½"	1	14,80	
OIS003	Irrigatori statici 570 solo corpo	15,0	6P	½"	1	22,10	
OIS021	Irrigatori statici 570 solo corpo Attacco alla base e laterale		6 PSI	½"	1	28,50	
OIS004	Irrigatori statici 570 solo corpo	30,0	12P	½"	1	34,20	
OIS010	Irrigatori statici 570 solo corpo Attacco alla base e laterale		12 PSI	½"	1	37,90	
OIS040	Irrigatori statici 570 solo corpo	10,0	4P XF	½"	1	12,60	
OIS041	Irrigatori statici 570 solo corpo	15,0	6P- XF	½"	1	30,50	
OIS042	Irrigatori statici 570 solo corpo	30,0	12P XF	½"	1	43,20	

> Ugelli per Irrigatori Statici a Scomparsa



Cod.	Modello	C.	€/cad	Cod.	Modello	C.	€/cad	Cod.	Modello	C.	€/cad	
U106	Ugello 570 5-Q-pc 90° - 89-1488	25	4,25	U082	Ugello 570 10-TQ-pc 270° - 89-1440	25	4,25	U124	570 TVAN-8 A.R.30-360° 2,4 m	25	4,25	
U107	Ugello 570 5-T-pc 120° - 89-1485	25	4,25	U015	Ugello 570 10-F-pc 360° - 89-1437	25	4,25	U120	570 TVAN-10 A.R.30-360° 3,0 m	25	4,25	
U108	Ugello 570 5-H-pc 180° - 89-1482	25	4,25	U023	Ugello 570 10-SSH-pc180° 89-1521	25	4,25	U121	570 TVAN-12 A.R.30-360° 3,7 m	25	4,25	
U109	Ugello 570 5-TT-pc 240° - 89-1479	25	4,25	U007	Ugello 570 12-Q-pc 90° - 89-1434	25	4,25	U122	570 TVAN-15 A.R.30-360° 4,6 m	25	4,25	
U110	Ugello 570 5-TQ-pc 270° - 89-1476	25	4,25	U008	Ugello 570 12-T-pc120° - 89-1431	25	4,25	U123	570 TVAN-17 A.R.30-360° 5,2 m	25	4,25	
U111	Ugello 570 5-F-pc 360° - 89-1473	25	4,25	U009	Ugello 570 12-H-pc 180° - 89-1428	25	4,25	U183	Precision Rotating M 360° - PRN-TF	20	21,40	
U101	Ugello 570 8-T-pc 120° - 89-1467	25	4,25	U010	Ugello 570 12-TT-pc 240° - 89-1425	25	4,25	U182	Precision Rotating M 45°-270°-PRN-TA	20	21,40	
U102	Ugello 570 8-H-pc 180° - 89-1464	25	4,25	U011	Ugello 570 12-TQ-pc 270° - 89-1422	25	4,25	U187	Precision Rotating F 360° - PRN-F	20	21,40	
U103	Ugello 570 8-TT-pc 240° - 89-1461	25	4,25	U012	Ugello 570 12-F-pc 360° - 89-1419	25	4,25	U186	Precision Rotating F 45°-270°-PRN-A	20	21,40	
U104	Ugello 570 8-TQ-pc 270° - 89-1458	25	4,25	U001	Ugello 570 15-Q-pc 90° - 89-1416	25	4,25					
U105	Ugello 570 8-F-pc 360° - 89-1455	25	4,25	U002	Ugello 570 15-T-pc 120° - 89-1413	25	4,25					
U013	Ugello 570 10-Q-pc 90° - 89-1452	25	4,25	U003	Ugello 570 15-H-pc180° - 89-1410	25	4,25					
U080	Ugello 570 10-T-pc 120° - 89-1449	25	4,25	U004	Ugello 570 15-TT-pc240° - 89-1407	25	4,25					
U014	Ugello 570 10-H-pc 180° - 89-1446	25	4,25	U005	Ugello 570 15-TQ-pc270° - 89-1404	25	4,25					
U081	Ugello 570 10-TT-pc 240° - 89-1443	25	4,25	U006	Ugello 570 15-F-pc 360° - 89-1401	25	4,25					



> 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	24,30	
OID001	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	7,0	¾"	25	51,90	
OID002	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	30,0	¾"	1	117,50	
U041	Ugello 01-02-03-63 OMNI*			1	12,40	
P001	Parzializzatori angolo di lavoro 90°-180°-270°-360°*			1	5,00	

*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 TSP-RS	12,3	¾"	20	30,00	
OID611	Irrigatore serie T7 con set di 7 ugelli**	14,6	1"	1	138,00	

**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} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA001	Valvole 264	24 V 50 Hz	¾" M/M	No	4,5	1	66,10	
OVA042	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" M/M	No	6,8	10	41,90	
OVA043	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" M/M	Sì	6,8	10	55,10	
OVA044	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" F/F	No	6,8	20	41,90	
OVA045	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" F/F	Sì	6,8	20	55,10	
OVA048	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Sì	6,8	10	78,90	
OVA046	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	6,8	20	79,90	
OVA091	Valvole TPV	24 V 50 Hz	1" M/M	Sì	11,3	20	76,50	
OVA093	Valvole TPV	24 V 50 Hz	1" F/F	Sì	11,3	20	76,50	
OVA095	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Sì	11,3	20	99,90	
OVA097	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	11,3	20	114,40	
OVA070	Valvole P220	24 V 50 Hz	1" F/F	Sì	12,0	24	195,80	
OVA073	Valvole P220	24 V 50 Hz	1½" F/F	Sì	24,0	12	313,30	
OVA075	Valvole P220	24 V 50 Hz	2" F/F	Sì	36,0	4	469,90	
OVA078	Valvole P220	24 V 50 Hz	3" F/F	Sì	66,0	4	966,00	
OVA272	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	12,0	24	231,00	
OVA273	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1½" F/F	Sì	24,0	12	351,00	
OVA274	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	2" F/F	Sì	36,0	4	513,00	
OVA275	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	3" F/F	Sì	66,0	4	1.026,00	



> Programmatore

Cod.	Descrizione	St.	€	
OPG015	Programmatore EVO indoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	366,00	
OPG016	Programmatore EVO outdoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	395,00	
OPG018	Modulo espansione 4 settori per EVO	4	89,00	
OPG017	Modulo espansione 12 settori per EVO	12	350,00	
OPG555	TEMP-4 - trasf. esterno 220 V CA	4	172,00	
OPG556	TEMP-6 - trasf. esterno 220 V CA	6	192,00	
OPG557	TEMP-8 - trasf. esterno 220 V CA	8	242,00	
OPG558	TEMP-WF - modulo Wi-Fi		168,00	
OPG590	TEMP-1-DC	1	154,00	
OPG591	TEMP-2-DC	2	202,00	
OPG592	TEMP-4-DC	4	235,00	
OPG593	TEMP-6-DC	6	265,00	
OPG560	TEMP-1-DC-L	1	186,00	
OPG561	TEMP-2-DC-L	2	290,00	
OPG562	TEMP-4-DC-L	4	320,00	
OPG563	TEMP-6-DC-L	6	358,00	

Cod.	Descrizione	St.	€	
OPG082	Programmatore TMC 424-0D con modulo TSM-4 a 4 settori espandibile fin a 24 stazioni per esterno	4	666,00	
OPG073	Modulo standard	4	131,00	
OPG092	Mod. alta resistenza sovratensioni	4	164,30	
OPG187	Modulo. alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	4	283,00	
OPG074	Modulo standard	8	264,00	
OPG093	Mod. alta resistenza sovratensioni	8	329,00	
OPG188	Modulo alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	8	418,00	
ORV251	Solenoide bistabile per valvole 9V CC		34,74	

> 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	119,50	
OAC070	Kit per il rilevamento pressione		264,00	

> Sensori Pioggia

Cod.	Descrizione	€	
OSN009	Sensore di pioggia con cavo premontato L= 8 m.	83,40	
OSN012	Kit sensore di pioggia/ghiaccio (Trasmettitore/ricevitore)	RICH.	
OSN011	Kit sensore di umidità wireless e sistema di controllo Precision Soil Sensor	411,00	

> Bandierine Toro

Cod.	Descrizione	Colore	Dimensioni cm	Altezza cm	Conf.	€/cad	
OBA001	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Rossa	10 x 12 cm	50	100	0,88	
OBA006	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Bianca	10 x 12 cm	50	100	0,88	
OBA007	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Gialla	10 x 12 cm	50	100	0,88	



> Programmatori Serie 9000 a Batteria



DESCRIZIONE

- Alimentazione centralina: batteria 9 V
- Grado di protezione: IP65
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out 3/4" F/M

Specifiche

- 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	3/4"	129,60
OPG239	9001BT	smartphone bluetooth	3/4"	158,00

> Programmatori Serie 11000 a Batteria



DESCRIZIONE

- Alimentazione centralina: batteria 9 V
- Grado di protezione: IP65
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out 3/4" F/M

Specifiche

- 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	3/4"	129,30
OPG237	11000BT	smartphone bluetooth	3/4"	157,60

> Programmatori Serie 7100 Kit a Batteria



DESCRIZIONE

- Alimentazione centralina: batteria 9 V
- Grado di protezione: IP68
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out 3/4" F/M - 1" F/M

Specifiche

- 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"	181,40
OPG232	7101BT	smartphone bluetooth	1"	225,30



> 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	51,07	



> 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



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
- Wi-Fi: 2,4 GHz/802,11 bgn
- Bluetooth: 4.1

Caratteristiche

- Comunicazione sicura internet
- Orologio interno regolato dalla connessione internet
- Funzionalità RF garantita anche in assenza di connessione
- I sensori sono automaticamente ricaricati sulla piattaforma Samcla al ripristino della connessione

Codice	Modello HUB	€
OPG530	HUB no limited	1.250,87
OPG531	HUB lite 26 device	630,63
OPG532	Router 10 anni	2.300,76

> Unità SBP a Batteria



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 CCL 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%
- Modalità on/off/pausa

Codice	Uscite	€
OPG535	1 st 9 V CCL	478,17
OPG536	2 st 9 V CCL	533,61
OPG537	4 st 9 V CCL	578,66
OPG538	6 st 9 V CCL	606,38

> Unità SBP 220 V AC



Codice	Uscite	€
OPG540	4 st 24 V AC	575,19
OPG541	8 st 24 V AC	644,49
OPG542	12 st 24 V AC	696,47

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 SBP 220 V AC/9 V CC + Contatore



