



n°44

LISTINO SCARABELLI

SETTEMBRE 2021

SOMMARIO 1

VER160921

SOMMARIO



IRRIGAZIONE A GOCCIA

App. tecnica

Ali leggere Rivulis	pag. 8	pag. 266
Ali leggere Scarabelli	pag. 10	pag. 266
Ali pesanti Scarabelli	pag. 14	pag. 267
Ali pesanti PC Scarabelli	pag. 16	pag. 268
Ali leggere Eurodrip	pag. 20	
Gocciolatori	pag. 23	
Gocciolatori PC	pag. 24	
Gruppi gocciolanti preassemblati	pag. 25	
Gocciolatori DES Rivulis	pag. 26	
Gocciolatori PC DES Rivulis	pag. 27	



ASPERSIONE

Spruzzatori	pag. 30	
Micro irrigatori DES	pag. 32	
Nebulizzatori DES	pag. 33	pag. 269
Mini irrigatori DES	pag. 35	pag. 269
Irrigatori a martelletto	pag. 40	pag. 271
Sistema Irrifast	pag. 44	
Accessori	pag. 45	



FILTRAZIONE

Filtri plastica manuali	pag. 48
Filtri metallo manuali	pag. 51
Idrocycloni	pag. 53
Aspirazione	pag. 53
Filtri automatici	pag. 54
Filtri a graniglia	pag. 58
Accessori e ricambi	pag. 62



AUTOMAZIONE

Controlavaggio	pag. 68
ITC	pag. 69
SRC	pag. 70
Progres	pag. 74
Accessori	pag. 80
Banchi preassemblati	pag. 83
Rilevazione dati clima	pag. 86
Rilevazioni dati suolo	pag. 87
Rilevazioni dati pianta	pag. 88
Ricambi	pag. 89



FERTIRRIGAZIONE

Iniettori	pag. 92	
Serbatoio fertilizzante	pag. 93	
Venturi	pag. 93	pag. 273
Pompe dosatrici idrauliche	pag. 93	pag. 274
Pompe dosatrici elettriche	pag. 95	
Accessori	pag. 99	
Quadri elettrici per agitatori	pag. 100	
Kit di fertirrigazione, miscelazione, acidificazione	pag. 101	

ORNAMENTALE**App. tecnica**

Scarabelli ali gocciolanti	pag. 104
Rain Bird	pag. 105
Hunter	pag. 118
Toro	pag. 123
Weathermatic	pag. 126
Galcon	pag. 130
Valticino	pag. 131
Perrot Regnerbau Calw	pag. 132
Irrigazione aree sportive Scarabelli	pag. 136
Samcla	pag. 137
Solem	pag. 140
Scarabelli	pag. 146
Scarabelli Hozelock	pag. 147
Accessori	pag. 148
Idranti, valvole, raccorderia, cordoli	pag. 150
Scarabelli ossigenatori Otterbine	pag. 155
Raffrescamento e umidificazione	pag. 156
Sistemi antizanzare e fertilizzazione	pag. 158

VALVOLE

Minivalvole	pag. 160
Valvole manuali	pag. 161
Valvole speciali e sfiati d'aria	pag. 162
Valvole e regolatori di livello Hansen	pag. 164
Riduttori di pressione	pag. 167
Idrovalvole Bermad/Scarabelli	pag. 168
Contatori acqua	pag. 176
Accessori	pag. 177

POMPE

Asse verticale sommerse	pag. 180	pag. 282
Centrifughe monoblocco	pag. 189	pag. 284
Multistadio verticali monoblocco	pag. 190	pag. 285
Multistadio orizzontali monoblocco	pag. 190	pag. 286
Autoadescanti	pag. 191	pag. 286
Drenaggio	pag. 192	pag. 286
Gruppi pressurizzazione assemblati	pag. 194	
Pompe cardano	pag. 195	
Serbatoi e cisterne	pag. 196	
Quadri elettronici per pompe	pag. 197	
Accessori	pag. 200	

RACCORDERIA

Raccorderia per ala	pag. 204
Raccorderia per gocciolatori	pag. 207
Raccordi a compressione	pag. 208
Raccordi PVC	pag. 217
Raccordi vari	pag. 225
Raccordi metallo	pag. 235
Raccordi flat	pag. 241
Accessori	pag. 242

CONDOTTE

Tubo PE	pag. 246
Tubo PVC	pag. 247
Tubo PVC-A	pag. 248
Tubo Layflat	pag. 249
Tubo speciale	pag. 251

IMPIANTI SPECIALI

Motopompe serie SCM	pag. 254
Motopompe con filtraz. e fertirrigazione	pag. 255
Sistemi integrati pomp./filtr./fertirr.	pag. 256
Semoventi	pag. 258
Sistemi speciali	pag. 260
Macchine per tubo PE e ala gocciolante	pag. 262
Sistema Up & Down	pag. 264

NOVITÀ 2021



Ala gocciolante repellente X-Pell - pag. 9



Superdrip PC ND - pag. 17-18



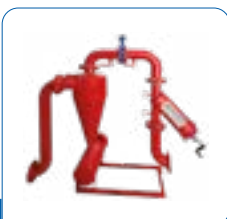
Gruppi gocciolanti preassemblati - pag. 25



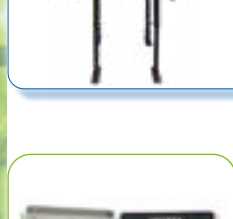
Irrigatori Xcel Wobbler - pag. 38



Irrigatori SC10 - pag. 39



Gruppo filtrante preassemblato - pag. 52



Filtri SD-Clean e SD Superclean - pag. 54-55



Filtri doppia camera manuali e automatici - pag. 61



Automazione SRC - pag. 70-73



Rilevazione dati gamma Agronic - pag. 86-88



Sistemi fertirrigazione per raccorderia sferica - pag. 92



Kit fertirrigazione con filtro sicurezza - pag. 101



Centralina Esp-Me3 Rain Bird - pag. 108



Linea Hunter - pag. 118-122

Telegestione Infinite Samcla - pag. 137-138



Raccordi e tubo Blu-Flex - pag. 153

Sfiati aria Bermad - pag. 163



Indicatore livello Hansen - pag. 164

Valvole Greenapp Bermad - pag.171



Inverter Emotron - pag. 201

Raccorderia per ala pesante - pag. 204



Tubo PVC-A - pag. 248

Tubo Greenflat - pag. 249



i nostri consigli per le vostre coltivazioni



IRRIGAZIONE A GOCCIA



**ALI GOCCIOLANTI
GOCCIOLATORI
RACCORDERIA
ACCESSORI**

SOMMARIO 1

Listino



Ali gocciolanti > Leggere

> RO-DRIP



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche

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

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

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

ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP Ø 16 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice	€/mt	€/bobina
6	3.048	10	750 - 1050	TSAT121	0,1061	323,40
6	3.048	20	500	TSAT123	0,1061	323,40
6	3.048	30	185	TSAT124	0,1061	323,40
6	3.048	30	300	TSAT125	0,1061	323,40
8	2.286	10	750 - 1050	TSAT141	0,1280	292,60
8	2.286	20	500	TSAT143	0,1280	292,60
8	2.286	30	300	TSAT145	0,1280	292,60

ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP Ø 22 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice	€/mt	€/bobina
8	1.737	20	500	TSAT399	0,1564	271,70
8	1.737	30	185	TSAT400	0,1564	271,70
8	1.737	30	300	TSAT401	0,1564	271,70
10	1.524	30	300	TSAT421	0,1716	261,51

> RO-DRIP X-PELL



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

- Massima pressione di esercizio: 7 m.c.a.
- Labirinto ad ampi passaggi
- Gocciolatore ricavato sulla parete tubo in fase di estrusione
- Filtrazione consigliata: 120 micron ($Q > 0,5$ l/h)
- Seguire le indicazioni e le avvertenze di impiego riportate sulle confezioni

Caratteristiche

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

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

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

ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP X-PELL Ø 16 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice	€/metro*	€/bobina
8	2.286	20	500	TSATX143	0,1299	297,00
8	2.286	30	300	TSATX145	0,1299	297,00

ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP X-PELL Ø 22 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice	€/metro*	€/bobina
8	1.737	20	500	TSATX399	0,1836	319,00
8	1.737	30	300	TSATX401	0,1836	319,00

*Valore indicativo di riferimento

Listino



Ali Gocciolanti > Leggere

> 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 micron (140 micron 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	40 800

COSTRUZIONI CODICI PER ORDINAZIONI

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

ALA GOCCIOLANTE FLOW-TAPE Ø 16

Spessore mil	Bobina mt	€/mt	€/bobina
6	3.050	0,0747	227,70
8	2.200	0,0915	201,30
10	1.830	0,1172	214,50

ALA GOCCIOLANTE FLOW-TAPE Ø 22

Spessore mil	Bobina mt	€/mt	€/bobina
7	2.000	0,1089	217,80
8	1.830	0,1160	212,30
10	1.340	0,1478	198,00

ALA GOCCIOLANTE FLOW-TAPE Ø 25 (SU RICHIESTA)

Spessore mil	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	1.350	0,1589	214,50
10	1.150	0,1990	228,80
12	900	0,2298	206,80

Ali Gocciolanti > Leggere

> 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 micron (140 micron 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 - PORTATA 1 L/H

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
6	15	TSAL400	2.700	0,0880	237,60
6	20	TSAL401	2.800	0,0803	224,84
6	25	TSAL402	2.900	0,0785	227,77
6	30	TSAL403	3.000	0,0755	226,38
6	40	TSAL404	3.000	0,0748	224,40
6	50	TSAL405	3.000	0,0729	218,79
8	15	TSAL160	2.600	0,1012	263,12
8	20	TSAL161	2.700	0,0924	249,48
8	25	TSAL162	2.800	0,0869	243,32
8	30	TSAL163	2.900	0,0842	244,04
8	40	TSAL164	2.900	0,0825	239,25
8	50	TSAL165	2.900	0,0801	232,23
10	20	TSAL451	2.300	0,1053	242,12
10	25	TSAL452	2.400	0,0975	233,90
10	30	TSAL453	2.500	0,0947	236,78
10	40	TSAL454	2.500	0,0922	230,45
10	50	TSAL455	2.500	0,0906	226,60

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 - PORTATA 1 L/H

Spessore	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	TSAL702	2.000	0,1130	225,94
8	25	TSAL701	2.000	0,1099	219,78
8	30	TSAL703	2.100	0,1080	226,84
8	40	TSAL704	2.100	0,1056	221,76
8	50	TSAL705	2.100	0,1043	218,99
10	20	TSAL761	1.400	0,1298	181,72
10	25	TSAL762	1.400	0,1223	171,25
10	30	TSAL763	1.600	0,1183	189,20
10	40	TSAL764	1.600	0,1140	182,34
10	50	TSAL765	1.600	0,1124	179,87

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti (il prezzo non cambia per portate differenti)

Listino



Ali Gocciolanti > Leggere

> 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 micron (140 micron per 0,8 lt/h)

Caratteristiche

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

Materiali

- Tubo in Pe lineare e PeBd
- Gocciolatore polietilene

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø _{nom}	Spessore	Ø _{int}	Ø _{est}	Max P
16	6	16,1	16,4	10,0
16	8	16,1	16,5	12,0
16	10	16,1	16,6	14,0
16	12	16,1	16,7	15,0
16	15	16,1	16,86	20,0
16	18	16,1	17,0	25,0
22	8	22,2	22,6	10,0
22	10	22,2	22,7	13,0
22	12	22,2	22,8	15,0
22	15	22,2	22,8	15,0

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata 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

ALA LEGGERA T-SAL Ø 16 - PORTATA 2,3 L/H

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
6	15	TSAL050	2.300	0,0880	202,40
6	20	TSAL051	2.400	0,0803	192,72
6	25	TSAL052	2.500	0,0785	196,35
6	30	TSAL053	2.600	0,0755	196,20
6	40	TSAL054	2.600	0,0729	189,62
6	50	TSAL055	2.600	0,0717	186,47
8	15	TSAL190	2.200	0,1012	222,64
8	20	TSAL191	2.300	0,0924	212,52
8	25	TSAL192	2.400	0,0869	208,56
8	30	TSAL193	2.500	0,0842	210,38
8	40	TSAL194	2.500	0,0825	206,25
8	50	TSAL195	2.500	0,0801	200,20
10	20	TSAL481	2.000	0,1053	210,54
10	25	TSAL482	2.100	0,0975	204,67
10	30	TSAL483	2.300	0,0947	217,83
10	40	TSAL484	2.300	0,0922	212,01
10	50	TSAL485	2.300	0,0906	208,47
12	20	TSAL531	1.400	0,1242	173,87
12	25	TSAL532	1.500	0,1158	173,75
12	30	TSAL533	1.700	0,1118	189,99
12	40	TSAL534	1.700	0,1071	182,14
12	50	TSAL535	1.700	0,1056	179,52
15	15	TSAL630	1.250	0,1481	185,08
15	20	TSAL631	1.350	0,1341	181,02
15	25	TSAL632	1.400	0,1261	176,48
15	30	TSAL633	1.500	0,1232	184,80
15	40	TSAL634	1.500	0,1205	180,68
15	50	TSAL635	1.500	0,1192	178,86
18	20	TSAL681	900	0,1694	152,46
18	30	TSAL683	1.000	0,1584	158,40

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti (il prezzo non cambia per portate differenti)

Ali Gocciolanti > Leggere

ALA LEGGERA T-SAL Ø 22 - PORTATA 2,3 L/H

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	TSAL731-S	1.400	0,1130	158,16
8	25	TSAL732-S	1.500	0,1099	164,84
8	30	TSAL733-S	1.600	0,1080	172,83
8	40	TSAL734-S	1.600	0,1056	168,96
8	50	TSAL735-S	1.600	0,1043	166,85
10	20	TSAL781-S	1.200	0,1298	155,76
10	25	TSAL782-S	1.300	0,1223	159,02
10	30	TSAL783-S	1.400	0,1183	165,55
10	40	TSAL784-S	1.400	0,1140	159,54
10	50	TSAL785-S	1.400	0,1124	157,39
12	20	TSAL831-S	1.050	0,1503	157,77
12	25	TSAL832-S	1.150	0,1434	164,96
12	30	TSAL833-S	1.250	0,1416	176,96
12	40	TSAL834-S	1.250	0,1390	173,80
12	50	TSAL835-S	1.250	0,1375	171,88
15	20	TSAL871-S	900	0,1593	143,35
15	25	TSAL872-S	1.000	0,1562	156,20
15	30	TSAL873-S	1.100	0,1543	169,76
15	40	TSAL874-S	1.100	0,1518	166,98
15	50	TSAL875-S	1.100	0,1503	165,29

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti (il prezzo non cambia per portate differenti)

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	0,1276	31,90
8	30	1,5	TSAL1074	250	0,1100	27,50
8	20	2,2	TSAL1082	250	0,1276	31,90
8	30	2,2	TSAL1084	250	0,1100	27,50

Listino



Ali Gocciolanti > Pesanti

> 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: 1,15 - 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 micron

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
0,80	0,56	0,79	0,960	1,11
1,15	0,79	1,15	1,430	1,67
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 204

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	0,2365	118,25
36	40	1,5	TSAL884	500	0,2332	116,60
36	30	2,3	TSAL922	500	0,2365	118,25
36	40	2,3	TSAL923	500	0,2332	116,60

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	0,3267	130,68
36	40	1,5	TSAL1104	400	0,3245	129,80
36	30	2,0	TSAL1113	400	0,3267	130,68
36	40	2,0	TSAL1114	400	0,3245	129,80

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti

> NEW GR

Ali Gocciolanti > Pesanti



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 e ampi passaggi
- - 4,0 l/h Ø 16 e Ø 20
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Portate su richiesta: 1,1 l/h
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Spessore parete maggiorato > 1 mm
- Filtrazione consigliata: 120 micron Q> 2 l/h altri 100 micron
- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento

Caratteristiche

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

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	Container 40	Bilico
	Ft HC	Ft HC	
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	0,3960	158,40
1,1	30	TSAP321	400	0,3410	136,40
1,1	40	TSAP322	400	0,3245	129,80
1,1	50	TSAP323	400	0,3135	125,40
1,1	60	TSAP324	400	0,3070	122,80
1,1	80	TSAP325	400	0,2938	117,50

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	0,5117	153,50
1,2	30	TSAP331	300	0,4543	136,30
1,2	40	TSAP332	300	0,4290	128,70
1,2	50	TSAP333	300	0,4180	125,40
1,2	60	TSAP334	300	0,4070	122,10
1,2	80	TSAP335	300	0,3960	118,80

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti

Listino



Ali Gocciolanti > Pesanti PC

> PC2



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

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 silconica

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

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

*Disponibili su richiesta

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

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

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,10	30	TSAU022	400	0,5200	208,00
1,10	40	TSAU023	400	0,4800	192,00
1,10	50	TSAU024	400	0,4360	174,40
1,10	60	TSAU025	400	0,4130	165,20
1,10	80	TSAU026	400	0,4010	160,40

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,25	30	TSAU032	300	0,6930	207,90
1,25	40	TSAU033	300	0,6490	194,70
1,25	50	TSAU034	300	0,6105	183,15
1,25	60	TSAU035	300	0,5739	172,16
1,25	80	TSAU036	300	0,5819	174,57

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti

Ali Gocciolanti > Pesanti PC

> SuperDrip RC



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 micron (100 micron 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

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	0,5980	298,98
1	30	TAG423	500	0,5267	263,34
1	40	TAG424	500	0,4912	245,58
1	50	TAG425	500	0,4697	234,85
1	60	TAG426	500	0,4555	227,76
1	70	TAG427	500	0,4476	223,80
1	80	TAG428	500	0,4391	219,56
1	90	TAG429	500	0,4332	216,59
1	100	TAG430	500	0,4279	213,95

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	20	TAG442	400	0,6718	268,71
1	30	TAG443	400	0,5982	239,27
1	40	TAG444	400	0,5614	224,58
1	50	TAG445	400	0,5394	215,78
1	60	TAG446	400	0,5247	209,88
1	70	TAG447	400	0,5160	206,40
1	80	TAG448	400	0,5080	203,19
1	90	TAG449	400	0,5016	200,64
1	100	TAG450	400	0,4964	198,57

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	30	TAG031	350	0,7920	277,20
1	40	TAG032	350	0,7370	257,95
1	50	TAG033	350	0,7040	246,40
1	60	TAG034	350	0,6820	238,70

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti



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

Listino



Ali Gocciolanti > Pesanti PC > 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 micron

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	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	0,6157	307,84
1,00	30,00	TAG367	500	0,5424	271,21
1,00	40,00	TAG368	500	0,5063	253,17
1,00	50,00	TAG369	500	0,4838	241,89
1,00	60,00	TAG370	500	0,4690	234,52
1,00	70,00	TAG371	500	0,4612	230,62
1,00	80,00	TAG372	500	0,4522	226,11
1,00	90,00	TAG373	500	0,4465	223,25
1,00	100,00	TAG374	500	0,4409	220,44

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	0,6923	276,94
1,00	30,00	TAG377	400	0,6157	246,27
1,00	40,00	TAG378	400	0,5785	231,40
1,00	50,00	TAG379	400	0,5559	222,38
1,00	60,00	TAG380	400	0,5401	216,04
1,00	70,00	TAG381	400	0,5311	212,43
1,00	80,00	TAG382	400	0,5232	209,26
1,00	90,00	TAG383	400	0,5165	206,58
1,00	100,00	TAG384	400	0,5108	204,34

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	30	TAG041	350	0,8250	288,75
1	40	TAG042	350	0,7700	269,50
1	50	TAG043	350	0,7370	257,95
1	60	TAG044	350	0,7040	246,40

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 differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti

Ali Gocciolanti > Pesanti PC

> PC2 ND (No-Drain)



DESCRIZIONE

Applicazione

- Indicata per impianti in serra sia su suolo che fuorisuolo

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

- Tubo in Pe lineare e PeBd
- Gocciolatore polietilene
- Membrana silconica

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata _{nom} l/h	Ø	m.c.a.
1,75*	16/20	8 ÷ 35
2,35	16/20	8 ÷ 35
3,60*	20	8 ÷ 35
3,75*	16	8 ÷ 35

*Disponibili su richiesta

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

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

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	15	TAG459	400	0,8943	357,72
1,00	20	TAG460	400	0,7711	308,44
1,00	30	TAG462	400	0,6039	241,56
1,00	40	TAG464	400	0,5368	214,72
1,00	50	TAG465	400	0,4917	196,68
1,00	60	TAG466	400	0,4785	191,40

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	20	TAG312	300	0,9559	286,77
1,00	30	TAG314	300	0,7634	229,02
1,00	40	TAG315	300	0,6710	201,30
1,00	50	TAG316	300	0,6149	184,47
1,00	60	TAG336	300	0,5874	176,22
1,14	20	TAG330	300	0,9834	295,02
1,14	30	TAG333	300	0,7821	234,63
1,14	40	TAG334	300	0,7271	218,13
1,14	50	TAG335	300	0,6600	198,00
1,14	60	TAG332	300	0,6259	187,77

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti

Listino



Ali Gocciolanti > Leggere > Eolos Compact



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

- Tubo in Pe lineare e PeBd
- Gocciolatore polietilene

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø _{nom} 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 EOLOS COMPACT Ø 16 - PORTATA 1 L/H

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
6	15	EOL400	2.700	0,0880	237,60
6	20	EOL401	2.800	0,0803	224,84
6	25	EOL402	2.900	0,0785	227,77
6	30	EOL403	3.000	0,0755	226,38
6	40	EOL404	3.000	0,0748	224,40
6	50	EOL405	3.000	0,0729	218,79
8	15	EOL160	2.600	0,1012	263,12
8	20	EOL161	2.700	0,0924	249,48
8	25	EOL162	2.800	0,0869	243,32
8	30	EOL163	2.900	0,0842	244,04
8	40	EOL164	2.900	0,0825	239,25
8	50	EOL165	2.900	0,0801	232,23
10	20	EOL451	2.300	0,1053	242,12
10	25	EOL452	2.400	0,0975	233,90
10	30	EOL453	2.500	0,0947	236,78
10	40	EOL454	2.500	0,0922	230,45
10	50	EOL455	2.500	0,0906	226,60

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

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	EOL702	2.000	0,1130	225,94
8	25	EOL701	2.000	0,1099	219,78
8	30	EOL703	2.100	0,1080	226,84
8	40	EOL704	2.100	0,1056	221,76
8	50	EOL705	2.100	0,1043	218,99
10	20	EOL761	1.400	0,1298	181,72
10	25	EOL762	1.400	0,1223	171,25
10	30	EOL763	1.600	0,1183	189,20
10	40	EOL764	1.600	0,1140	182,34
10	50	EOL765	1.600	0,1124	179,87

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

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

*Disponibili su richiesta

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti

Ali Gocciolanti > Leggere

> Eolos



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
16	12	16,1	16,7	15,0
16	15	16,1	16,86	18,0
22	8	22,2	22,6	10,0
22	10	22,2	22,7	13,0
22	12	22,2	22,8	14,0
22	15	22,2	22,94	16,0

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

Portata 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
2,40	1,58	2,30	2,86	3,34
3,60*	2,61	3,80	4,73	5,53

*Disponibili su richiesta

DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso
- Filtrazione consigliata: 120 micron (140 micron per 0,8 lt/h)
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita

Materiali

- Tubo in Pe lineare e PeBd
- Gocciolatore polietilene

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

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
6	15	EOL050	2.300	0,0880	202,40
6	20	EOL051	2.400	0,0803	192,72
6	25	EOL052	2.500	0,0785	196,35
6	30	EOL053	2.600	0,0755	196,20
6	40	EOL054	2.600	0,0729	189,62
6	50	EOL055	2.600	0,0717	186,47
8	15	EOL190	2.200	0,1012	222,64
8	20	EOL191	2.300	0,0924	212,52
8	25	EOL192	2.400	0,0869	208,56
8	30	EOL193	2.500	0,0842	210,38
8	40	EOL194	2.500	0,0825	206,25
8	50	EOL195	2.500	0,0801	200,20
10	20	EOL481	2.000	0,1053	210,54
10	25	EOL482	2.100	0,0975	204,67
10	30	EOL483	2.300	0,0947	217,83
10	40	EOL484	2.300	0,0922	212,01
10	50	EOL485	2.300	0,0906	208,47
12	20	EOL531	1.400	0,1242	173,87
12	25	EOL532	1.500	0,1158	173,75
12	30	EOL533	1.700	0,1118	189,99
12	40	EOL534	1.700	0,1071	182,14
12	50	EOL535	1.700	0,1056	179,52
15	15	EOL630	1.250	0,1481	185,08
15	20	EOL631	1.350	0,1341	181,02
15	25	EOL632	1.400	0,1261	176,48
15	30	EOL633	1.500	0,1232	184,80
15	40	EOL634	1.500	0,1205	180,68
15	50	EOL635	1.500	0,1192	178,86

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti

Listino



Ali Gocciolanti > Leggere

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

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	EOL731-S	1.400	0,1130	158,16
8	25	EOL732-S	1.500	0,1099	164,84
8	30	EOL733-S	1.600	0,1080	172,83
8	40	EOL734-S	1.600	0,1056	168,96
8	50	EOL735-S	1.600	0,1043	166,85
10	20	EOL781-S	1.200	0,1298	155,76
10	25	EOL782-S	1.300	0,1223	159,02
10	30	EOL783-S	1.400	0,1183	165,55
10	40	EOL784-S	1.400	0,1140	159,54
10	50	EOL785-S	1.400	0,1124	157,39
12	20	EOL831-S	1.050	0,1503	157,77
12	25	EOL832-S	1.150	0,1434	164,96
12	30	EOL833-S	1.250	0,1416	176,96
12	40	EOL834-S	1.250	0,1390	173,80
12	50	EOL835-S	1.250	0,1375	171,88
15	20	EOL871-S	900	0,1593	143,35
15	25	EOL872-S	1.000	0,1562	156,20
15	30	EOL873-S	1.100	0,1543	169,76
15	40	EOL874-S	1.100	0,1518	166,98
15	50	EOL875-S	1.100	0,1503	165,29

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti

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



> Gocciolatore Turbo



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore da applicare a tubo PE BD PN4

Specifiche

- Pressione massima esercizio: 10 m.c.a.
- Elemento interno smontabile
- Attacco innesto 6 mm
- Gancio di supporto per tubo Ø 16 PE
- Uscita: protetta portagomma
- Filtrazione consigliata: 120 mesh

Caratteristiche

- Smontabile per manutenzioni e pulizia

Materiali

- Polipropilene

Cod.	l/h a 1 bar	Conf.	€/cad
OGC649*	4	800	0,242
OGC650	8	800	0,242
OGC651*	16	800	0,242

*Fino a esaurimento scorte

> Gocciolatore SG



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h a 1 bar	Conf.	€/cad
OGC030	bianco	3	1.000	0,144
OGC031	nero	5	1.000	0,144
OGC032	rosso	8	1.000	0,144
OGC033	blu	15	1.000	0,144

Gocciolatori PC >

> Gocciolatore SG-AU



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche

- Smontabile per manutenzioni o pulizia

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC110	nero	4,5	1.000	0,208
OGC111	nero	8,0	1.000	0,208
OGC112	nero	15,0	1.000	0,208

Listino



Gocciolatori PC >

> Gocciolatore ESG



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche

- Codice colore per riconoscimento portata

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC970	nero/blu	2,1	100	0,232
OGC971	nero/grigio	3,1	100	0,232
OGC972	nero/nero	4,1	100	0,232
OGC973	nero/marrone	8,1	100	0,232
OGC974	nero/verde	25,5	100	0,232

> Gocciolatore ESG-CNL



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per frutteto, vigneto, oliveto

Specifiche

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

Caratteristiche

- Codice colore per riconoscimento portata

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC980	verde/blu	2,1	100	0,242
OGC979	verde/grigio	3,1	100	0,242
OGC981	verde/nero	4,1	100	0,242
OGC982	verde/marrone	8,1	100	0,242

> 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	0,341
OGC069	nero	4	1.000	0,341
OGC087	verde	8	1.000	0,341

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	0,704
OGC051	nero	4	1.000	0,704
OGC070	verde	8	1.000	0,704

Disponibilità su richiesta



Listino

Punti Goccia >

Irrigazione a goccia

> Gruppi Gocciolanti Preassemblati



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gruppo gocciolante preassemblato per serra e vivaio

Specifiche

- Compatibili con i gocciolatori Pc e PC CNL multifunzionali
- Ripartitori a una, due e quattro derivazioni
- Microtubo Soft PVC/Pe finitura nera o con rivestimento

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	0,40
OSR326	1	bianco	80	Mod. C senza labirinto	50	0,59
OSR305	1	nero	60	Mod. C senza labirinto	50	0,35
OSR306	1	nero	80	Mod. C senza labirinto	50	0,53
OSR323*	2	bianco	60	Mod. C senza labirinto	50	0,57
OSR327	2	bianco	80	Mod. C senza labirinto	50	0,73
OSR329	2	nero	60	Mod. C senza labirinto	50	0,53
OSR311	2	nero	80	Mod. C senza labirinto	50	0,68
OSR303	2	bianco	60	Mod. A labirinto dritto	50	0,75
OSR312	2	bianco	80	Mod. A labirinto dritto	50	0,79
OSR307	2	nero	60	Mod. A labirinto dritto	50	0,70
OSR309*	2	nero	80	Mod. A labirinto dritto	50	0,73
OSR357	2	bianco	60	Mod. B labirinto angolo	50	0,66
OSR358	2	bianco	80	Mod. B labirinto angolo	50	0,66
OSR359	2	nero	60	Mod. B labirinto angolo	50	0,66
OSR330	2	nero	80	Mod. B labirinto angolo	50	0,66
OSR304	4	bianco	60	Mod. A labirinto dritto	50	1,72
OSR313	4	bianco	80	Mod. A labirinto dritto	50	2,02
OSR308*	4	nero	60	Mod. A labirinto dritto	50	1,63
OSR310*	4	nero	80	Mod. A labirinto dritto	50	1,65
OSR360	4	bianco	60	Mod. B labirinto angolo	50	1,65
OSR361	4	bianco	80	Mod. B labirinto angolo	50	1,65
OSR362	4	nero	60	Mod. B labirinto angolo	50	1,65
OSR331	4	nero	80	Mod. B labirinto angolo	50	1,65
OSR324	4	bianco	60	Mod. C senza labirinto	50	1,21
OSR328	4	bianco	80	Mod. C senza labirinto	50	1,43
OSR322	4	nero	60	Mod. C senza labirinto	50	1,16
OSR314	4	nero	80	Mod. C senza labirinto	50	1,38

*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

Listino

Gocciolatori DES >

> Gocciolatore E1000



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per orticoltura, serra e vivaistica

Specifiche

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

Caratteristiche

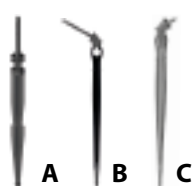
- Codice colore per riconoscimento portata
- Uscita multifunzionale - Per microtubo 5/3

Materiali

- Polipropilene

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

> Punto goccia DES



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche

- Due differenti modelli: A) connessione dritta B) connessione a 90°

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Descrizione	l/h	Fig.	Conf.	€/cad
OGC074	Astina con labirinto dritto	2,3	A	100	0,0556
OGC053	Astina con labirinto ad angolo	1,5	B	100	0,0462
OGC088	Punto libero colore grigio	-	C	100	0,0567

> Gocciolatore Katif



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore a profilo ridotto per agricoltura ed ornamentale

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Descrizione	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC043	Uscita laterale	nero	2,30	10.000	0,058
OGC044	Uscita laterale	rosso	3,75	10.000	0,058
OGC045	Uscita superiore	nero	2,30	10.000	0,058
OGC046	Uscita superiore	rosso	3,75	10.000	0,058
OGC047	Uscita superiore	verde	8,40	10.000	0,058

> Gocciolatore PC-ESG



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche

- Uscita a portagomma/conico

Materiali

- Polipropilene

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

> Gocciolatore PC-CNL



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per serre e vivaistica

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

- Polipropilene

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

> Gocciolatore PC-ESG-CNL



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gocciolatore per serre e vivaistica

Specifiche

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

Caratteristiche

- Uscita conico
- Modello uscita diritta

Materiali

- Polipropilene

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





**SPRUZZATORI
MICRO IRRIGATORI
IRRIGATORI
ACCESSORI**

Irrigatori > Spruzzatori

> Vari Jet su Astina



RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

		Copertura mt		
		360°	90°	180°
Press. bar	Q _{lit/h}	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	6,70
OGC216	200	360°	10	5,80
OGC214	310	180°	10	6,70
OGC217	200	180°	10	5,80
OGC215	310	90°	10	6,70
OGC218	200	90°	10	5,80

> Componenti Jet

Cod.	Descrizione	Lun. mm	Cop.	C.	€/cad
OAT100	Astina rigida	200	10		0,85
OAT101	Astina rigida	310	10		1,17
OTB050	Prol. Rig. Inn. ancora	200	10		0,53
OTB051	Prol. Rig. Inn. ancora	300	10		0,64
OTB052	Prol. Rig. Inn. ancora	450	10		0,85
OSR092	Spruzz. Reg. fil.		360°	10	0,53
OSR091	Spruzz. Reg. fil.		180°	10	0,53

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	0,21	
OSR061	Base Microjet	Verde		100	0,21	
OSR062	Base Microjet	Rossa		100	0,21	
OSR065	Base Microjet	Bianca		100	0,21	
OSR080	Testa per microjet	Nera	360°	100	0,21	
OSR081	Testa per microjet	Nera	180°	100	0,21	
OSR082	Testa per microjet	Nera	90°	100	0,21	

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

Irrigatori > Spruzzatori**> Erogatori su Astina Shrubbler****Ø BAGNATO MT - H 20 CM**

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

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

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

SHRUBBLER 360° - 180° - 360°PC

Cod.	Portata	Mod.	Conf.	€/cad
OGC201	40	360°	25	0,95
OGC220	40	180°	25	0,95
OGC202	40	360° PC	25	1,80

DESCRIZIONE**Applicazione**

- Per vasi, alberi, vivaistica

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

- Polipropilene

> Minibubbler**Ø BAGNATO MT - H 20 CM**

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

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

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

MINIBUBBLER 360° - 360°PC

Cod.	Portata	Mod.	Conf.	€/cad
OGC203	85	360°	25	0,95
OGC204	75	360° PC	25	1,80

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	1,38
OGC210	40	360° PC	25	2,65

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	0,35
OGC134	34	360°	500	0,35
OGC133	55	360°	500	0,35
OGC131	70	360°	500	0,35
OGC159	25	180°	500	0,29
OGC157	34	180°	500	0,29
OGC156	55	180°	500	0,29
OGC155	70	180°	500	0,29

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

- Polipropilene

> Jet+



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

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

Cod.	l/h	Attacco	Testa	Colore ugello	Conf.	€/cad
OGC005	30	5 mm	nera	azzurro	500	0,84
OGC006	39	5 mm	nera	nero	500	0,84
OGC007	51	5 mm	nera	blu	500	0,84
OGC008	64	5 mm	nera	blu scuro	500	0,84
OGC009	75	5 mm	nera	verde	500	0,84
OGC010	102	5 mm	nera	rosso	500	0,84

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

- Polipropilene

Irrigatori DES > Micro Irrigatori

> Jet JFR autocompensante



CARATTERISTICHE H 25 CM
MOD 360°

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

Cod.	Portata l/h	Attacco	Colore	Conf.	€ cad
OGC011	23	3/8"	nero	500	1,12
OGC012	30	3/8"	blu	500	1,12
OGC013	41	3/8"	blu scuro	500	1,12
OGC014	53	3/8"	verde	500	1,12
OGC015	70	3/8"	rosso	500	1,12
OGC016	95	3/8"	bianco	500	1,12

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti

Specifiche

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

Caratteristiche

- Posizionamento a testa in su con astina
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto filettato 3/8"

Materiali

- Polipropilene

Irrigatori DES > Nebulizzatori

> Nebulizzatore Rondo



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

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

Cod.	Portata l/h	Conf.	€/cad
ONB001	47	2000/500	1,00
ONB002	61	2000/500	1,00

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

Irrigatori DES > Nebulizzatori

> 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	2,17
ONB012	5,4	5,4 x 2	conico	azzurro	doppio	500	2,68
ONB014	5,4	5,4 x 4	conico	azzurro	croce	500	4,76
ONB011	10,4	10,5 x 1	conico	blu	singolo	500	2,17
ONB013	10,4	10,5 x 2	conico	blu	doppio	500	2,68
ONB015	10,4	10,5 x 4	conico	blu	croce	500	4,76

> Valvole Antigoccia

Cod.	Descrizione			€	
OSA110	Bassa pressione (0,6 bar chiuso - 2,0 bar aperto) flusso bi-direzionale	Filetto/Conico F x Conico M		1,12	
OSA117	Bassa pressione (0,6 bar chiuso - 2,0 bar aperto) flusso bi-direzionale	4/7 x Conico M		1,12	
OSA118	Alta pressione (1,4 bar chiuso - 3,5 bar aperto) flusso uni-direzionale	Filetto/Conico F x Conico M		1,12	
OSA120	Alta pressione (1,4 bar chiuso - 3,5 bar aperto) flusso uni-direzionale	4/7 x Conico M		1,12	

Irrigatori DES > Mini Irrigatori

> 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	
				

Modello ugello l/h	Girandole				Statici		
	Nera	Viola	Verde	Blu	2 x 30°	90°	180°
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	1,04
OSR161	Rondo	3/8"	nero	blu scuro	64	1,04
OSR162	Rondo	3/8"	nero	rosso	102	1,04
OSR163	Rondo	3/8"	nero	bianco	132	1,04
OSR164	Rondo	3/8"	nero	viola	174	1,04
OSR165	Rondo	3/8"	nero	giallo	205	1,04
OSR167	Rondo	3/8"	nero	marrone	254	1,04
OSR166	Rondo	3/8"	nero	arancio	298	1,04
OSR757	Rondo UD	3/8"	verde	nero	39	1,04
OSR758	Rondo UD	3/8"	verde	blu scuro	64	1,04
OSR759	Rondo UD	3/8"	verde	verde	75	1,04
OSR760	Rondo UD	3/8"	verde	rosso	102	1,04
OSR761	Rondo UD	3/8"	verde	bianco	132	1,04
OSR762	Rondo UD	3/8"	verde	viola	174	1,04
OSR763	Rondo UD	3/8"	verde	giallo	205	1,04
OSR764	Rondo UD	3/8"	verde	marrone	254	1,04
OSR765	Rondo UD	3/8"	verde	arancio	298	1,04
OSR177	Rondo antinsetto	3/8"	nero	blu	51	1,72
OSR178	Rondo antinsetto	3/8"	nero	blu scuro	64	1,72
OSR179	Rondo antinsetto	3/8"	nero	verde	75	1,72
OSR180	Rondo antinsetto	3/8"	nero	rosso	102	1,72
OSR181	Rondo antinsetto	3/8"	nero	bianco	132	1,72
OSR182	Rondo antinsetto	3/8"	nero	viola	174	1,72
OSR183	Rondo antinsetto	3/8"	nero	giallo	205	1,72

IRRIGATORI RONDO PREMONTATI

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Portata l/h	€
OSA001*	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	39	3,63
OSA002	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	51	3,63
OSA003*	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	64	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
OSA032*	Rondo 3/8" - Meteor 44	4/7	verde	75	2,01
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

N.B.: irrigatori Rondo premontati soggetti a verifica disponibilità

Irrigatori DES > Mini Irrigatori > Rondo RFR autocompensante



DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti, serre, tunnel, orticole

Specifiche

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

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	
Ugello	l/h		dal suolo cm 100	dal suolo cm 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

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Portata l/h	€
OSR189	Rondo RFR	3/8"	grigio	23	1,25
OSR190	Rondo RFR	3/8"	grigio	30	1,25
OSR191	Rondo RFR	3/8"	grigio	41	1,25
OSR192	Rondo RFR	3/8"	grigio	53	1,25
OSR193	Rondo RFR	3/8"	grigio	70	1,25
OSR194	Rondo RFR	3/8"	grigio	95	1,25
OSR280	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	23	1,25
OSR281	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	30	1,25
OSR282	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	41	1,25
OSR283	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	53	1,25
OSR284	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	70	1,25
OSR285	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	95	1,25
OSR195	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	23	2,06
OSR196	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	30	2,06
OSR197	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	41	2,06
OSR198	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	53	2,06
OSR199	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	70	2,06
OSR159	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	95	2,06

IRRIGATORI RFR PREMONTATI*

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Portata l/h	€
OSA018	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	23	3,21
OSA019	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	30	3,21
OSA020	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	41	3,21
OSA021	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	53	3,21
OSA022	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	70	3,21
OSA023	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	95	3,21
OSA024	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	23	3,86
OSA025	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	30	3,86
OSA026	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	41	3,86
OSA027	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	53	3,86
OSA028	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	70	3,86
OSA029	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	95	3,86

*Fino a esaurimento scorte

Irrigatori DES > Mini Irrigatori

> 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

Cod.	Portata	Attacco	Colore		Conf.	€ cad
			Ugello	Girandola		
OSR010	191	3/8"	viola	blu	250	4,77
OSR011	235	3/8"	giallo	blu	250	4,77
OSR012	290	3/8"	marrone	verde	250	4,77
OSR013	341	3/8"	arancio	verde	250	4,77

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

> S2000



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

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

Cod.	Portata l/h	Attacco	Colore		Conf.	€/cad
			Ugello	Girandola		
OSR020	29	3/8"	azzurro	nera	250	1,89
OSR021	37	3/8"	nero	nera	250	1,89
OSR022	51	3/8"	blu	nera	250	1,89
OSR023	61	3/8"	blu scuro	nera	250	1,89
OSR024	75	3/8"	verde	nera	250	1,89
OSR025	97	3/8"	rosso	nera	250	1,89
OSR026	125	3/8"	bianco	nera	250	1,89
OSR027	170	3/8"	viola	blu scuro	250	1,89
OSR028	205	3/8"	giallo	blu scuro	250	1,89
OSR029	260	3/8"	marrone	blu scuro	250	1,89
OSR030	300	3/8"	arancio	blu scuro	250	1,89

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti, vivai, orticole

Specifiche

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

Caratteristiche

- Posizionamento a testa in su con astina
- Gancio per sospensione su filo
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto filettato 3/8", conico femmina, microfiletto
- Girandole con limitatore di diametro opzionali
- Accessorio per protezione tronchi

Materiali

- Polipropilene

Listino

Irrigatori DES > Mini Irrigatori



> S2000 PC



CARATTERISTICHE TECNICHE H 25 CM

Porta- ta	Colore	P _{max} m.c.a.	Ø bagn. mt	Ø bagn. mt c/limitatore
24	nero	35	5,00	1,50
31	blu	35	5,00	1,50
41	blu scuro	35	5,50	1,50
53	verde	35	6,00	1,50
70	rosso	35	7,00	1,50
95	bianco	35	7,50	1,50

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti, vivai, orticole

Specifiche

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

Caratteristiche

- Posizionamento a testa in su con astina
- Gancio per sospensione su filo
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto filettato 3/8", conico femmina, microfiletto
- Girandole con limitatore di diametro opzionali

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Portata l/h	Attacco	Colore		Conf.	€/cad
			Ugello	Girandola		
OSR031	24	3/8"	nero	grigia	250	2,17
OSR032	31	3/8"	blu	grigia	250	2,17
OSR033	41	3/8"	blu scuro	grigia	250	2,17
OSR034	53	3/8"	verde	grigia	250	2,17
OSR035	70	3/8"	rosso	grigia	250	2,17
OSR036	95	3/8"	bianco	grigia	250	2,17

Irrigatori > Mini Irrigatori



> Xcel Wobbler



Bassa

Alta

NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

- Per frutteti, vivai, orticole, impianti antibrina

Specifiche

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

Caratteristiche

- Posizionamento a testa in su con astina
- Piatto oscillante controbilanciato
- Riconoscimento portata con codice colore
- Filtrazione: 80 mesh
- Innesto filettato 1/2", 3/4"
- Versione a bassa e alta traiettoria

Materiali

- Polipropilene

Codice bassa grigia	Codice alta nera	Portata l/h	Attacco	Colore ugello	Conf.	€/cad
AIS217	AIS207	295	3/4"M	lime	1	15,09
AIS218	AIS208	388	3/4"M	lavanda	1	15,09
AIS219	AIS209	500	3/4"M	grigio	1	15,09
AIS220	AIS210	618	3/4"M	turchese	1	15,09

Altre portate a richiesta

DIAMETRI BAGNATURA E PORTATE EROGATE

Press. bar	Portata l/h	Ø mt bassa	Ø mt alta	Portata l/h	Ø mt bassa	Ø mt alta	Portata l/h	Ø mt bassa	Ø mt alta	Portata l/h	Ø mt bassa	Ø mt alta	Portata l/h	Ø mt bassa	Ø mt alta
	Oro (2,38 mm)			Lime (2,78 mm)			Lavanda (3,18 mm)			Grigio (3,57 mm)			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
	Giallo (4,37 mm)			Rosso (4,76 mm)			Bianco (5,16 mm)			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			

Irrigatori > Mini Irrigatori



> Rain Bird Serie LF



DESCRIZIONE

• Irrigatore a cerchio intero a bassa portata

Applicazione

Specifiche

- Attacco da 1/2" (13 mm) BSP maschio
- Pressione di lavoro consigliata: 2,1 bar ÷ 3,1 bar
- Portate boccali:
 - LF 1200: 270 l/h ÷ 480 l/h
(Ø mm: 1,98/2,18/2,39/2,59/2,76)
 - LF 2400: 450 l/h ÷ 910 l/h
(Ø mm: 2,76/2,97/3,18/3,38/3,63)

- Gittate:
 - LF 1200: 7,32 mt ÷ 11,00 mt
 - LF 2400: 9,14 mt ÷ 13,72 mt
- Angolo della traiettoria all'uscita del deflettore:
 - LF 1200: 6°/10°/12°/16°/17°/21°
 - LF 2400: 10°/13°/15°/22°
- Distanze di posizionamento normali da 8 mt x 8 mt a 15 mt x 15 mt

In fase ordine inserire codici: corpo, boccalio e deflettore
Il prezzo complessivo finale risulta dalla somma di queste 3 componenti

CORPO

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
AIR513	LF1200 Corpo e Meccanismo 1/2" NPT	100	6,95
AIR514	LF2400 Corpo e Meccanismo 1/2" NPT	100	6,95
OSR002	Limitatore Edge Guard	64	5,14

BOCCAGLIO PER LF1200

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
UR307	05 (Blu)	200	0,39
UR308	44 (Arancione)	200	0,39
UR309	06 (Viola)	200	0,39
UR310	38 (Giallo)	200	0,39
UR311	07 (Verde)	200	0,39
UR312	30 (Marrone)	200	0,39

DEFLETTORE PER LF1200

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
UR313	6° (Viola)	200	0,55
UR314	10° (Bianco)	200	0,55
UR315	12° (Ciano)	200	0,55
UR316	12P (Rosa)	200	0,55
UR317	16° (Rosso)	200	0,55
UR318	17° (Azzurro)	200	0,55
UR319	21° (Verde)	200	0,55

BOCCAGLIO PER LF2400

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
UR510	07 (Verde)	200	0,39
UR511	30 (Marrone)	200	0,39
UR512	08 (Rosso)	200	0,39
UR513	29 (Nero)	200	0,39
UR514	09 (Argento)	200	0,39

DEFLETTORE PER LF2400

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
UR515	10° (Verde chiaro)	200	0,55
UR516	13° (Rosso)	200	0,55
UR517	15° (Arancione)	200	0,55
UR518	22° (Verde)	200	0,55

> 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
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	€	Cod.	Modello	€
420	Blu	OSR600	SC10 standard	7,42	OSR605	SC10 autocomp.	7,95
500	Giallo	OSR601	SC10 standard	7,42	OSR606	SC10 autocomp.	7,95
580	Verde	OSR602	SC10 standard	7,42	OSR607	SC10 autocomp.	7,95
750	Rosso	OSR603	SC10 standard	7,42	OSR608	SC10 autocomp.	7,95
350	Marrone	OSR604	SC10 standard	7,42	OSR609	SC10 marrone	7,95

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

Irrigatori > Martelletto

> SI 22



Cod.	Descrizione	N° ugelli	€
OSR960	Irrigatore a pieno giro SI 22	2	5,61

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

> SR 11



Cod.	Descrizione	N° ug.	€
AIR504	Irrigatore a settore SR 11	1	10,01

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

> SI 228



Cod.	Descrizione	€
OSR953	Irrigatore a settori SI 228	9,57

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

> R 19



Cod.	Descrizione	€
AIR501	Irrigatore a settori R 19	12,87

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

> SI 46F



Cod.	Descrizione	€
AIR097	Irrigatore a pieno giro SI 46F	7,04

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 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

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"
- Traiettorie 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)

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

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

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

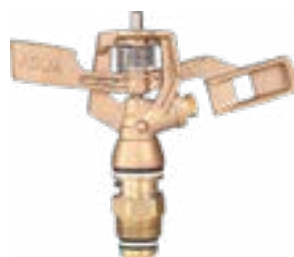
Irrigatori > Martelletto**> AIR110****DESCRIZIONE****Specifiche**

- Attacco: 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria: 7°
- Gittata: 9,5 mt
- 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	18,70

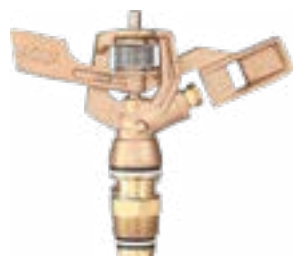
> AIR111**DESCRIZIONE****Specifiche**

- Attacco: 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria: 15°
- Gittata: 11 mt
- 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	18,70

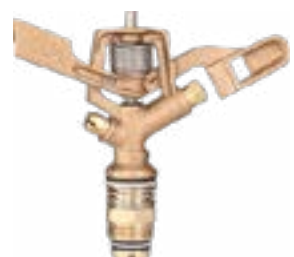
> AIR112**DESCRIZIONE****Specifiche**

- Attacco: 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: 12 mt
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2 ÷ 4,5 bar

Caratteristiche

- Mini irrigatore a giro completo con 1 ugello
- 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	18,70

> AIR114**DESCRIZIONE****Specifiche**

- Attacco: 3/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 27°
- Gittata: 13,20 mt
- 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	22,55

> AIR115**DESCRIZIONE****Specifiche**

- Attacco: 3/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 33°
- Gittata: 17,50 mt
- 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	35,75

Irrigatori > Martelletto

> AIR116



DESCRIZIONE

- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 27°
- Gittata: 21,25 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	56,10

> AIR100



DESCRIZIONE

- Attacco: 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: 11,5 mt

Specifiche

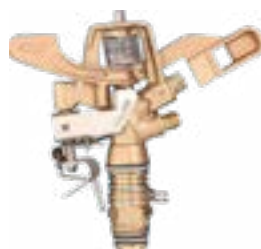
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,0 ÷ 3,5 bar

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	22,66

> AIR095



DESCRIZIONE

- Attacco: 3/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: 15,0 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	39,27

> AIR098



DESCRIZIONE

- Attacco: 1" maschio
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata: 17,7 mt

Specifiche

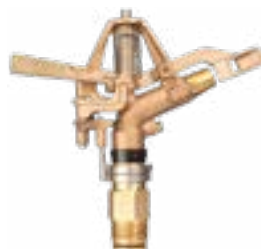
- Filtrazione raccomandata: 40 mesh
- Pressione di lavoro: 2,5 ÷ 5,0 bar

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	82,28

> AIR099



DESCRIZIONE

- Attacco: 1 1/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata: 25,7 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	218,90



Listino

Irrigatori > Martelletto

> Funny



Settori



Circolare

Cod.	Descrizione	€
AIR032	Irrigatore Funny settori 1" F	62,15
AIR033	Irrigatore Funny circolare 1" F	46,20

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	99,00
AIR029	Irrigatore K1 circolare 1"¼ F	76,45

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 Aspersione Attacco Rapido PN6

Aspersione



Cod.	Descrizione	Ø mm	€	
RRT075	Raccordi Idrante	63	5,20	
RRT076	Raccordi Idrante	75	8,00	
RRT077	Raccordi Idrante	90	9,20	
RRT078	Raccordi Idrante	110	13,80	
RRT123	Raccordi Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 33	1"	1,10	
RRT126	Raccordi Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 110	1"	3,10	
RRT031	Raccordi "T"	63 x 63	8,50	
RRT032	Raccordi "T"	75 x 75	14,30	
RRT033	Raccordi "T"	90 x 75	14,40	
RRT034	Raccordi "T"	90 x 90	18,10	
RRT035	Raccordi "T"	110 x 75	22,30	
RRT036	Raccordi "T"	110 x 90	22,30	
RRT037	Raccordi "T"	110 x 110	24,40	
RRT066	Raccordi Gomito	50	7,50	
RRT067	Raccordi Gomito	63	8,00	
RRT068	Raccordi Gomito	75	11,20	
RRT069	Raccordi Gomito	90	14,40	
RRT070	Raccordi Gomito	110	22,30	
RRT174	Raccordi Finale tubo maschio	50	2,70	
RRT175	Raccordi Finale tubo maschio	63	2,80	
RRT176	Raccordi Finale tubo maschio	75	4,00	
RRT177	Raccordi Finale tubo maschio	90	4,80	
RRT178	Raccordi Finale tubo maschio	110	7,30	
RRT084	Raccordi Finale tubo femmina	50	1,10	
RRT085	Raccordi Finale tubo femmina	63	1,10	
RRT086	Raccordi Finale tubo femmina	75	2,10	
RRT087	Raccordi Finale tubo femmina	90	2,90	
RRT088	Raccordi Finale tubo femmina	110	6,30	
RRT130	Raccordi Tappo femmina	50	1,20	
RRT131	Raccordi Tappo femmina	63	1,30	
RRT132	Raccordi Tappo femmina	75	2,70	
RRT133	Raccordi Tappo femmina	90	3,80	
RRT134	Raccordi Tappo femmina	110	7,20	
RRT114	Raccordi Tappo maschio	50	2,80	
RRT115	Raccordi Tappo maschio	63	2,90	
RRT116	Raccordi Tappo maschio	75	4,80	
RRT117	Raccordi Tappo maschio	90	5,10	
RRT118	Raccordi Tappo maschio	110	8,30	
RRT054	Raccordi Riduzione	75 x 50	7,30	
RRT055	Raccordi Riduzione	75 x 63	7,40	
RRT056	Raccordi Riduzione	90 x 75	9,60	
RRT057	Raccordi Riduzione	110 x 75	12,10	
RRT058	Raccordi Riduzione	110 x 90	13,30	
RRT059	Raccordi Riduzione	125 x 90	20,20	
RRT004*	Raccordi Croce	75 x 50	12,80	
RRT005	Raccordi Croce	75 x 63	13,00	
RRT006	Raccordi Croce	75 x 75	14,90	
RRT007	Raccordi Croce	90 x 75	17,50	
RRT008	Raccordi Croce	90 x 90	19,10	
RRT009	Raccordi Croce	110 x 75	23,90	
RRT010	Raccordi Croce	110 x 90	25,50	
RRT011	Raccordi Croce	110 x 110	31,80	
RRT135	Raccordi Connettore pompa 1"½ M	50 M	9,60	
RRT136	Raccordi Connettore pompa 2" M	63 M	11,20	
RRT013	Raccordi Connettore pompa 2"½ M	75 M	13,50	
RRT014	Raccordi Connettore pompa 3" M	90 M	18,10	
RRT015	Raccordi Connettore pompa 4" M	110 M	23,90	
RRT106	Raccordi Connettore pompa 1"½ M	50 F	9,10	
RRT107	Raccordi Connettore pompa 2" M	63 F	10,00	
RRT108	Raccordi Connettore pompa 2"½ M	75 F	12,00	
RRT109	Raccordi Connettore pompa 3" M	90 F	15,90	
RRT110	Raccordi Connettore pompa 4" M	110 F	22,30	
RRT127	Raccordi Adattatore F/F	1" x ¾"	0,45	
RRT098	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	50	20,20	
RRT099	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	63	24,40	
RRT100	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	75	34,00	
RRT101	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	90	47,70	
RRT102	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	110	76,40	
RRT104	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	140	143,10	

Disponibile solo Ø 90 - altri Ø su richiesta - *Fino a esaurimento scorte



Listino

Accessori >

> Microtubo

Cod.	Utilizzo	Materiale	Ø _{int/est} mm	Conf. mt	€/mt	
OTB080	Aspersione	PVC nero	4/7	200	0,40	
OTB085	Aspersione	PVC bianco	4/7	200	0,39	
OTB100	Aspersione max 130 l/h	PE nero	4/7	200	0,32	
OTB086	Aspersione max 130 l/h	PE bianco	4/7	200	0,35	

> Raccordi per Microirrigatori

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
RMP880	Raccordo 4/7 x 4/7	100	0,08	
RMP881	Raccordo 4/7 x maschio	100	0,08	
RMP882	Raccordo Ø 4/7 x femmina	100	0,21	
RMP883	Raccordo Ø 3/8 x femmina	100	0,36	

> Accessori per Micro e Mini Irrigatori

Cod.	Descrizione	€	
RMP950	Innesto - Ø 9/13 - 7/10 x partenza tubo PE	0,24	
RTA067	Tappo 9/13 x partenza 10 mm Superstart-PSS12	0,31	
RLF001	Partenza Lay-Flat x TUBO 10 mm	1,19	
OSR251	Attacco rapido - FNF	0,67	
RSTD022	Stand autocompensante max 540 l/h - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	3,50	
RSTD025	Stand normale - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	2,28	
OAT250	Asta in ferro Ø 8 mm 120 cm	2,92	
OCL015	Quickstand Porta irrigatore a innesto rapido	46,24	
OMKR057	Protezione strada 180° x SC-10	2,06	

Aspersione

Accessori DES >

> 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	1,27	
OSA108	Stand assemblati per Rondo/RFR 60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo OUT Conico M	1	0,98	
OSA112	Stand assemblati per Rondo/RFR 60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo IN 4/7	1	0,74	
OSA114	Stand assemblati per Rondo/RFR FLF Doppio e Croce 35 cm tubo PVC 4/7 + raccordi IN 4/7 x OUT conico M + stabilizzatore	1	2,18	
OSA119	Stand 35 cm Tubo 4/7 PVC con raccordi + stabilizzatore per FLF Singolo	500	2,54	

> Stand per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Caratteristiche - Applicazione	Ingresso	Uscita	Conf.	€/cad	
OSA105	Asta cantal - 35 cm	supporto Meteor #44	-	-	550	0,42	
OSA104	Asta Hammer	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000	4 x 7 mm	3/8"	500	0,63	
OSA100	Supporto Meteor 44	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000, Super XL	4 x 7 mm	3/8"	500	0,20	
OSA115*	Supporto Meteor 75	Rondo, RFR, Jet+, JFR	1/8"	3/8"	1	0,34	
OSA102	Supporto Meteor 47	Rondo, RFR, Jet+, JFR	5 x 8 mm	3/8"	500	0,36	
OSA141	Supporto Meteor 14	Rondo, S2000, Super XL	PE 10 x 12 mm	3/8"	500	0,27	
OSA142	Supporto Meteor 14	Rondo, S2000, Super XL	PVC 9 x 13 mm	3/8"	500	0,27	
OSA143	Supporto Meteor 54	Rondo 3/8", Jet+, RFR, JFR, Super XL	5 x 8 mm	3/8"	500	0,27	
OSA144	Supporto Meteor 46 - PC 1,5 bar	Tornado Take-Apart	4 x 7 mm	1/2"	500	2,52	
OSA116	Supporto Meteor 17 - PC 2,5 bar	Rondo, S2000, Super XL	9 x 13 mm	3/8"	500	2,52	
OSA103	Stabilizzatore	Per microtubo 4/7	-	-	400	0,81	

*Fino a esaurimento scorte



**FILTRI PLASTICA
FILTRI METALLO
IDROCICLONI
ASPIRAZIONE
FILTRI AUTOMATICI
FILTRI A GRANIGLIA
ACCESSORI E RICAMBI**

Filtri Manuali > Plastica

> A Rete

Cod.	Ø attacchi	Materiale rete	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL120	½"	poliammide	5	8,90	
AFL121	¾"	poliammide	5	8,90	
AFL122	1"	poliammide	6	9,30	
AFL123	1¼"	poliammide	9	19,70	
AFL124	1½"	poliammide	10	26,20	
AFL125	2"	inox	23	84,50	
AFL126	3"	inox	46	153,40	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza o primario per impianti medio piccoli

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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



> A Rete Corpo Rinforzato

Cod.	Ø attacchi	Corpo	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL127	2"	Corto	40	226,70	
AFL128	2"	Lungo	48	289,10	
AFL129	3"	Lungo	60	289,10	

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



Filtri Manuali > Plastica

> A Rete Corpo Rinforzato Semiautomatico



Cod.	Ø attacchi	Corpo	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL130	2"	Corto	40	318,00	
AFL131	3"	Lungo	60	429,30	

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} m ³ /h	€	
AFL549	3/4"	3	29,20	
AFL550	1"	5	29,20	
AFL551	1 1/2"	12	118,70	
AFL552	2"	20	136,00	

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} m ³ /h	€	
AFL145	3/4"	5	23,90	
AFL146	1"	6	23,90	
AFL147	1 1/4"	10	55,30	
AFL148	1 1/2"	14	55,30	

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

> A Dischi Serie MT

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/h	€	
AFL397	2"	40	211,20	
AFL386	3"	50	247,70	

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 Serie SD

Cod.	Corpo	Ø att.	Q _{max} m³/h	€	
AFL420	Singolo corto	2"	20	157,40	 2 VIE
AFL424	Singolo corto	2"	20	174,70	
AFL421S	Singolo lungo	2"L	35	232,80	 3 VIE
AFL421	Singolo lungo	3"	45	236,00	

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 Doppio

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/h	€	
AFLT429	3"	60	368,00	
AFLT430	4"	80	400,00	
AFLT431	6" Vic	160	962,00	

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

Filtri Manuali > Metallo

> A Rete a "Y"

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL574	DN80	50	571,00	
AFL575	DN100	80	694,00	
AFL576	DN125	110	878,00	
Su richiesta filettato				

> A Rete STF a "Y"

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL600	2" Filettato M	20	596,00	
AFL601	DN80 Flangiato	40	763,00	
AFL603	DN100 Flangiato	100	1.141,00	
AFL604	DN125 Flangiato	100	1.387,00	
AFL605	DN150 Flangiato	150	1.854,00	
AFL606	DN200 Flangiato	300	4.963,00	
AFL607	DN250 Flangiato	400	6.025,00	
AFL608	DN300 Flangiato	475	8.225,00	

> A Rete STF a "L"

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL1830	2" filettato M	20	574,00	
AFL1831	DN80	40	666,00	

> A Rete a "L"

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL563	2" lungo filettato M	30	743,00	
AFL565	3" filettato M	40	839,00	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

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

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

Filtri Manuali > Metallo

> A Rete STF a "Y" Effetto Ciclone

Cod.	Ø attacchi		Q _{max} m³/h	€	
AFL630	2"	Filetto M	38	792,00	
AFL631	DN80	Flangiato	55	918,00	
AFL632	DN100	Flangiato	65	1.354,00	
AFL633	DN125	Flangiato	65	1.491,00	
AFL634	DN150	Flangiato	115	2.510,00	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza con effetto ciclone per impianti agricoltura

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

> A Dischi a "Y"

Cod.	Ø attacchi		Q _{max} m³/h	€	
AFL581	DN80		40	571,00	
AFL582	DN100		75	694,00	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

> Filtro a rete semiautomatico

Cod.	Ø attacchi		Q _{max} m³/h	€	
AFL157	3"		36	810,00	
AFL159	DN80		36	810,00	
AFL158	4"		72	889,00	
AFL160	DN100		72	889,00	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro a rete semiautomatico con pulizia a manovella

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

> Gruppo Filtrante Assemblato

Cod.	Ø attacchi	N° filtri	Q _{max} m³/h	€	
AFLB400	DN100	1	72	2.415,00	
AFLB402	DN150	2	140	6.010,00	
AFLB403	DN150	3	210	8.964,00	

Altre versioni a richiesta

DESCRIZIONE

Applicazione

- Gruppo filtrante preassemblato con idrociclone e filtro a rete

Specifiche

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

Caratteristiche

- Idrociclone DN100
- Filtro a rete autopulente manuale DN100
- Collettori acciaio verniciato/zincato
- Valvola a farfalla
- Predisposizione fertirrigazione Ø 3/4"

Materiali

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

Filtri Manuali > Idrocycloni

> Idrocycloni Plastica Serie S

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/h	€	
AFL695	DN63	15 ÷ 25	351,00	
AFL696	DN75	25 ÷ 40	402,00	
AFL697	DN80	35 ÷ 52	440,00	

> Idrocycloni Verniciati

Cod.	Descrizione	Ø attacchi		Q _{max} m³/h	€	
AFL510	Mini idrociclone	¾"	Maschio	3 ÷ 5	253,00	
AFL511	Mini idrociclone	1"	Maschio	5 ÷ 10	279,00	
AFL512	Mini idrociclone	1" ¼	Maschio	7 ÷ 12	281,00	
AFL517	Mini idrociclone	1" ½	Maschio	9 ÷ 15	316,00	
AFL513	Idrociclone	2"	Maschio	14 ÷ 24	439,00	
AFL523	Idrociclone	2"½	Maschio	25 ÷ 30	445,00	
AFL514-F	Idrociclone	3"	Maschio	30 ÷ 35	720,00	
AFL515-F	Idrociclone	4"	Maschio	35 ÷ 60	787,00	
AFL514	Idrociclone	DN80	Flangiato	30 ÷ 35	720,00	
AFL515	Idrociclone	DN100	Flangiato	35 ÷ 60	787,00	
AFL524*	Idrociclone	DN150	Flangiato	85 ÷ 160	2.977,00	

*Disponibile su richiesta - idrocycloni zincati disponibili su richiesta

> Prefiltro Autopulente

Cod.	Ø flangia	Q _{max} m³/h	€	
AVF020	DN100	100	1.416,00	
AVF021	DN150	180	1.843,00	
AVF022	DN200	300	2.349,00	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: flangiate

Caratteristiche

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

Materiali

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

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar sino a 1" ¼, altri 8 bar
- Connessioni: filettate, flangiate DN80 e DN100

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

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



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

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

Ø COLLETTORI MM

Filtro	Unità	Ø
2"	2	90
2"	3	110
2"	4	140

2" L	2	90
2" L	3	110
2" L	4	140
2" L	5	160
2" L	6	160

Altri diametri e modelli a richiesta

FILTRO SD-CLEAN CON ALIMENTAZIONE 24 V AC

Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q _{max} m³/h	€ s/centr.	€
AFL1061	SD-CLEAN 2x2"	2	2" x 2" x 2"	40	3.563,00	3.888,00
AFL1062	SD-CLEAN 3x2"	3	2" x 2" x 2"	60	4.670,00	5.033,00
AFL1063	SD-CLEAN 4x2"	4	2" x 2" x 2"	80	5.750,00	6.113,00
AFL1068	SD-CLEAN 2x2" L	2	2" x 2" x 2"	52	3.855,00	4.180,00
AFL1069	SD-CLEAN 3x2" L	3	2" x 2" x 2"	78	4.951,00	5.314,00
AFL1070	SD-CLEAN 4x2" L	4	2" x 2" x 2"	104	6.301,00	6.664,00
AFL1060	SD-CLEAN 5x2" L	5	2" x 2" x 2"	130	7.827,00	8.262,00
AFL1064	SD-CLEAN 6x2" L	6	2" x 2" x 2"	175	8.520,00	9.288,00

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	3.774,00	4.018,00
AFL1066	SD-CLEAN 3x2"	3	2" x 2" x 2"	60	4.449,00	4.758,00
AFL1067	SD-CLEAN 4x2"	4	2" x 2" x 2"	80	5.448,00	5.757,00
AFL1071	SD-CLEAN 2x2" L	2	2" x 2" x 2"	52	3.871,00	4.115,00
AFL1072	SD-CLEAN 3x2" L	3	2" x 2" x 2"	78	4.573,00	4.882,00
AFL1073	SD-CLEAN 4x2" L	4	2" x 2" x 2"	104	5.988,00	6.297,00
AFL1074	SD-CLEAN 5x2" L	5	2" x 2" x 2"	130	7.074,00	7.442,00
AFL1075	SD-CLEAN 6x2" L	6	2" x 2" x 2"	175	7.967,00	8.392,00

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. 65

Q ESERCIZIO M³/H

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

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



Filtri Automatici >

> Stazioni Filtranti a Dischi SD-SUPERCLEAN SPINA APRIBILE



NOVITÀ

DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

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

Ø COLLETTORI MM

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

Altri diametri a richiesta

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

FILTRO SD-SUPERCLEAN CON ALIMENTAZIONE 24 V AC

Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q _{max} m³/h	€ s/centr.	€
AFL2068	SD-SUPERCLEAN 2x2" L	2	2" x 2" x 2"	52	3.833,00	4.158,00
AFL2069	SD-SUPERCLEAN 3x2" L	3	2" x 2" x 2"	78	5.146,00	5.508,00
AFL2070	SD-SUPERCLEAN 4x2" L	4	2" x 2" x 2"	104	6.568,00	6.966,00
AFL2071	SD-SUPERCLEAN 5x2" L	5	2" x 2" x 2"	130	7.719,00	8.154,00
AFL2072	SD-SUPERCLEAN 6x2" L	6	2" x 2" x 2"	156	8.790,00	9.558,00
AFL3003	SD-SUPERCLEAN 3x3" Doppio	3	3" x 2" x 3"	150	9.088,00	9.450,00
AFL3004	SD-SUPERCLEAN 4x3" Doppio	4	3" x 2" x 3"	200	11.806,00	12.204,00
AFL3005	SD-SUPERCLEAN 5x3" Doppio	5	3" x 2" x 3"	250	13.218,00	13.986,00

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
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.	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	3.590,00	3.834,00
AFL2103	SD-SUPERCLEAN 3x2" L	3	2" x 2" x 2"	78	4.984,00	5.292,00
AFL2104	SD-SUPERCLEAN 4x2" L	4	2" x 2" x 2"	104	6.442,00	6.750,00
AFL2105	SD-SUPERCLEAN 5x2" L	5	2" x 2" x 2"	130	7.571,00	7.938,00
AFL2106	SD-SUPERCLEAN 6x2" L	6	2" x 2" x 2"	156	8.917,00	9.342,00
AFL3103	SD-SUPERCLEAN 3x3" Doppio	3	3" x 2" x 3"	150	8.926,00	9.234,00
AFL3104	SD-SUPERCLEAN 4x3" Doppio	4	3" x 2" x 3"	200	11.680,00	11.988,00
AFL3105	SD-SUPERCLEAN 5x3" Doppio	5	3" x 2" x 3"	250	13.403,00	13.770,00

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. 65

> 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

FILTRI SF 100 CON CARTUCCIA IN PP

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	3.570,00
AFL700	PP	DN80	90	3.798,00
AFL701	PP	DN100	150	4.958,00
AFL702	PP	DN150	250	7.602,00

> 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

FILTRI SF 100 CON CARTUCCIA IN ACCIAIO INOSSIDABILE

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	10.971,00
AFL801	Inox	DN80	140	11.174,00
AFL802	Inox	DN100	200	11.904,00
AFL803	Inox	DN150	350	13.787,00