Codice	Uscite	€
OPG511	2 st 9 V CC	610,50
OPG512	4 st 9 V CC	660,00
OPG546	4 st 24 V AC	635,00
OPG548	10 st 24 V AC	732,00

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBP 220 V AC - 9 V CC stand alone con architettura Infinite BLE o remota con architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: 220/24 V AC (1A) batteria 9 V CC
- 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 - 9 V CCL
- ingresso contatore contatto Reed

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	467,78

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	478,17

NOVITÀ



SAMCLA

> Unità SBS Sensore



DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBS - unità ingresso sensore digitale applicabile nell'architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- Grado di protezione: IP66
- RF banda: 868 MHz

Caratteristiche

- 1 sensore digitale
- Comunicazione bidirezionale
- Tempo di recupero programmabile
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo
- Antenna integrata

Codice	Descrizione	€
OPG543	Unità sensore	474,71

> Unità SBH Sensore Umidità



DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBH - unità con lettura sensore umidità applicabile nell'architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- Grado di protezione: IP66
- RF banda: 868 MHz

Caratteristiche

- 1 sensore tensiometrico preinstallato
- Comunicazione bidirezionale
- Tempo di recupero programmabile
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo
- Antenna integrata

Codice	Descrizione	€
OPG545	Sensore umidità	630,00

> Unità SBP Contatore



DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBH - unità lettura contatore acqua applicabile nell'architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- Grado di protezione: IP66
- RF banda: 868 MHz

Caratteristiche

- 1 ingresso contatore contatto Reed
- Comunicazione bidirezionale
- Tempo di recupero programmabile
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo
- Antenna integrata

Codice	Descrizione	€
OPG539	Letture contatore acqua e master valve	547,47

> 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
OPG434	Canone annuale connessione x Hub - CON020
OPG444	Scrinter - Consolle gestione in campo SamclaPro

Nota

- Disponibili ricambi e Upgrade solo per impianti esistenti
- Prezzi a richiesta
- Non compatibile con sistema Samcla infinite



> 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

> Programmatori Bluetooth

> BL-IP - Bluetooth 9 V



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
- 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



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
- 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

> LR-MB LoRa 230 V



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



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 esaurimento 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

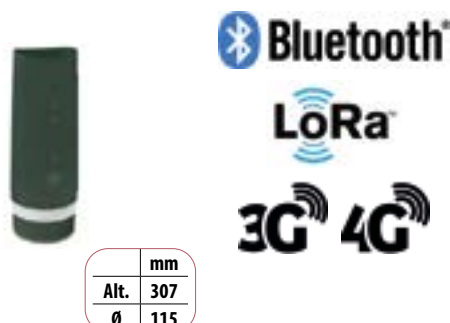
- Comunicazione locale Bluetooth
- Remota tramite radio LoRa
- Connessione a RETE 3G
- Gestione tramite App MySolem
- Installazione in luogo coperto o all'aperto
- Alimentazione 230 V con trasformatore esterno o pannello solare 20 W
- Batteria tampone integrata
- Grado di protezione IP 64

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

> Interfacce LoRa

> 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	programmatori e moduli
• Creazione network di gestione sino a 25 unità tra	• Connessione internet tramite modem 3g integrato
Specifiche	
• Comunicazione locale Bluetooth	• Alimentazione 230 V con trasformatore esterno o pannello solare 20 W
• Remota tramite radio LoRa	• Batteria tampone integrata
• Connessione a RETE 3G - 4G	• Grado di protezione IP 64
• Gestione tramite App MySolem	
• Installazione in luogo coperto o all'aperto	
Caratteristiche	
• Distanza di connessione: 250 mt se programmatori e moduli sono in pozzetto	• Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota
800 mt se posizionati in campo aperto	

> 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	- Pluviometro - Igrometro
• Programmazione tramite App MySolem	• Completo di pannello solare 12 V (alimentazione 230 V opzionale)
• Grado di protezione IP 64	• Batteria litio di backup integrata
• 4 sensori preinstallati: Termometro - Anemometro	
Caratteristiche	
• Reazione immediata su notifiche da sensori	• Possibilità di connettersi al network tramite bluetooth in locale o via internet in modalità remota
• Distanza di connessione: 250 mt se programmatori e moduli sono in pozzetto - 800 mt se posizionati in campo aperto	

> Abbonamenti per LR-BST-25/LR-BST-REACT-25/METEO SMART

Abbonamenti SIM			€
SOLEM-PL1	SIM 1 anno 10 conn./giorno	SIM-1Y-50M	210,50
SOLEM-PL2	SIM 1 anno 24 conn./giorno	SIM-1Y-100M	425,50
SOLEM-PL3	SIM 3 anni 2 conn./giorno	SIM-3Y-5M	281,80



> LR-IP - Bluetooth LoRa 9 V CC Latch



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



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

> Moduli LoRa

> 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

> 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

> 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

- 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

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

DESCRIZIONE

Applicazione

- Modulo per lettura contatore volumetrico e gestione master valve/pompa

- Gestione mediante smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

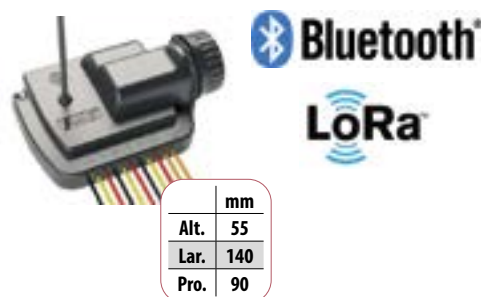
- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Connessione a rete Wi-Fi tramite interfaccia specifica
- Programmazione tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1 ingresso/1 uscita
- Alimentazione batteria 9 V
- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 mt
- Per gestione pompa necessità di relè 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



> LR-MS - 4 Sensori



Codice	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG706	Modulo lettura sensori 4 ingressi	LR-MS-4	1	302,50

DESCRIZIONE

Applicazione

- Modulo lettura sensori digitali/analogici (Android)
- 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
- 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



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

> Moduli Wi-Fi

> SMART-IS - Bluetooth Wi-Fi 230 V



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



> 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 (5/8")	15	30,80
OTG033	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (5/8")	25	51,80
OTG034	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (5/8")	50	102,20
OTG036	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	19 (3/4")	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 (5/8")	15	43,40
OTG054	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	25	72,80
OTG055	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	50	144,20
OTG057	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	19 (3/4")	50	210,00
OTG059	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	25 (1")	50	309,40

> Pistole Metallo



Cod.	Descrizione	Ø mm	Materiale	€	
OPI002	Pistola senza raccordo		Alluminio	40,60	
OPI003	Pistola Comfort 7 funzioni		Metallo	34,30	
FPS001	Presa rapida filettata M	3/4"	Ottone	4,70	
FPS002	Raccordo per tubo	16/19	Ottone	14,30	



> 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



> Irrigazione



> 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

> Staffa Rapida



DESCRIZIONE

Applicazione

- Connessione rapida di derivazioni per irrigatori pop-up e statici

Specifiche

- Utilizzabili con tubazioni 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	5,85	
RPS981	Staffa rapida con uscita easy pipe diritta	32	10	5,94	
RPS990	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	25	10	5,85	
RPS991	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	32	10	5,94	
RPS994	Staffa rapida nuda	25 x 1/2"	10	5,30	
RPS993	Staffa rapida nuda	25 x 3/4"	10	5,30	
RPS995	Staffa rapida nuda	32 x 1/2"	10	5,39	
RPS996	Staffa rapida nuda	32 x 3/4"	10	5,39	
SOAC100	Gomito PG	1/2" M x 16	10	0,55	
SOAC101	Adattatore raccordo diritto PG	1/2" M x 16	10	0,55	
SOAC102	Gomito PG	3/4" M x 16	10	0,55	
SOAC103	Adattatore raccordo diritto PG	3/4" M x 16	10	0,55	

> Accessori per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Colore	Conf.	€/cad	
OBA015	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Bianca	100	0,65	
OBA016	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Argento	100	0,65	
OBA017	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Gialla	100	0,65	
Cod.	Descrizione	Attacchi	Conf.	€/cad	
OAC013	Raccordo cut-off (15 cm)	1/2" M x 1/2" - 3/4" M	25	0,87	
OAC014	Raccordo cut-off (15 cm)	3/4" M x 3/4" M	25	1,00	
SOAC026	Raccordo diritto PG	16/17 x 1/2" M	1	0,33	
SOAC027	Raccordo diritto PG	16/17 x 3/4" M	1	0,33	
SOAC024	Gomito M a 90° PG	16/17 x 1/2" M	1	0,33	
SOAC025	Gomito M a 90° PG	16/17 x 3/4" M	1	0,33	
OAC149*	Super Funny Pipe		30 mt	54,22	

*Vedi scontistica Rain Bird



> Accessori

Cod.	Descrizione	Ø	Misure cm	€	
ACL005	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	½"	H 50-70	29,63	
ACL003	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	¾"	H 50-70	31,05	
ACL004	Colonnina portairrigatore filettata M con puntali regolabili	1"	H 100	61,02	
OST049	Slittino portairrigatore filettato F	1"		60,12	

> Accessori Vari

Cod.	Descrizione	Altezza cm	Attacchi	€	
OCL020	Colonnina 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
- 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				Raccordo attacco rapido maschio				Raccordo attacco rapido portagomma				Raccordo 3 vie F/M/M				Tappo attacco rapido		
																		
Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Cod.	C.	€/cad
½"	FAR002	10	6,83	½"	FAR012	10	6,63	DN13	FAR021	10	7,10	¾"	FAR041	10	8,88	FAR031	10	6,67
¾"	FAR003	10	6,98	¾"	FAR013	10	6,75	DN15	FAR022	10	6,90							
1"	FAR004	10	7,83	1"	FAR014	10	6,94	DN18	FAR029	10	7,52							
1"¼	FAR005	10	10,78	1"¼	FAR015	10	9,97	DN20	FAR023	10	7,64							
1"½	FAR006	10	11,71	1"½	FAR016	10	11,48	DN25	FAR026	10	8,65							
								DN32	FAR027	10	10,90							
								DN38	FAR028	10	16,05							

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
FGN001	Guarnizione per raccordo rapido	100	0,90



> Idranti e Valvole Clapet

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
FIP001	Idrantino smontabile filettato*	¾"	M	5	20,45	
FIP002	Idrantino smontabile filettato*	1"	M	5	20,45	
FCH010	Chiave per idrantino	¾"		5	8,42	