Filtri Automatici >

> Filtri a Rete Orizzontali STF Serie SF 400 Idraulici



DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro automatico orizzontale a rete per impianti agricoltura

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

Codice	Superficie filt.netta cm ²	Q _{nom} m ³ /h	Q _{esercizio} m ³ /h e qualità dell'acqua			Consumo lt per lavaggio
			Alta	Media	Bassa	
AFL403	1.600	110	60	50	35	25
AFL404	3.200	150	100	75	55	49
AFL406	4.800	200	160	135	95	110
AFL408	6.400	260	230	180	120	178
AFL410	8.000	350	270	200	150	238

Cod.	Ø flangia	Q _{nom} m ³ /h	€
AFL403	3" - IN/OUT DN80	110	7.491,00
AFL404	4" - IN/OUT DN100	150	7.690,00
AFL406	6" - IN/OUT DN150	200	8.758,00
AFL408	8" - IN/OUT DN150	260	9.805,00
AFL410	10" - IN/OUT DN150	350	11.127,00

N.B.: disponibili su richiesta SF 400 elettrici

> 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

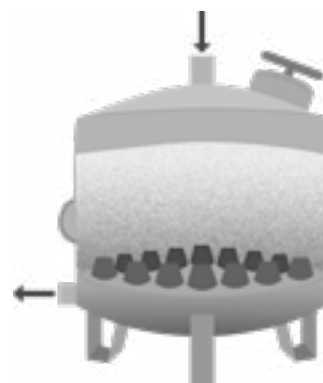
- Corpo filtro: acciaio verniciatura epossidica e poliestere
- Rete filtrante: acciaio inox
- Supporto rete filtrante: acciaio inox
- Struttura rinforzo cestello: lamiera inox

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	18.338,00
AFL711	DN100	180	22.591,00
AFL712	DN150	350	27.052,00
AFL713	DN200	590	30.582,00
AFL724	DN250	900	32.957,00
AFL715	DN300	1.000	43.283,00
AFL716	DN350	1.350	47.061,00



Flusso d'acqua che attraversa graniglia e diffusori (si inverte nel controlavaggio)



> Camera Singola

Cod.	Descrizione	Ø mm	Entrata/ Uscita	Q _{max} m ³ /h	€	
AFLT001	Verniciati	500	2"	18	1.085,00	
AFLT008	Verniciati	750	3"/76 vt	40	1.422,00	
AFLT037	Verniciati	900	89/89 vt	62	1.854,00	
AFLT032	Verniciati	950	89/89 vt	68	1.854,00	
AFLT036	Verniciati	1.200	DN100	120	3.124,00	
AFLT011	Zincati	500	2"	18	1.169,00	
AFLT014	Zincati	750	3"/76 vt	40	1.545,00	
AFLT015	Zincati	950	89/89 vt	68	1.966,00	

DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

Codice		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



Listino

Filtri Graniglia >

> A Camera Singola con Controlavaggio Manuale

Cod.	Ø mm	Entrata/ Uscita	Scarico	Q _{max} m ³ /h	€
AFLB007	500	2"F/2"F	Ø 40 PE	18,0	1.629,00
AFLB029	750	3"F/3"M	Ø 63 PE	40,0	2.483,00
AFLB111	950	3"F/89 vt	3"	60,0	3.489,00



DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

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

Caratteristiche

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

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

Filtrazione

> Batteria in Linea Manuali



DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Cod.	Unità filt.	Finitura corpo	Ø mm	Ø att. coll.	Q _{max} m ³ /h	Graniglia kg	€
AFLB030	2	zinc/vern	500	DN80 Flangiati	36	250	4.011,00
AFLB063	2	zinc/vern	750	DN100 Flangiati	80	525	5.223,00
AFLB032	3	zinc/vern	750	DN125 Flangiati	129	800	7.403,00
AFLB033	2	vern	900	DN125 Flangiati	124	700	7.263,00
AFLB034	3	vern	900	DN150 Flangiati	186	1.050	10.235,00
AFLB061	2	zinc/vern	950	DN125 Flangiati	136	750	7.263,00
AFLB062	3	zinc/vern	950	DN150 Flangiati	204	1.150	10.235,00

N.B.: graniglia non inclusa
In fase ordine indicare finitura richiesta



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 segnazione idraulico
- Valvola sfiato aria
- Manometri
- Alimentazione centralina:
 - 220 V AC
 - 12 V CC (8 batterie x 1,5 V non comprese)

BATTERIA CON CENTRALINA ALIMENTAZIONE 9 V CC

Cod.	Unità filt.	Finitura corpo	Ø mm	Ø att. coll.		Q _{max} m³/h	Graniglia kg	€*
AFLB010	2	zinc/vern	500	DN80	Flangiati	36	250	5.269,00
AFLB016	2	zinc/vern	750	DN100	Flangiati	86	525	6.718,00
AFLB018	3	zinc/vern	750	DN125	Flangiati	129	800	9.744,00
AFLB038	2	vern	900	DN125	Flangiati	124	700	8.761,00
AFLB039	3	vern	900	DN150	Flangiati	186	1.050	11.845,00
AFLB017	2	zinc/vern	950	DN125	Flangiati	136	750	8.761,00
AFLB019	3	zinc/vern	950	DN150	Flangiati	204	1.150	11.845,00
AFLB046	2	vern	1.200	DN200	Flangiati	240	1.200	13.315,00
AFLB056	3	vern	1.200	DN200	Flangiati	360	1.800	20.122,00

BATTERIA CON CENTRALINA ALIMENTAZIONE 230 V AC

Cod.	Unità filt.	Finitura corpo	Ø mm	Ø att. coll.		Q _{max} m³/h	Graniglia kg	€*
AFLB020	2	zinc/vern	500	DN80	Flangiati	36	250	5.438,00
AFLB040	2	zinc/vern	750	DN100	Flangiati	86	525	6.886,00
AFLB022	3	zinc/vern	750	DN125	Flangiati	129	800	9.744,00
AFLB044	2	vern	900	DN125	Flangiati	124	700	8.761,00
AFLB045	3	vern	900	DN150	Flangiati	186	1.050	12.036,00
AFLB042	2	zinc/vern	950	DN125	Flangiati	136	750	8.761,00
AFLB043	3	zinc/vern	950	DN150	Flangiati	204	1.150	12.036,00
AFLB057	2	vern	1.200	DN200	Flangiati	240	1.200	13.540,00
AFLB058	3	vern	1.200	DN200	Flangiati	360	1.800	20.340,00

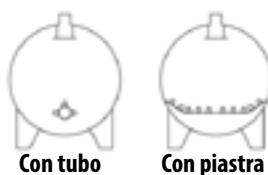
N.B.: graniglia non inclusa

In fase ordine indicare finitura richiesta

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

Materiali

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

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

Cod.	Descrizione	Ø	N° diffusori	Ø corpo mm	Graniglia kg	Q _{nom}	€
AFL203	Con tubo	2" F	14	400	100	5 ÷ 15	2.124,00
AFL204	Con tubo	DN80	32	600	350	13 ÷ 50	2.798,00
AFL205	Con tubo	DN100	42	750	600	30 ÷ 70	3.573,00
AFL206	Con tubo	DN125	60	900	850	40 ÷ 100	4.336,00
AFL204-P	Con piastra	DN80	52	600	250	12 ÷ 50	2.882,00
AFL205-P	Con piastra	DN100	66	750	500	28 ÷ 70	3.651,00
AFL206-P	Con piastra	DN125	112	900	750	35 ÷ 100	4.437,00

N.B.: graniglia non inclusa

> Doppia Camera Automatici



DESCRIZIONE

Applicazione

- Filtro orizzontale per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

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

Caratteristiche

- Collettori ingresso/uscita acqua zincati
- Valvole di controlavaggio ad alto flusso in materiale plastico rinforzato
- Scarico controlavaggio in PE
- Filtro sicurezza segnale idraulico
- Alimentazione centralina:
 - 220 V AC
 - 12 V CC (8 batterie x 1,5 V non comprese)
- Sfiato aria per ciascuna camera
- Manometri di controllo

Materiali

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

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

Cod.	Descrizione	Corrente	Ø	N° diffusori	Ø corpo mm	Graniglia kg	Q _{nom}	€*
AFL208	Con tubo	D.C.	2" F	14	400	100	5 ÷ 15	3.365,00
AFL210	Con tubo	D.C.	DN80	32	600	350	13 ÷ 50	4.371,00
AFL211	Con tubo	D.C.	DN100	42	750	600	30 ÷ 70	5.033,00
AFL212	Con tubo	D.C.	DN125	60	900	850	40 ÷ 100	6.021,00
AFL210-P	Con piastra	D.C.	DN80	52	600	250	12 ÷ 50	4.258,00
AFL211-P	Con piastra	D.C.	DN100	66	750	500	28 ÷ 70	4.909,00
AFL212-P	Con piastra	D.C.	DN125	112	900	750	35 ÷ 100	5.875,00

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

Accessori e Ricambi >

> Collettori



Cod.	Descrizione	Finitura	N° filtri	Ø filtro mm	Ø flangia	Connessione filtri	Presa manometro	Presa servizio	€
FCL605	Collettore 2 uscite	zincato	2	500	DN80	2" M	1/4" F	3/4" F	275,00
FCL623	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	2" M	1/4" F	3/4" F	404,00
FCL612	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	76 Vic	1/4" F	-	404,00
FCL616	Collettore 2 uscite	zincato	2	950	DN125	89 Vic	1/4" F	3/4" F	538,00
FCL076Z	Collettore 2 uscite	zincato	2	1.200	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	779,00
FCL620	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	2" M	1/4" F	3/4" F	661,00
FCL310	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	76 Vic	1/4" F	-	712,00
FCL201	Collettore 3 uscite	zincato	3	950	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	710,00
FCL600	Collettore 2 uscite	verniciato	2	500	DN80	2" M	1/4" F	3/4" F	285,00
FCL624	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	2" M	1/4" F	3/4" F	400,00
FCL628	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	76 Vic	1/4" F	-	440,00
FCL614	Collettore 2 uscite	verniciato	2	950	DN125	89 Vic	1/4" F	3/4" F	555,00
FCL621	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1.200	DN150	114 Vic	1/4" F	3/4" F	782,00
FCL622	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1.200	DN150	DN100	1/4" F	-	977,00
FCL620V	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	2" M	1/4" F	3/4" F	605,00
FCL310V	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	76 Vic	1/4" F	-	651,00
FCL240	Collettore 3 uscite	verniciato	3	950	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	646,00

> Graniglia

Cod.	Descrizione	Granulometria mm	€
AAC939	Graniglia - sacco 25 kg	0,4 ÷ 0,8*	10,58
AAC940	Graniglia - sacco 25 kg	0,8 ÷ 1,2	10,58
AAC948	Graniglia quarzo macinato - sacco 25 kg	1,0 ÷ 2,0*	10,58
AAC946	Graniglia quarzo macinato - sacco 25 kg	1,0 ÷ 3,0*	11,16



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

> Raccordi Vari

Cod.	Descrizione	Attacchi		€	
FGS003	Giunto Victaulic Style75	2"	60 victaulic	13,00	
FGS004	Giunto Victaulic Style75	2"½	76 victaulic	14,00	
FGS005	Giunto Victaulic Style75	3"	88,9 victaulic	21,00	
FGS006	Giunto Victaulic Style75	4"	114,3 victaulic	23,50	
FTS108	Flangia Victaulic	2"	60 victaulic	34,00	
FTS109	Flangia Victaulic	2"½	76 victaulic	40,00	
FTS110	Flangia Victaulic	3"	88,9 victaulic	45,50	
FTS111	Flangia Victaulic	4"	114,3 victaulic	76,50	
FTS113	Flangia Victaulic	6"	168,3 victaulic	85,00	
FFA299	Flangia Filettata Maschio	DN80 x 3"		61,00	
FFA300	Flangia Filettata Maschio	DN100 x 4"		73,00	
FFA301	Flangia Filettata Maschio	DN125 x 5"		114,00	
FTS286	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	2" x 60		26,00	
FTS287	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	2"½ x 76		26,00	
FTS284	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	3" x 88,9		36,00	
FTS281	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	4" x 114,3		40,00	
AAC677	Ugello diffusore + Tassello TS1 (Mod.T – fil.15/16"W – L = 50 mm) fessurazione 0,5 mm			7,00	
OIV021	Kit raccordi idrociclone (vedi pag. 53)	2"		234,00	
OIV023	Kit raccordi idrociclone (vedi pag. 53)	3"		331,00	
FVF057	Valvola controlavaggio manuale 3 Vie	89VT x 2"M x 89VT		62,00	

> Cartucce di Ricambio Filtri



Cartuccia ricambio filtri a rete				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC050	120	Poliammide	1/2" - 3/4"	8,30
AAC051	120	Poliammide	1"	9,20
AAC052	120	Poliammide	1"1/4	15,30
AAC053	120	Poliammide	1"1/2	15,20
AAC054	120	Rete Inox	2"	32,10
AAC055	120	Rete Inox	3"	51,30



AAC016	80	Rete Inox	1"	9,20
AAC045	80	Rete Inox	1"1/4	15,30
AAC015	80	Rete Inox	1"1/2	15,20
AAC043	80	Rete Inox	2"	32,10
AAC013	80	Rete Inox	3"	51,30



Cartuccia ricambio filtri a rete corpo rinforzato				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC056	120	Rete Inox	2" corto	110,20
AAC057	120	Rete Inox	2" lungo - 3"	112,40



Cartuccia ricambio filtri a rete corpo rinforzato semiautomatico				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC041	120	Rete Inox	2"	106,80
AAC042	120	Rete Inox	3"	106,80



Pacco dischi ricambio filtri Bocchettonato TS				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC0018	80	Disco	3/4" - 1"	20,70
AAC0038	80	Disco	2"	83,50
AAC001	120	Disco	3/4" - 1"	20,70
AAC002	120	Disco	1"1/2	69,70
AAC003	120	Disco	2"	83,50



Elemento filtrante ricambio filtro Dischi Serie MT				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC353	120	Disco	2"	114,00
AAC354	120	Disco	3"	122,50



Elemento filtrante ricambio filtro Dischi SD				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC255	120	Disco	2" - 3" doppio	85,00
AAC258	120	Disco	3" singolo	169,60



Elemento filtrante ricambio filtro dischi doppio				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC221	120	Disco	3" - 4" doppio	83,50
AAC229	140	Disco	3" - 4" doppio	83,50



Calza monofilo per filtri a rete Ø 3" e 4"		
Cod.	Mesh	€
AAC691	120	22,10
AAC694	140	22,10
AAC695	150	22,10

Cartuccia ricambio filtri a rete STF Y - L - Y Cidone				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC768	120	Rete Inox	2"	200,00
AAC769	140	Rete Inox	2"	200,00
AAC786	200	Rete Inox	2"	200,00



Cartuccia ricambio filtri a rete STF Y - Y Cidone				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC784	120	Rete Inox	3"	249,00
AAC770	140	Rete Inox	3"	249,00
AAC787	200	Rete Inox	3"	249,00
AAC774	80	Rete Inox	4" - 5"	380,00
AAC785	120	Rete Inox	4" - 5"	380,00
AAC772	140	Rete Inox	4" - 5"	380,00
AAC776	80	Rete Inox	6"	720,00
AAC773	140	Rete Inox	6"	720,00



Ricambi filtri a dischi SD SuperClean		
Cod.	Modello	€
AAC275	Spina - Pacco dischi completo	225,00
AAC243	Corpo inferiore	77,00
AAC274	Calotta	77,00



Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 100				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC824	140	PP/inox	Dn65	688,00
AAC810	140	PP/inox	Dn80	748,00
AAC817	140	PP/inox	Dn100	813,00
AAC818	140	PP/inox	Dn150	1.430,00



Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 200				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC766	120	Inox	Dn100	1.515,00
AAC767	120	Inox	Dn150	2.559,00
AAC840	140	Inox	Dn200	RICH.



Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 300*				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC819	140	PP/inox	8"Dn150	2.568,00
AAC836	140	Inox	6"Dn100	4.870,00



*In esaurimento - sostituite da Serie STF - SF 400

Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 400				
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€
AAC403	140	PP/inox	3"Dn80	1.404,00
AAC404	140	PP/inox	4"Dn100	1.435,00
AAC406	140	PP/inox	6"Dn100	1.996,00
AAC408	140	PP/inox	8"Dn150	2.869,00
AAC410	140	PP/inox	10"Dn100	3.578,00

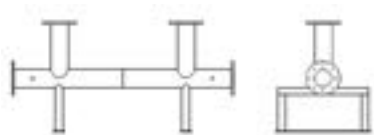


Per tutti filtri altri diametri e gradi di filtrazione su richiesta

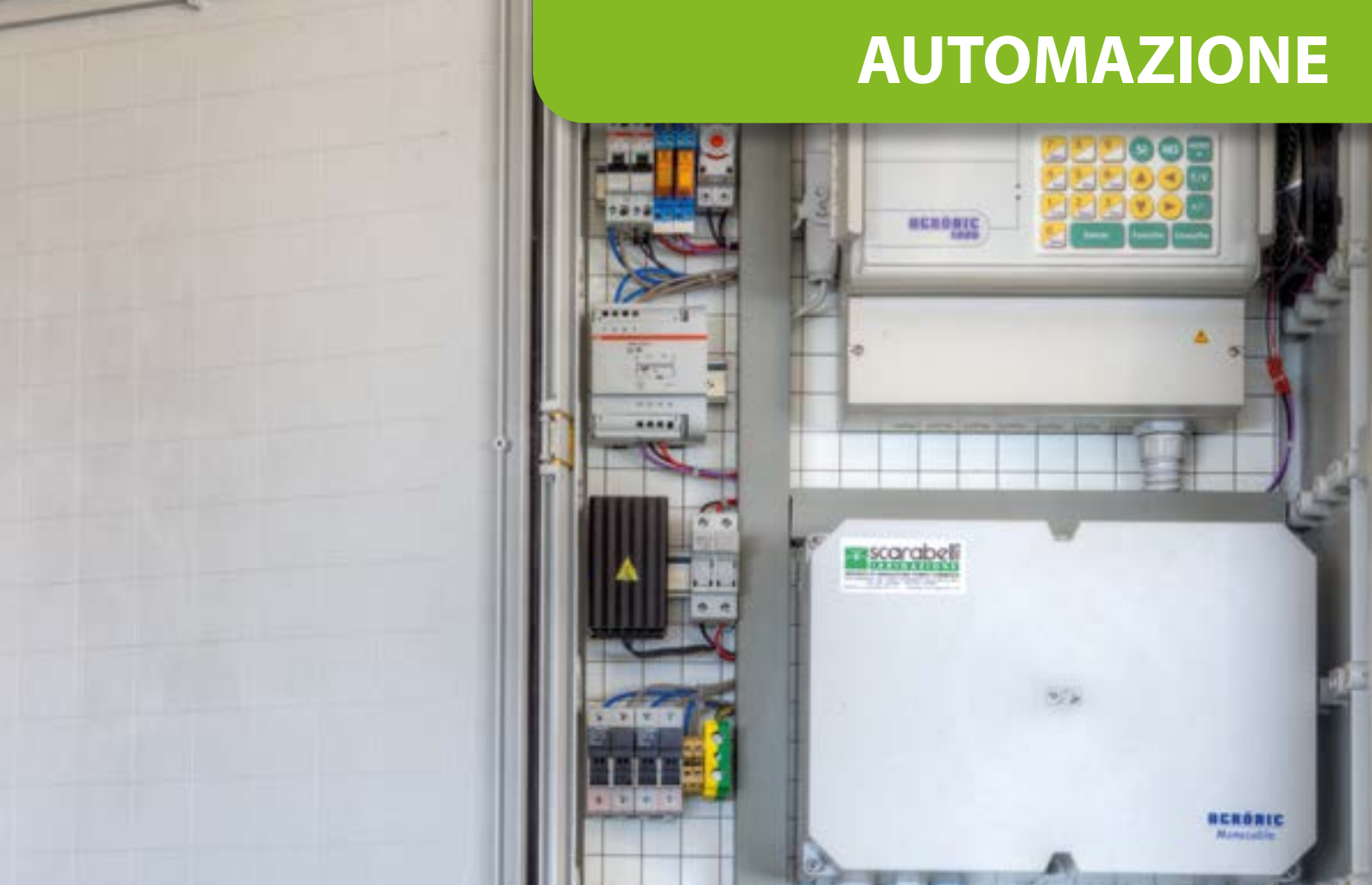
> Kit Automazione Batterie Filtranti

Cod.	Descrizione	N°stazioni	Alimentazione V	€	
KCF048	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	1	9	1.023,00	
KCF049	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	1	24	1.186,00	
KCF050	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	2	9	1.152,00	
KCF052	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	2	24	1.286,00	
KCF053	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	3	9	1.192,00	
KCF054	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	3	24	1.380,00	
KCF055	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	4	9	1.239,00	
KCF056	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	4	24	1.485,00	
EPS300	Pressostato differenziale Murphy			331,00	
ORV268	Solenoide bistabile 9 V CC 3 vie - 2 fili			Vedi pag. 178	
ORV259	Solenoide 24 V AC N.C. 3 vie			Vedi pag. 178	

> 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	574,00	
FTLZ251	Supporti filtri SF 100 idraulici ed elettrici	DN100-DN150		Zincati	574,00	
FTLZ080	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	8" ÷ 10"		Zincati	RICH.	
FTL501	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	8" ÷ 10"	DN150	Zincato con attacco 3 punti	RICH.	
FTL050	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	4"	DN100	Zincato	RICH.	
FTL051	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	6"	DN150	Zincato	RICH.	
FTL052	Supporto filtro SF 400 orizzontale idraulico	8" ÷ 10"	DN150	Zincato	RICH.	





**COMPUTER GESTIONALI
BANCHI PREASSEMBLATI
ACCESSORI E RICAMBI**

Listino

Computer Gestionali > Controlavaggio

> Programmatore Filter Wash



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione delle batterie filtranti automatiche

Specifiche

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

Caratteristiche hardware

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

Materiali

- Box: PVC/ABS

Cod.	n° uscite	Alimentazione		€
		in	out	
AAC571	2	220 V	24 V	644,00
AAC573	3	220 V	24 V	681,00
AAC572	4	220 V	24 V	718,00
AAC550	2	12 V CC	12 V Latch	412,00
AAC552	3	12 V CC	12 V Latch	449,00
AAC551	4	12 V CC	12 V Latch	490,00

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Alimentazione		€
		in	out	
AAC1055	Alimentatore da rete	230 V AC	12 V cc	60,00
Batterie 1,5 volt non comprese				

> Programmatore Filtron 1-10 CC



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione delle batterie filtranti automatiche

Specifiche

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

Caratteristiche hardware

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

Materiali

- Box: ABS

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

ACCESSORI

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

Computer Gestionali > Controlavaggio

> Agronic Filtros



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche hardware

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

Materiali

- Box: PVC/ABS

Cod.	n° uscite	Alimentazione		€
		in	out	
FER593	6	220 V AC	24 V AC	1.089,00
FER586	6	12 V CC	12 V CC	1.079,00
FER585	6	12 V CC	12 V Latch - 3 fili	1.275,00
FER592	12	220 V AC	24 V AC	1.187,00
FER584	12	12 V CC	12 V CC	1.175,00
FER596	12	12 V CC	12 V Latch - 3 fili	1.383,00
FER589	18	220 V AC	24 V AC	1.281,00
FER588	18	12 V CC	12 V CC	1.272,00
FER587	18	12 V CC	12 V Latch - 3 fili	1.491,00

Computer Gestionali > Fertirrigazione

> Water Controller 3000



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche Hardware

- Uscite Espandibili: 24 base - 48/72/96
- Ingressi digitali: 4
- Ingressi analogici: 2
- Trasformatore 220/24 V AC incluso
- Uscita comando: 24 V 50 Hz
- Dimensioni box L x H x P - 300 x 260 x 160 mm
- Protezione box: 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	€
FER159	Controller WC3000 base	6.407,00
FER158	Box espansione 24 uscite	1.511,00

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	€
FER115	Inverter J1000 x Dostec	1.188,00

Computer Gestionali > Sistemi Monocavo SRC

> 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

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

> 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

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

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

Computer Gestionali > Sistemi Monocavo SRC

> 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

Caratteristiche software

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

Materiali

- Box: PVC/ABS con chiave

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

> Decoder SRC



DESCRIZIONE

Applicazione

- Moduli decoder SRC

Specifiche

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

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

Computer Gestionali > Sistemi Monocavo SRC

> Grower 6000 D



DESCRIZIONE

Applicazione

- Gestione di grandi impianti ornamentali e agricoli

Specifiche

- Display LCD
- Tastiera soft touch e rotore di selezione funzioni
- Controllo portata istantanea
- Alimentazione unità: trasformatore 230-24 V AC
- Decoder 2 fili 24 V AC
- Numero stazioni: 200 - base 12 uscite
- Comunicazione remota con sistemi Smart via WEB

Caratteristiche software

- 10 programmi irrigazione
- 6 partenze giorno per programma
- Calendario: 14 o 15 giorni
- Moduli: SRC LAN per comunicazione locale
SRC 3G/4G Gateway mobile
- Ingressi digitali: 4-20 mA
- Ciclo irriguo da 0 a 999 min
- Water budget: 0 ÷ 250 %
- Partenze: manuali, programma
- Compatibile con decoder

Materiali

- Box: PVC/ABS con chiave

LICENZE ESPANSIONI USCITE

Cod.	n° uscite	€
OPG761	da 12 a 24	410,00
OPG762	da 24 a 50	410,00
OPG764	da 50 a 100	410,00
OPG765	da 100 a 150	1.218,00
OPG769	da 150 a 200	1.218,00
Da sommare per arrivare al n° di uscite desiderato		

Cod.	Descrizione	n° uscite	€
OPG760	Centralina Grower 6000 D • stand alone	12	1.932,00
OPG779	Centralina Grower 6000 D • con modulo LAN + Modulo 3g/4g + 1 anno traffico incluso	12	4.673,00

> Decoder SRC Grower



DESCRIZIONE

Applicazione

- Moduli decoder SRC

Specifiche

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

Cod.	Descrizione	€
OAC215	Decoder 1001 1 uscita	121,00
OAC216	Decoder 1002 1 uscita*	153,00
OAC217	Decoder 2002 2 uscite*	247,00
OAC218	Decoder 4001 4 uscite	292,00
OAC219	Decoder 6001 6 uscite	445,00
OAC221	Decoder comando pompa	798,00

*Modelli con attivazione 2 solenoidi contemporanei

Computer Gestionali > Sistemi Monocavo SRC

> Decoder Sensore



Cod.	Descrizione	€
OAC222	Decoder sensore	510,00

DESCRIZIONE

- Sensore

Applicazione

Specifiche

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

> Protezione antifulmine SRC



DESCRIZIONE

- Modulo protezione antifulmine

Applicazione

Specifiche

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

Cod.	Descrizione	€
OAC220	Decoder protezione antifulmine	82,00

> Comunicazione

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



Vedi cavo specifico per Decoder
a pagina 82



Vedi solenoidi per Decoder
a pagina 178

Computer Gestionali >

> Agronic 2500



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 Espandibili: 9 - 18 - 27
- Ingressi digitali: 6
- Ingressi analogici: 2 (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

Alimentazione	Comando	Stazioni											
		9				18				27			
		Box		Incasso		Box		Incasso		Box		Incasso	
		Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
220 V AC	24 V AC	OPG2500	1.245,00	OPG2503	1.357,00	OPG2501	1.394,00	OPG2504	1.506,00	OPG2502	1.768,00	OPG2505	1.852,00
Batteria	12 V CC	OPG2506	1.113,00	OPG2509	1.226,00	OPG2507	1.264,00	OPG2510	1.375,00	OPG2508	1.637,00	OPG2511	1.721,00
Pannello solare	Latch 2 W	OPG2512	1.226,00	OPG2515	1.338,00	OPG2513	1.375,00	OPG2516	1.487,00	OPG2514	1.750,00	OPG2517	1.834,00
Pannello solare	Latch 3 W	OPG2518	1.357,00	OPG2521	1.468,00	OPG2519	1.535,00	OPG2522	1.647,00	OPG2520	1.937,00	OPG2523	2.021,00
220 V AC + Diesel	12 V CC/24 V AC	OPG2524	1.272,00	OPG2527	1.384,00	OPG2525	1.422,00	OPG2528	1.535,00	OPG2526	1.796,00	OPG2529	1.880,00
Batteria con carica batt.	12 V CC	OPG2530	1.226,00	OPG2533	1.338,00	OPG2531	1.375,00	OPG2534	1.487,00	OPG2532	1.750,00	OPG2535	1.834,00

Opzione PLUS

Opzione necessaria per la gestione dei sensori analogici. Amplia le potenzialità dell'Agronic 2500. Attivazione mediante codice di sblocco

Cod.	Descrizione	€
FER2501	Opzione Plus Agronic 2500	277,00

Opzione Agrobbee

L'opzione Agrobbee permette il controllo delle attrezzature di campo mediante un sistema radio codificato. Include: coordinatore Agrobbee, antenna omnidirezionale, 10 mt cavo connessione

Cod.	Descrizione	€
FER2507	Interfaccia Agrobbee ZIGBEE per Agronic	682,00
FER2520	Interfaccia Agrobbee LoRa per Agronic	682,00

Standard sistema Agrobbee LoRa - a richiesta Agrobbee ZIGBEE

Opzione Controllo motore Diesel

Mediante questa opzione la Agronic 2500 può gestire un motore diesel con tutti i parametri necessari. Comando di accensione/spengimento, contatto, preriscaldamento. Attivazione mediante codice di sblocco

Cod.	Descrizione	€
FER2500	Opzione box controllo motore diesel	95,00

Opzione Ingressi Analogici

Gestione di n°2 ingressi analogici (necessita della Opzione Plus installata)

Cod.	Descrizione	€
FER2508	Opzione ingressi analogici	331,00

Opzione ampliamento SDI

Ampliamento SDI 12 + 4 uscite analogiche x A 2500

Cod.	Descrizione	€
FER2516	Opzione SDI 112 + 4 Ext. anal.	506,00

Computer Gestionali >**Alimentatori**

	Cod.	Descrizione	€
Alimentatore standard opzionale per uscite 12 V CC da rete 220 V AC	FER2512	Trasformatore 220V - 12 V CC 2A	78,00
Alimentatore standard opzionale per uscite 24 V AC da rete 220 V AC	FERC974	Trasformatore 220V - 24 V AC 50vA	74,00
Quadro x Agronic c/trasformatore	EQEA024	Trasformatore 230/24 V AC 100 V A x Agronic	205,00

Pannello solare

	Cod.	Descrizione	€
Pannello solare per alimentazione centralina 12 V CC e Latch	FER2510	Pannello solare 5W con supporto	181,00
Pannello solare per alimentazione centralina 12 V CC e Latch	FER2511	Pannello solare 10W con supporto	324,00
Regolatore di carica per pannello solare comprensivo di batteria 7 aH	FER2519	Regolatore pannello solare con batteria	329,00

Batteria

	Cod.	Descrizione	€
Batteria al Ni/Pb stagna, ricaricabile 12 V 7 Ah	FER2513	Batteria 7 Ah	47,00

Comunicazione - Hardware

		Cod.	Descrizione	€
Comunicazione locale via cavo	RS485 max 100 mt	FER2518	Comunicazione con pc locale porta RS485	578,00
	USB 2.0 max 3 mt	FER2504	Comunicazione con pc locale porta USB	319,00
Comunicazione remota	Modem GPRS (SIM)	FER2503	Comunicazione GPRS a device mobile	644,00
	Wi-Fi max 50 mt	FER2017	Comunicazione Wi-Fi	786,00
	Radio max 2 km	FER2505	Comunicazione radio per PC 433 MHz	699,00

Comunicazione - Software

	Cod.	Descrizione	€
Fornisce accesso al sistema mediante Agronic App e/o Agronic Web. Richiesto modem GPRS o modulo Wi-Fi. Attivato mediante codice sblocco	FER194	Piattaforma WEB (comprende Agronic APP e Agronic WEB)	153,00

Computer Gestionali >

> Agronic 4000



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
- Versione Box per installazione libera tasti

Caratteristiche Hardware

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

Materiali

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

Modello	Stazioni													
	16		24		32		48		64		80		96	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
220/24 AC	OPG1154	2.242,00	OPG1100	2.442,00	OPG1102	2.442,00	OPG1106	3.510,00	OPG1110	3.903,00	OPG1114	4.311,00	OPG1118	4.712,00
12 V CC	OPG1153	2.188,00	OPG1155	2.389,00	OPG1101	2.589,00	OPG1105	3.456,00	OPG1109	3.850,00	OPG1113	4.258,00	OPG1117	4.658,00

Opzioni

	Cod.	Descrizione	€
Opzione per la gestione ed il controllo dei parametri di iniezione fertilizzante. Permette il controllo del valore di pH dell'acqua, adeguando il rateo di iniezione fertilizzante. Esegue la lettura del valore di pH dell'acqua per il suo monitoraggio. Sonde e interfaccia non comprese. Attivazione mediante codice	FER501	Controllo pH/lettura Ec	153,00
Opzione per la gestione di sensoristica esterna necessaria ad eseguire predefinite operatività ad Agronic 4000	FER507	Condizionanti di programma	228,00
Opzione per la gestione di inverter esterno mediante un comando 0/20 o 4/20 mA per il mantenimento costante della pressione di linea. Abbinabile esclusivamente alla prima uscita comando pompe	FER973	Regolazione pressione acqua in linea	167,00
Opzione specifica per la gestione di impianti alimentati da gruppo elettrogeno. Comando di accensione a 12 V per poi gestire con alimentazione 220 v Ac	FER961	Doppia tensione per gruppo elettrogeno	95,00
Opzione specifica per la gestione dei gruppi motopompa diesel. Permette il controllo dell'accensione/spengimento, contatto generale e preriscaldamento.	FER2500	Motore diesel	95,00

Scheda espansione interna Input/Output analog. 4/20 mA - prima install.	FER521	In/Out scheda principale analogica - 6 in/5 out (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20 V)	682,00
Scheda espansione interna Input/Output analog. 4/20 mA - prima install.	FER527	Opzione + 6 in/out analogici x A-4000	663,00
Scheda espansione Input/Output analogici 4/20 mA - upgrade in campo	FER528	Aggiunta opzione + 6 in/5 out (5 x 4/20 mA + 1 x 0/20 V)	795,00
Scheda espansione Input/Output analogici 4/20 mA - upgrade in campo	FER529	Aggiunta opzione + 6 in/out analogici x A-4000	776,00

Modulo per la gestione del sistema monocavo Agronic	FER967	Opzione monocavo	227,00
Modulo per la gestione del sistema radio Agronic	FER525	Opzione Agronic Radio	342,00

Computer Gestionali >

Opzioni	Cod.	Descrizione	€
Moduli di ampliamento connessione per inserimento opzioni o comunicazione	FER522	Opzione doppia porta RS232	739,00
	FER964	Seconda porta RS485 + collegamento	739,00
Kit di aggiornamento software Agronic 4000 da Versione 2 a versione 3	FER523	Aggiornamento da V2 a V3	153,00
Box trasmettitore per sonde pH ed Ec. Permette l'interfaccia tra le sonde e l'Agronic. Necessita interfaccia controllo pH - lettura Ec	FER400	Box sonde pH/Ec	625,00
	FER401	Box sonda pH	416,00
	FER402	Box sonda EC	419,00

Comunicazione - Hardware			Cod.	Descrizione	€
Comunicazione locale via cavo	RS232 max 15 mt	Connessione Agronic monocavo, Agronic radio e Agronic PC	FER503	Collegamento RS232	252,00
	RS485 max 1500 mt		FER504	Collegamento RS485	175,00
	USB 2.0 max 15 mt		FER514	Collegamento USB	351,00
Comunicazione remota	Modem GPRS (SIM)	Connessione Agronic APP, Agronic Web e Agronic PC	FER310	Opzione modem GPRS	720,00
	Modem GSM (SIM)	x invio SMS	FER508	Modem GSM + antenna alim 220 V AC 12 VCC	389,00
	Radio max 2 km	Connessione Agronic PC	FER2505	Comunicazione radio per PC 433 MHz	699,00
			FER2506	Radio modem Agronic	1.833,00

Comunicazione - Software	Cod.	Descrizione	€
Fornisce accesso al sistema mediante Agronic App e/o Agronic Web. Richiesto modem GPRS o modulo Wi-Fi. Attivato mediante codice sblocco	FER194	Piattaforma WEB (comprende Agronic APP e Agronic WEB)	153,00

Alimentatori	Cod.	Descrizione	€
Alimentatore standard opzionale per uscite 12 V CC da rete 220 V AC	FER2512	Trasformatore 220V - 12 V CC 2A	78,00
Alimentatore standard opzionale per uscite 24 V AC da rete 220 V AC	FERC974	Trasformatore 220V - 24 V AC 50 VA	74,00
Quadro x Agronic c/trasformatore	EQEA024	Trasformatore 230/24 V AC 100 V A x Agronic	205,00

Computer Gestionali >

> Agronic 5500



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
- Tastiera "soft-touch" impermeabile, alfanumerica 15 tasti
- Lingua: Italiana (altre a richiesta)
- Versione Box per installazione libera

Caratteristiche Hardware

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

Materiali

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

Modello	Stazioni											
	10				20				30			
	Box		Incasso		Box		Incasso		Box		Incasso	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
220/24 AC	OPG1303	2.043,00	OPG1304	1.994,00	OPG1305	2.274,00	OPG1306	2.225,00	OPG1311	2.544,00	OPG1312	2.495,00
12 V CC	OPG1307	1.949,00	OPG1308	1.902,00	OPG1309	2.176,00	OPG1310	2.130,00	OPG1313	2.485,00	OPG1314	2.438,00

Opzioni

	Cod.	Descrizione	€
Opzione per espansione degli ingressi analogici dell'Agronic 5500	FER190	Opzione 6 entrate Analogiche A-5500	246,00
Opzione specifica per la gestione dei gruppi motopompa diesel. Permette il controllo dell'accensione/spegnimento, contatto generale e preriscaldamento.	FER2517	Motore diesel	87,00
Opzione specifica per la gestione di impianti alimentati da gruppo elettrogeno. Comando di accensione a 12 V per poi gestire con alimentazione 220 v Ac. Include la gestione dei motori diesel (solo x 20 uscite)	FER192	Opzione doppia tensione + motori diesel	125,00
Opzione per la gestione della miscelazione di due sorgenti acqua differenti	FER197	Opzione miscela	153,00
Kit Ampliamento SDI 12 + 4 uscite analogiche x A 5500	FER199	Opzione SDI 12 + 4 uscite analogiche	356,00
Opzione specifica per il collegamento del sistema radio Agronic AgroBee. Include: coordinatore Agrobbee, antenna omnidirezionale, 10 mt cavo connessione - Standard sistema Agrobbee LoRa - a richiesta Agrobbee ZIGBEE	FER2507	Opzione collegamento ZIGBEE Agrobbee	682,00
	FER2520	Interfaccia Agrobbee LoRa per Agronic	682,00

Comunicazione - Hardware

	Cod.	Descrizione	€
Comunicazione locale via cavo	RS485 max 100 mt	FER2518 Collegamento RS485	578,00
	USB 2.0 max 3 mt	FER2504 Collegamento USB	319,00

Comunicazione remota	Modem GPRS (SIM)	FER196 Opzione modem GPRS/SMS	512,00
	Wi-Fi max 20 mt	FER200 Opzione Wi-Fi	786,00
	RADIO max 2 km	FER198 Opzione Radio link 433	720,00

Comunicazione - Software

	Cod.	Descrizione	€
Fornisce accesso al sistema mediante Agronic App e/o Agronic Web. Richiesto modem GPRS o modulo Wi-Fi. Attivato mediante codice sblocco	FER194	Piattaforma WEB (comprende Agronic APP e Agronic WEB)	153,00

Alimentatori

	Cod.	Descrizione	€
Alimentatore standard opzionale per uscite 12 V CC da rete 220 V AC	FER2512	Trasformatore 220V - 12 V CC 2A	78,00
Alimentatore standard opzionale per uscite 24 V AC da rete 220 V AC	FERC974	Trasformatore 220V - 24 V AC 50 vA	74,00

Quadro x Agronic c/trasformatore	EQEA024	Trasformatore 230/24 V AC 100 V A x Agronic	205,00
----------------------------------	---------	---	---------------

Computer Gestionali >

> Agronic 7000



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

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

Caratteristiche Hardware

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

Materiali

- Pannello frontale: alluminio

TABELLA MODELLI

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

Modello	40 stazioni a incasso	
	Cod.	€
220/24 AC	OPG1200	4.338,00
12 V CC	OPG1201	4.338,00

Opzioni

	Cod.	Descrizione	€
Opzione per espansione delle uscite di comando e gli ingressi digitali ed analogici Agronic 7000	FER455	16 uscite rele	433,00
	FER550	12 uscite analogiche	577,00
	FER551	16 entrate digitali	208,00
Opzione per la gestione della miscelazione di due sorgenti acqua differenti	FER558	Miscela 2 acque	153,00
Opzione per la gestione di inverter esterno mediante un comando 0/20 o 4/20 mA per il mantenimento costante della pressione di linea. Necessaria scheda FER550	FER559	Regolazione pressione acqua in linea	153,00
Box trasmettitore per sonde pH ed Ec. Permette l'interfaccia tra le sonde e l'Agronic. Segnale 4-20 mA	FER400	box sonda pH/Ec	625,00
	FER401	box sonda pH	416,00
	FER402	box sonda EC	419,00
Opzione per espansione numero sensori collegabili	FER553	Opzione espansione sensori	682,00
Opzione collegamento a sistema monocavo Progres	FER454	Opzione Agronic Monocavo	228,00

Comunicazione - Hardware

	Cod.	Descrizione	€
Comunicazione locale via cavo	RS485 max 1500 mt	FER556 Collegamento RS485	87,00
	RS232 max 15 mt	FER566 Collegamento RS232	238,00
	USB 2.0 max 15 mt	FER514 Collegamento USB	351,00
Comunicazione remota	Modem GPRS	FER517 Opzione modem GPRS	682,00

Comunicazione - Software

	Cod.	Descrizione	€
Fornisce accesso al sistema mediante programma PC. Con modulo GPRS e Wi-Fi connessione sino a tre PC. Con USB, RS232, RS485 solo una connessione PC. Richiesto modem GPRS o modulo Wi-Fi. Attivato mediante codice sblocco	FER500	Opzione programma Agronic PC (comprende Agronic PC + Agronic APP)	455,00

Computer Gestionali > Accessori

> 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)
- Comunicazione con standard LoRa: 868 Mhz - max distanza comunicazione 2.500 mt (campo libero)

- 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 Con Pannello Solare (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	906,00
OPG3007	ZIGBEE	2SD-2ED-1EA Con Pannello Solare (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 1 entrata analogica)	933,00
OPG3012	ZIGBEE	6SD-6ED-2EA Con Pannello Solare (6 solenoidi latch a 2 fili, 6 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.159,00
OPG3016	ZIGBEE	8SD-2ED Con Pannello Solare (8 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	1.121,00
OPG3018	ZIGBEE	9SD-2ED-2EA Con Pannello Solare (9 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.159,00
OPG3017	ZIGBEE	RPT ripetitore ad alimentazione solare	852,00
OPG3030	LoRa	2SD-2ED Con Pannello Solare (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	906,00
OPG3031	LoRa	2SD-2ED-1EA Con Pannello Solare (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 1 entrata analogica)	933,00
OPG3033	LoRa	6SD-6ED-2EA Con Pannello Solare (6 solenoidi latch a 2 fili, 6 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.121,00
OPG3032	LoRa	8SD-2ED Con Pannello Solare (8 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	1.159,00
OPG3034	LoRa	9SD-2ED-2EA Con Pannello Solare (9 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.159,00

UNITÀ DI CAMPO - SENSORI ESCLUSI

Cod.	Versione	Descrizione	€
OPG3021	ZIGBEE	H20 ad alimentazione solare (3 entrate analogiche, 1 sensore per acqua nel suolo)	926,00
OPG3022	ZIGBEE	3MA (3 sensori analogici, 1 sensore digitale)	951,00
OPG3023	ZIGBEE	SDI-12 (per sensori differenti con bus-sdi12)	937,00
OPG3028	ZIGBEE	Agrobée sonda watermark solar	1.118,00
OPG3036	LoRa	H20 ad alimentazione solare (3 entrate analogiche, 1 sensore per acqua nel suolo)	926,00
OPG3038	LoRa	SDI-12 (per sensori differenti con bus-sdi12) con pannello solare	937,00
OPG3037	LoRa	Agrobée sonda watermark solar	1.095,00



Vedi sonde alle pagine 86 - 87 - 88

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 c/1 sensore	924,00
OPG3025	Agrobée dendrometro c/2 sensori	961,00
OPG3026	Agrobée 3lv solare+1 sensore ultrasuoni	1.452,00
OPG3027	Agrobée 3lv solare+3 sensori ultrasuoni	2.828,00
OPG3029	Agrobée sensore livello ultrasuoni Parshall solare	1.460,00

Computer Gestionali > Accessori

> 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 centrale EAM: 220V 50 Hz - batterie tampone e backup
• Compatibile con Agronic 4000 e Agronic 7000

Alimentazione unità di campo: tramite unità centrale EAM

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

• Versione MAM per box esterno da incasso - Versione MAM incapsulato da pozzetto

Materiali

• Box: PVC/ABS

MODULI DI CAMPO INCAPSULATI

Cod.	Descrizione	€
FER463	MAM 1-20 - 1 uscita 12 V Latch/2 entrate digitali	457,00
FER465	MAM 1-20R - 1 uscita 24V AC/2 entrate digitali	474,00
FER457	MAM 2-00 - 2 uscite 12 V latch	437,00
FER464	MAM 3-20 - 3 uscite 12 V latch/2 entrate digitali	483,00

Cod.	Modello	€
FER469	MAM 5-72	752,00
FER488	MAM 8-12	876,00

OPZIONI

Cod.	Descrizione	€
FER967	Opzione gestione monocavo Agronic - Compatibile con Agronic 4000 e 7000	227,00
FER456	Modulo codificatore completo EAM con trasform. + SAI - installazione libera	2.370,00
FER459	Unità di protezione linea di comunicazione contro le scariche atmosferiche	29,00
FER458	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	545,00

> 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: protezione IP 66
• Box esterno da incasso

Materiali

• Box: PVC/ABS

MODULI DI CAMPO INCAPSULATI

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

OPZIONI

Cod.	Descrizione	€
FER561	Collegamento Agronic Radio 433 12 V CC - Modulo master EAR Radio433 Agronic - Compatibile con Agronic 4000 e 7000	1.939,00
FER565	Collegamento Agronic Radio 433 220 V AC - Modulo master EAR Radio433 Agronic - Compatibile con Agronic 4000 e 7000	2.105,00
FER458	Unità per la configurazione e verifica delle singole unità di campo	545,00
FER560	Opzione AGRONIC RADIO x A-7000/A-4000	334,00

Computer Gestionali > Accessori

> Cavi Elettrici a Bassa Tensione Paige

Cod.	Descrizione	mm ²	Conf.	€/mt	
CCV008	Unipolare nero	1,50	mt 760	1,01	
CCV010	Unipolare giallo	1,50	mt 760/100*	1,01	
CCV009	Unipolare nero	2,50	mt 760	1,56	
CCV017	Unipolare giallo	2,50	mt 760/100*	1,56	
CVF050	2 poli	0,82	mt 152	1,18	
CVF056	3 poli	0,82	mt 76	1,41	
CVF051	5 poli	0,82	mt 76	2,24	
CVF052	7 poli	0,82	mt 76	2,99	
CVF055	9 poli	0,82	mt 76	3,73	
CVF053	10 poli	0,82	mt 76	4,16	
CVF054	13 poli	0,82	mt 76	5,35	

*Bobine da mt. 100 su richiesta

> Cavi Elettrici FG16

Cod.	Descrizione	mm ²	Conf. mt	€/mt	
CVF257	2 poli	1,50	100	1,66	
CVF265	5 poli	1,50	100	3,92	
CVF266	7 poli	1,50	100	6,12	

> Cavi per Decodificatori

Cod.	Mod.	Descrizione	mm ²	Conf. mt	€/mt	
CVF087	750 CY	2 poli	1,50	100	2,53	

Cod.	Mod.	Descrizione	Bob. mt	€/bobina*	
CVI052	MW0501	Cavo bipolare doppio Isolamento Pe-Pe - Sezione 2 x 2,5 mm ² Lunghezza massime: anello 12 km - lineare 3 km	500	1.457,71	

*Vedi scontistica Rain Bird

> Connettori

Cod.	Descrizione	mm ²	Conf.	€/cad	
OAA015	Connettore Non interrabile 316LR	3,90	30	2,77	
OAA010	Connettore 3 cavi	4,00	20	3,07	
OAA008	Connettore DBR/Y-6	6,00	1	4,13	
OAA051	Connettore Resinato LV9000 - applicazioni residenziali 48V	6,00	24	2,22	

Banchi Preassemblati > Iniezione Diretta

> Ferticontrol PRO-FV16



DESCRIZIONE

Applicazione

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

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
- 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	Aspirazione fertilizzanti	Iniezione pH	Press. max bar	€
AFE1005	Funzionamento a tempo	1+	1	6	5.618,00
AFE1006	Funzionamento a tempo	2+	1	5*	6.158,00
AFE1007	Funzionamento a tempo	3+	1	4*	6.694,00
AFE1008	Funzionamento a volume	1+	1	6	5.882,00
AFE1009	Funzionamento a volume	2+	1	5*	6.678,00
AFE1010	Funzionamento a volume	3+	1	4*	7.476,00

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

A richiesta versione con Agronic 2500

Banchi Preassemblati > Iniezione Diretta

> Ferticontrol SA

Automazione



DESCRIZIONE

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

Applicazione

completamente preassemblati, con entrata ed uscita a cui collegare direttamente la linea principale del sistema irriguo

Specifiche

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

*QUADRO ELETTRICO DI COMANDO DISPOSTO A LEGGIO
CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI*

- 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	7.790,00
AFE2506	2518 SA3	2500	18	3	8.427,00
AFE2507	2518 SA4	2500	18	4	9.270,00
AFE2503	2527 SA2	2500	27	2	8.014,00
AFE2501	2527 SA3	2500	27	3	8.680,00
AFE2502	2527 SA4	2500	27	4	9.504,00
AFE2012	4016 SA2	4000	16	2	9.270,00
AFE2013	4016 SA3	4000	16	3	9.935,00
AFE2017	4016 SA4	4000	16	4	10.732,00
AFE2018	4024 SA2	4000	24	2	9.745,00
AFE2014	4024 SA3	4000	24	3	10.411,00
AFE2015	4024 SA4	4000	24	4	11.168,00

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	11.270,00
AFE5524	5520 SA4	5500	20	4	11.809,00
AFE5525	5520 SA5	5500	20	5	12.354,00
AFE5513	5530 SA3	5500	30	3	11.558,00
AFE5514	5530 SA4	5500	30	4	12.096,00
AFE5515	5530 SA5	5500	30	5	12.646,00
AFE2020	7000 SA3	7000	40	3	13.965,00
AFE2021	7000 SA4	7000	40	4	14.514,00
AFE2022	7000 SA5	7000	40	5	15.100,00

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

OPZIONE INIEZIONE ACIDO

Cod.	Descrizione	€
AFE0060	AMS/pH 20 lt 7 bar + sonda pH + supporto inox	2.144,00

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	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

Banchi Preassemblati > Iniezione Diretta

> Ferticontrol A



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Specifiche

- Dimensioni e peso: altezza cm 130 - larghezza cm 140 - profondità cm 85
- Telaio di sostegno: alluminio anodizzato o acciaio inox
- Pressione di lavoro alla macchina: minima 1,5 bar, massima 6 bar
- Elettropompa centrifuga ad asse verticale (parti in contatto con liquidi in acciaio inox AISI 304). I dispositivi d'iniezione dei fertilizzanti (Venturi) sono collocati in aspirazione
- Iniezione massima di ciascun Venturi 400 l/h
- Portata reale di ciascun sistema d'iniezione visualizzabile direttamente dai flussometri (scala max di misurazione 250 l/h per l'iniezione di acido e 400 l/h per l'iniezione di fertilizzanti) montati prima di ciascun tubo Venturi
- Sonde in derivazione per il controllo del pH e della conducibilità (esiste l'opzione che utilizza due sonde aggiuntive di sicurezza per questi valori)
- QUADRO ELETTRICO DI COMANDO A LEGGÌO CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI**
- Cassetta stagna IP67 con apertura a cerniera;
- Interruttore generale blocco-porta;
- Selettore manuale-zero-automatico pompa di aspirazione venturi con spia di marcia e blocco;
- Un selettore zero – 1 per computer;
- Spia rossa allarme computer;
- Spie verdi di attività acidi e fertilizzanti;
- Spia bianca quadro in tensione;
- Comando e protezione elettrica agitatori per ciascuna iniezione prevista;
- Comando pompa irrigazione

Programmatore di comando	Iniezione fertilizzante	Iniezione acido	N° max iniezioni	Peso Kg	Contatori	Stabilizz. corrente
Agronic 4000	A volume con opzione lettura	Opzione solo lettura e opzione controllo	8	190	Sì	Sì
Agronic 7000	Mista (conducibilità elettrica o volume)	A sonda	10	220	Sì	Sì

Cod.	Modello	n° iniezioni Fert.	Agronic	Uscite	€
AFE4003	4000-3	2	4000	16	14.933,00
AFE4004	4000-4	3	4000	16	15.765,00
AFE4005	4000-5	4	4000	16	17.896,00
AFE4006	4000-6T3	5	4000	32	19.731,00
AFE4008	4000-8T4	7	4000	32	26.254,00
AFE4009	4000-9T4	8	4000	32	29.578,00
AFE7003	7000-3	2	7000	40	21.181,00
AFE7004	7000-4	3	7000	40	21.531,00
AFE7005	7000-5	4	7000	40	23.022,00
AFE7020	7000-6T3	5	7000	40	25.406,00
AFE7008	7000-8T4	7	7000	40	28.341,00
AFE7009	7000-9T4	8	7000	40	31.515,00

Un canale d'iniezione acido per tutti i modelli

OPZIONI FERTICONTROL A 4000

Cod.	Descrizione	€
AFE0040	Controllo pH e lettura EC	697,00
AFE0091	32 uscite	3.245,00
AFE0093	64 uscite	4.415,00
AFE0095	96 uscite	5.297,00
AFE0096	Iniezione aggiuntiva fino a max 9 (cadauna)	RICH.
AFE0070	Doppie sonde di sicurezza (necessita dell'opzione e/u analogica)	1.521,00

OPZIONI FERTICONTROL A 7000

Cod.	Descrizione	€
FER455	Centralina espansione di 16 uscite	459,00
AFE0081	Iniezione aggiuntiva fino a max 10 cadauna	RICH.
AFE0070	Doppie sonde di sicurezza	1.521,00

Computer Gestionali > Rilevazione Dati



CLIMA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€	
FSM025	Stazione meteo Davis Vantage Pro	Temperatura/umidità; pluviometro; anemometro; velocità + direzione vento; radiazione solare; 5 uscite 4-20 mA	2500/4000/5500	Diretta	3.497,00	
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	3.665,00	
FER600	Pluviometro 1 litro	Controllo volumetrico del drenaggio; 1 l/m ² ; uscita digitale	2500/4000/5500/7000/ Agrobee LoRa	Diretta	393,00	
FER605	Pluviometro 0,2 litri	Misura pioggia esterna 0,2 l/pulsazione; uscita digitale	2500/4000/5500/7000/ Agrobee LoRa	Diretta	488,00	
FER513	Anemometro 4-20 mA	Velocità del vento; range di lettura da 0 a 120 km/h; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/ Radio/Monocavo/ Agrobee	Diretta	325,00	
FER417	Temperatura 4-20 mA	Temperatura; range di lavoro -40 °C +85 °C; IP65; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	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	403,00	
FER602	Sonda umidità 4-20 mA VENTILATA	Umidità in SERRA o ambienti umidi; incluso 5 m di cavo; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	722,00	
FER419	Sonda umidità 4-20 mA e Temperatura	Umidità relativa e temp.; cavo 5 m e protettore solare; uscita 4-20 mA	Tutti i modelli	Diretta	1.011,00	
FER412	Radiazione solare 4-20 mA	Radiazione solare, montaggio su palo con clip di fissaggio e cavo 5 m	Tutti i modelli	Diretta	341,00	

ACQUA

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€	
FER819 + FER821	Sonda pH- corpo Epoxy + portasonda	pH dell'acqua (consigliata per impianti bassa pressione)	2500/4000/5500/7000/ Radio/Monocavo	trasmettitore fer400 o FER401	143,00 42,00	
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	324,00	
ATRO51	Sonda EC blu 4 elettrodi	EC rilevazione 4 elettrodi.	2500/4000/5500/7000/ Radio/Monocavo	trasmettitore fer400 o FER401	591,00	

**Computer Gestionali > Rilevazione Dati****SUOLO**

Cod.	Nome	Descrizione	Compatibilità	Connessione	€	
FSM170	Teros 10 Umidità del suolo	Campo aperto; misura umidità del suolo	Tutti i modelli	Trasmettitore FER409 o FER410	550,00	
FSM171	Teros 12 Umidità del suolo	In serra; misura: umidità del suolo, temperatura, EC	Tutti i modelli	Trasm. FER414	937,00	
FER603	Watermark tensiometro 4-20	Rilevazione tensiometrica; misura da 0 a 239 cbar.	Tutti i modelli	Trasm. FER568	118,00	
ATRO65	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 4 LIVELLI; 800 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	1.543,00	
ATRO66	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 6 LIVELLI; 1.200 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	1.984,00	
ATRO67	Acquacheck. Sonda umidità del suolo.	Sonda A 8 LIVELLI; 1.400 mm	Tutti i modelli	Trasm. FER414	2.425,00	
ATRO68	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 3 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	1.607,00	
ATRO69	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 6 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	2.379,00	
ATRO70	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 9 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	3.150,00	
ATRO71	Drill & Drop. Sonda umidità e temp. suolo	Sonda A 12 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	3.921,00	
ATRO72	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 3 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	1.965,00	
ATRO73	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 6 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	2.921,00	
ATRO74	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 9 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	3.875,00	
ATRO75	Drill & Drop. Sonda umidità, temp. e CE del suolo	Sonda A 12 LIVELLI; ogni 10 cm	2500/5500/Agrobee	Trasm. FER414	4.830,00	

Computer Gestionali > Rilevazione Dati

NOVITÀ

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	1.222,00	
FER471	NVDI	Riflettanza Indice di vegetazione	Agrobee LoRa	Trasmettitore FER414	4.500,00	
FER472	PRI	Indice di riflettanza fotochimica; incluso il supporto	Agrobee LoRa	Trasmettitore FER414	3.251,00	
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	1.305,00	
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	1.405,00	
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	1.543,00	
FER476	Dendrometro tronco 10/70 mm	Misura della contrazione e della dilatazione dello stelo; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	1.543,00	
FER477	Dendrometro frutto Ecomatik DF 15/110 mm	Misura della contrazione e la dilatazione di un organismo vegetale; mostra la crescita del organismo e lo stress idrico	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Trasmettitore FER503 Agrobee unità specifica	1.121,00	
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	1.736,00	
FER479	Dendrometro frutto FI- 45 mm			Diretta	1.736,00	
FER480	Dendrometro frutto FI- 90-mm			Diretta	1.736,00	
FER481	Dendrometro frutto FI- 160 mm			Diretta	1.736,00	
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	1.516,00	
FER483	Flusso linfatico a 5 o 10 mm	Misurazione movimento del flusso linfatico di foglie grandi; uscita 4-20 mA	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	1.516,00	
FER484	Temperatura foglia piccola	Temperatura fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	983,00	
FER485	Temperatura foglia grande	Temperatura fogliare	2500/4000/5500/Radio/ Monocavo/Agrobee	Diretta	1.488,00	
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	403,00
FER410	Trasmettitore H20 3 sensori	460,00
FER414	Trasmettitore SDI 12	395,00
FER400	Trasmettitore EC/Ph	625,00
FER568	Trasmettitore WM x 3 sonde umidità suolo	638,00
FER401	Trasmettitore pH	416,00
FER402	Trasmettitore EC	419,00
FER530	Trasmettitore dendrometro	384,00



Listino

Banchi Preassemblati > Ricambi

SONDE EC

Codice	Descrizione	mt cavo	Bar _{max}	€	
FER099	Sonda EC	5	6	217,00	

ELETTROVALVOLE PER FERTIRRIGAZIONE

Codice	Descrizione	Modello	€	
OVA850	Elettrovalvola per fertirrigazione	D132	218,00	
OVA865	Elettrovalvola per fertirrigazione	S12 24V	205,00	
OVA864	Elettrovalvola per fertirrigazione	S11 12V	205,00	

SONDA PER VELOCITÀ E PORTATA (FLUSSIMETRO)

Cod.	Descrizione	Ø mm	m ³ /h min	€	
FER101	Sonda per la velocità e portata			1.835,00	
FER770	Staffa porta flussimetro	50	2	60,00	
FER771	Staffa porta flussimetro	63	3	62,00	
FER772	Staffa porta flussimetro	75	4	70,00	
FER773	Staffa porta flussimetro	90	6	73,00	
FER774	Staffa porta flussimetro	110	9	76,00	
FER775	Staffa porta flussimetro	125	12	147,00	
FER776	Staffa porta flussimetro	140	16	116,00	
FER777	Staffa porta flussimetro	160	19	144,00	

FLUSSIMETRO VERTICALE LETTURA DIRETTA PORTATA

Cod.	Attacchi Ø	Letture _{min-max} l/h	€	
FER120	Incollaggio 20 mm	30 300	79,00	
FER121	Incollaggio 20 mm	50 500	86,00	
FER2003	Incollaggio 32 mm	25 250	89,00	
FER2000	Incollaggio 32 mm	40 400	92,00	
FER2007	Incollaggio 32 mm	200 1.200	98,00	

CONTATORE FERTILIZZANTI LANCIAMPULSI

Cod.	Descrizione	€	
FVR504	Contatore mod. KD ¾" lanciaimpulsi 0,1 lt/impulso	199,00	
FVR505	Contatore mod. SF ¾" lanciaimpulsi 0,1 lt/impulso	239,00	
FVR506	Contatore mod. SF ¾" lanciaimpulsi 1 lt/impulso	239,00	

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	
OSN130	Tensiometro a contatto digitale	30	481,00	
OSN131	Tensiometro a contatto digitale	45	492,00	
OSN132	Tensiometro a contatto digitale	60	502,00	

*Fino esaurimento scorte

TENSIOMETRO WATERMARK A LETTURA DIGITALE*

Cod.	Descrizione	€	
FER603	Sonda umidità per lettore digitale	Vedi pag. 87	
OPG1001	Lettore digitale	720,00	
OPG1003	Visualizzatore e registratore dati sonde con storico	1.677,00	

*Fino esaurimento scorte

MISURATORI TASCABILI DI PH/EC/TDS/TEMPERATURA

Cod.	Descrizione	Modello	€	
FER5001	pHmetro tascabile stagno	HI 98127	250,00	
FER5003	Tascabile stagno per pH-EC-TDS-temperatura	HI 98130	404,00	
FER5004	Misuratore stagno Groline EC - TDS - pH - C°	HI 9814	649,00	



**SERBATOIO FERTILIZZANTE
VENTURI
POMPE DOSATRICI IDRAULICHE
POMPE DOSATRICI ELETTRICHE
ACCESSORI
KIT INIEZIONE E MISCELAZIONE**

Listino

Iniettori >

> Kit di Collegamento



NOVITÀ

DESCRIZIONE

- Kit di collegamento per fertirrigazione

Applicazione

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	385,00
KPF002	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 100 M x 4"x 100 F	479,00
KPF003	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 120 M x 4"x 120 F	637,00
KPF004	Kit fertilizzante c/valvola e c/manometri	Sferico 150 M x DN150 x 150 F	669,00

Fertirrigazione

> Kit Unità Fertirrigazione



NOVITÀ

DESCRIZIONE

- Unità di fertirrigazione in pressione da connettersi al sistema irriguo

Applicazione

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	499,00
KPV002	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 100 M x 4"x 100 F	682,00
KPV003	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 120 M x 4"x 120 F	730,00
KPV004	Kit venturi c/valvola e c/manometri	Sferico 150 M x DN150 x 150 F	911,00

CLASSE DI SCONTO
A



Listino

Iniettori >



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
- Predisposizioni filettate per inserimento manometri
- Botola di carico con chiusura a vite

Specifiche

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

Materiali

- Serbatoio: acciaio
- Guarnizioni: NBR



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



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

Cod.	Descrizione	In/Out	Capacità lt	€	
AFR001	Verticale ZINCATO	¾"	80	533,00	
AFR002	Verticale VERNICIATO	¾"	120	593,00	
AFR010	Verticale VERNICIATO	1"	150	659,00	
AFR011	Orizzontale VERNICIATO	1"	200	813,00	
AFR019	Orizzontale VERNICIATO	1"	300	861,00	
AFR021	Orizzontale VERNICIATO	1"	500	1.113,00	

> Venturi

Cod.	Descrizione	Ø att.	Asp. Fert. l/h	€	
OIV010	Kit d'aspirazione S112R*	¾"	12 ÷ 162	36,00	
OIV011	Kit d'aspirazione S113R*	1"	90 ÷ 460	54,00	
OIV012	Kit d'aspirazione S114R*	1½"	105 ÷ 1.020	75,00	
OIV013	Kit d'aspirazione S115R*	2"	180 ÷ 1.100	89,00	
OIV020	Kit completo raccordi by pass e Venturi**	¾"	12 ÷ 162	47,00	
OIV022	Kit completo raccordi by pass e Venturi**	1"	90 ÷ 460	70,00	

*Composto da Venturi, flussimetro, tubo di vinile trasparente, filtrino e 2 fascette
Iniettore standard in PP, disponibile in PVDF su richiesta

Kit aspirazione senza flussimetro considerare -10% dai prezzi indicati

**Utilizzabile anche con sistema idrociclone codice AFL695 - AFL696 - AFL697

> Pompa Idraulica Iniezione Amiad

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

Listino

Iniettori > Pompe Dosatrici Idrauliche > Dosatori Proporzionali Tefen MixRite

Fertirrigazione

Cod.	Descrizione	Dosaggio %	Ø att.M	m³/h	€	
FER327*	MixRite OnOff 1 Clorine	0,1 ÷ 1	¾"	1,0	657,00	
FER330	MixRite TF1 OnOff	0,2	¾"	1,0	482,00	
FER331	MixRite TF2.5 OnOff	0,2 ÷ 2	¾"	2,5	497,00	
FER332	MixRite TF2.5 OnOff	0,4 ÷ 4	¾"	2,5	497,00	
FER333	MixRite TF3.5 OnOff ByPass Interno	1 ÷ 10	¾"	3,5	872,00	
FER353	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,2 ÷ 2	¾"	2,5	670,00	
FER354	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,4 ÷ 4	¾"	2,5	670,00	
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	1.369,00	
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 aspersione

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



Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche

> a Membrana

A MONTAGGIO ORIZZONTALE

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€
FER861	AMS analogica	CL	5	25	780,00
FERD100	AMS analogica	CL	10	15	780,00
FERD101	AMS analogica	CL	20	7	826,00
FERD103	AMS analogica	CL	40	3	871,00
FERD104	AMS analogica	PLUS	5	25	843,00
FERD105	AMS analogica	PLUS	10	15	858,00
FERD106	AMS analogica	PLUS	20	7	889,00
FERD107	AMS analogica	PLUS	40	3	937,00
FERD116	K analogica	CL	5	10	490,00
FERD117	K analogica	CL	8	8	490,00
FERD118	K analogica	PLUS	5	10	536,00
FERD119	K analogica	PLUS	8	8	536,00



FERD124	AMS digitale	MF	5	25	1.053,00
FERD125	AMS digitale	MF	10	15	1.053,00
FERD126	AMS digitale	MF	20	7	1.100,00
FERD127	AMS digitale	MF	40	3	1.146,00
FERD128	AMS digitale	PH	5	25	1.053,00
FERD129	AMS digitale	PH	10	15	1.053,00
FER860	AMS digitale	PH	20	7	1.100,00
FERD130	AMS digitale	PH	40	3	1.146,00
FERD131	AMS digitale	RH	5	25	1.053,00
FERD132	AMS digitale	RH	10	15	1.053,00
FERD133	AMS digitale	RH	20	7	1.100,00
FERD134	AMS digitale	RH	40	3	1.146,00
FERD148	KMS digitale	DC	8	8	667,00
FERD157	KMS digitale	PH	8	8	667,00



A MONTAGGIO VERTICALE 220 V AC

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€
FERD401	T analogica	TCO	5	20	512,00
FERD402	T analogica	TCO	15	5	551,00
FERD403	T analogica	TCO	20	4	551,00
FERD404	T analogica	TCO	30	3	699,00
FERD405	T analogica	TCO	50	1	699,00
FERD409	T analogica	TCL	5	20	605,00
FERD410	T analogica	TCL	15	5	643,00
FERD411	T analogica	TCL	20	4	643,00
FERD412	T analogica	TCL	30	3	788,00
FERD413	T analogica	TCL	50	1	842,00



FERD237	TMS digitale	PH	5	20	826,00
FERD239	TMS digitale	PH	15	5	861,00
FERD431	TMS digitale	PH	20	4	861,00
FERD245	TMS digitale	PH	30	3	1.010,00
FERD433	TMS digitale	PH	50	1	1.010,00
FERD246	TMS digitale	RH	5	20	826,00
FERD440	TMS digitale	RH	15	5	861,00
FERD441	TMS digitale	RH	20	4	861,00
FERD442	TMS digitale	RH	30	3	1.010,00
FERD443	TMS digitale	RH	50	1	1.010,00



A MONTAGGIO VERTICALE 12 V CC

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€
FERD137S	TMS digitale	PH	10	7	864,00
FERD608	TMS digitale	PH	10	10	864,00



DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema di dosaggio ad alta precisione

Caratteristiche

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

Specifiche

- Alimentazione: 220 V 50 Hz AC

Materiali

- Corpo pompa: PVDF

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

Sonde non incluse

DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema di dosaggio ad alta precisione

Caratteristiche

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

Specifiche

- Alimentazione: 220 V 50 Hz AC

Materiali

- Corpo pompa: PVDF

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

*Sonde non incluse

Versioni su richiesta DC/MF

Configurazione Tipo controllo PH

Pompa FER860 + sonda FER819 (pagina 86) + portasonda FER821 (pagina 86)

Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche

> Dostec a Pistone



Cod.	Tipo	Motore	P _{max} - bar	l/h _{max}	€
FER047	Dostec 40	12V 130W	3,5	200	943,00
FER043	Dostec 40	12V 300W	10,0	200	1.004,00
FER044	Dostec 40	12V 300W	6,0	300	1.048,00
FER045	Dostec 40	12V 300W	4,5	500	1.159,00
FER056	Dostec 40	Monofase	15,0	25	930,00
FER057	Dostec 40	Monofase	15,0	50	930,00
FER058	Dostec 40	Monofase	15,0	100	971,00
FER059	Dostec 40	Monofase	11,0	200	999,00
FER060	Dostec 40	Monofase	7,0	300	1.034,00
FER061	Dostec 40	Monofase	4,5	500	1.197,00
FER050	Dostec 40	Trifase	15,0	25	811,00
FER051	Dostec 40	Trifase	15,0	50	811,00
FER052	Dostec 40	Trifase	15,0	100	811,00
FER053	Dostec 40	Trifase	11,0	200	828,00
FER054	Dostec 40	Trifase	7,0	300	860,00
FER055	Dostec 40	Trifase	4,5	500	1.059,00
FER062	Dostec 50	Trifase	11,0	500	1.600,00
FER063	Dostec 50	Trifase	7,5	750	1.732,00
FER064	Dostec 50	Trifase	5,5	1.000	1.820,00

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 | • 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 | |

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 | |

> Dostec a Membrana



Cod.	Tipo	Motore	P _{max} - bar	l/h _{max}	€
FER647	Dostec 40	12V 130W	15,0	25	1.181,00
FER648	Dostec 40	12V 130W	15,0	50	1.247,00
FER649	Dostec 40	12V 130W	10,0	100	1.352,00
FER650	Dostec 40	12V 130W	5,0	200	1.484,00
FER651	Dostec 40	12V 300W	8,0	200	1.720,00
FER652	Dostec 40	12V 300W	5,0	300	1.742,00
FER632	Dostec 40	Monofase	15,0	25	1.269,00
FER633	Dostec 40	Monofase	15,0	50	1.357,00
FER634	Dostec 40	Monofase	10,0	100	1.445,00
FER636	Dostec 40	Monofase	8,0	200	1.677,00
FER637	Dostec 40	Monofase	5,0	300	1.906,00
FER640	Dostec 40	Trifase	10,0	100	860,00
FER642	Dostec 40	Trifase	8,0	200	1.172,00
FER643	Dostec 40	Trifase	5,0	300	1.322,00

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

Specifiche

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| MOTORE | • Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp |
| • Trifase 400 V 50Hz | • 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 > Pompe Dosatrici Elettriche



> 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	4.025,00
FER701	73-AC3P44-P95PPX	1"¼	7,5	900	3.815,00
FER702	73-AC3P44-P77PPX	1"¼	11,0	600	3.595,00
FER703	73-AC2P44-P61PPM	¾"	7,0	360	2.977,00
FER704	73-AC2P44-P49PPM	¾"	11,0	240	2.867,00
FER705	73-AC2P44-P34PPM	¾"	15,0	120	2.790,00

> 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	4.246,00
FER708	73-AC3D43-D142PBX	1"¼	10,0	498	3.805,00
FER709	73-AC3D33-D142PBX	1"¼	10,0	249	3.738,00
FER710	73-AC2D42-D95PBM	¾"	8,0	144	2.923,00

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

- 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

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

- 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

Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche

> Multifertic a Pistone



Cod.	Motore	P _{max} - bar	l/h _{max}	€
FER026	12V 130W	10	50	1.087,00
FER027	12V 130W	5	100	1.274,00
FER028	12V 130W	3	200	1.368,00
FER022	12V 300W	14	100	1.330,00
FER023	12V 300W	7	200	1.423,00
FER024	12V 300W	4	300	1.523,00

FER006	Monofase	15	50	1.175,00
FER011	Monofase	15	100	1.362,00
FER012	Monofase	8	200	1.457,00
FER013	Monofase	5	300	1.561,00

FER001	Trifase	15	50	1.098,00
FER002	Trifase	15	100	1.286,00
FER003	Trifase	8	200	1.384,00
FER004	Trifase	5	300	1.484,00
FER005	Trifase	3	500	1.947,00

Prezzi relativi alla pompa con 1 modulo

MODULI ADDIZIONALI MULTIFERTIC A PISTONE IN PEAPM

Codice	l/h _{max}	€
FER031	50	685,00
FER032	100	696,00
FER033	200	751,00
FER034	300	860,00
FER035	500	1.296,00



> Multifertic a Membrana



Cod.	Motore	P _{max} - bar	l/h _{max}	€
FERM027	12V 130W	10	50	1.269,00
FERM026	12V 130W	5	100	1.325,00
FERM025	12V 130W	3	200	1.820,00
FERM022	12V CC 300W	10	100	1.710,00
FERM024	12V CC 300W	4	300	1.820,00

FERM012	Monofase	10	100	1.357,00
FERM013	Monofase	6	200	1.456,00
FERM014	Monofase	4	300	1.654,00

FERM002	Trifase	10	50	1.104,00
FERM003	Trifase	10	100	1.291,00
FERM004	Trifase	6	200	1.633,00
FERM005	Trifase	4	300	1.467,00

Prezzi relativi alla pompa con 1 modulo

MODULI ADDIZIONALI MULTIFERTIC A MEMBRANA

Codice	l/h _{max}	€
FERM031	50	475,00
FERM032	100	657,00
FERM033	200	751,00



DESCRIZIONE

Applicazione

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

Caratteristiche

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

Specifiche

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

Materiali

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

DESCRIZIONE

Applicazione

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

Caratteristiche

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

Specifiche

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

Materiali

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

> Valvole

Cod.	Descrizione	€	
FERC007	Valvola antisifone ¾" 6 x 12	95,00	
FERC009	Valvola adescamento ¾"	54,00	

> Valvole di Fondo

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

> GSM

Cod.	Descrizione	€	
FER717	Box GSM comunicazione per Dostec AC (SIM non inclusa)	980,00	

> Dumpers Ammortizzatore d'Iniezione

CORPO PP - FPM			
Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€
FERC032	50	¾"	806,00
FERC033	100	½"	842,00
FERC034	300	¾"	1.070,00
FERC011	500	¾"	1.401,00
FERC035	2.000	¾"	2.112,00



CORPO INOX - EPDM			
Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€
FERC036	50	¾"	756,00
FERC037	100	½"	993,00
FERC038	300	¾"	1.213,00
FERC039	500	¾"	1.787,00
FERC040	2.000	¾"	1.787,00

Iniettori > Accessori

> Agitatori a Turbina Elettrici



Cod.	Att.	m ³ _{max} liquido	Asta mm	Aliment.	Potenza W	€	
FER176	Flangia	0,6	1.100	12V CC	130	943,00	
FER172	Flangia	1,8	1.300	12V CC*	300	926,00	
FER173	Flangia	1,5	1.000	12V CC*	300	872,00	
FER175	Flangia	0,6	1.100	Monofase	185	487,00	
FER170	Flangia	3,0	1.300	Monofase	370	982,00	
FER171	Flangia	2,3	1.000	Monofase	370	801,00	
FER167	Flangia	10,0	1.500	Monofase	750	1.087,00	
FER174	Flangia	0,6	1.100	Trifase	185	453,00	
FER168	Flangia	3,0	1.300	Trifase	370	662,00	
FER169	Flangia	2,3	1.000	Trifase	370	618,00	
FER160	Flangia	7,0	2.000	Trifase	500	1.379,00	
FER161	Flangia	6,0	1.800	Trifase	500	1.379,00	
FER166	Flangia	10,0	1.500	Trifase	750	839,00	
FER183	Pinza	1,8	1.300	12V CC*	300	1.080,00	
FER184	Pinza	1,5	1.000	12V CC*	300	1.110,00	
FER181	Pinza	3,0	1.300	Monofase	370	1.020,00	
FER182	Pinza	2,3	1.000	Monofase	370	980,00	
FER178	Pinza	10,0	1.500	Monofase	750	1.270,00	
FER179	Pinza	3,0	1.300	Trifase	370	820,00	
FER180	Pinza	2,3	1.000	Trifase	370	760,00	
FER177	Pinza	10,0	1.500	Trifase	750	1.000,00	

*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 FLANGIA



> 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	433,00
EQE547	Trifase	1	525,00
EQE548	Monofase	2	681,00
EQE549	Trifase	2	930,00



Listino

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



Fertirrigazione

Codice	Alim.	I/h iniez.	P _{max} bar	Capac. serb. lt	€
FERK120	12V CC	100	15	1.000	5.190,00
FERK125	12V CC	200	10	1.000	5.062,00
FERK122	12V CC	300	6	1.000	4.874,00
FERK121	12V CC	500	4,5	1.000	5.015,00
FERK104	Monofase	100	15	300	2.818,00
FERK105	Monofase	200	11	300	2.893,00
FERK106	Monofase	300	7	300	2.941,00
FERK110	Monofase	100	15	500	3.058,00
FERK111	Monofase	200	11	500	3.076,00
FERK112	Monofase	300	7	500	3.109,00
FERK100	Monofase	300	7	1.000	3.477,00
FERK102	Monofase	500	4,5	1.000	3.600,00

FERK107	Trifase	100	15	300	2.835,00
FERK108	Trifase	200	11	300	2.853,00
FERK109	Trifase	300	7	300	3.146,00
FERK113	Trifase	100	15	500	2.970,00
FERK114	Trifase	200	11	500	2.993,00
FERK115	Trifase	300	7	500	3.337,00
FERK101	Trifase	300	7	1.000	3.577,00
FERK103	Trifase	500	4,5	1.000	3.694,00

Codice	Aliment.	Capacità serb. lt	€
FERK010	Monofase	300	2.058,00
FERK012	Monofase	500	2.198,00
FERK014	Monofase	1.000	2.595,00
FERK011	Trifase	300	1.976,00
FERK013	Trifase	500	2.093,00
FERK015	Trifase	1.000	2.514,00

Codice	Alim.	I/h iniez.	Capac. serb. lt	€
OKTS106	Monofase	8	300	1.895,00
OKTS107	Monofase	20	300	2.291,00
OKTS114	Monofase	8	500	2.058,00
OKTS115	Monofase	20	500	2.444,00
OKTS116	Monofase	8	1.000	2.362,00
OKTS117	Monofase	20	1.000	2.759,00





**IRRIGAZIONE
COMPUTER IRRIGAZIONE
ELETTROVALVOLE
IRRIGATORI STATICI
IRRIGATORI DINAMICI
ACCESSORI**

Listino

Scarabelli > Ali Gocciolanti

> Ala GR Marrone non autocompensante



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

N° BOBINE SPEDIZIONE

Container 20 Ft HC	Container 40 Ft HC	Bilico
163	325	435

Cod.	Spaz. cm	Port. l/h	Bob. mt	€ metro	€ bobina
TAG568	30	2,0	25	0,44	11,00
TAG564	30	2,0	50	0,42	20,90
TAG561	30	2,0	100	0,40	39,60

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

Ornamentale

> Ala PC2 Marrone Autocompensante



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

Ø	Container 20 Ft HC	Container 40 Ft HC	Bilico
16	163	325	435

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

Cod.	Descrizione	Spaz. cm	Portata l/h	Bob. mt	€ metro	€ bobina
TAG555	PC2 MARRONE	30	2,2	50	0,75	37,40
TAG551	PC2 MARRONE	30	2,2	100	0,72	71,50
TAG552	PC2 MARRONE	40	2,2	100	0,66	66,00
TAG557	PC2 MARRONE	30	2,2	400	0,65	259,60
TAG558	PC2 MARRONE	40	2,2	400	0,59	237,60

> 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	58,12
TPE115	16 - XF	Marrone	1 x 100	78,95

> 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	1,28	38,33
TAG542	Microala gocciolante autocompensante LDQ	30	3,0	30	0,92	27,45

> 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	1,1926	59,63
TAG545	Ala gocciolante autocompensante XFD	33	2,3	100	1,1418	114,18
TAG547	Ala gocciolante autocompensante XFD	50	2,3	100	0,9567	95,67

Rain Bird >

> Ala Gocciolante Marrone Autocompensante XFS Ø 16 per Subirrigazione



DESCRIZIONE

Applicazione

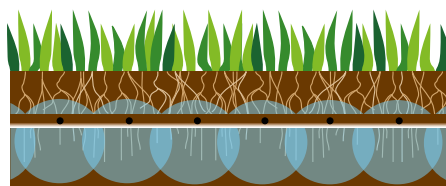
- Progettata per l'irrigazione a goccia dei tappeti erbosi o delle aree con arbusti e tappezzanti, agricoltura
- Tecnologia CopperShield™ antiradici
- Perfetta per le zone piccole, strette, con piante fitte e anche per le aree con curve strette o con molti saliscendi

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 garanzia sul prodotto



Profondità d'interramento 10 ÷ 15 cm

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
TAG549	Ala gocciolante autocompensante marrone XFS	33	2,3	100	1,6429	164,29

*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 Pn 4 - 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	217,33
TAG540	Collettore QF	40	25	30	202,73

Rain Bird > Programmatori Irrigazione

> WPX



Cod.	Tipo	Zone	€
OPG452	WPX-1	1	113,31
OPG453	WPX-2	2	195,18
OPG454	WPX-4	4	213,01
OPG455	WPX-6	6	240,41

OPG456	Kit montaggio parete	18,09
--------	----------------------	-------

DESCRIZIONE

Specifiche

- Uscite collegabili: 1, 2, 4, 6 zone
- Alimentazione: 1 batteria 9 V tipo 6LR61
- Temperatura esercizio: max 43 °C
- Grado di protezione: IP68
- Comando solenoidi bistabili 9 - 12 V CCL
- Porta sensore pioggia

Caratteristiche

- Ampio display LCD
- Tasti "soft-touch" per funzioni rapide e modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 ÷ 240 minuti
- 6 partenze indipendenti per zona
- Cicli irrigui: 4 opzioni per zona tre settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 10% ÷ 200%
- Ritardo irrigazione 1 ÷ 9 giorni
- Partenza manuale

Cod.	Descrizione	€
OPG450	WPX-DV - kit programmatore monostazione - comprende programmatore WPX e idrovalvola DV Ø 1"	147,37

> TAP Timer



Cod.	Descrizione	€
OPG289	TAP timer	62,40

DESCRIZIONE

Specifiche

- Attacco a rubinetto
- Alimentazione 2 batterie stilo 1,5 V AA
- Pressione esercizio: min 1 - max 6,2 bar
- Connessioni: in ¾" F - out ¾" M
- Temperatura esercizio: max 43 °C
- Massima portata: 2,2 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

> Programmatori ESP-RZXe



Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG515	RZXe-4	F55324	interno	4	103,95
OPG516	RZXe-6	F55326	interno	6	117,30
OPG517	RZXe-8	F55328	interno	8	138,51

OPG518	RZXe-4	F55354	esterno*	4	161,80
OPG519	RZXe-6	F55356	esterno*	6	186,33
OPG520	RZXe-8	F55358	esterno*	8	226,86

*Fino esaurimento scorte

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

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

Rain Bird > Programmatori Irrigazione

> Programmatori ESP-TM2



	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	175,00
OPG386	ESP-TM2	F54226	esterno	6	201,50
OPG387	ESP-TM2	F54228	esterno	8	245,37
OPG388	ESP-TM2	F54232	esterno	12	318,95

> Programmatori ESP-Me3



	mm
Alt.	195
Lar.	272
Pro.	112

NOVITÀ

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	277,99
OPG277	Modulo espansione 3 st	ESPSM3	ESP-Me3	3	49,52
OPG243	Modulo espansione 6 st	ESPSM6	ESP-Me3	6	89,07



Vedi contatori a pagina 176

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€	
OPG521	Modulo LNK Wi-Fi	ESP-Me ESP-RZXe ESP-TM2	F55002	148,26	
OSN003	Sensore umidità del terreno TDT	Con programmatori 24 V AC	A65020	278,97	

Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€	
OSN013	Sensore pioggia RSD-BEX	Con programmatori 24 V AC e a batteria 9 VCC	A61200	43,62	
OSN014	Sensore pioggia combo Wi-Fi	Con programmatori 24 V AC	WR2RFC	150,29	

Rain Bird > Programmatori Irrigazione

> Programmatori ESP-LXME



	mm
Alt.	322
Lar.	364
Pro.	140

DESCRIZIONE

Modello

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

Specifiche

- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Tensione uscita: 24 V 50 Hz
- Batteria backup: 1,5 V Litio integrata
- Grado di protezione: IPX4
- Porta sensore pioggia/umidità del suolo
- Comando solenoidi 24 V AC

Caratteristiche

- N° zone: base 8 - max 48
- Ampio display LCD
- Rotore per la definizione delle funzioni primarie
- Tasti "soft-touch" per modifica parametri
- Programmazione per valvola 1 minuto ÷ 12 ore
- 4 programmi irrigui indipendenti
- 8 partenze per programma
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: 0% ÷ 300%
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Partenza manuale
- Gestione master valve/pompa
- Azionamento max 5 valvole in contemporanea

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG284	Prog. modulare base 8 st	F44082S	esterno	8	506,52
OPG337	Prog. modulare base 12 st flow smart	F45122	esterno	12	819,06
OPG280	Modulo espansione 8 st	F42210	ESP-LXME	8	205,68
OPG283	Modulo espansione 12 st	F42220	ESP-LXME	12	279,44
OPG316	Modulo com. IQ GPRS + SIM + 1 anno	IQ4613E			2.692,83

> 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.	Zone	€
OPG287	ESP-LXD-50	F43120	esterno	50	2.266,51
OPG288	Modulo espansione 75 stazioni	F43150	ESP-LXD	75	383,33
OPG316	Modulo com. IQ GPRS + SIM + 1 anno	IQ4613E			2.692,83

Cod.	Tipo	Mod.	€
OAC208	Decodificatore 1 uscita/1 solenoide stazione	M61101	134,59
OAC212	Decodificatore 1 uscita/2 solenoidi stazione	M61000	188,00
OAC209	Decodificatore 2 uscite/2 solenoidi stazione	M61400	307,20
OAC210	Decodificatore 4 uscite/1 solenoide stazione	M61440	343,44
OAC211	Decodificatore 6 uscite/1 solenoide stazione	M61600	604,30
OAC206	Decodificatore comando pompa	M72000	989,75
OAC207	Decodificatore per sensore	M62001	585,21
OAC205	Protezione antifulmine linea	M98999	86,09



Vedi cavo specifico per Decoder
a pagina 82

Rain Bird > Programmatori Irrigazione a Batteria per Municipalità > Unità di Controllo da Pozzetto T Bos BT



	mm
Alt.	130
Lar.	95
Pro.	53

DESCRIZIONE

Applicazione

- Modulo di controllo T Bos ideale per applicazioni in verde urbano e residenziale dove non ci sia disponibilità di energia elettrica e senza la posa di infrastrutture di controllo (con possibilità di telecontrollo da piattaforma IQ)

Specifiche

- Alimentazione: batteria 9 V tipo 6LR61
- Sensore Bluetooth integrato
- Comando per solenoide bistabile 12 V CC
- Utilizzabile anche con sistemi T-Boss II
- Grado di protezione: IP68
- Dimensioni 13,0 A x 95 L x 5,3 P cm

Caratteristiche

- Gestione tramite App Rain Bird
- Software specifico di programmazione
- Gestione master valve/pompa
- 3 programmi indipendenti
- 8 partenze giorno cadauno
- Tempo irriguo 1 minuto ÷ 12 ore
- 5 modalità avvio ciclo irriguo
- Rain Delay
- 3 programmi di backup salvabili

MODULI COMANDO TBOS BT

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OPG326	T-Bos2-BlueTooth 1 Stazione	F48501	152,89
OPG327	T-BOS2-BlueTooth 2 Stazione	F48502	176,42
OPG328	T-BOS2-BlueTooth 4 Stazione	F48504	192,45
OPG329	T-BOS2-BlueTooth 6 Stazione	F48506	208,49

Rain Bird > 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	21,34
OVA082	H05000	No	M/M	1"	10	9,1	20	21,34
OVA083	H01010	Si	F/F	1"	10	9,1	20	24,16

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	39,53
OVA085	H05040	No	M/M	1"	10	9,1	20	39,53

Rain Bird > 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	31,40

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	49,42

> 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	32,82
OVA163	B70211	F/F	1"	10	9,0	20	32,82
OVA166	B70500	M/M	1"	10	9,0	20	32,82

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	42,92

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	52,67
OVA165	B70540	M/M	1"	10	9,0	20	52,67

> 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	84,99
OVA108	B31540	F/F	1½"	10	21,0	20	119,50
OVA107	B31640	F/F	2"	10	34,0	20	149,21

SERIE PGA 24 V

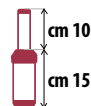
Cod.	Mod.	Attacc.	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA104	B31410	F/F	1"	10	9,0	20	57,56
OVA106	B31510	F/F	1½"	10	21,0	20	93,88
OVA168	B31610	F/F	2"	10	34,0	20	132,13

ACCESSORI - REGOLATORE PRESSIONE

Cod.	Mod.	Descrizione	€
FRP056	B33135	Regolatore pressione per valvole PGA	98,49

Rain Bird > Irrigatori Statici a Scomparsa

> Serie Uni-Spray (Irrigatore + Ugello Regolabile)



Cod.	Ugello	Modello RB	Gittata max mt	Conf.*	€/cad
OIS222	10-VAN	P4101001	3,1	50	3,66
OIS223	12-VAN	P4101201	3,7	50	3,66
OIS224	15-VAN	P4101501	4,6	50	3,66
OIS225	18-VAN	P41018	5,5	50	3,66
OIS232	8-HEVAN	P40008	2,4	50	3,76
OIS233	10-HEVAN	P40010	3,0	50	3,76
OIS234	12-HEVAN	P40012	3,7	50	3,76
OIS235	15-HEVAN	P40015	4,6	50	3,76
OIS237	418-RVAN**	P40118	5,5	50	11,24
OIS238	424-RVAN**	P40124	7,3	50	11,24
OIS226	SOLO CORPO	P40000		50	2,25

*Irrigatori sfusi su richiesta - **Fino esaurimento scorte

DESCRIZIONE

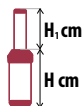
Specifiche

- Gittata: 2,4 ÷ 7,3 m
- Pressione: HEVAN 1,4 ÷ 3,8 bar - altre 1 ÷ 2,1 bar
- Attacco da 1/2" 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



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

DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 0,8 ÷ 7,3 m
- Pressione: 1,0 ÷ 4,8 bar
- Attacco da 1/2" 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	3,41
OIS202	75	3,39
OIS204	50	17,62

*Irrigatori sfusi su richiesta

SERIE 1800/VALV. SAM

Cod.	Conf.*	€/cad
OIS205	75	6,96

*Irrigatori sfusi su richiesta

SERIE 1800 SAM PRS

Cod.	Modello	Conf.*	€/cad
OIS209	1804 SAM-PRS 2.1 - A37341	75	12,51
OIS210	1804 SAM-PRS 3.1 - A37441	75	12,51
OIS211	1806 SAM-PRS 2.1 - A37361	50	20,57
OIS212	1812 SAM-PRS 2.1 - A37321	50	27,38

*Irrigatori sfusi su richiesta

Rain Bird > 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	2,35
Serie 8 Verde 10°	U523	8-Q	U521	8-H	U520	8-F	25	2,35
Serie 10 Azzurra 15°	U527	10-Q	U525	10-H	U524	10-F	25	2,35
Serie 12 Marron 30°	U532	12-Q	U530	12-H	U528	12-F	25	2,35
Serie 15 Nera 30°	U537	15-Q	U535	15-H	U533	15-F	25	2,35

Descrizione	Lato corto		Lato lungo		Striscia lato 2,7 x 5,5		Conf.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 15 Nera 30°	U539	15EST	U540	15SST	U541	9SST	25	2,35

Descrizione	Fascia angolo Sx		Fascia angolo Dx		Conf.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 15 Nera 30°	U542	15LCS	U543	15RCS	25	2,35

> 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	2,13
6VAN	U343	0-330° 0° arancio	25	2,13
8VAN	U342	0-330° 5° verde	25	2,13
10VAN	U341	0-360° 10° blu	25	2,13
12VAN	U340	0-360° 15° marrone	25	2,13
15VAN	U339	0-360° 23° nero	25	2,13
18VAN	U338	0-360° 26° beige	25	2,13

> 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	2,14
10 HE-VAN	U347	0-360° 27° blu	25	2,14
12 HE-VAN	U348	0-360° 23° marrone	25	2,14
15 HE-VAN	U349	0-360° 25° nero	25	2,14

Rain Bird > Ugelli Irrigatori Statici a Scomparsa

> Ugelli Serie R-VAN



DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Arco regolabile tra 45° e 270°
- Si adattano ad intervalli di irrigazione brevi
- Il tasso ottimale di precipitazioni della serie R-VAN garantisce un perfetto equilibrio tra applicazione e percolamento
- Codifica a colori per una facile identificazione del modello R-VAN
- Compatibili con tutti i modelli di irrigatori statici Rain Bird, oltre ad una vasta gamma di portairrigatori e adattatori

Specifiche

- Campo di pressione: 1,4 ÷ 3,8 bar
- Pressione di esercizio raccomandata: 3,1 bar
- Gittata: 4 ÷ 7,3 mt
- Regolazioni: l'arco e la gittata possono essere regolati durante il funzionamento

UGELLI ROTANTI REGOLABILI R-VAN

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U375	R-VAN 14 azzurro	45° ÷ 270°	2,4 ÷ 4,6	10	7,78
U374	R-VAN 18 marrone	45° ÷ 270°	4,0 ÷ 5,5	10	7,78
U376	R-VAN 24 bordeaux	45° ÷ 270°	5,2 ÷ 7,3	10	7,78

UGELLI ROTANTI CERCHIO COMPLETO

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U546	R-VAN 14-360 azzurro	360°	2,4 ÷ 4,6	10	7,78
U547	R-VAN 18-360 marrone	360°	4,0 ÷ 5,5	10	7,78
U548	R-VAN 24-360 bordeaux	360°	5,2 ÷ 7,3	10	7,78

UGELLO STRISCIA

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U377	R-VAN LCS grigio chiaro	striscia Sx	1,5 x 4,6	10	7,78
U379	R-VAN SST nero	striscia lat.	1,5 x 9,1	10	7,78
U378	R-VAN RCS grigio scuro	striscia Dx	1,5 x 4,6	10	7,78

Rain Bird > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Media Gittata

> Serie 3504



SERIE 3504

Cod.	Conf.*	€/cad
OID890	20	14,86

SERIE 3504/VALV. SAM

Cod.	Conf.*	€/cad
OID901	20	22,36

*Irrigatori sfusi su richiesta

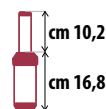
DESCRIZIONE

Specifiche

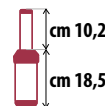
- Gittata: 4,6 ÷ 10,7 m
- Gittata con vite rompigitto: fino a 2,9 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,12 ÷ 1,04 m³/h
- Attacco 1/2" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

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



Rain Bird > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Media e Grande Gittata > 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 ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

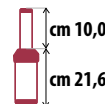
- Set di boccali intercambiabili - 4 boccali traiettoria 10° + 8 boccali traiettoria 25°
- Manutenzione semplificata filtro interno
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic. Max 2,1 m.c.a. - opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico 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°); boccalo preinstallato misura 3.0; coperchio nero	20	16,31
OID904	5004 Plus-PC/3.0 settore variabile e cerchio intero (40-360°); boccalo preinstallato misura 3.0; coperchio verde	20	19,90
OID905	5004 Plus-FC Y45010 a cerchio intero (360°)	20	19,90
OID906	5004 con valvola SAM	20	25,08

*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 boccalo: 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

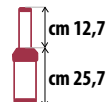
- Facile regolazione dell'arco dalla sommità dell'irrigatore (modello a settore variabile)
- Turbina lubrificata ad acqua
- Fornito con copertura in gomma già installata
- Statore autoregolante che non richiede di essere sostituito quando viene cambiato il boccalo
- La vite rompigitto permette di ridurre 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

Articolo	Descrizione	€
OID809	Irrigatore Falcon PC-SS-HS - B65841; coperchio marrone	188,34
OID810	Irrigatore Falcon FC - B65311	82,50
OID811	Irrigatore Falcon PC - B65301	82,50

Articolo	Descrizione	€
OID812	Irrigatore Falcon FC-SS Inox - B65811	104,61
OID813	Irrigatore Falcon PC-SS Inox - B65801	104,61

Forniti senza boccalo - in fase di ordine specificare boccalo

> 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

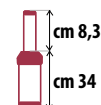
Ugello n°	Colore	Q m ³ /h	Ugello n°	Colore	Q m ³ /h
4	nero	1,06	16	marrone	3,99
6	azzurro	1,54	18	blu	4,47
8	verde	2,09	20	rosso	5,11
10	grigio	2,5	22	giallo	5,84
12	beige	3,05	24	arancio	6,26
14	verde c.	3,54	26	bianco	6,8

Valore di portata ad una pressione di 5 bar

Cod.	Descrizione	€
OID814	8005 con canotto in plastica	118,01
OID815	8005 con canotto in plastica rivestito in acciaio inossidabile	143,84
OAA102	Portazolla per irrigatore Serie 8005	78,36



> Serie Eagle



DESCRIZIONE

Specifiche

- Per aree sportive
- Pressione di esercizio 4,1 ÷ 6,9 bar
- Portata 4,43 ÷ 13,49 m³/h
- Gittata: EAGLE™ 900 19,2 ÷ 29,6 m - gittata EAGLE™ 950 21,3 ÷ 28 m
- Traiettoria del boccalio: 25°
- Altezza massima del getto: 6,1 m
- Attacco filettato femmina 1 1/2" 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	464,52
OID818	Eagle 950 a settore variabile	525,38
OAA105	Copert. in erba sintetica per irr. Serie Eagle	253,71
OAA106*	Copert. in gomma per irr. Serie Eagle 900	167,03
OAA107*	Copert. in gomma per irr. Serie Eagle 950	167,03

*Fino esaurimento scorte

Cod.	Descrizione	Conf.	€
UR030	Bocc. blu 44 x Eagle 900-213900-44	10	11,06
UR031	Bocc. giallo 48 x Eagle 900-213900-48	10	11,06
UR032	Bocc. arancio 52 x Eagle 900-213900-52	10	11,06
UR034	Bocc. nero 60 x Eagle 900-213900-60	10	11,06
UR035	Bocc. rosso 64 x Eagle 900-213900-64	10	11,06
UR036	Bocc. bianco 18 x Eagle 950-213950-18	10	11,06
UR038	Bocc. blu 22 x Eagle 950-213950-22	10	11,06
UR039	Bocc. giallo 24 x Eagle 950-213950-24	10	11,06
UR040	Bocc. arancio 26 x Eagle 950-213950-26	10	11,06
UR043	Bocc. marrone 32 x Eagle 950-213950-32	10	11,06



> Pozzetti Carrabili



Cod.	Mod.	Descrizione	€	RAIN BIRD
OPZ100	A11480	Pozzetto circolare Ø 18 x 22,9 cm H	16,03	
OPZ101	A11458	Pozzetto circolare Ø 25 x 25,4 cm H	23,09	
OPZ102	A11408	Pozzetto rettangolare standard L x P x H - 55,4 x 42,2 x 30,5 cm	40,39	
OPZ103	A11438	Pozzetto Jumbo L x P x H - 66,8 x 50,3 x 30,7 cm	64,48	
OPZ104	A61473	Pozzetto super Jumbo L x P x H - 84,1 x 60,5 x 38,1 cm	251,00	
OPZ105	A61483	Pozzetto maxi Jumbo L x P x H - 102,4 x 68,8 x 47,5 cm	451,98	

> Pozzetti Residenziali RB



Cod.	Mod.	Descrizione	€	RAIN BIRD
OPZ200	VBA02672	Pozzetto circolare Ø 20 x 23,6 cm H	7,09	
OPZ201	VBA02673	Pozzetto circolare Ø 33,5 x 25,5 cm H	15,07	
OPZ202	VBA02674	Pozzetto rettangolare standard L x P x H - 50,5 x 37 x 30,5 cm	35,42	
OPZ203	VBA02675	Pozzetto Jumbo L x P x H - 63 x 48 x 30,5 cm	56,57	



> 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	9,50	
OPZ042	Pozzetto Rettangolare in resina sintetica leggera	380 x 510 x h 300	25,50	
OPZ043	Pozzetto Rettangolare Maxi in resina sintetica leggera	500 x 640 x h 300	43,50	
OPZ044	Pozzetto Rettangolare Maxi Jumbo in resina sintetica leggera	810 x 590 x h 415	152,00	

> 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 mm²	30 mt
------------	-------

Cod.	Descrizione	€
OPG150	Prog. 100 - 1 Sett. 9 V	140,00
OPG152	Prog. 200 - 2 Sett. 9 V	193,00
OPG153	Prog. 400 - 4 Sett. 9 V	229,00
OPG157	Prog. 600 - 6 Sett. 9 V	264,00

OPG174	Prog. 100 BT - 1 Sett. 9 V	138,00
OPG175	Prog. 200 BT - 2 Sett. 9 V	197,00
OPG176	Prog. 400 BT - 4 Sett. 9 V	228,00

OPG042	Prog. 100 - 1 Sett. + valvola 1" 9 V	162,00
--------	--------------------------------------	--------

OPG050	Prog. 100 BT - 1 Sett. + valvola 1" 9 V	161,00
--------	---	--------

> 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	61,80

OPG039	Prog. Eco-Logic 6 settori	70,10
--------	---------------------------	-------

> 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	86,00
OPG040	Programmatore 4 Sett. XC-401 Indoor	97,00
OPG038	Programmatore 6 Sett. XC-601 Indoor	108,00
OPG037	Programmatore 8 Sett. XC-801 Indoor	136,00

OPG044	Programmatore 4 Sett. XC-401 Outdoor	149,00
OPG045	Programmatore 6 Sett. XC-601 Outdoor	170,00
OPG046	Programmatore 8 Sett. XC-801 Outdoor	212,00

> 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	143,10
OPG365	Programmatore X2 - 6 settori	166,50
OPG366	Programmatore X2 - 8 settori	206,20
OPG367	Programmatore X2 - 12 settori	342,00

OPG368	Modulo Wi-Fi Wand	173,00
--------	-------------------	--------

> Programmatori Pro-C



mm	
Alt.	226
Lar.	251
Pro.	109

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore modulare outdoor espandibile per impianti residenziali

Specifiche

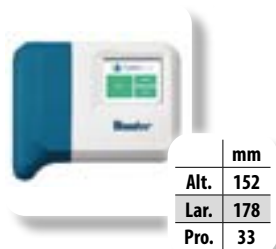
- 3 programmi indipendenti giornalieri
- 4 partenze giorno per programma
- Espandibile sino a 16 uscite
- Porta sensore esterno
- Max tempo irriguo stazione: 6 ore
- Comando valvola principale/pompa
- Funzione SolarSync

Cod.	Descrizione	€
OPG043	Programmatore Pro-C 4 settori	262,00

OPG117	Espansione 3 settori aumenta il numero di settori da 4 a 7, da 7 a 10 e da 10 a 13	82,00
--------	---	-------

OPG113	Espansione 9 settori utilizzabile per aumentare il numero di settori solo da 7 a 16	290,00
--------	--	--------

> 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	325,50
OPG159	Prog. HC Hydrowise ID - 12 settori	379,50
OPG160	Modulo Hydrowise + HC 12 settori	239,60

> 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	776,00
OPG370	Prog. HCC metallo - 8 settori	1.191,50

> Accessori Programmatori

Cod.	Descrizione	€
OSN202	Sensore pioggia Mini Klik	49,70
OSN206	Sensore Solar Sync Wireless, ricevitore e supporto per grondaia	307,40
OPG373	Sistema controllo remoto Roam Kit 300 mt	389,10
OPG374	Ricevitore Roamr 300 mt	201,40
OPG375	Sistema controllo remoto Roamxl Kit 3 km	1.224,30
OPG376	Ricevitore roamr xlr 3 km	635,00

> 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	25,00	
OVA133	MM-PGV-101MM-B	1"	10	9,0	20	26,50	
OVA134	FF-PGV-151-B	1 1/2"	10	27,0	8	89,40	
OVA135	FF-PGV-201-B	2"	10	34,0	8	109,40	

SERIE PGV 9 V CC

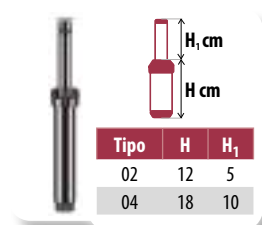
Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA136	FF-PGV-101G-B-DC	1"	10	9,0	24	42,30	
OVA137	FF-PGV-151-B-DC	1 1/2"	10	27,0	8	111,90	
OVA138	FF-PGV-201-B-DC	2"	10	34,0	8	132,80	

SERIE ICV 24 V AC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA150	ICV-101G-B	1"	15	9,0	12	86,80	
OVA151	ICV-151G-B	1 1/2"	15	34,0	8	113,50	
OVA152	ICV-201G-B	2"	15	45,0	8	146,90	
OVA153	ICV-301-B	3"	15	68,0	1	480,20	

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

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



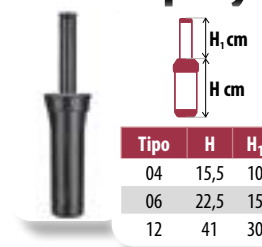
DESCRIZIONE

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	3,20
OIS249	PS Ultra 02 8 A	50	3,60
OIS250	PS Ultra 02 10 A	50	3,60
OIS251	PS Ultra 02 12 A	50	3,60
OIS252	PS Ultra 02 15 A	50	3,60
OIS253	PS Ultra 02 17 A	50	3,60

Cod.	Descrizione	C.	€
OIS254	PS Ultra 04 8 A	50	3,40
OIS255	PS Ultra 04 10 A	50	3,40
OIS256	PS Ultra 04 12 A	50	3,40
OIS257	PS Ultra 04 15 A	50	3,40
OIS258	PS Ultra 04 17 A	50	3,40
OIS261	PS Ultra 04 REG 55S	50	3,90



DESCRIZIONE

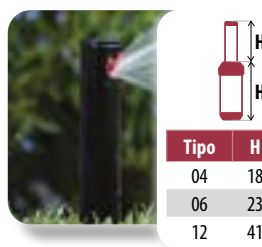
Specifiche

- Pressione: 1,0 ÷ 7,0 bar
- Compatibile con tutte le testine femmina ½"
- Attacco ½" filettato femmina

Caratteristiche

- Tappo di spurgo innovativo
- Molla di richiamo ad alta prestazione
- Innovativa guarnizione stampata
- Opzione: valvola antidrenaggio

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OIS219	Pro-Spray 04	50	3,10
OIS213	Pro-Spray 06	50	15,60
OIS214	Pro-Spray 12	50	21,20



DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 4,3 ÷ 11,6 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,13 ÷ 1,23 m³/h
- Attacco ½" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

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

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID630	PGJ 04	25	14,90
OID628	PGJ 06	25	37,00
OID639	PGJ 12	25	51,90



DESCRIZIONE

Specifiche

- Gittata: 4,0 ÷ 9,4 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,08 ÷ 0,82 m³/h
- Attacco ½" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

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

Cod.	Conf.	€/cad
OID632	25	13,70



DESCRIZIONE

Specifiche

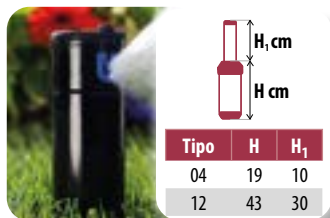
- Gittata: 6,4 ÷ 15,8 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,10 ÷ 3,22 m³/h
- Attacco ¾" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

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
OID631	25	17,00

> PGP-ULTRA



DESCRIZIONE

- Gittata: 4,9 ÷ 14,0 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,07 ÷ 3,23 m³/h

Specifiche

- Attacco 3/4" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

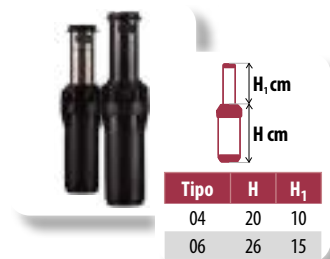
Caratteristiche

- Set di bocchigli intercambiabili - 2 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettorie ugelli: rossi 25° - grigi 13°
- Vite rompigitto

- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod	Conf.	€/cad
OID633	PGP 04 Ultra	20	17,20
OID647	PGP 12 Ultra	20	57,70

> I25



DESCRIZIONE

- Gittata: 11,96 ÷ 21,6 m
- Pressione: 2,5 ÷ 7,0 bar
- Portata ugelli: 0,82 ÷ 7,24 m³/h

Specifiche

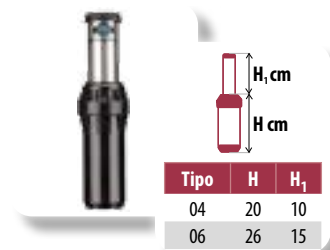
- Attacco 1" filettato femmina
- Arco regolabile: 50° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di bocchigli intercambiabili - 5 pezzi standard
- Traiettorie ugelli: 25°
- Vite rompigitto
- **OID634 Corpo plastica**
- **OID635 Corpo inox**
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID634	I25 - 04 B	25	74,20
OID635	I25 - 04 SST	25	99,40
OID638	I25 - 06 SST	25	117,50

> I40



DESCRIZIONE

- Gittata: 13,1 ÷ 23,2 m
- Pressione: 2,5 ÷ 7,0 bar
- Portata ugelli: 1,63 ÷ 6,84 m³/h

Specifiche

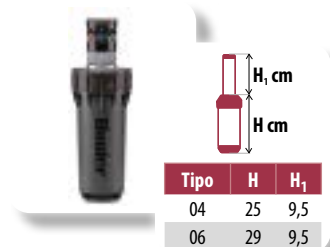
- Attacco 1" filettato femmina
- Arco regolabile: 50° ÷ 360°

Caratteristiche

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

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID640	I40 - 04 SSB	25	147,40
OID642	I40 - 06 SSB	25	166,80

> I80



DESCRIZIONE

- Gittata: 11,3 ÷ 29,5 m
- Pressione: 3,4 ÷ 6,9 bar
- Portata ugelli: 2 ÷ 13,5 m³/h

Specifiche

- Attacco 1 1/2" filettato femmina
- Arco regolabile: 60° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di bocchigli intercambiabili - 10 pezzi
- Traiettorie ugelli: 22,5°
- Vite rompigitto
- Arco regolabile 70° ÷ 360°
- Corpo pistone acciaio inox
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Mod.	Conf.	€/cad
OID643	I80 - 04 SSB	25	259,10
OID644	I80 - 06 SSB	25	279,00
OAA019	Kit portazolla I80		386,10

> I90



DESCRIZIONE

- Gittata: 22,3 ÷ 31,4 m
- Pressione: 5,0 ÷ 8,0 bar
- Portata ugelli: 6,7 ÷ 19,04 m³/h

Specifiche

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

Caratteristiche

- Set di bocchigli intercambiabili - 8 pezzi
- Coperchio in gomma
- Traiettorie ugelli: 22,5°
- **OID645 fisso 360° doppio ugello**
- **OID646 arco regolabile**
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad
OID645	20	273,00
OID646	20	273,00
Cod.	Descrizione	€
OAA011	Kit portazolla I90	87,30

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

> 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 1,90

> 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	12,80
U160	Ugello MP Rotator	MP800	360	1,8 ÷ 3,5	10	12,80
U156	Ugello MP Rotator Regolabile	MP815	90 - 210	2,5 ÷ 4,9	10	12,80
U157	Ugello MP Rotator Regolabile	MP815	210 - 270	2,5 ÷ 4,9	10	12,80
U158	Ugello MP Rotator	MP815	360	2,5 ÷ 4,9	10	12,80
U161	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	90 - 210	2,5 ÷ 4,5	10	12,80
U162	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	210 - 270	2,5 ÷ 4,5	10	12,80
U163	Ugello MP Rotator	MP1000	360	2,5 ÷ 4,5	10	12,80
U164	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	90 - 210	4,0 ÷ 6,4	10	12,80
U165	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	210 - 270	4,0 ÷ 6,4	10	12,80
U166	Ugello MP Rotator	MP2000	360	4,0 ÷ 6,4	10	12,80
U167	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	90 - 210	6,7 ÷ 9,1	10	12,80
U168	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	210 - 270	6,7 ÷ 9,1	10	12,80
U169	Ugello MP Rotator	MP3000	360	6,7 ÷ 9,1	10	12,80
U172	Ugello MP Rotator Striscia Angolo SX	MP-LCS515	-	1,5 ÷ 4,6	10	12,80
U173	Ugello MP Rotator Striscia Angolo DX	MP-RCS515	-	1,5 ÷ 4,6	10	12,80
U171	Ugello MP Rotator Striscia Laterale	MP-SS530	-	1,5 ÷ 9,1	10	12,80
U170	Ugello MP Rotator Corner	MP-CORNER	45 - 105	2,5 ÷ 4,5	10	12,80



Listino

Toro >

> 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	1/2"	100	4,80	
OIS150	Irrigatori statici LPS	5,0	10	3,0	1/2"	100	4,80	
OIS152	Irrigatori statici LPS	5,0	12	3,6	1/2"	100	4,80	
OIS155	Irrigatori statici LPS	5,0	15	4,5	1/2"	100	4,80	
OIS157	Irrigatori statici LPS	5,0	17	5,2	1/2"	100	4,80	
OIS179	Irrigatori statici LPS	10,0	8	2,4	1/2"	50	5,10	
OIS180	Irrigatori statici LPS	10,0	10	3,0	1/2"	50	5,10	
OIS182	Irrigatori statici LPS	10,0	12	3,6	1/2"	50	5,10	
OIS185	Irrigatori statici LPS	10,0	15	4,5	1/2"	50	5,10	
OIS187	Irrigatori statici LPS	10,0	17	5,2	1/2"	50	5,10	

Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Modello 570	Att. F	Conf.	€/cad	
OIS011	Irrigatori statici 570 solo corpo	5,0	2P	1/2"	100	5,90	
OIS001	Irrigatori statici 570 solo corpo	7,5	3P	1/2"	100	6,10	
OIS002	Irrigatori statici 570 solo corpo	10,0	4P	1/2"	50	6,00	
OIS013	Irrigatori statici 570 solo corpo Con valvola di ritegno		4P COM	1/2"	1	13,30	
OIS003	Irrigatori statici 570 solo corpo	15,0	6P	1/2"	1	22,70	
OIS021	Irrigatori statici 570 solo corpo Attacco alla base e laterale		6 PSI	1/2"	1	27,50	
OIS004	Irrigatori statici 570 solo corpo	30,0	12P	1/2"	1	31,00	
OIS010	Irrigatori statici 570 solo corpo Attacco alla base e laterale		12 PSI	1/2"	1	39,50	
OIS040	Irrigatori statici 570 solo corpo	10,0	4P XF	1/2"	1	12,50	
OIS041	Irrigatori statici 570 solo corpo	15,0	6P- XF	1/2"	1	29,90	
OIS042	Irrigatori statici 570 solo corpo	30,0	12P XF	1/2"	1	42,10	

> Ugelli per Irrigatori Statici a Scomparsa



Cod.	Modello	C.	€/cad	Cod.	Modello	C.	€/cad	Cod.	Modello	C.	€/cad	
U106	570 5-Q-pc 90° - 89-1488	25	3,60	U082	570 10-TQ-pc 270° - 89-1440	25	3,60	U124	570 TVAN-8 A.R.30-360° 2,4 m	25	3,30	
U107	570 5-T-pc 120° - 89-1485	25	3,60	U015	570 10-F-pc 360° - 89-1437	25	3,60	U120	570 TVAN-10 A.R.30-360° 3,0 m	25	3,30	
U108	570 5-H-pc 180° - 89-1482	25	3,60	U023	570 10-SSH-pc 180° - 89-1521	25	3,60	U121	570 TVAN-12 A.R.30-360° 3,7 m	25	3,30	
U109	570 5-TT-pc 240° - 89-1479	25	3,60	U007	570 12-Q-pc 90° - 89-1434	25	3,60	U122	570 TVAN-15 A.R.30-360° 4,6 m	25	3,30	
U110	570 5-TQ-pc 270° - 89-1476	25	3,60	U008	570 12-T-pc 120° - 89-1431	25	3,60	U123	570 TVAN-17 A.R.30-360° 5,2 m	25	3,30	
U111	570 5-F-pc 360° - 89-1473	25	3,60	U009	570 12-H-pc 180° - 89-1428	25	3,60	U085*	Precision Spray M 90° - 53926	25	7,20	
U100	570 8-Q-pc 90° - 89-1470	25	3,60	U010	570 12-TT-pc 240° - 89-1425	25	3,60	U086*	Precision Spray M 180° - 53927	25	7,20	
U101	570 8-T-pc 120° - 89-1467	25	3,60	U011	570 12-TQ-pc 270° - 89-1422	25	3,60	U087*	Precision Spray M 360° - 53928	25	7,20	
U102	570 8-H-pc 180° - 89-1464	25	3,60	U012	570 12-F-pc 360° - 89-1419	25	3,60	U088*	Precision Spray F 90° - 53895	25	7,20	
U103	570 8-TT-pc 240° - 89-1461	25	3,60	U001	570 15-Q-pc 90° - 89-1416	25	3,60	U089*	Precision Spray F 180° - 53896	25	7,20	
U104	570 8-TQ-pc 270° - 89-1458	25	3,60	U002	570 15-T-pc 120° - 89-1413	25	3,60	U090*	Precision Spray F 360° - 53897	25	7,20	
U105	570 8-F-pc 360° - 89-1455	25	3,60	U003	570 15-H-pc 180° - 89-1410	25	3,60	U183	Precision Rotating M 360° - PRN-TF	20	17,90	
U013	570 10-Q-pc 90° - 89-1452	25	3,60	U004	570 15-TT-pc 240° - 89-1407	25	3,60	U182	Precision Rotating M 45°-270°-PRN-TA	20	17,90	
U080	570 10-T-pc 120° - 89-1449	25	3,60	U005	570 15-TQ-pc 270° - 89-1404	25	3,60	U187	Precision Rotating F 360° - PRN-F	20	17,90	
U014	570 10-H-pc 180° - 89-1446	25	3,60	U006	570 15-F-pc 360° - 89-1401	25	3,60	U186	Precision Rotating F 45°-270°-PRN-A	20	17,90	
U081	570 10-TT-pc 240° - 89-1443	25	3,60									

*Fino esaurimento scorte

Toro >

> Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie e Grandi Gittate

Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Att. F	C.	€/cad	
OID193	Irrigatore serie MINI8 con set 5 ugelli	9,5	½"	25	17,70	
OID001	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	7,0	¾"	25	41,90	
OID002	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	30,0	¾"	1	101,40	
U044	Ugello 01-02-03-63 OMNI*			1	12,00	
P001	Parzializzatori angolo di lavoro 90°-180°-270°-360°**			1	4,60	
OID607	Irrigatore serie T5P-RS	12,3	¾"	20	22,20	
OID611	Irrigatore serie T7 con set di 7 ugelli**	14,6	1"	1	106,80	

*In fase d'ordine specificare modello, tipo angolo, gittata e filetto - utilizzabili anche per la serie super 700

**Ordinabile versione con torretta in acciaio inox e vite di bloccaggio della ghiera come dispositivo anti-vandalò

Cod.	Descrizione	€	
OID045	Irrigatore TS90 con set di 9 ugelli attacco F 1"	201,50	
OAC011	Stabilizzatore da applicare agli irrigatori TS90 posizionati all'esterno del campo in erba naturale	50,20	
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)	536,50	
OID054	Irrigatori serie 690 - 90° - Valvola idr. N.A.	1.192,00	
OID055	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola di ritenuta	1.204,00	
OID056	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola elett. 24 V	1.490,00	
OID057	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola idr. N.A.	1.192,00	
OID058	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola di ritenuta	1.204,00	
OID059	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola elett. 24 V	1.490,00	
OID060	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola idr. N.A.	1.096,60	
OID061	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola di ritenuta	1.096,60	
OID062	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola elett. 24 V	1.370,80	
FLX34-3537	Kit 360° Serie Ug. 35/37-23/28m	222,80	
FLX35-3537	Kit Parz. Serie Ug. 35/37-22/25m	297,10	
FLX30-46-1	Corpo Irr. 1" El. 24V completo di solenoide	196,30	
FLX30-42	Corpo Irr. 1" con valvola Check-o-Matic Valve	180,40	
FLX54-5558	Kit 360° Serie Ug. 55/58-22/29m	244,00	
FLX55-5558	Kit Parz. Serie Ug. 55/58-22/27m	286,50	
FLX50-46-1	Corpo Irr. 1" ½ El. 24V completo di solenoide	233,40	
FLX50-41	Corpo Irr. 1" comando idraulico valvola N.A.	217,50	
OGR003	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - Valvola idr. N.A. - attacco F 1" ½	2.622,30	
OGR004	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - attacco F 1" ½	2.813,00	

> Bandierine Toro

Cod.	Descrizione	Colore	Dimensioni cm	Altezza cm	Conf.	€/cad	
OBA001	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Rossa	10 x 12 cm	50	100	0,70	
OBA006	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Bianca	10 x 12 cm	50	100	0,70	
OBA007	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Gialla	10 x 12 cm	50	100	0,70	

> Programmatori

Cod.	Descrizione	St.	€	
OPG015	Programmatore EVO indoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	294,50	
OPG016	Programmatore EVO outdoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	327,90	
OPG018	Modulo espansione 4 settori per EVO	4	82,30	
OPG017	Modulo espansione 12 settori per EVO	12	280,20	
OPG555	TEMP-4 - trasf. esterno 220 V CA	4	111,40	
OPG556	TEMP-6 - trasf. esterno 220 V CA	6	125,30	
OPG557	TEMP-8 - trasf. esterno 220 V CA	8	158,10	
OPG558	TEMP-WF - modulo Wi-Fi		107,20	
OPG590	TEMP-1-DC	1	128,00	
OPG591	TEMP-2-DC	2	159,20	
OPG592	TEMP-4-DC	4	181,00	
OPG593	TEMP-6-DC	6	212,20	
OPG560	TEMP-1-DC-L	1	159,20	
OPG561	TEMP-2-DC-L	2	223,60	
OPG562	TEMP-4-DC-L	4	234,00	
OPG563	TEMP-6-DC-L	6	265,20	
ORV251	Solenoide bistabile per valvole 9V CC		40,60	

Cod.	Descrizione	St.	€	
OPG082	Programmatore TMC 424-0D con modulo TSM-4 a 4 settori espandibile fin a 24 stazioni per esterno	4	590,10	
OPG073	Modulo standard	4	116,90	
OPG092	Mod. alta resistenza sovratensioni	4	161,00	
OPG187	Modulo. alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	4	274,20	
OPG074	Modulo standard	8	232,50	
OPG093	Mod. alta resistenza sovratensioni	8	316,00	
OPG188	Modulo alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	8	411,30	

> Sensori Pioggia

Cod.	Descrizione	€	
OSN009	Sensore di pioggia con cavo premontato L= 8 m.	69,20	
OSN008	Kit sensore di pioggia (Trasmettitore/ ricevitore)	238,50	
OSN012	Kit sensore di pioggia/ghiaccio (Trasmettitore/ricevitore)	327,90	
OSN011	Kit sensore di umidità wireless e sistema di controllo Precision Soil Sensor	381,50	

Toro >

> Elettrovalvole

Cod.	Descrizione	Comando	Attacchi	Regolatore	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad	
OVA001	Valvole 264	24 V 50 Hz	3/4" M/M	No	4,5	1	53,70	
OVA042	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" M/M	No	6,8	10	34,70	
OVA043	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" M/M	Sì	6,8	10	45,40	
OVA044	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" F/F	No	6,8	20	34,70	
OVA045	Valvole EZ-FLO Plus	24 V 50 Hz	1" F/F	Sì	6,8	20	45,40	
OVA048	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Sì	6,8	10	65,70	
OVA046	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	6,8	20	65,70	
OVA091	Valvole TPV	24 V 50 Hz	1" M/M	Sì	11,3	20	60,90	
OVA093	Valvole TPV	24 V 50 Hz	1" F/F	Sì	11,3	20	60,90	
OVA095	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Sì	11,3	20	79,90	
OVA097	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	11,3	20	100,20	
OVA070	Valvole P220	24 V 50 Hz	1" F/F	Sì	12,0	24	146,70	
OVA073	Valvole P220	24 V 50 Hz	1 1/2" F/F	Sì	24,0	12	232,50	
OVA075	Valvole P220	24 V 50 Hz	2" F/F	Sì	36,0	4	351,70	
OVA078	Valvole P220	24 V 50 Hz	3" F/F	Sì	66,0	4	715,30	
OVA272	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	12,0	24	208,70	
OVA273	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1 1/2" F/F	Sì	24,0	12	316,00	
OVA274	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	2" F/F	Sì	36,0	4	453,10	
OVA275	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	3" F/F	Sì	66,0	4	906,00	

> 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	118,10	

Cod.	Descrizione	Bar	€	
OAC070	Kit per il rilevamento pressione		226,60	

> Programmatori Serie Proline



DESCRIZIONE

Specifiche

- Alimentazione: 230 V 50 Hz AC
- Comando uscite: 24 V 50 Hz AC
- Grado di protezione: IP 65
- Porta sensore pioggia

- Compatibile con sistema telecontrollo Aircad di comunicazione
- Uscite espandibili (a seconda del modello)

Caratteristiche

- Ampio display LCD
- Rotore per definizione funzioni principali
- Tasti "soft-touch" per funzioni rapide e modifica parametri
- 4 Programmi: A,B,C,D sequenziali o contemporanei
- 8 orari di partenza per programma
- Durata irrigazione: 1 ÷ 595 min

- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: programmabile per programma o mese
- Ritardo irrigazione 1 ÷ 99 ore
- Partenza manuale

Cod.	Articolo	Ubicazione	Stazioni	Espandibile	Conf.	€/cad
OPG220*	E-PL800-ITA	Interno	4	4 x SLM2	10	166,00
OPG221	E-PL1600-ITA	Esterno	4	3 x SLM4 + 2 X SLM12	5	282,00

*Fino esaurimento scorte

> Programmatori Serie Smartline



DESCRIZIONE

- Alimentazione: 230 V 50 Hz AC
- Comando uscite: 24 V 50 Hz AC
- Grado di protezione: IP 65
- Due tipologie di irrigazione: Standard o SmartLine con amministrazione meteo

Specifiche

- Porta sensore pioggia/stazione meteo
- Compatibile con sistema telecontrollo Aircad di comunicazione
- Uscite espandibili (a seconda del modello)

Caratteristiche

- Ampio display LCD
- Rotore per definizione funzioni principali
- Tasti "soft-touch" per funzioni rapide e modifica parametri
- 4 Programmi: A,B,C,D sequenziali o contemporanei
- 8 orari di partenza per programma
- Durata irrigazione: 1 ÷ 595 min
- Cicli irrigui: settimanale personalizzato, ciclico, giorno pari/dispari
- Water budget: programmabile per programma o mese
- Ritardo irrigazione 1 ÷ 99 ore
- Partenza manuale

Cod.	Articolo	Ubicazione	Stazioni	Espandibile	Conf.	€/cad
OPG190	E-SL800-ITA	Interno	4	4 x SLM2	10	196,00
OPG191	E-SL1600-ITA	Esterno	4	3 x SLM4 + 2 X SLM12	5	342,00

> Accessori Programmatori

MODULI

PER PROGRAMMATORI SERIE PROLINE E SMARTLINE

Cod.	Articolo	Stazioni	Programmatore	C.	€/cad	
OPG195	SLM2	+2	PL/SL 800	20	31,00	
OPG196	SLM4	+4	PL/SL 1600	20	61,00	
OPG198	SLM12-1600	+12	PL/SL 1600	10	284,00	

MODULI MONOCAVO

PER SERIE PROLINE E SMARTLINE 1600 E 4800

Cod.	Articolo	Descrizione	St.	Progr.	€	
OPG340	SLM48DM	Modulo SmartWire	48	1600/4800	1.469,00	
OPG341	SLDEC1	Decoder con protez. di linea	1		201,00	
OPG342	SLDEC2	Decoder con protez. di linea	2		342,00	
OPG343	SLDEC4	Decoder con protez. di linea	4		499,00	
OPG351	SLGDT	Protezione antifulmine			149,00	

N.B.: i moduli decoder sono completi di connettori resinati

SENSORI PER SMARTLINE E PROLINE

Cod.	Modello	Descrizione	€	
OSN015	420GLS	Sensore Pioggia con cavo 10,6 mt	47,00	
OSN017	RF55	Sensore Pioggia/Ghiaccio Wireless	174,00	

STAZIONI METEO PER SERIE SMARTLINE

Cod.	Modello	Descrizione	Conf.	€/cad	
OPG348	SLW1	Stazione Meteo con cavo 10,6 mt	10	268,00	
OPG349*	SLW15	Stazione Meteo Wireless 2,4 GHz	10	576,00	

*Fino a esaurimento scorte

Weathermatic >

SENSORI DI FLUSSO

Cod.	Articolo	Descrizione	Ø	€	
FCA820	E-SLFSI-T10	Sensore di flusso PVC	1"	729,00	
FCA821	E-SLFSI-T15	Sensore di flusso PVC	1 1/2"	824,00	
FCA823*	SLFSI-S30	Sensore di flusso a staffa	3"	1.336,00	
FCA824	SLFSI-S40	Sensore di flusso a staffa	4"	1.392,00	

*Fino a esaurimento scorte

ABBONAMENTI AGGIUNTIVI

Cod.	Articolo	Descrizione	€
SLPLAN1	SL-PLAN1	Abbonamento SmartLink 1 anno	RICH.
SLPLAN1F	SL-PLAN1F	Abbonamento SmartLink + FLOW 1 anno	RICH.

AIRCARD

Cod.	Articolo	Descrizione	€	
OPG345	E-SL-AIRCARD1	SmartLink Aircard con abbonamento di 1 anno incluso	1.378,00	
OPG352	E-SL-AIRCARDFLOW1F	SmartLink Aircard con abbonamento di 1 anno incluso + FLOW	1.378,00	
OPG225		Proline Aircard con 5 anni Serviceplan inclusi	1.720,00	

> Elettrovalvole 24V AC con FlowControl

SERIE NITRO

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA019	N-100F-ISO-H	1"	10	8,5	20	28,00	

SERIE SILVER BULLET

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA013	12024EF-10-ISO-H	1"	10	8,0	24	35,00	
OVA014	12024EF-15-ISO-H	1 1/2"	10	18,0	12	88,00	
OVA015	12024EF-20-ISO-H	2"	10	30,0	8	127,00	

SERIE BLACK BULLET

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Co.	€/cad	
OVA022*	21024E-15D-ISO	1 1/2"	14	18,0	12	115,00	
OVA024	21024E-20D-ISO	2"	14	30,0	8	158,00	

*Fino a esaurimento scorte

> Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie e Grandi Gittate

Cod.	Articolo	Descrizione	Gittata mt		Conf.	€/cad	
OID785	T1	Serie T1 1/2"	4 ÷ 9	c/set 8 ugelli	20	23,00	
OID800	T3	Serie T3 3/4"	7 ÷ 19	T3 PARZ. Check-Valve 3/4" c/set 14 ugelli	20	22,00	
OID801	T3-36	Serie T3 3/4"	7 ÷ 19	T3 FULL Check-Valve 3/4" c/set 14 ugelli	20	36,00	
OID806*	T3SS	Serie T3 3/4"	7 ÷ 19	T3 PARZ. Check-Valve INOX 3/4" c/set 14 ugelli	20	78,00	
OID807*	T3SS-36	Serie T3 3/4"	7 ÷ 19	T3 FULL Check-Valve INOX 3/4" c/set 14 ugelli	20	80,00	
OID846	CT70-ISO	Serie CT70 1"	16 ÷ 22,5	CT70 PARZ. Check-Valve 1" c/set 5 ugelli	20	74,00	

cm 10,2
cm 19,4

cm 10,0
cm 22,4

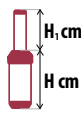
*Fino a esaurimento scorte
N.B.: garanzia 5 anni

> Irrigatori Statici a Scomparsa

IRRIGATORI STATICI SERIE MAX SENZA UGELLO

Cod.	Articolo	Altezza cm	Conf.	€/cad	
OIS030	MAX4	10,2	50	3,50	
OIS031	MAX6	15,2	50	12,00	

N.B.: garanzia 5 anni



Model	H	H ₁
MAX4	15,9	10
MAX6	21,6	15
MAX12	38,7	30

ACCESSORI IRRIGATORI STATICI

Cod.	Art.	Descr.	Conf.	€/cad	
OIS059	MAX-EXT	Estensione 6P per LX	100	2,90	
OIS060	MAXS	Addattore Shrub 1/2"	25	2,20	

> Ugelli per Irrigatori Statici a Scomparsa

Cod.	Articolo	Descrizione	Conf.	€/cad	
U445		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 8F 360°	25	2,10	
U446		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 8H 180°	25	2,10	
U448		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 8Q 90°	25	2,10	
U449		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 10F 360°	25	2,10	
U450		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 10H 180°	25	2,10	
U451		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 10T 120°	25	2,10	
U452		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 10Q 90°	25	2,10	
U453		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 12F 360°	25	2,10	
U454		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 12H 180°	25	2,10	
U455		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 12T 120°	25	2,10	
U456		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 12Q 90°	25	2,10	
U457		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 15F 360°	25	2,10	
U458		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 15H 180°	25	2,10	
U460		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX 15Q 90°	25	2,10	
U461		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX Striscia 15EST	25	2,10	
U462		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX Striscia 15CST	25	2,10	
U463		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX Striscia 15SST	25	2,10	
U464		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX Striscia 9SST	25	2,10	
U465	E8A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX 8A 2,4 mt	25	2,10	
U466	E10A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX 10A 3,0mt	25	2,10	
U467	E12A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX 12A 3,7 mt	25	2,10	
U468	E15A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX 15A 4,6 mt	25	2,10	
U469	E17A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX 17A 5,2 mt	25	2,10	
U470*	133	Ugelli BUBBLER Bubbler Regolabile con ghiera	10	3,50	
U471	102	Ugelli BUBBLER Bubbler Regolabile con vite	10	3,20	
U472*	106-50	Ugelli BUBBLER Bubbler Autocompensante 120 lt/h	10	9,00	
U473*	106-100	Ugelli BUBBLER Bubbler Autocompensante 240 lt/h	10	9,00	

*Fino a esaurimento scorte

Galcon >

> 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"	78,30
OPG239	9001BT	smartphone bluetooth	3/4"	89,10

> 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"	81,00
OPG237	11000BT	smartphone bluetooth	3/4"	98,60

> 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"	156,60
OPG232	7101BT	smartphone bluetooth	1"	179,60

> Programmatore YL-21055



Cod.	Modello	Ø valvole	€
OPG500	YL21055	¾"	44,60

DESCRIZIONE

- Centralina da rubinetto a singola uscita

Applicazione

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"	59,90

DESCRIZIONE

- Centralina da rubinetto a doppia uscita

Applicazione

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	20,70	
OPG505	YL21106	Sensore umidità - 5 mt cavo	31,30	

Perrot Regnerbau Calw >

> Carrello Semovente Irriwalker

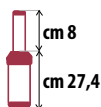


DESCRIZIONE

Applicazione	
• Adatto per ampi spazi verdi o aree sportive	
Specifiche	
• Velocità di lavoro 10 ÷ 20 m/h	• Dimensioni 77 x 47 x 40 cm
• Pressione di lavoro minima 3,5 bar	• Peso totale 33 kg
• Portata 3,0 m ³ /h	• Irrigatore a impatto, ugello 7 mm
• Larghezza coperta 28 ÷ 36 m	• Gittata 19 m a 4 bar all'irrigatore
• Lunghezza coperta 120 m	• Precipitazione 6,5 ÷ 9 l/m, in base alla velocità
Caratteristiche	
• L'irrigatore a settori consente di definire l'area da irrigare	velocità dell'Irriwalker garantiscono una perfetta distribuzione
• Possibilità di regolare il flusso d'acqua per ogni tipo di applicazione	• Gli ingranaggi interni ad un coefficiente di attrito molto basso rendono le perdite di carico e la manutenzione praticamente inesistenti
• La precisa distribuzione dell'irrigatore e la costante	

Cod.	Descrizione	€
OIR002	Carrello semovente con irrigatore per aree sportive Irriwalker con ZE-30w	2.330,00

> Irrigatori Turbina Serie Hydra-2-XS a Scomparsa



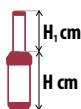
DESCRIZIONE

Applicazione	
• Adatto per aree sportive, golf	
Specifiche	
• Ugello: 4 - 5 - 6 mm (standard 4 mm)	• Portata oraria: 1,0 ÷ 3,2 m ³ /h
• N° ugelli: 1	• Traiettorie: 25°
• Pressione esercizio: 3,0 ÷ 6,0 bar	• Connessione: 1" F - boccola in ottone
• Gittata: 13 ÷ 19 mt	
Caratteristiche	
• Il sistema di flusso centrale riduce l'attrito idraulico e migliora l'efficienza delle prestazioni	• Rotore a cassa chiusa
• Entrambi i settori sinistro (+/- 90 °) e destro (30-360 °) sono regolabili	• Velocità di rotazione regolabile (100 - 150 sec/360 °)
	• Cuscinetti a sfere ad alta resistenza
	• Manutenzione dalla parte superiore dello sprinkler

Cod.	Modello	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
OID720	idraulico	pieno giro	19,0	205,00
OID721	idraulico	a settori	19,0	235,00

Perrot Regnerbau Calw >

> 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

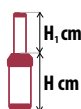
- Ugello: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm (standard 10 mm)
- N° ugelli: 3, 4
- Pressione esercizio: 4,0 ÷ 7,0 bar
- Gittata: 20 ÷ 29 mt
- Portata oraria: 4,2 ÷ 12,8 m³/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 1" 1/2 F - boccola in ottone

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	405,00
OID725	idraulico	a settori	29	445,00
OID728	24V AC	pieno giro	29	489,00
OID729	24V AC	a settori	29	524,00
OID726	idraulico c/portazolla	pieno giro	29	506,00
OID727	idraulico c/portazolla	a settori	29	545,00
OID728S	24V AC per sintetico	pieno giro	29	624,00
OID729S	24V AC per sintetico	a settori	29	662,00

> Irrigatori Impatto Serie Triton-L a Scomparsa



Cod.	H	H ₁
OID029-30	37,7	10,7
OID032	58,4	20,5
OID028	45,3	10,7
OID036	66,2	20,5

DESCRIZIONE

Applicazione

- Adatto per aree sportive naturali e sintetiche

Specifiche

- Ugello: 10 ugelli disponibili - 7 ÷ 17,5 mm (standard 9 mm)
- N° ugelli: pieno giro 3 ugelli - settore 2 ugelli
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 8,0 bar
- Gittata: 19 ÷ 38 mt
- Portata oraria: 4,6 ÷ 28,6 m³/h
- Traiettoria: 22°
- Connessione: 1" 1/2 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	525,00
OID030*	idraulico	settori	38	616,00
OID032*	idraulico c/portazolla	pieno giro	38	869,00
OID028	24 V AC	settori	38	790,00
OID036	24 V AC c/portazolla	pieno giro	38	1.091,00

*Disponibili fino ad esaurimento scorte

Perrot Regnerbau Calw >

> 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

- Adatto per aree sportive sintetiche

Applicazione

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 ottimizzata con perdite di carico molto basse
- Funzione "Sector Scout" (opzionale) definisce il punto di partenza/arresto identico per ogni testa
- Manutenzione dalla parte superiore dell'irrigatore

Cod.	Modello	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
OGR157	idraulico	a settori	54,0	2.498,00
OGR154	24V AC	a settori	54,0	2.822,00
OGR154S	9V latch	a settori	54,0	3.332,00
OGR155	24V AC scout	a settori	54,0	3.446,00

> Irrigatori Pistone Serie P2-M



DESCRIZIONE

- Ugello: 9 ugelli disponibili - 18 ÷ 34 mm
- Ugello secondario 7 mm
- Pressione esercizio: 5,0 ÷ 8,0 bar

Specifiche

- 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

Cod.	Modello	Traiettoria	Gitt. mt	€
AIR002	P2-M	25°	42 ÷ 69	1.712,00
AIR009	P2-M-var (abbattimento polveri)	15° ÷ 47° Regolabile	35 ÷ 61	2.890,00

> Irrigatori Impatto Serie ZS-30



DESCRIZIONE

- Ugello: 6 ugelli - 3,5 ÷ 5,2 mm (standard 4,0 mm)
- Pressione esercizio: 2,5 ÷ 4,5 bar
- Gittata: 13 ÷ 16,3 mt

Specifiche

- Portata oraria: 0,69 ÷ 2,04 m³/h
- Traiettoria: 30°
- Connessione: ¾" M

Caratteristiche

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

Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR107	pieno giro	16,3	61,60

Perrot Regnerbau Calw >

> Irrigatori Impatto Serie ZB-22



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 rompigetto

Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR108	pieno giro	17,8	53,80
AIR119	pieno giro	17,8	58,30
AIR113	settori	17,8	79,60

> Irrigatori Impatto Serie ZE-30



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 rompigetto

Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR102	pieno giro	21,8	76,20
AIR103	settori	21,8	114,50

> Irrigatori Impatto Serie ZK-30



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

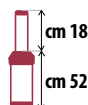
Caratteristiche

- 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 rompigetto

Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR120	pieno giro	27,5	102,00
AIR121	settori	27,5	175,00

Scarabelli > Irrigazione per Aree Sportive

> Sportgun a Scomparsa



Cod.	Corpo cm	€
AIR091	52	638,50

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

- Bocconi 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

> Playgroud/Flexy a Scomparsa e Fuori Terra



AIR093

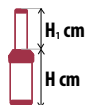
AIR094

Flexy

Cod.	Corpo cm	€
AIR093	57	1.210,00
AIR094	68	2.385,00

Flexy

Cod.	Corpo cm	€
AIR105	57	515,00



Cod.	H	H1
AIR093	57	14
AIR094	55	13

DESCRIZIONE

Applicazione

- Irrigatori per aree sportive sintetiche

Specifiche

- Gittata: 36 ÷ 48 m
- Pressione: 4,0 ÷ 8,0 bar
- Portata: 38,9 ÷ 55,2 m³/h
- Attacco 2" filettato femmina
- A settori 0 ÷ 360°

Caratteristiche

- Bocconi 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: shrubler**
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox

> Carrelli Semoventi con Irrigatore



Turbina



Pistone

DESCRIZIONE

Applicazione

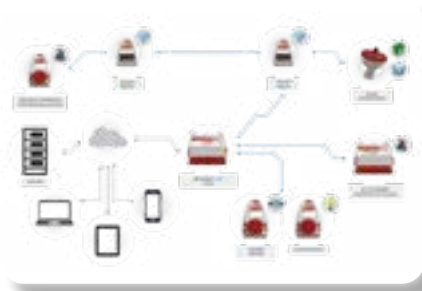
- Carrello irrigatore per parchi e campi sportivi

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 PN 6 BD
- Guidatubo a vite senza fine, terminale portairrigatore a piastra
- Su richiesta, carrello a ruote a carreggiata variabile e chiusura acqua a fine irrigazione

Cod.	Descrizione	Modello	Ø mm	Tubo mt	€
OIR045	A pistone con accessori	SR S300	32	90	3.310,00
OIR046	A pistone con accessori	SR S404	40	130	5.300,00
OIR047	A turbina con accessori	SR 405	40	130	6.600,00
OIR048	A turbina con accessori	SR 505	50	170	8.650,00

> 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 WiFi e interfaccia remota
- Architettura HUB per la creazione di un network di dispositivi gestibili da remoto
- Comunicazione della singola unità tramite BT in modalità locale o via radio in modalità network
- Hub concentratore con comunicazione tramite WiFi, Ethernet, 4G.
- Gestione tramite App per PC, tablet, smartphone
- Comando utenze sia CC che AC
- Massima distanza coperta 600 mt (ripetitori 6 x 600 mt)
- Protezione: IP 68

Caratteristiche

- Installazione Plug & Play dei dispositivi
- Ampia gamma di unità di comando e rilevamento
- Numero illimitato di unità collegabili ad un singolo Hub
- 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)
- Wifi: 2,4 GHz/802,11 bgn
- Bluetooth: 4.1

Caratteristiche

- Illimitato numero di unità Samcla Infinite collegabili per HUB
- Illimitato numero di sensori collegabili per HUB
- Comunicazione sicura
- Orologio interno regolato dalla connessione internet
- Funzionalità RF garantita anche in assenza di connessione internet
- I sensori sono automaticamente ricaricati sulla piattaforma Samcla al ripristino della connessione

Codice	Modello HUB	€
OPG530	HUB no limited	RICH.
OPG531	HUB lite 12 device	RICH.
OPG532	Router 10 anni	RICH.