*Su richiesta coperchio viola per acque reflue

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	€	
OAC130	Valvola presa idrante SV ¾"	¾"	F	28,83	
OAC131	Valvola presa idrante SV 1"*	1"	F	54,26	
OAC134	Valvola presa idrante SV 1½"	1½"	F	149,03	
OCH010	Chiave per SV e BT ¾"	¾"	F/M	13,62	
OCH011	Chiave per SV 1"*	1"	F/M	24,17	
OCH014	Chiave per SV 1½"	1½"	F/M	87,70	
OAC127	Valvola presa idrante BT Lock coperchio con serratura	¾"	F	33,35	
OAC128	Valvola presa idrante BT Lock coperchio con serratura	1"	F	63,67	
OAC135	Valvola presa idrante BT	1"	F	50,75	
OCH017	Chiave x BT 1"	1"		24,17	
OCH020	Bt Lock chiave chiusura coperchio			8,09	
OAC132	Gomito pivotante da inserire sulla chiave	¾"	F	18,19	
OAC133	Gomito pivotante da inserire sulla chiave	1"	F	25,27	
OAC136	Gomito pivotante da inserire sulla chiave	1½"	F	79,09	

*Fino a esaurimento scorte

> Set Parete Verde

NOVITÀ



Cod.	Descrizione	Pannello L x A (cm)	Vasi L x P x A (cm)	€	
OKTLE020	set 5 vasi 5" x parete verde	16 x 80	20 x 15 x 11	39,70	
OKTLE021	set 3 vasi 8" x parete verde	26 x 80	30 x 24 x 21	48,60	
OKTLE022	set 5 vasi 5" x idrocultura	16 x 80	20 x 15 x 11	50,70	

ORNAMENTALE

NOVITÀ 2

> Valvole Bocchettonate

Cod.	Descrizione	Ø	€	
FVB002	F/F PN16	1"	15,04	
FVB005	M/F PN16	¾"	10,89	
FVB006	M/F PN16	1"	13,97	
FVB007	M/F PN16	1½"	49,53	
FVB008	M/F PN16	2"	59,70	

Cod.	Descrizione	N° valvole	C.	€/cad	
FVB009	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	1	10	17,52	
FVB010	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	2	40	36,23	
FVB011	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	3	20	54,35	
FVB012	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	4	10	72,46	

> Raccorderia Bocchettonata PVC e PP

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
SRTF001	"T" in PP nero	1"	F/F/M	1	3,86	
SRTF010	"T" in PP nero	1½"	F/F/M	1	12,28	
SRTF011	"T" in PP nero	2"	F/F/M	1	17,42	
SRCR001	Croce in PP nero	1"	F/F/F/M	1	5,41	
SRGO004	Gomito in PP nero	1"	M/F	1	2,53	
SRGO005	Gomito in PP nero	1½"	M/F	1	9,30	
SRGO006	Gomito in PP nero	2"	M/F	1	12,66	
SRGO001	Gomito in PP nero	1"	F/F	1	3,32	
SRGO002	Gomito in PP nero	1½"	F/F	1	12,28	
SRGO003	Gomito in PP nero	2"	F/F	1	17,42	
SRMF003	Manicotto in PP nero	1"	F/F	1	3,22	
SRMF004	Manicotto in PP nero	1"	M/F	1	2,20	
SRMF005	Manicotto in PP nero	1½"	M/F	1	8,33	
SRMF006	Manicotto in PP nero	2"	M/F	1	11,30	
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	1½"	M	1	1,84	
SRNP005	Nipplo in PP con o-ring	2"	M	1	2,73	
SRTF002	Collettore in PP nero a 2 uscite	1"	F	5	8,25	
SRTF003	Collettore in PP nero a 3 uscite	1"	F	5	12,21	
SRTF004	Collettore in PP nero a 4 uscite	1"	F	5	16,23	

> Raccorderia Bocchettonata Serie Dura

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
OAC050	"T"	1"	F/F/M	25	16,20	
OAC054	Croce	1"	F/F/F/M	15	21,50	
OAC051	Gomito	1"	M/F	25	13,85	
OAC053	Gomito	1"	F/F	25	15,27	
OAC052	Manicotto	1"	F/F	50	11,49	
OAC055	Calotta	1"	F	25	3,55	
OAC056	Nipplo	1"	M/M	25	3,75	
OAC057	Nipplo ridotto	1" x 3/4"	M/M	25	4,19	
OAC062	Collettore bocchettonato a 2 uscite	1"	F/F/F/M	1	31,63	
OAC061	Collettore bocchettonato a 3 uscite	1"	F/F/F/F/M	1	47,43	
OAC060	Collettore bocchettonato a 4 uscite	1"	F/F/F/F/F/M	1	63,11	
OAC058	Bocchettone	1"	M/F	25	10,16	

> Giunti Serie Dura

Cod.	Descrizione	Attacchi	Lung. cm	€	
OAC035	Giunto antivandalo	1/2"		36,93	
OAC036	Giunto antivandalo	3/4"		56,37	
OAC085	Giunto antivandalo	1"		103,01	
OAC042	Giunto dritto flessibile	1/2" M x gom. 1/2" M	45	14,06	
OAC041	Giunto dritto flessibile	1/2" M x gom. 3/4" M	45	13,91	
OAC040	Giunto dritto flessibile	3/4" M x gom. 3/4" M	45	13,91	
OAC096	Giunto a 4 pezzi	1"	30	116,43	
OAC098	Giunto a 4 pezzi	1"	45	129,05	
OAC097	Giunto a 4 pezzi	1 1/2"	30	187,81	
OAC038	Giunto a 4 pezzi	1 1/2"	45	200,46	

> Accessori

> Raccordi e Tubo Blu-Flex Scarabelli



DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema rapido per installazione irrigatori

Specifiche

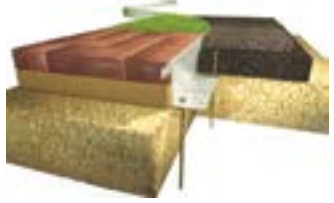
- Blu-Lock è un sistema di raccorderia per collegare gli irrigatori alle tubazioni principali (tramite presa staffa) permettendo di risparmiare tempo
- Consiste in un particolare raccordo ad innesto, con corona metallica di tenuta, che non necessita di serraggio e lascia il raccordo e quindi gli irrigatori 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)	49,81	
OAC101	Gomito Blu-Lock	1/2" M	25	1,78	
OAC102	Gomito Blu-Lock	3/4" M	25	1,78	
OAC103	Adattatore Blu-Lock	1/2" M	25	1,78	
OAC104	Adattatore Blu-Lock	3/4" M	25	1,78	
OAC105	Manicotto Blu-Lock		25	1,83	

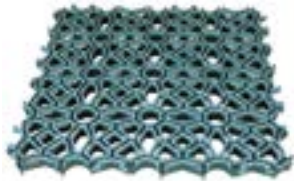
> Cordoli in Alluminio

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	

> Grigliato per Pavimentazioni

Cod.	Descrizione	Colore	Dimens. m ²	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	1.893,10	
OKT024	Serie Splash	Trifase	0,5	2.000	1.893,10	
OKT028	Serie Splash	Monofase	1,0	3.200	2.118,60	
OKT025	Serie Splash	Trifase	1,0	3.200	2.118,60	
OKT040	Serie Splash	Monofase	1,5	3.100	2.262,10	
OKT045	Serie Splash	Trifase	1,5	3.100	2.262,10	
OKT070	Protezione per Splash chiusa				979,20	
OKT071	Protezione per Splash aperta				979,20	

Cod.	Tipo	Aliment.	Hp	€	
OKT263	Serie Sprint	Monofase	1,5	2.612,90	
OKT265	Serie Sprint	Trifase	1,5	2.612,90	
OKT266	Set Luci con timer per Sprint solo 220V	Monofase		3.306,60	

N.B.: per itticoltura e pesca disponibili altri modelli

> Ossigenatori



> 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 m³/h	Mod.	€	
OKT795	Sunburst	Areazione	1 ÷ 3 Hp	1,2 ÷ 2,9	5 ÷ 8,6	114,4 ÷ 167,2	18-0038-50	1.080,00	
OKT7955	Sunburst (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	3,2	11,6	237,3	18-0081-50	1.764,00	
OKT796	Gemini	Areazione	1 ÷ 3 Hp	2 ÷ 3,5	4 ÷ 6,9	119,7 ÷ 172,6	18-0039-50	817,00	
OKT7965	Gemini (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	4,4	9,5	242,7	18-0082-50	1.669,00	
OKT797	Saturn	Areazione	1 ÷ 3 Hp	0,5 ÷ 1,4	2,1 ÷ 6,1	86,3 ÷ 125,1	18-0040-50	956,00	
OKT7975	Saturn (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	1,5	7	178	18-0083-50	1.616,00	
OKT798	Phoenix	Decorativi	1 Hp	H 3,0 - L 1,2	H 0,6 - L 5,5	32,4	18-0041-50	3.933,00	
			2 Hp	H 4,0 - L 1,8	H 0,6 - L 6,4	45,3			
			3 Hp	H 4,2 - L 2	H 0,9 - L 7,2	59,3			
			5 Hp	H 4,2 - L 2	H 0,9 - L 7,2	59,3			
OKT799	Rocket	Decorativi	1 Hp	3,8 ÷ 4,4	1,5	23,7	18-0042-50	2.982,00	
			2 Hp	4,9 ÷ 5,5	1,5	33,4			
			3 Hp	5,6 ÷ 6,2	2,4	43,2			
			5 Hp	5,6 ÷ 6,2	2,4	43,2			
OKT800	Tri-star	Decorativi	1 Hp	H 3,0 - M 1,8 - L 0,9	H 0,6 M 2,7 L 4,0	32,4	18-0043-50	4.019,00	
			2 Hp	H 4,0 - M 2,4 - L 1,2	H 0,6 M 3,0 L 5,2	45,3			
			3 Hp	H 4,6 - M 3,2 - L 2,0	H 0,9 M 3,8 L 6,1	59,3			
			5 Hp	H 4,6 - M 3,2 - L 2,0	H 0,9 M 3,8 L 6,1	59,3			
OKT801	Comet	Decorativi	1 Hp	2,8 ÷ 3,4	1,5	28,0	18-0044-50	3.421,00	
			2 Hp	4,4 ÷ 5,0	1,5	39,9			
			3 Hp	5,2 ÷ 6,8	2,4	51,8			
			5 Hp	5,2 ÷ 6,8	2,4	51,8			
OKT802	Genesis	Decorativi	1 Hp	H 2,1 - L 1,2	H 3,0 - L 7,6	32,4	18-0045-50	4.238,00	
			2 Hp	H 3,4 - L 1,5	H 4,0 - L 10,7	45,3			
			3 Hp	H 4,2 - L 1,7	H 5,0 - L 13,7	59,3			
			5 Hp	H 4,2 - L 1,7	H 5,0 - L 13,7	59,3			
OKT803	Constellation	Decorativi	1 Hp	H 1,2 - L 0,6	H 2,7 - L 5,4	32,4	18-0046-50	4.284,00	
			2 Hp	H 1,8 - L 0,6	H 3,7 - L 7,6	45,3			
			3 Hp	H 2,4 - L 0,9	H 4,6 - L 9,6	59,3			
			5 Hp	H 2,4 - L 0,9	H 4,6 - L 9,6	59,3			