> 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 DCL Bistabile

Caratteristiche

- Programmi utente: 8 (solo Infinite HUB)
- Programmi residenti: 4
- Orari partenza per programma: 6
- Massima durata ciclo irriguo: 23Hh 30 min
- Massimo numero stazioni attivate simultaneamente: 4
- Sensori interruzione locali: max 5 per stazione (solo Infinite HUB)
- Water budget: 0% ÷ 200%
- Modalità on/off/pausa
- Valvola Master

Codice	Uscite	€
OPG535	1 st 9 V CCL	RICH.
OPG536	2 st 9 V CCL	RICH.
OPG537	4 st 9 V CCL	RICH.
OPG538	6 st 9 V CCL	RICH.

Listino

Samcla >

> Unità SBP 220 V AC



Codice	Uscite	€
OPG540	4 st 24 V AC	RICH.
OPG541	8 st 24 V AC	RICH.
OPG542	12 st 24 V AC	RICH.

> Unità REP



Codice	Descrizione	€
OPG533	Ripetitore	RICH.

> Unità SBP Livello Ultrasuoni



> Unità SBP Relè Comando



SAMCLA

NOVITÀ

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

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

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBD - sensore livello ad ultrasuoni

Specifiche

- Alimentazione unità: 3 V (2 x 1,5 AA)
- Grado di protezione: IP66
- Sensore: ultrasonico
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz
- Max profondità: 2.5 mt
- Risoluzione: 4 cm
- Zona di non lettura: 40 cm

Caratteristiche

- Applicabile solo per Infinite HUB
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

Codice	Descrizione	€
OPG544	Sensore ultrasuoni	RICH.

DESCRIZIONE

Applicazione

- Unità SBS - unità relè comando applicabile nell'Architettura HUB

Specifiche

- Alimentazione centralina: pannello solare integrato
- Grado di protezione: IP66
- RF copertura: 600 mt campo aperto
- RF banda: 868 MHz

Caratteristiche

- 1 contatto secco di comando
- Tempo di recupero programmabile
- Antenna integrata
- Comunicazione bidirezionale
- Consumo energetico in modalità sleep ultra basso - ciò consente di immagazzinare i dispositivi per lungo tempo

Codice	Descrizione	€
OPG543	Relè comando	RICH.

> Telegestione SmartPro



DESCRIZIONE

Applicazione

- In aree residenziali, agricoltura e municipalità o dove sia necessario un controllo del sistema irriguo da remoto o debbano essere gestiti molteplici sistemi in modo integrato

Specifiche

- Comunicazione tra le unità mediante interfaccia radio
- Comunicazione tramite interfaccia GPRS a internet per PC/Tablet/Smartphone
- Comando utenze sia CC che AC
- Massima distanza coperta 900 mt (ripetitori 3 x 900 mt)
- Protezione: IP 66

Caratteristiche

- Installazione Plug & Play dei dispositivi
- Ampia gamma di unità di comando e rilevamento
- Numero illimitato di unità collegabili ad un singolo Hub
- App disponibile per Android e Apple
- Comunicazioni bidirezionali
- Disponibili armadi a parete per 2, 3, 5, 7 Samclabox

Cod.	Descrizione	Specifiche	€	
OPG435	HUB CONCENTRATORE WI-FI/Rf	Alimentazione 230V AC Connessione GPRS	RICH.	
OPG437	Ripetitore Radio b	Alimentazione pannello solare Antenna esterna	RICH.	
OPG438	SamclaBox 1 stazione	Alimentazione 9V CC Uscita: 9 V CC Latch 2 fili	RICH.	
OPG439	SamclaBox 2 stazioni	Alimentazione 9V CC Uscita: 9 V CC Latch 2 fili	RICH.	
OPG440	SamclaBox 4 stazioni	Alimentazione 9V CC Uscita: 9 V CC Latch 2 fili	RICH.	
OPG441	SamclaBox 4 + 1 stazioni AC	Alimentazione 230V AC Uscita: 24 V AC	RICH.	
OPG442	SamclaBox RELE	Alimentazione 9V CC Uscita: comando rele 24 V	RICH.	
OPG443	SamclaBox Volume	Alimentazione 9V CC Ingresso: contatto EV	RICH.	
OPG436	Stazione Meteorologica	Alimentazione 9V CC Antenna esterna	RICH.	
OPG432	Software di gestione SamclaPro - WEB010		RICH.	
OPG434	Canone annuale connessione x Hub - CON020		RICH.	
OPG444	Scrinter - Consolle gestione in campo SamclaPro		RICH.	

Solem > Timer da Rubinetto

> BL-NR - Bluetooth 9 V



	mm
Alt.	145
Lar.	115
Pro.	60



DESCRIZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per terrazzi piccoli giardini orti o impianti di nebulizzazione

Applicazione

- 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 3/4"
- 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

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG604	Timer BL-NR 3/4"	BL-NR1	20	90,20

Solem > Programmatore BT con Display

> BT-WB - Bluetooth 9 V



	mm
Alt.	155
Lar.	110
Pro.	65



DESCRIZIONE

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per terrazzi piccoli giardini orti o impianti di nebulizzazione

Applicazione

- 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

Codice	Descrizione	Stazioni	€/cad
OPG725	Programmatore Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB1	1	138,60
OPG726	Programmatore Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB2	2	215,60
OPG727	Programmatore Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB4	4	234,30
OPG728	Programmatore Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB6	6	264,00

Solem > Programmatori Bluetooth

> BL-IP - Bluetooth 9 V



Codice	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG055	BL-IP 1 settore 9V	BL-IP1	6	119,90
OPG056	BL-IP 2 settori 9V	BL-IP2	6	159,50
OPG057	BL-IP 4 settori 9V	BL-IP4	6	184,80
OPG058	BL-IP 6 settori 9V	BL-IP6	6	211,20

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9 V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 9 V CC Latch
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione batteria 9 V cc (tipo 6AM6 o tipo 6LR61)

Caratteristiche

- 3 programmi con 8 partenze giornaliere x programma
- Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore
- Calendario: settimanale personalizzato, giorni pari/dispari/dispari 3, periodico
- Water budget 0 ÷ 200%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

> BL-AG - Bluetooth 9 V



Codice	Descrizione	Mod.	Conf.	€/cad
OPG147	BL-AG1 1 settore 9 V	BL-AG1	6	197,50
OPG148	BL-AG1 2 settori 9 V	BL-AG2	6	227,50
OPG149	BL-AG1 4 settori 9 V	BL-AG4	6	257,50

DESCRIZIONE

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1, 2, 4 e 6 uscite 9 V CC Latch
- Uscita per valvola master o relè pompa 9 V CC Latch
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione batteria 9 V CC (tipo 6AM6 o tipo 6LR61)

Caratteristiche

- Programmazione indipendente per stazione
- 4 finestre temporali per programmazione ciclica
- Tempi per stazione: da 10 secondi a 59 minuti
- Tempi di pausa da 30 secondi a 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

> SMART-IS - Bluetooth Wi-Fi 230 V



Codice	Descrizione	Modello	C.	€/cad
OPG700	SMART-IS 2 settori 24 V	SMART-IS2	6	187,00
OPG701	SMART-IS 4 settori 24 V	SMART-IS4	6	213,40
OPG702	SMART-IS 6 settori 24 V	SMART-IS6	6	226,60
OPG703	SMART-IS 9 settori 24 V	SMART-IS9	6	294,80
OPG704	SMART-IS 12 settori 24 V	SMART-IS12	6	322,30

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 o contatore volumetrico
- Alimentazione trasformatore 230/24 V AC esterno

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% o gestione automatica
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

Solem > Interfacce

> LR-MB LoRa 230 V



	mm
Alt.	82
Lar.	80
Pro.	13

Senza antenna



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

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG731	Router LoRa + Wi-Fi - 230 V 10 moduli	LR-MB-10	1	258,50
OPG730	Router LoRa + Wi-Fi - 230 V 30 moduli	LR-MB-30	1	345,40
OPG717	Antenna prolunga 10 mt	LR-EXT-10MT	1	266,20
OPG718	Antenna prolunga 5 mt	LR-EXT-5MT	1	218,90

> LR-BST-25 LoRa - 3G



	mm
Alt.	307
Ø	115



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

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG707	LR-MB Bluetooth- LoRa 3g 25 MOD	LR-BST-25	1	1.085,70
OPG723	Pannello solare 20 W 12 V	SOL-PACK-20	1	476,30

Abbonamenti SIM				€/cad
SOLEM-PL1	SIM 1 anno - 10 connessioni giorno	SIM-1Y-50M	1	201,30
SOLEM-PL2	SIM 1 anno - 24 connessioni giorno	SIM-1Y-100M	1	407,00
SOLEM-PL3	SIM 3 anni - 2 connessioni giorno	SIM-3Y-5M	1	269,50

Solem > Programmatori LoRa

> LR-IP - Bluetooth Wi-Fi LoRa 9 V CC Latch



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90



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

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

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG143	LR-IP 1 settore 9 V	LR-IP1	6	213,40
OPG144	LR-IP 2 settori 9 V	LR-IP2	6	254,10
OPG145	LR-IP 4 settori 9 V	LR-IP4	6	280,50
OPG146	LR-IP 6 settori 9 V	LR-IP6	6	294,80

Solem > Moduli

> LR-FL-1 Contatore Volumetrico 9 V



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90



DESCRIZIONE

• Modulo per lettura contatore volumetrico

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Programmazione tramite App MySolem

Applicazione

- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

- 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

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG705	Modulo contatore flusso - 1 ingresso	LR-FL-1	1	207,90

> LR-MS - 4 Sensori 9 V CC Latch



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90



DESCRIZIONE

• Modulo lettura sensori digitali/analogici

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite radio LoRa
- Programmazione tramite App MySolem
- Ingressi 1 - 3: sensori contatto secco, ad impulsi, a voltaggio

Applicazione

- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

- analogico proporzionale 0V-3.5V
- ingresso 4: sensore PT100
- Alimentazione batteria 9 V CC

Caratteristiche

- Ogni ingresso è configurabile in modo indipendente tramite app
- Ingressi 1 - 3: sensore umidità, sensore pioggia, contatore volumetrico
- Ingresso 4: sensore temperatura (PT100)
- Soglia di minima e massima portata impostabili
- Allarme (notifica sms o e-mail) in caso di portata fuori soglia
- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 mt

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG706	Modulo lettura sensori - 4 ingressi	LR-MS-4	1	289,30

> 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	222,20

> 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	84,70

> Relè 9 V



DESCRIZIONE				
		Applicazione		
		• Per il comando di pompe		
		Specifiche		
		• Compatibile con moduli alimentati a 9V CC		
		Caratteristiche		
		• Relè 9 V per interfaccia a teleruttore di potenza • Box ip 65		
Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG720	Relè comando pompa 9 V	Relè 9 V	1	161,70

Listino

Scarabelli > Irrigazione

> 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	27,00
OTG033	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (5/8")	25	44,00
OTG034	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (5/8")	50	86,00
OTG036	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	19 (3/4")	50	129,00
OTG038	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	25 (1")	50	215,00

> Tubo Lunga Durata



Cod.	Descrizione	Ø tubo mm	Tubo mt	€ bobina
OTG053	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	15	45,00
OTG054	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	25	70,00
OTG055	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	50	137,00
OTG057	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	19 (3/4")	50	190,00
OTG059	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	25 (1")	50	295,00

> Pistole Metallo



Cod.	Descrizione	Ø mm	Materiale	€	
OPI002	Pistola senza raccordo		Alluminio	41,00	
OPI003	Pistola Comfort 7 funzioni		Metallo	34,00	
FPS001	Pres a rapida filettata M	3/4"	Ottone	4,90	
FPS002	Raccordo per tubo	16/19	Ottone	15,00	

> 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	89,25

Scarabelli > Irrigazione

> Tubo Estensibile

Cod.	Descrizione	€	
OTG001	Tubo estensibile SUPERHOZE 7,5 mt c/raccordi	44,00	
OTG002	Tubo estensibile SUPERHOZE 15 mt c/raccordi	63,00	
OTG003	Tubo estensibile SUPERHOZE 30 mt c/raccordi	89,00	
OTG004	Tubo estensibile SUPERHOZE 40 mt c/raccordi	109,00	

> Avvolgitubo e Carrelli

Cod.	Descrizione	€	
OAV005	Avvolgitubo automatico a parete Autoreel 20 mt	203,00	
OAV006	Avvolgitubo automatico a parete Autoreel 30 mt	306,00	
OAV007	Carrello avvolgitubo con 20 mt tubo Ø 12,5	85,00	
OAV008	Carrello avvolgitubo capacità 50 mt Ø 15	65,00	
OAV009	Carrello avvolgitubo in metallo capacità 75 mt Ø 15	175,00	

> Raccordi e Accessori per Tubo

Cod.	Descrizione	€	
OGA001	Raccordo Ø ¾" e Ø ½"	4,20	
OGA003	Raccordo Ø 1" per rubinetto da esterno	3,50	
OGA004	Raccordo per rubinetti a 2 vie Basic	21,00	
OGA005	Raccordo per rubinetti a 2 vie	35,00	
OGA006	Raccordo rapido Soft Grip (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	4,50	
OGA007	Raccordo rapido Soft Grip (Ø 19 mm)	5,60	
OGA008	Raccordo Aquastop Soft Grip (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	5,80	
OGA009	Raccordo Aquastop Soft Grip (Ø 19 mm)	6,70	
OGA010	Connettore a Y - sfuso	6,40	
OGA011	Raccordo riparatore per tubi (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	4,30	
OGA012	Raccordo riparatore per tubi (Ø 19 mm)	5,30	
OGA013	Lancia regolabile	6,80	
OGA015	Pistola Jet Spray Plus	27,00	
OGA016	Pistola "Multi Spray"	20,50	
OGA017*	Ultra Twist	37,95	

*Fino esaurimento scorte

Listino

Scarabelli >

> Accessori per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Colore	Conf.	€/cad	
OBA015	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Bianca	100	0,47	
OBA016	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Argento	100	0,47	
OBA017	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Gialla	100	0,47	

Cod.	Descrizione	Attacchi	Conf.	€/cad	
OAC100	Prolunga estensibile PFE	3/4" M x 1/2" - 3/4" M	40	3,43	
OAC013	Raccordo cut-off (15 cm)	1/2" M x 1/2" - 3/4" M	25	0,85	
OAC006	Raccordo cut-off (15 cm)	3/4" M x 3/4" M	25	1,38	
SOAC026	Raccordo diritto PG	16/17 x 1/2" M	1	0,31	
SOAC027	Raccordo diritto PG	16/17 x 3/4" M	1	0,31	
SOAC024	Gomito M a 90° PG	16/17 x 1/2" M	1	0,31	
SOAC025	Gomito M a 90° PG	16/17 x 3/4" M	1	0,31	

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
RPS980	Staffa rapida con uscita easy pipe diritta	25	10	4,82	
RPS981	Staffa rapida con uscita easy pipe diritta	32	10	4,90	
RPS990	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	25	10	4,82	
RPS991	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	32	10	4,90	
RPS994	Staffa rapida nuda	25 x 1/2"	10	4,37	
RPS993	Staffa rapida nuda	25 x 3/4"	10	4,37	
RPS995	Staffa rapida nuda	32 x 1/2"	10	4,44	
RPS996	Staffa rapida nuda	32 x 3/4"	10	4,44	
SOAC100	Gomito PG	1/2" M x 16	10	0,45	
SOAC101	Adattatore raccordo diritto PG	1/2" M x 16	10	0,45	
SOAC102	Gomito PG	3/4" M x 16	10	0,45	
SOAC103	Adattatore raccordo diritto PG	3/4" M x 16	10	0,45	

> Accessori per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Ø	Misure cm	€	
ACL005	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	½"	H 50-70	25,20	
ACL003	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	¾"	H 50-70	29,00	
ACL004	Colonnina portairrigatore filettata M con puntali regolabili	1"	H 100	52,00	
OST049	Slittino portairrigatore filettato F	1"		49,00	

> Accessori Vari

Cod.	Descrizione	Altezza cm	Attacchi	€	
OCL020	Colonnina alluminio verniciato verde con rubinetto	130	½" fil. M	295,00	
OPZ400	Pozzetto da interrimento 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	5,70	½"	FAR012	10	5,52	DN13	FAR021	10	5,93	¾"	FAR041	10	7,37	FAR031	10	5,24
¾"	FAR003	10	5,52	¾"	FAR013	10	5,24	DN15	FAR022	10	5,42							
1"	FAR004	10	5,98	1"	FAR014	10	5,67	DN18	FAR029	10	6,07							
1"¼	FAR005	10	8,99	1"¼	FAR015	10	8,25	DN20	FAR023	10	5,93							
1"½	FAR006	10	9,69	1"½	FAR016	10	9,46	DN25	FAR026	10	6,58							
								DN32	FAR027	10	9,04							
								DN38	FAR028	10	13,77							

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
FGN001	Guarnizione per raccordo rapido	100	0,79

Listino

Scarabelli >

> Idranti e Valvole Clapet

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
FIP001	Idrantino smontabile filettato*	¾"	M	5	17,70	
FIP002	Idrantino smontabile filettato*	1"	M	5	17,70	
FCH010	Chiave per idrantino	¾"		5	7,30	

*Su richiesta coperchio viola per acque reflue

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	€	
OAC130	Valvola presa idrante SV ¾"	¾"	F	27,00	
OAC131	Valvola presa idrante SV 1"	1"	F	50,00	
OAC134	Valvola presa idrante SV 1½"	1½"	F	125,00	
OCH010	Chiave per SV e BT ¾"	¾"	F/M	13,00	
OCH011	Chiave per SV 1"	1"	F/M	22,00	
OCH014	Chiave per SV 1½"	1½"	F/M	77,76	
OAC127	Valvola presa idrante BT Lock coperchio con serratura	¾"	F	28,08	
OAC128	Valvola presa idrante BT Lock coperchio con serratura	1"	F	54,00	
OAC135	Valvola presa idrante BT	1"	F	48,00	
OCH017	Chiave x BT 1"	1"		22,00	
OCH020	Bt Lock chiave chiusura coperchio			8,00	
OAC132	Gomito pivotante da inserire sulla chiave	¾"	F	17,00	
OAC133	Gomito pivotante da inserire sulla chiave	1"	F	23,00	
OAC136	Gomito pivotante da inserire sulla chiave	1½"	F	68,00	

*Fino a esaurimento scorte

> Valvole Bocchettonate

Cod.	Descrizione	Ø	€	
FVB002	F/F PN16	1"	13,60	
FVB005	M/F PN16	¾"	10,60	
FVB006	M/F PN16	1"	13,60	
FVB007	M/F PN16	1½"	47,00	
FVB008	M/F PN16	2"	56,70	

Cod.	Descrizione	N° val- vole	C.	€/cad	
FVB009	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	1	10	15,90	
FVB010	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	2	40	32,80	
FVB011	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	3	20	49,10	
FVB012	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	4	10	65,30	

> Raccorderia Bocchettonata PVC e PP

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
SRTF001	"T" in PP nero	1"	F/F/M	1	3,80	
SRTF010	"T" in PP nero	1½"	F/F/M	1	11,20	
SRTF011	"T" in PP nero	2"	F/F/M	1	15,80	
SRCR001	Croce in PP nero	1"	F/F/F/M	1	5,00	
SRG0004	Gomito in PP nero	1"	M/F	1	2,50	
SRG0005	Gomito in PP nero	1½"	M/F	1	8,70	
SRG0006	Gomito in PP nero	2"	M/F	1	11,80	
SRG0001	Gomito in PP nero	1"	F/F	1	3,20	
SRG0002	Gomito in PP nero	1½"	F/F	1	11,30	
SRG0003	Gomito in PP nero	2"	F/F	1	15,80	
SRMF003	Manicotto in PP nero	1"	F/F	1	3,20	
SRMF004	Manicotto in PP nero	1"	M/F	1	2,20	
SRMF005	Manicotto in PP nero	1½"	M/F	1	7,60	
SRMF006	Manicotto in PP nero	2"	M/F	1	10,30	
SRNP002	Nipplo ridotto in PP con o-ring	1" x ¾"	M	1	1,30	
SRNP003	Nipplo in PP con o-ring	1"	M	1	1,30	
SRNP004	Nipplo in PP con o-ring	1½"	M	1	1,80	
SRNP005	Nipplo in PP con o-ring	2"	M	1	2,60	
SRTF002	Collettore in PP nero a 2 uscite	1"	F	5	8,10	
SRTF003	Collettore in PP nero a 3 uscite	1"	F	5	11,70	
SRTF004	Collettore in PP nero a 4 uscite	1"	F	5	15,20	

Listino

Scarabelli >

> Raccorderia Bocchettonata Serie Dura

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
OAC050	"T"	1"	F/F/M	25	10,20	
OAC054	Croce	1"	F/F/F/M	15	13,50	
OAC051	Gomito	1"	M/F	25	8,70	
OAC053	Gomito	1"	F/F	25	9,60	
OAC052	Manicotto	1"	F/F	50	7,20	
OAC055	Calotta	1"	F	25	2,30	
OAC056	Nipplo	1"	M/M	25	2,40	
OAC057	Nipplo ridotto	1" x ¾"	M/M	25	2,65	
OAC062	Collettore bocchettonato a 2 uscite	1"	F/F/F/M	1	19,90	
OAC061	Collettore bocchettonato a 3 uscite	1"	F/F/F/F/M	1	29,80	
OAC060	Collettore bocchettonato a 4 uscite	1"	F/F/F/F/F/M	1	39,60	
OAC058	Bocchettone	1"	M/F	25	6,50	

> Giunti Serie Dura

Cod.	Descrizione	Attacchi	Lung. cm	€	
OAC035	Giunto antivandalo ½"	½"		31,10	
OAC036	Giunto antivandalo ¾"	¾"		47,50	
OAC085	Giunto antivandalo 1"	1"		87,00	
OAC042	Giunto dritto flessibile ½"M x gom. ½"M	½"M	45	11,90	
OAC041	Giunto dritto flessibile ½"M x gom. ¾"M	½"M	45	11,80	
OAC040	Giunto dritto flessibile ¾"M x gom. ¾"M	¾"M	45	11,80	
OAC096	Giunto a 4 pezzi 1"	1"	30	73,00	
OAC098	Giunto a 4 pezzi 1"	1"	45	81,00	
OAC097	Giunto a 4 pezzi 1"½	1"½	30	117,30	
OAC038	Giunto a 4 pezzi 1"½	1"½	45	125,00	

> Raccordi e Tubo Blu-Flex Scarabelli



DESCRIZIONE

Applicazione

- Sistema rapido per installazione irrigatori

Specifiche

- Blu-Lock è un sistema di raccorderia per collegare gli irrigatori alle condotte principali (tramite presa staffa) permettendo di risparmiare tempo
- Consiste in un particolare raccordo ad innesto, con corona metallica di tenuta, che non 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)	42,00	
OAC101	Gomito Blu-Lock	1/2" M	25	1,38	
OAC102	Gomito Blu-Lock	3/4" M	25	1,38	
OAC103	Adattatore Blu-Lock	1/2" M	25	1,38	
OAC104	Adattatore Blu-Lock	3/4" M	25	1,38	
OAC105	Manicotto Blu-Lock		25	1,67	

> 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	46,70	
OKTLE004	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Marrone	10,2 cm x 2,44	14	56,70	
OKTLE005	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Verde	10,2 cm x 2,44	14	56,70	
OKTLE006	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Nero	10,2 cm x 2,44	14	56,70	
OKTLE008	Cordolo in all. rinforzato spessore 4,5 mm	Alluminio naturale	14,0 cm x 2,44	10	89,50	

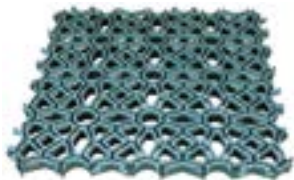
N.B.: il prezzo di ogni lastra comprende due picchetti

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	42,90	
OKTLE013	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	53,64	2,438	3,8	20	49,00	
OKTLE014	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	46,32	2,438	5,0	20	49,50	
OKTLE015	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	41,45	2,438	6,4	20	56,70	
OKTLE016	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	31,69	2,438	7,5	15	73,10	
OKTLE017	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	24,38	2,438	10,0	10	87,00	
OKTLE018	Picchetti		0,255	25,0	1/250	2,00	

Listino

Scarabelli >

> Grigliato per Pavimentazioni

Cod.	Descrizione	Colore	Dimens. m ²	Conf.	€/cad	
GCR001	Grigliato	Verde*	1	3	31,67	
ABS001	Anello bloccaggio lato superiore	Verde*	1	1	1,32	
ABI001	Anello bloccaggio lato inferiore	Verde*	1	1	1,32	
TGS001	Tappo segnaletico lato superiore	Bianco**	1	1	1,32	
TGI001	Tappo segnaletico lato inferiore	Bianco**	1	1	1,32	

*Colori disponibili su richiesta grigio e beige **Colori disponibili su richiesta grigio e blu

Scarabelli > Ossigenatori

> Ossigenatori e Giochi d'Acqua Galleggianti per Laghetti e Itticoltura

Cod.	Tipo	Aliment.	Hp	l/m	€	
OKT027	Serie Splash	Monofase	0,5	2.000	1.721,00	
OKT024	Serie Splash	Trifase	0,5	2.000	1.721,00	
OKT028	Serie Splash	Monofase	1,0	3.200	1.926,00	
OKT025	Serie Splash	Trifase	1,0	3.200	1.926,00	
OKT040	Serie Splash	Monofase	1,5	3.100	2.039,00	
OKT045	Serie Splash	Trifase	1,5	3.100	2.039,00	
OKT070	Protezione per Splash chiusa				535,00	
OKT071	Protezione per Splash aperta				535,00	

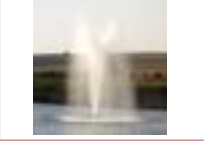
Cod.	Tipo	Aliment.	Hp	€	
OKT263	Serie Sprint	Monofase	1,5	2.333,00	
OKT265	Serie Sprint	Trifase	1,5	2.333,00	

N.B.: per itticoltura e pesca disponibili altri modelli

Scarabelli > Ossigenatori

> Ossigenatori di Superficie Serie Otterbine

DIFFUSORI

Cod.	Descrizione	Funzione	Motore	Altezza mt	Ø mt	Portata m³/h	Mod.	€	
OKT795	Sunburst	Areaazione	1 ÷ 3 Hp	1,2 ÷ 2,9	5 ÷ 8,6	114,4 ÷ 167,2	18-0038-50	861,00	
OKT7955	Sunburst (solo 5 HP)	Areaazione	5 Hp	3,2	11,6	237,3	18-0081-50	1.406,00	
OKT796	Gemini	Areaazione	1 ÷ 3 Hp	2 ÷ 3,5	4 ÷ 6,9	119,7 ÷ 172,6	18-0039-50	651,00	
OKT7965	Gemini (solo 5 HP)	Areaazione	5 Hp	4,4	9,5	242,7	18-0082-50	1.332,00	
OKT797	Saturn	Areaazione	1 ÷ 3 Hp	0,5 ÷ 1,4	2,1 ÷ 6,1	86,3 ÷ 125,1	18-0040-50	762,00	
OKT7975	Saturn (solo 5 HP)	Areaazione	5 Hp	1,5	7	178	18-0083-50	1.289,00	
OKT798	Phoenix	Decorativi	1 Hp	H 3,0 - L 1,2	H 0,6 - L 5,5	32,4	18-0041-50	3.136,00	
			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	2.378,00	
			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	3.204,00	
			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	2.728,00	
			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	3.380,00	
			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	3.416,00	
			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	4.303,00
OKT791	HP 1 - 230 V	01-0111-215	8.750,00
OKT792	HP 2 - 230 V	01-0112-215	10.220,00
OKT793	HP 3 - 380 V	01-0113-335	12.488,00
OKT794	HP 5 - 380 V	01-0115-335	14.324,00

KIT ILLUMINAZIONE

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT804	4 fari 300 W 12 V c/4 mt cavo	GL03	3.019,00

NOTA: per la composizione del prezzo definire il modello di diffusore prescelto e quindi aggiungere il costo del motore specifico da abbinare

Listino

Scarabelli > Raffrescamento e Umidificazione

> Sistemi Nebulizzazione per Raffrescamento e Agricoltura

> Pompe Alta Pressione

Codice	Descrizione	N° ugelli Ø 20 mm	l/m	Watt	€	
ONF502	Pompa Premium 70 bar	4 ÷ 7	0,6	440	1.656,00	
ONF503	Pompa Premium 70 bar	8 ÷ 12	1,0	550	1.656,00	
ONF504	Pompa Premium 70 bar	15 ÷ 25	2,0	680	1.656,00	
ONF505	Pompa Premium 70 bar	30 ÷ 40	3,0	815	1.656,00	
ONF506	Pompa Premium 70 bar	40 ÷ 50	4,0	900	1.656,00	
ONF507	Pompa Premium 70 bar	50 ÷ 75	6,0	1.250	1.656,00	

N.B.: altri modelli con differenti prestazioni disponibili su richiesta

> Kit Nebulizzazione

Codice	Descrizione	N° ugelli	€	
ONF578	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	10	975,00	
ONF579	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	20	1.476,00	
ONF580	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	30	1.974,00	
ONF581	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	50	2.971,00	
ONF582	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	70	3.968,00	

Codice	Descrizione	N° ugelli	€	
ONF561	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	10	1.114,00	
ONF562	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	20	1.719,00	
ONF563	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	30	2.323,00	
ONF564	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	50	3.537,00	
ONF565	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	70	4.748,00	

Codice	Descrizione	N° ugelli	N° ventilatori	€	
ONF588	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	8	2	1.700,00	
ONF589	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	16	4	3.120,00	
ONF590	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	24	6	4.523,00	
ONF591	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	32	8	5.929,00	
ONF592	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	40	10	7.333,00	

> Accessori e Ricambi

Codice	Descrizione	€	
ONF232	Anticalcare - Confezione da 1 litro - Altri prodotti chimici su richiesta	30,70	
ONF313	Cartuccia filtro 1 micron 20" - Disponibili altri diametri e micron	28,90	
ONF317	Kit filtro Economy con accessori - 1x 5" 1/2 - 5 micron IN 3/4" - OUT 10 mm - Disponibili filtri 9" e 20" e antibatterico	80,90	

Scarabelli > Raffrescamento e Umidificazione

Cod.	Descrizione	€	
ONF150	TCN 1/4" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,15	16,20	
ONF151	TCN 1/4" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,20	10,90	
ONF152	TCN 1/4" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,30	8,70	
ONF183	Tappo esclusione ugello in ottone	2,60	
ONF156	Raccordo portaugello ad innesto 3/8" con 1 foro 1/4"	15,40	
ONF165	Raccordo unione ad innesto 3/8"	13,40	
ONF166	"T" ad innesto 3/8"	28,70	
ONF168	Curva 90° ad innesto 3/8"	21,70	

Cod.	Descrizione	€	
ONF164	Tappo di fine linea da 3/8"	5,30	
ONF161	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea	12,60	
ONF170	Raccordo inizio (3/8" tubo x 1/4" Npt)	11,50	
ONF223	Tubo alta pressione PA12PHL 3/8" in rotolo mt 25 mt nero	168,50	
ONF224	Tubo alta pressione 3/8" in verga pretagliata cm 80 nero	7,20	
ONF184	Graffa fissatubo da 3/8" in acciaio con guarnizione	2,00	

> Ventilatore Nebulizzante Autonomo MOBI-COOL



DESCRIZIONE

Applicazione

- MOBI-COOL, è un ventilatore trasportabile ad effetto raffrescante dotato di pompa e serbatoio integrati

Specifiche

- Gruppo pompa professionale con testata alluminio
- Copertura di nebulizzazione fino a 50m²
- Profondità di ventilazione mt 8
- Basculaggio della ventola di 30° per lato
- Pressione di lavoro: 70 bar
- 3 pistoni in acciaio inossidabile ad alta resistenza
- Sistema a portata variabile con by-pass interno
- Valvola di sicurezza
- Motore industriale autoventilato
- Protezione termica
- Serbatoio acqua da 60 litri
- Interruttore OFF/VENTILAZIONE/VENTILAZIONE+NEBULIZZAZIONE
- Peso bilanciato, ruote e maniglia di movimentazione
- Sensore di livello per prevenzione da funzionamento a secco
- Costruito in conformità alle normative CE

Cod.	Descrizione	Auton. ore	Portata uscita l/m	€
ONF610	Mobi Cool con 4 ugelli - 450 W - 70 bar	3	0,31	4.026,00
ONF611	Mobi Cool con 4 ugelli - 450 W - 70 bar	5	0,18	4.026,00

Listino

Scarabelli > 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	1.394,00
OKTS100	Kit antizanzare	300	1.573,00
OKTS101	Kit antizanzare	500	1.647,00
MVR014	Formulato Vectobak 12as da 10 lt		500,00

Ornamentale

> Filtrissimo Prodotto Antizanzare e Fertilizzante - Linea Garden



DESCRIZIONE

Applicazione

- Diffonde sulla superficie irrigata additivi per la protezione delle persone, come repellenti o insetticidi
- Adatto ad una pluralità di scopi utilizzando l'additivo specifico
- Prodotto innovativo brevettato da collocare in impianti di irrigazione, interrati e fuori terra, compatibile con quelli già esistenti
- Studiato per eliminare definitivamente il rischio di sovradosaggio degli additivi attraverso la diffusione ad ogni ciclo di irrigazione della dose ottimale di prodotto corpo cartuccia

Caratteristiche

Costituito da:

- Tappo cartuccia
- Guarnizioni di tenuta
- Chiave a brugola
- Vite
- Insetticida, repellente o fertilizzante

Codice	Descrizione	€	
OKTS090	Corpo filtrissimo 1" F	75,00	
OKTS091	Cartuccia PEST con flacone di prodotto antizanzare - Colore rosso	69,00	
OKTS092	Cartuccia REPELLENT con flacone di prodotto repellente naturale - Colore giallo	69,00	
OKTS093	Cartuccia FERT con flacone di prodotto fertilizzante vegetale - Colore verde	69,00	

OKTS090 e OKTS089 non comprendono la cartuccia del trattamento



**VALVOLE
IDROVALVOLE
CONTATORI ACQUA
ACCESSORI**

Minivalvole >

MINIVALVOLE PER TUBO PEBD, ALA GOCCIOLANTE E RACCORDI FILETTATI

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad	
FRS085	¾" x 16	Valvola filettata ¾" M x Portagomma	1 - 50	0,84	
FRS115	¾" x 20	Valvola filettata ¾" M x Portagomma	1 - 50	0,84	
FRS086	½" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,26	
FRS087	¾" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,26	
FRS088	½" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,30	
FRS089	¾" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,30	
FRS008	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	0,84	
FRS009	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	0,84	
FRS080	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,43	
FRS081	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,51	
FRS017	¾" x 16	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	1,01	
FRS018	¾" x 20	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	1,01	
FRS015	¾" x ¾"	Valvola filettata F/F	1 - 50	1,27	
FRS016	¾" x ¾"	Valvola filettata M/F	1 - 50	1,05	

MINIVALVOLE PER TAPE

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad	
FRS020	¾" x 16	Valvola filettata ¾" F x tape	1 - 50	1,27	
FRS098	¾" x 22	Valvola filettata ¾" F x tape	1 - 50	1,45	
FRS095	¾" x 16	Valvola filettata ¾" M x tape	1 - 50	1,06	
FRS099	¾" x 22	Valvola filettata ¾" M x tape	1 - 50	1,20	
FRS090	16	Valvola gommino (per PVC) x tape Ø 16 con accessorio D2	1 - 50	1,22	
FRS094	16	Valvola gommino (per PVC) x tape Ø 16 con accessorio D3	1 - 50	1,22	
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	1,27	
FRS100	16	Valvola per tape-derivazione con vite da tubo Layflat	1 - 50	1,45	
FRS101	22	Valvola per tape-derivazione con vite da tubo Layflat	1 - 50	1,63	
FRS091	16	Valvola Tape x Tape	1 - 50	1,22	
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	1,27	
FRS007	¾" x 22	Valvola ¾" F x T-SAL	1 - 50	1,45	
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	1,20	
FRS025	16	Valvola T-SAL x PE c/gommino	1 - 50	1,11	
FRS027	22	Valvola T-SAL x PE c/gommino	1 - 50	1,27	
FRS108	16	Valvola T-SAL x Layflat	1 - 50	1,45	
FRS109	22	Valvola T-SAL x Layflat	1 - 50	1,63	
FRS112	16	Valvola T-SAL	1 - 50	1,22	
FRS113	22	Valvola T-SAL	1 - 50	1,36	

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



Listino

Valvole > PVC



VALVOLE A SFERA NERE IN PVC MONOGHIERA

F/F					M/F				
									
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
3/4"	FVIA007	10	140	2,60	3/4"	FVIA020	10	140	2,60
1"	FVIA008	10	100	3,00	1"	FVIA021	10	100	3,00
1 1/4"	FVIA009	10	60	5,70	1 1/4"	FVIA022	10	60	5,70
1 1/2"	FVIA010	10	40	9,50	1 1/2"	FVIA023	10	40	9,50
2"	FVIA011	10	24	13,60	2"	FVIA024	10	24	13,60
2 1/2"	FVIA012	10	12	30,40	2 1/2"	FVIA025	10	12	30,40
3"	FVIA013	10	10	43,50	3"	FVIA026	10	10	43,50
4"	FVIA014	10	6	82,30	4"	FVIA027	10	6	82,30



VALVOLE A SFERA PLASSON

F/F				M/F			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
1/2"	FVI027	16	11,60	1/2"	FVI031	16	10,70
3/4"	FVI011	16	12,90	3/4"	FVI018	16	12,80
1"	FVI025	16	14,30	1"	FVI010	16	14,30
1 1/4"	FVI032	16	20,30	1 1/4"	FVI043	16	19,90
1 1/2"	FVI028	16	26,24	1 1/2"	FVI044	16	25,60
2"	FVI026	16	43,90	2"	FVI040	16	43,80
2 1/2"	FVI029	10	96,50				
3"	FVI024	10	109,80				

VALVOLE A SFERA IN PVC MONOGHIERA

F/F				M/F			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
1/2"	FVC150	16	10,57	1/2"	FVC159	16	10,57
3/4"	FVC151	16	9,38	3/4"	FVC160	16	9,38
1"	FVC152	16	11,63	1"	FVC161	16	11,63
1 1/4"	FVC153	16	15,23	1 1/4"	FVC162	16	15,23
1 1/2"	FVC154	16	19,97	1 1/2"	FVC163	16	19,97
2"	FVC155	16	25,02	2"	FVC164	16	25,02
2 1/2"	FVC156	10	68,03				68,03
3"	FVC157	10	68,03				68,03
4"	FVC158	10	110,61				110,61

VALVOLA A SFERA IN PVC BI-GHIERA

Filettata F				A incollaggio			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
1/2"	FVC230	16	10,85	20	FVC240	16	12,59
3/4"	FVC231	16	14,12	25	FVC241	16	11,77
1"	FVC232	16	15,82	32	FVC242	16	19,07
1 1/4"	FVC233	16	25,82	40	FVC243	16	19,36
1 1/2"	FVC234	16	22,39	50	FVC244	16	22,02
2"	FVC235	16	29,85	63	FVC245	16	33,53
2 1/2"	FVC236	10	80,32	75	FVC246	10	154,07
3"	FVC237	10	93,05	90	FVC247	10	201,62
4"	FVC238	10	127,29	110	FVC248	10	265,06

VALVOLA PVC A FARFALLA

			
Ø	Cod.	PN	€
75 - DN65	FVF096	10	168,40
90 - DN80	FVF097	10	189,42
110 - DN100	FVF098	10	177,63
125 - 140 - DN125	FVF099	10	237,14
160 - DN150	FVF100	10	288,40
200 - 225 - DN200	FVF101	10	457,48

Valvole > Non Ritorno Clapet

VALVOLA CLAPET INTERFLANGIA PVC						VALVOLA CLAPET INTERFLANGIA						VALVOLA CLAPET PVC INCOLLAGGIO						VALVOLE NON RITORNO PVC TENUTA EPDM					
																		 NOVITA					
Ø	DN	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	DN	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Filettate F			Incollaggio		
																		Cod.	Ø	€	Cod.	Ø	€
75	65	FVC010	10	1	48,51	63	50	FVC015	10	15	72,10	32	FVC020	10	80	18,21		FVI634	½"	15,19	FVI585	20	17,84
90	80	FVC011	10	1	53,02	125	125	FVC016	10	5	124,63	40	FVC021	10	40	22,43		FVI502	¾"	18,13	FVI586	25	21,42
110	100	FVC012	10	1	62,32	200	200	FVC017	6	4	179,30	50	FVC022	10	20	28,33		FVI503	1"	24,75	FVI596	32	22,94
140	125	FVC013	10	1	107,25	225	200	FVC018	6	3	203,94	63	FVC023	10	20	34,96		FVI504	1¼"	28,75	FVI594	40	27,01
160	150	FVC014	6	1	118,17													FVI505	1½"	41,11	FVI595	50	39,28
																		FVI506	2"	42,18	FVI597	63	51,98
																		FVI507	2½"	130,96	FVI598	75	122,41
																		FVI508	3"	168,70	FVI599	90	158,09
																		FVI509	4"	220,29	FVI600	110	246,07

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	8,25		½"	FSF120	50	12	8,69		½"	FSV020	10	20	7,92		½"	FSV001	20	20	9,02	
¾"	FSF101	40	8	12,21		¾"	FSF121	40	8	12,87		¾"	FSV021	10	20	8,91		¾"	FSV002	20	20	12,54	
1"	FSF102	40	8	17,71		1"	FSF122	40	8	18,59		1"	FSV022	10	10	12,65		1"	FSV003	20	10	16,06	
1¼"	FSF103	30	4	30,25		1¼"	FSF125	30	4	33,33		1¼"	FSV023	10	10	20,90		1¼"	FSV004	20	10	26,18	
1½"	FSF104	30	2	41,14		1½"	FSF123	30	4	45,65		1½"	FSV024	10	5	27,50		1½"	FSV005	20	5	34,76	
2"	FSF105	25	2	62,92		2"	FSF124	25	2	69,85		2"	FSV025	10	1	40,48		2"	FSV006	20	1	53,02	
2½"	FSF108	18	1	120,45								2½"	FSV026	10	1	59,51		2½"	FSV007	16	1	76,12	
3"	FSF106	16	1	198,77								3"	FSV027	10	1	82,61		3"	FSV008	16	1	91,85	
4"	FSF107	14	1	337,59								4"	FSV028	10	1	136,18		4"	FSV010	16	1	155,10	
												5"	FSV011	10	1	489,50							
												6"	FSV013	10	1	744,70							

SARAC. CORPO PIATTO GG25 A CUNEO GOMMATO				VALVOLA A FARFALLA LENTE GHISA C/LEVA			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
DN40	FSP038	16	188,65	DN40	FVF345	16	62,04
DN50	FSP039	16	217,80	DN50	FVF346	16	66,11
DN65	FSP040	16	262,35	DN65	FVF347	16	75,24
DN80	FSP041	16	301,95	DN80	FVF348	16	83,49
DN100	FSP042	16	351,45	DN100	FVF350	16	103,07
DN125	FSP044	16	559,90	DN125	FVF351	16	136,51
DN150	FSP053	16	608,30	DN150	FVF352	16	164,12
DN200	FSP046	16	1.025,20	DN200	FVF353	16	232,76
DN250	FSP047	16	1.573,55	DN250	FVF354	16	379,06
DN300	FSP011	10	2.180,20	DN300	FVF355	16	528,88

VALVOLE BOCCHETTONATE				VALVOLE BOCCHETTONATE CON NON RITORNO INTEGRATA			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FSF128	30	14,19	1"	FSF135	30	105,16
¾"	FSF129	30	21,89	1¼"	FSF136	25	147,29
1"	FSF130	30	35,31	1½"	FSF137	25	211,64
1¼"	FSF132	25	55,99				
1½"	FSF133	25	110,55				
2"	FSF134	20	156,42				



Listino

Valvole > Speciali

> Rubinetti in Metallo

VALVOLA DI RITEGNO E DI FONDO EUROPA				FILTRO PER VALVOLA EUROPA		
						
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€
½"	FVE001	40	10,89	½"	FFI001	2,09
¾"	FVE002	40	14,63	¾"	FFI002	2,40
1"	FVE003	40	20,13	1"	FFI003	2,80
1"¼	FVE004	40	31,57	1"¼	FFI004	3,50
1"½	FVE005	40	42,24	1"½	FFI005	4,18
2"	FVE006	40	65,45	2"	FFI006	5,50
2"½	FVE007	40	150,26	2"½	FFI007	9,68
3"	FVE008	40	225,50	3"	FFI011	11,20
4"	FVE009	40	370,92	4"	FFI012	14,63

Cod.	Descrizione	Ø	€	
FRS001	Rubinetto portagomma a sfera PN15	½"	11,90	
FRS002	Rubinetto portagomma a sfera PN15	¾"	17,90	
FRS003	Rubinetto portagomma a sfera PN10	1"	28,50	
FRS120	Rubinetto portagomma con presa PN10	½"x¾"	29,40	
FRS125	Derivazione a 2 vie indipendenti PN10	¾"x¾"x¾"	48,00	

VALVOLE DI FINE LINEA

Ø	Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
½" M	FVI704	Valvola di sfiato	1	8,00	
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	17,40	
¾"	FVI354	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	17,40	
1"	FVI355	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	17,40	
1"	FVI363	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	17,40	
1"	FVI395	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	34,10	
2"	FVI366	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	38,10	
2"	FVI396	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	108,50	

SFIATI ARIA BERMAD

Ø	Cod.	Effetto	Modello	PN	€	
¾"	FVI404	Cinetico	IR-K10-P	10	36,00	
1"	FVI405	Cinetico	IR-K10-P	10	36,00	
2"	FVI406	Cinetico	IR-K10-P	10	43,00	
¾"	FVI390	Combinato	IR-C10-P	10	87,00	
1"	FVI391	Combinato	IR-C10-P	10	87,00	
2"	FVI392	Combinato	IR-C10-P	10	126,00	
2"	FVI402	Combinato	IR-C15-P	10	104,00	

Ø	Cod.	Effetto	Modello	PN	€	
¾"	FVI400	Combinato	IR-C30-P	16	94,00	
1"	FVI399	Combinato	IR-C30-P	16	94,00	
2"	FVI398	Combinato	IR-C30-P	16	189,00	
DN50	FVI393	Combinato	IR-C30-P	16	241,00	
DN80	FVI397	Combinato	IR-C30-P	16	253,00	
2"	FVI401	Combinato	IR-C35-P	16	148,00	

Valvole

NOVITÀ

Listino

Valvole > Hansen



HANSEN



DESCRIZIONE

Specifiche

• Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C

• Max temperatura di esercizio 60°C

Materiali

• Resistenti agli UV
• Corpo e maniglia: nylon rinforzato fibra vetro
• Sfera: PP
• Sede: resina acetalica (POM)

• Tenute: gomma nitrilica
• Valvola di non ritorno e di fondo: molla acciaio inossidabile - diaframma: gomma nitrilica

VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE F/F				VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE M/F				VALVOLA DI NON RITORNO F/F				VALVOLA DI FONDO F			
															
ANTIGELO															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	OHV001	16	38,60	1"	OHV022	16	45,70	1"	OHV010	10	57,70	1"	OHV015	16	57,70
¾"	OHV002	16	38,60	1¼"	OHV023	16	60,90	1¼"	OHV011	10	87,70	1¼"	OHV016	16	87,70
1"	OHV003	16	43,40	1½"	OHV024	16	76,10	1½"	OHV012	10	110,20	1½"	OHV017	16	110,20
1¼"	OHV004	16	57,90	2"	OHV025	16	91,10	2"	OHV013	10	160,20	2"	OHV018	16	160,20
1½"	OHV005	16	72,30					2½"	OHV014	10	329,30	2½"	OHV019	16	329,30
2"	OHV006	16	86,90												

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	423,70

Valvole > Regolatori di Livello Hansen



DESCRIZIONE

Applicazione

- **Minifastflo:** galleggiante di piccole dimensioni - molto flessibile e di semplice installazione - alta portata di deflusso e molto silenzioso
- **Fastflo:** galleggiante con braccio in ottone per una applicazione personalizzata - di facile installazione garantisce alte portate di deflusso

- **Superflo:** corpo e braccio sia in PE o 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
- Max temperatura di esercizio 60°C
- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °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	Adattatore ingresso	Pressione bar		Q _{nom} l/m		Versioni		
	pollici	pollici	min	max	2 bar	5 bar	braccio	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	46,90	SGL050	1" x 1/2" Corto	39,40	1/2"-3/4" Corto Nylon	SGL005*	40,80	3/4" x 1" x 1 1/4"	SGL003	85,70
3/4"	SGL022	46,90	SGL051	1" x 3/4" Corto	39,40	3/4"-1" Corto Nylon	SGL015	48,80	1" x 3/4" Lungo	SGL011	113,60
1"	SGL023	46,90	SGL052	1" x 1" Corto	39,40	3/4"-1" Nylon	SGL001	47,10	1 1/4" x 1" Lungo	SGL012	109,20
			SGL053	1" x 1/2" Lungo	43,10	3/4"-1" - Lungo Nylon	SGL008	55,60			
			SGL054	1" x 3/4" Lungo	41,10	1"-3/4" Corto Ottone	SGL016	108,20			
			SGL055	1" x 1" Lungo	41,10	3/4"-1" Ottone	SGL006	111,30			
Il prezzo è comprensivo di braccio, attacco filettato e adattatore						1/2"-3/4" Lungo Ottone	SGL010	119,50			
Sfera galleggiante non compresa						* Fino a esaurimento scorte					
						Sfera galleggiante non compresa					

Valvole > Regolatori di Livello Hansen



DESCRIZIONE

Applicazione

- **Leveller:** galleggiante a doppio intervento, min e max livello
Alta portata di erogazione
Controllo ottimale dei riempimenti tramite pompe
- **Rapidflo:** galleggiante a doppio intervento limitato (50/100 cm)
Alta portata di erogazione
Rapidflo è la scelta perfetta per i sistemi di stoccaggio che combinano la raccolta della pioggia con il pompaggio supplementare da fonti alternative
La pompa deve funzionare solo quando il livello derivante dalla pioggia è basso e il serbatoio necessita di un riempimento parziale dalla fonte alternativa

Caratteristiche

- Galleggianti con doppio punto di intervento per serbatoi e vasche di grandi volume
- Bassa sensibilità ad impurità e sporco presente nell'acqua
- Azionamento soft per la gestione dei colpi di ariete

Specifiche

- Pressione d'esercizio: 0,2 ÷ 12 bar
- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C
- Max temperatura di esercizio 60°C
- Resistenti agli UV

Materiali

- Resina 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	Adatt. ingresso	Pressione		Q _{nom}	
	pollici	pollici	Min	Max	2 bar	5 bar
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	327,80	1" - 1 1/4"	SGL004	279,30

> 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 1/2"	SGLA001	5,30	SGLA007	12,00	SGL017	Sfera Blu x SUPERFLO/FASTFLO 115 mm filettata	14,60	SGL002	Sfera blu Ø 140 mm filettata per asta	11,20
1" x 3/4"	SGLA002	5,30	SGLA008	12,00				SGL013	Sfera gialla Ø 140 mm filettata per asta	13,20
1" x 1"	SGLA003	5,30	SGLA009	12,00						
1" x 1 1/4"	SGLA004	5,30	SGLA010	15,30						
1" x 1 1/2"	SGLA005	14,40								
1" x 2"	SGLA006	14,40								

Tutti i regolatori di livello sono corredati di adattatori filettati maschio



Listino

> Riduttori Pressione Pretarati



DESCRIZIONE

Applicazione

- Idonei per impianti di irrigazione a goccia ed aspersione

Caratteristiche

- Ridotte perdite di carico (0,34 bar) durante il funzionamento
- A richiesta modelli con regolazione pressione dinamica e statica (no flusso)

Cod.	Mod.	Attacchi in/out	Portata l/h		Pretarati bar	€	
			Min	Max			
FRP231	PRLG	¾" F	114	1.590	1,03	15,60	
FRP234	PRLG	¾" F	114	1.590	2,07	15,60	
FRP236	PRLG	¾" F	114	1.590	2,76	15,60	
FRP249	PSR-2	¾" F	114	3.407	1,03	16,30	
FRP252	PSR-2	¾" F	114	3.407	2,07	16,30	
FRP255	PSR-2	¾" F	114	3.407	3,45	16,30	
FRP259	PMR MF	¾" F	454	4.543	1,03	26,50	
FRP262	PMR MF	¾" F	454	4.543	2,07	26,50	
FRP265	PMR MF	¾" F	454	4.543	3,45	26,50	
FRP270	PMR MF	1" F	454	4.543	1,03	26,50	
FRP273	PMR MF	1" F	454	4.543	2,07	26,50	
FRP276	PMR MF	1" F	454	4.543	3,45	26,50	
FRP286	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	1,03	52,90	
FRP289	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	2,07	52,90	
FRP291	PR HF	1"¼ F	2.271	7.268	3,45	52,90	
FRP293	PRU	2" F	4.543	22.713	1,03	225,10	
FRP296	PRU	2" F	4.543	22.713	2,07	225,10	
FRP298	PRU	2" F	4.543	22.713	3,45	225,10	

> Riduttori Pressione Regolabili



DESCRIZIONE

Applicazione

- Idonei per impianti di irrigazione a goccia ed aspersione

Caratteristiche

- Regolatore pressione dinamico
- Perdite di carico minime durante il funzionamento
- Pressione di uscita regolabile
- Manutenzionabile

Cod.	Ø	Bar	Q m³/h	€	
FRP201	¾" F/M	0,8 ÷ 2,5	0,20 ÷ 5	27,90	
FRP202	¾" F/M	2 ÷ 4	0,20 ÷ 5	27,90	
FRP209	1" F	1 ÷ 2	0,45 ÷ 7	76,70	
FRP210	1" F	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 7	76,70	
FRP221	1"½ F	1 ÷ 2	0,45 ÷ 18	191,10	
FRP222	1"½ F	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 18	191,10	

Valvole

Idrovalvole > Serie 100



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

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

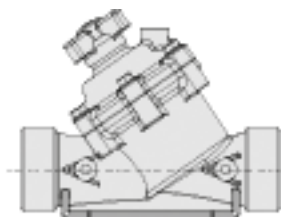
Materiali

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

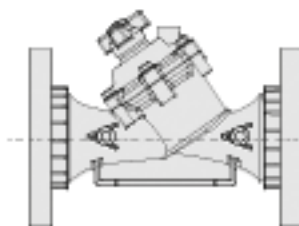
CARATTERISTICA PORTATA KV (M³/H A 1 BAR DI PERDITA DI CARICO)

Dimensione	DN	40	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

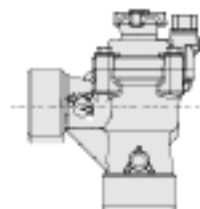
Modelli disponibili



In linea a Y filettato
1"½ ÷ 4"



In linea a Y flangiato
DN50 ÷ 150



Ad angolo filettato
2" ÷ 3"



Listino

Idrovalvole > Serie 100



Chiusura meccanica									Comando elettrico 24V AC (solenoido 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.	€
1"½	FERB003	128,00	DN80	FERB011	234,00	3"	FERB009	163,00	1"½	FERB031	173,00	DN80	FERB039	279,00	3"	FERB037	207,00
2"	FERB004	133,00	DN80L	FERB012	352,00	3"L	FERB010	282,00	2"	FERB032	177,00	DN80L	FERB040	397,00	3"L	FERB038	326,00
2"L	FERB005	141,00	DN100	FERB013	373,00				2"L	FERB033	187,00	DN100	FERB041	417,00			
2"½	FERB006	155,00	DN100-L	FERB016	643,00				2"½	FERB034	199,00	DN100-L	FERB620	727,00			
3"	FERB007	163,00	DN150-R	FERB015	779,00				3"	FERB035	207,00	DN150-R	FERB621	823,00			
3"T	FERB600	163,00	DN150	FERB014	1.105,00				3"T	FERB604	207,00	DN150	FERB042	1.149,00			
3"L	FERB008	282,00							3"L	FERB036	326,00						

Comando elettrico 24V AC (solenoido 2 vie)									Comando elettrico 12V CC Latch (solenoido 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.	€
2"L	FERB027	157,00	DN80	FERB030	247,00	3"	FERB217	176,00	1"½	FERB049	230,00	DN80	FERB057	331,00	3"	FERB055	260,00
2"½	FERB028	171,00							2"	FERB050	236,00	DN80L	FERB058	453,00	3"L	FERB056	382,00
3"	FERB029	176,00							2"L	FERB051	243,00	DN100	FERB059	474,00			
3"T	FERB603	176,00							2"½	FERB052	255,00	DN100-L	FERB622	739,00			
									3"	FERB053	260,00	DN150-R	FERB623	873,00			
									3"T	FERB606	260,00	DN150	FERB060	1.188,00			
									3"L	FERB054	381,00						

Comando elettrico 12V CC Latch (solenoido 2 vie)									Comando idraulico (relé pilota 3 vie) selettore manuale								
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.	€
2"L	FERB045	180,00	DN80	FERB048	269,00	3"	FERB616	197,00	1"½	FERB691	225,00	DN80	FERB700	331,00	3"	FERB697	259,00
2"½	FERB046	191,00							2"	FERB692	229,00	DN80L	FERB715	448,00	3"L	FERB698	377,00
3"	FERB047	197,00							2"L	FERB693	237,00	DN100	FERB716	469,00			
3"T	FERB605	197,00							2"½	FERB694	250,00	DN100-L	FERB717	739,00			
									3"	FERB695	259,00	DN150	FERB718	1.198,00			
									3"L	FERB696	377,00						

Riduttrice pressione (pilota 2 vie)									Riduttrice pressione (pilota 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.	€
1"½	FERB061	293,00	DN80	FERB069	394,00	3"	FERB067	323,00	1"½	FERB073	293,00	DN80	FERB081	394,00	3"	FERB079	323,00
2"	FERB062	299,00	DN80L	FERB070	489,00	3"L	FERB068	418,00	2"	FERB074	299,00	DN80L	FERB082	490,00	3"L	FERB080	418,00
2"L	FERB063	304,00	DN100	FERB071	510,00				2"L	FERB075	304,00	DN100	FERB083	510,00			
2"½	FERB064	318,00	DN100-L	FERB624	784,00				2"½	FERB076	318,00	DN100-L	FERB626	784,00			
3"	FERB065	323,00	DN150-R	FERB625	RICH.				3"	FERB077	323,00	DN150-R	FERB627	RICH.			
3"T	FERB607	323,00	DN150	FERB072	1.341,00				3"T	FERB608	323,00	DN150	FERB084	1.341,00			
3"L	FERB066	418,00							3"L	FERB078	418,00						

Idrovalvole > Serie 100

Riduttrice pressione (pilota 3 vie) Comando idraulico remoto									Riduttrice pressione (pilota 2 vie) Comando elettrico 24 V 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.	€
1"½	FERB097	302,00	DN80	FERB105	403,00	3"	FERB103	332,00	1"½	FERB109	338,00	DN80	FERB117	439,00	3"	FERB115	367,00
2"	FERB098	308,00	DN80L	FERB106	498,00	3"L	FERB104	428,00	2"	FERB110	343,00	DN80L	FERB118	534,00	3"L	FERB116	462,00
2"L	FERB099	313,00	DN100	FERB107	519,00				2"L	FERB111	349,00	DN100	FERB119	554,00			
2"½	FERB100	326,00	DN100-L	FERB628	796,00				2"½	FERB112	362,00	DN100-L	FERB630	828,00			
3"	FERB101	332,00	DN150-R	FERB629	RICH.				3"	FERB113	367,00	DN150-R	FERB631	RICH.			
3"T	FERB609	332,00	DN150	FERB108	1.351,00				3"T	FERB611	367,00	DN150	FERB120	1.385,00			
3"L	FERB102	428,00							3"L	FERB114	462,00						

Riduttrice pressione (pilota 3 vie) Comando elettrico 24 V AC									Riduttrice pressione (pilota 3 vie) Comando elettrico 12 V CC Latch								
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	FERB121	338,00	DN80	FERB129	439,00	3"	FERB127	367,00	1"½	FERB133	359,00	DN80	FERB141	465,00	3"	FERB139	389,00
2"	FERB122	343,00	DN80L	FERB130	534,00	3"L	FERB128	462,00	2"	FERB134	364,00	DN80L	FERB142	566,00	3"L	FERB140	491,00
2"L	FERB123	349,00	DN100	FERB131	554,00				2"L	FERB135	370,00	DN100	FERB143	588,00			
2"½	FERB124	362,00	DN100-L	FERB632	828,00				2"½	FERB136	384,00	DN100-L	FERB634	878,00			
3"	FERB125	367,00	DN150-R	FERB633	RICH.				3"	FERB137	390,00	DN150-R	FERB635	RICH.			
3"T	FERB612	367,00	DN150	FERB132	1.385,00				3"T	FERB618	390,00	DN150	FERB144	1.468,00			
3"L	FERB126	462,00							3"L	FERB138	491,00						

Chiusura meccanica - Riduzione + Sostegno pressione (pilota 3 vie)									Sostegno pressione (pilota 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.	€
1"½	FERB145	409,00	DN80	FERB153	511,00	3"	FERB151	440,00	1"½	FERB157	293,00	DN80	FERB165	394,00	3"	FERB163	323,00
2"	FERB146	414,00	DN80L	FERB154	604,00	3"L	FERB152	533,00	2"	FERB158	299,00	DN80L	FERB166	490,00	3"L	FERB164	418,00
2"L	FERB147	419,00	DN100	FERB155	625,00				2"L	FERB159	304,00	DN100	FERB167	510,00			
2"½	FERB148	435,00	DN100-L	FERB636	895,00				2"½	FERB160	318,00	DN100-L	FERB638	784,00			
3"	FERB149	440,00	DN150-R	FERB637	RICH.				3"	FERB161	323,00	DN150-R	FERB639	RICH.			
3"T	FERB613	440,00	DN150	FERB156	1.450,00				3"T	FERB614	323,00	DN150	FERB168	1.341,00			
3"L	FERB150	533,00							3"L	FERB162	418,00						

Sostegno pressione (pilota 3 vie) Comando elettrico 24 V AC									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.	€
1"½	FERB169	338,00	DN80	FERB177	439,00	3"	FERB175	367,00	1"½	FERB181	293,00	DN80	FERB189	394,00	3"	FERB187	323,00
2"	FERB170	343,00	DN80L	FERB178	534,00	3"L	FERB176	462,00	2"	FERB182	300,00	DN80L	FERB190	489,00	3"L	FERB188	418,00
2"L	FERB171	349,00	DN100	FERB179	554,00				2"L	FERB183	306,00	DN100	FERB191	510,00			
2"½	FERB172	362,00	DN100-L	FERB640	828,00				2"½	FERB184	318,00	DN100-L	FERB642	784,00			
3"	FERB173	367,00	DN150-R	FERB641	RICH.				3"	FERB185	325,00	DN150-R	FERB643	RICH.			
3"T	FERB615	367,00	DN150	FERB180	1.383,00				3"L	FERB186	418,00	DN150	FERB192	1.341,00			
3"L	FERB174	462,00															

Controllo livello modulante									Riduzione pressione Top (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.	€
1"½	FERB193	275,00	DN80	FERB201	379,00	3"	FERB199	308,00	1"½	FERB280	266,00	DN80	FERB286	356,00	3"	FERB287	293,00
2"	FERB194	283,00	DN80L	FERB202	476,00	3"L	FERB200	404,00	2"	FERB281	271,00						
2"L	FERB195	288,00	DN100	FERB203	495,00				2"L	FERB282	277,00						
2"½	FERB196	300,00	DN100-L	FERB644	771,00				2"½	FERB283	287,00						
3"	FERB197	308,00	DN150-R	FERB645	RICH.				3"	FERB284*	293,00						
3"L	FERB198	404,00	DN150	FERB204	1.189,00				3"	FERB285	293,00						

*Senza chiusura manuale

Idrovalvole > Serie 200



DESCRIZIONE

Applicazione

- Regolazione e controllo di un fluido in impianti irrigui

Specifiche

- Valvola ad azionamento idraulico con pressione di rete
- Apertura/chiusura controllati idraulicamente
- Valvola con corpo in plastica per applicazioni irrigue a bassa pressione
- Durata elevata, resistente alle cavitazioni e ai prodotti chimici
- Corpo della valvola ad alta efficienza di efflusso
- Perdite di carico ridotte

Caratteristiche

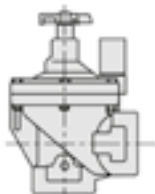
- Un diaframma ultra flessibile e una chiusura guidata forniscono un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- È garantita una portata estremamente elevata
- Il corpo dal design ad angolo o in linea garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni ed una alta efficienza idrodinamica

Materiali

- Corpo, Cappello e Otturatore: poliammide (Nylon) 6 30GF Nero
- Diaframma: NBR
- Sigilli: NBR
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio inox

G

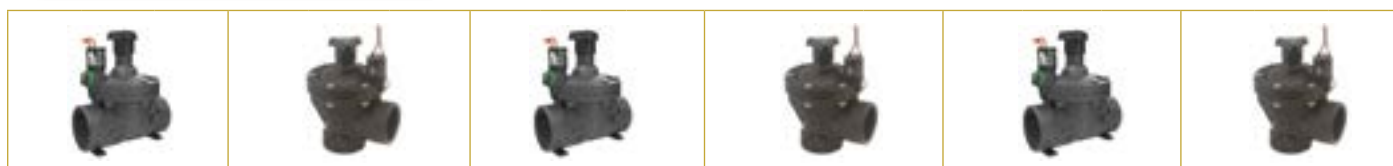
A



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

Dimensione	DN	12	20	25	40	40	50	50
	Pollici	½"	¾"	1"	1½"	1½"	2"	2"
Corpo		G	G	G	G	A	G	A
Kv		4	9	9	37	41	47	52

Valvole



Corpo base						Con controllo flusso Comando elettrico 12 V CC Latch						Con controllo flusso Comando elettrico 24 V AC					
In linea Y filettate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"	OVB241	33,00	1½"	OVB244	80,00	½"	OVB218	48,00	1½"	OVB216	120,00	¾"	OVB202	48,00	1½"	OVB206	97,00
1½"	OVB242	80,00	2"	OVB245	92,00	¾"	OVB212	67,00	2"	OVB217	132,00	1"	OVB203	48,00	2"	OVB207	110,00
2"	OVB243	92,00				1"	OVB213	67,00				1½"	OVB204	97,00			
						1½"	OVB214	120,00				2"	OVB205	110,00			
						2"	OVB215	132,00									



Con controllo flusso Riduttrice pressione						Riduttrice pressione						Greenapp					
In linea Y filettate			Ad angolo filettate			Com. elett. 24 V AC			Com. elett. 12 V CC Latch			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1½"	OVB220	201,00	1½"	OVB222	201,00	1½"	OVB226	241,00	1½"	OVB230	241,00	¾"	OVB040	224,00	1½"	OVB043	229,00
2"	OVB221	232,00	2"	OVB223	232,00	2"	OVB227	275,00	2"	OVB231	275,00	1"	OVB041	224,00	2"	OVB045	234,00
												1½"	OVB042	229,00			
												2"	OVB044	234,00			

Idrovalvole > Serie 203



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 24 V AC

Comando elettrico 9 V CC Latch

In linea Y filettate			Ad angolo filettate			In linea Y filettate			Ad angolo filettate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
3"	OVB300	164,00	3"	OVB301	431,00	3"	OVB309	177,00	3"	OVB302	452,00

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
- 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 grigia
- Diaframma: NBR
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio
- Verniciatura: poliestere - colorazione verde



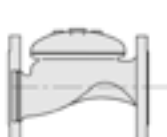
Listino

Idrovalvole > Serie 400

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



Valvola base						Comando idraulico (3 vie)						Comando elettrico 24V AC (3 vie)					
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.	€
1½"	FERB400	136,00	DN80	FERB407	362,00	1½"	FERB413	165,00	DN80	FERB420	391,00	1½"	FERB425	172,00	DN80	FERB432	411,00
2"	FERB401	145,00	DN100	FERB409	546,00	2"	FERB414	172,00	DN100	FERB422	572,00	2"	FERB426	179,00	DN100	FERB434	595,00
2½"	FERB403	207,00	DN150	FERB411	1.158,00	2½"	FERB416	231,00	DN150	FERB424	RICH.	2½"	FERB428	245,00			
3"R	FERB404	207,00	DN200	FERB412	2.004,00	3"R	FERB417	231,00				3"	FERB430	385,00			
3"	FERB405	335,00				3"	FERB418	361,00									

Comando elettrico 9V CC Latch (3 vie)						Riduttrice pressione (3 vie) Comando idraulico Sagiv						Riduttrice pressione (3 vie) Comando elettrico 24 V AC					
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.	€
1½"	FERB440	192,00	DN80	FERB447	435,00	1½"	FERB455	260,00	DN80	FERB462	491,00	1½"	FERB482	308,00	DN80	FERB489	535,00
2"	FERB441	198,00	DN100	FERB449	631,00	2"	FERB456	271,00	DN100	FERB464	675,00	2"	FERB483	313,00	DN100	FERB491	719,00
2½"	FERB443	267,00				2½"	FERB458	339,00				2½"	FERB485	386,00			
3"	FERB445	407,00				3"	FERB460	459,00				3"	FERB487	506,00			

Riduttrice pressione (3 vie) Comando elettrico 12 V CC Latch						Riduzione + Sostegno pressione (3 vie)						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.	€
1½"	FERB500	326,00	DN80	FERB507	567,00	1½"	FERB515	392,00	DN80	FERB522	615,00	1½"	FERB530	327,00	DN80	FERB537	551,00
2"	FERB501	332,00	DN100	FERB509	762,00	2"	FERB516	397,00	DN100	FERB524	802,00	2"	FERB531	330,00	DN100	FERB539	700,00
2½"	FERB503	408,00				2½"	FERB518	474,00				2½"	FERB533	387,00			
3"	FERB505	536,00				3"	FERB520	586,00				3"	FERB535	517,00			

Sostegno pressione (3 vie)					
In linea filettate			In linea flangiata		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1½"	FERB545	260,00	DN80	FERB552	491,00
2"	FERB546	271,00	DN100	FERB554	675,00
2½"	FERB548	339,00			
3"	FERB550	459,00			

Valvole

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
- Struttura a "T" per una semplice installazione
- Il corpo valvola garantisce un percorso idraulico libero

Materiali

- Corpo: poliammide/metallo
- Cappelletto: 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	Kv	52	110	120	225
	lavaggio C-2	Kv	48	100	60	205
	filtrazione 2-C	Kv	46	93	-	190
	lavaggio C-1	Kv	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"



2" x 2"



Victaulic 3"



Victaulic 3" x 2"



Victaulic 4"

Idrovalvola base				Selettore manuale				Controllo elettrico 24V AC				Controllo elettrico 9V CC Latch			
Ø	Mat.	Cod.	€	Ø	Mat.	Cod.	€	Ø	Mat.	Cod.	€	Ø	Mat.	Cod.	€
2" x 2"	plastica	FERB350	228,00	2" x 2"	plastica	FERB360	258,00	2" x 2"	plastica	FERB370	419,00	2" x 2"	plastica	FERB375	444,00
Victaulic 3"	plastica	FERB351	530,00	Victaulic 3"	plastica	FERB361	560,00	Victaulic 3"	plastica	FERB371	697,00	Victaulic 3"	plastica	FERB376	739,00
Victaulic 4"	plastica	FERB354	695,00	Victaulic 4"	plastica	FERB364	726,00	Victaulic 4"	plastica	FERB374	837,00	Victaulic 4"	plastica	FERB379	885,00
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 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)



Idrovalvola base						Comando manuale (3 vie)						Comando elettrico 24V AC 9 bar (3 vie)					
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.	€
2"	FERV101	90,85	DN80	FERV110	288,65	2"	FERV141	133,40	DN80	FERV150	330,05	2"	FERV221	210,00	DN80	FERV230	412,85
2"½	FERV102	109,25	DN100	FERV111	403,65	2"½	FERV142	151,80	DN100	FERV151	438,15	2"½	FERV222	230,00	DN100	FERV231	507,15
3"	FERV103	187,45	DN125	FERV112	447,35	3"	FERV143	221,95	DN125	FERV152	526,70	3"	FERV223	305,90	DN125	FERV232	583,05
4"	FERV105	364,55	DN150	FERV113	914,25	4"	FERV144	377,20	DN150	FERV153	955,65	4"	FERV224	445,05	DN150	FERV233	1.045,35
			DN200	FERV120	3.150,00				DN200	FERV154	3.250,00				DN200	FERV234	RICH.