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	6.030,00
OKT791	HP 1 - 230 V	01-0111-215	10.976,00
OKT792	HP 2 - 230 V	01-0112-215	12.819,00
OKT793	HP 3 - 380 V	01-0113-335	14.697,00
OKT794	HP 5 - 380 V	01-0115-335	17.968,00

KIT ILLUMINAZIONE

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT804	4 fari 300 W 12 V c/4 mt cavo	GL03	4.967,00



> Pompa POLARIS HT



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 rumorosità 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
- Temporizzatore digitale integrato (cicli on/off - time)
- Ingresso sonde rH% e T (sonde non incluse)
- Igrostatato digitale integrato (range 5÷95% sensibilità 1%)
- Termostato digitale integrato sonde PT100
- Drenaggio interno BSP con by-pass raffreddamento pompa

Codice	Descrizione	Bar	l/m	Ugelli	Potenza		€
					W	A (50 Hz)	
ONF556	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	1	8 - 22	550	2,8	3.260,40
ONF553	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	2	23 - 44	680	3,1	3.260,40
ONF557	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	3	45 - 66	815	3,7	3.260,40
ONF554	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	4	67 - 88	900	4,1	3.260,40
ONF555	Pompa POLARIS-HT 230V 50 Hz	70	6	89 - 130	1.250	5,7	3.260,40

Cod.	Descrizione	€	
ONF175	Adattatore tubo - Ugello 3/8" x 1/4"	12,60	
ONF150	TCN 1/4" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,15	16,40	
ONF151	TCN 1/4" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,20	11,10	
ONF152	TCN 1/4" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,30	9,00	
ONF154	Testina portaugelli ott. a rosa 5 x 1/4unc	59,40	
ONF155	Nipplo M 1/8" G x 1/4"	9,00	
ONF156	Raccordo portaugello ad innesto 3/8" con 1 foro 1/4"	14,60	
ONF165	Raccordo unione ad innesto 3/8"	13,10	
ONF166	"T" ad innesto 3/8"	27,90	
ONF168	Curva 90° ad innesto 3/8"	23,80	

Cod.	Descrizione	€	
ONF164	Tappo di fine linea da 3/8"	4,80	
ONF158	Raccordo portaugelli per 2 ugelli da 1/4"innesto 3/8"	17,20	
ONF161	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea	11,40	
ONF570	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 3/8"	52,20	
ONF223	Tubo alta pressione PA12PHL 3/8" in rotolo mt 25 mt nero	156,00	
ONF227	Tubo alta pressione PA12PHL 3/8" in rotolo mt 25 mt bianco	168,30	
ONF224	Tubo alta pressione 3/8" in verga pretagliata cm 80 nero	10,40	
ONF228	Tubo alta pressione 3/8" in verga pretagliata cm 80 bianco	11,40	
ONF184	Graffa fissatubo da 3/8" in acciaio con guarnizione nera	1,60	
ONF187	Graffa fissatubo da 3/8" in acciaio con guarnizione bianca	1,60	
ONF231	Prolunga flessibile 10 cm filettatura MF 1/4"	17,20	
ONF148	Prolunga flessibile 20 cm filettatura MF 1/4"	21,30	
ONF149	Prolunga flessibile 30 cm filettatura MF 1/4"	26,30	

> Raffrescamento e Umidificazione



> Kit Premium linea Polyammide

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per impianti nebulizzazione professionali ad alta pressione

Cod.	Componenti n°									€
ONF578	10	11	1	1	1	10	20	1	10	920,70
ONF579	20	21	2	2	2	20	40	2	20	1.432,20
ONF580	30	31	3	3	3	30	60	3	30	1.940,40
ONF581	50	51	5	5	5	50	100	5	50	2.963,40
ONF582	70	71	7	7	7	70	140	7	70	4.016,10

Ogni kit è inoltre corredato da n°1

Filtrazione 2 x 9 1/2" 5 + 1 micron accessori	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2"	Tubo A.P. in Polyamide 3/8" 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°										€
											
ONF598	1	2	2	2	2	10	20	2	2	10	2.785,20
ONF599	2	4	4	4	4	20	40	4	4	20	5.326,20
ONF600	3	6	6	6	6	30	60	6	6	30	7.863,90
ONF601	5	8	8	8	8	40	80	8	8	40	10.391,70
ONF602	7	10	10	10	10	50	100	10	10	50	12.949,20

Ogni kit è inoltre corredato da n°1

Filtrazione 2 x 9 1/2" 5 + 1 micron accessori	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto	Raccordo portaugello 1 foro ottone filettato 1/24"	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2"



> Kit Filtro Economy



Codice	Descrizione	€
ONF317	Sistema filtrante 1 x 5" - 5 micron con accessori	102,30

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per piccoli impianti, residenziali o Mosquito

Specifiche

- Filtro 5"
 - Grado filtrazione 5 micron
 - Completo di:
 - corpo filtro
 - supporto a parete filtro
- cartuccia filtrante 5 micron
 - raccordo ingresso 3/4" M
 - raccordo uscita: innesto tubo 10 mm
 - tubo di carico 3/4" 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 3/4" M
 - raccordo uscita: innesto tubo 10 mm
 - tubo di carico 3/4" 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 Mosquito

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 3/4" M
 - raccordo uscita: 3/4" F
 - tubo di carico 3/4" F/F

> Kit Filtri e Accessori

> 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 1/2" 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	534,60	

> Pompa Dosatrice



Codice	Descrizione	€
ONF153	Pompa dosatrice Easy 230-50/60 + Timer esterno	534,60

DESCRIZIONE

Applicazione

- Pompa dosatrice peristaltica 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

> Ventilatore Nebulizzante Autonomo



Cod.	Descrizione	€
ONF616	Ventilatore mobile ICOOLER 4 ugelli. 0,15 mm 230-50	4.933,50
ONF615	Ventilatore mobile ICOOLER 4 ugelli. 0,20 mm 230-50	4.933,50

> Ventilatori industriali



Codice	Descrizione	€
ONF618	Ventilatore cassonato 140 x140 500 r.p.m. 400V-50Hz	2.059,20

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 raffreddamento pompa

DESCRIZIONE

Applicazione

- Ventilatore ed estrattore industriale ad alta portata

Specifiche

- Portazione 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

> Moskito Terminator



Cod.	Descrizione	€
ONF569	Pompa Fog Moskito -T 6/70 230-50	3.102,00

DESCRIZIONE

• Sistema di difesa perimetrale antizanzare

Applicazione

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 1/4" 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°								€
ONF571	2	12	6	2	2	12	20	12	818,40
ONF572	4	24	6	2	2	24	40	24	1.498,20
ONF573	6	36	6	2	2	36	60	36	2.178,00
ONF574	8	48	6	2	2	48	80	48	2.854,50

Ogni kit è inoltre corredato da n°1

Tubo flessibile di raccordo alla pompa 10 x 8 150 cm	Raccordo dritto 1/2" M - 10 mm ottone	Raccordo a "Tee" in ottone ad innesto rapido 1/4"	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2"



> 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
- Su base acquosa

Codice	Descrizione	€
ONF236	Piretro Safe EC concentrato/1 litro	227,70

> 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	125,40



> 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





IRRIGATORI DINAMICI RAIN BIRD	_____	288
ACCESSORI RAIN BIRD	_____	290
PROGRAMMATORE RAIN BIRD	_____	291
VALVOLE RAIN BIRD PGA-IVM	_____	291
IRRIGATORI DINAMICI HUNTER	_____	292
IRRIGATORI DINAMICI TORO	_____	292
IRRIWALKER PERROT	_____	293
IRRIGATORI DINAMICI PERROT	_____	293
SPORTGUN	_____	295
PLAYGROUND	_____	296
CARRELLI SEMOVENTI	_____	296

> Irrigatori Dinamici a Grande Gittata

RAIN BIRD

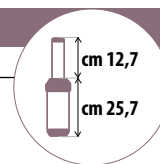
> Serie 8005

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 boccali intercambiabili Rain Curtain
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria boccalio: 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 m ³ /h	Ugello n°	Colore	Q m ³ /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	150,16
OID815	8005 con canotto in plastica rivestito in acciaio inossidabile	189,04
OAA102	Portazolla per irrigatore Serie 8005	102,95

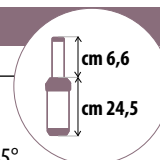
> Serie 552 Block Rotors

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 boccali intercambiabili
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria boccalio: #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 m ³ /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	189,61

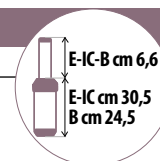
> Serie 702

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 boccali intercambiabili
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria boccalio: 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 m ³ /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	306,59
OID843	Irrigatore 702 E pieno giro 24 V	601,15
OID848	Irrigatore 702 IC pieno giro controllo integrato	875,01



> Serie 752

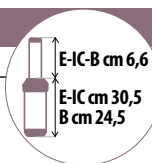


DESCRIZIONE

- 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

Specifiche

- 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 cm 15,9 - B cm 10,8



Caratteristiche

- Set di bocchagli intercambiabili
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Traiettoria bocchaglio: 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 angolo basso (12°) 3,7 mt

CARATTERISTICHE UGELLI

Ugello n°	Colore	Q m³/h	Raggio mt		Ugello n°	Colore	Q m³/h	Raggio mt	
			Standard	Ang. basso				Standard	Ang. basso
#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 idraulico settori con dispositivo Seal-A-Matic	338,35
OID844	Irrigatore 752 E settori 24 V	680,12
OID855	Irrigatore 752 IC settori controllo integrato	921,25

> Serie 900/950 Eagle

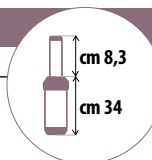


DESCRIZIONE

- 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

Specifiche

- Traiettoria del bocchaglio: 25°
- Altezza massima del getto: 6,1 m
- Attacco filettato femmina 1"¼ 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	610,84
OID818	Eagle 950 a settore variabile	690,88
OAA105	Copert. in erba sintetica per irr. Serie Eagle	333,73

Cod.	Descrizione	Conf.	€
UR030	Bocc. blu 44 x Eagle 900-213900-44	10	11,13
UR031	Bocc. giallo 48 x Eagle 900-213900-48	10	11,13
UR032	Bocc. arancio 52 x Eagle 900-213900-52	10	11,13
UR034	Bocc. nero 60 x Eagle 900-213900-60	10	11,13
UR035	Bocc. rosso 64 x Eagle 900-213900-64	10	11,13
UR036	Bocc. bianco 18 x Eagle 950-213950-18	10	11,13
UR038	Bocc. blu 22 x Eagle 950-213950-22	10	11,13
UR039	Bocc. giallo 24 x Eagle 950-213950-24	10	11,13
UR040	Bocc. arancio 26 x Eagle 950-213950-26	10	11,13
UR043	Bocc. marrone 32 x Eagle 950-213950-32	10	11,13



> 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	60,08
OAC032	Giunto snodato BSP/BSP 1" cm 45	49,47

Codice	Descrizione	€
OAC043	Giunto snodato BSP/ACME 1" cm 40	64,01
OAC044	Giunto snodato BSP/ACME 1"¼ cm 30	67,74
OAC046	Giunto snodato BSP/ACME 1"½ cm 30	88,22
OAC047	Giunto snodato BSP/ACME 1"½ cm 45	95,56

ADATTATORI

Codice	Descrizione	€
OAC079	Adattore BSP 1" F x ACME 1" M	16,78
OAC081	Adattore BSP 1" F x ACME 1"¼ M	16,26
OAC082	Adattore BSP 1"¼ F x ACME 1"¼ M	18,36
OAC078	Adattore BSP 1"½ F x ACME 1"½ M	18,45

> Utensili e Accessori

Cod.	Descrizione	€	
OAA102	Portazolla RB x irrigatore 8005 - B80000 Sodcup	102,95	
OAA029	Pinza x anelli elastici Eagle 900/950 - D02203	170,05	
OAC213	Cacciavite x irrigatore RB 5000 - Y05100	6,55	
OAA027	Chiave RB x manutenzione irrigatore c/elettrovalvola EGL SVK-B41720	31,60	
OAA033	Pinza x anelli elastici Eagle 500/700 - D02236	145,22	
OAC083	Boccola di montaggio x TSRS/Eagle-D02237	37,51	
OAC148	Adattore universale UHA x tubo - D05205	197,61	
OAA028	Attrezzo per inserimento valvola per serie Eagle 900/950 - B41730	211,00	
OAA099	Chiave multifunzione x Eagle - DR-SVK-7 D02215	65,22	
OAA030	Chiave inserimento valvola x Eagle 500/550-700/750 - B41710	205,02	
OAA098	Chiave selettore valvola x Eagle DRSVK18 - D02221	137,26	



> ESP-LX IVM Monocavo



	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

DESCRIZIONE

Modello

- Programmatore ESP-LXivm MONOCAVO DECODER - (con possibilità di telecomando 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	1.993,12
OPG406	ESP-LX-IVM PRO programmatore a monocavo con tecnologia Smart Valve - 240 stazioni	3.697,47

ACCESSORI PROGRAMMATORE ESP-LX IVM

Codice	Descrizione	€	
OSN004	Solenoide per programmatore LX IVM-SOL	157,40	
OAC232	Dispositivo LX IVM-SEN per il controllo dei sensori meteo o di portata	1.008,20	
OAC233	Dispositivo LX IVM-OUT per la gestione di valvole o componenti di terze parti	380,88	
OAC231	Protezione LX IVM-SD dalla sovratensione sulla linea	168,56	

> Serie PGA - IVM



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

Codice	Descrizione	€
OVA170	Valvola 100PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 1", con solenoide IVM	231,70
OVA171	Valvola 150PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 1" 1/2, con solenoide IVM	266,15
OVA172	Valvola 200PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 2", con solenoide IVM	310,40



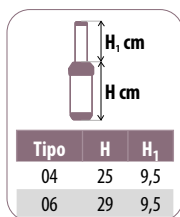
Vedi cavo specifico per centralina monocavo a pagina 108



> Irrigatori Dinamici a Grande Gittata

Hunter

> I80



DESCRIZIONE

- Gittata: 19,2 ÷ 29,5m
- Pressione: 3,4 ÷ 6,9 bar
- Portata ugelli: 2 ÷ 13,5 m³/h

Caratteristiche

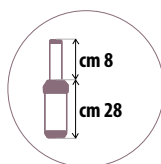
- Set di boccali intercambiabili - 10 pezzi
- Traiettoria ugelli: 22,5°
- Vite rompigitto
- Arco regolabile 70° ÷ 360°
- Corpo pistone acciaio inox
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Specifiche

- Attacco 1"½ filettato femmina
- Arco regolabile: 60° ÷ 360°

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID643	I80 - 04 SSB	25	377,16
OID644	I80 - 06 SSB	25	406,18
OAA019	Kit portazolla I80		198,00

> I90



DESCRIZIONE

- Gittata: 22,3 ÷ 31,4m
- Pressione: 5,0 ÷ 8,0 bar
- Portata ugelli: 6,7 ÷ 19,04 m³/h

Caratteristiche

- Set di boccali intercambiabili - 8 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettoria ugelli: 22,5°
- **OID645 fisso 360° doppio ugello**
- **OID646 arco regolabile**
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Specifiche

- Attacco 1"½ filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Cod.	Conf.	€/cad
OID645	20	378,31
OID646	20	378,44
Cod.	Descrizione	€
OAA011	Kit portazolla I90	115,96

Toro >

Cod.	Descrizione	€
OID045	Irrigatore TS90 con set di 9 ugelli attacco F 1"	269,90
OAC011	Stabilizzatore da applicare agli irrigatori TS90 posizionati all'esterno del campo in erba naturale	60,80
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)	658,00

Cod.	Descrizione	€
OID054	Irrigatori serie 690 - 90° - Valvola idr. N.A.	1.665,00
OID055	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola di ritenuta	1.665,00
OID056	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola elett. 24 V	1.830,00
OID057	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola idr. N.A.	1.665,00
OID058	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola di ritenuta	1.665,00
OID059	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola elett. 24 V	1.830,00
OID060	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola idr. N.A.	1.560,00
OID061	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola di ritenuta	1.560,00
OID062	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola elett. 24 V	1.720,00
FLX34-3537	Kit 360° Serie Ug. 35/37-23/28m	320,00
FLX35-3537	Kit Parz. Serie Ug. 35/37-22/25m	430,00
FLX30-46-1	Corpo Irr. 1" El. 24V completo di solenoide	325,00
FLX30-42	Corpo Irr. 1" con valvola Check-o-Matic Valve	310,00
FLX54-5558	Kit 360° Serie Ug. 55/58-22/29m	370,00
FLX55-5558	Kit Parz. Serie Ug. 55/58-22/27m	455,00
FLX50-46-1	Corpo Irr. 1" ½ El. 24V completo di solenoide	365,00
FLX50-41	Corpo Irr. 1" comando idraulico valvola N.A.	346,00
OGR003	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - Valvola idr. N.A. - attacco F 1"½	3.550,00
OGR004	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - attacco F 1"½	3.680,00



> 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 m³/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	2.992,00

> Irrigatori Turbina Serie Hydra-2-XS a Scomparsa



DESCRIZIONE

Applicazione

- Adatto per aree sportive, golf

Specifiche

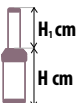
- Ugello: 4 - 5 - 6 mm (standard 4 mm)
- N° ugelli: 1
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 6,0 bar
- Gittata: 13 ÷ 19 mt
- Portata oraria: 1,0 ÷ 3,2 m³/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 1" F - boccola in ottone

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	206,00
OID721	idraulico	a settori	19,0	248,00

> 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

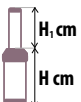
- Ugello: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm (standard 10 mm)
- N° ugelli: 3, 4
- Pressione esercizio: 4,0 ÷ 7,0 bar
- Gittata: 20 ÷ 29 mt
- Portata oraria: 4,2 ÷ 12,8 m³/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 1"½ F - boccola in ottone

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	465,00
OID725	idraulico	a settori	29	530,00
OID728	24V AC	pieno giro	29	568,00
OID729	24V AC	a settori	29	610,00
OID726	idraulico c/portazolla	pieno giro	29	604,00
OID727	idraulico c/portazolla	a settori	29	650,00
OID728S	24V AC per sintetico	pieno giro	29	742,00
OID729S	24V AC per sintetico	a settori	29	758,00

> 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 m³/h
- Traiettoria: 22°
- Connessione: 1"½ F

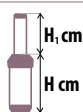
Caratteristiche

- 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	605,00
OID030*	idraulico	settori	38	710,00
OID032*	idraulico c/portazolla	pieno giro	38	1.001,00
OID028	24 V AC	settori	38	920,00
OID036	24 V AC c/portazolla	pieno giro	38	1.257,00

*Disponibili fino ad esaurimento scorte

> 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 m³/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 2" F - boccola in ottone

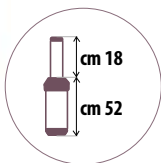
Caratteristiche

- 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	2.685,00
OGR154	24V AC	a settori	54,0	2.946,00
OGR154S	9V latch	a settori	54,0	3.545,00
OGR155	24V AC scout	a settori	54,0	3.605,00



> 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 m³/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

> Irrigazione per Aree Sportive

> Playgroud/Flexy a Scomparsa e Fuori Terra



AIR093

AIR094



Flexy

	H ₁ cm	H cm
Cod.	H	H ₁
AIR093	57	14
AIR094	55	13

Cod.	Corpo cm	€
AIR093	57	1.211,00
AIR094	55	2.386,00

Flexy		
AIR105	57	516,00

DESCRIZIONE

Applicazione

- Irrigatori per aree sportive sintetiche

Specifiche

- Gittata: 36 ÷ 48 m
- Pressione: 4,0 ÷ 8,0 bar
- Portata: 38,9 ÷ 55,2 m³/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	4.134,90
OIR046	A pistone con accessori	SR S404	40	130	6.692,70
OIR047	A turbina con accessori	SR 405	40	130	8.327,50
OIR048	A turbina con accessori	SR 505	50	170	10.924,90

NOTE

SPORT



APPENDICE TECNICA

Irrigazione a goccia

> 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	258	314	364	409
22	1,40	EU 85%	189	229	265	282	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	360
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