Comando elettrico 24V AC 9 bar (3 vie) valvola NA						Comando elettrico 12V CC						Comando elettrico CC latch 6 - 40 V (3 vie)					
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.	€
2"	FERV241	216,20	DN80	FERV250	412,85	2"	FERV449	189,75	DN80	FERV455	412,85	2"	FERV261	228,85	DN80	FERV270	401,35
2"½	FERV242	230,00	DN100	FERV251	507,15	2"½	FERV450	230,00	DN100	FERV456	511,75	2"½	FERV262	241,50	DN100	FERV271	493,35
3"	FERV243	305,90	DN125	FERV252	583,05	3"	FERV451	250,70	DN125	FERV457	546,25	3"	FERV263	318,55	DN125	FERV272	669,30
4"	FERV244	445,05	DN150	FERV253	1.045,35	4"	FERV452	433,55	DN150	FERV458	1.045,35	4"	FERV264	519,80	DN150	FERV273	1.097,10
			DN200	FERV254	3.250,00				DN200	FERV459	3.250,00				DN200	FERV274	RICH.

Riduzione pressione (pilota 3 vie) 12 bar						Sostegno pressione (pilota 3 vie) 12 bar						Riduzione pressione comando elettrico 24V AC (pilota 3 vie)					
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.	€
2"	FERV321	332,35	DN80	FERV330	529,00	2"	FERV341	440,00	DN80	FERV350	570,00	2"	FERV361	417,45	DN80	FERV370	614,10
2"½	FERV322	346,15	DN100	FERV331	599,15	2"½	FERV342	450,00	DN100	FERV351	680,00	2"½	FERV362	430,10	DN100	FERV371	706,10
3"	FERV323	423,20	DN125	FERV332	640,55	3"	FERV343	490,00	DN125	FERV352	770,00	3"	FERV363	507,15	DN125	FERV372	744,05
4"	FERV324	562,35	DN150	FERV333	RICH.	4"	FERV344	680,00	DN150	FERV353	RICH.	4"	FERV364	646,30	DN150	FERV373	RICH.
			DN200	FERV334	RICH.				DN200	FERV354	RICH.				DN200	FERV374	RICH.

Contatori Acqua >

> 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 m ³ /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"	38,00
FCA091	¾"	49,00

> 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} m ³ /h	Q _n	Q _t lt/h	Q _{min}	Lung. mm	Larg.	Alt.	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	68,00	FCA628	121,00	FCA609	121,00
¾"	FCA010	81,00	FCA629	135,00	FCA610	135,00
1"	FCA008	122,00	FCA630	176,00	FCA613	176,00
1"¼	FCA011	151,00	FCA631	204,00	FCA611	204,00
1"½	FCA012	244,00	FCA632	298,00	FCA615	298,00
2"	FCA015	328,00	FCA633	383,00	FCA614	383,00
2" FL	FCA018	305,00			FCA612	355,00

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} m ³ /h	Q _n	Q _t	Q _{min}	Lung. mm	Larg.	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	279,00
FCA601	65	289,00
FCA602	80	322,00
FCA603	100	386,00
FCA604	125	418,00
FCA605	150	515,00
FCA606	200	633,00

Acquistabile separatamente dispositivo lancia impulsi K=100 - codice FCAR001
€ 70,00

CON LANCIA IMPULSI K=100

Cod.	DN	€
FCA622	50	351,00
FCA616	65	362,00
FCA617	80	393,00
FCA618	100	458,00
FCA619	125	490,00
FCA620	150	586,00
FCA621	200	704,00

DN50 ÷ DN125 K=100/1.000 - Da DN150 K=1.000/10.000

> 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	132,00
APL011	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	1 ÷ 7	132,00
APL017	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	0,8 ÷ 6,5	132,00
APL015	Riduttore di pressione 2 vie in plastica	PC-20-A-P	0,8 ÷ 6,5	132,00
APL014	Riduttore di pressione 2 vie in plastica	PC-20-A-P	0,5 ÷ 3	132,00
APL016	Sfioro rapido pressione	PC-3Q-P	0,8 ÷ 6,5	132,00
APL022	SERVO 2/3 VIE	SERVO	0,5 ÷ 3,0	132,00
APL012	Riduttore - sostegno 3 vie metallo/plastica	PC-X-M-P	1 ÷ 7	252,00
APL009	2 vie in metallo	#2PB	1 ÷ 16	325,00

**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 obiettivi 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**

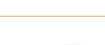
Cod.	Descrizione	€
FERC1536	Pilota regolatore a 3 vie plastica SC	73,00

**> 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	0,78
RTT321	Tappo	1/4" M	0,78
RTN001	Nipplo	1/8" M x 1/8" M	0,78
RTN002	Nipplo	1/4" M x 1/4" M	0,78
RTN003	Nipplo	1/4" M x 1/8" M	0,78
RTT300	"T"	6 x 6 x 6	1,89
RTT301	"T"	8 x 8 x 8	1,89



Cod.	Descrizione	Ø	€
RTT315	"T"	6 x 6 x 1/8" M	1,89
RTT316	"T"	6 x 6 x 1/4" M	1,89
RTT317	"T"	8 x 8 x 1/8" M	1,89
RTT318	"T"	8 x 8 x 1/4" M	1,89
RTT310	"T"	6 x 1/8" M x 6	1,89
RTT311	"T"	6 x 1/4" M x 6	1,89
RTT312	"T"	8 x 1/8" M x 8	1,89
RTT313	"T"	8 x 1/4" M x 8	1,89
RTM200	Manicotto	6 x 6	1,48
RTM201	Manicotto	8 x 8	1,48
RTM202	Manicotto	6 x 8	1,48
RTR099	Riduzione	1/2" M x 1/8" F	1,30
RTR098	Riduzione	1/2" M x 1/4" F	1,30
RTR097	Riduzione	1/2" M x 3/8" F	1,30
FERC1645	Valvola a 3 vie	1/8" F x 1/8" F x 1/8" F x 1/4" M	18,90

**> Tubo Controllo Idraulico**

Cod.	Materiale	Ø int/est mm	Conf. mt	€
OTB083	PE nero	5/8	150	0,36
OTB087	PE bianco	5/8	200	0,38

**> 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



Accessori >

> 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	16,30	
ORV266	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24 V CC	N.C.	0,18	0,180	3,6	16,30	
ORV261	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24 V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	16,30	
ORV281	Bobina solenoide 2-Vie TRIO	S-390-T-2W	24 V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	16,30	
ORV267	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W	12 V CC	N.A.	0,33	0,330	4,0	29,40	
ORV273	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24 V CC	N.A.	0,17	0,170	4,2	29,40	
ORV272	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	29,40	
ORV265	Solenoido 3-Vie Base plastica	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	43,60	
ORV275	Solenoido 3-Vie Base metallica	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	73,50	
ORV259	Solenoido 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.C.	0,20	0,200	3,5	48,90	
ORV260	Solenoido 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.A.	0,20	0,200	3,5	48,90	

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	40,50	
ORV282	Bobina solenoide bistabile (latch) 2 Vie - 2 fili	S-392-T-2L-2W	9 - 20	N.A./N.C.	20	6	40,50	
ORV268	Solenoido bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in plastica	S-402	9 - 40	N.A.	20	6	62,00	
ORV276	Solenoido bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in metallo comando manuale	S-402-3W-D	9 - 40	N.A.	20	6	144,90	
ORV271	Solenoido Bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in plastica comando manuale	S-982	12 - 50	N.A./N.C.	20	4	104,00	

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	135,50	
OPG887	Centralina Greenapp Bluetooth 3 Vie con solenoide bistabile 9 V (latch) senza base	9 - 20	N.C.	Serie 100 Serie 200	104,00	



**POMPE ELETTRICHE
POMPE CARDANO
ACCESSORI**

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.

Cod.	Tipo	Kw	€
PSM171	SQE2-35	0,45	1.535,63
PSM172	SQE2-55	0,65	1.627,88
PSM173	SQE2-70	0,87	1.797,75
PSM174	SQE2-85	0,98	2.014,88
PSM175	SQE2-100	1,30	2.506,50
PSM176	SQE2-115	1,50	2.593,13

SERIE SQE 3 25 ÷ 58 L/M - 138 ÷ 20 M.C.A.

Cod.	Tipo	Kw	€
PSM178	SQE3-30	0,44	1.474,88
PSM179	SQE3-40	0,63	1.560,38
PSM180	SQE3-55	0,83	1.806,75
PSM185	SQE3-65	1,02	2.014,88
PSM186	SQE3-80	1,23	2.506,50
PSM187	SQE3-95	1,43	2.586,38
PSM188	SQE3-105	1,63	2.678,63

SERIE SQE 5 50 ÷ 100 L/M - 89 ÷ 9 M.C.A.

Cod.	Tipo	Kw	€
PSM159	SQE5-15	0,26	1.462,50
PSM160	SQE5-25	0,54	1.523,25
PSM161	SQE5-35	0,80	1.806,75
PSM162	SQE5-50	1,06	2.014,88
PSM165	SQE5-60	1,33	2.589,75
PSM166	SQE5-70	1,60	2.691,00

SERIE SQE 7 58 ÷ 150 L/M - 52 ÷ 6 M.C.A.

Cod.	Tipo	Kw	€
PSM167	SQE7-15	0,42	2.002,50
PSM168	SQE7-30	0,84	2.174,63
PSM169	SQE7-40	1,27	2.776,50

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	573,75
FID030	Vaso espansione	5 LITRI	58,50
SPUN010	Sensore pressione 0 ÷ 6 bar	X CU 301	216,00





Listino

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> Serie 4HS

Ø_{max}
mm 99

Ø attacco
1 1/4" - 4HS 03
1 1/2" - 4HS 05
2" - 4HS 08

4"



DESCRIZIONE

Applicazione

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione

- Le caratteristiche costruttive e l'uso di specifici materiali rendono le elettropompe 4HS dedicate all'impiego anche in acque potabili

Caratteristiche

- Motore monofase (disponibile a richiesta versione trifase) con rotore in bagno d'acqua, statore incamiciato e resinato, integralmente in acciaio inossidabile AISI 304
- Inverter integrato a bordo pompa comandato in superficie attraverso il modulo di controllo CM
- Pompa multistadio completamente in acciaio inossidabile AISI 304
- L'azionamento mediante inverter permette di modificare la velocità di rotazione della pompa per mantenere costante la pressione desiderata al variare

della richiesta idrica

- Avvio e arresto della pompa dolce riduce i picchi di assorbimento, gli stress meccanici ed i colpi d'ariete

Le pompe vengono fornite complete di:

- Pompa 4HS
- 2,5 metri di cavo piatto a norme ACS-WRAS - KTM
- Modulo di controllo di superficie (CM)
- Kit di giunzione cavo
- Sensore di pressione 0 ÷ 16 bar
- Manuale d'installazione ed uso

Cod.	Tipo	Kw	€
PMK010	4HS 03/05	1,8	2.770,88
PMK011	4HS 03/10	3,2	3.609,00
PMK012	4HS 05/04	1,8	2.770,88
PMK013	4HS 05/08	3,2	3.609,00
PMK014	4HS 08/03	1,8	2.770,88
PMK015	4HS 08/05	3,2	3.609,00

> Serie 4

Ø_{max}
mm 98

Ø attacco
1 1/4" - 4A/B/D/E
2" - 4F/H/L

4"



DESCRIZIONE

Applicazione

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione

- Le caratteristiche costruttive e l'uso di specifici materiali rendono le elettropompe 4HS dedicate all'impiego anche in acque potabili

Caratteristiche

- Motore asincrono trifase con rotore in bagno d'acqua, statore incamiciato e resinato, integralmente in acciaio inossidabile AISI 304

- Pompa multistadio completamente in acciaio inossidabile AISI 304

Specifiche

- Portate fino a 21 m³/h
- Prevalenze fino a 360 m
- Potenze fino a 7,5 Kw
- Massima temperatura fluido pompato: 30° C
- Massima quantità di sabbia: 185 g/m³

- Massimo numero di avviamenti ora: 15
- Livello minimo raccomandato sull'aspirazione: 1 m
- Su richiesta si forniscono pompe assemblate con motori in bagno d'acqua
- Condensatori per i motori monofase non compresi

Materiali

- Giranti e diffusori in policarbonato
- Boccole guida in gomma atossica
- Bussole guida albero in ceramica

- Teste in AISI 304
- Tubo esterno, albero ed altri particolari in AISI 304

Motori da 6" in bagno d'acqua vedere pagina 188

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

SERIE 4A 10 ÷ 40 L/M - 336 ÷ 15 M.C.A.						SERIE 4B 15 ÷ 50 L/M - 346 ÷ 18 M.C.A.						SERIE 4D 25 ÷ 80 L/M - 325 ÷ 13 M.C.A.					
Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSM050	4A 005 N09	0,50	0,37	230V - µF 16	517,50	PSSM060	4B 005 N07	0,50	0,37	230V - µF 16	462,38	PSSM010	4D 005 N05	0,50	0,37	230V - µF 16	450,00
PSSM051	4A 007 N14	0,75	0,55	230V - µF 20	578,25	PSSM061	4B 007 N11	0,75	0,55	230V - µF 20	513,00	PSSM011	4D 007 N07	0,75	0,55	230V - µF 20	480,38
PSSM052	4A 010 N18	1,00	0,75	230V - µF 25	660,38	PSSM062	4B 010 N15	1,00	0,75	230V - µF 25	558,00	PSSM012	4D 010 N10	1,00	0,75	230V - µF 25	516,38
PSSM053	4A 015 N28	1,50	1,10	230V - µF 35	807,75	PSSM063	4B 015 N22	1,50	1,10	230V - µF 35	646,88	PSSM013	4D 015 N15	1,50	1,10	230V - µF 35	598,50
PSSM054	4A 020 N38	2,00	1,50	230V - µF 40	1.008,00	PSSM064	4B 020 N30	2,00	1,50	230V - µF 40	839,25	PSSM014	4D 020 N20	2,00	1,50	230V - µF 40	709,88
PSSM055	4A 030 N57	3,00	2,20	230V - µF 50	1.360,13	PSSM065	4B 030 N44	3,00	2,20	230V - µF 50	1.063,13	PSSM015	4D 030 N30	3,00	2,20	230V - µF 50	947,25
PSST050	4A 005 N09	0,50	0,37	400V	505,13	PSST060	4B 005 N07	0,50	0,37	400V	452,25	PSST010	4D 005 N05	0,50	0,37	400V	437,63
PSST051	4A 007 N14	0,75	0,55	400V	555,75	PSST061	4B 007 N11	0,75	0,55	400V	490,50	PSST011	4D 007 N07	0,75	0,55	400V	456,75
PSST052	4A 010 N18	1,00	0,75	400V	639,00	PSST062	4B 010 N15	1,00	0,75	400V	535,50	PSST012	4D 010 N10	1,00	0,75	400V	493,88
PSST053	4A 015 N28	1,50	1,10	400V	781,88	PSST063	4B 015 N22	1,50	1,10	400V	622,13	PSST013	4D 015 N15	1,50	1,10	400V	572,63
PSST054	4A 020 N38	2,00	1,50	400V	963,00	PSST064	4B 020 N30	2,00	1,50	400V	793,13	PSST014	4D 020 N20	2,00	1,50	400V	664,88
PSST055	4A 030 N57	3,00	2,20	400V	1.310,63	PSST065	4B 030 N44	3,00	2,20	400V	1.013,63	PSST015	4D 030 N30	3,00	2,20	400V	898,88
						PSST066	4B 040 N60	4,00	3,00	400V	1.461,38	PSST016	4D 040 N40	4,00	3,00	400V	1.252,13
												PSST017	4D 055 N54	5,50	4,00	400V	1.572,75
PCPS061	4A 005 N09			Solo pompa	250,88	PCPS001	4B 005 N07			Solo pompa	199,13	PCPS010	4D 005 N05			Solo pompa	183,38
PCPS019	4A 007 N14			Solo pompa	300,38	PCPS002	4B 007 N11			Solo pompa	235,13	PCPS011	4D 007 N07			Solo pompa	200,25
PCPS018	4A 010 N18			Solo pompa	371,25	PCPS003	4B 010 N15			Solo pompa	270,00	PCPS012	4D 010 N10			Solo pompa	228,38
PCPS060	4A 015 N28			Solo pompa	489,38	PCPS004	4B 015 N22			Solo pompa	329,63	PCPS013	4D 015 N15			Solo pompa	280,13
PCPS009	4A 020 N38			Solo pompa	488,25	PCPS005	4B 020 N30			Solo pompa	456,75	PCPS014	4D 020 N20			Solo pompa	329,63
PCPS008	4A 030 N57			Solo pompa	883,13	PCPS006	4B 030 N44			Solo pompa	582,75	PCPS015	4D 030 N30			Solo pompa	466,88
						PCPS007	4B 040 N60			Solo pompa	834,75	PCPS016	4D 040 N40			Solo pompa	626,63
												PCPS017	4D 055 N54			Solo pompa	779,63
SERIE 4E 35 ÷ 100 L/M - 282 ÷ 9 M.C.A.						SERIE 4F 45 ÷ 160 L/M - 330 ÷ 12 M.C.A.						SERIE 4H 80 ÷ 225 L/M - 235 ÷ 12 M.C.A.					
Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSM030	4E 005 N04	0,50	0,37	230V - µF 16	451,13	PSSM020	4F 010 N06	1,00	0,75	230V - µF 25	527,63	PSSM070	4H 015 N06	1,50	1,10	230V - µF 35	555,75
PSSM031	4E 007 N06	0,75	0,55	230V - µF 20	480,38	PSSM021	4F 015 N09	1,50	1,10	230V - µF 35	605,25	PSSM071	4H 020 N08	2,00	1,50	230V - µF 40	646,88
PSSM032	4E 010 N08	1,00	0,75	230V - µF 25	505,13	PSSM022	4F 020 N12	2,00	1,50	230V - µF 40	706,50	PSSM072	4H 030 N12	3,00	2,20	230V - µF 50	843,75
PSSM033	4E 015 N12	1,50	1,10	230V - µF 35	576,00	PSSM023	4F 030 N18	3,00	2,20	230V - µF 50	887,63						
PSSM034	4E 020 N16	2,00	1,50	230V - µF 40	691,88												
PSSN035	4E 030 N24	3,00	2,20	230V - µF 50	884,25												
PSST040	4E 005 N04	0,50	0,37	400V	438,75	PSST020	4F 010 N06	1,00	0,75	400V	505,13	PSST030	4H 015 N06	1,50	1,10	400V	531,00
PSST041	4E 007 N06	0,75	0,55	400V	455,63	PSST021	4F 015 N09	1,50	1,10	400V	580,50	PSST031	4H 020 N08	2,00	1,50	400V	600,75
PSST042	4E 010 N08	1,00	0,75	400V	483,75	PSST022	4F 020 N12	2,00	1,50	400V	661,50	PSST032	4H 030 N12	3,00	2,20	400V	794,25
PSST043	4E 015 N12	1,50	1,10	400V	550,13	PSST023	4F 030 N18	3,00	2,20	400V	838,13	PSST033	4H 040 N16	4,00	3,00	400V	1.027,13
PSST044	4E 020 N16	2,00	1,50	400V	646,88	PSST024	4F 040 N24	4,00	3,00	400V	1.143,00	PSST034	4H 055 N22	5,50	4,00	400V	1.246,50
PSST045	4E 030 N24	3,00	2,20	400V	834,75	PSST025	4F 055 N34	5,50	4,00	400V	1.461,38	PSST035	4H 075 N30	7,50	5,50	400V	1.524,38
PSST046	4E 040 N32	4,00	3,00	400V	1.170,00	PSST026	4F 075 N45	7,50	5,50	400V	1.876,50	PSST036	4H 100 N39	10,00	7,50	400V	3.550,00
PSST047	4E 055 N44	5,50	4,00	400V	1.532,25	PSST027	4F 100 N60	10,00	7,50	400V	3.950,00						
PCPS053	4E 005 N04			Solo pompa	185,63	PCPS020	4F 010 N06			Solo pompa	240,75	PCPS030	4H 015 N06			Solo pompa	236,25
PCPS062	4E 007 N06			Solo pompa	200,25	PCPS021	4F 015 N09			Solo pompa	284,63	PCPS031	4H 020 N08			Solo pompa	265,50
PCPS054	4E 010 N08			Solo pompa	218,25	PCPS022	4F 020 N12			Solo pompa	326,25	PCPS032	4H 030 N12			Solo pompa	363,38
PCPS055	4E 015 N12			Solo pompa	258,75	PCPS023	4F 030 N18			Solo pompa	409,50	PCPS033	4H 040 N16			Solo pompa	401,63
PCPS056	4E 020 N16			Solo pompa	311,63	PCPS024	4F 040 N24			Solo pompa	516,38	PCPS034	4H 055 N22			Solo pompa	516,38
PCPS057	4E 030 N24			Solo pompa	406,13	PCPS025	4F 055 N34			Solo pompa	731,25	PCPS035	4H 075 N30			Solo pompa	670,50
PCPS063	4E 040 N32			Solo pompa	544,50	PCPS026	4F 075 N45			Solo pompa	1.021,50	PCPS036	4H 100 N39			Solo pompa	823,50
PCPS064	4E 055 N44			Solo pompa	708,75	PCPS027	4F 100 N60			Solo pompa	1.296,00						



Listino

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

SERIE 4L

120 ÷ 350 L/M - 148 ÷ 8 M.C.A.

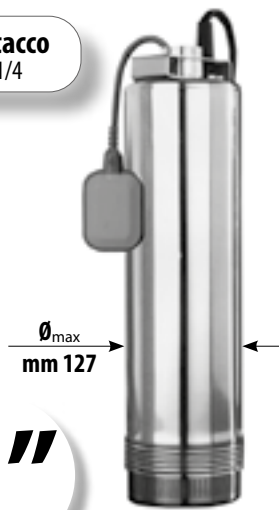
Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSM080	4L 020 N05	2,00	1,50	230V - µF 40	643,50
PSSM081	4L 030 N07	3,00	2,20	230V - µF 50	829,13

PSST080	4L 020 N05	2,00	1,50	400v	598,50
PSST081	4L 030 N07	3,00	2,20	400v	780,75
PSST082	4L 040 N10	4,00	3,00	400v	1.049,63
PSST083	4L 055 N14	5,50	4,00	400v	1.240,88
PSST084	4L 075 N19	7,50	5,50	400v	1.491,75
PSST085	4L 100 N25	10,00	7,50	400v	3.500,00

PCPS040	4L 020 N05	Solo pompa			263,25
PCPS041	4L 030 N07	Solo pompa			351,00
PCPS042	4L 040 N10	Solo pompa			426,38
PCPS043	4L 055 N14	Solo pompa			514,13
PCPS044	4L 075 N19	Solo pompa			637,88
PCPS045	4L 100 N25	Solo pompa			794,25

> Serie SF-SC

Ø attacco
1"1/4



5"

DESCRIZIONE

Applicazione

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione

- Le caratteristiche costruttive e l'uso di specifici materiali rendono le elettropompe 4HS dedicate all'impiego anche in acque potabili

Caratteristiche

- Multistadio
- Sistema rimovibile ed intercambiabile di cavo - connettore
- Sporgenza albero in AISI 316
- Tenuta meccanica in carburo di silicio

- Supporti superiore ed inferiore in ottone stampato
- Statore ermetico, incamiciato interamente in acciaio inox AISI 304
- Alle pompe con motore monofase è applicabile il galleggiante

Specifiche

- Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: +/- 5%
- Massima temperatura del liquido che lambisce il motore, con camicia esente da depositi di calcare: 30°C se lambito ad una velocità di 0,3 m/sec - 40°C se

- lambito ad una velocità di 1,2 m/sec
- Massimo numero di avviamenti ora = 40
- Fornite con 10 mt di cavo H07RNF standard e termico incorporato

SERIE SF - 25 ÷ 200 LT/M - 55 ÷ 10 M.C.A.

Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSF002	SF010 N02	1,00	0,75	230V - µF 20	777,38	PSSF010	SF010 N02	1,00	0,75	400V	715,50
PSSF003	SF015 N03	1,50	1,10	230V - µF 25	814,50	PSSF011	SF015 N03	1,50	1,10	400V	814,50
PSSF004	SF020 N04	2,00	1,50	230V - µF 35	925,88	PSSF012*	SF020 N04	2,00	1,50	400V	925,88
EGL900	Galleggiante con 10 mt di cavo H07RNF				146,25	*Fino esaurimento scorte					

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

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSC007	SC007 N03	0,75	0,55	230V - µF 16	607,50
PSSC008	SC010 N04	1,00	0,75	230V - µF 20	678,38
PSSC009	SC015 N06	1,50	1,10	230V - µF 25	781,88
PSSC010	SC020 N08	2,00	1,50	230V - µF 35	869,63

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

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSC015	SC007 N03	0,75	0,55	230V - µF 16	662,63
PSSC016	SC010 N04	1,00	0,75	230V - µF 20	744,75
PSSC017	SC015 N06	1,50	1,10	230V - µF 25	828,00
PSSC018	SC020 N08	2,00	1,50	230V - µF 35	910,13

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

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSC057	SC007 N03	0,75	0,55	400V	607,50
PSSC058	SC010 N04	1,00	0,75	400V	678,38
PSSC059	SC015 N06	1,50	1,10	400V	777,38
PSSC060	SC020 N08	2,00	1,50	400V	886,50

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> Serie 6

Ø attacco
3"



Ø_{max}
mm 140

6"

DESCRIZIONE

- Impiegate per l'alimentazione idrica ad uso civile ed industriale, acquedottistica, impianti antincendio,
- Motore in bagno d'acqua
- Pressione massima d'esercizio: 700 m.c.a.
- Temperatura liquido pompato: 30° C

Applicazione

alimentazione per impianti d'irrigazione e in qualsiasi altro tipo di impianto

Specifiche

- 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

SERIE 6B

50 ÷ 275 LT/M - 701 ÷ 16 M.C.A.

SERIE 6D

100 ÷ 350 LT/M - 679 ÷ 15 M.C.A.

SERIE 6E

200 ÷ 600 L/M - 35 ÷ 2 M.C.A.

Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSM1000	6B 030 N05/4*	3,0	2,2	230V	1.364,63	PSST1011	6D 040 N05/4*	4,0	3,0	400V	1.347,75	PSSM1020	6E 020 N02/4*	2,0	1,5	230V	1.156,50
PSST1000	6B 030 N05/4*	3,0	2,2	400V	1.450,13	PSST1012	6D 050 N06/4*	5,5	4,0	400V	1.508,63	PSST1020	6E 020 N02/4*	2,0	1,5	400V	1.095,75
PSST1001	6B 040 N06/4*	5,5	4,0	400V	1.696,50	PSST1013	6D 075 N07/4*	7,5	5,5	400V	1.678,50	PSSM1021	6E 030 N03/4*	3,0	2,2	230V	1.238,63
PSST1006	6B 040 N07/4*	5,5	4,0	400V	1.746,00	PSST1110	6D 075 N07	7,5	5,5	400V	2.722,50	PSST1021	6E 030 N03/4*	3,0	2,2	400V	1.217,25
PSST1003	6B 055 N08/4*	5,5	4,0	400V	1.914,75	PSST1014	6D 075 N08/4*	7,5	5,5	400V	1.977,75						
PSST1004	6B 055 N09/4*	5,5	4,0	400V	1.963,13	PSST1111	6D 075 N08	7,5	5,5	400V	2.776,50						
PSST1005	6B 075 N12/4*	7,5	5,5	400V	2.311,88	PSST1015	6D 075 N09/4*	7,5	5,5	400V	2.026,13						
PSST1100	6B 075 N12	7,5	5,5	400V	2.999,25	PSST1112	6D 075 N09	7,5	5,5	400V	2.826,00						
PSST1101	6B 100 N16	10,0	7,5	400V	3.397,50	PSST1113	6D 100 N12	10,0	7,5	400V	3.102,75						
PSST1102	6B 125 N18	12,5	9,2	400V	3.638,25	PSST1114	6D 125 N15	12,5	9,2	400V	3.466,13						
PSST1103	6B 125 N21	12,5	9,2	400V	3.899,25	PSST1115	6D 150 N18	15,0	11,0	400V	3.745,13						
PSST1104	6B 150 N24	15,0	11,0	400V	4.177,13	PSST1116	6D 175 N21	17,5	13,0	400V	4.043,25						
PSST1106	6B 200 N32/SD	20,0	15,0	400V	5.628,38	PSST1117	6D 200 N24	20,0	15,0	400V	4.549,50						
PSST1107	6B 250 N40/SD	25,0	18,5	400V	6.553,13	PSST1118	6D 250 N30	25,0	18,5	400V	5.099,63						
PSST1108	6B 300 N48/SD	30,0	22,0	400V	7.260,75	PSST1119	6D 300 N35/SD	30,0	22,0	400V	6.260,63						
PCPSS00	6B 030 N05/4*			Solo pompa	793,13	PCPSS21	6D 040 N05/4*			Solo pompa	793,13	PCPSS46	6E 020 N02/4*			Solo pompa	697,50
PCPSS39	6B 030 N05/4*			Solo pompa	793,13	PCPSS22	6D 050 N06/4*			Solo pompa	839,25	PCPSS46	6E 020 N02/4*			Solo pompa	697,50
PCPSS01	6B 040 N06/4*			Solo pompa	839,25	PCPSS23	6D 075 N07/4*			Solo pompa	892,13	PCPSS47	6E 030 N03/4*			Solo pompa	767,25
PCPSS14	6B 040 N07/4*			Solo pompa	892,13	PCPSS35	6D 075 N07			Solo pompa	892,13	PCPSS47	6E 030 N03/4*			Solo pompa	767,25
PCPSS03	6B 055 N08/4*			Solo pompa	919,13	PCPSS24	6D 075 N08/4*			Solo pompa	947,25						
PCPSS04	6B 055 N09/4*			Solo pompa	968,63	PCPSS36	6D 075 N08			Solo pompa	947,25						
PCPSS05	6B 075 N12/4*			Solo pompa	1.176,75	PCPSS25	6D 075 N09/4*			Solo pompa	997,88						
PCPSS34	6B 075 N12			Solo pompa	1.176,75	PCPSS37	6D 075 N09			Solo pompa	997,88						
PCPSS06	6B 100 N16			Solo pompa	1.481,63	PCPSS26	6D 100 N12			Solo pompa	1.176,75						
PCPSS07	6B 125 N18			Solo pompa	1.588,50	PCPSS27	6D 125 N15			Solo pompa	1.409,63						
PCPSS08	6B 125 N21			Solo pompa	1.856,25	PCPSS28	6D 150 N18			Solo pompa	1.588,50						
PCPSS09	6B 150 N24			Solo pompa	2.034,00	PCPSS29	6D 175 N21			Solo pompa	1.856,25						
PCPSS11	6B 200 N32/SD			Solo pompa	3.123,00	PCPSS30	6D 200 N24			Solo pompa	2.034,00						
PCPSS12	6B 250 N40/SD			Solo pompa	3.561,75	PCPSS31	6D 250 N30			Solo pompa	2.441,25						
PCPSS13	6B 300 N48/SD			Solo pompa	4.174,88	PCPSS32	6D 300 N35/SD			Solo pompa	3.289,50						

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



Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

SERIE 6F 200 ÷ 600 L/M - 593 ÷ 11 M.C.A.						SERIE 6H 300 ÷ 800 L/M - 400 ÷ 7 M.C.A.						SERIE 6I 400 ÷ 900 L/M - 16 ÷ 5 M.C.A.					
Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSST1030	6F 040 N03/4*	4,0	3,0	400V	1.364,63	PSST1040	6H 040 N02/4*	4,0	3,0	400V	1.581,75	PSSM1030	6I 030 N02/4*	3,0	2,2	230V	1.192,50
PSST1031	6F 050 N04/4*	5,0	4,0	400V	1.661,63	PSST1041	6H 055 N03/4*	5,5	4,0	400V	1.788,75	PSST1050	6I 030 N02/4*	3,0	2,2	400V	1.192,50
PSST1032	6F 075 N06/4*	7,5	5,5	400V	1.858,50	PSST1042	6H 075 N04/4*	7,5	5,5	400V	2.032,88						
PSST1125	6F 075 N06	7,5	5,5	400V	2.847,38	PSST1140	6H 075 N04	7,5	5,5	400V	2.723,63						
PSST1126	6F 100 N08	10,0	7,5	400V	3.094,88	PSST1141	6H 100 N05	10,0	7,5	400V	2.898,00						
PSST1127	6F 125 N10	12,5	9,2	400V	3.393,00	PSST1142	6H 125 N06	12,5	9,2	400V	3.107,25						
PSST1128	6F 150 N12	15,0	11,0	400V	3.659,63	PSST1143	6H 150 N08	15,0	11,0	400V	3.377,25						
PSST1129	6F 175 N14	17,5	13,0	400V	3.893,63	PSST1144	6H 175 N09	17,5	13,0	400V	3.468,38						
PSST1130	6F 200 N16	20,0	15,0	400V	4.271,63	PSST1145	6H 200 N10	20,0	15,0	400V	3.909,38						
PSST1131	6F 250 N20	25,0	18,5	400V	4.955,63	PSST1146	6H 250 N13	25,0	18,5	400V	4.291,88						
PSST1132	6F 300 N24	30,0	22,0	400V	5.547,38	PSST1147	6H 300 N16	30,0	22,0	400V	4.848,75						
PSST1133	6F 350 N28/SD	35,0	26,0	400V	7.178,63	PSST1148	6H 350 N19	35,0	26,0	400V	5.719,50						
PSST1134	6F 400 N32/SD	40,0	30,0	400V	7.954,88	PSST1149	6H 400 N22	40,0	30,0	400V	6.336,00						
PSST1135	6F 500 N40/SD	50,0	37,0	400V	9.948,38	PSST1150	6H 500 N27/SD	50,0	37,0	400V	8.883,00						
PCPSS50	6F 040 N03/4*	Solo pompa			767,25	PCPSS69	6H 040 N02/4*	Solo pompa			659,25	PCPSS90	6I 030 N02/4*	Solo pompa			669,38
PCPSS51	6F 050 N04/4*	Solo pompa			954,00	PCPSS70	6H 055 N03/4*	Solo pompa			767,25						
PCPSS64	6F 075 N06/4*	Solo pompa			982,13	PCPSS71	6H 075 N04/4*	Solo pompa			857,25						
PCPSS52	6F 075 N06	Solo pompa			982,13	PCPSS72	6H 075 N04	Solo pompa			857,25						
PCPSS53	6F 100 N08	Solo pompa			1.125,00	PCPSS73	6H 100 N05	Solo pompa			929,25						
PCPSS54	6F 125 N10	Solo pompa			1.285,88	PCPSS74	6H 125 N06	Solo pompa			997,88						
PCPSS55	6F 150 N12	Solo pompa			1.444,50	PCPSS75	6H 150 N08	Solo pompa			1.159,88						
PCPSS56	6F 175 N14	Solo pompa			1.588,50	PCPSS76	6H 175 N09	Solo pompa			1.321,88						
PCPSS57	6F 200 N16	Solo pompa			1.748,25	PCPSS77	6H 200 N10	Solo pompa			1.548,00						
PCPSS58	6F 250 N20	Solo pompa			2.212,88	PCPSS78	6H 250 N13	Solo pompa			1.712,25						
PCPSS59	6F 300 N24	Solo pompa			2.461,50	PCPSS79	6H 300 N16	Solo pompa			2.130,75						
PCPSS60	6F 350 N28/SD	Solo pompa			3.657,38	PCPSS80	6H 350 N19	Solo pompa			2.323,13						
PCPSS61	6F 400 N32/SD	Solo pompa			3.943,13	PCPSS81	6H 400 N22	Solo pompa			3.567,38						
PCPSS62	6F 500 N40/SD	Solo pompa			4.608,00	PCPSS82	6H 500 N27/SD	Solo pompa			3.564,00						

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

SERIE 6L - 500 ÷ 1.100 L/M - 232 ÷ 4 M.C.A.

Cod.	Tipo	HP	Kw		€		Cod.	Tipo		€
PSST1060	6L 055 N03/4*	5,5	4,0	400V	1.715,63		PCPS599	6L 055 N03/4*	Solo pompa	669,38
PSST1061	6L 075 N04/4*	7,5	5,5	400V	1.825,88		PCPS600	6L 075 N04/4*	Solo pompa	744,75
PSST1161	6L 100 N04	10,0	7,5	400V	2.898,00		PCPS602	6L 100 N04	Solo pompa	857,25
PSST1162	6L 125 N06	12,5	9,2	400V	3.066,75		PCPS605	6L 125 N06	Solo pompa	997,88
PSST1163	6L 150 N07	15,0	11,0	400V	3.281,63		PCPS603	6L 150 N07	Solo pompa	1.066,50
PSST1164	6L 175 N08	17,5	13,0	400V	3.529,13		PCPS609	6L 175 N08	Solo pompa	1.159,88
PSST1165	6L 200 N09	20,0	15,0	400V	3.825,00		PCPS606	6L 200 N09	Solo pompa	1.242,00
PSST1166	6L 250 N12	25,0	18,5	400V	4.222,13		PCPS607	6L 250 N12	Solo pompa	1.481,63
PSST1167	6L 300 N12	30,0	22,0	400V	4.720,50		PCPS608	6L 300 N12	Solo pompa	1.634,63
PSST1168	6L 350 N15	35,0	26,0	400V	5.475,38		PCPS610	6L 350 N15	Solo pompa	1.774,13
PSST1169	6L 400 N19	40,0	30,0	400V	6.108,75		PCPS611	6L 400 N19	Solo pompa	2.181,38
PSST1170	6L 500 N22/S	50,0	37,0	400V	7.986,38		PCPS612	6L 500 N22/S	Solo pompa	2.647,13

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

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> 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

Pompe



SERIE 140 SEC 66 Ø 6" - PORTATE 480 ÷ 1.200 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG112	140SEC66/03	7,5	5,5	400V	2.933,44
PSSTG100	140SEC66/04	10,0	7,5	400V	3.174,30
PSSTG101	140SEC66/05	12,5	9,2	400V	3.516,75
PSSTG102	140SEC66/06	15,0	11,0	400V	3.881,81
PSSTG103	140SEC66/07	17,5	13,0	400V	4.370,63
PSSTG104	140SEC66/08	20,0	15,0	400V	4.749,75
PSSTG105	140SEC66/09	25,0	18,5	400V	5.372,66
PSSTG106	140SEC66/10	25,0	18,5	400V	5.535,56
PSSTG107	140SEC66/11	30,0	22,0	400V	6.631,31
PSSTG108	140SEC66/12	35,0	26,0	400V	7.239,38
PSSTG109	140SEC66/13	35,0	26,0	400V	7.437,38
PSSTG110	140SEC66/15	40,0	30,0	400V	8.071,88
PSSTG111	140SEC66/18	50,0	37,0	400V	9.215,44



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	3.933,00
PSSTG401	180SEC78/03	20,0	15,0	400V	4.934,25
PSSTG402	180SEC78/04	30,0	22,0	400V	6.347,25
PSSTG403	180SEC78/05	35,0	26,0	400V	7.131,94
PSSTG404	180SEC78/06	40,0	30,0	400V	8.733,38
PSSTG405	180SEC78/07	50,0	37,0	400V	9.347,63
PSSTG406	180SEC78/08	60,0	44,0	400V	10.149,19
PSSTG408	180SEC78/10	75,0	55,0	400V	12.279,38
PSSTG410	180SEC78/13	90,0	66,0	400V	14.475,38
PSSTG411	180SEC78/14	100,0	75,0	400V	16.040,25

SERIE 180 SEC 90

Ø 8" - PORTATE 800 ÷ 2.000 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG420	180SEC90/1	10,0	7,5	400V	3.282,75
PSSTG421*	180SEC90/2DR10	12,5	9,2	400V	3.672,00
PSSTG422*	180SEC90/2DR5	15,0	11,0	400V	3.878,00
PSSTG423	180SEC90/2	17,5	13,0	400V	3.957,53
PSSTG424*	180SEC90/3DR10	20,0	15,0	400V	4.526,00
PSSTG425	180SEC90/3	25,0	18,5	400V	4.775,51
PSSTG426*	180SEC90/4DR5	30,0	22,0	400V	5.823,00
PSSTG427	180SEC90/4	35,0	26,0	400V	6.507,00
PSSTG428	180SEC90/5	40,0	30,0	400V	6.948,34
PSSTG429	180SEC90/6	50,0	37,0	400V	9.106,43
PSSTG430	180SEC90/7	60,0	44,0	400V	10.309,39
PSSTG431	180SEC90/8	75,0	55,0	400V	11.171,93
PSSTG432	180SEC90/9	75,0	55,0	400V	11.461,05
PSSTG433	180SEC90/10	90,0	66,0	400V	12.634,31
PSSTG434	180SEC90/11	90,0	66,0	400V	12.930,19
PSSTG435	180SEC90/12	100,0	75,0	400V	14.336,33
PSSTG436	180SEC90/13	100,0	75,0	400V	14.620,50
PSSTG437	180SEC90/14	125,0	92,0	400V	16.155,56
PSSTG438	180SEC90/15	125,0	92,0	400V	16.435,13

*Fino a esaurimento scorte

SERIE 180 SEC 102

Ø 8" - PORTATE 1.000 ÷ 2.400 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG440	180SEC102/1	10	7,5	400V	3.283,31
PSSTG441*	180SEC102/2DR10	15	11	400V	3.878,00
PSSTG442*	180SEC102/2DR5	17,5	13	400V	3.953,00
PSSTG443	180SEC102/2	20	15	400V	4.220,44
PSSTG444*	180SEC102/3DR5	25	18,5	400V	4.771,00
PSSTG445	180SEC102/3	30	22	400V	5.519,03
PSSTG446*	180SEC102/4DR5	35	26	400V	6.500,00
PSSTG447	180SEC102/4	40	30	400V	6.649,31
PSSTG448	180SEC102/5	50	37	400V	7.417,69
PSSTG449	180SEC102/6	60	44	400V	10.020,38
PSSTG450	180SEC102/7	75	55	400V	10.892,81
PSSTG451	180SEC102/8	75	55	400V	12.300,00
PSSTG452	180SEC102/9	90	66	400V	12.355,31
PSSTG453	180SEC102/10	100	75	400V	13.761,56
PSSTG454	180SEC102/11	100	75	400V	14.056,88
PSSTG455	180SEC102/12	125	92	400V	15.593,63
PSSTG456	180SEC102/13	125	92	400V	15.878,25

*Fino a esaurimento scorte

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	275,63
PMTM031	S4MOM007	Monofase 230V	0,75	0,56	20	289,13
PMTM032	S4MOM010	Monofase 230V	1,00	0,75	25	298,13
PMTM033	S4MOM015	Monofase 230V	1,50	1,10	35	329,63
PMTM034	S4MOM020	Monofase 230V	2,00	1,50	40	394,88
PMTM035	S4MOM030	Monofase 230V	3,00	2,20	50	495,00
PMTT030	S4MOT005	Trifase 400V	0,50	0,37		263,25
PMTT031	S4MOT007	Trifase 400V	0,75	0,56		265,50
PMTT032	S4MOT010	Trifase 400V	1,00	0,75		275,63
PMTT033	S4MOT015	Trifase 400V	1,50	1,10		303,75
PMTT034	S4MOT020	Trifase 400V	2,00	1,50		347,63
PMTT035	S4MOT030	Trifase 400V	3,00	2,20		444,38
PMTT036	S4MOT040	Trifase 400V	4,00	3,00		644,63
PMTT037	S4MOT055	Trifase 400V	5,50	4,00		752,63
PMTT038	S4MOT075	Trifase 400V	7,50	5,50		888,75
PMTT039	S4MOT100	Trifase 400V	10,00	7,50		1.146,38

> Motori in Bagno d'Acqua

Pompe

NOVITÀ

6"

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT108	S6MAT050	Trifase 400V	5,5	4	1.870,00
PMTT109	S6MAT075	Trifase 400V	7,5	5,5	1.866,38
PMTT110	S6MAT100	Trifase 400V	10	7,5	1.969,88
PMTT111	S6MAT125	Trifase 400V	12,5	9,2	2.108,25
PMTT112	S6MAT150	Trifase 400V	15	11	2.215,13

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT113	S6MAT200	Trifase 400V	20	15	2.588,63
PMTT114	S6MAT250	Trifase 400V	25	18,5	2.745,00
PMTT115	S6MAT300	Trifase 400V	30	22	3.085,88
PMTT121	S6MAT300	Trifase 400V	35	26	3.841,14
PMTT116	S6MAT400	Trifase 400V	40	30	4.012,88
PMTT117	S6MAT500	Trifase 400V	50	37	5.341,50

8"

Cod.	Tipo	Aliment.	HP	Kw	€
PMTT138	S8MAT040	Trifase 400V	40	30	5.596,88
PMTT139	S8MAT050	Trifase 400V	50	37	6.600,00
PMTT140	S8MAT060	Trifase 400V	60	44	7.062,75
PMTT141	S8MAT075	Trifase 400V	75	55	7.646,63
PMTT142	S8MAT090	Trifase 400V	90	66	8.539,88
PMTT143	S8MAT100	Trifase 400V	100	75	9.667,13
PMTT144	S8MAT125	Trifase 400V	125	92	10.924,88

Pompe Elettriche > Centrifughe Monoblocco

> NM - Filettate



DESCRIZIONE

- Monogirante
- Portata 16 ÷ 140 l/m
- Prevalenza 47 ÷ 16,3 m.c.a.
- Bocche: filettate PN 10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz - 220 V 50 Hz

Specifiche

- 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	183,87
POC004	NM 2/A/A	1	241,34

Cod.	Tipo	HP	€
POC005	NM 3/C/A	1,5	396,04
POC006	NM 3/B/A	2	451,74

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC030	NMM 1/A/E	0,5	183,87
POC033	NMM 2/A/A	1	241,34

Cod.	Tipo	HP	€
POC034	NMM 3/C/E	1,5	435,81
POC035	NMM 3/B/E	2	537,48

> NMD - Filettate



DESCRIZIONE

- Doppia girante contrapposta
- Portata 16 ÷ 400 l/m
- Prevalenza 94 ÷ 25 m.c.a.
- Bocche: filettate PN 10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz - 220 V 50 Hz

Specifiche

- 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	280,38
POC053	NMD 20/140B/A	1,5	434,94
POC054	NMD 20/140A/A	2	460,58

Cod.	Tipo	HP	€
POC062	NMD 40/180D/B	5,5	1.175,78
POC063	NMD 40/180C/A	7,5	1.380,38
POC064	NMD 40/180B/A	10	1.547,94
POC065	NMD 40/180A/B	12,5	1.807,25

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC068	NMDM 20/110A/A	1	280,38
POC069	NMDM 20/140B/E	1,5	434,94
POC070	NMDM 20/140A/E	2	547,22

> NM - Trifase - Flangiate



DESCRIZIONE

- Monogirante
- Portata 110 ÷ 2350 l/m
- Prevalenza 80,5 ÷ 9,2 m.c.a.
- Bocche: flangiate PN 16
- Alimentazione: 400 V 50 Hz

Specifiche

- 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 32/125/A	2	504,80
POC085	NM 32/16A/B	3	612,62
POC087	NM 32/20C/A	4	744,35
POC088	NM 32/20A/B	5,5	845,99

Cod.	Tipo	HP	€
POC091	NM 40/12A/C	3	578,11
POC092	NM 40/16C/C	3	632,08
POC093	NM 40/16B/B	4	709,00
POC094	NM 40/16A/C	5,5	828,30
POC095	NM 40/20D/B	5,5	875,18
POC096	NM 40/20C/B	5,5	875,18
POC097	NM 40/20B/A	7,5	1.190,99
POC098	NM 40/20A/A	10	1.293,90

Cod.	Tipo	HP	€
POC106	NM 50/16B/B	7,5	1.167,32
POC107	NM 50/16A/B	10	1.264,74
POC108	NM 50/20B/C	12,5	1.769,18
POC109	NM 50/20A/C	15	1.968,77
POC110	NM 50/20S/C	20	2.210,41
POC111	NM 50/25C/C	15	2.170,20
POC112	NM 50/25B/C	20	2.409,67
POC113	NM 50/25A/C	25	2.946,45

Cod.	Tipo	HP	€
POC114	NM 65/12E/C	5,5	909,65
POC115	NM 65/12C/B	7,5	1.232,87
POC116	NM 65/12A/B	10	1.326,64
POC117	NM 65/16D/B	10	1.344,86
POC119	NM 65/16B/C	15	1.978,41
POC121	NM 65/16A/B	20	2.219,38
POC122	NM 65/20C/C	20	2.311,29
POC123	NM 65/20B/C	25	2.841,42

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

Pompe Elettriche > Multistadio Verticali Monoblocco

> MXV-B - Trifase - Filettate



Cod.	Tipo	HP	€
POC251	MXV-B 25-204	1	713,78
POC254	MXV-B 25-207/A	1,5	819,90
POC256	MXV-B 25-210/A	2	914,06
POC259	MXV-B 32-405/A	1,5	763,41
POC261	MXV-B 32-407/A	2	837,02
POC263	MXV-B 32-410/B	3	934,59
POC264	MXV-B 40-803/A	1,5	759,44
POC265	MXV-B 40-804/A	2	782,27
POC267	MXV-B 40-806/B	3	871,24
POC269	MXV-B 40-808/A	4	1.001,29
POC270	MXV-B 40-810/B	5	1.144,90

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
- 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

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"

Pompe Elettriche > Multistadio Orizzontali Monoblocco

> MXH - Filettate



TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC155	MXH 402/E	0,6	282,90
POC156	MXH 403/A	0,75	382,22
POC157	MXH 404/B	1	414,21
POC158	MXH 405/C	1,5	491,69
POC159	MXH 406/A	2	590,87

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC165	MXHM 402/E	0,6	282,90
POC166	MXHM 403/A	0,75	382,22
POC167	MXHM 404/A	1	414,23
POC168	MXHM 405	1,5	572,51
POC169	MXHM 406	2	636,11

DESCRIZIONE

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Portata 38 ÷ 133 l/m
- Prevalenza 68,5 ÷ 6 m.c.a.
- Bocche: filettate PN 10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- 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	243,10
POC179	MXP 403/A	0,75	278,46
POC180	MXP 404/B	1	309,38
POC181	MXP 405	1,5	377,39

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC186	MXPM 402	0,6	243,10
POC187	MXPM 403/A	0,75	278,46
POC188	MXPM 404/A	1	309,38
POC189	MXPM 405	1,5	377,39

DESCRIZIONE

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Portata 38 ÷ 120 l/m
- Prevalenza 56 ÷ 5 m.c.a.
- Bocche: filettate PN 10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- 220 V 50 Hz
- 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

Pompe Elettriche > Multistadio Orizzontali Monoblocco

> MGP - Filettate



TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC194	MGP 402	0,6	207,13
POC195	MGP 403	0,75	242,36
POC196	MGP 404/A	1	273,90
POC197	MGP 405	1,5	340,85

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC202	MGPM 402	0,6	207,13
POC203	MGPM 403	0,75	242,36
POC204	MGPM 404	1	273,90
POC205	MGPM 405	1,5	340,85

DESCRIZIONE

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Portata 38 ÷ 120 l/m
- Prevalenza 56 ÷ 5 m.c.a.
- Bocche: filettate PN 10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz (220 V 50 Hz a richiesta)
- 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	190,88
POC211	NGX 3/100	0,9	226,18
POC212	NGX 4/110	1	243,84
POC213	NGX 4/16	1,5	387,12
POC219	NGX 6/18/A	2	493,18

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC221	NGXM 2/80	0,75	190,88
POC222	NGXM 3/100	0,9	226,18
POC223	NGXM 4/110	1	243,84
POC224	NGXM 4/16	1,5	387,12
POC230	NGXM 6/18	2	493,18

DESCRIZIONE

Specifiche

- Autoadescante monoblocco
- Eiettore incorporato
- Portata 5 ÷ 100 l/m
- Prevalenza 58 ÷ 19,1 m.c.a.
- Bocche: filettate PN 10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz 220 V 50 Hz
- 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	177,64
POC232	NGL 3/100	0,9	212,94
POC234	NGL 4/110	1	230,60

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC235	NGLM 2/80	0,75	177,64
POC236	NGLM 3/100	0,9	212,94
POC238	NGLM 4/110	1	230,60

DESCRIZIONE

Specifiche

- Autoadescante monoblocco
- Eiettore incorporato
- Portata 5 ÷ 75 l/m
- Prevalenza 41,6 ÷ 19,1 m.c.a.
- Bocche: filettate PN 10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz 220 V 50
- 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)

Listino



Pompe Elettriche > Drenaggio

> GM10 - Sommergibili



Cod.	Tipo	HP	€
POC290	GM10	0,40	198,18

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	221,75
POC294	GXR 11	0,5	260,57
POC295	GXR 13	0,6	286,89

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC296	GXR 9	0,33	221,75
POC297	GXR 11	0,5	260,57
POC298	GXR 13	0,6	286,89

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
- 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	527,84
POC302	GXR 12-14	1	631,11
POC304	GXR 12-18	1,5	757,33
POC305	GXR 12-20	2	837,65

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC307	GXR 12-12	0,75	527,84
POC308	GXR 12-14	1	631,11
POC310	GXR 12-18	1,5	757,33
POC311	GXR 12-20	2	929,45

DESCRIZIONE

Specifiche

- Monogirante sommergibile
- Girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 19,2 ÷ 3,2 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata PN 10 Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- 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

Pompe Elettriche > Drenaggio

> GQR10 - Sommersibili - Filettate



Cod.	Tipo	HP	€
POC316	GQR 10-12	0,75	371,05
POC317	GQR 10-14	1	384,71
POC319	GQR 10-18	1,5	428,14
POC320	GQR 10-20	2	471,58

DESCRIZIONE

Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 20 ÷ 1,5 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- 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	371,05
POC378	GQRM 10-14	1	384,71
POC379	GQRM 10-18	1,5	459,18
POC380	GQRM 10-20	2	530,09

DESCRIZIONE

Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 20 ÷ 1,5 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- 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	765,87
POC331	GQG 6-21 CG	1,5	813,15
POC332	GQG 6-25 CG	2	1.061,34

DESCRIZIONE

Specifiche

- Pompa sommergibile con trituratore ad alto potere di taglio
- Portata 50 ÷ 280 l/m
- Prevalenza 25 ÷ 4 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½ -
- flangiata DN32
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- 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	673,67
POC334	GXRM 6-21 CG	1,5	720,95
POC335	GXRM 6-25 CG	2	969,15

DESCRIZIONE

Specifiche

- Pompa sommergibile con trituratore ad alto potere di taglio
- Portata 50 ÷ 280 l/m
- Prevalenza 25 ÷ 4 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata out Ø 1"½ - flangiata DN32
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Profondità immersione min: 300 mm
- Con galleggiante on/off
- Con quadro comando con condensatori avviamento

Materiali

- Corpo e coperchio pompa: ghisa
- Coltello rotante/fisso: 440C
- Camicia motore acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

Pompe Elettriche > Gruppi Pressurizzazione Assemblati > Gruppi Velocità Fissa con 2 MXP



DESCRIZIONE

- Gruppo pressurizzazione a velocità fissa composto da due pompe orizzontali
- Completo di valvola a sfera, valvola di non ritorno in aspirazione e valvola a sfera in mandata, manometri, pressostati differenziali tarabili, collettori acciaio inox
- Quadro elettrico a microprocessore per pompe a velocità fissa

Specifiche

- Portata 220/230 l/min
- Bocche: filettate - in 2"/out Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
230 v 50 Hz
- Servizio continuo
- Altre caratteristiche come da specifiche pompa installata
- Ingombro: L x P x H: 625 x 793 x 840 mm
- Opzionale: serbatoi cilindrici 20 l

TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
SGP123	BS2F 2x MXP 403/A	0,75 + 0,75	1.899,32
SGP124	BS2F 2x MXP 404/B	1 + 1	1.942,78
SGP125	BS2F 2x MXP 405	1,5 + 1,5	2.078,77

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
SGP133	BS2F 2x MXPM 403/A	0,75 + 0,75	1.683,04
SGP134	BS2F 2x MXPM 404/B	1 + 1	1.726,49
SGP135	BS2F 2x MXPM 405	1,5 + 1,5	1.862,50

> 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	3.142,76
SGP254	BS2F 2x MXV-B 40-806/B	3 + 3	3.337,04
SGP256	BS2F 2x MXV-B 40-808/A	4 + 4	3.588,64

Pompe Cardano >



> 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	3.330,00
POR303	T3-100A	100	80	545 x 5,85	3.135,00
POR310	T4-100	100	80	540 X 5,93	4.750,00
POR307	T4-125	125	100	550 X 5,47	4.290,00

> Accessori Pompe Cardano

Cod.	Modello	Pompa installabile	€	
ZVR202	Carrello porta pompa CT-2/CT-3	POR302 - POR303	1.100,00	
ZVR227	Carrello porta pompa CT-4	POR310 - POR307	1.210,00	
PAM001	Pompa a membrana per adescamento		151,00	

Pompe

> Supporto Pompa

Cod.	Descrizione	€	
ZVR024	Supporto per pompa attacco 3 punti con gru a bandiera telescopica	2.190,00	

Accessori >

> Serbatoi e Cisterne

CISTERNE ORIZZONTALI

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB100	CON 300	300	232,96	
OSB105	CON 2000	2.000	908,32	
OSB110	CON 3000	3.000	1.332,80	
OSB115	CON 5000	5.000	1.915,20	
OSB116	CON 10000	10.000	7.070,56	

SERBATOI MIX

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB889	MIX120	120	168,00	
OSB990	MIX325	325	320,32	
OSB991	MIX550	550	479,36	
OSB992	MIX1070	1.070	937,44	

N.B.: su richiesta disponibili altri modelli di serbatoi per dimensioni/capacità

SERBATOI DA INTERRO

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB842	INVS1500	1.360	1.153,60	
OSB844	INVS3000	3.107	2.072,00	
OSB845	INVS4000	4.200	2.297,12	
OSB847	INVS5000	5.110	3.101,28	
OSB848	INVS6000	5.983	3.539,20	
OSB849	INVS10000	10.000	5.734,40	
OSB830	INCON 2000	1.950	1.657,60	
OSB831	INCON 3000	2.970	2.340,80	

SERBATOI LOMBRICO

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB870	INSM 10.000	10.000	6.944,00	
OSB871	INSM 15.000	15.000	10.752,00	
OSB872	INSM 20.000	20.000	14.224,00	
OSB873	INSM 30.000	30.000	20.944,00	
OSB874	INSM 40.000	40.000	29.904,00	
OSB875	INSM 50.000	50.000	41.216,00	

ADATTATORI PER SERBATOIO CON FILETTO GAS

Cod.	Tipo	Connessione cisterna	Filetto Gas	€	
RAT100	Adattatore serbatoi	560 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" M	18,50	
RAT101	Adattatore serbatoi	560 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" F	18,50	

SERBATOI PANETTONE

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB753	PAN 2000	2.050	768,32	
OSB754	PAN 3000	3.050	953,12	
OSB755	PAN 5000	4.950	1.541,12	

SERBATOI VERTICALI

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB400	NSV 100	100	183,68	
OSB401	NSV 300	300	228,48	
OSB407	NSV 3000	3.000	1.090,88	
OSB408	NSV 4000	4.000	1.402,24	



Raccordi Hansen per serbatoi
vedere pagina 226



Listino

Accessori >

> 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	56,00
ESA010	SA 0,75 6A 20	Scatola avviamento SA-0,75 6A-20mF	4"	6	20	58,00
ESA020	SA 1,00 8A 25	Scatola avviamento SA-1,00 8A-25mF	4"	8	25	62,00
ESA053	SA 1,50 12A 35	Scatola avviamento SA-1,5 12A-35mF	4"	12	35	61,00
ESA040	SA 2,00 16A 40	Scatola avviamento SA-2,0 16A-40mF	4"	16	40	66,00
ESA054	SA 0,75 6A 16	Scatola avviamento SA-0,75 6A-16mF	5"	6	16	59,00
ESA055	SA 1,00 8A 20	Scatola avviamento SA-1,00 8A-20mF	5"	8	20	59,00
ESA056	SA 1,00 10A 30	Scatola avviamento SA-1,00 10A-30mF	5"	10	30	61,00
ESA057	SA 1,50 10A 30	Scatola avviamento SA-1,50 10A-30mF	5"	10	30	61,00
ESA058	SA 2,00 14A 35	Scatola avviamento SA-2,0 14A-35mF	5"	14	35	66,00

> Serie EQE - Quadro Elettromeccanico 230 V



DESCRIZIONE

Applicazione

- Per avvio motori monofase 230 V

Caratteristiche

- Box per installazione a parete
- Grado di protezione IP 55
- Avvio motori 0,5 ÷ 3 Hp

Specifiche

- Protezione pompa contro la marcia a secco (sonde escluse)
- Condensatore di marcia (predisposizione)
- Comando da centralina
- Fusibili di protezione circuiti primari e secondari
- Protezione termica
- Protezione amperometrica regolabile

Materiali

- Box termoplastica completo di pressacavi

VERSIONE H (PROTEZIONE POMPA + COMANDO AUTOMATICO DA CENTRALINA + VALVOLA REINTEGRO)

Cod.	HP	€
EQEM-H/M1	1	953,00
EQEM-H/M1,5	1,5	953,00
EQEM-H/M2	2	992,00

VERSIONE F (+ ATTIVAZIONE EV ACQUEDOTTO QUANDO IL POZZO/CISTERNA È SENZ'ACQUA)

Cod.	HP	€
EQEM-F/M1	1	670,00
EQEM-F/M1,5	1,5	682,00
EQEM-F/M2	2	682,00

Accessori >

> 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	853,00
EQEM-G/T4	EQET4	4	400 V 50 Hz	853,00
EQEM-G/T5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	853,00
EQEM-G/T7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	885,00
EQEM-G/T10	EQET10	10	400 V 50 Hz	885,00
EQEM-G/T12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	896,00
EQEM-G/T15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.142,00
EQEM-G/T25	EQET25	25	400 V 50 Hz	1.503,00

VERSIONE GMP (VERSIONE G + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-G/MPT3	EQET3	3	400 V 50 Hz	1.270,00
EQEM-G/MPT4	EQET4	4	400 V 50 Hz	1.270,00
EQEM-G/MPT5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	1.270,00
EQEM-G/MPT7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	1.309,00
EQEM-G/MPT10	EQET10	10	400 V 50 Hz	1.348,00
EQEM-G/MPT12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	1.348,00
EQEM-G/MPT15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.348,00
EQEM-G/MPT25	EQET25	25	400 V 50 Hz	1.655,00

VERSIONE H (VERSIONE G + REINTEGRO AUTOMATICO)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/T3	EQET3	3	400 V 50 Hz	958,00
EQEM-H/T4	EQET4	4	400 V 50 Hz	958,00
EQEM-H/T5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	958,00
EQEM-H/T7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	1.099,00
EQEM-H/T10	EQET10	10	400 V 50 Hz	1.099,00
EQEM-H/T12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	1.099,00
EQEM-H/T15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.145,00
EQEM-H/T25	EQET25	25	400 V 50 Hz	1.674,00

VERSIONE HMP (VERSIONE H + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/MPT3	EQET3	3	400 V 50 Hz	1.831,00
EQEM-H/MPT4	EQET4	4	400 V 50 Hz	1.831,00
EQEM-H/MPT5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	1.831,00
EQEM-H/MPT7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	1.888,00
EQEM-H/MPT10	EQET10	10	400 V 50 Hz	1.927,00
EQEM-H/MPT12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	1.927,00
EQEM-H/MPT15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.967,00



Listino

Accessori >

> 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	266,00
EQE526	S-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	350,00
EQE525	S-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	378,00
EQE529	S-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	470,00

> 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	322,00
EQE532	D-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	482,00
EQE541	D-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	1.040,00
EQE542	D-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	1.172,00

Accessori >

> 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	357,00
EQE591	DO-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	430,00
EQE592	DO-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	490,00
EQE593	DO-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	551,00

Cod.	Descrizione	€
KRL001	Kit preassemblato mini relé comando pompa - 24 V AC per quadro Simlex - Domino Duplex Da aggiungere al prezzo del quadro elettrico di comando in fase ordine prodotto	84,00

> Cavi Elettrici Pompe Sommerse in Neoprene - H07 RN_F

Cod.	Tipo	Tensione	€
CVN016	4 x 1,0 mm ²	400V T	3,13
CVN012	4 x 1,5 mm ²	400V T	3,55
CVN010	4 x 2,5 mm ²	400V T	5,27
CVN008	4 x 4,0 mm ²	400V T	6,78
CVN011	4 x 6,0 mm ²	400V T	10,22
CVN019	4 x 10,0 mm ²	400V T	17,99
CVN023	4 x 16,0 mm ²	400V T	26,03
CVN017	4 x 25,0 mm ²	400V T	39,33
CVN001	3 x 1 mm ²	230V M	2,42
CVN002	3 x 1,5 mm ²	230V M	2,68
CVN003	3 x 2,5 mm ²	230V M	3,69