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		1,6					2,2					4,0				
16	Pressione in entrata bar	1	95	120	145	169	218	69	88	105	123	154	50	63	77	90	112
16		2	115	148	179	209	270	84	108	130	152	191	61	78	95	111	139
16		3	136	176	214	248	321	103	132	160	187	235	75	96	117	137	171
16		4	156	202	246	286	368	118	151	183	214	268	85	110	132	154	195

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,6					2,2					4,0				
20	Pressione in entrata bar	1	156	196	236	268	316	122	154	185	209	259	81	102	123	140	173
20		2	195	246	294	337	397	153	193	230	263	326	102	128	153	175	218
20		3	240	302	360	415	490	188	237	282	324	402	125	158	188	216	268
20		4	273	343	410	474	558	214	269	321	370	458	143	180	215	248	305

> 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)		30	40	50	60	30	40	50	60	20	30	40	50	60	30	40	50	60
	Portata gocciolatore lt/h		1,6				2,0				2,35				4,0				
	Pressione in entrata bar	1	95	120	145	169	69	88	105	123	36	51	64	77	88	50	63	77	90
2		115	148	179	209	84	108	130	152	62	89	112	138	156	61	78	95	111	
3		136	176	214	248	103	132	160	187	76	108	138	166	191	75	96	117	137	

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,6				2,0				2,35					4,0			
20	Pressione in entrata bar	1	156	196	236	268	122	154	185	209	54	76	95	113	129	81	102	123	140
20		2	195	246	294	337	153	193	230	263	101	141	178	212	244	102	128	153	175
20		3	240	302	360	415	188	237	282	324	124	175	220	263	302	125	158	188	216

> Nebulizzatore Rondo

POSIZIONAMENTO ED UNIFORMITÀ CU %

mt tra gli erogatori	mt tra le file	nebulizzatore	
		47 l/h	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 mt	Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		39		51		75		102		132		174		205		254		298	
		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
2x2	25	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	43,5	■	51,3	■	63,5	■	74,5
2x2	80	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	43,5	■	51,3	■	63,5	■	74,5
2,5x2,5	25	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	27,8	■	32,8	■	40,6	■	47,7
2,5x2,5	80	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	27,8	■	32,8	■	40,6	■	47,7
3x3	25	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	19,3	■	22,8	■	28,2	■	33,1
3x3	80	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	19,3	■	22,8	■	28,2	■	33,1
3,5x3,5	25	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	14,2	■	16,7	■	20,7	■	24,3
3,5x3,5	80	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	14,2	■	16,7	■	20,7	■	24,3
4x4	25	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	10,9	■	12,8	■	15,9	■	18,6
4x4	80	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	10,9	■	12,8	■	15,9	■	18,6
4,5x4,5	25	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	8,6	■	10,1	■	12,5	■	14,7
4,5x4,5	80	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	8,6	■	10,1	■	12,5	■	14,7
5x5	25	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	7,0	■	8,2	■	10,2	■	11,9
5x5	80	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	7,0	■	8,2	■	10,2	■	11,9
5,5x5,5	25	■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	5,8	■	6,8	■	8,4	■	9,9	■	9,9
5,5x5,5	80	■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	5,8	■	6,8	■	8,4	■	9,9	■	9,9
6x6	25	■	1,4	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	5,7	■	7,1	■	8,3	■	8,3
6x6	80	■	1,4	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	5,7	■	7,1	■	8,3	■	8,3
6,5x6,5	25	■	1,8	■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	5,3	■	6,5	■	7,7	■	9,1	■	10,5
6,5x6,5	80	■	1,8	■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	5,3	■	6,5	■	7,7	■	9,1	■	10,5
7x7	25	■	1,5	■	2,1	■	2,7	■	3,6	■	4,5	■	5,6	■	6,7	■	8,0	■	9,2
7x7	80	■	1,5	■	2,1	■	2,7	■	3,6	■	4,5	■	5,6	■	6,7	■	8,0	■	9,2
7,5x7,5	25	■	1,8	■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	5,3	■	6,5	■	7,7	■	9,1	■	10,5
7,5x7,5	80	■	1,8	■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	5,3	■	6,5	■	7,7	■	9,1	■	10,5
8x8	25	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	6,0	■	7,2	■	8,6	■	10,1	■	11,7
8x8	80	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	6,0	■	7,2	■	8,6	■	10,1	■	11,7

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA VIOLA - CU%

Posiz. mt	Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco	
		39		51		75		102		132	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2x2	25	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0
2,5x2,5	25	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1
3x3	25	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7
3,5x3,5	25	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8
4x4	25	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3
4,5x4,5	25	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5
5x5	25	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3
5,5x5,5	25	■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	5,8

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA BLU - CU%

Altezza dal suolo cm	Posiz. mt	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco	
		39		51		75		102		132	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
100	2x2	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0
100	2,5x2,5	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1
100	3x3	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7
100	3,5x3,5	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8
100	4x4	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3
100	4,5x4,5	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5
100	5x5	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3
100	5,5x5,5	■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	5,8

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

Legenda

■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

Microirrigazione

RONDO GIRANDOLA VERDE - CU%

Posizionamento	Altezza dal suolo	RONDÒ CMANDOLA VERDE 60%																		
		Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio		
		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	GRANDELLA GRIGIA - 60%					
		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 mt	Altezza dal suolo cm	Blu		Blu scuro		Rosso	
		l/h					
		30		41		70	
		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 giù - pressione 20 m.c.a.

Legenda

■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

> Mini Irrigatori Super XL

Posizionamento	Altezza dal suolo	Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		l/h							
		191		235		290		341	
		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.									

Posizionamento a testa in su - pressione 25 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%

■ Microirrigazione

> 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		9 x 10		10 x 10		10 x 12		12 x 12	
				CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2,5 x 1,8 Viola	1,5	450	18,5	■	5,4	■	4,9	■	4,4	■	3,7	■	3,1
	2,0	520	19,5	■	5,9	■	5,3	■	4,8	■	4,0	■	3,3
	2,5	580	21,0	■	6,6	■	5,9	■	5,4	■	4,5	■	3,7
	3,0	630	21,5	■	7,3	■	6,6	■	5,9	■	4,9	■	4,1
	3,5	670	22,0	■	7,8	■	7,1	■	6,4	■	5,3	■	4,4
	4,0	720	21,5	■	8,5	■	7,6	■	6,9	■	5,7	■	4,8
F.R. Regolatore di portata	1,5	590	21,0	■	7,3	■	6,5	■	5,0	■	4,9	■	4,1
2,8 x 1,8 Arancione 7	1,5	540	19,0	■	6,3	■	5,7	■	5,1	■	4,3	■	3,5
	2,0	620	20,0	■	6,9	■	6,2	■	5,6	■	4,7	■	3,9
	2,5	690	21,5	■	7,8	■	7,1	■	6,4	■	5,3	■	4,4
	3,0	760	22,0	■	8,5	■	7,7	■	6,9	■	5,8	■	4,8
	3,5	820	23,0	■	9,3	■	8,3	■	7,5	■	6,3	■	5,2
	4,0	860	22,5	■	9,9	■	8,9	■	8,0	■	6,7	■	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		12 x 18		15 x 15		15 x 18		18 x 18		20 x 20	
					CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
Rosso	3,5 Blu	2,5	720	24,0		4,0		3,3		3,2						
		3,0	790	24,0		4,4		3,7		3,5						
		4,0	910	25,0		5,1		4,2		4,0		3,4				
		5,0	1.040	25,0		5,8		4,8		4,6		3,9				
	4,0 Nero	2,5	950	26,0		5,3		4,4		4,2		3,5				
		3,0	1.040	26,0		5,8		4,8		4,6		3,9				
		4,0	1.200	26,0		6,7		5,6		5,3		4,4		3,7		
		5,0	1.350	28,0		7,5		6,3		6,0		5,0		4,2		
Nero	4,5 Marrone	2,5	1.210	28,0		6,7		5,6		5,4		4,5				
		3,0	1.320	28,0		7,3		6,1		5,9		4,9		4,1		
		4,0	1.540	29,0		14,1		11,8		11,3		9,4		7,8		
		5,0	1.710	30,0		9,5		7,9		7,6		6,3		5,3		
	5,0 Viola	2,5	1.460	29,0		8,1		6,8		6,5		5,4		4,5		
		3,0	1.610	29,0		8,9		7,5		7,2		6,0		5,0		4,0
		4,0	1.870	31,0		10,4		8,7		8,3		6,9		5,8		4,7
		5,0	2.100	32,0		11,7		9,7		9,3		7,8		6,5		5,3
	5,5 Arancione	2,5	1.760	30,0		9,8		8,1		7,8		6,5		5,4		4,4
		3,0	1.930	31,0		10,7		8,9		8,6		7,1		6,0		4,8
		4,0	2.230	34,0		12,4		10,3		9,9		8,3		6,9		5,6
		5,0	2.490	35,0		13,8		11,5		11,1		9,2		7,7		6,2
	6,0 Rosso	2,5	2.060	30,0		11,4		9,5		9,2		7,6		6,4		5,2
		3,0	2.260	32,0		12,6		10,5		10,0		8,4		7,0		5,7
		4,0	2.620	34,0		14,6		12,1		11,6		9,7		8,1		6,6
		5,0	2.940	36,0		16,3		13,6		13,1		10,9		9,1		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		12 x 18		15 x 15		15 x 18		18 x 18		20 x 20	
					CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
Rosso	3,5 x 2,5 Blu	3,0	1.240	27,2		6,9		5,7		5,5		4,6		3,8		3,1
		4,0	1.430	27,2		7,9		6,6		6,4		5,3		4,4		3,6
		5,0	1.620	27,2		9,0		7,5		7,2		6,0		5,0		4,1
	4,0 x 2,5 Nero	3,0	1.490	28,0		8,3		6,9		6,6		5,5		4,6		3,7
		4,0	1.740	29,0		9,7		8,1		7,7		6,4		5,4		4,4
		5,0	1.950	29,2		10,8		9,0		8,7		7,2		6,0		4,9
Nero	4,5 x 2,5 Marrone	3,0	1.790	29,7		9,9		8,3		8,0		6,6		5,5		4,5
		4,0	2.070	30,2		11,5		9,6		9,2		7,7		6,4		5,2
		5,0	2.320	32,2		12,9		10,7		10,3		8,6		7,2		5,8
	5,0 x 2,5 Viola	3,0	2.110	31,5		11,7		9,8		9,4		7,8		6,5		5,3
		4,0	2.400	33,2		13,3		11,1		10,7		8,9		7,4		6,0
		5,0	2.690	35,2		14,9		12,5		12,0		10,0		8,3		6,7
	5,5 x 2,5 Arancione	3,0	2.390	32,2		13,3		11,1		10,6		8,9		7,4		6,0
		4,0	2.760	34,2		15,3		12,8		12,3		10,2		8,5		6,9
		5,0	3.090	35,0		17,2		14,3		13,7		11,4		9,5		7,7
	6,0 x 2,5 Rosso	3,0	2.700	34,2		15,0		12,5		12,0		10,0		8,3		6,8
		4,0	3.160	36,0		17,6		14,6		14,0		11,7		9,8		7,9
		5,0	3.540	34,0		19,7		16,4		15,7		13,1		10,9		8,9