> Giunte Stagne Cavi Elettrici

Cod.	Descrizione	Specifiche mm ²	€
EKIT001	Kit di giunzione	4 X 1 - 2,5	30,00
EKIT003	Kit di giunzione	4 X 4 - 6	45,00
EKIT005	Kit di giunzione	4 X 4 - 10	54,00
EKIT007	Kit di giunzione	4 X 4 - 16	63,00
GIUNTA8	Giunta stagna assemblata	4 x 1	84,00
GIUNTA7	Giunta stagna assemblata	4 x 1,5	84,00
GIUNTA9	Giunta stagna assemblata	4 x 2,5	84,00
GIUNTA10	Giunta stagna assemblata	4 x 4	96,00
GIUNTA11	Giunta stagna assemblata	4 x 6	134,00
GIUNTA12	Giunta stagna assemblata	4 x 10	134,00
GIUNTA13	Giunta stagna assemblata	4 x 16	191,00
GIUNTA14	Giunta stagna assemblata	4 x 25	276,00



Su richiesta possibili giunzioni stagne per differenti diametri di cavo



Listino

Accessori >

> Inverter Serie Emotron



Cod.	Kw	Hp	Amp	€
EIV051	1,5	2	4,00	1.340,00
EIV052	2,2	3	6,00	1.575,00
EIV053	3	3	7,50	1.638,00
EIV054	4	5	9,50	1.707,00
EIV055	5,5	7,5	10,00	1.800,00
EIV056	7,5	10	18,00	2.002,00
EIV057	11	15	26,00	2.478,00
EIV058	15	20	31,00	2.988,00
EIV059	18,5	25	37,00	3.548,00
EIV060	22	30	46,00	3.960,00
EIV061	30	40	61,00	5.054,00



> Inverter Serie Vacon 100 Flow

Cod.	Kw	Hp	€
EIV214	1,1	1,5	1.454,00
EIV215	1,5	2,0	1.567,00
EIV216	2,2	3,0	1.683,00
EIV205	3,0	4,0	1.835,00
EIV217	4,0	5,0	2.037,00
EIV203	5,5	7,5	2.283,00
EIV207	7,5	10,0	2.700,00
EIV208	11,0	15,0	3.266,00
EIV218	15,0	20,0	3.901,00
EIV219	18,5	25,0	4.580,00
EIV220	22,0	30,0	5.232,00
EVR309	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 6 bar		305,00
EVR302	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 16 bar		305,00
EVR317	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 10 bar		168,00
EVR318	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 16 bar		168,00



> Gruppi Controllo Press. e Flusso

Cod.	Tipo	€
EPS175	Flowsystem	118,00



Cod.	Tipo	Pressione di controllo impostata	€
EPS100	Presscontrol	1,2	122,00
EPS101	Presscontrol	2,2	125,00
EPS102	Presscontrol	3,0	129,00
EPS105	Presscontrol	2,2 riarmo automatico	135,00



Cod.	Tipo	Pressione lavoro bar	€
EPS002	Pressostato bipolare SFSG 2	1,4 ÷ 2,8	24,00
EPS003	Pressostato bipolare SFYG 22	6 ÷ 8	50,00
EPS051	Pressostato bipolare SFYG 32	8 ÷ 10,5	54,00



Cod.	Tipo	€
EPS006	Pressostato cablati con mt 0,5 cavo H05RN-F con forcelle o spina Shuko PS9C	23,00



Cod.	Tipo	€
KRA050	T-KIT 3vie Ø1" c/manometro e valvola non ritorno	29,00



> Inverter Serie Coelbo



Cod.	Descrizione	€
EIV707	Inverter Speedbox sub 1112 mm - 1,5 Kw - 12 A - monofase	734,00
EIV708	Inverter Speedbox 1309 tt - 3 Kw - 9A - trifase	953,00
EIV709	Inverter Speedbox 1314 tt - 5,5 Kw - 14A - trifase	1.066,00



EPS140	Pressoflussostato Switchmatic 2	91,00
EPS141	Pressoflussostato Switchmatic 2t trifase	185,00
EQE420	Quadro el. Switchmatic 2 monofase	415,00



> Filtri Sinusoidali Inverter

Cod.	Descrizione	€
EVR361	Filtro sinusoidale DW/DT 16A 520V AC 0-100Hz 7kW	728,00
EVR362	Filtro sinusoidale DW/DT 33A 520V AC 0-100Hz 16kW	1.092,00
EVR360	Filtro sinusoidale DW/DT 3A 520V AC 0-100Hz 22kW	2.002,00



N.B.: consigliata l'applicazione per distanze pompa/inverter > 70 mt

> Condensatori per Motori Monofase

Cod.	Condensatore µF	€
ECD009	16	11,00
ECD001	20	13,00
ECD002	25	14,00
ECD004	35	16,00
ECD005	40	18,00
ECD006	50	24,00
ECD007	60	26,00



Pompe

Accessori >

> Controlli Livello

Cod.	Descrizione	€	
ESN100	Kit di controllo marcia a secco con 3 sonde	259,00	
ESN001	Sonda di livello	23,00	
ERL205	Relè di livello 24 -240V AC	163,00	

Cod.	Descrizione	Mt cavo rivestimento Neoprene	€	
EGL011	Interruttori a galleggiante	2	19,00	
EGL012	Interruttori a galleggiante	5	25,00	
EGL013	Interruttori a galleggiante	10	35,00	
EGL014	Interruttori a galleggiante	15	41,00	

Su richiesta anche rivestimento in PVC

> Pozzi

Cod.	Descrizione	Ø est		foro	€
		pollici	mm		
RTS065	Teste di pozzo PVC con pressacavi	3"		2"	93,00
RTS066	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		1"¼	101,00
RTS067	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		1"½	101,00
RTS068	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		2"	101,00
RTS126	Teste di pozzo PVC con pressacavi		100	1"½	171,00
RTS123	Teste di pozzo PVC con pressacavi		125	2"	171,00
RTS125	Teste di pozzo PVC con pressacavi		125	2"½	171,00
RTS124	Teste di pozzo PVC con pressacavi		125	3"	171,00
RTS132	Teste di pozzo PVC con pressacavi		140	1"½	171,00
RTS135	Teste di pozzo PVC con pressacavi		160	1"¼	192,00
RTS134	Teste di pozzo PVC con pressacavi		160	2"	192,00
RTS133	Teste di pozzo PVC con pressacavi		160	3"	192,00
RTS145	Teste di pozzo PVC con pressacavi		180	3"	192,00
RTS207	Teste di pozzo PVC con pressacavi		200	1"½	214,00
RTS208	Teste di pozzo PVC con pressacavi		200	2"	214,00

Descrizione	Ø	€	
Staffe ferro/legno di sostegno pompa per pozzi	1" ÷ 2"	58,00	
Staffe ferro/legno di sostegno pompa per pozzi	2"½ ÷ 6"	83,00	

> 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	82,00	
PAT158	SZ - 60 VERT	Verticale	60	256,00	
PAT160	SZ - 100 VERT	Verticale	100	432,00	
PAT161	SZ - 200 VERT	Verticale	200	761,00	
PAT162	SZ - 300 VERT	Verticale	300	949,00	
PAT164	SZ - 500 VERT	Verticale	500	1.585,00	

Accessori Autoclavi		
Cod.	Descrizione	€
PAC052	KIT valvola di sicurezza e manometro	51,00
KRA005	Kit* idraulico 1" per autoclavi	101,00
KRA004	Kit* idraulico 1"½ per autoclavi	160,00

*Composto da: raccorderia zincata, manometro, valvole sfera sezionamento

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	341,00	
PAT177	Pressurwave	Verticale	80	420,00	
PAT174	Pressurwave	Verticale	100	530,00	
PAT178	Pressurwave	Verticale	150	700,00	
PAT179	Challenge	Verticale	200	906,00	
PAT180	Challenge	Verticale	250	1.131,00	
PAT181	Challenge	Verticale	300	1.321,00	



RACCORDI PER ALA
RACCORDI PER GOCCIOLATORI
RACCORDI A COMPRESSIONE
RACCORDI PVC
RACCORDI VARI
RACCORDI METALLO
RACCORDI FLAT
ACCESSORI E RICAMBI

Raccorderia > Ala

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 1/2" M	100	0,40	
RMP814	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	16 x 3/4" M	100	0,40	
RMP169	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	20 x 1/2" M	100	0,42	
RMP170	Attacco con anello di sicurezza per ala pesante	20 x 3/4" M	100	0,42	
RMP790	Gomito con anello di sicurezza per ala pesante	16 x 1/2" M	100	0,63	
RMP792	Gomito con anello di sicurezza per ala pesante	20 x 1/2" M	100	0,67	
RMP793	Tee con anello di sicurezza per ala pesante	16 x 1/2" M x 16	100	0,77	
RMP798	Tee con anello di sicurezza per ala pesante	20 x 1/2" M x 20	50	0,87	
RMP174	Tappo fine linea con anello di sicurezza per ala pesante	16	100	0,24	
RMP175	Tappo fine linea con anello di sicurezza per ala pesante	20	100	0,25	
RMP802	Manicotto con sicurezza	16	100	0,14	
RMP803	Manicotto con sicurezza	20	100	0,17	
RMP805	Partenza da PE con sicurezza	16	100	0,14	
RMP806	Partenza da PE con sicurezza	20	100	0,19	
RMP788	Gomito c/anello sicurezza p/gomma	16	100	0,58	
RMP789	Gomito c/anello sicurezza p/gomma	20	100	0,67	
RMP794	Tee c/anello sicurezza p/gomma	16	100	0,72	
RMP795	Tee c/anello sicurezza p/gomma	20	50	0,85	



Raccordi NERI a innesto per ala pesante e tubo PE bd

Cod.	Descrizione	Ø mm	Co.	€/cad	
RMP110	Attacco fil. M PG	16 X 1/2"	100	0,11	
RMP111	Attacco fil. M PG	20 X 1/2"	100	0,09	
RMP804	Partenza da PE con filetto	3/4"	100	0,26	
RMP115	Manicotto ridotto	16 X 20	100	0,09	
RMP807	Tappo fine linea con anello	16	1	0,17	
RMP808	Tappo fine linea con anello	20	1	0,17	

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	0,87	
RTT201	Tappo fine linea per tubo e ala con ghiera	20	25	0,87	
RMP180	Manicotto x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	500	1,20	
RMP181	Manicotto x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	350	1,36	
RMP182	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	400	1,25	
RMP183	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	300	1,50	
RMP184	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	250	1,83	
RMP185	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	180	2,31	
RMP186	Raccordo M x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16 X 1/2"	700	0,77	
RMP187	Raccordo M x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20 X 1/2"	500	0,92	
RMP188	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16 x 1/2" M	550	1,08	
RMP189	Gomito x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20 x 1/2" M	400	1,25	
RMP190	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16 x 1/2" M x 16	300	1,57	
RMP191	Tee x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20 x 1/2" M x 20	240	1,78	
RMP192	Tappo x PE e ala 30 ÷ 40 mil	16	900	0,70	
RMP193	Tappo x PE e ala 30 ÷ 40 mil	20	600	0,79	

Raccordi MARRONE portagomma per ala pesante

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
RMP105	Manicotto	17	1	0,16	
RG0152	Gomito	17	1	0,33	
RTE055	"T" a 90°	17	1	0,33	
RCR001	Croce	17	1	1,14	
RMP123	Attacco fil. F a 2 uscite	17 X 3/4"	1	2,07	
RMP114	Attacco fil. M	17 X 3/4"	1	0,45	
RG0154	Gomito c/attacco fil. M	17 X 3/4"	1	0,51	
RMP125	Biforcazione fil. M	17 X 3/4"	1	0,98	
RMP150	Attacco fil. F a 3 uscite	17 X 3/4"	1	2,07	
RMP124	Attacco fil. F a 4 uscite	17 X 3/4"	1	2,07	

Raccorderia > Ala

Raccordi PLASSON IRRIFIT per ala gocciolante e tubo PEBD

Cod.	Descrizione	Ø mm	C.	€/cad	
RBGI050	Manicotto	16 X 16	10	1,85	
RBGI051	Manicotto	20 X 20	10	2,07	
RGMI050	Raccordo M	16 X 1/2"	10	1,25	
RGMI051	Raccordo M	16 X 3/4"	10	1,25	
RGMI052	Raccordo M	20 X 1/2"	10	1,36	
RGMI053	Raccordo M	20 X 3/4"	10	1,36	
RGOI050	Gomito con derivaz. filettata F	16 X 1/2"	10	1,70	
RGOI051	Gomito con derivaz. filettata F	16 X 3/4"	10	1,70	
RGOI052	Gomito con derivaz. filettata M	16 X 1/2"	10	1,59	
RGOI053	Gomito con derivaz. filettata M	16 X 3/4"	10	1,59	
RGOI049	Gomito	16	10	2,54	
RMRI001*	Manicotto ridotto	20 X 16	10	2,26	
RTFI050	"T" con derivaz. filettata F	16 X 1/2" X 16	10	2,49	
RTFI051	"T" con derivaz. filettata F	16 X 3/4" X 16	10	2,49	
RTFI052	"T" con derivaz. filettata F	20 X 1/2" X 20	10	2,61	
RTFI053	"T" con derivaz. filettata F	20 X 3/4" X 20	10	2,61	
RTMI081	"T" con derivaz. filett. M	16 X 3/4" X 16	10	2,60	
RTFI001	"T" a 90°	16	10	2,93	
RTFI002	"T" a 90°	20	10	3,64	
RTFI003*	"T" a 90° ridotto	20 X 16 X 20	10	4,10	
RTFI016	"T" a 90° ridotto	20 X 16 X 20	10	4,10	
RTFI017*	"T" a 90° ridotto	25 X 16 X 25	10	5,35	
RTFI018*	"T" a 90° ridotto	32 X 16 X 32	10	7,00	

*Fino a esaurimento scorte

Accessori per ala e tubo

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
RGS002	Gancio di sostegno a S	16	1.000	0,04	
RGS001	Gancio di sostegno a S	20	1.000	0,04	
RGS010	Gancio di sostegno a S	25	500	0,09	
RGS011	Gancio di sostegno a S	32	500	0,15	
RGS210	Gancio distanz. per vite mm 150	16	500	0,14	
RGS211	Gancio distanz. per vite mm 150	20	500	0,15	
RGS212	Gancio distanz. per vite mm 150	23-25	500	0,21	
RGS082	Gancio smontabile GocciaClip	16	500	0,06	
RGS083	Gancio smontabile GocciaClip	20	500	0,06	
RFS050	Fascetta stringitubo riutilizzabile	16/17	100	0,26	
RTA066*	Anello chiusura gocc. Ala	16	500	0,23	
RMP143*	Adattatore da ala per tubo 5/3	16/17	100	0,47	
RGS005	Picchetto marrone fermatubo per ala e tubo	16/17	100	0,17	
RGS020	Picchetto nero fermatubo per ala e tubo	16/20	100	0,16	
RGS021	Picchetto marrone fermatubo per ala e tubo	16/20	100	0,16	
RMP127	Fine linea per ala gocciolante	16/17	1	0,26	
RMP128	Fine linea per ala gocciolante	20	1	0,33	

*Fino esaurimento scorte

Raccorderia > Ala

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	0,67	
RLF050	Partenza Layflat x Tape 22	14 mm	22 mm	600	1,22	
RMP624	Partenza Tubo PE x Tape	7,5 mm	16 mm	800	0,39	
RMP811	Partenza Tubo PE x Tape	7,5 mm	22 mm	600	0,67	
RMP611-S	Manicotto per tape		16 mm	500	0,36	
RMP650-S	Manicotto per tape		22 mm	350	0,76	
RMP620	Raccordo fil. 3/4" M x Tape		3/4" x 16 mm	500	0,39	
RMP630	Raccordo fil. 3/4" M x Tape		3/4" x 22 mm	400	0,55	
RMP639	"T" per Tape con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2" M	300	1,22	
RMP640	"T" per Tape con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2" M	200	1,73	
RMP641	Gomito per Tape con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2" M	550	1,11	
RMP642	Gomito per Tape con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2" M	450	1,34	
RLF001	Partenza Layflat x Tubo 10 mm	14 mm	10 mm	1.500	1,25	
RLF002	Tappo con vite per chiusura fori su tubo Layflat 3/8" Ø vite	14 mm		50	0,55	
RLF006	Tappo con vite per chiusura fori su tubo Layflat 3/8" Ø vite	19 mm		50	1,01	

Linea Progrid Rivulis



Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad	
RMP608	Partenza Layflat x Tape 16	19 mm	16 mm	800	1,34	
RMP611	Manicotto per tape		16 mm	500	0,60	
RMP612	Manicotto per tape		19 mm	800	0,78	
RMP650	Manicotto per tape		22 mm	350	1,20	
RMP775	Raccordo fil. 3/4" M per Tape		3/4" x 22 mm	500	0,89	

*Fino esaurimento scorte

Raccordi per T-SAL

Cod.	Descrizione	Ø foro su condotta	Ø	Conf.	€/cad	
RLF024	Partenza Layflat x T-SAL	14 mm	16 mm	500	0,61	
RLF025	Partenza Layflat x T-SAL	14 mm	22 mm	400	1,11	
RLF007	Partenza Layflat x T-SAL	19 mm	16 mm	400	1,08	
RLF008	Partenza Layflat x T-SAL	19 mm	22 mm	350	1,13	
RMP616	Partenza Tubo PE x T-SAL	7,5 mm	16 mm	3.200	0,33	
RMP618	Partenza Tubo PE x T-SAL	7,5 mm	22 mm	1.600	0,40	
RMP626	Manicotto x T-SAL		16 mm	2.000	0,28	
RMP627	Manicotto x T-SAL		22 mm	1.000	0,52	
RMP777	Raccordo fil. 3/4" M x T-SAL		16 mm x 3/4"	600	0,49	
RMP776	Raccordo fil. 3/4" M x T-SAL		22 mm x 3/4"	500	0,72	
RMP631	"T" x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2"	350	1,22	
RMP632	"T" x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2"	250	1,73	
RMP637	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2"	700	1,11	
RMP638	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2"	500	1,34	
RMP597	Fine linea x T-SAL		16	100	0,36	
RMP598	Fine linea x T-SAL		22	100	0,56	

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	0,83	
RLF013	Partenza Layflat x 3/4" F	14 mm	3/4"	450	0,83	
RLF009	Partenza Layflat x 3/4" M	19 mm	3/4"	1.000	1,22	
RLF014	Partenza Layflat x 3/4" F	19 mm	3/4"	400	2,67	



Listino

Raccorderia > Gocciolatori

> Accessori e Raccordi per Gocciolatori

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
OAT011	Astina per tubo aperta	5	500	0,111	
OAT012	Astina per tubo chiusa	5	500	0,134	
RMP118	Innesto dritto ancora/innesto	3	1.000	0,211	
RMP131	Innesto dritto ancora/filetto	3	1.000	0,324	
RTA065	Tappini per fori da 3 mm per tubi PE BD		1.000	0,050	
RTE056*	Innesto a T ancora/innesto/innesto (grande)		1.000	0,278	
RTE058	Innesto a T filetto/filetto/filetto (piccolo)		1.000	0,268	
RTE059	Innesto a T ancora/filetto/filetto (piccolo)		1.000	0,311	

*Fino a esaurimento scorte

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
OGV010	Minivalvola mod A innesto ancora/ancora	50	0,903	
OGV011	Minivalvola mod B innesto filetto/filetto	50	0,903	
OGV012	Minivalvola mod C innesto ancora/filetto	50	0,903	
RMP136	Raccordo 90° per microtubo uscita singola	100	0,071	
RMP135	Raccordo ripartitore a 4 uscite per microtubo	100	0,294	
RMP151	Raccordo ripartitore a 2 uscite per microtubo	100	0,294	
RMP152	Raccordo da tubo polietilene a ripartitore	100	0,071	

> Microtubo

Cod.	Utilizzo	Materiale	Ø _{int/est} mm	Conf. mt	€/mt	
OTB004	Gocciolatori	PVC nero	5/3	200	0,401	
OTB102	Gocciolatori	PE bianco	5/3	200	0,410	

Raccordi a Compressione > Linea Verde



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per condotte in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 10 bar
- Resistente ai prodotti chimici normalmente impiegati in agricoltura/residenziale
- Corpo e 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	1,00	16 x 1/2"	RGFV098	500	20	1,01	16 x 1/2"	RGOV098	400	20	1,24	16 x 1/2"	RGOV117	400	20	1,32
16 x 3/4"	RGMV099	400	20	1,00	16 x 3/4"	RGFV099	400	20	1,01	16 x 3/4"	RGOV099	300	20	1,24	16 x 3/4"	RGOV118	360	20	1,32
20 x 1/2"	RGMV100	480	20	1,15	20 x 1/2"	RGFV100	500	20	1,25	20 x 1/2"	RGOV100	400	20	1,51	20 x 1/2"	RGOV119	400	20	1,38
20 x 3/4"	RGMV101	400	20	1,15	20 x 3/4"	RGFV101	400	20	1,25	20 x 3/4"	RGOV101	300	20	1,51	20 x 3/4"	RGOV145	360	20	1,38
25 x 1/2"	RGMV103	280	20	1,34	25 x 1/2"	RGFV102	240	20	1,49	25 x 1/2"	RGOV102	240	20	1,97	25 x 1/2"	RGOV146	240	20	1,71
25 x 3/4"	RGMV104	280	20	1,34	25 x 3/4"	RGFV104	280	20	1,49	25 x 3/4"	RGOV103	240	20	1,97	25 x 3/4"	RGOV125	240	20	1,71
25 x 1"	RGMV105	280	20	1,34	25 x 1"	RGFV105	240	20	1,49	25 x 1"	RGOV104	200	20	1,97	25 x 1"	RGOV126	200	20	1,71
32 x 1/2"	RGMV118	200	20	1,66	32 x 1/2"	RGFV114	200	20	1,93	32 x 1/2"	RGOV105	140	20	2,38	32 x 3/4"	RGOV128	150	15	2,20
32 x 3/4"	RGMV106	200	20	1,66	32 x 3/4"	RGFV106	200	20	1,93	32 x 3/4"	RGOV106	120	20	2,38	32 x 1"	RGOV129	120	20	2,20
32 x 1"	RGMV107	160	20	1,66	32 x 1"	RGFV107	160	20	1,93	32 x 1"	RGOV107	120	20	2,38	32 x 1 1/4"	RGOV130	100	20	2,20
32 x 1 1/4"	RGMV108	160	20	1,74	32 x 1 1/4"	RGFV108	160	20	2,01	32 x 1 1/4"	RGOV108	120	20	2,38	40 x 1"	RGOV131	60	10	3,52
40 x 3/4"	RGMV109	100	20	3,05	40 x 1"	RGFV109	105	15	3,22	40 x 1"	RGOV109	60	10	4,44	40 x 1 1/4"	RGOV132	60	10	3,52
40 x 1"	RGMV110	105	15	3,05	40 x 1 1/4"	RGFV110	90	15	3,22	40 x 1 1/4"	RGOV110	60	10	4,44	40 x 1 1/2"	RGOV133	60	10	3,52
40 x 1 1/4"	RGMV111	90	15	3,05	40 x 1 1/2"	RGFV111	90	15	3,67	50 x 1 1/2"	RGOV111	40	-	5,97	50 x 1 1/4"	RGOV134	40	-	4,75
40 x 1 1/2"	RGMV112	90	15	3,05	50 x 1 1/2"	RGFV112	60	-	4,25	63 x 2"	RGOV112	25	-	7,85	50 x 1 1/2"	RGOV135	38	-	4,75
50 x 1 1/4"	RGMV113	64	-	4,07	63 x 2"	RGFV113	35	-	5,97						50 x 2"	RGOV136	35	-	4,87
50 x 1 1/2"	RGMV114	64	-	4,07											63 x 2"	RGOV137	23	-	6,31
50 x 2"	RGMV115	62	-	4,07															
63 x 1 1/2"	RGMV116	44	-	5,73															
63 x 2"	RGMV117	44	-	5,73															

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	1,51	16	RTIV099	160	20	2,04	16	RGOV000	240	20	1,59	16	RTTV000	480	20	1,10
20	RBGV001	280	20	1,85	20	RTIV100	160	20	2,53	20	RGOV001	240	20	1,90	20	RTTV001	480	20	1,36
25	RBGV002	160	20	2,26	25	RTIV101	90	15	3,32	25	RGOV002	160	20	2,35	25	RTTV002	320	20	1,42
32	RBGV003	90	15	2,89	32	RTIV102	50	10	4,26	32	RGOV003	90	15	2,92	32	RTTV003	200	20	1,76
40	RBGV004	60	10	4,87	40	RTIV103	30	5	7,35	40	RGOV004	45	5	5,22	40	RTTV004	120	20	3,05
50	RBGV005	40	-	6,66	50	RTIV104	18	-	9,98	50	RGOV005	25	-	7,17	50	RTTV005	75	-	4,44
63	RBGV006	22	-	9,40	63	RTIV105	10	-	14,22	63	RGOV006	16	-	9,06	63	RTTV006	48	-	6,14

Raccorderia PN10

Sc. = scatola - B. = busta

Raccordi a Compressione > Linea Verde

"T" con derivazione filettata M					"T" con derivazione filettata F					Manicotto ridotto					"T" ridotto				
																			
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x 1/2" x 16	RTMV098	200	20	2,07	16 x 1/2" x 16	RTFV098	200	20	1,75	20 x 16	RMRV007	280	20	2,07	20 x 16 x 20	RTRV001	160	20	3,04
16 x 3/4" x 16	RTMV099	200	20	2,07	16 x 3/4" x 16	RTFV099	160	20	1,75	25 x 20	RMRV008	200	20	2,24	25 x 20 x 25	RTRV002	120	20	3,56
20 x 1/2" x 20	RTMV100	200	20	2,18	20 x 1/2" x 20	RTFV100	200	20	2,16	32 x 20	RMRV009	160	20	2,73	25 x 32 x 25	RTRV003	80	20	4,47
20 x 3/4" x 20	RTMV101	200	20	2,18	20 x 3/4" x 20	RTFV101	160	20	2,16	32 x 25	RMRV010	120	20	2,80	32 x 20 x 32	RTRV004	60	15	4,47
25 x 1/2" x 25	RTMV102	120	20	2,75	25 x 1/2" x 25	RTFV102	120	20	2,89	40 x 20	RMRV011	80	20	4,82	32 x 25 x 32	RTRV005	60	15	4,49
25 x 3/4" x 25	RTMV103	120	20	2,75	25 x 3/4" x 25	RTFV103	120	20	2,89	40 x 25	RMRV012	90	10	4,82	40 x 25 x 40	RTRV006	35	5	6,54
25 x 1" x 25	RTMV104	120	20	2,75	25 x 1" x 25	RTFV104	120	20	2,89	40 x 32	RMRV013	80	10	4,82	40 x 32 x 40	RTRV007	30	5	6,54
32 x 3/4" x 32	RTMV106	75	15	3,52	32 x 1/2" x 32	RTFV105	70	10	3,62	50 x 20	RMRV014	60	-	6,31	50 x 25 x 50	RTRV008	20	-	8,60
32 x 1" x 32	RTMV107	70	10	3,52	32 x 3/4" x 32	RTFV106	70	10	3,62	50 x 25	RMRV015	60	-	6,31	50 x 32 x 50	RTRV009	20	-	8,60
32 x 1 1/4" x 32	RTMV108	60	10	3,52	32 x 1" x 32	RTFV107	70	10	3,62	50 x 32	RMRV016	60	-	6,31	50 x 40 x 50	RTRV010	20	-	8,95
40 x 1" x 40	RTMV109	35	5	5,97	40 x 1 1/4" x 40	RTFV108	60	10	3,62	50 x 40	RMRV017	47	-	6,31	63 x 32 x 63	RTRV011	12	-	12,15
40 x 1 1/4" x 40	RTMV110	35	5	7,06	40 x 1" x 40	RTFV109	40	5	6,51	63 x 25	RMRV018	48	-	8,84	63 x 40 x 63	RTRV012	12	-	12,15
50 x 1 1/4" x 50	RTMV111	23	-	8,49	40 x 1 1/4" x 40	RTFV110	40	5	6,51	63 x 32	RMRV019	48	-	8,84	63 x 50 x 63	RTRV013	12	-	12,15
50 x 1 1/2" x 50	RTMV112	23	-	8,49	50 x 1 1/2" x 50	RTFV111	25	-	8,71	63 x 40	RMRV020	32	-	8,84					
63 x 2" x 63	RTMV113	12	-	14,34	63 x 2" x 63	RTFV112	14	-	12,84	63 x 50	RMRV021	32	-	8,84					

Raccordo bocchettonato					Gomito bocchettonato				
									
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
25 x 1"	RBFV001	200	20	1,97	25 x 1"	RGFV001	180	20	2,58
32 x 1"	RBFV002	160	20	2,27	32 x 1"	RGFV002	120	20	3,11

Raccordi a Compressione > Linea Azzurra



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per condotte in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 16 bar (Ø 90 ÷ 110 pressione max ridotta)
- Resistente ai prodotti chimici normalmente impiegati
- in agricoltura
- Corpo e 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	1,05	16 x 1/2"	RGFI129	500	20	1,17	16 x 1/2"	RGOI098	400	20	1,39	16 x 1/2"	RGOI117	400	20	1,27
16 x 3/4"	RGMI099	400	20	1,05	16 x 3/4"	RGFI130	400	20	1,17	16 x 3/4"	RGOI099	300	20	1,39	16 x 3/4"	RGOI116	360	20	1,27
20 x 1/2"	RGMI100	280	20	1,36	20 x 1/2"	RGFI100	200	20	1,62	20 x 1/2"	RGOI100	220	20	1,83	20 x 1/2"	RGOI119	280	20	1,70
20 x 3/4"	RGMI101	280	20	1,36	20 x 3/4"	RGFI101	200	20	1,62	20 x 3/4"	RGOI101	200	20	1,83	20 x 3/4"	RGOI145	280	20	1,70
25 x 1/2"	RGMI103	160	10	1,66	25 x 1/2"	RGFI102	140	10	1,83	25 x 1/2"	RGOI102	120	10	2,33	25 x 1/2"	RGOI146	120	10	1,90
25 x 3/4"	RGMI104	140	10	1,66	25 x 3/4"	RGFI104	120	10	1,83	25 x 3/4"	RGOI103	120	10	2,33	25 x 3/4"	RGOI125	120	10	1,90
25 x 1"	RGMI105	140	10	1,65	25 x 1"	RGFI105	120	10	1,83	25 x 1"	RGOI104	100	10	2,33	25 x 1"	RGOI126	120	10	1,90
32 x 3/4"	RGMI106	100	10	2,07	32 x 3/4"	RGFI106	80	10	2,29	32 x 3/4"	RGOI106	90	10	2,77	32 x 3/4"	RGOI128	90	10	2,58
32 x 1"	RGMI107	100	10	2,07	32 x 1"	RGFI107	80	10	2,29	32 x 1"	RGOI107	80	10	2,77	32 x 1"	RGOI129	80	10	2,58
32 x 1 1/4"	RGMI108	100	10	2,18	40 x 1"	RGFI109	60	5	3,97	40 x 1 1/4"	RGOI110	40	5	5,45	40 x 1 1/4"	RGOI131	45	5	4,13
40 x 1"	RGMI110	60	5	3,81	40 x 1 1/4"	RGFI110	50	5	3,97	50 x 1 1/2"	RGOI113	20	5	7,28	50 x 1 1/2"	RGOI132	20	5	5,62
40 x 1 1/4"	RGMI111	60	5	3,81	40 x 1 1/2"	RGFI111	50	5	4,13	63 x 2"	RGOI115	20	-	9,84	63 x 2"	RGOI135	20	-	7,69
40 x 1 1/2"	RGMI112	50	5	3,81	50 x 1 1/2"	RGFI113	25	5	5,22	75 x 2 1/2"	RGOI118	8	-	17,66	75 x 2 1/2"	RGOI138	8	-	14,10
50 x 1 1/4"	RGMI113	30	5	5,00	63 x 1 1/2"	RGFI115	15	-	7,40	90 x 3"	RGOI121*	10	-	31,53	90 x 3"	RGOI141*	10	-	22,36
50 x 1 1/2"	RGMI115	30	5	5,00	63 x 2"	RGFI116	15	-	7,40	110 x 3"	RGOI123*	7	-	56,17	90 x 4"	RGOI142*	10	-	25,80
50 x 2"	RGMI130	30	5	5,00	75 x 2"	RGFI118	12	-	14,81	110 x 4"	RGOI124*	5	-	45,78	110 x 4"	RGOI144*	6	-	38,64
63 x 1 1/2"	RGMI116	25	-	7,08	75 x 2 1/2"	RGFI119	12	-	14,81										
63 x 2"	RGMI117	25	-	7,08	90 x 3"	RGFI123*	14	-	18,01										
63 x 2 1/2"	RGMI118	25	-	7,08	110 x 3"	RGFI127*	7	-	43,45										
75 x 2"	RGMI119	12	-	14,11	110 x 4"	RGFI128*	7	-	43,45										
75 x 2 1/2"	RGMI120	12	-	14,11															
90 x 2"	RGMI122*	13	-	20,07															
90 x 3"	RGMI124*	14	-	17,20															
90 x 4"	RGMI125*	13	-	20,07															
110 x 3"	RGMI128*	8	-	35,54															
110 x 4"	RGMI129*	7	-	35,54															

Raccordi a Compressione > Linea Azzurra

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	1,69	16	RTII099	160	20	2,40	16	RGOI010	240	20	1,84	16	RTTI010	480	20	1,29
20	RBGI001	160	20	2,37	20	RTII100	100	20	3,22	20	RGOI001	160	20	2,47	20	RTTI001	320	20	1,67
25	RBGI002	80	10	2,80	25	RTII101	40	10	4,18	25	RGOI002	70	10	2,98	25	RTTI002	140	10	1,84
32	RBGI003	60	10	3,64	32	RTII102	50	10	5,51	32	RGOI003	50	10	3,73	32	RTTI003	120	10	2,24
40	RBGI004	40	5	5,91	40	RTII103	30	-	9,00	40	RGOI004	40	5	6,42	40	RTTI004	70	5	3,78
50	RBGI005	30	5	8,08	50	RTII104	10	-	12,15	50	RGOI005	15	5	8,95	50	RTTI005	30	5	5,62
63	RBGI006	10	-	11,15	63	RTII105	8	-	17,32	63	RGOI006	12	-	10,90	63	RTTI006	20	-	7,57
75	RBGI007	9	-	19,49	75	RTII106	6	-	30,15	75	RGOI007	6	-	21,10	75	RTTI007	15	-	17,54
90	RBGI008*	8	-	25,22	90	RTII107*	8	-	42,42	90	RGOI008*	8	-	26,37	90	RTTI008*	9	-	20,76
110	RBGI009*	6	-	51,59	110	RTII108*	4	-	73,37	110	RGOI009*	6	-	49,98	110	RTTI009*	5	-	40,81

"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	2,13	16 x 1/2" x 16	RTMI098	200	20	2,00	16 x 20 x 16	RTRI001	160	20	3,39	20 x 16	RMRI006	280	20	2,09
16 x 3/4" x 16	RTFI099	160	20	2,13	16 x 3/4" x 16	RTMI099	200	20	2,00	20 x 16 x 20	RTRI021	160	20	3,39	25 x 20	RMRI008	120	10	2,64
20 x 1/2" x 20	RTFI100	120	20	2,73	20 x 1/2" x 20	RTMI100	120	20	2,70	25 x 20 x 25	RTRI020	50	10	4,36	32 x 25	RMRI010	80	10	3,44
20 x 3/4" x 20	RTFI101	100	20	2,74	20 x 3/4" x 20	RTMI101	120	20	2,70	25 x 32 x 25	RTRI002	40	10	5,73	40 x 25	RMRI011	45	5	5,97
25 x 1/2" x 25	RTFI102	60	10	3,53	25 x 1/2" x 25	RTMI102	60	10	3,44	32 x 25 x 32	RTRI003	50	10	5,73	40 x 32	RMRI012	45	5	5,97
25 x 3/4" x 25	RTFI103	60	10	3,53	25 x 3/4" x 25	RTMI103	60	10	3,44	40 x 32 x 40	RTRI005	35	5	9,17	50 x 40	RMRI014	25	5	7,46
25 x 1" x 25	RTFI104	60	10	3,53	25 x 1" x 25	RTMI104	60	10	3,44	50 x 40 x 50	RTRI008	25	5	13,53	63 x 32	RMRI016	15	-	10,90
32 x 3/4" x 32	RTFI106	60	10	4,60	32 x 3/4" x 32	RTMI106	50	10	4,47	63 x 50 x 63	RTRI012*	14	-	16,63	63 x 40	RMRI017	15	-	10,90
32 x 1" x 32	RTFI107	60	10	4,60	32 x 1" x 32	RTMI107	40	10	4,47	110 x 90 x 110	RTRI019*	4	-	77,39	63 x 50	RMRI018	10	-	10,90
40 x 1" x 40	RTFI108	40	5	7,77	40 x 1" x 40	RTMI109	40	5	7,75						75 x 63	RMRI019*	9	-	19,90
40 x 1 1/4" x 40	RTFI109	40	5	7,77	40 x 1 1/4" x 40	RTMI110	35	5	7,75						90 x 63	RMRI021*	12	-	28,44
50 x 1 1/2" x 50	RTFI128	12	5	11,00	50 x 1 1/2" x 50	RTMI114	10	5	10,90						90 x 75	RMRI022*	12	-	28,44
63 x 2" x 63	RTFI114	10	-	19,03	63 x 2" x 63	RTMI118	12	-	21,10						110 x 75	RMRI023*	6	-	62,48
75 x 2 1/2" x 75	RTFI117	8	-	28,09	75 x 2 1/2" x 75	RTMI121	9	-	26,37						110 x 90	RMRI024*	5	-	55,61
90 x 3" x 90	RTFI120*	8	-	41,27	90 x 3" x 90	RTMI124*	6	-	36,68										
110 x 3" x 110	RTFI123*	10	-	77,39	110 x 3" x 90	RTMI124*	6	-	36,68										
110 x 4" x 110	RTFI124*	5	-	63,05	110 x 4" x 110	RTMI128*	6	-	58,47										

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	9,75	25 x 1"	RBF001	110	10	3,04	63 x 2"	RFFI001	18	-	27,51	20 x 1/2"	RPMI001	120	20	5,00
25 x 25 x 25	FVII002	40	10	10,32	32 x 1"	RBF002	80	10	3,41	75 x 3"	RFFI002	8	-	38,98	25 x 3/4"	RPMI002	60	10	5,73
32 x 32 x 32	FVII003	50	10	11,35	40 x 1"	RBF003	50	5	4,82	90 x 4"	RFFI004*	4	-	51,59					
										110 x 4"	RFFI005*	4	-	124,96					

Raccorderia PN16 - *raccorderia PN12,5

Sc. = scatola - B. = busta

Raccordi a Compressione > Serie Ecofit



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per condotte in PE

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Raccordo maschio					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	1,65	16 x 1/2"	RGFA020	500	10	1,87	16 x 1/2"	RG0A080	500	10	2,24	16 x 1/2"	RG0A110	600	10	2,27
16 x 3/4"	RGMA032	500	10	1,65	16 x 3/4"	RGFA021	500	10	1,87	20 x 1/2"	RG0A081	600	10	2,55	16 x 3/4"	RG0A111	600	10	2,27
20 x 1/2"	RGMA033	600	10	1,92	20 x 1/2"	RGFA022	600	10	2,09	20 x 3/4"	RG0A082	500	10	2,55	20 x 1/2"	RG0A112	600	10	2,27
20 x 3/4"	RGMA034	600	10	1,92	20 x 3/4"	RGFA023	600	10	2,09	25 x 1/2"	RG0A083	380	10	3,30	20 x 3/4"	RG0A113	600	10	2,27
25 x 1/2"	RGMA035	480	10	2,24	25 x 3/4"	RGFA024	400	10	2,55	25 x 3/4"	RG0A084	380	10	3,30	25 x 1/2"	RG0A114	400	10	2,77
25 x 3/4"	RGMA036	480	10	2,24	25 x 1"	RGFA025	400	10	2,55	25 x 1"	RG0A085	340	10	3,30	25 x 3/4"	RG0A115	400	10	2,77
25 x 1"	RGMA037	480	10	2,24	32 x 3/4"	RGFA026	280	10	3,22	32 x 3/4"	RG0A086	220	10	3,72	25 x 1"	RG0A116	400	10	2,77
32 x 3/4"	RGMA038	280	10	2,68	32 x 1"	RGFA027	230	10	3,22	32 x 1"	RG0A087	200	10	3,72	32 x 3/4"	RG0A117	240	10	3,46
32 x 1"	RGMA039	280	10	2,68	40 x 1"	RGFA028	150	1	4,92	32 x 1 1/4"	RG0A088	160	10	3,72	32 x 1 1/4"	RG0A118	240	10	3,46
32 x 1 1/4"	RGMA040	280	10	2,68	40 x 1 1/4"	RGFA029	150	1	4,92	40 x 1 1/4"	RG0A089	120	1	7,44	32 x 1"	RG0A119	240	10	3,46
40 x 1"	RGMA041	150	1	4,99	40 x 1 1/2"	RGFA030	150	1	4,92	40 x 1 1/2"	RG0A090	110	1	7,44	40 x 1"	RG0A120	120	1	5,57
40 x 1 1/4"	RGMA042	150	1	4,99	50 x 1 1/2"	RGFA031	90	1	6,87	50 x 1 1/2"	RG0A091	70	1	9,85	40 x 1 1/4"	RG0A121	120	1	5,57
40 x 1 1/2"	RGMA043	150	1	4,99	50 x 2"	RGFA032	90	1	6,87	50 x 2"	RG0A092	70	1	9,85	40 x 1 1/2"	RG0A122	120	1	5,57
50 x 1 1/2"	RGMA044	100	1	6,26	63 x 2"	RGFA033	60	1	9,94	63 x 2"	RG0A093	44	1	13,47	50 x 1 1/2"	RG0A123	70	1	7,08
50 x 2"	RGMA045	100	1	6,26	75 x 2"	RGFA034	28	1	21,42	75 x 2"	RG0A094	20	1	24,10	50 x 2"	RG0A124	70	1	7,08
63 x 2"	RGMA046	60	1	8,56	75 x 2 1/2"	RGFA035	28	1	21,42	75 x 2 1/2"	RG0A095	17	1	24,10	63 x 2"	RG0A125	48	1	10,57
75 x 2"	RGMA047	28	1	20,44	90 x 2"	RGFA036	14	1	25,02	75 x 3"	RG0A096	17	1	24,10	75 x 2 1/2"	RG0A126	18	1	23,53
75 x 2 1/2"	RGMA048	28	1	20,44	90 x 3"	RGFA037	14	1	25,02						75 x 3"	RG0A127	18	1	23,53
75 x 3"	RGMA049	25	1	20,44	90 x 4"	RGFA038	12	1	26,88						90 x 3"	RG0A128	12	1	29,55
90 x 2"	RGMA050	14	1	24,10	110 x 3"	RGFA039	8	1	59,16						110 x 4"	RG0A129	6	1	57,42
90 x 2 1/2"	RGMA051	14	1	24,10	110 x 4"	RGFA040	8	1	59,16										
90 x 3"	RGMA052	14	1	24,10															
110 x 2"	RGMA053	8	1	46,34															
110 x 3"	RGMA054	8	1	44,88															
110 x 4"	RGMA055	8	1	46,34															

Raccorderia PN10 - •raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta

Raccordi a Compressione > Serie Ecofit

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	2,68	16	RTEA010	200	10	3,55	16	RGOA009	350	10	2,77	25	RTTA010	520	10	2,51
20	RBGA016	500	10	3,37	20	RTEA011	250	10	4,60	20	RGOA010	440	10	3,46	32	RTTA011	330	10	3,09
25	RBGA017	300	10	3,96	25	RTEA012	170	10	5,73	25	RGOA011	250	10	4,12	40	RTTA012	180	1	4,99
32	RBGA018	160	10	4,99	32	RTEA013	100	5	7,38	32	RGOA012	150	10	5,14	50	RTTA013	100	1	7,44
40	RBGA019	100	1	8,32	40	RTEA014	60	5	12,36	40	RGOA013	90	1	8,93	63	RTTA014	60	1	10,10
50	RBGA020	60	1	10,66	50	RTEA015	32	2	16,32	50	RGOA014	50	1	11,99	75	RTTA015	28	1	25,53
63	RBGA021	40	1	14,33	63	RTEA016	20	2	22,28	63	RGOA015	32	1	14,72	90	RTTA016	16	1	32,29
75	RBGA022	16	1	31,82	75	RTEA017	8	1	43,51	75	RGOA016	12	1	30,58	110	RTTA017	10	1	68,33
90	RBGA023	8	1	39,39	90	RTEA018	5	1	60,24	90	RGOA017	8	1	37,95					
110	RBGA024	5	1	83,67	110	RTEA019	2	1	115,60	110	RGOA018	3	1	78,67					

"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 ½" x 16	RTFA030	240	10	2,93	20 x ½" x 20	RTMA020	300	10	3,67	20 x ½" x 20	RGOA150	350	10	4,55	20	RADA001	-	1	0,83
16 x ¾" x 16	RTFA031	240	10	2,93	20 x ¾" x 20	RTMA021	300	10	3,67	25 x ½" x 25	RGOA151	250	10	5,34	25	RADA002	-	1	0,97
20 x ½" x 20	RTFA032	320	10	3,55	25 x ½" x 25	RTMA022	220	10	4,84	25 x ¾" x 25	RGOA152	250	10	5,34	32	RADA003	-	1	1,55
20 x ¾" x 20	RTFA033	320	10	3,55	25 x ¾" x 25	RTMA023	220	10	4,84						40	RADA004	-	1	2,09
25 x ½" x 25	RTFA034	200	10	4,63	32 x ¾" x 32	RTMA024	120	5	6,08						50	RADA005	-	1	2,55
25 x ¾" x 25	RTFA035	200	10	4,63	32 x 1" x 32	RTMA025	120	5	6,08						63	RADA006	-	1	2,93
25 x 1" x 25	RTFA036	200	10	4,63	40 x 1" x 40	RTMA026	70	1	10,57										
32 x ½" x 32	RTFA037	120	5	5,73	40 x 1"¼ x 40	RTMA027	70	1	10,57										
32 x ¾" x 32	RTFA038	120	5	5,73	50 x 1"½ x 50	RTMA029	40	1	15,03										
32 x 1" x 32	RTFA039	120	5	5,73	50 x 2" x 50	RTMA030	40	1	15,03										
40 x 1" x 40	RTFA040	70	1	10,57	63 x 2" x 63	RTMA031	24	1	28,24										
40 x 1"¼ x 40	RTFA041	70	1	10,57															
40 x 1"½ x 40	RTFA042	60	1	10,57															
50 x 1"½ x 50	RTFA043	40	1	13,30															
50 x 2" x 50	RTFA044	40	1	13,30															
63 x 2" x 63	RTFA045	20	1	20,25															
75 x 2" x 75	RTFA046	8	1	35,26															
75 x 2"½ x 75	RTFA047	8	1	35,26															
75 x 3" x 75	RTFA048	8	1	35,26															
90 x 3" x 90	RTFA049	7	1	54,63															
110 x 4" x 110	RTFA050	4	1	82,38															

Raccorderia PN10 - •raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta

Raccordi a Compressione > Serie Bianco/Nera



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordo a compressione per condotte in PE

Specifiche

- Massima pressione lavoro: 16 bar
- Realizzato in polipropilene Hi-grade
- Elevata resistenza a radiazioni UV
- Anelli di rinforzo su filetto F a partire dal Ø 1"¼

Caratteristiche

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

Manicotto						"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	3,53		16	RTE001	220	10	4,62		16	RG0001	350	10	3,82		32	RG0015	100	5	9,78	
20	RBG002	200	10	4,92		20	RTE002	120	10	6,37		20	RG0002	200	10	4,92		40	RG0016	60	1	16,32	
25	RBG003	180	10	5,84		25	RTE003	100	5	8,46		25	RG0003	150	10	5,93		50	RG0017	40	1	22,08	
32	RBG004	100	5	7,48		32	RTE004	60	5	10,89		32	RG0004	100	5	7,34		63	RG0014	24	1	29,71	
40	RBG005	75	1	12,21		40	RTE005	40	1	18,00		40	RG0005	60	1	12,89		75	RG0019	12	1	60,78	
50	RBG006	45	1	16,65		50	RTE006	25	1	24,32		50	RG0006	35	1	18,00		90	RG0018	8	1	69,99	
63	RBG007	30	1	23,11		63	RTE007	16	1	34,58		63	RG0007	24	1	21,80		110	RG0021	4	1	143,32	
75	RBG008	16	1	43,50		75	RTE008	7	1	60,06		75	RG0008	12	1	42,28							
90	RBG009	8	1	53,84		90	RTE009	5	1	83,20		90	RG0009	8	1	52,50							
110	RBG010	5	1	115,17		110	RTE010	2	1	162,04		110	RG0010	4	1	108,76							
125	RBG011	3	1	196,03																			

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	6,01		20	RTT001	350	10	3,42		63	RTE015	10	1	44,97		20	RAM001	300	10	4,84	
25	RBG101	150	10	7,04		25	RTT002	250	10	3,63		75	RTE016	5	1	78,18		25	RAM002	250	10	6,01	
32	RBG102	80	5	9,16		32	RTT003	180	5	4,45		90	RTE017	4	1	108,57		32	RAM003	180	5	7,48	
40	RBG103	55	1	14,58		40	RTT004	110	1	7,48		110	RTE018	2	1	210,89		40	RAM004	100	5	12,97	
50	RBG104	30	1	20,11		50	RTT005	75	1	11,07								50	RAM005	70	1	17,88	
63	RBG105	24	1	26,53		63	RTT006	45	1	15,09								63	RAM006	45	1	23,65	
75	RBG106	16	1	50,73		75	RTT009	28	1	35,86													
90	RBG107	8	1	64,54		90	RTT007	16	1	40,95													
110	RBG108	5	1	132,29		110	RTT010	10	1	88,31													
125	RBG109	3	1	218,95																			

Raccorderia PN16

Sc. = scatola - B. = busta

Raccordi a Compressione > Serie Bianco/Nera

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	2,34	16 X 1/2"	RGF001	500	10	2,18	20 x 1/2"	RG0050	350	10	3,17	16 x 1/2"	RG0020	500	10	2,92
16 x 1/2"	RGM001	500	10	2,34	16 X 3/4"	RGF002	500	10	2,18	20 x 3/4"	RG0051	300	10	3,17	20 x 1/2"	RG0022	350	10	3,63
16 x 3/4"	RGM002	500	10	2,34	20 X 1/2"	RGF003	350	10	2,99	25 x 1/2"	RG0062	240	10	3,85	20 x 3/4"	RG0023	300	10	3,63
20 x 1/2"	RGM003	350	10	2,80	20 X 3/4"	RGF004	350	10	2,99	25 x 3/4"	RG0052	250	10	3,85	25 x 1/2"	RG0024	250	10	4,54
20 x 3/4"	RGM004	350	10	2,80	20 X 1"	RGF005	300	10	3,17	25 x 1"	RG0061	240	10	3,85	25 x 3/4"	RG0025	250	10	4,54
20 x 1"	RGM005	350	10	2,99	25 X 3/4"	RGF007	250	10	3,53	32 x 1"	RG0053	140	5	5,07	25 x 1"	RG0026	220	10	4,54
25 x 1/2"	RGM006	250	10	3,17	25 X 1"	RGF008	250	10	3,53	40 x 1"	RG0060	90	1	8,10	32 x 3/4"	RG0028	150	5	5,39
25 x 3/4"	RGM007	250	10	3,17	32 X 3/4"	RGF009	150	5	4,45	40 x 1 1/4"	RG0054	90	1	8,10	32 x 1"	RG0029	150	5	5,39
25 x 1"	RGM008	250	10	3,17	32 X 1"	RGF010	150	5	4,45	40 x 1 1/2"	RG0058	80	1	8,10	32 x 1 1/4"	RG0030	120	5	7,79
32 x 3/4"	RGM009	150	5	4,15	32 X 1 1/4"	RGF011	140	5	6,30	50 x 1"	RG0063	55	1	10,41	40 x 1"	RG0032	100	1	10,64
32 x 1"	RGM010	150	5	4,15	40 X 1"	RGF012	110	1	7,79	50 x 1 1/4"	RG0055	55	1	10,41	40 x 1 1/4"	RG0033	90	1	10,64
32 x 1 1/4"	RGM011	150	5	4,54	40 X 1 1/4"	RGF013	110	1	7,79	50 x 1 1/2"	RG0056	55	1	11,07	40 x 1 1/2"	RG0034	80	1	10,64
32 x 1 1/2"	RGM032	140	5	5,02	40 X 1 1/2"	RGF014	100	1	7,79	63 x 1 1/4"	RG0069	35	1	15,40	40 x 2"	RG0035	65	1	10,92
40 x 1"	RGM012	110	1	7,55	50 X 1 1/4"	RGF022	75	1	10,58	63 x 1 1/2"	RG0066	35	1	15,40	50 x 1"	RG0042	70	1	14,16
40 x 1 1/4"	RGM013	110	1	7,55	50 X 1 1/2"	RGF015	70	1	10,58	63 x 2"	RG0057	35	1	15,40	50 x 1 1/4"	RG0041	60	1	14,16
40 x 1 1/2"	RGM014	100	1	7,55	50 X 2"	RGF016	70	1	10,58	75 x 2 1/2"	RG0064	18	1	32,57	50 x 1 1/2"	RG0036	60	1	14,16
40 x 2"	RGM015	100	1	7,90	63 X 1 1/4"	RGF027	48	1	14,94	75 x 3"	RG0065	18	1	32,57	50 x 2"	RG0037	45	1	14,16
50 x 1"	RGM034	70	1	9,96	63 X 1 1/2"	RGF025	48	1	14,94	90 x 3"	RG0067	12	1	40,91	63 x 1 1/4"	RG0046	35	1	19,21
50 x 1 1/4"	RGM016	70	1	9,96	63 X 2"	RGF017	48	1	14,94	110 x 4"	RG0068	6	1	79,42	63 x 1 1/2"	RG0043	35	1	19,21
50 x 1 1/2"	RGM017	70	1	9,96	75 X 2"	RGF018	27	1	29,43						63 x 2"	RG0038	35	1	19,21
50 x 2"	RGM018	65	1	9,96	75 X 2 1/2"	RGF019	27	1	29,43						75 x 2"	RG0039	20	1	34,76
63 x 1 1/4"	RGM035	48	1	14,16	90 X 2"	RGF020	14	1	34,58						75 x 2 1/2"	RG0040	18	1	34,76
63 x 1 1/2"	RGM019	48	1	14,16	90 X 3"	RGF023	14	1	34,58						75 x 3"	RG0045	18	1	34,76
63 x 2"	RGM020	48	1	14,16	90 X 4"	RGF026	12	1	38,02										
63 x 2 1/2"	RGM021	45	1	14,16	110 X 3"	RGF024	8	1	81,98										
75 x 2"	RGM022	28	1	28,22	110 X 4"	RGF021*	8	1	81,98										
75 x 2 1/2"	RGM023	28	1	28,22															
75 x 3"	RGM024	25	1	28,22															
90 x 2"	RGM025	16	1	33,30															
90 x 2 1/2"	RGM029	16	1	33,30															
90 x 3"	RGM026	16	1	33,30															
90 x 4"	RGM033	12	1	39,83															
110 x 2"	RGM030	8	1	65,72															
110 x 3"	RGM028	8	1	65,72															
110 x 4"	RGM027	8	1	65,72															

Biforcazione - 7550					Adattatore					Placca murale a gomito				
														
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.**	Sc.	B.	€/cad	Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad
16 x 16 x 3/4"	RBF001*	120	10	3,85	25 x 3/4"	RAD061	200	1	3,68	16 x 1/2"	RPL003	150	1	8,34
20 x 20 x 3/4"	RBF002	120	10	5,51	32 x 1"	RAD064	180	1	5,84	20 x 1/2"	RPL001	150	1	8,34
25 x 25 x 3/4"	RBF003	100	5	10,27	40 x 1 1/4"	RAD066	130	1	8,13	25 x 3/4"	RPL002	100	1	9,96
*Fino esaurimento scorte					50 x 1 1/2"	RAD070	80	1	10,02					
					63 x 2"	RAD075	60	1	15,09					
					**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 1/2" x 16	RTF024	240	10	3,82		20 x 1/2" x 20	RTM001	180	10	5,39		20 x 16 x 20	RTR011	150	10	7,34		20	RTR102	120	10	8,50	
16 x 3/4" x 16	RTF020	240	10	3,82		20 x 3/4" x 20	RTM002	180	10	5,39		25 x 20 x 25	RTR001	100	5	8,23		25	RTR101	100	5	10,92	
20 x 1/2" x 20	RTF001	180	10	5,07		25 x 1/2" x 25	RTM006	140	5	6,99		32 x 25 x 32	RTR009	70	5	10,64		32	RTR103	60	5	13,27	
20 x 3/4" x 20	RTF003	180	10	5,07		25 x 1" x 25	RTM003	140	5	6,99		40 x 25 x 40	RTR012	45	1	18,00		40	RTR104	40	1	21,91	
25 x 1/2" x 25	RTF004	140	5	6,55		32 x 1" x 32	RTM004	80	5	8,74		40 x 32 x 40	RTR003	40	1	18,00		50	RTR105	25	1	30,28	
25 x 3/4" x 25	RTF006	140	5	6,55		40 x 1" x 40	RTM005	50	1	15,40		50 x 25 x 50	RTR014	30	1	24,32		63	RTR106	16	1	41,64	
25 x 1" x 25	RTF007	100	5	7,20		40 x 1" x 40	RTM016	50	1	16,65		50 x 32 x 50	RTR008	30	1	24,32		**Consegna a programma					
25 x 1" x 25	RTF008	100	5	8,23		50 x 1" x 50	RTM017	36	1	21,80		50 x 40 x 50	RTR004	30	1	24,32							
32 x 3/4" x 32	RTF008	80	5	8,46		63 x 1" x 63	RTM019**	20	1	42,28		63 x 32 x 63	RTR007	20	1	32,03							
32 x 1" x 32	RTF009	80	5	8,46		63 x 2" x 63	RTM018			42,28		63 x 40 x 63	RTR016	20	1	32,03							
32 x 1" x 32	RTF010	60	5	10,64		**Consegna a programma						63 x 50 x 63	RTR005	18	1	32,03							
32 x 1" x 32	RTF018	60	5	10,92								75 x 63 x 75	RTR006	7	1	60,06							
40 x 1" x 40	RTF011	60	1	15,40																			
40 x 1" x 40	RTF012	55	1	15,40																			
40 x 1" x 40	RTF013	50	1	16,65																			
40 x 2" x 40	RTF029	45	1	17,51																			
50 x 1" x 50	RTF014	36	1	20,47																			
50 x 2" x 50	RTF015	30	1	23,11																			
63 x 1" x 63	RTF030	20	1	30,80																			
63 x 1" x 63	RTF025	20	1	30,80																			
63 x 2" x 63	RTF016	20	1	29,49																			
75 x 2" x 75	RTF019	9	1	51,01																			
75 x 2" x 75	RTF017	9	1	51,01																			
75 x 3" x 75	RTF022	9	1	51,01																			
90 x 3" x 90	RTF023	7	1	79,02																			
110 x 4" x 110	RTF021*	4	1	119,33																			

Manicotto di riduzione						Set di riduzione					
											
Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad		Ø	Cod.	Sc.	B.	€/cad	
20 x 16	RMR013	300	10	4,92		25 x 20	RRD300	300	10	2,99	
25 x 16	RMR019	220	10	5,23		32 x 20	RRD301	300	10	5,07	
25 x 20	RMR001	200	10	5,23		32 x 25	RRD302	250	10	3,85	
32 x 20	RMR002	150	5	6,99		40 x 32	RRD303	180	10	5,93	
32 x 25	RMR003	120	5	6,99		50 x 25	RRD304**	200	10	8,60	
40 x 25	RMR004	90	1	11,85		50 x 32	RRD305	120	5	7,97	
40 x 32	RMR005	90	1	11,85		50 x 40	RRD306	120	5	7,34	
50 x 25	RMR012	70	1	15,40		63 x 25	RRD307**	120	5	12,80	
50 x 32	RMR006	70	1	15,40		63 x 32	RRD308	80	0	12,11	
50 x 40	RMR007	60	1	15,40		63 x 40	RRD309	80	1	11,85	
63 x 25	RMR014	50	1	21,80		63 x 50	RRD310	80	0	11,85	
63 x 32	RMR015	45	1	21,80		75 x 63	RRD311	80	0	31,17	
63 x 40	RMR008	40	1	21,80		110 x 63	RRD312*	50	1	70,91	
63 x 50	RMR009	36	1	21,80		110 x 75	RRD313	22	1	46,75	
75 x 50	RMR010	22	1	39,67		110 x 90	RRD314	20	1	40,71	
75 x 63	RMR011	18	1	39,67		**Consegna a programma					
90 x 63	RMR016	12	1	52,50							
90 x 75	RMR017	10	1	52,50							
110 x 90	RMR018	6	1	110,14							

Raccorderia PN16 - *raccorderia PN6

Sc. = scatola - B. = busta



Listino

Raccordi PVC > a Bicchiera



DESCRIZIONE

Applicazione

- Acqua Potabile - Fluidi in pressione

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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

Riduzione femmina/maschio					Manicotto scorrevole corto				Manicotto scorrevole lungo			
Ø		Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
F.	M.											
110	75	RRD360	10	82,95	75	RBG201	10	22,58	75	RBG221	10	25,20
125	75	RRD361	10	140,70	90	RBG202	10	24,89	90	RBG222	10	30,87
125	90	RRD362	10	140,70	110	RBG203	10	26,36	110	RBG223	10	38,01
140	75	RRD363	10	189,00	125	RBG204	10	35,07	125	RBG224	10	45,78
140	90	RRD364	10	189,00	140	RBG205	10	51,56	140	RBG225	10	66,99
140	110	RRD365	10	189,00	160	RBG206	10	52,82	160	RBG226	10	74,45
160	90	RRD366	10	231,00								
160	110	RRD367	10	231,00								
160	125	RRD368	10	231,00								
180	90	RRD369	10	395,85								
180	110	RRD370	10	395,85								
180	125	RRD371	10	395,85								
180	140	RRD372	10	395,85								
200	90	RRD373	10	455,00								
200	110	RRD374	10	455,00								
200	125	RRD376	10	455,70								
200	160	RRD377	10	455,70								

"T" 90° F/F/F				"T" 90° F/F deriv/incollaggio			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
75	RTE508	10	52,50	75	RTE514	10	39,38
90	RTE509	10	67,00	90	RTE516	10	58,00
110	RTE510	10	90,09	110	RTE517	10	70,25
125	RTE511	10	133,35	125	RTE515	10	95,76
140	RTE512	10	164,85	140	RTE518	10	225,75
160	RTE513	10	211,05	160	RTE519	10	232,05

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	39,50	75	RG0260	10	31,61	75	RG0266	10	30,14	60 mm	AGR001	2,00
90	RG0252	10	42,84	90	RG0261	10	38,85	90	RG0267	10	38,85	80 mm	AGR002	2,21
110	RG0253	10	48,20	110	RG0262	10	43,89	110	RG0268	10	43,89	100 mm	AGR003	2,73
125	RG0254	10	62,79	125	RG0263	10	52,82	125	RG0270	10	52,82	120 mm	AGR004	3,89
140	RG0255	10	87,57	140	RG0264	10	66,47	140	RG0271	10	66,47			
160	RG0256	10	108,15	160	RG0265	10	90,62	160	RG0269	10	90,62			

Listino



Raccordi PVC > a Incollaggio, Filettati, Passaggio



DESCRIZIONE

Applicazione

- Per industria, agricoltura, trasporto acqua

Specifiche

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

Caratteristiche

- Ampia gamma di figure e diametri
- 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	RM1015	16	500	1,01	16	RT1015	16	300	1,14	16	RG0129	16	350	0,85	16	RG0107	16	500	2,07
20	RM1016	16	350	0,96	20	RT1016	16	400	1,16	20	RG0080	16	250	1,01	20	RG0140	16	300	1,68
25	RM1001	16	400	0,94	25	RT1001	16	200	1,41	25	RG0110	16	300	0,98	25	RG0095	16	400	2,08
32	RM1002	16	250	0,99	32	RT1002	16	100	2,05	32	RG0111	16	180	1,27	32	RG0106	16	200	2,21
40	RM1003	16	180	1,61	40	RT1003	16	70	2,96	40	RG0112	16	120	2,12	40	RG0096	16	150	2,59
50	RM1004	16	200	1,77	50	RT1004	16	80	3,87	50	RG0113	16	120	2,89	50	RG0097	16	150	3,60
63	RM1005	16	100	2,49	63	RT1005	16	50	5,37	63	RG0114	16	60	4,05	63	RG0108	16	90	4,67
75	RM1006	16	80	5,95	75	RT1006	16	32	10,58	75	RG0115	16	40	9,39	75	RG0102	16	50	8,47
90	RM1007	16	45	9,30	90	RT1007	16	20	16,64	90	RG0116	16	25	12,77	90	RG0100	16	30	11,53
110	RM1008	16	27	13,05	110	RT1008	16	10	25,00	110	RG0117	16	14	19,61	110	RG0103	16	16	24,84
125	RM1009	16	20	19,48	125	RT1009	16	7	47,96	125	RG0118	16	10	37,01	125	RG0101	16	12	32,50
140	RM1010	16	12	25,40	140	RT1010	16	4	73,37	140	RG0123	16	6	44,16	140	RG0124	16	6	44,23
160	RM1011	16	6	30,58	160	RT1011	16	3	79,55	160	RG0119	16	4	67,24	160	RG0104	16	6	52,21
180	RM1017	10	2	138,60	180	RT1017	16	3	295,25	180	RG0084	16	4	239,49	200	RG0105	10	2	135,00
200	RM1012	10	3	58,85	200	RT1012	10	1	118,82	200	RG0121	10	2	155,32	225	RG0098	10	2	147,00
225	RM1013	10	2	101,74	225	RT1013	10	1	192,39	225	RG0081	10	1	164,38	250	RG0099	10	1	245,56
250	RM1014	10	2	180,40	250	RT1014	10	1	325,13	250	RG0082	10	1	324,00	280	RG0092	10	1	381,78
280	RM1018	10	2	231,15	280	RT1019	10	1	524,24	280	RG0142	10	1	499,20	315	RG0093	10	1	509,05
315	RM1019	10	1	257,97	315	RT1020	10	1	634,85	315	RG0127	10	1	549,77	400	RG0094	5	1	921,59
400	RM1020	5	1	377,27	400	RT1021	4	1	1.630,44	400	RG0083	5	1	1.266,98					



Listino

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	5,12	16	RBC400	16	200	4,94	16	RTA039	16	500	0,94	20	RCL061	16	600	0,98
25	RG0181	16	150	6,17	20	RBC252	16	150	3,85	20	RTA040	16	500	0,93	25	RCL062	16	300	1,10
32	RG0182	16	100	7,84	25	RBC052	16	200	4,41	25	RTA041	16	350	0,99	32	RCL063	16	200	1,14
40	RG0183	16	50	10,41	32	RBC053	16	120	4,81	32	RTA042	16	400	1,23	40	RCL064	16	200	1,69
50	RG0184	16	60	14,96	40	RBC054	16	80	7,14	40	RTA043	16	250	1,71	50	RCL058	16	180	2,61
63	RG0185	16	30	20,00	50	RBC055	16	60	9,19	50	RTA044	16	180	2,16	63	RCL059	16	90	4,18
75	RG0186	16	15	43,10	63	RBC056	16	30	12,20	63	RTA045	16	100	2,66	75	RCL060	16	100	6,66
90	RG0187	16	9	53,46	75	RBC057	16	30	34,17	75	RTA046	16	60	5,86	90	RCL055	16	70	8,06
110	RG0188	16	6	86,60	90	RBC058	16	25	40,07	90	RTA047	16	65	8,17	110	RCL054	16	40	9,39
					110	RBC059	16	15	41,22	110	RTA048	16	40	11,53	125	RCL051	16	25	20,07
										125	RTA049	16	33	20,13	140	RCL052	16	20	24,81
										140	RTA050	16	20	23,88	160	RCL053	16	15	24,36
										160	RTA051	16	12	29,45	200	RCL050	10	7	52,83
										200	RTA055	10	6	55,00	225	RCL056	10	6	65,01
										225	RTA056	10	5	124,41	250	RCL057	10	4	72,77
										250	RTA057	10	5	235,00	280	RCL067	10	4	143,45
															315	RCL066	10	3	173,68

Raccorderia

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	1,09	20 x 16 x 20	RTI066	16	180	1,47	20 x 16	RRI066	16	1.000	1,20	12 x 12	RPG100	16	700	1,81
25 x 20 x 16	RRI200	16	500	1,18	25 x 16 x 25	RTI067	16	220	1,78	25 x 16	RRI035	16	700	1,25	16 x 16	RPG101	16	450	1,36
25 x 20 x 20	RRI003	16	500	1,36	25 x 20 x 25	RTI068	16	220	1,53	25 x 20	RRI055	16	700	1,25	20 x 20	RPG102	16	300	1,40
32 x 25 x 16	RRI004	16	300	1,33	32 x 20 x 32	RTI060	16	120	2,10	32 x 16	RRI041	16	400	1,32	25 x 25	RPG103	16	150	1,51
32 x 25 x 20	RRI005	16	300	1,33	32 x 25 x 32	RTI061	16	120	2,05	32 x 20	RRI057	16	400	1,06	32 x 30	RPG104	16	250	1,61
32 x 25 x 25	RRI006	16	280	1,33	40 x 20 x 40	RTI062	16	100	2,82	32 x 25	RRI058	16	400	1,04	40 x 40	RPG105	16	280	2,15
40 x 32 x 16	RRI201	16	800	1,93	40 x 25 x 40	RTI063	16	90	2,82	40 x 20	RRI059	16	250	1,18	50 x 50	RPG106	16	80	3,70
40 x 32 x 20	RRI202	16	170	1,68	40 x 32 x 40	RTI064	16	90	2,82	40 x 25	RRI062	16	250	1,18	63 x 60	RPG107	16	50	6,00
40 x 32 x 25	RRI203	16	170	1,68	50 x 20 x 50	RTI065	16	110	4,55	40 x 32	RRI056	16	250	1,18					
40 x 32 x 32	RRI007	16	350	1,68	50 x 25 x 50	RTI207	16	110	4,55	50 x 20	RRI042	16	70	2,13					
50 x 40 x 20	RRI020	16	400	2,63	50 x 32 x 50	RTI069	16	110	4,55	50 x 25	RRI063	16	350	1,39					
50 x 40 x 25	RRI204	16	200	2,12	50 x 40 x 50	RTI070	16	100	4,55	50 x 32	RRI067	16	350	1,38					
50 x 40 x 32	RRI008	16	200	2,12	63 x 25 x 63	RTI212	16	70	7,02	50 x 40	RRI060	16	350	1,39					
50 x 40 x 40	RRI009	16	200	2,12	63 x 32 x 63	RTI211	16	60	7,02	63 x 32	RRI061	16	180	1,89					
63 x 50 x 25	RRI206	16	170	3,50	63 x 40 x 63	RTI072	16	60	7,02	63 x 40	RRI064	16	180	1,89					
63 x 50 x 32	RRI207	16	350	3,17	63 x 50 x 63	RTI073	16	50	7,02	63 x 50	RRI048	16	180	1,89					
63 x 50 x 40	RRI208	16	120	2,69	75 x 32 x 75	RTI074	16	20	18,34	75 x 40	RRI068	16	110	3,50					
63 x 50 x 50	RRI010	16	100	4,48	75 x 40 x 75	RTI075	16	32	11,97	75 x 50	RRI028	16	110	3,50					
75 x 63 x 32	RRI209	16	190	5,20	75 x 50 x 75	RTI076	16	32	11,97	75 x 63	RRI029	16	110	3,50					
75 x 63 x 40	RRI210	16	80	3,61	75 x 63 x 75	RTI077	16	32	11,97	90 x 50	RRI045	16	65	5,68					
75 x 63 x 50	RRI024	16	150	5,20	90 x 40 x 90	RTI078	16	24	16,95	90 x 63	RRI047	16	65	5,68					
75 x 63 x 63	RRI023	16	60	5,80	90 x 50 x 90	RTI079	16	22	16,95	90 x 75	RRI027	16	65	5,05					
90 x 75 x 40	RRI211	16	110	10,02	90 x 63 x 90	RTI220	16	22	16,95	110 x 63	RRI065	16	40	7,86					
90 x 75 x 50	RRI212	16	45	8,79	90 x 75 x 90	RTI081	16	16	16,96	110 x 75	RRI046	16	40	6,99					
90 x 75 x 63	RRI022	16	36	8,79	110 x 50 x 110	RTI082	16	12	28,75	110 x 90	RRI032	16	40	6,99					
90 x 75 x 75	RRI011	16	36	8,79	110 x 63 x 110	RTI225	16	10	28,75	125 x 75	RRI049	16	50	15,04					
110 x 90 x 50	RRI213	16	45	13,25	110 x 75 x 110	RTI084	16	10	28,75	125 x 90	RRI030	16	50	15,04					
110 x 90 x 63	RRI100	16	45	13,15	110 x 90 x 110	RTI229	16	10	28,75	125 x 110	RRI031	16	50	13,25					
110 x 90 x 75	RRI013	16	45	13,15	125 x 63 x 125	RTI230	16	8	62,95	140 x 90	RRI040	16	40	23,39					
110 x 90 x 90	RRI012	16	45	13,15	125 x 75 x 125	RTI231	16	8	62,95	140 x 110	RRI036	16	40	27,21					
125 x 110 x 63	RRI214	16	42	19,93	125 x 90 x 125	RTI085	16	8	62,95	140 x 125	RRI037	16	40	19,00					
125 x 110 x 75	RRI021	16	42	19,93	125 x 110 x 125	RTI087	16	8	62,95	160 x 90	RRI050	16	24	30,48					
125 x 110 x 90	RRI015	16	42	19,93	140 x 90 x 140	RTI089	16	4	86,51	160 x 110	RRI033	16	24	20,59					
125 x 110 x 110	RRI016	16	24	19,93	140 x 110 x 140	RTI090	16	4	120,99	160 x 125	RRI039	16	24	29,57					
140 x 125 x 90	RRI216	16	30	32,00	140 x 125 x 140	RTI091	16	4	120,99	160 x 140	RRI034	16	24	23,53					
140 x 125 x 110	RRI017	16	20	32,00	160 x 90 x 160	RTI092	16	3	108,84	180 x 160	RRI038	10	18	100,22					
160 x 140 x 90	RRI219	16	16	41,58	160 x 110 x 160	RTI095	16	3	108,84	200 x 110	RRI077	10	10	54,64					
160 x 140 x 110	RRI018	16	16	39,57	160 x 125 x 160	RTI093	16	3	132,53	200 x 125	RRI069	10	10	54,64					
160 x 140 x 125	RRI019	16	12	49,38	160 x 140 x 160	RTI094	16	3	132,53	200 x 160	RRI043	10	10	45,00					
					200 x 160 x 200	RTI097	10	3	260,00	200 x 180	RRI080	10	12	45,58					
					225 x 200 x 225	RTI099	10	1	462,19	225 x 160	RRI081	10	7	65,59					
					250 x 110 x 250	RTI100	10	1	755,46	225 x 200	RRI075	10	7	73,67					
					250 x 160 x 250	RTI101	10	1	540,01	250 x 160	RRI082	10	6	114,46					
					250 x 200 x 250	RTI102	10	1	545,25	250 x 200	RRI071	10	6	126,00					
					315 x 160 x 315	RTI108	8	1	665,05	250 x 225	RRI500	10	6	128,37					
					315 x 250 x 315	RTI107	8	1	665,05	280 x 225	RRI083	10	4	171,10					
										315 x 200	RRI073	10	3	186,17					
										315 x 225	RRI074	10	3	186,17					
										315 x 250	RRI072	10	3	186,17					
										315 x 280	RRI085	10	3	186,17					



Listino

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	1,46	3/8"	RBC010	16	300	5,86	3/8"	RTE112	16	300	2,60	3/8"	RG0190	16	1.800	4,23
1/2"	RMF001	16	350	1,69	1/2"	RBC004	16	150	4,36	1/2"	RTE100	16	400	2,95	1/2"	RG0191	16	300	2,36
3/4"	RMF002	16	450	1,85	3/4"	RBC005	16	200	5,82	3/4"	RTE101	16	200	3,20	3/4"	RG0192	16	400	2,49
1"	RMF003	16	250	2,22	1"	RBC001	16	120	5,94	1"	RTE102	16	100	3,45	1"	RG0193	16	200	3,23
1 1/4"	RMF004	16	190	2,92	1 1/4"	RBC002	16	80	7,23	1 1/4"	RTE106	16	70	5,40	1 1/4"	RG0194	16	150	4,44
1 1/2"	RMF005	16	140	3,45	1 1/2"	RBC003	16	60	9,96	1 1/2"	RTE103	16	80	6,84	1 1/2"	RG0195	16	150	5,88
2"	RMF006	16	85	4,52	2"	RBC006	16	30	13,67	2"	RTE104	16	50	9,98	2"	RG0196	16	90	9,30
2 1/2"	RMF007	16	45	14,60	2 1/2"	RBC007	16	30	38,63	2 1/2"	RTE105	16	32	23,18					
3"	RMF010	16	60	17,43	3"	RBC008	16	25	44,80	3"	RTE110	16	20	27,57					
4"	RMF009	16	30	22,48	4"	RBC009	16	15	58,12	4"	RTE111	16	10	41,90					

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	1,41	3/8"	RNP010	16	1.000	1,03	3/8"	RTA029	16	1.000	1,20	3/8"	RTA008	16	800	0,85
1/2"	RG0130	16	250	1,41	1/2"	RNP001	16	450	1,10	1/2"	RTA020	16	500	1,30	1/2"	RTA001	16	650	0,83
3/4"	RG0131	16	300	1,77	3/4"	RNP002	16	600	1,30	3/4"	RTA021	16	300	1,45	3/4"	RTA002	16	400	1,14
1"	RG0132	16	180	1,98	1"	RNP003	16	350	1,43	1"	RTA022	16	180	1,43	1"	RTA003	16	500	1,38
1 1/4"	RG0133	16	120	3,13	1 1/4"	RNP004	16	220	2,06	1 1/4"	RTA023	16	120	2,38	1 1/4"	RTA004	16	350	1,95
1 1/2"	RG0134	16	120	4,20	1 1/2"	RNP005	16	200	2,22	1 1/2"	RTA024	16	230	2,78	1 1/2"	RTA005	16	280	2,21
2"	RG0135	16	60	6,57	2"	RNP006	16	200	3,23	2"	RTA025	16	120	3,79	2"	RTA006	16	160	3,04
2 1/2"	RG0136	16	40	17,00	2 1/2"	RNP007	16	110	8,86	2 1/2"	RTA026	16	60	13,04	2 1/2"	RTA007	16	80	9,82
3"	RG0137	16	25	23,37	3"	RNP008	16	35	12,17	3"	RTA027	16	30	16,92	3"	RTA009	16	50	12,57
4"	RG0138	16	14	34,09	4"	RNP009	16	35	17,21	4"	RTA028	16	25	21,76	4"	RTA010	16	30	20,95

Raccorderia

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	1,23	3/8" x 1/2"	RMG001	16	500	2,18	1/2" x 3/8"	RNP070	16	650	1,65	1/4" x 12	RPG001	N.A.	1.400	1,35
3/4" x 3/8"	RRD100	16	400	1,32	1/2" x 3/4"	RMG002	16	250	2,31	3/4" x 3/8"	RNP071	16	1.400	2,71	3/8" x 16	RPG002	N.A.	500	1,37
3/4" x 1/2"	RRD070	16	280	1,37	3/4" x 1"	RMG003	16	150	2,19	3/4" x 1/2"	RNP072	16	350	1,64	1/2" x 20	RPG003	N.A.	300	1,41
1" x 1/2"	RRD074	16	500	1,57	1" x 1 1/4"	RMG004	16	220	2,37	1" x 1/2"	RNP073	16	900	6,49	3/4" x 25	RPG004	N.A.	180	1,51
1" x 3/4"	RRD071	16	450	1,57	1 1/4" x 1 1/2"	RMG005	16	150	3,09	1" x 3/4"	RNP074	16	450	2,21	1" x 30	RPG005	N.A.	250	1,61
1 1/4" x 1/2"	RRD079	16	300	2,28	1 1/2" x 2"	RMG006	16	140	4,01	1 1/4" x 3/4"	RNP075	16	400	4,22	1 1/4" x 40	RPG006	N.A.	300	2,87
1 1/4" x 3/4"	RRD088	16	280	2,28	1 1/2" x 2 1/2"	RMG007	16	170	12,98	1 1/4" x 1"	RNP076	16	270	2,95	1 1/2" x 50	RPG007	N.A.	100	3,53
1 1/4" x 1"	RRD076	16	260	2,28	2" x 2 1/2"	RMG008	16	72	7,26	1 1/2" x 1"	RNP077	16	350	5,19	2" x 60	RPG008	N.A.	50	6,23
1 1/2" x 3/4"	RRD084	16	220	2,95	2" x 3"	RMG009	16	40	16,22	1 1/2" x 1 1/4"	RNP078	16	180	3,76	2 1/2" x 80	RPG009	N.A.	90	19,25
1 1/2" x 1"	RRD077	16	220	2,95	2 1/2" x 3"	RMG010	16	50	10,88	2" x 1 1/4"	RNP079	16	200	7,47					
1 1/2" x 1 1/4"	RRD073	16	180	2,95	2 1/2" x 4"	RMG011	16	70	27,04	2" x 1 1/2"	RNP080	16	110	4,77					
2" x 1"	RRD078	16	130	4,03	3" x 4"	RMG012	16	25	18,34	2 1/2" x 1 1/2"	RNP081	16	164	14,39					
2" x 1 1/4"	RRD087	16	120	4,03						2 1/2" x 2"	RNP082	16	80	9,74					
2" x 1 1/2"	RRD085	16	160	4,10						3" x 2"	RNP087	16	40	11,24					
2 1/2" x 1 1/2"	RRD080	16	60	9,01						3" x 2 1/2"	RNP084	16	35	12,57					
2 1/2" x 2"	RRD083	16	60	8,04						4" x 2 1/2"	RNP085	16	70	27,04					
3" x 2"	RRD072	16	30	10,59						4" x 3"	RNP086	16	24	19,27					
3" x 2 1/2"	RRD081	16	40	11,85															
4" x 2 1/2"	RRD089	16	40	19,34															
4" x 3"	RRD082	16	40	19,34															



Listino

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	1,65	16 x 3/8"	RBC101	16	200	5,32	25 x 3/4"	RBC081	16	150	5,57	16 x 12 x 3/8"	RNP157	16	1.000	1,04
20 x 1/2"	RMP001	16	350	1,65	20 x 1/2"	RBC102	16	150	4,29	32 x 1"	RBC082	16	100	6,97	20 x 16 x 3/8"	RMN008	16	500	1,04
25 x 3/4"	RMP002	16	450	1,63	25 x 3/4"	RBC103	16	200	5,60	40 x 1 1/4"	RBC083	16	50	7,26	20 x 16 x 1/2"	RNP158	16	450	1,04
32 x 1"	RMP003	16	250	1,99	32 x 1"	RBC104	16	120	7,30	50 x 1 1/2"	RBC084	16	60	12,28	25 x 20 x 3/8"	RAD003	16	300	1,10
40 x 1 1/4"	RMP004	16	180	2,53	40 x 1 1/4"	RBC105	16	80	8,71	63 x 2"	RBC085	16	30	15,66	25 x 20 x 1/2"	RMN009	16	300	1,10
50 x 1 1/2"	RMP005	16	120	3,76	50 x 1 1/2"	RBC106	16	60	12,00						25 x 20 x 3/4"	RNP156	16	250	0,98
63 x 2"	RMP006	16	75	5,65	63 x 2"	RBC107	16	30	15,36						32 x 25 x 1/2"	RAD002	16	400	1,23
75 x 2 1/2"	RMP008	16	36	14,98	75 x 2 1/2"	RBC108	16	30	42,00						32 x 25 x 3/4"	RMN010	16	400	1,11
90 x 3"	RMP007	16	45	16,28	90 x 3"	RBC109	16	25	49,10						32 x 25 x 1"	RNP154	16	350	1,17
110 x 4"	RMP009	16	30	21,91	110 x 4"	RBC110	16	15	50,68						40 x 32 x 3/4"	RAD004	16	300	1,40

"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	1,86	16 x 3/8"	RG0603	16	350	1,45
20 x 1/2" x 20	RTP010	16	400	2,16	20 x 1/2"	RG0604	16	250	1,61
25 x 3/4" x 25	RTP001	16	200	2,37	25 x 3/4"	RG0126	16	300	1,87
32 x 1" x 32	RTP005	16	100	4,96	32 x 1"	RG0120	16	180	2,14
40 x 1 1/4" x 40	RTP006	16	70	3,95	40 x 1 1/4"	RG0600	16	120	3,84
50 x 1 1/2" x 50	RTP007	16	80	5,90	50 x 1 1/2"	RG0601	16	120	5,31
63 x 2" x 63	RTP008	16	50	10,49	63 x 2"	RG0602	16	60	7,27
75 x 2 1/2" x 75	RTP003	16	32	19,18	75 x 2 1/2"	RG0125	16	40	14,99
90 x 3" x 90	RTP002	16	10	26,59	90 x 3"	RG0122	16	25	21,87
110 x 4" x 110	RTP004	16	10	43,45	110 x 4"	RG0128	16	14	37,80

25 x 16 x 3/8"	RMN008	16	500	1,04
20 x 16 x 1/2"	RNP158	16	450	1,04
25 x 20 x 3/8"	RAD003	16	300	1,10
25 x 20 x 1/2"	RMN009	16	300	1,10
25 x 20 x 3/4"	RNP156	16	250	0,98
32 x 25 x 1/2"	RAD002	16	400	1,23
32 x 25 x 3/4"	RMN010	16	400	1,11
32 x 25 x 1"	RNP154	16	350	1,17
40 x 32 x 3/4"	RAD004	16	300	1,40
40 x 32 x 1"	RMN011	16	250	1,40
40 x 32 x 1 1/4"	RAD165	16	200	1,64
50 x 40 x 1"	RAD166	16	160	2,26
50 x 40 x 1 1/4"	RMN012	16	150	2,03
50 x 40 x 1 1/2"	RAD011	16	140	2,32
63 x 50 x 1 1/4"	RAD005	16	120	3,43
63 x 50 x 1 1/2"	RMN005	16	120	3,13
63 x 50 x 2"	RNP153	16	100	3,13
75 x 63 x 1 1/2"	RAD006	16	70	4,57
75 x 63 x 2"	RMN001	16	70	4,17
75 x 63 x 2 1/2"	RNP155	16	50	9,13
90 x 75 x 2"	RAD007	16	45	9,79
90 x 75 x 2 1/2"	RMN003	16	45	11,95
90 x 75 x 3"	RNP150	16	60	11,38
110 x 90 x 2 1/2"	RAD008	16	45	14,66
110 x 90 x 3"	RMN004	16	45	13,10
110 x 90 x 4"	RNP151	16	30	16,36
125 x 110 x 3"	RAD009	16	30	18,71
125 x 110 x 4"	RMN002	16	30	19,36
125 x 110 x 5"	RNP152	16	30	30,64

Raccorderia

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	2,26	16 x 3/8"	RMP050	16	2.300	4,56	20 x 1/2"	RG0281	16	1.000	5,80	20 x 1/2" x 20	RTP051	16	400	4,60
25 x 3/4"	RAD051	16	450	2,38	20 x 1/2"	RMP051	16	350	3,23	25 x 3/4"	RG0282	16	600	6,68	25 x 3/4" x 25	RTP052	16	200	5,62
32 x 3/4"	RAD155	16	250	2,12	25 x 3/4"	RMP052	16	450	3,61	32 x 1"	RG0283	16	350	8,80	32 x 1" x 32	RTP053	16	100	6,25
32 x 1"	RAD052	16	250	2,81	32 x 1"	RMP053	16	250	3,57	40 x 1 1/4"	RG0284	16	200	11,14	40 x 1 1/4" x 40	RTP054	16	70	7,55
40 x 1"	RRI079	16	200	2,95	40 x 1 1/4"	RMP054	16	180	4,66	50 x 1 1/2"	RG0285	16	130	15,04	50 x 1 1/2" x 50	RTP055	16	80	10,97
40 x 1 1/4"	RAD053	16	180	2,77	50 x 1 1/2"	RMP055	16	120	5,42	63 x 2"	RG0286	16	72	19,50	63 x 2" x 63	RTP056	16	50	13,40
50 x 1 1/4"	RAD206	16	140	3,49	63 x 2"	RMP056	16	120	7,44										
50 x 1 1/2"	RAD054	16	110	3,45															
63 x 2"	RAD055	16	70	6,52															
75 x 2"	RRI084	16	60	8,37															
75 x 2 1/2"	RAD056	16	80	11,85															
90 x 2 1/2"	RAD197	16	45	12,97															
90 x 3"	RAD057	16	45	14,66															
110 x 3"	RAD210	16	30	18,23															
110 x 4"	RAD058	16	30	20,95															

Riduzione M/F con rinforzo INOX

				
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
25 x 20 x 1/2"	RRD200	16	500	3,05
32 x 25 x 3/4"	RRD201	16	250	3,09
40 x 32 x 1"	RRD202	16	200	3,60
50 x 40 x 1 1/4"	RRD203	16	140	4,20

Flangia libera					Flangia cieca					Flangia fissa per incollaggio					Flangia fissa filettata				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
32	RFG008	16	150	4,49	32	RFG100	16	65	7,05	32	RFG056	16	50	6,95	1"	RFG049	16	144	10,03
40	RFG009	16	100	6,34	40	RFG101	16	70	9,34	40	RFG057	16	50	9,09	1 1/4"	RFG050	16	70	14,48
50	RFG011	16	80	6,78	50	RFG102	16	65	11,19	50	RFG058	16	48	10,86	1 1/2"	RFG051	16	60	20,61
63	RFG108	16	50	7,37	63	RFG103	16	40	11,75	63	RFG059	16	36	11,68	2"	RFG052	16	45	23,96
75	RFG109	16	40	9,35	75	RFG104	16	35	13,26	75	RFG060	16	15	14,06	2 1/2"	RFG053	16	25	32,30
90	RFG004	16	35	10,49	90	RFG105	16	30	15,46	90	RFG061	16	10	16,72	3"	RFG054	16	18	39,55
110	RFG001	16	24	11,80	110	RFG106	16	20	18,22	110	RFG062	16	20	19,47	4"	RFG055	16	12	49,01
125 - DN110	RFG005	16	20	21,36	125 - DN110	RFG107	16	18	31,99										
125	RFG014	16	20	27,62	140	RFG118	16	15	38,04										
140	RFG006	16	18	24,52	160	RFG119	16	10	35,11										
160	RFG002	16	20	22,75	200	RFG120	10	10	125,00										
200	RFG003	10	10	54,42	225	RFG121	10	10	133,06										
225	RFG007	10	10	57,93															
250	RFG010	10	6	89,84															
280	RFG013	10	12	134,68															
315	RFG030	10	8	149,78															

Raccordi Vari > Filettati Hansen



DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione: 16 bar
- Max temperatura di esercizio 60°C
- Massima pressione di esercizio riferita a 20 °C

Caratteristiche

- Certificati ISO 9001: 2000
- WRAS (certificati per l'uso con acqua potabile)

Materiali

- PA (nylon rinforzato fibra vetro)

Nipplo					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
1/2"	SRNP050	16	800	1,80	1/2"	SRG0100	16	450	1,79	1/2"	SRMF050	16	950	1,86	1/2"	SRG0050	16	400	2,10
3/4"	SRNP051	16	1.000	2,26	3/4"	SRG0101	16	600	1,98	3/4"	SRMF051	16	700	2,18	3/4"	SRG0051	16	550	2,46
1"	SRNP052	16	600	2,63	1"	SRG0102	16	320	2,46	1"	SRMF052	16	450	2,52	1"	SRG0052	16	320	2,83
1 1/4"	SRNP053	16	360	3,73	1 1/4"	SRG0103	16	200	3,34	1 1/4"	SRMF053	16	280	4,64	1 1/4"	SRG0053	16	190	5,29
1 1/2"	SRNP054	16	260	4,38	1 1/2"	SRG0104	16	130	5,29	1 1/2"	SRMF054	16	200	5,29	1 1/2"	SRG0054	16	130	9,54
2"	SRNP055	16	140	5,66	2"	SRG0105	16	70	9,54	2"	SRMF055	16	120	8,00	2"	SRG0055	16	70	12,91
2 1/2"	SRNP056	12	85	11,86						2 1/2"	SRMF056	12	80	38,44	2 1/2"	SRG0056	12	40	42,78
3"	SRNP057	10	64	15,08						3"	SRMF057	10	45	47,12	3"	SRG0057	10	10	58,31
4"	SRNP058	10	27	25,42						4"	SRMF058	10	24	60,81	4"	SRG0058	10	11	83,05

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
1/2"	SRTA001	16	550	1,17	1/2"	SRTA100	16	900	2,32	1/2"	SRTE001	16	250	2,97	3/4"	SRBC010	16	5	34,93
3/4"	SRTA002	16	700	1,46	3/4"	SRTA101	16	700	2,64	3/4"	SRTE002	16	360	3,07	1"	SRBC011	16	5	38,03
1"	SRTA003	16	500	1,77	1"	SRTA102	16	450	3,17	1"	SRTE003	16	200	3,83	1 1/4"	SRBC012	16	5	39,94
1 1/4"	SRTA004	16	280	2,11	1 1/4"	SRTA103	16	230	4,91	1 1/4"	SRTE004	16	110	7,00					
1 1/2"	SRTA005	16	400	2,24	1 1/2"	SRTA104	16	320	5,71	1 1/2"	SRTE005	16	80	12,16					
2"	SRTA006	16	260	3,01	2"	SRTA105	16	220	7,27	2"	SRTE006	16	45	17,32					
2 1/2"	SRTA007	12	60	8,75	2 1/2"	SRTA106	12	60	11,18	2 1/2"	SRTE007	12	15	54,58					
3"	SRTA008	10	90	11,18	3"	SRTA107	10	70	16,44	3"	SRTE008	10	19	70,64					
4"	SRTA009	10	27	21,45	4"	SRTA108	10	24	25,29	4"	SRTE009	10	9	106,66					

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	6,05	½"F x ½"PG	SRPG001	16	10	3,83	½"F x ½"PG	SRPG010	16	850	12,43	½"M x ¾"F	SRMG001	16	240	2,26
¾"	SRBC002	16	370	6,82	¾"F x ½"PG	SRPG002	16	200	4,48										
1"	SRBC003	16	240	8,40	¾"F x ¾"PG	SRPG003	16	350	4,58										
1" x ¾"	SRBC004	16	240	8,73	1"F x ½"PG	SRPG004	16	150	4,95										
1"¼	SRBC005	16	150	10,68	1"F x ¾"PG	SRPG005	16	250	5,07										
1"¼ x 1	SRBC006	16	155	10,92															
1"½	SRBC007	16	100	15,09															
2"	SRBC008	16	70	22,53															

Listino

Raccordi Vari > Filettati Hansen

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	1,59	¾" x ½"	SRMR001	16	400	1,91	¾" x ½"	SRNP100	16	500	2,25	¾" x ½"	SRPG011	16	340	14,58
1" x ½"	SRRD002	16	500	1,64	1" x ½"	SRMR002	16	270	2,24	1" x ½"	SRNP101	16	170	2,63	1" x ¾"	SRPG012	16	200	18,97
1" x ¾"	SRRD003	16	1.000	1,64	1" x ¾"	SRMR003	16	250	2,24	1" x ¾"	SRNP102	16	700	2,63	1" ¼ x 1"	SRPG013	16	110	30,76
1" ¼ x ½"	SRRD004	16	600	2,62	1" ¼ x ¾"	SRMR004	16	160	3,19	1" ¼ x ¾"	SRNP104	16	80	3,76	1" ½ x 1" ¼	SRPG014	16	60	36,99
1" ¼ x ¾"	SRRD005	16	600	2,62	1" ¼ x 1"	SRMR005	16	150	3,19	1" ¼ x 1"	SRNP105	16	400	3,76	2" x 1" ½	SRPG015	16	40	46,29
1" ¼ x 1"	SRRD006	16	700	2,62	1" ½ x ¾"	SRMR006	16	150	5,45	1" ½ x ¾"	SRNP107	16	120	4,36					
1" ½ x ½"	SRRD007	16	500	5,02	1" ½ x 1"	SRMR007	16	120	5,53	1" ½ x 1"	SRNP108	16	310	4,36					
1" ½ x ¾"	SRRD008	16	500	4,56	1" ½ x 1" ¼	SRMR008	16	110	5,02	1" ½ x 1" ¼	SRNP109	16	290	4,36					
1" ½ x 1"	SRRD009	16	500	4,56	2" x ¾"	SRMR009	16	90	7,10	2" x ¾"	SRNP111	16	180	5,66					
1" ½ x 1" ¼	SRRD010	16	500	4,56	2" x 1"	SRMR010	16	90	7,10	2" x 1"	SRNP112	16	180	5,66					
2" x ½"	SRRD011	16	270	6,71	2" x 1" ¼	SRMR011	16	70	7,10	2" x 1" ¼	SRNP113	16	160	5,66					
2" x ¾"	SRRD012	16	280	5,77	2" x 1" ½	SRMR012	16	70	6,50	2" x 1" ½	SRNP114	16	160	5,66					
2" x 1"	SRRD013	16	280	5,77	2" ½ x 1" ¼	SRMR013	12	110	32,64	2" ½ x 1" ¼	SRNP115	12	100	11,18					
2" x 1" ¼	SRRD014	16	280	5,77	2" ½ x 2"	SRMR014	12	40	32,64	2" ½ x 1" ½	SRNP116	12	100	11,18					
2" x 1" ½	SRRD015	16	280	5,77	3" x 2"	SRMR015	10	60	40,88	2" ½ x 2"	SRNP117	12	40	11,18					
2" ½ x 1" ¼	SRRD016	12	70	11,86	3" x 2" ½	SRMR016	10	25	40,88	3" x 1" ½	SRNP118	10	70	14,80					
2" ½ x 1" ½	SRRD017	12	160	11,86	4" x 2" ½	SRMR017	10	36	55,73	3" x 2"	SRNP119	10	96	14,80					
2" ½ x 2"	SRRD018	12	150	11,86	4" x 3"	SRMR018	10	24	55,73	3" x 2" ½	SRNP120	10	64	14,80					
3" x 1" ½	SRRD019	10	40	15,08						4" x 2"	SRNP121	10	36	26,27					
3" x 2"	SRRD020	10	100	15,08						4" x 2" ½	SRNP122	10	36	26,27					
3" x 2" ½	SRRD021	10	50	15,08						4" x 3"	SRNP123	10	18	26,27					
4" x 2"	SRRD022	10	30	24,74															
4" x 2" ½	SRRD023	10	30	24,74															
4" x 3"	SRRD024	10	63	24,74															

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	10,37	1" ¼	RAT020	16	150	11,33	1" ¼	RAT023	16	150	10,63
¾"	RAT011	16	160	11,37	1" ½	RAT021	16	100	14,13	1" ½	RAT024	16	50	14,95
1"	RAT012	16	110	13,64	2"	RAT022	16	60	18,18	2"	RAT025	16	60	19,47
1" ¼	RAT013	16	70	15,96										
1" ½	RAT014	16	55	22,39										
2"	RAT015	16	40	27,28										
3"	RAT016	10	18	68,24										
4"	RAT017	10	10	97,92										

Dado					Dado largo				
									
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	SRDD001	16	10	1,90	½"	SRDD005	16	10	2,67
¾"	SRDD002	16	10	2,14					
1"	SRDD003	16	10	2,51					
1" ¼	SRDD004	16	10	3,05					



Listino

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	0,51	½"	RG0200	10	1,34	½"	RTE150	10	1,54	½"	RTA106	10	0,66
¾"	RNP101	10	0,56	¾"	RG0201	10	1,58	¾"	RTE151	10	1,84	¾"	RTA107	10	0,75
1"	RNP102	10	0,66	1"	RG0202	10	2,18	1"	RTE152	10	2,74	1"	RTA108	10	0,96
1"¼	RNP103	6	0,84	1"¼	RG0203	6	3,47	1"¼	RTE155	6	4,25	1"¼	RTA109	6	1,41
1"½	RNP104	6	1,61	1"½	RG0204	6	4,50	1"½	RTE153	6	5,80	1"½	RTA110	6	1,54
2"	RNP105	6	1,91	2"	RG0205	6	5,69	2"	RTE154	6	7,19	2"	RTA111	6	2,25
2"½	RNP106	6	4,78	2"½	RG0206	6	13,20	2"½	RTE156	6	20,87	2"½	RTA125	6	7,00
3"	RNP107	6	5,33	3"	RG0207	6	19,00	3"	RTE157	6	30,81	3"	RTA126	6	9,70
4"	RNP108	6	9,57	4"	RG0208	6	24,00	4"	RTE158	6	42,50	4"	RTA127	6	14,78

Tappo				Riduzione M/F				Manicotto ridotto				Nipplo ridotto			
															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€/cad	Ø	Cod.	PN	€
½"	RTA100	10	0,70	¾" x ½"	RRD050	10	0,91	¾" x ½"	RMR050	10	1,74	¾" x ½"	RNP050	10	0,58
¾"	RTA101	10	0,82	1" x ½"	RRD051	10	1,12	1" x ½"	RMR051	10	2,03	1" x ½"	RNP052	10	0,70
1"	RTA102	10	0,84	1" x ¾"	RRD052	10	1,12	1" x ¾"	RMR052	10	2,03	1" x ¾"	RNP055	10	0,70
1"¼	RTA103	6	1,41	1" ¼ x ½"	RRD058	6	2,25	1" ¼ x ¾"	RMR053	6	2,99	1" ¼ x ¾"	RNP053	6	1,61
1"½	RTA104	6	1,64	1" ¼ x ¾"	RRD054	6	2,25	1" ¼ x 1"	RMR054	6	2,99	1" ¼ x 1"	RNP054	6	1,30
2"	RTA105	6	2,00	1" ¼ x 1"	RRD055	6	2,25	1" ½ x ¾"	RMR055	6	5,05	1" ½ x ¾"	RNP059*	6	1,68
2"½	RTA120	6	4,15	1" ½ x ½"	RRD056	6	3,43	1" ½ x 1"	RMR056	6	5,05	1" ½ x 1"	RNP056	6	1,52
3"	RTA121	6	5,20	1" ½ x ¾"	RRD057	6	3,43	1" ½ x 1"¼	RMR057	6	4,60	1" ½ x 1"¼	RNP051	6	1,52
				1" ½ x 1"	RRD059	6	3,43	2" x ¾"	RMR058	6	6,46	2" x ¾"	RNP060	6	2,45
				1" ½ x 1"¼	RRD053	6	3,43	2" x 1"	RMR059	6	6,46	2" x 1"	RNP058	6	2,08
				2" x ½"	RRD064	6	4,39	2" x 1"¼	RMR060	6	6,46	2" x 1"¼	RNP061	6	1,89
				2" x ¾"	RRD060	6	4,39	2" x 1"½	RMR061	6	5,92	2" x 1"½	RNP057	6	2,14
				2" x 1"	RRD061	6	4,39					3" x 2"½	RNP062	6	3,30
				2" x 1"¼	RRD065	6	4,39					* Fino a esaurimento scorte			
				2" x 1"½	RRD063	6	4,39								
				3" x 2"	RRD066	6	10,44								
				3" x 2"½	RRD067	6	10,44								
				4" x 2"	RRD068	6	12,50								
				4" x 2"½	RRD049	6	10,86								
				4" x 3"	RRD069	6	12,50								

Manicotto



Ø	Cod.	PN	€
½"	RMF100	10	0,83
¾"	RMF101	10	1,03
1"	RMF102	10	1,18
1"¼	RMF103	6	2,44
1"½	RMF104	6	3,69
2"	RMF105	6	4,90
2"½	RMF106	6	14,70
3"	RMF107	6	17,40

Listino

Raccordi Vari > Filettati in Polipropilene con O-Ring



DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar

- O-ring premontato

Caratteristiche

- Con o-ring (sistema di auto-tenuta che consente di risparmiare lavoro, Teflon e permette di serraggio senza utensili)

Materiali

- Corpo: polipropilene
- O-ring: in EPDM

- Filettature: B.S.P.T.

Nipplo ridotto con o-ring				Nipplo con o-ring				Gomito 90° con o-ring				Tappo con o-ring			
															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
3/4" x 1/2"	RNP140	10	0,47	1/2"	RNP131	10	0,43	1/2"	RG0160	10	2,07	1/2"	RTA130	10	0,43
1" x 1/2"	RNP144	10	0,97	3/4"	RNP132	10	0,48	3/4"	RG0161	10	2,42	3/4"	RTA131	10	0,47
1" x 3/4"	RNP141	10	0,97	1"	RNP133	10	1,05	1"	RG0162	10	2,69	1"	RTA132	10	1,05
1" 1/4 x 3/4"	RNP145*	6	1,90	1" 1/4	RNP134	6	2,13	1" 1/4	RG0163	6	5,30	1" 1/4	RTA133	6	1,84
1" 1/4 x 1"	RNP142	6	1,99	1" 1/2	RNP135	6	2,50	1" 1/2	RG0164	6	6,27	1" 1/2	RTA134	6	1,98
1" 1/2 x 1"	RNP143	6	2,34	2"	RNP136	6	3,39	2"	RG0165	6	10,11	2"	RTA135	6	2,34
1" 1/2 x 1" 1/4	RNP146	6	2,34												
2" x 1" 1/2	RNP149	6	3,29												

*Fino a esaurimento scorte

Manicotto con o-ring				"T" con o-ring			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
1/2"	RMF130	10	0,81	1/2"	RTE130	10	2,23
3/4"	RMF131	10	1,10	3/4"	RTE131	10	2,77
1"	RMF132	10	1,60	1"	RTE132	10	3,06
1" 1/4	RMF134	6	2,37	1" 1/4	RTE133	6	5,94
1" 1/2	RMF135	6	4,47	1" 1/2	RTE134	6	6,78
2"	RMF136	6	6,39	2"	RTE135	6	11,36

Raccordi Vari > Prese a Staffa Plasson



DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione: 12,5 bar (6 bar staffe doppie)

Caratteristiche

- 2 bulloni: fino al Ø 50
- 4 bulloni: oltre Ø 50
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Filettature: UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)

Materiali

- Corpo: in Polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)
- Guarnizioni: Gomma nitrilica (NBR)
- Bulloni e rondelle: in acciaio galvanizzato

Senza rinforzo inox					Con rinforzo inox										Staffe doppie*				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x 1/2"	RPS001	10	400	2,58	20 x 1/2"	RPS099	12,5	400	3,45	110 x 3/4"	RPS140	10	38	9,17	40 x 3/4" x 3/4"	RPS157	6	1	5,54
25 x 1/2"	RPS002	10	300	2,69	25 x 1/2"	RPS103	12,5	300	3,45	110 x 1"	RPS133	10	36	9,17	50 x 3/4" x 3/4"	RPS160	6	1	6,06
25 x 3/4"	RPS003	10	300	2,69	25 x 3/4"	RPS102	12,5	300	3,45	110 x 1 1/4"	RPS139	10	36	9,17	63 x 3/4" x 3/4"	RPS168	6	1	7,70
32 x 1/2"	RPS004	10	150	2,69	32 x 1/2"	RPS100	12,5	150	3,75	110 x 1 1/2"	RPS131	10	36	9,17	75 x 1" x 1"	RPS170	6	1	10,08
32 x 3/4"	RPS005	10	150	2,69	32 x 3/4"	RPS106	12,5	150	3,75	110 x 2"	RPS132	10	30	9,17	90 x 3/4" x 3/4"	RPS175	6	1	12,92
32 x 1"	RPS006	10	150	2,69	32 x 1"	RPS101	12,5	150	3,75	125 x 3/4"	RPS148	10	30	12,42	90 x 2" x 2"	RPS179	6	1	12,92
40 x 1/2"	RPS007	10	150	3,28	40 x 1/2"	RPS104	12,5	150	4,11	125 x 1"	RPS134	10	30	12,42	* A richiesta disponibili anche altre dimensioni di prese a staffa doppie				
40 x 3/4"	RPS008	10	150	3,28	40 x 3/4"	RPS105	12,5	150	4,11	125 x 1 1/4"	RPS146	10	30	12,42					
40 x 1"	RPS009	10	150	3,28	40 x 1"	RPS127	12,5	150	4,11	125 x 1 1/2"	RPS125	10	30	12,42					
50 x 1/2"	RPS010	10	100	3,40	50 x 1/2"	RPS107	12,5	100	4,83	125 x 2"	RPS135	10	25	12,42					
50 x 3/4"	RPS011	10	100	3,40	50 x 3/4"	RPS108	12,5	100	4,83	140 x 1 1/2"	RPS136	10	24	18,30					
50 x 1"	RPS012	10	100	3,40	50 x 1"	RPS109	12,5	100	4,83	140 x 2"	RPS126	10	20	18,30					
50 x 1 1/4"	RPS034	6	100	3,40	50 x 1 1/4"	RPS130	12,5	100	4,83	160 x 1"	RPS143	10	20	25,96					
63 x 1/2"	RPS013	10	70	4,16	63 x 1/2"	RPS110	12,5	70	5,71	160 x 1 1/4"	RPS147	10	20	25,96					
63 x 3/4"	RPS014	10	70	4,16	63 x 3/4"	RPS111	12,5	70	5,71	160 x 1 1/2"	RPS129	10	20	25,96					
63 x 1"	RPS015	10	70	4,16	63 x 1"	RPS112	12,5	70	5,71	160 x 2"	RPS138	10	20	25,96					
63 x 1 1/4"	RPS017	6	70	4,16	63 x 1 1/4"	RPS114	12,5	70	5,71	180 x 1 1/2"	RPS141	10	16	43,22					
63 x 1 1/2"	RPS016	6	60	4,16	63 x 1 1/2"	RPS113	12,5	60	5,71	180 x 2"	RPS144	10	16	43,22					
75 x 1/2"	RPS018	10	60	6,56	75 x 1/2"	RPS115	12,5	60	7,14										
75 x 3/4"	RPS019	10	55	6,56	75 x 3/4"	RPS116	12,5	55	7,14										
75 x 1"	RPS020	10	55	6,56	75 x 1"	RPS117	10	55	7,14										
75 x 1 1/4"	RPS021	6	55	6,56	75 x 1 1/4"	RPS118	10	55	7,14										
75 x 1 1/2"	RPS022	6	50	6,56	75 x 1 1/2"	RPS119	10	50	7,14										
75 x 2"	RPS029	6	50	6,56	75 x 2"	RPS120	10	50	7,14										
90 x 1/2"	RPS024	10	45	7,59	90 x 1/2"	RPS121	12,5	45	8,14										
90 x 3/4"	RPS025	10	45	7,59	90 x 3/4"	RPS122	12,5	45	8,14										
90 x 1"	RPS026	10	45	7,59	90 x 1"	RPS123	10	45	8,14										
90 x 1 1/4"	RPS030	6	40	7,59	90 x 1 1/4"	RPS142	10	40	8,14										
90 x 1 1/2"	RPS028	6	40	7,59	90 x 1 1/2"	RPS128	10	40	8,14										
90 x 2"	RPS027	6	40	7,59	90 x 2"	RPS124	10	40	8,14										
110 x 3/4"	RPS039	6	38	9,84															
110 x 1 1/2"	RPS041	6	36	9,84															
110 x 2"	RPS036	6	30	9,84															
125 x 3/4"	RPS042	6	30	12,42															

Raccordi Vari > Prese a Staffa SPS



DESCRIZIONE

Specifiche

- Massima pressione: 10 bar

Caratteristiche

- 2 bulloni: fino al Ø 50
- 4 bulloni: oltre Ø 50
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Norme di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129
- Filettature: UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)

Materiali

- Corpo: in Polipropilene copolimero nero (PP)
- Bulloni e rondelle: in acciaio galvanizzato
- Guarnizione O-ring: gomma nitrilica NBR 70 SH

Senza rinforzo inox					Con rinforzo, bulloni inox antirotazione tubo				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20 x 1/2"	RPS500	10	200	1,14	25 x 1/2"	RPS301	16	180	3,77
25 x 1/2"	RPS501	10	180	1,23	25 x 3/4"	RPS302	16	180	3,77
25 x 3/4"	RPS502	10	180	1,23	32 x 1/2"	RPS303	16	150	4,00
32 x 1/2"	RPS503	10	150	1,37	32 x 3/4"	RPS304	16	150	4,00
32 x 3/4"	RPS504	10	150	1,37	32 x 1"	RPS305	16	120	4,38
32 x 1"	RPS505*	10	150	N.D.	40 x 1/2"	RPS306	16	100	4,88
40 x 1/2"	RPS506	10	100	1,65	40 x 3/4"	RPS307	16	100	4,88
40 x 3/4"	RPS507	10	100	1,65	40 x 1"	RPS308	16	100	4,88
40 x 1"	RPS508	10	100	1,65	50 x 1/2"	RPS309	16	80	6,62
50 x 1/2"	RPS509	10	80	1,80	50 x 3/4"	RPS300	16	80	6,62
50 x 3/4"	RPS510	10	80	1,80	50 x 1"	RPS310	16	80	6,62
50 x 1"	RPS511	10	80	1,80	63 x 1/2"	RPS311	16	50	7,96
63 x 1/2"	RPS513	10	90	2,53	63 x 3/4"	RPS312	16	50	7,96
63 x 3/4"	RPS514	10	90	2,53	63 x 1"	RPS313	16	50	7,96
63 x 1"	RPS515	10	90	2,53	63 x 1 1/4"	RPS314	16	50	7,96
63 x 1 1/4"	RPS516	6	90	2,53	63 x 1 1/2"	RPS315	16	40	9,32
63 x 1 1/2"	RPS517	6	90	2,53	75 x 1/2"	RPS316	16	40	8,55
75 x 1/2"	RPS518	10	60	3,43	75 x 3/4"	RPS317	16	40	8,55
75 x 3/4"	RPS519	10	60	3,43	75 x 1"	RPS318	16	40	8,55
75 x 1"	RPS520	10	60	3,43	75 x 1 1/4"	RPS319	16	40	8,55
75 x 1 1/4"	RPS521	6	60	3,43	75 x 1 1/2"	RPS320	16	35	11,57
75 x 1 1/2"	RPS522	6	60	4,62	75 x 2"	RPS321	16	30	11,57
75 x 2"	RPS523	6	60	4,62	90 x 1/2"	RPS322	16	30	11,51
90 x 1/2"	RPS524	6	50	3,69	90 x 3/4"	RPS323	16	30	11,51
90 x 3/4"	RPS525	6	50	3,69	90 x 1"	RPS324	16	30	11,51
90 x 1"	RPS526	6	50	3,69	90 x 1 1/4"	RPS325	16	30	11,51
90 x 1 1/4"	RPS527	6	50	3,69	90 x 1 1/2"	RPS326	16	25	12,51
90 x 1 1/2"	RPS528	6	50	4,84	90 x 2"	RPS327	16	25	12,51
90 x 2"	RPS529	6	50	4,84	110 x 1/2"	RPS328	16	20	15,01
110 x 1/2"	RPS530	6	40	4,93	110 x 1"	RPS330	16	20	15,01
110 x 3/4"	RPS531	6	40	4,93	110 x 1 1/2"	RPS332	16	15	15,01
110 x 1"	RPS532	6	40	4,93	160 x 1"	RPS341	16	10	24,50
110 x 1 1/4"	RPS533	6	40	4,93					
110 x 1 1/2"	RPS534	6	40	4,93					
110 x 2"	RPS535	6	40	4,93					

* Fino a esaurimento scorte



Listino

Raccordi Vari > Elettrofusione - Testa-Testa



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordi PEAD per sistemi di tubazione in materiale plastico
- Per industria, agricoltura, trasporto acqua

Specifiche

- Massima pressione: 16 - 25 bar

Caratteristiche

- Norme di riferimento: UNI EN 12201 - UNI EN 12201/EN ISO 15494 - UNI EN 1555/UNI ISO 4437 Tipo 316 - UNI EN 12666 - UNI EN 1092 - UNI 9736
- Raccordi idonei per il convogliamento di acqua potabile e fluidi alimentari in conformità alle direttive del Ministero della Salute: C.M. n.102 del 02/12/1978 - D.M. n.174 del 06/04/2004
- Resistenza chimica ISO TR 7474

Materiali

- Polietilene alta densità - PE100/MRS10

Raccordi Vari > Raccordi Elettrofusione



Manicotto					Fine linea					Gomito 45°					Gomito 90°				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20	ABGE001	16 - 25	100	5,74	20	ATAE050	16	100	12,68	20	AGOE029	16	80	16,65	20	AGOE001	16	50	15,99
25	ABGE002	16 - 25	80	6,18	25	ATAE051	16	80	13,35	25	AGOE030	16	60	16,65	25	AGOE002	16	50	16,54
32	ABGE003	16 - 25	50	6,40	32	ATAE052	16	60	15,22	32	AGOE031	16	40	17,64	32	AGOE003	16	40	16,54
40	ABGE004	16 - 25	32	7,06	40	ATAE053	16	30	16,98	40	AGOE032	16	20	22,61	40	AGOE004	16	20	22,05
50	ABGE005	16 - 25	24	9,71	50	ATAE054	16	24	25,36	50	AGOE033	16	8	26,69	50	AGOE005	16	15	26,46
63	ABGE006	16 - 25	15	10,26	63	ATAE055	16	15	28,12	63	AGOE018	16	12	27,90	63	AGOE006	16	9	28,45
75	ABGE007	16 - 25	10	15,99	75	ATAE056	16	10	44,10	75	AGOE019	16	6	39,81	75	AGOE007	16	5	39,81
90	ABGE008	16 - 25	8	17,31	90	ATAE057	16	12	62,85	90	AGOE020	16	9	47,19	90	AGOE008	16	6	46,31
110	ABGE009	16 - 25	4	21,72	110	ATAE058	16	8	79,94	110	AGOE021	16	5	67,04	110	AGOE009	16	4	65,93
125	ABGE010	16 - 25	6	30,76	125	ATAE059	16	6	97,58	125	AGOE022	16	5	88,65	125	AGOE010	16	3	89,75
140	ABGE011	16 - 25	4	43,22	140	ATAE060	16	4	130,10	160	AGOE024	16	2	169,79	160	AGOE012	16	1	170,89
160	ABGE012	16 - 25	4	46,09	160	ATAE061	16	3	137,82	180	AGOE025	16	1	303,74	180	AGOE013	16	1	308,70
180	ABGE013	16 - 25	7	62,52	180	ATAE062	16	3	181,92	200	AGOE026	16	1	380,48	200	AGOE014	16	1	386,10
200	ABGE014	16 - 25	6	68,14	200	ATAE063	16	3	212,79	225	AGOE027	16	1	556,44	225	AGOE015	16	1	556,44
225	ABGE015	16 - 25	5	110,14	225	ATAE064	16	2	270,12										
250	ABGE016	16 - 25	1	164,72	250	ATAE065	16	4	402,42										
280	ABGE018	16 - 25	1	221,50	280	ATAE066	16	1	556,77										
315	ABGE017	16 - 25	1	261,19	315	ATAE067	16	2	700,09										

Raccordi Vari > Elettrofusione

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	50,06	63 x 32	ACPE103	16	10	69,35	63 x 32	ACVE001	16	8	391,83
75 x 32	ACLE014	16	40	51,16	63 x 63	ACPE105	16	9	76,19	90 x 32	ACVE002	16	6	414,54
75 x 50	ACLE016	16	30	54,58	90 x 32	ACPE108	16	8	78,39	110 x 63	ACVE003	16	8	425,90
90 x 32	ACLE018	16	30	55,13	90 x 63	ACPE109	16	6	82,69	125 x 63	ACVE004	16	5	431,52
90 x 50	ACLE020	16	30	55,13	110 x 32	ACPE110	16	6	85,23	160 x 63	ACVE006	16	6	442,88
90 x 63	ACLE021	16	20	56,78	110 x 63	ACPE112	16	6	90,85	180 x 63	ACVE007	16	6	488,30
110 x 32	ACLE030	16	30	60,64	125 x 32	ACPE113	16	8	96,58	200 x 63	ACVE008	16	6	499,66
110 x 63	ACLE022	16	20	85,23	125 x 63	ACPE114	16	5	107,94	225 x 63	ACVE009	16	6	573,30
110 x 90	ACPE016	16	15	126,79	160 x 32	ACPE118	16	10	119,30					
125 x 32	ACLE033	16	30	63,95	160 x 63	ACPE120	16	8	142,01					
125 x 63	ACPE024	16	20	85,23	200 x 32	ACPE122	16	6	181,70					
125 x 90	ACPE017	16	15	147,74	200 x 63	ACPE124	16	6	187,43					
140 x 32	ACLE035	16	30	79,50	225 x 32	ACPE125	16	6	198,79					
140 x 63	ACLE007	16	30	79,50	225 x 63	ACPE126	16	6	215,76					
160 x 32	ACLE038	16	30	82,69										
160 x 63	ACLE511	16	30	90,85										
160 x 90	ACPE019	16	6	158,99										
160 x 110	ACPE020	16	6	164,72										
180 x 32	ACLE042	16	30	85,23										
180 x 63	ACLE045	16	30	96,58										
180 x 90	ACLE032	16	6	148,84										
180 x 110	ACLE049	16	6	158,99										
200 x 32	ACLE050	16	30	111,36										
225 x 32	ACLE051	16	30	127,23										
225 x 63	ACLE052	16	30	128,34										
225 x 90	ACPE022	16	8	164,72										
225 x 110	ACLE053	16	6	165,38										
250 x 63	ACLE048	16	30	170,34										
250 x 90	ACLE512	16	6	181,70										
315 x 63	ACLE060	16	7	181,70										

"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	17,64	25 x 20	AMRE001	16	70	12,13	32	AVSE003	16	1	295,25
25	ATEE050	16	40	18,20	32 x 20	AMRE002	16	50	13,23	50	AVSE005	16	1	369,12
32	ATEE052	16	25	19,30	32 x 25	AMRE003	16	50	13,23	63	AVSE006	16	1	499,66
40	ATEE053	16	18	22,17	40 x 20	AMRE023	16	40	15,22	90	AVSE008	16	1	749,48
50	ATEE054	16	12	25,03	40 x 25	AMRE024	16	40	15,22	110	AVSE009	16	1	908,46
63	ATEE055	16	12	28,67	40 x 32	AMRE004	16	30	17,09	125	AVSE010	16	1	942,53
75	ATEE056	16	8	44,33	50 x 25	AMRE026	16	30	21,17	160	AVSE011	16	1	2.628,92
90	ATEE057	16	5	48,51	50 x 32	AMRE027	16	20	21,39	180	AVSE012	16	1	2.651,63
110	ATEE058	16	3	68,14	50 x 40	AMRE006	16	20	23,60	225	AVSE014	16	1	3.866,69
125	ATEE059	16	2	90,85	63 x 32	AMRE007	16	18	27,57					
160	ATEE061	16	1	184,01	63 x 40	AMRE008	16	14	27,57					
180	ATEE062	16	1	366,03	63 x 50	AMRE009	16	12	28,01					
200	ATEE063	16	1	472,43	75 x 50	AMRE011	16	12	36,39					
225	ATEE064	16	1	562,17	75 x 63	AMRE010	16	10	39,81					
					90 x 63	AMRE012	16	6	43,00					
					110 x 63	AMRE013	16	12	69,46					
					110 x 90	AMRE014	16	12	69,46					
					125 x 90	AMRE015	16	6	87,54					
					125 x 110	AMRE016	16	6	96,58					
					160 x 90	AMRE031	16	4	121,28					
					160 x 110	AMRE018	16	4	124,59					
					225 x 160	AMRE022	16	2	283,90					



Listino

Raccordi Vari > Testa-Testa



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	13,68	63	AGOE096	11-16	50	13,68	63 x 32	ARDE047	11-16	30	8,05	75 x 63	ARDE056	17-10	15	RICH.
75	AGOE156	11-16	20	17,09	75	AGOE097	11-16	30	18,20	63 x 40	ARDE003	11-16	30	8,05	90 x 63	ARDE058	17-10	12	RICH.
90	AGOE157	11-16	25	21,06	90	AGOE098	11-16	24	21,06	63 x 50	ARDE004	11-16	25	8,94	90 x 75	ARDE059	17-10	12	RICH.
110	AGOE158	11-16	12	37,49	110	AGOE103	11-16	12	38,70	75 x 50	ARDE006	11-16	20	14,78	110 x 63	ARDE060	17-10	8	RICH.
125	AGOE163	11-16	10	53,48	125	AGOE104	11-16	24	53,48	75 x 63	ARDE007	11-16	15	14,78	110 x 90	ARDE062	17-10	5	RICH.
140	AGOE130	11-16	8	73,87	140	AGOE105	11-16	20	73,87	90 x 63	ARDE009	11-16	12	18,20	125 x 63	ARDE063	17-10	6	RICH.
160	AGOE159	11-16	6	79,50	160	AGOE099	11-16	20	79,50	90 x 75	ARDE010	11-16	12	18,20	125 x 90	ARDE065	17-10	12	RICH.
180	AGOE160	11-16	2	97,69	180	AGOE113	11-16	5	100,00	110 x 63	ARDE012	11-16	8	23,93	125 x 110	ARDE066	17-10	4	RICH.
200	AGOE167	11-16	2	130,10	200	AGOE110	11-16	1	144,32	110 x 90	ARDE014	11-16	5	23,93	140 x 125	ARDE070	17-10	2	RICH.
225	AGOE168	11-16	1	192,94	250	AGOE109	11-16	1	369,34	125 x 63	ARDE015	11-16	6	26,13	160 x 90	ARDE071	17-10	2	RICH.
250	AGOE169	11-16	3	297,68	280	AGOE102	11-16	1	551,25	125 x 90	ARDE048	11-16	12	28,45	160 x 110	ARDE072	17-10	2	RICH.
280	AGOE170	11-16	3	551,25	315	AGOE111	11-16	1	689,07	125 x 110	ARDE049	11-16	4	28,45	160 x 125	ARDE073	17-10	2	RICH.
315	AGOE171	11-16	1	689,07						140 x 125	ARDE019	11-16	2	40,91	180 x 125	ARDE076	17-10	1	RICH.
										160 x 90	ARDE020	11-16	2	51,16	180 x 160	ARDE078	17-10	1	RICH.
										160 x 110	ARDE021	11-16	2	51,16	200 x 160	ARDE103	17-10	1	RICH.
63	AGOE137	17-10	60	RICH.	90	AGOE112	17-10	24	RICH.	160 x 125	ARDE022	11-16	2	51,16	225 x 160	ARDE084	17-10	1	RICH.
75	AGOE138	17-10	20	RICH.	110	AGOE123	17-10	12	RICH.	160 x 140	ARDE023	11-16	2	51,16	250 x 200	ARDE088	17-10	1	RICH.
90	AGOE139	17-10	25	RICH.	125	AGOE820	17-10	24	RICH.	180 x 125	ARDE024	11-16	1	87,54	280 x 250	ARDE090	17-10	1	RICH.
110	AGOE140	17-10	12	RICH.	140	AGOE115	17-10	20	RICH.	180 x 160	ARDE026	11-16	1	87,54	315 x 200	ARDE091	17-10	1	RICH.
125	AGOE141	17-10	10	RICH.	160	AGOE124	17-10	20	RICH.	200 x 160	ARDE028	11-16	1	96,58					
140	AGOE136	17-10	8	RICH.	250	AGOE128	17-10	1	RICH.	225 x 160	ARDE032	11-16	1	155,46					
160	AGOE142	17-10	6	RICH.	280	AGOE121	17-10	1	RICH.	250 x 160	ARDE033	11-16	1	209,48					
180	AGOE143	17-10	2	RICH.	315	AGOE122	17-10	1	RICH.	250 x 200	ARDE035	11-16	1	217,20					
200	AGOE892	17-10	2	RICH.						280 x 250	ARDE037	11-16	1	289,96					
225	AGOE144	17-10	1	RICH.						315 x 200	ARDE038	11-16	1	374,85					
250	AGOE145	17-10	3	RICH.															
280	AGOE146	17-10	3	RICH.															
315	AGOE147	17-10	1	RICH.															

Raccorderia

Raccordi Vari > Testa-Testa

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	5,74	20	ATEE040	11-16	40	7,39	20	ATAE033	11-16	200	5,19	63-DN50	AFAE004	16	40	18,75
25	ACTE019	11-16	40	5,74	25	ATEE041	11-16	30	8,05	25	ATAE034	11-16	100	5,74	75-DN65	AFAE005	16	25	22,72
32	ACTE001	11-16	24	6,84	32	ATEE042	11-16	15	9,71	32	ATAE035	11-16	80	6,84	90-DN80	AFAE006	16	30	25,03
40	ACTE002	11-16	15	7,39	40	ATEE043	11-16	12	12,02	40	ATAE019	11-16	100	8,60	110-DN100	AFAE007	16	40	30,76
50	ACTE003	11-16	25	9,16	50	ATEE044	11-16	8	15,99	50	ATAE020	11-16	70	11,36	125-DN100	AFAE008	16	27	30,76
63	ACTE004	11-16	12	9,71	63	ATEE001	11-16	8	21,61	63	ATAE021	11-16	40	14,78	140-DN125	AFAE009	16	15	44,33
75	ACTE005	11-16	10	12,57	75	ATEE002	11-16	5	35,84	75	ATAE022	11-16	25	19,41	160-DN150	AFAE010	16	6	54,58
90	ACTE006	11-16	6	13,68	90	ATEE003	11-16	15	36,39	90	ATAE023	11-16	30	29,55	180-DN150	AFAE011	16	2	54,58
110	ACTE007	11-16	4	16,54	110	ATEE004	11-16	9	46,64	110	ATAE024	11-16	40	40,91	200-DN200	AFAE012	16	4	69,35
125	ACTE008	11-16	3	19,96	125	ATEE005	11-16	5	72,77	125	ATAE025	11-16	27	44,33	225-DN200	AFAE013	16	1	69,35
140	ACTE009	11-16	4	26,13	140	ATEE006	11-16	30	120,40	140	ATAE660	11-16	15	62,52	250-DN250	AFAE014	16	1	98,90
160	ACTE010	11-16	4	34,07	160	ATEE007	11-16	8	146,53	160	ATAE026	11-16	6	70,45	280-DN250	AFAE015	16	1	98,90
180	ACTE011	11-16	8	47,74	180	ATEE008	11-16	16	189,75	180	ATAE027	11-16	2	82,91	315-DN315	AFAE016	16	1	151,05
200	ACTE012	11-16	4	55,68	200	ATEE009	11-16	10	279,38	200	ATAE028	11-16	4	112,46	355-DN350	AFAE017	16	1	227,12
225	ACTE013	11-16	4	71,67	225	ATEE010	11-16	9	372,54	225	ATAE029	11-16	1	136,27	400-DN400	AFAE018	16	1	283,90
250	ACTE014	11-16	2	102,54	250	ATEE011	11-16	1	524,68	250	ATAE030	11-16	1	204,41					
280	ACTE015	11-16	2	167,58	280	ATEE045	11-16	1	786,97	280	ATAE031	11-16	1	289,63					
315	ACTE016	11-16	2	226,02	315	ATEE046	11-16	1	1.007,36	315	ATAE032	11-16	1	391,83					
355	ACTE017	11-16	1	350,60	355	ATEE047	11-16	1	1.987,26										
400	ACTE594	11-16	1	617,40	400	ATEE048	11-16	1	2.827,59										

63	ACTE023	17-10	12	RICH.	75	ATEE032	17-10	5	RICH.	63	ATAE001	17-10	40	RICH.
75	ACTE024	17-10	10	RICH.	90	ATEE012	17-10	15	RICH.	75	ATAE002	17-10	25	RICH.
90	ACTE025	17-10	6	RICH.	110	ATEE013	17-10	9	RICH.	90	ATAE003	17-10	30	RICH.
110	ACTE026	17-10	4	RICH.	125	ATEE014	17-10	5	RICH.	110	ATAE004	17-10	40	RICH.
125	ACTE027	17-10	3	RICH.	140	ATEE015	17-10	30	RICH.	125	ATAE005	17-10	27	RICH.
140	ACTE028	17-10	4	RICH.	160	ATEE016	17-10	8	RICH.	140	ATAE006	17-10	15	RICH.
160	ACTE029	17-10	4	RICH.	180	ATEE017	17-10	16	RICH.	160	ATAE007	17-10	6	RICH.
180	ACTE030	17-10	8	RICH.	200	ATEE018	17-10	10	RICH.	180	ATAE008	17-10	2	RICH.
200	ACTE031	17-10	4	RICH.	225	ATEE019	17-10	9	RICH.	200	ATAE009	17-10	4	RICH.
225	ACTE032	17-10	4	RICH.						225	ATAE010	17-10	1	RICH.
250	ACTE033	17-10	2	RICH.						250	ATAE011	17-10	1	RICH.
280	ACTE034	17-10	2	RICH.						280	ATAE012	17-10	1	RICH.
315	ACTE035	17-10	2	RICH.						315	ATAE013	17-10	1	RICH.
355	ACTE036	17-10	1	RICH.										
400	ACTE037	17-10	1	RICH.										