Legenda

■ > 92%
 ■ ≤ 92% ÷ > 89%
 ■ ≤ 89% ÷ > 85%
 ■ ≤ 85%

Microirrigazione

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		9 x 10		10 x 10		9 x 12		10 x 12		12 x 12	
				CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	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		SI 228		SI 46F	
	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	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	Cod.	Sesto mt	CU %	Precip. mm/h	Cod.	Sesto mt	CU %	Precip. mm/h
AIR110	8 x 8	■	5,2	AIR114	10 x 10	■	18,3	AIR100	6 x 6	■	22,4
	9 x 9	■	4,1		11 x 11	■	15,1		7 x 7	■	16,5
	10 x 10	■	3,3		12 x 12	■	12,7		8 x 8	■	12,6
AIR111	8 x 8	■	4,7		13 x 13	■	10,8	AIR095	12 x 12	■	16,1
	9 x 9	■	3,7		14 x 14	■	9,3		13 x 13	■	13,7
	10 x 10	■	3,0		15 x 15	■	8,1		14 x 14	■	11,8
	11 x 11	■	2,5	AIR115	12 x 12	■	24,7		15 x 15	■	10,3
	12 x 12	■	2,1		13 x 13	■	21,0	AIR098	15 x 15	■	21,5
AIR112	8 x 8	■	5,6		14 x 14	■	18,1		18 x 18	■	14,9
	9 x 9	■	4,4		15 x 15	■	15,8		21 x 21	■	11,0
	10 x 10	■	3,6		16 x 16	■	13,9	AIR099	21 x 21	■	28,9
	11 x 11	■	3,0		17 x 17	■	12,3		24 x 24	■	22,1
	12 x 12	■	2,5		18 x 18	■	11,0		27 x 27	■	17,5
AIR116					15 x 15	■	28,6		30 x 30	■	14,2
					18 x 18	■	19,8				
					21 x 21	■	14,6				

Legenda

■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

> Irrigatori a Martelletto Funny

Ø ugello mm	Pressione atm	Gittata m	Portata l/m	1 irrigatore		■		▲		D m	D1 m	S m²	I mm/h
				S m²	I mm/h	D m	S m²	I mm/h	D m				
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		■		▲		D m	D1 m	S m²	I mm/h
				S m²	I mm/h	D m	S m²	I mm/h	D m				
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

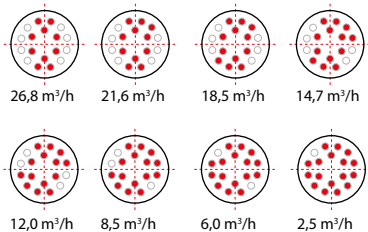
D1 = Distanza fra 2 ali piovane contigue

> A Rete STF a "Y" Effetto Ciclone

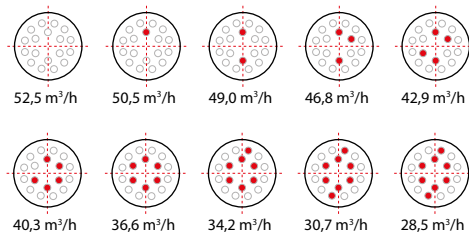
PORTATE DI RIFERIMENTO

- In funzione del numero di tappi utilizzati per occludere i fori del deflettore, per garantire l'effetto "ciclone", e mantenere la **perdita di carico entro 0,5 bar**. Negli schemi i fori tappati sono di colore rosso.

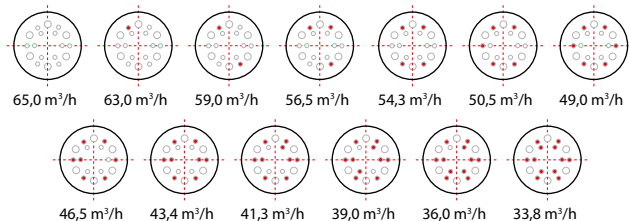
FY - 2" - CIC



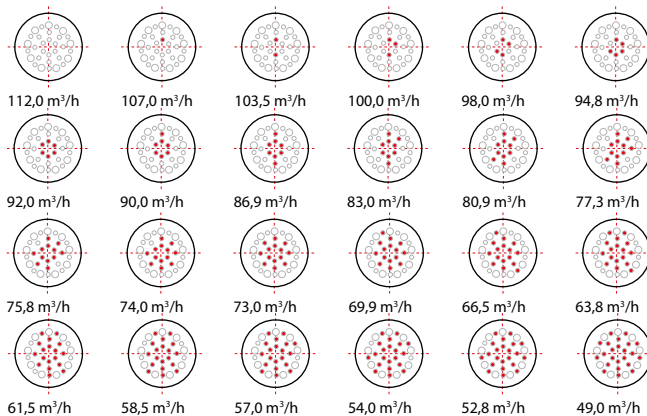
FY - 3" - CIC



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	Uscita	Portata attraverso iniettore	Aspirazione	Portata attraverso iniettore	Aspirazione	Portata attraverso iniettore	Aspirazione	Portata attraverso iniettore	Aspirazione
m.c.a.	m.c.a.	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	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		0,18	0,19	0,19	0,21	0,32	0,50	1,57											
FER333	TF2.5-10		0,20	0,27	0,30	0,33	0,42	0,71	1,78											
FER334	TF5-1					0,03	0,05	0,17	0,19	0,19	0,20	0,26	0,38	0,50						
FER335	TF5-2					0,17	0,18	0,22	0,25	0,28	0,32	0,38	0,43	0,58						
FER336	TF5-5					0,41	0,42	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53	0,57	0,71						
FER337	TF10-1						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						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						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							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						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				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 ₄ NO ₃	BASSA	< 10%	■	■	■	■	■	■
Nitrato di ammonio	NH ₄ NO ₃	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■	■
Nitrato di ammonio	NH ₄ NO 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 ₃ PO ₄	BASSA	<10%	■	■	■	■	■	■
Acido Fosforico	H ₃ PO ₄	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■	■
Acido Fosforico	H ₃ PO ₄	ALTA	>20%	■	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H ₂ SO ₂	BASSA	<10%	■	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H ₂ SO ₂	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H ₂ SO ₂	ALTA	>20%	■	■	■	■	■	■
Ipoclorito di sodio	NaClO	BASSA	< 1%	■	■	■	■	■	■
Ipoclorito di sodio	NaClO	MEDIA	<5%	■	■	■	■	■	■
Ipoclorito di sodio	NaClO	ALTA	>5%	■	■	■	■	■	■
Perossido di Idrogeno	H ₂ O ₂	BASSA	<10%	■	■	■	■	■	■
Perossido di Idrogeno	H ₂ O ₂	MEDIA	<35%	■	■	■	■	■	■
Perossido di Idrogeno	H ₂ O 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.	Monof.	PORTATA																Mandata filettata	Gruppo	
		Norm.	230 V	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	pompa/motore			
		Kw	A	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	H		Peso	
					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	mm	kg		
SQE 2 - 35	PSM171	0,45	2,9	M.C.A	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	M.C.A	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		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	M.C.A	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	M.C.A	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		373				310	284	253	217	175	128	76					
PSSM010	PSST010	4D 005 N05	M.C.A.	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
PSSM035	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	M.C.A.	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		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 0 5"

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Pot. Nom.		Monof. 230 V		Trif. 400 V	PORTATA																	Mandata Ø	Gruppo pompa/motore	
						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	H		Peso	
	l/m	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	125	150	175	200	mm	kg							
	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.															1"¼	520	12,1		
SF 015 N03	1,50	1,10	8,1	25	3,5																	580	13,5		
SF 020 N04	2,00	1,50	10,8	35	4,9																	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	M.C.A.	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	M.C.A.	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		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

> Asse Verticale Sommerse Serie 6 (H - I - L)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Cod.	TIPO	m³/h l/min l/sec	0	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
			0	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050	1.100
			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		63	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				PORTATA							Mandata	Gruppo	
					m³/h	0,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0		pompa/motore	
		Pot. Nom.	V 400	l/min	0	600	800	1.000	1.200	1.400	Lung. H		Peso	
		kW	HP	A	l/sec	0,0	10,00	13,33	16,67	20,00	23,33		mm	Kg
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.		V 400	PORTATA								Mandata	Gruppo	
					m³/h	0,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	96,0		pompa/motore	
		l/min	0	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	Lung. H	Peso				
		l/sec	0,0	10,0	13,33	16,67	20,0	23,33	26,67	mm	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.		V	m³/h	0	48	60	72,0	84	96	108	120
				400	l/min	0	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
		kW	HP	A	l/sec	0	13,33	16,67	20	23,33	26,67	30	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	24,5		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		193	161	154	144	133	119	102	84
180SEC90/8	PSSTG431	55	75	113,5		220	184	176	164	152	136	116	96
180SEC90/9	PSSTG432	55	75	113,5		248	207	198	185	171	153	131	108
180SEC90/10	PSSTG433	66	90	134,5		275	230	220	205	190	170	145	120
180SEC90/11	PSSTG434	66	90	134,5		303	253	242	226	209	187	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.		V 400	m³/h l/min l/sec	0	60	72	84	96	108	120	132	144
						0	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400
						kW	HP	A	0	16,67	20	23,33	26,67	30
		A												
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		125	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

> NM - Filettate

Modello	P ₂		Q	m ³ /h l/min	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
	kW	HP			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 - P₂ 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		Q	m ³ /h l/min	1,0	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
	kW	HP			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		Q	m ³ /h l/min	7,5	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	15,0	16,8	18,9	21,0	24,0
	kW	HP			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 - P₂ 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		Q	m ³ /h l/min	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	15,0	16,8	18,9	21,0	24,0			
	kW	HP			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		Q	m ³ /h l/min	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		
	kW	HP			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		Q	m ³ /h l/min	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
	kW	HP			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		Q	m ³ /h l/min	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		
	kW	HP			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 - P₂ 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		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5		
	230V	400V	kW	HP			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		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
	230V	400V	kW	HP			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		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	
	230V	400V	kW	HP			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	5			119,0	109,0	106,0	103,0	99,0	94,0	86,0	75,0	64,0	52,0	

P₂ Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012
Risultati di collaudo con acqua fredda e pulita, senza gas

> MXH - Filettate

Trifase	A		Monofase	P ₁		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	230V	400V		A	kW	kW	HP			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

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

> MXP - Filettate

Trifase	A		Monofase	P ₁		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,2
	230V	400V		A	kW	kW	HP			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		Monofase	P ₁		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	2,3	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,2
	230V	400V		A	kW	kW	HP			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

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

> NGX - Filettate

Trifase	A		Monofase	P ₁		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	0,3	1,0	2,0	2,4	3,0	4,0	4,5			
	230V	400V		A	kW	kW	HP			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		Monofase	P ₁		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	0,5	1,0	2,0	2,4	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	230V	400V		A	kW	kW	HP			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	

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

> NGL - Filettate

Trifase	A		Monofase	P ₁		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	0,3	1,0	2,0	2,3	2,8	3,5	4,0	4,5	4,8
	230V	400V		A	kW	kW	HP			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

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

> GM10 - Sommersibili

Monofase	230V	Condensatore		P ₁		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12
	A	μF	V	kW	kW	HP				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

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore

> GXR - Sommergibili

Trifase	A		Monofase	230V Condensatore			P ₁		P ₂		Q	m ³ /h		0	1,2	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,2	12,0	13,2
	230V	400V		A	μF	Vc	kW	kW	HP	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			
Trifase	A		Monofase	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
	230V	400V		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 ν = max 20 mm ² /sec																							

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

> GXR12 - Sommergibili

Trifase	A		Monofase	230V Condensatore			P ₁ P ₂			Q	m ³ /h											
	230V	400V		A	μF	Vc	kW	kW	HP		l/min	0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0
GXR 12-10	2,6	1,5	GXR 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	GXR 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	GXR 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	GXR 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	GXR 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	GXR 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	

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

> GQR10 - Sommergibili - Filettate

Trifase	A		Q	m ³ /h											
	230V	400V		l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
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/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

> GQR12 - Sommergibili - Filettate - con Galleggiante

Monofase	230V Condensatore			P ₁ P ₂			Q	m ³ /h									
	A	μF	Vc	kW	kW	HP		l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24
GQR 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		
GQR 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	
GQR 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
GQR 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

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

> GQG - Sommergibili Trituratore

Trifase	A		P ₁ P ₂			Q	m ³ /h							
	230V	400V	kW	kW	HP		l/min	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0
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

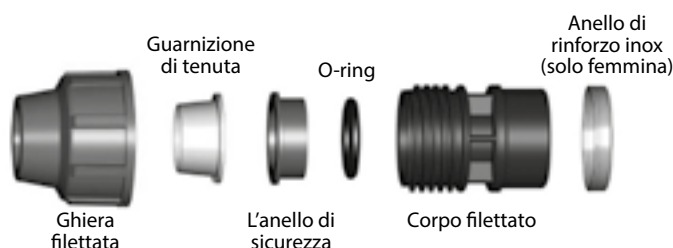
P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

> GQG - Sommergibili Trituratore con Galleggiante

Monofase	230V Condensatore			P ₁ P ₂			Q	m ³ /h							
	A	μF	Vc	kW	kW	HP		l/min	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0
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

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

> 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 avvitare sul raccordo

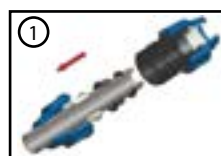


Linea Azzurra PN16 Ø 20 ÷ Ø 40 mm

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	
																					
	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
	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
	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
	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	
																													
	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
	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
	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
	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	HE-VAN 8					HE-VAN 10				HE-VAN 12				HE-VAN 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		
																		
 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	R-VAN 14					R-VAN 18					R-VAN 24				
		Press. bar	Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata mt	Portata l/m
					■	▲			■	▲			■	▲		
	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	R-VAN LCS					R-VAN RCS					R-VAN SST				
		Press. bar	Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precipitazione mm/h		Gittata mt	Portata l/m
					■	▲			■	▲			■	▲		
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	
				■	▲
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	
				■	▲
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	
				■	▲
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	
				■	▲
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	
				■	▲
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	12	14

Pressione bar	Ugello	Gittata mt	Portata l/m	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

> Irrigatori Serie Falcon 6504 Rain Bird

FALCON 6504

Ugello	Pressione bar	Gittata mt	Portata m³/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
6	5,5	13,1	1,04	12	14
	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
8	5,0	14,9	1,47	13	15
	5,5	14,9	1,56	14	16
	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
10	5,0	15,7	2,05	17	19
	5,5	16,1	2,13	16	19
	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
12	5,0	17,2	2,5	17	19
	5,5	16,8	2,63	19	22
	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
14	5,0	18,1	3,04	19	21
	5,5	18,6	3,18	18	21
	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
16	5,0	18,6	3,51	20	23
	5,5	18,6	3,67	21	25
	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
18	5,0	19,2	3,91	21	24
	5,5	19,2	4,1	22	26
	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
6,2	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	
				■	▲
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
6	5,5	11,9	1,11	16	18
	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
8	5,0	13,1	1,56	18	21
	5,5	13,1	1,61	19	22
	2,5	14,2	1,49	15	17
	3,0	14,35	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
10	5,0	15,1	2,08	18	21
	5,5	15,5	2,2	18	21
	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
12	5,0	15,4	2,57	22	25
	5,5	14,9	2,7	24	28
	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
14	5,0	16,8	3,12	22	26
	5,5	16,8	3,27	23	27
	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
16	5,0	16,2	3,54	27	31
	5,5	16,2	3,74	29	33
	2,5	15,4	2,85	24	28
	3,0	15,8	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
18	5,0	17,5	3,96	26	30
	5,5	18	4,17	26	30
	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
6,2	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		Bar
m ³ /h	l/m	
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					
m ³ /h	l/m	L	A	L	A	L	A
		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	
m ³ /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		Gittata		Portata		Precipitazione mm/h	
	bar		mt		m³/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
14	6		18,6		3,3		19	22
	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
16	5,5		19,2		3,72		20	23
	6		19,6		3,96		21	24
	6,2		19,8		4,06		21	24
	3,5		18,7		3,28		19	22
	4		19,6		3,54		18	21
18	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
20	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
22	6		21,5		4,95		21	25
	6,2		21,7		5,04		21	25
	3,5		19,9		4,25		21	25
	4		20,3		4,5		22	25
	4,5		21,1		4,79		22	25
24	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
26	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

> Irrigatori Serie Eagle Rain Bird

EAGLE 900

Ugello	44 BLU		48 giallo		52 arancio		56 verde		60 nero		64 rosso	
	bar		bar		bar		bar		bar		bar	
Pressione	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata
bar	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h
4,1	19,2	4,85	22,3	6,56	22,9	7,25	-	-	-	-	-	-
4,5	19,38	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	
	bar		bar		bar		bar		bar		bar		bar		bar	
Press.	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata	Gittata	Portata
bar	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt	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	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



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

☐ Microirrigazione

☐ 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

SOMMARIO 1

 **scarabelli**
IRRIGAZIONE



RTAGLIARE PER LA SPEDIZIONE

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)		

Eeguire i prelievi in modo idoneo, senza alterazioni del campione
Misurare il valore di pH immediatamente dopo il prelievo

TIPOLOGIA DI FILTRAZIONE

Filtrazione: ☐ Manuale ☐ Automatica ☐ Su altro equipaggiamento

Gruppo di filtrazione: ☐ Fisso ☐ Mobile

Sorgente elettrica 230 V AC: ☐ Sì ☐ No

Filtrazione presente in impianto:

Classi di Sconto



ALI GOCCOLANTI LEGGERE
GOCCOLATORI E SPRUZZATORI
MINI IRRIGATORI E MARTELLETO

IRRIFAST

FILTRI PLASTICA

FILTRI METALLO STF

IDROCICLONI

FILTRI AUTOMATICI DISCHI

FILTRI AUTOMATICI RETE

FILTRI AUTOMATICI GRANIGLIA

KIT FERTILIZZANTI

CRYSBERG

MINIVALVOLE

VALVOLE PVC

VALVOLE METALLO

SFIATI ARIA

RIDUTTORI PRETARATI

VALVOLE BERMAD

VALVOLE SERIE 650 - 303 - 600

CONTATORI

POMPE SOMMERSE

POMPE CARDANO E ACCESSORI

SERBATOI ACQUA

QUADRI ELETTRICI

INVERTER E AUTOCLAVI

RACCORDERIA ALA

RACCORDI PLASSON

PRESE A STAFFA PLASSON

RACCORDI OTTONE - ZINCATI

RACCORDI BLULINE

CONDOTTE PE

CONDOTTE PVC

CONDOTTE FLAT

TUBI PER POMPE

MOTOPOMPE

GRUPPI FILTRANTI PREASSEMBLATI

MACCHINE SEMOVENTI

ALI GOCCOLANTI MARRONI

POZZETTI SCARABELLI

ORBIT

HUNTER

GALCON

VALTICINO

SAMCLA

SOLEM

HOZELOCK

STAFFA RAPIDA

SET PARETE VERDE

RACCORDERIA BOCCHETTONATA

BLU FLEX

CORDOLI E PAVIMENTAZIONI

OSSIGENATORI SPLAH E OTTERBINE

TECNOCOOLING

PERROT



ALI GOCCOLANTI PESANTI



VALVOLE HANSEN

RACCORDI POLIEXT

RACCORDI PVC

RACCORDI HANSEN

PRESE A STAFFA SPS

RACCORDI ELETTROSALDASTI



FILTRI METALLO GIUNTI

SERBATOI FERTILIZZANTI

TEFEN MIX RITE

POMPE MEMBRANA

POIMPE ITC

AGITATORI ITC

KIT MISCELAZIONE

CONTROLAVAGGIO

COMPUTER ITC

AGRONIC

IRREO

BANCHI FERTICONTROL

ACCESSORI AUTOMAZIONE

RACCORDI METALLO LINE INTERRATER

SFERICO FERRARI ROBUR ANFOR

KIT ANTIZANZARA



POMPE CALPEDA

RAINBIRD



GOCCOLATORI E ACCESSORI RIVULIS

IRRIGATORI DES RIVULIS

ACCESSORI MINIRRIGATORI DES

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. È 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 disconnessione 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.



www.scarabelli.it

SOMMARIO 1