Listino

Raccordi Metallo > Linee Interrate



DESCRIZIONE

Applicazione

- Raccordi in acciaio zincato per linee interrate

Specifiche

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

Testa idrante alluminio - attacco a baionetta



Curva idrante alluminio - attacco a baionetta



Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
60 mm x 2"	ATI001	10	80,20	60 mm x 2"	ACI010	10	176,80
80 mm x 3"	ATI002	10	99,00	80 mm x 3"	ACI011	10	183,60
100 mm x 4"	ATI003	10	119,30	100 mm x 4"	ACI012	10	237,60
120 mm x 5"	ATI004	10	177,60	120 mm x 5"	ACI013	10	336,20

Idrante di fine linea a gomito



Idrante di linea a T



Idrante di linea su T

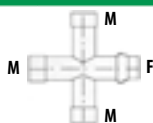


Pezzo ad "esse" flangiato x maschio

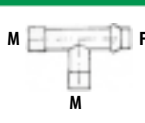


Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€
110 x 4"	AID123-Z	260,50	110 x 4"	AID073-Z	233,80	110 x 4"	AID403-Z	276,10	DN80 x 90	ATL117-Z	270,50
125 x 4"	AID124-Z	281,60	125 x 4"	AID074-Z	258,30	125 x 4"	AID404-Z	325,00	DN100 x 110	ATL109-Z	331,70
140 x 4"	AID125-Z	289,40	140 x 4"	AID075-Z	271,60	140 x 4"	AID405-Z	346,20	DN100 x 125	ATL111-Z	346,20
160 x 4"	AID126-Z	300,60	160 x 4"	AID076-Z	285,00	160 x 4"	AID406-Z	368,50	DN125 x 125	ATL114-Z	475,30
									DN125 x 140	ATL116-Z	483,10
									DN150 x 140	ATL119-Z	746,90
									DN150 x 200	ATL120-Z	825,90

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	197,10	110	ATI047-Z	140,30	110	ACI047-Z	144,70	110	API022-Z	80,20
125	ACI023-Z	223,80	125	ATI048-Z	167,00	125	ACI048-Z	177,00	125	API023-Z	93,50
140	ACI024-Z	251,60	140	ATI049-Z	188,10	140	ACI049-Z	214,90	140	API024-Z	104,70
160	ACI025-Z	287,20	160	ATI050-Z	210,40	160	ACI050-Z	266,10	160	API025-Z	119,10

Guarnizioni in gomma per passante F per PVC



Bout femmina



T Flangiato



Croce Flangiata



Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€
110	RGN302	3,35	110 F X DN100	ABI022-Z	134,70	100	FCL409-Z	342,90	100	FCR022-Z	464,20
125	RGN303	4,45	125 F X DN125	ABI023-Z	185,90	125	FCL422-Z	454,20	125	FCR023-Z	622,20
140	RGN304	5,60	140 F X DN150	ABI024-Z	223,80	150	FCL441-Z	567,70	150	FCR024-Z	769,10
160	RGN305	6,70	160 F X DN150	ABI025-Z	228,20	200	FCL442-Z	758,00	200	FCR025-Z	1.054,10

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	5,30	½"	FTZ009	25	10	1,50	½"	FBZ010	25	10	5,60	½"	FBZ060	25	10	7,70
¾"	FCR002	25	10	8,00	¾"	FTZ001	25	10	2,60	¾"	FBZ011	25	10	6,70	¾"	FBZ061	25	10	9,70
1"	FCR003	25	10	9,80	1"	FTZ002	25	10	3,90	1"	FBZ012	25	10	8,30	1"	FBZ062	25	10	13,20
1"¼	FCR005	25	1	13,20	1"¼	FTZ003	25	1	6,70	1"¼	FBZ014	25	1	13,10	1"¼	FBZ063	25	1	22,10
1"½	FCR006	25	1	17,50	1"½	FTZ004	25	1	10,30	1"½	FBZ013	25	1	16,80	1"½	FBZ064	25	1	27,00
2"	FCR007	25	1	26,10	2"	FTZ005	25	1	14,50	2"	FBZ015	25	1	26,80	2"	FBZ065	25	1	44,60
2"½	FCR009	25	1	59,00	2"½	FTZ006	25	1	32,40	2"½	FBZ016	25	1	58,50	2"½	FBZ066	25	1	98,80
3"	FCR008	25	1	67,90	3"	FTZ007	25	1	43,50	3"	FBZ017	25	1	91,30	3"	FBZ067	25	1	132,40
					4"	FTZ010	25	1	84,80										

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	1,20	½"	FMA001	25	10	1,30	½"	FGT001	25	10	1,30	½"	FGT020	25	10	1,20
¾"	FNZ001	25	10	1,50	¾"	FMA002	25	10	1,90	¾"	FGT002	25	10	2,10	¾"	FGT021	25	10	1,90
1"	FNZ003	25	10	2,20	1"	FMA003	25	10	2,40	1"	FGT003	25	10	3,40	1"	FGT022	25	10	2,60
1"¼	FNZ004	25	1	3,70	1"¼	FMA004	25	1	3,70	1"¼	FGT004	25	1	5,80	1"¼	FGT023	25	1	4,90
1"½	FNZ005	25	1	4,20	1"½	FMA005	25	1	5,20	1"½	FGT005	25	1	8,60	1"½	FGT024	25	1	7,90
2"	FNZ006	25	1	7,50	2"	FMA006	25	1	7,70	2"	FGT006	25	1	11,30	2"	FGT025	25	1	9,40
2"½	FNZ007	25	1	12,80	2"½	FMA007	25	1	20,70	2"½	FGT007	25	1	27,60	2"½	FGT026	25	1	26,50
3"	FNZ008	25	1	15,40	3"	FMA008	25	1	25,00	3"	FGT008	25	1	36,10	3"	FGT027	25	1	36,10
4"	FNZ010	25	1	57,30	4"	FMA009	25	1	57,30	4"	FGT009	25	1	62,10	4"	FGT028	25	1	64,70



Listino

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	1,90	½"	FTZ051	25	10	1,00	¾"	150	FPR038	25	1	21,80
¾"	FTZ070	25	10	2,00	¾"	FTZ050	25	10	1,30	1"	150	FPR039	25	1	32,00
1"	FTZ071	25	10	2,10	1"	FTZ052	25	10	1,40	1"¼	150	FPR040	25	1	42,00
1"¼	FTZ077	25	1	3,10	1"¼	FTZ053	25	1	2,60	1"½	150	FPR041	25	1	49,30
1"½	FTZ072	25	1	4,00	1"½	FTZ054	25	1	3,10	2"	150	FPR042	25	1	66,70
2"	FTZ073	25	1	7,40	2"	FTZ055	25	1	5,50	1"¼	200	FPR043	25	1	56,00
2"½	FTZ074	25	1	12,80	2"½	FTZ056	25	1	11,80	1"½	200	FPR044	25	1	65,70
3"	FTZ075	25	1	14,40	3"	FTZ057	25	1	15,20	2"	200	FPR045	25	1	88,90
4"	FTZ079	25	1	31,20	4"	FTZ058	25	1	26,80	1"½	300	FPR046	25	1	98,50
										2"	300	FPR047	25	1	133,20

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	1,30	¾" x ½"	FMA020	25	10	2,40	½" x ¾"	FNZ037	25	100	2,80
1" x ½"	FRD002	25	10	1,70	1" x ½"	FMA021	25	10	3,50	¾" x ½"	FNZ036	25	100	2,40
1" x ¾"	FRD003	25	10	1,60	1" x ¾"	FMA022	25	10	3,80	1" x ½"	FNZ039	25	70	4,70
1"¼ x ½"	FRD004	25	1	2,90	1"¼ x 1"	FMA024	25	1	4,60	1" x ¾"	FNZ038	25	70	2,80
1"¼ x ¾"	FRD005	25	1	2,70	1"½ x 1"	FMA025	25	1	8,00	1"¼ x ½"	FNZ040	25	50	7,30
1"¼ x 1"	FRD006	25	1	2,50	1"½ x 1"¼	FMA028	25	1	7,00	1"¼ x ¾"	FNZ041	25	50	6,20
1"½ x ¾"	FRD007	25	1	4,30	2" x 1"¼	FMA026	25	1	11,30	1"½ x 1"	FNZ015	25	50	4,30
1"½ x 1"	FRD008	25	1	2,90	2" x 1"½	FMA027	25	1	11,90	1"½ x ¾"	FNZ042	25	50	6,20
1"½ x 1"¼	FRD009	25	1	2,90						1"½ x 1"	FNZ016	25	40	9,80
2" x ¾"	FRD010	25	1	7,60						1"½ x 1"¼	FNZ021	25	30	5,20
2" x 1"	FRD011	25	1	6,30						2" x 1"¼	FNZ022	25	10	11,10
2" x 1"¼	FRD012	25	1	6,00						2" x 1"½	FNZ020	25	10	10,10
2" x 1"½	FRD013	25	1	5,30										
2"½ x 1"	FRD014	25	1	12,20										
2"½ x 1"¼	FRD015	25	1	14,10										
2"½ x 1"½	FRD016	25	1	13,30										
2"½ x 2"	FRD017	25	1	10,20										
3" x 2"	FRD021	25	1	13,20										
3" x 2"½	FRD022	25	1	14,90										

Raccorderia

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
1/2"	FN0002	10	1,76	1/2"	FM0001	10	2,77	1/2"	FG0002	10	4,11	1/2"	FG0011	10	3,95	1/2"	FC0011	10	6,46
3/4"	FN0003	10	2,76	3/4"	FM0002	10	4,02	3/4"	FG0003	10	6,84	3/4"	FG0012	10	6,45	3/4"	FC0012	10	11,55
1"	FN0004	10	5,54	1"	FM0003	10	7,24	1"	FG0004	10	10,13	1"	FG0013	10	10,40	1"	FC0013	10	17,57
1 1/4"	FN0005	1	7,39	1 1/4"	FM0004	1	9,27	1 1/4"	FG0006	1	16,47	1 1/4"	FG0014	1	15,53	1 1/4"	FC0014	10	24,14
1 1/2"	FN0006	1	9,44	1 1/2"	FM0005	1	13,16	1 1/2"	FG0007	1	20,83	1 1/2"	FG0015	1	20,11				
2"	FN0007	1	14,90	2"	FM0006	1	23,97	2"	FG0008	1	37,57	2"	FG0016	1	35,09				

"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
1/2"	FT0011	10	5,41	1/2"	FB0002	10	6,19	1/2"	FB0016	10	10,58	1/2"	FT0043	10	1,46	1/2"	FT0021	10	1,15
3/4"	FT0012	10	7,61	3/4"	FB0003	10	9,64	3/4"	FB0017	10	17,79	3/4"	FT0044	10	2,19	3/4"	FT0022	10	2,12
1"	FT0013	10	12,65	1"	FB0005	10	16,86	1"	FB0018	10	28,78	1"	FT0045	10	3,65	1"	FT0023	10	3,65
1 1/4"	FT0014	1	18,64	1 1/4"	FB0006	1	29,02	1 1/4"	FB0019	1	30,64	1 1/4"	FT0046	1	4,87	1 1/4"	FT0024	1	5,97
1 1/2"	FT0015	1	24,34	1 1/2"	FB0007	1	41,94	1 1/2"	FB0020	1	73,18	1 1/2"	FT0047	1	7,22	1 1/2"	FT0025	1	9,13
2"	FT0016	1	41,27	2"	FB0008	1	75,70	2"	FB0021	1	177,03	2"	FT0048	1	10,93	2"	FT0026	1	14,99

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
3/4"	FPO001	10	28,50	1/2" x 3/8"	FR0020	10	1,19	1/2" x 3/8"	FM0014	10	2,15	1/2" x 3/8"	FN0020	100	1,88
1"	FPO002	10	43,00	3/4" x 1/2"	FR0023	10	1,81	3/4" x 1/2"	FM0016	10	3,20	3/4" x 1/2"	FN0023	100	2,63
				1" x 1/2"	FR0026	10	4,77	1" x 1/2"	FM0018	10	4,86	1" x 1/2"	FN0025	70	4,81
				1" x 3/4"	FR0027	10	3,72	1" x 3/4"	FM0019	10	5,05	1" x 3/4"	FN0026	70	4,53
				1" 1/4 x 3/4"	FR0029	1	6,74	1" 1/4 x 1"	FM0021	1	8,84	1" 1/4 x 3/4"	FN0027	40	6,98
				1" 1/4 x 1"	FR0030	1	5,11	1" 1/2 x 1" 1/4	FM0023	1	10,25	1" 1/4 x 1"	FN0028	40	7,11
				1" 1/2 x 1"	FR0032	1	8,57	2" x 1" 1/2	FM0027	1	27,00	1" 1/2 x 1"	FN0029	40	8,82
				1" 1/2 x 1" 1/4	FR0033	1	5,94					1" 1/2 x 1" 1/4	FN0030	30	9,23
				2" x 1"	FR0034	1	15,01					2" x 1" 1/4	FN0031	10	14,81
				2" x 1" 1/4	FR0035	1	13,21					2" x 1" 1/2	FN0032	10	14,89
				2" x 1" 1/2	FR0036	1	11,42								



Listino

Raccordi Metallo > Sferici



DESCRIZIONE

Applicazione

- Per impianti mobili, per agricoltura e cantieristica

Specifiche

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

Caratteristiche

- Semplice realizzazione di impianti idraulici in pressione
- Smontabile e trasportabile con semplicità
- Ottima tenuta idraulica e resistenza alla pressione
- Gamma completa di figure e diametri

Materiali

- Corpo e chiusure acciaio zincato
- Guarnizione: o-ring NBR

Semigiunto sferico F portagomma				Semigiunto sferico M portagomma				Semigiunto sferico F filettato				Semigiunto sferico M filettato			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
60 mm	AGF001	10	24,88	60 mm	AGM001	10	16,88	60 mm x 2"	ASZ003	10	31,13	60 mm x 2"	ASZ016	10	23,00
80 mm	AGF002	10	30,13	80 mm	AGM002	10	21,00	80 mm x 2"½	ASZ006	10	36,75	80 mm x 2"½	ASZ014	10	30,13
100 mm	AGF003	10	36,63	100 mm	AGM003	10	28,13	80 mm x 3"	ASZ004	10	36,75	80 mm x 3"	ASZ015	10	30,38
120 mm	AGF004	10	49,50	120 mm	AGM004	10	39,63	100 mm x 3"	ASZ101	10	44,88	100 mm x 3"	ASZ012	10	37,75
150 mm	AGF005	10	63,25	150 mm	AGM005	10	57,75	100 mm x 4"	ASZ005	10	44,88	100 mm x 4"	ASZ018	10	40,75
								120 mm x 4"	ASZ002	10	62,75	120 mm x 4"	ASZ013	10	50,13
								120 mm x 5"	ASZ007	10	68,88	120 mm x 5"	ASZ019	10	54,13
								150 mm x 4"	ASZ690	10	89,13	150 mm x 4"	ASZ689	10	88,50
								150 mm x 5"	ASZ696	10	92,25	150 mm x 5"	ASZ695	10	92,00
								150 mm x 6"	ASZ692	10	96,38	150 mm x 6"	ASZ691	10	105,25

Curva sferica M/F 90°				Curva sferica M/F 45°				Semigiunto sferico F flangiato				Semigiunto sferico M flangiato			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
60 mm	ACZ001	10	50,88	60 mm	ACZ050	10	50,88	60 x DN65	ASZ901	10	77,88	60 mm x DN65	ASZ890	10	76,75
80 mm	ACZ002	10	61,50	80 mm	ACZ051	10	61,50	80 mm x DN80	ASZ900	10	91,75	80 mm x DN80	ASZ893	10	81,13
100 mm	ACZ003	10	80,25	100 mm	ACZ052	10	80,25	100 mm x DN100	ASZ902	10	106,25	100 mm x DN100	ASZ894	10	94,50
120 mm	ACZ004	10	109,75	120 mm	ACZ053	10	109,75	120 mm x DN120	ASZ903	10	155,00	100 mm x DN150	ASZ881	10	215,00
150 mm	ACZ005	10	150,38	150 mm	ACZ054	10	150,38	120 mm x DN150	ASZ882	10	210,00	120 mm x DN125	ASZ895	10	138,00
								150 mm x DN150	ASZ904	10	168,13	150 mm x DN150	ASZ896	10	158,63

Semigiunto sferico M con derivazione M				Semigiunto sferico F con derivazione M				Doppia curva sferica M/F				Derivazione sferica 90° M/F			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
80 mm x 3" x 1"	ASZ050	10	53,25	80 mm x 3" x 1"	ASZ060	10	65,50	60 mm	ACD001	10	127,25	60 mm	ADS150	10	88,63
100 mm x 4" x ¾"	ASZ051	10	62,75	100 mm x 4" x ¾"	ASZ061	10	71,50	80 mm	ACD002	10	158,63	80 mm	ADS151	10	110,13
120 mm x 4" x 1"	ASZ057	10	76,00	120 mm x 4" x 1"	ASZ067	10	89,88	100 mm	ACD003	10	199,25	100 mm	ADS152	10	123,75
								120 mm	ACD004	10	276,38	120 mm	ADS149	10	155,00
								150 mm	ACD005	10	322,88	150 mm	ADS154	10	221,00

Raccordi Metallo > Sferici

Derivazione sferica curva M/F			Riduzione sferica			Tappo sferico F		
								
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
60 mm	ADS155	93,75	120 mm F x 100 mm M	ARD003	67,38	60 mm	ATP001	16,13
80 mm	ADS156	110,13	120 mm M x 100 mm F	ARD009	66,88	80 mm	ATP002	19,63
100 mm	ADS157	132,88	150 mm F x 120 mm M	ARD006	109,63	100 mm	ATP003	24,13
120 mm	ADS158	193,13	100 mm M x 80 mm F	ARD033	54,00	120 mm	ATP004	34,00
150 mm	ADS159	251,75	100 mm M x 80 mm M	ARD032	61,25	150 mm	ATP005	46,50
			150 mm M x 120 mm F	ARD005	96,00			

Valvola di fondo sferica M				Derivazione zincata verticale sf.M x flangia x sf.F			Guarnizioni in gomma per attacchi sferici			
										
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	PN	€
60 mm	AVF001	10	124,50	sf.M150 x DN150 x sf.F150	ADS302	356,38	60 mm	AGS001	10	1,38
80 mm	AVF002	10	140,13				80 mm	AGS002	10	1,63
100 mm	AVF003	10	161,00				100 mm	AGS003	10	2,25
120 mm	AVF004	10	231,88				120 mm	AGS004	10	3,00
150 mm	AVF005	10	283,38				150 mm	AGS005	10	5,25

Tubo mandata in barre da mt 2 con raccordi M/F					Tubo aspirazione gomma in barre da mt 2						
					con raccordi M/F				con raccordi F/F		
											
Ø	Cod.	PN	Conf.	€	Ø	Cod.	Conf.	€	Cod.	Conf.	€
60 mm	TG0114	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	60 mm	TG0050	1 x 2 mt + racc	162,25	TG0020	1 x 2 mt + racc	192,50
80 mm	TG0115	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	80 mm	TG0051	1 x 2 mt + racc	190,38	TG0021	1 x 2 mt + racc	234,38
100 mm	TG0116	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	100 mm	TG0052	1 x 2 mt + racc	243,75	TG0022	1 x 2 mt + racc	308,00
120 mm	TG0117	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	120 mm	TG0053	1 x 2 mt + racc	314,63	TG0023	1 x 2 mt + racc	358,75
150 mm	TG0118	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	150 mm	TG0054	1 x 2 mt + racc	420,75	TG0024	1 x 2 mt + racc	451,25

Vedere "Aspirazione e mandata" senza raccordi a pagina 251



Listino

Raccordi Flat > Layflat



DESCRIZIONE

Applicazione

- Per impianti mobili, per agricoltura

Specifiche

- Massima pressione esercizio: 10 bar
- Realizzati in polipropilene (raccorderia blu) - PVC (raccorderia bianco/grigia) - acciaio zincato (raccorderia sferica)

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 - PVC - Acciaio zincato

Canotto sfericozincato F bordato			Canotto sferico zincato M bordato			T zincato portagomma x flangia x portagomma			Staffa fine linea		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
2" - 50 x 60 mm	ACN037	27,25	2" - 50 x 60 mm	ACN007	19,75	4" x DN100 x 4"	ATE119	276,50	2" ÷ 4"	FPF050	27,50
2"½ - 65 x 60 mm	ACN038	29,50	2"½ - 65 x 60 mm	ACN008	21,00	4" x DN150 x 4"	ATE120	331,75	4" ÷ 6"	FPF051	30,00
3" - 76 x 80 mm	ACN039	35,00	3" - 76 x 80 mm	ACN009	28,00						
4" - 104 x 100 mm	ACN040	47,00	4" - 104 x 100 mm	ACN010	36,50						
5" - 125 x 120 mm	ACN220	61,00	5" - 125 x 120 mm	ACN210	49,00						
6" - 150 x 150 mm	ACN114	72,00	6" - 150 x 150 mm	ACN185	65,50						

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 x Ø fil.	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
2" - 53 mm	RGL200	3,50	2" x 2"	RGL215	3,80	2" x 2"½	RGL206	4,90	2"	RGL235	3,50
2"½ - 63 mm	RGL201	4,20	2"½ x 2"½	RGL218	4,60	2" x 3"	RGL207	5,20	2"½	RGL236	4,20
3" - 75 mm	RGL202	6,20	2"½ x 3"	RGL219	5,60	2" x 4"	RGL208	9,40	3"	RGL237	5,70
4" - 104 mm	RGL203	11,30	2"½ x 4"	RGL220	7,10	2"½ x 3"	RGL209	5,50	4"	RGL238	9,80
5" - 127 mm	RGL204	21,50	3" x 2"	RGL221	5,10	2"½ x 4"	RGL210	9,60	5"	RGL239	14,00
6" - 156 mm	RGL205	27,10	3" x 2"½	RGL222	5,60	3" x 4"	RGL211	10,20	6"	RGL240	20,30
			3" x 3"	RGL223	5,90	4" x 5"	RGL212	18,40			
			3" x 4"	RGL224	7,40	4" x 6"	RGL213	23,50			
			4" x 3"	RGL227	8,20	5" x 6"	RGL214	27,10			
			4" x 4"	RGL228	8,80						
			5" x 4"	RGL229	15,80						
			5" x 5"	RGL230	17,50						
			6" x 5"	RGL231	21,90						
			6" x 6"	RGL232	22,10						

Accessori >

> 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	0,96	2" - 50,5 ÷ 56,0 mm	FFT406	1,07	2" - 52 ÷ 55 mm	FFT310	1,93
25 ÷ 40 mm	FFT161	1,02	2 1/2" - 60 ÷ 68 mm	FFT401	1,15	2 1/2" - 64 ÷ 67 mm	FFT311	2,27
40 ÷ 60 mm	FFT162	1,08	3" - 76,5 ÷ 84,0 mm	FFT402	3,15	3" - 74 ÷ 79 mm	FFT314	2,62
			4" - 98 ÷ 108 mm	FFT403	3,92	4" - 104 ÷ 112 mm	FFT320	3,18
			5" - 124 ÷ 132 mm	FFT404	5,57	5" - 122 ÷ 130 mm	FFT323	3,32
			6" - 145 ÷ 160 mm	FFT405	9,46	6" - 149 ÷ 161 mm	FFT324	4,30
			2" - SF-55 - 53 ÷ 60 mm	FFT411	1,08	2" - SF-55 - 56 ÷ 59 mm	FFT312	1,99
			4" - SF-55 - 109 ÷ 116 mm	FFT414	7,48	3" - SF-55 - 79 ÷ 85 mm	FFT315	2,78
			5" - SF-55 - 125 ÷ 140 mm	FFT415	7,93	5" - SF-55 - 131 ÷ 140 mm	FFT322	3,92
			6" - SF-55 - 155 ÷ 170 mm	FFT416	7,93	6" - SF-55 - 162 ÷ 174 mm	FFT326	5,07

> 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	28,94	DN65	RGN150	1,72	DN40	RGN400	1,95	16 x 70	KVB002	8 + 8	12,58
DN65 x 2 1/2"	FFA162	16	36,73	DN80	RGN110	4,13	DN50	RGN401	2,78	16 x 90	KVB003	8 + 8	15,03
DN80 x 3"	FFA812	16	40,40	DN100	RGN112	4,24	DN65	RGN402	5,45	16 x 120	KVB004	8 + 8	23,60
DN100 x 4"	FFA813	16	48,42	DN125	RGN113	4,30	DN80	RGN403	6,34				
DN125 x 5"	FFA143	16	76,46	DN150	RGN114	4,81	DN100	RGN404	7,67				
DN150 x 6"	FFA144	16	84,03	DN200	RGN301	4,93	DN150	RGN406	12,58				
*Su rich. flange a saldare PN16, PN6 e bulloni							DN200	RGN408	18,03				

> Collanti e Detergenti per Raccordi PVC ad Incollaggio

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
MCL010	Collante per PVC con pennello	ml 250	10	15,80
MCL011	Collante per PVC con pennello	ml 500	10	28,83
MCL002	Collante per PVC con pennello	ml 965	10	46,08
MCL025	Adesivo saldante per tubi e PVC TANGIT	ml 500	12	55,65
MDT001	Detergente per PVC	ml 1.000	10	31,72

> Guarnizioni Collanti e Accessori per Montaggio Tubi

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
MTF001	Nastro teflon per filettature mt. 12 x 1/2" altezza	10	0,67	
MTF002	Nastro teflon per filettature mt. 15 x 3/4" altezza	10	2,67	
MTF003	Nastro siliconato per filettature mt. 15 x 14 mm	10	8,90	
MTF050	Loctite 55 teflon a filo sigillante per filettature	mt 160	10	41,51
MSV005	Scivolina barattolo	ml 1000	10	11,91
MVR185	Blu per "Tubo acqua"	mt 200 x mm 20	1	23,37
MVR265	Giallo per "Tubo gas"	mt 200 x mm 20	1	23,37

> Detergente per PE/PP/PB/PVDF

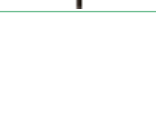
Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
MDT002	Detergente per PE/PP/PB/PVDF	ml 1.000	12	46,19



Listino

Accessori >

> Attrezzi per Layflat

Cod.	Descrizione	€	
OAF300	Foratubo per Layflat PUNLF 14 arancione Ø 14	100,90	
OAF301	Foratubo per Layflat PUNLF 19 blu Ø 19	126,20	
OAF250	Foratubo verde PG-HP B400 per PE Ø 6	56,30	
OAF310	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero Ø 7	48,40	
OAF312	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero Ø 10	48,40	
OAF314	Chiave driver esagonale Ad angolo Ø 13	16,10	
OAF311	Chiave driver esagonale a "T" Ø 3/8"	30,30	

> Attrezzi per PE e per Raccordi a Compressione

Cod.	Descrizione	€	
RVR007	Smussatore per tubo PE Ø 20/63	149,80	
RVR009	Smussatore per tubo PE Ø 40/250	177,10	
RVR016	Chiave fissa 7790/16 Ø 16/40	11,50	
RVR005	Chiave fissa 7790/40 Ø 40/75	52,40	
RVR017	Chiave fissa 7790/63 Ø 63/125	73,30	

> Foratubi, Tagliatubi e Inserzione Innesti

Cod.	Descrizione	€	
OAF220	Foratubo Quick-Drill S 7,5 Ø fori mm 7,5	63,00	
OAF221	Foratubo Quick-Drill S 11 Ø fori mm 11,0	79,90	
OAF030	Foratubo per staffa Attacchi 1/2" e 3/4"	25,00	
OAF315	Foratubo Metalpuncher Ø fori mm 3	8,60	
OAF007	Pinza in plastica foratubo per tubo PE Ø 16/20 Ø fori mm 3	23,20	
OAF008	Pinza in plastica foratubo per tubo PE Ø 25/32 Ø fori mm 3	23,20	
OAF002	Foratubo con espulsore residuo PE Ø fori mm 3	16,70	
OAF205	Foratubo con attrezzo per la penetrazione inserti Ø fori mm 3	15,60	
OAF206	Foratubo con attrezzo per la penetrazione inserti Ø fori mm 4	15,60	
OAF016	Tagliatubo combo Ø mm 40	63,80	
OAF017	Tagliatubo base Ø mm 40	36,30	
OAF018	Tagliatubo a cricchetto a ritorno automatico Ø mm 40	86,30	
OAF210	Pinza per inserto tubetto Ø mm 5/3	27,10	
OAF211	Pinza per inserto tubetto Ø mm 7/4	27,10	
OAF316	Inseritore a molla su tubo Ø 50 Ø fori mm 7,5	218,10	

Raccorderia





TUBO PE
TUBO PVC
TUBO LAYFLAT
TUBO SPECIALE

Listino



Tubo PE >



> **BD**

DESCRIZIONE

- Tubo in Polietilene bassa densità
- Colore nero con righe bianche coestruse
- Conforme alla norma UNI 7990 del 2004

PN4

Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt
16	TPE020	300	0,53
20	TPE021	200	0,75
25	TPE043	200	0,94
32	TPE045	200	1,35
40	TPE046	200	2,14
50	TPE022	100	3,24
63	TPE057	100	5,03
75	TPE041	100	7,94
90	TPE042	100	11,51
110	TPE080	50	17,14

PN6

Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt
16	TPE103	300	0,59
16	TPE101	100	0,64
20	TPE049	100-200	0,87
25	TPE054	100-200	1,18
32	TPE047	100-200	1,92
40	TPE053	100	2,94
50	TPE056	100	4,49
63	TPE063	100	7,07
75	TPE029	100	11,03
90	TPE082	100	15,82
110	TPE083	50	23,53



> **BD**
Bianco

DESCRIZIONE

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

Ø	Cod.	PN*	Rot. mt	€/mt
20	TPE1012-S	4	200	0,75
25	TPE1023-S	4	100	0,94
32	TPE1014-S	4	100	1,35
40	TPE1015-S	4	100	2,05
50	TPE1016-S	4	100	3,10
63	TPE1017-S	4	100	5,03
20	TPE1005-S	6	200	0,87
25	TPE1006	6	100	1,18
32	TPE1007	6	100	1,92
63	TPE1010	6	100	7,07

*PN 6 disponibile su richiesta

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)			
	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25
< 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

Condotte



> **AD**



Listino

Tubo PE >

> AD Rotoli

PN10 - SDR 17				PN16 - SDR 11				PN25 - SDR 7,4			
Ø	Cod.	mt	€/mt	Ø	Cod.	mt	€/mt	Ø	Cod.	mt	€/mt
20	TPE501	100	0,95	20	TPE510	100	0,92	20	TPE540	100	1,30
25	TPE502	100	1,44	25	TPE512	100	1,38	25	TPE541	100	1,90
32	TPE503	100	1,61	32	TPE513	50-100	2,19	32	TPE542	50-100	2,99
40	TPE471	100	2,42	40	TPE514	50-100	3,34	40	TPE543	50-100	4,60
50	TPE472	100	3,68	50	TPE515	50-100	5,06	50	TPE544	50-100	7,13
63	TPE473	100	5,74	63	TPE516	50-100	7,94	63	TPE545	50-100	11,16
75	TPE474	50	8,51	75	TPE517	50-100	11,73	75	TPE546	50-100	16,68
90	TPE475	50	12,42	90	TPE518	50-100	16,91	90	TPE547	50-100	23,29
110	TPE476	50	18,40	110	TPE519	50	24,96	110	TPE548	50	34,85

Altri diametri fino a Ø 630 mm e tubo PN 6 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	20,13	32	TPE550	6	2,30	32	TPE570	6	3,00
140	TPE478	6-12	24,12	40	TPE551	6	3,57	40	TPE571	6	4,68
160	TPE479	6-12	31,97	50	TPE552	6	5,41	50	TPE572	6	7,28
180	TPE480	6-12	40,95	63	TPE553	6	8,51	63	TPE573	6	11,96
200	TPE481	6-12	49,45	75	TPE554	6-12	10,81	75	TPE574	6	15,53
225	TPE482	6-12	64,08	90	TPE557	6-12	15,64	90	TPE575	6-12	22,43
250	TPE483	6-12	77,05	110	TPE556	6-12	23,23	110	TPE576	6-12	31,95
315	TPE485	6-12	123,05	125	TPE520	6-12	30,02	125	TPE577	6-12	41,08
400	TPE486	12	200,10	140	TPE521	6-12	35,88	140	TPE578	6-12	50,62
				160	TPE522	6-12	46,92	160	TPE579	6-12	65,84
				180	TPE567	6-12	60,49	180	TPE580	12	85,80
				200	TPE524	6-12	73,03	200	TPE581	12	102,97
				225	TPE525	6-12	94,42				
				250	TPE526	6-12	113,85				
				315	TPE527	6-12	181,70				

Altri diametri fino a Ø 630 mm e tubo PN 6 SDR 26 (Ø mm da 160 a 630) su richiesta

A richiesta tubo PE80 GAS con riga gialla norma IIP131

Tubo PVC-U >



DESCRIZIONE

- Tubo in PVC per condotte di fluidi in pressione in verghe da mt 6
- Colore grigio RAL 7011
- Conforme alla norma UNI EN 1452 e rispondente alle prescrizioni del Decreto n°174 del 06/04/04 (g.u. n°166 del 17/07/04) del Ministero della Salute
- Su richiesta fino a Ø 400

PN6 SDR 33			PN10 SDR 21			PN16 SDR 13,6			PN6 SDR 41			PN10 SDR 26			PN16 SDR 17		
Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt	Ø	Cod.	€/mt
40	TRE149	1,71	32	TRE001	1,56	32	TRE170	2,15	110	TRE045	7,42	110	TRE007	10,70	110	TRE050	15,99
50	TRE046	2,23	40	TRE002	2,07	40	TRE171	2,99	125	TRE011	9,66	125	TRE009	13,69	125	TRE020	20,34
63	TRE022	3,34	50	TRE003	3,15	50	TRE172	4,54	140	TRE150	12,08	140	TRE016	17,25	140	TRE173	25,54
75	TRE021	4,59	63	TRE004	4,77	63	TRE048	7,13	160	TRE151	15,64	160	TRE012	22,47	160	TRE174	33,34
90	TRE010	6,27	75	TRE005	6,79	75	TRE169	10,01	180	TRE152	19,32	180	TRE160	28,00	180	TRE175	42,22
			90	TRE006	8,86	90	TRE080	13,06	200	TRE153	23,74	200	TRE013	34,74	200	TRE176	52,12
									225	TRE154	30,02	225	TRE060	43,64			
									250	TRE155	37,66	250	TRE008	54,17			

SOMMARIO 2

scarabelli
IRRIGAZIONE®

247

Condotte

Listino

CLASSE DI SCONTO
A

Tubo PVC-A >



DESCRIZIONE

Sistema di tubi e raccordi in PVC-A

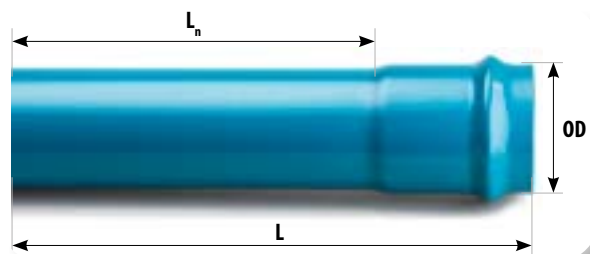
- Costituito da lega polimerica PVC additivata molto resistente alla propagazione della cricca
- Migliori prestazioni per trasporto di acqua e fluidi in pressione

Caratteristiche

- Alta resistenza alla propagazione della cricca durante la posa
- 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 condotte in materie plastiche di pari diametro

Ø OD mm	Lunghezza mm		PN 10			PN 16			Tubi x pallet
	L	Ln*	Cod.	Spess. mm	€/mt	Cod.	Spess. mm	€/mt	
50	6.000	5.890				TRS025	3	4,77	194
63	6.000	5.880	TRS004	2,1	5,01	TRS026	3,2	7,49	123
90	6.000	5.865	TRS006	2,6	9,30	TRS028	4	13,72	96
110	6.000	5.850	TRS007	3,1	11,24	TRS029	4,9	16,79	57
125	6.000	5.840	TRS008	3,5	14,38	TRS030	5,5	21,36	51
140	6.000	5.830	TRS009	3,9	18,11	TRS031	6,2	26,82	45
160	6.000	5.810	TRS010	4,5	23,59	TRS032	7	34,99	33
200	6.000	5.790	TRS012	5,6	36,48	TRS034	8,8	54,73	20

*Lunghezza utile



> Raccordi Antisfilo Tubo PVC-A



DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Una volta montato il tubo non può più essere rimosso
- Grazie all'uso di raccordi antisfilo i blocchi di ancoraggio non sono più necessari sia per le installazioni di condotte standard che per quelle no-dig

Materiale

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

Ø OD mm	Cod.	PN12,5	Du	L	Max. Press.	€
63	RBG260	+	84	250	PN 16	RICH.
90	RBG261	+	115	280	PN 16	RICH.
110	RBG262	+	140	280	PN 16	RICH.
160	RBG263	+	200	335	PN 16	RICH.
200	RBG264	+	250	372	PN 16	RICH.

Condotte



Listino

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	2,66
2½"	TMN502	65,0	1,5	4,50	100	3,84
3"	TMN503	78,0	1,6	5,50	100	5,15
4"	TMN504	104,9	1,7	4,80	100	6,90
5"	TMN505	128,0	1,8	2,76	100	9,42
6"	TMN506	156,5	1,9	4,14	100	11,62
8"	TMN508	207,0	2,2	2,41	100	25,95

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	4,63
3"	TMN552	78,0	2,5	10,34	100	9,89
4"	TMN553	104,9	2,9	6,89	100	14,53
5"	TMN554	128,8	3,3	6,89	100	20,91
6"	TMN555	154,9	3,7	6,89	100	25,94

LAYFLAT SF20 VERDE*



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
3"	TMN603	78,0	3,0	12	91	23,61
4"	TMN604	104,0	4,0	12	91	36,33
6"	TMN605	154,0	5,0	12	91	61,15

*Fino ad esaurimento scorte

TD-FLAT BLU



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN620	53,0	1,25	4,0	100	2,39
2½"	TMN622	65,0	1,50	6,0	100	3,33
3"	TMN623	78,0	1,40	3,0	100	3,36
4"	TMN624	105,0	1,40	3,0	100	4,66
5"	TMN625	128,0	1,75	3,0	100	7,61
6"	TMN626	156,5	2,00	3,0	100	8,86
8"	TMN627	207,0	2,30	2,5	100	18,94

TN-FLAT VERDE



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN630	53,0	1,70	10	100	3,19
2½"	TMN631	65,0	1,75	10	100	3,86
3"	TMN632	78,0	1,90	6	100	5,94
4"	TMN633	105,0	2,00	6	100	7,70
5"	TMN634	128,0	2,30	6	100	9,79
6"	TMN635	156,5	2,40	6	100	14,30

TR-FLAT ROSSO*



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2½"	TMN640	65,0	2,30	16	100	6,91
3"	TMN641	78,0	2,35	16	100	7,51

*Fino a esaurimento scorte



SCARABELLI GREENFLAT



NOVITÀ

Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN862	53	1,4	6,5	100	2,81
4"	TMN864	103	1,6	4	100	6,57
5"	TMN865	128	1,8	4	100	8,97

SOMMARIO 2

NOVITÀ 2



249

Condotte

Listino



PMGROUP
FLUID TECHNOLOGY

Tubo LayFlat >

Tubo TD-FLAT Blu Preforato >

Raccordi di partenza alla consigliati:
per tape: RMP639-RMP640-RMP641-RMP642
per ala: RMP631-RMP632-RMP637-RMP638



LAYFLAT TD-FLAT BLU PREFORATO CON PARTENZA 1/2" 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
53,0	1,25	2"	TMN2P07S	4,35	TMN2P09S	3,96	TMN2P10S	3,80	TMN2P14S	3,47	TMN2P15S	3,47
78,0	1,40	3"	TMN3P07S	5,39	TMN3P09S	5,01	TMN3P10S	4,84	TMN3P14S	4,51	TMN3P15S	4,51
105,0	1,40	4"	TMN4P07S	6,82	TMN4P09S	6,44	TMN4P10S	6,27	TMN4P14S	5,94	TMN4P15S	5,89
128,0	1,75	5"	TMN5P07S	9,96	TMN5P09S	9,57	TMN5P10S	9,46	TMN5P14S	9,08	TMN5P15S	9,02
156,5	2,00	6"	TMN6P07S	11,33	TMN6P09S	10,89	TMN6P10S	10,78	TMN6P14S	10,40	TMN6P15S	10,34
207,0	2,20	8"	TMN8P07S	23,10	TMN8P09S	22,88	TMN8P10S	22,77	TMN8P14S	22,44	TMN8P15S	22,44

Altre distanze partenze a richiesta

ACCESSORI

Codice	Descrizione	€		Codice	Descrizione	€	
OAF317	Chiave Torx - Ø 10 mm	7,40		RLF012-S	Partenza Lay-Flat 1/2" F x preforato	1,20	



Condotte



Listino

Tubo Speciale >

> Corrugato Passacavo



DESCRIZIONE

- Per la protezione ed il passaggio di condotte idriche, cavidotti elettrici, ecc.
- Realizzati in PEAD, esternamente corrugati e rivestiti internamente da uno strato di polietilene a bassa densità che li rende più lisci per agevolare il passaggio interno
- Dotati di tirafilo interno
- Resistenza allo schiacciamento 450 Newton
- Conforme alla norma CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46) e ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche

Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt
40	TVR007	50	1,50
50	TVR008	50	1,80
63	TVR002	50	2,20
75	TVR009	50	2,80
90	TVR003	50	3,30
110	TVR050	50	4,20
125	TVR051	50	5,00
160	TVR053	50	8,00
200	TVR054	25	14,10

> 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	2,50	50	TDR002	200	1,80	50	TDR011	200	3,50
75	TDR531	50	3,20	65	TDR003	150	2,50	65	TDR012	150	4,80
90	TDR532	50	3,50	80	TDR005	100	3,40	80	TDR013	100	6,40
110	TDR533	50	4,40	100	TDR006	50	4,60	100	TDR014	50	9,20
125	TDR534	50	5,50	125	TDR007	50	7,50				
160	TDR536	50	9,00	160	TDR009	50	13,40				
200	TDR537	25	15,70	200	TDR008	40	19,70				

> Aspirazione e Mandata

DESCRIZIONE

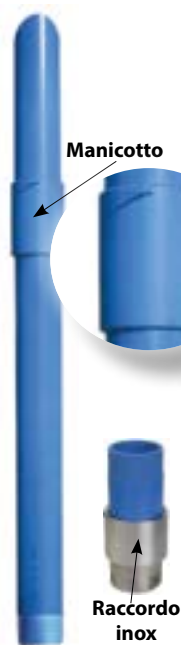
- Per aspirazione e mandata di acqua irrigua e liquidi non alimentari
- Realizzati in gomma atossica con inserto in tela di supporto

- Tubo aspirazione con spirale in acciaio inox antischiuma integrata nel tubo stesso
- Colore: nero

TUBO ASPIRAZIONE IN BARRE PRETAGLIATE DA MT 2			TUBO MANDATA PN15 IN BARRE PRETAGLIATE DA MT 2			TUBO MANDATA PN15 IN ROTOLI PRETAGLIATI DA MT 20		
Ø	Cod.	€/barre	Ø	Cod.	€/barre	Ø	Cod.	€/barre
60	TG0001	79,00	60	TG0100	60,00	60	TG0129	642,00
80	TG0002	114,00	80	TG0101	96,00	80	TG0130	914,00
100	TG0003	137,00	100	TG0102	119,00	100	TG0131	1.126,00
120	TG0004	160,00	120	TG0103	155,00	120	TG0132	1.437,00
150	TG0005	203,00	150	TG0104	190,00	150	TG0133	2.474,00

Tubo Speciale >

> Tubi Mandata in PVC per Pompe Sommerse



DESCRIZIONE

- Tubo in PVC rigido
- Per collegamento pompe sommerse
- Alta resistenza alle pressioni interne ad alla trazione
- Elevata resistenza agli urti
- Leggeri e facili da movimentare e trasportare
- Filetto trapezoidale maschio alle estremità
- Manicotto di giunzione preinstallato ad una estremità
- Lunghezza barra 4 mt

- La barra è fornita di compresa di manicotto
- Max profondità 100 mt
- Guarnizione Oring di tenuta idraulica
- Sistema di blocco anti allentamento accidentale delle condotte
- Collegamento alla pompa mediante raccordo inox
- Ridotte perdite di carico coefficiente idraulico $K = 0,01$
- Certificati per impiego con acqua potabile

RACCORDO PASSAGGIO PVC - INOX

$\varnothing_{nom}$ pompa	$\varnothing$ uscita F a filetto Gas per conn. tubo mandata
3"	1"
4"	1"¼
4"	2"
6"	2"½
6"	3"
8"	3"
8"	5"
10"	5"

TUBI MANDATA

Cod.	$\varnothing_{est}$		Spess.	Manic.		Tipo filetto	Peso tubo kg/mt	Resist. trazio. kg	€/barra
	mm	Pollici		$\varnothing_{int}$	$\varnothing_{est}$				
TMP001	48	1"½	4,5	39,0	60	TPN4	0,9	2,0	45,00
TMP002	60	2"	5,8	48,4	75	TPN4	1,5	2,7	63,00
TMP003	75	2"½	6,8	61,4	90	TPN4	2,2	4,0	84,00
TMP004	90	3"	8,2	73,6	105	TPN4	3,1	7,0	115,00
TMP005	114	4"	8,2	97,6	130	TPN6	4,0	8,6	148,00
TMP006	140	5"	10,3	119,4	170	TPN6	6,2	17,0	216,00
TMP007	170	6"	12,0	146,0	200	TPN6	8,8	19,3	294,00
TMP008	225	8"	16,7	191,6	265	TPN6	16,2	25,0	519,00

Nota: 1 manicotto COMPRESO

NIPPO IN ACCIAIO INOX PASSAGGIO POMPE SOMMERSE - TUBI MANDATA

Filetto M trapezoidale + M Gas			
Cod.	mm	Pollici	€
TMA018	48	1"½	90,00
TMA016	60	2"	109,00
TMA017	75	2"½	163,00
TMA019	90	3"	217,00
TMA020	114	4"	378,00
TMA021	140	5"	574,00

RACCORDO IN ACCIAIO INOX PASSAGGIO POMPE SOMMERSE - TUBI MANDATA

Filetto M Gas + F trapezoidale			
Cod.	Pollici	mm	€
TMA001	1"½	48	90,00
TMA002	2"	48	90,00
TMA004	2"	60	109,00
TMA009	2"½	60	109,00
TMA003	2"½	75	163,00
TMA006	3"	75	163,00
TMA005	3"	90	217,00
TMA007	4"	90	217,00
TMA008	4"	114	378,00
TMA022	5"	114	378,00
TMA023	5"	140	574,00

TESTINA DI SOLLEVAMENTO FIL. M TRAPEZOIDALE

Cod.	Pollici	€
TMA012	1"½	48,00
TMA015	2"	55,00
TMA011	2"½	65,00
TMA010	3"	73,00
TMA013	4"	88,00
TMA014	5"	101,00



**GRUPPI PREASSEMBLATI
SISTEMI D'IRRIGAZIONE
SISTEMI SPECIALI
MACCHINE DI CAMPO**

Gruppi Preassemblati > Motopompe > 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					
GMP051	LOMBARDINI	51	2.600	9,3	FL830I-F2	1	2.400 49	1.800 60	1.200 64	100	80	20.157,00
GMP052	LOMBARDINI	51	2.600	9,3	FL626/2E-F2	2	1.250 102	1.000 109	750 114	80	65	20.816,00
GMP016	IVECO	70	2.000	11,0	MEC AHZ4/100A	1	2.700 69	2.400 70	2.100 71	DN125	DN100	27.671,00
GMP004	IVECO	79	2.000	11,6	MEC AHZ4/100A	1	2.700 69	2.400 70	2.100 71	DN125	DN100	28.689,00
GMP001	IVECO	95	2.000	13,6	MEC A3/125B	1	4.800 61	3.600 65	3.000 66	DN150	DN125	38.278,00
GMP002	IVECO	95	2.000	13,6	MEC MR100/2H	2	2.700 105	2.400 109	2.160 112	DN125	DN100	40.275,00
GMP013	IVECO	95	2.000	13,6	MEC MG100/2H	2	2.700 105	2.400 109	2.160 112	DN125	DN100	40.275,00
GMP014	IVECO	99	2.200	14,3	MEC MR 80-1/3A	3	1.600 152	1.320 164	1.080 170	DN80	DN80	41.174,00
GMP045	IVECO	122	2.000	16,8	MEC AZRBH4/125C	1	4.200 88	3.600 91	3.000 92	DN150	DN125	43.562,00
GMP025	IVECO	172	2.000	23,1	MEC AZRBH4/125A	1	4.200 111	3.600 114	3.000 115	DN150	DN125	50.175,00
GMP026	IVECO	164	1.750	21,9	MEC MR 125/2E	2	4.200 95	3.600 102	3.000 106	DN150	DN125	63.052,00
GMP027	IVECO	235	1.750	27,0	MEC MR 100-2/3D	3	3.480 137	3.000 150	2.520 159	DN125	DN100	66.849,00
GMP028	IVECO	235	1.750	27,0	MEC MG100-2/3D	3	3.480 137	3.000 150	2.520 159	DN125	DN100	67.200,00

N.B.: motori in fase di verifica per adeguamento a NUOVE NORME EUROPEE.

Gruppi Preassemblati > Motopompe

> 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"	49.585,00
GMP021	Portata max 230 m³/h	8"	50.676,00
GMP020	Portata max 270 m³/h	10"	51.093,00

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



Impianti Speciali

Gruppi Preassemblati > Sistemi d'Irrigazione

> 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 scatoletto, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Materiali

- Telaio in acciaio verniciato

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP012	Portata max 160 m ³ /h	6"	21.527,00
GMP011	Portata max 230 m ³ /h	8"	22.618,00
GMP010	Portata max 270 m ³ /h	10"	23.032,00

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 scatoletto, saldato
- Attacco a tre punti per trattore

Materiali

- Telaio in acciaio verniciato

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP033	Portata max 160 m ³ /h	6"	24.461,00
GMP032	Portata max 230 m ³ /h	8"	25.553,00
GMP031	Portata max 270 m ³ /h	10"	25.967,00

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

Gruppi Preassemblati > Sistemi d'Irrigazione

> 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 m³/h	6"	26.795,00
GMP041	Portata max 230 m³/h	8"	27.886,00
GMP040	Portata max 270 m³/h	10"	28.301,00

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

> Accessori Sistemi Integrati

Codice	Descrizione	€
AAC190	Gru a bandiera telescopica - rotazione 180°	2.936,00
AFR021	Tank fertilizzante singolo 500 lt	1.247,00
ASP150	Kit Aspirazione Ø 150 (Succhieruola, valvola di fondo, curva 45°, tubo in gomma, tubo metallo sferico)	896,00
ASP200	Kit Aspirazione Ø 200 (Succhieruola, valvola di fondo, curva 45°, tubo in gomma, tubo metallo sferico)	1.566,00
PAM001	Pompa a membrana per adescamento	pagina 195

Gruppi Preassemblati > Scarabelli Drum Gun Sprinklers

> Macchine Semoventi Serie DGS



DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Macchina semovente con telaio inferiore e superiore zincati a caldo
- Torretta girevole a 360°
- Tubo in polietilene a spessore differenziato

Equipaggiamento standard

- Staffe meccaniche di appoggio telescopiche
- Presa di forza sul riduttore
- Turbina a flusso parzializzato
- Carrello porta irrigatore su ruote a carreggiata variabile
- Manometro in bagno di glicerina
- Volantino per avvolgimento manuale
- Dispositivo compensatore di velocità
- Tachimetro contametri
- Riduttore a 3 velocità (S1 - S2) e 6 velocità (S3 - S4 - S5)
- Sollevamento meccanico del timone
- Protezioni antinfortunistiche
- Alimentazione laterale
- Turbina flangiata al riduttore
- Irrigatore
- Manichetta di collegamento
- Alza carrello idraulico (S3 - S4 - S5)
- In conformità alle norme CE 89/392

SERIE DGS

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS 1	ASR030	S 1	63	250	Twin 101	16.925,00
DGS 2	ASR031	S 2	75	300	Twin 101	21.425,00
DGS 2	ASR032	S 2	82	300	Twin 101	22.348,00
DGS 3	ASR040	S 3	82	400	Twin 101	28.407,00
DGS 3	ASR041	S 3	90	300	Twin 140	27.113,00
DGS 3	ASR042	S 3	90	350	Twin 140	28.354,00
DGS 3	ASR043	S 3	100	250	Twin 140	26.599,00

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS 4	ASR044	S 4	90	350	Twin 140	31.490,00
DGS 4	ASR045	S 4	90	400	Twin 140	31.828,00
DGS 4	ASR046	S 4	100	350	Twin 140	31.686,00
DGS 4	ASR047	S 4	100	400	Twin 140	33.245,00
DGS 4	ASR048	S 4	110	300	Twin 160	32.466,00
DGS 4	ASR049	S 4	100	450	Twin 160	34.415,00
DGS 5	ASR050	S 5	100	500	Twin 160	40.440,00
DGS 5	ASR051	S 5	110	400	Twin 160	40.812,00
DGS 5	ASR052	S 5	110	450	Twin 160	41.857,00
DGS 5	ASR053	S 5	110	500	Twin 160	44.993,00
DGS 5	ASR054	S 5	125	380	Twin 202	44.693,00
DGS 5	ASR055	S 5	125	400	Twin 202	45.349,00
DGS 5	ASR056	S 5	140	300	Twin 202	43.558,00

> 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	6.789,00
OIR201	50	150	Ambo/63	9.499,00
OIR202	63	100	Senior	9.837,00

Gruppi Preassemblati > Scarabelli Drum Gun Sprinklers

> Macchine Semoventi Serie DGS XL



DESCRIZIONE

Caratteristiche

- Macchina semovente idraulica girevole con richiesta)
- Tubo in polietilene a spessore differenziato
- Posizionamento a terra
- 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)
- Turbina flangiata al riduttore
- Turbina a flusso parzializzato
- Programmatore per la regolazione della velocità di riavvolgimento su Si 4
- Carrello porta irrigatore zincato su ruote a carreggiata variabile
- Tubi ad innesti rapidi da collegare al trattore per l'azionamento dell'impianto idraulico
- Manometro in bagno di glicerina
- Su struttura Si 4 la trasmissione del moto avviene con doppia corona dentata
- Volantino per avvolgimento manuale
- Dispositivo compensatore di velocità
- Struttura su 4 ruote a bilanciere su Si 4
- Tachimetro contametri
- Dispositivo per rotazione della torretta idraulico (Si 3 - Si 4)
- Compressore per lo svuotamento (Si 3 - Si 4)
- Riduttore con cambio a 6 marce
- Irrigatore
- Presa di forza sul riduttore
- 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	38.808,00
DGS XL 1	ASR067	Si 1	100	500	Twin 140	45.828,00
DGS XL 1	ASR068	Si 1	110	400	Twin 160	46.252,00
DGS XL 1	ASR069	Si 1	110	450	Twin 160	47.210,00
DGS XL 1	ASR070	Si 1	110	500	Twin 160	50.062,00
DGS XL 1	ASR071	Si 1	125	380	Twin 202	49.619,00
DGS XL 1	ASR072	Si 1	125	400	Twin 202	50.222,00

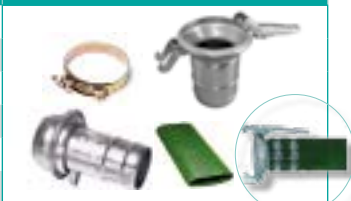
Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS XL 2	ASR075	Si 2	125	450	Twin 202	57.753,00
DGS XL 2	ASR076	Si 2	125	500	Twin 202	59.543,00
DGS XL 2	ASR077	Si 2	140	400	Twin 202	58.408,00

DGS XL 3	ASR078	Si 3	125	550	Twin 202	68.970,00
DGS XL 3	ASR079	Si 3	140	450	Twin 202	67.534,00

DGS XL 4	ASR081	Si 4	125	650	Twin 202	73.701,00
DGS XL 4	ASR082	Si 4	140	500	Twin 202	70.282,00
DGS XL 4	ASR083	Si 4	140	550	Twin 202	90.801,00

> Kit Collegamento Alta pressione

Cod.	Mod.	Lungh. mt	Ø	€
TMN723	FLAT SF 20	2,5	3"	129,00
TMN724	FLAT SF 20	2,5	4"	175,00
TMN726	FLAT SF 20	2,5	6"	289,00
TMN753	FLAT SF 20	5,0	3"	180,00
TMN754	FLAT SF 20	5,0	4"	264,00
TMN756	FLAT SF 20	5,0	6"	434,00



Gruppi Preassemblati > Sistemi Speciali

> 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

Gruppi Preassemblati > Sistemi Speciali

> Linea Trattamento Acqua per Osmosi



DESCRIZIONE

Applicazione

- Macchine ad osmosi inversa per il trattamento e la depurazione delle acque destinate all'industria, all'irrigazione, ad autolavaggi ed alla pulizia di pannelli solari

Caratteristiche

- Si possono trattare tutte le tipologie di acqua affiancandovi filtrazione fisica, filtri a carboni attivi ultrafiltrazione e sistemi UV

Linea	Potenza KW	Alimentazione	Recupero %	Q l/h	€
Compact	0,75	230V	50 ÷ 75	200	RICH.
Symple	2,2	380V	50 ÷ 75	200 ÷ 1.100	RICH.
HW	18	380V	50 ÷ 75	2.000 ÷ 6.000	RICH.
HP	11 ÷ 37	380V	50 ÷ 75	8.000 ÷ 30.000	RICH.

> Gruppi Elettrogeni



Descrizione	Tipo	€
Gruppo elettrogeno 30 KVA - 24 KW supersilenziato con centralina elettronica	GPE	RICH.

Macchine di Campo > Macchine per Tubo PE e Ala Gocciolante > Recupero e Stesura Ali Gocciolanti e Tubazioni in PE

Cod.	Descrizione	Modello	€	
AAV001	Avvolgitore Pick Up	T 400	2.522,00	
AAV003	Avvolgitore Idraulico	T. 25/40	9.451,00	
AAV007	Avvolgitore	50/75	14.571,00	
AAV008	Avvolgitore	63/110	18.216,00	
AAV2100	Cerchio contenimento zincato Ø 1.860 mm per Layflat su T. 25/40		913,00	
AAV160	Recupero manichetta con fissaggio anteriore o posteriore - telaio con braccio rotante per l'utilizzo in campo o in capezzagna - motore con giunto elastico e valvola anti-strappo.		14.653,00	
AAV210	Stendi manichetta a tre file regolabili (interramento max. 5 cm) idoneo alla circolazione stradale		6.563,00	

Macchine di Campo > 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	15.254,00

> 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	35.222,00

> T-R-U per la Rimozione dell'Ala Gocciolante**DESCRIZIONE****Applicazione**

- T-R-U (tape roller up) è progettata per rimuovere l'ala gocciolante e per compattarla una volta estratta dal terreno

Caratteristiche

- Adatta per funzionare anche con medi/piccoli trattori, da 100 cavalli, in funzione della profondità dell'ala e del tipo di terreno
- È in grado di scavare fino a 45 cm
- È in grado di compattare l'ala gocciolante in compatte bobine perfette per il riutilizzo o lo smaltimento
- Stazione operatore estremamente sicura con Lexan view
- Auto espulsione dell'ala gocciolante dal naspo avvolgitore tramite pistone idraulico
- Velocità variabile controllata dall'operatore
- Elimina residui di ala gocciolante sul campo
- Può essere configurata per recuperare la pacciamatura della plastica
- Funzionamento degli automatismi per avvolgimento e scarico idraulici

Cod.	Descrizione	€
AAV215	Estrattore TRU 2 file per riutilizzo ala/manichetta interrata	52.803,00

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

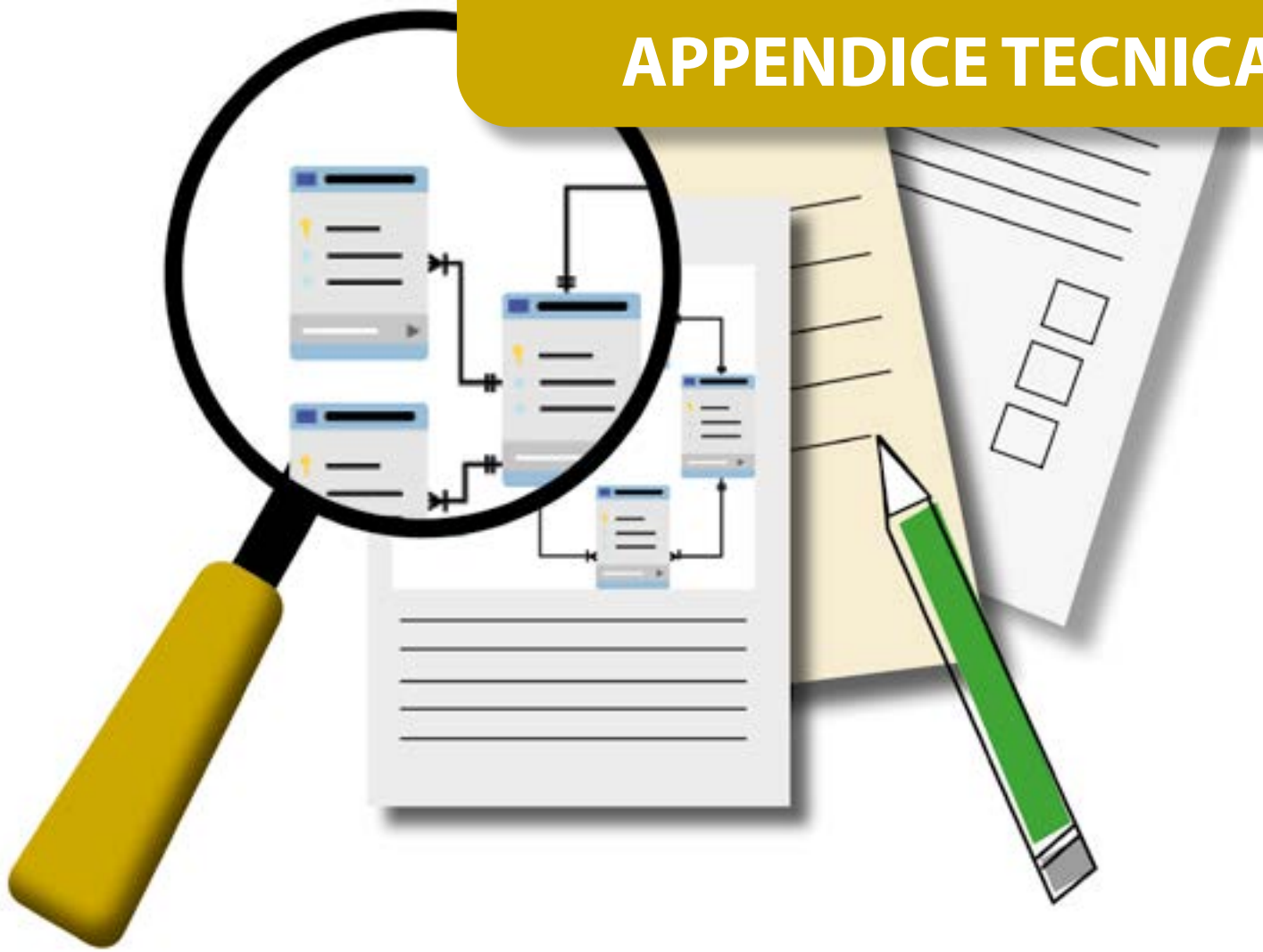
- Doppio numero di piante per metro quadrato
- Regolazione delle canaline ad altezza uomo e maggiore comodità di lavoro
- Efficiente utilizzo delle risorse grazie alle economie di scala
- Ottimizzazione dei tempi di raccolta
- Agevolazione delle attività di raccolta e di messa in opera della coltura
- 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)



APPENDICE TECNICA





Appendice Tecnica

> RO-DRIP - RO-DRIP XPELL

Ala Ø mm	Spessore		Spaziatura cm	Portata l/h		90% C.U. Max m
	mil	mm		per gocciolatore	per 100m	
16	6	0,15	10	0,75	750	83
16	6	0,15	10	1,05	1.050	72
16	6	0,15	20	1,00	500	108
16	6	0,15	30	0,56	185	197
16	6	0,15	30	0,90	300	150
16	8	0,20	10	0,75	750	83
16	8	0,20	10	1,05	1.050	72
16	8	0,20	20	1,00	500	108
16	8	0,20	30	0,90	300	150
16	8	0,20	40	1,00	250	168
22	8	0,20	20	1,00	500	193
22	8	0,20	30	0,56	185	352
22	8	0,20	30	0,90	300	268
22	8	0,20	30	0,56	185	352
22	8	0,20	30	0,90	300	268
22	10	0,25	30	0,90	300	268

> FLOW-TAPE

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO A 0,7 BAR

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm)				Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Coeff. Uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm)			
			10	20	30	40				10	20	30	40
16	0,6	10%	97	151	202	242	16	0,6	EU 90%	135	210	280	329
16	0,6	15%	112	175	228	276	16	0,6	EU 85%	176	272	349	420
16	1,0	10%	71	111	144	172	16	1,0	EU 90%	99	158	194	247
16	1,0	15%	81	126	164	198	16	1,0	EU 85%	125	196	251	299
16	1,8	10%	48	74	97	115	16	1,8	EU 90%	67	104	138	158
16	1,8	15%	55	86	113	132	16	1,8	EU 85%	87	132	172	207
22	0,6	10%	165	256	342	413	22	0,6	EU 90%	229	355	470	562
22	0,6	15%	192	298	391	471	22	0,6	EU 85%	-	460	597	719
22	1,0	10%	121	191	241	294	22	1,0	EU 90%	168	259	335	421
22	1,0	15%	138	214	282	337	22	1,0	EU 85%	215	331	425	518
22	1,8	10%	81	127	168	201	22	1,8	EU 90%	111	177	233	274
22	1,8	15%	93	148	192	228	22	1,8	EU 85%	142	231	298	359
25	0,6	10%	205	312	424	503	25	0,6	EU 90%	-	453	580	728
25	0,6	15%	237	370	486	586	25	0,6	EU 85%	-	-	737	895
25	1,0	10%	145	231	304	362	25	1,0	EU 90%	199	322	417	498
25	1,0	15%	172	265	345	415	25	1,0	EU 85%	-	408	534	650
25	1,5	10%	110	175	226	273	25	1,5	EU 90%	162	254	315	378
25	1,5	15%	128	203	261	316	25	1,5	EU 85%	197	312	405	497
25	1,8	10%	99	158	211	254	25	1,8	EU 90%	139	219	287	353
25	1,8	15%	116	184	243	287	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)							Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Coeff. uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm)						
			15	20	25	30	40	50	60				15	20	25	30	40	50	60
16	0,60	10%	128	156	181	218	248	288	324	16	0,60	EU 90%	172	208	242	274	332	384	434
16	0,60	15%	149	182	212	254	289	336	378	16	0,60	EU 85%	198	239	278	315	382	442	499
16	1,00	10%	99	120	140	168	191	222	250	16	1,00	EU 90%	148	180	209	236	286	332	374
16	1,00	15%	115	140	163	196	222	258	291	16	1,00	EU 85%	169	205	239	270	327	379	427
16	1,40	10%	78	94	110	131	149	173	194	16	1,40	EU 90%	105	123	146	164	199	230	259
16	1,40	15%	91	110	127	153	173	201	226	16	1,40	EU 85%	120	142	167	189	229	264	298
16	2,20	10%	57	69	80	91	110	125	143	16	2,20	EU 90%	75	91	110	124	149	170	185
16	2,20	15%	66	80	92	120	126	144	165	16	2,20	EU 85%	98	120	139	158	190	220	245
22	0,60	10%	219	267	312	353	428	496	560	22	0,60	EU 90%	277	338	394	446	541	627	708
22	0,60	15%	255	311	363	411	498	578	652	22	0,60	EU 85%	318	389	453	513	622	721	815
22	1,00	10%	166	202	236	266	323	375	424	22	1,00	EU 90%	220	270	314	355	431	500	565
22	1,00	15%	193	235	274	310	376	437	493	22	1,00	EU 85%	253	310	361	408	495	575	649
22	1,40	10%	133	161	187	211	255	295	332	22	1,40	EU 90%	164	199	231	258	314	364	409
22	1,40	15%	155	188	218	245	296	343	386	22	1,40	EU 85%	189	229	265	282	361	418	470
22	2,20	10%	96	116	138	156	186	218	247	22	2,20	EU 90%	131	152	179	208	245	294	323
22	2,20	15%	110	136	158	179	217	251	284	22	2,20	EU 85%	165	204	238	271	325	376	422

Appendice Tecnica

> 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	356
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



Appendice Tecnica

> PC2

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra gocciolatori (cm)		30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80
	Portata gocciolatori lt/h		1,3					2,2					3,8				
16	Pressione in entrata bar	1,5	107	138	166	193	242	77	99	119	138	174	54	69	83	96	121
16		2,0	126	162	196	227	286	91	116	140	163	205	63	81	98	113	142
16		2,5	141	181	219	254	320	101	130	157	182	229	70	90	109	127	159
16		3,0	153	196	237	276	347	110	141	170	197	249	76	98	119	138	174
16		3,5	164	210	254	295	372	118	151	182	211	266	82	105	127	147	186
16		4,0	173	222	268	311	393	124	159	192	223	282	86	111	134	156	196
16		4,5	181	232	281	327	412	130	167	202	234	295	91	116	141	163	206

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,5				2,2				3,8			
	Pressione in entrata bar		1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
20	Pressione in entrata bar	1,5	149	191	231	268	116	148	197	208	81	104	125	145
20		2,0	176	226	272	316	136	175	212	245	95	122	148	171
20		2,5	197	252	304	353	152	196	236	274	106	136	165	191
20		3,0	213	274	330	383	166	212	257	298	115	148	179	208
20		3,5	228	292	353	410	177	227	274	319	123	158	191	222
20		4,0	241	309	373	433	187	240	290	337	130	167	202	235
20		4,5	252	324	391	454	196	252	304	353	136	175	212	247

> SuperDrip RC e SuperDrip PC AS

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra gocciolatori (cm)		20	30	40	50	60	80	100	20	30	40	50	60	80	100	20	30	40	50	60	80	100			
	Portata gocciolatori lt/h		1,0								1,6								2,0							
16	Pressione in entrata bar	2	130	184	234	280	323	383	476	92	132	169	201	234	289	340	83	118	149	179	207	246	305			
16		3	154	218	277	332	383	455	566	112	158	200	239	277	344	407	98	139	178	213	246	293	363			
16		4	163	232	194	353	407	485	602	124	177	223	268	310	388	458	110	156	199	238	276	328	407			

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,0								1,6								2,0							
20	Pressione in entrata bar	2	215	297	370	437	499	585	717	155	213	267	312	359	441	517	138	190	237	280	320	376	461			
20		3	255	352	439	519	593	696	853	184	253	316	374	426	525	615	164	226	282	334	381	448	549			
20		4	271	374	467	552	631	741	908	207	284	355	418	478	588	687	183	253	316	374	427	502	615			

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,0								1,6								2,0							
23	Pressione in entrata bar	1	197	272	336	393	446	551	643	215	295	366	430	496	610	705	129	173	214	255	293	361	418			
23		2	283	387	483	569	651	797	922	255	352	436	513	587	717	841	186	251	313	368	419	515	602			
23		3	344	470	582	683	778	908	1106	287	394	491	577	659	807	945	219	300	372	438	499	582	710			

> PC2 ND (No-Drain)

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra gocciolatori (cm)		20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80
	Portata gocciolatore lt/h		1,75						2,35						3,75					
	Pressione in entrata bar	1	43	62	78	93	107	133	36	51	64	77	88	110	26	37	47	57	65	82
2		76	407	136	163	188	235	62	89	112	138	156	194	46	65	83	100	115	144	
3		92	131	167	201	232	290	76	108	138	166	191	239	56	80	102	122	142	177	

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,75				2,35				3,60			
	Pressione in entrata bar		1,75	2,0	2,5	3,0	1,75	2,0	2,5	3,0	1,75	2,0	2,5	3,0
20	Pressione in entrata bar	1	71	99	124	148	169	209	54	76	95	113	129	159
20		2	124	174	219	261	299	370	101	141	178	212	244	302
20		3	152	213	269	321	368	457	124	175	220	263	302	374

Appendice Tecnica

> 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	
		l/h																	
		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
2 x 2	25	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	43,5	■	51,3	■	63,5	■	74,5
2 x 2	80	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	43,5	■	51,3	■	63,5	■	74,5
2,5 x 2,5	25	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	27,8	■	32,8	■	40,6	■	47,7
2,5 x 2,5	80	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	27,8	■	32,8	■	40,6	■	47,7
3 x 3	25	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	19,3	■	22,8	■	28,2	■	33,1
3 x 3	80	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	19,3	■	22,8	■	28,2	■	33,1
3,5 x 3,5	25	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	14,2	■	16,7	■	20,7	■	24,3
3,5 x 3,5	80	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	14,2	■	16,7	■	20,7	■	24,3
4 x 4	25	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	10,9	■	12,8	■	15,9	■	18,6
4 x 4	80	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	10,9	■	12,8	■	15,9	■	18,6
4,5 x 4,5	25	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	8,6	■	10,1	■	12,5	■	14,7
4,5 x 4,5	80	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	8,6	■	10,1	■	12,5	■	14,7
5 x 5	25			■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	7,0	■	8,2	■	10,2	■	11,9
5 x 5	80	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	7,0	■	8,2	■	10,2	■	11,9
5,5 x 5,5	25			■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	5,8	■	6,8	■	8,4	■	9,9
5,5 x 5,5	80			■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	5,8	■	6,8	■	8,4	■	9,9
6 x 6	25					■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	5,7	■	7,1	■	8,3
6 x 6	80			■	1,4	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	5,7	■	7,1	■	8,3
6,5 x 6,5	25							■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	4,9	■	6,0	■	7,1
6,5 x 6,5	80					■	1,8	■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	4,9	■	6,0	■	7,1
7 x 7	25							■	2,1	■	2,7	■	3,6	■	4,2	■	5,2	■	6,1
7 x 7	80					■	1,5	■	2,1	■	2,7	■	3,6	■	4,2	■	5,2	■	6,1
7,5 x 7,5	25							■	1,8	■	2,3	■	3,1	■	3,6	■	4,5	■	5,3
7,5 x 7,5	80							■	1,8	■	2,3	■	3,1	■	3,6	■	4,5	■	5,3
8 x 8	25									■	2,1	■	2,7	■	3,2	■	4,0	■	4,7
8 x 8	80									■	2,1	■	2,7	■	3,2	■	4,0	■	4,7

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA VIOLA - CU%

Posiz. mt	Altezza dal suolo cm	GRANDE VELA 60%									
		Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco	
		l/h									
		39		51		75		102		132	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
2 x 2	25		9,8		12,8		18,8		25,5		33,0
2,5 x 2,5	25		6,2		8,2		12,0		16,3		21,1
3 x 3	25		4,3		5,7		8,3		11,3		14,7
3,5 x 3,5	25		3,2		4,2		6,1		8,3		10,8
4 x 4	25		2,4		3,2		4,7		6,4		8,3
4,5 x 4,5	25				2,5		3,7		5,0		6,5
5 x 5	25						3,0		4,1		5,3
5,5 x 5,5	25										4,4

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA BLU - CU%

Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco	
	l/h									
	39		51		75		102		132	
	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
100		9,8		12,8		18,8		25,5		33,0
100		6,2		8,2		12,0		16,3		21,1
100		4,3		5,7		8,3		11,3		14,7
100		3,2		4,2		6,1		8,3		10,8
100		2,4		3,2		4,7		6,4		8,3
100				2,5		3,7		5,0		6,5
100						3,0		4,1		5,3
100										4,4

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

Legenda

■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

Appendice Tecnica

RONDO GIRANDOLA VERDE - CU%

Posizionamento mt	Altezza dal suolo cm	RONDINI GRADUOLA VERDE 50%																		
		Nero		Blu		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio		
		l/h																		
		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	100		9,8		12,8		18,8		25,5		33,0		33,0		51,3		63,5		74,5	
2x2	200		9,8		12,8		18,8		25,5		33,0		33,0		51,3		63,5		74,5	
2,5x2,5	100		6,2		8,2		12,0		16,3		21,1		21,1		32,8		40,6		47,7	
2,5x2,5	200		6,2		8,2		12,0		16,3		21,1		21,1		32,8		40,6		47,7	
3x3	100		4,3		5,7		8,3		11,3		14,7		14,7		22,8		28,2		33,1	
3x3	200		4,3		5,7		8,3		11,3		14,7		14,7		22,8		28,2		33,1	
3,5x3,5	100		3,2		4,2		6,1		8,3		10,8		10,8		16,7		20,7		24,3	
3,5x3,5	200		3,2		4,2		6,1		8,3		10,8		10,8		16,7		20,7		24,3	
4x4	100		2,4		3,2		4,7		6,4		8,3		8,3		12,8		15,9		18,6	
4x4	200		2,4		3,2		4,7		6,4		8,3		8,3		12,8		15,9		18,6	
4,5x4,5	100		1,9		2,5		3,7		5,0		6,5		6,5		10,1		12,5		14,7	
4,5x4,5	200		1,9		2,5		3,7		5,0		6,5		6,5		10,1		12,5		14,7	
5x5	100		1,6		2,0		3,0		4,1		5,3		5,3		8,2		10,2		11,9	
5x5	200		1,6		2,0		3,0		4,1		5,3		5,3		8,2		10,2		11,9	
5,5x5,5	100						2,5		3,4		4,4		4,4		6,8		8,4		9,9	
5,5x5,5	200		1,3		1,7		2,5		3,4		4,4		4,4		6,8		8,4		9,9	
6x6	100							2,1		2,8		3,7		3,7		5,7		7,1		8,3
6x6	200				1,4		2,1		2,8		3,7		3,7		5,7		7,1		8,3	
6,5x6,5	100														4,9		6,0		7,1	
6,5x6,5	200								2,4		3,1		3,1		4,9		6,0		7,1	
7x7	100														4,2		5,2		6,1	
7x7	200								2,1		2,7		2,7		4,2		5,2		6,1	
7,5x7,5	100														3,6		4,5		5,3	
7,5x7,5	200												3,1		3,6		4,5		5,3	
8x8	200												2,7		3,2		4,0		4,7	
Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m c a																				

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

> Mini Irrigatori Rondo RFR autocompensante

GIRANDOLA GRIGIA - CU%

Posizionamento mt	Altezza dal suolo cm	GRANDEzza 60%					
		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	■	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	GRANDOLA ROSSA - 60%					
		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.

> Mini Irrigatori Super XL

Posizionamento mt	Altezza dal suolo cm	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.

Legenda

■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

Appendice Tecnica

> Mini Irrigatori S2000

Posiz. mt	Altezza dal suolo cm	l/h																					
		Azzurro		Nero		Blu		Blu scuro		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		29	37	51	61	75	97	125	170	205	260	300											
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
3 x 3	50	■	3,22	■	4,11	■	5,67	■	6,78	■	8,33	■	10,78	■	13,89	■	18,89	■	22,78	■	28,89	■	33,33
3 x 4	50	■	2,42	■	3,08	■	4,25	■	5,08	■	6,25	■	8,08	■	10,42	■	14,17	■	17,08	■	21,67	■	25,00
3 x 5	50	■	1,93	■	2,47	■	3,40	■	4,07	■	5,00	■	6,47	■	8,33	■	11,33	■	13,67	■	17,33	■	20,00
4 x 4	50	■	1,81	■	2,31	■	3,19	■	3,81	■	4,69	■	6,06	■	7,81	■	10,63	■	12,81	■	16,25	■	18,75
4 x 5	50	■	1,45	■	1,85	■	2,55	■	3,05	■	3,75	■	4,85	■	6,25	■	8,50	■	10,25	■	13,00	■	15,00
4 x 6	50							-	2,54	■	3,13	■	4,04	■	5,21	■	7,08	■	8,54	■	10,83	■	12,50
5 x 5	50							■	2,44	■	3,00		■	5,00	■	6,80	■	8,20	■	10,40	■	12,00	
5 x 6	50									■	2,50		■	4,17	■	5,67	■	6,83	■	8,67	■	10,00	
6 x 6	50									■	2,08		■	3,47	■	4,72	■	5,69	■	7,22	■	8,33	
6 x 7	50									■	1,79		■	2,98	■	4,05	■	4,88	■	6,19	■	7,14	
6 x 8	50													■	3,54	■	4,27	■	5,42	■	6,25		
6 x 9	50														■	3,15		-	■	4,81	■	5,56	
7 x 7	50																		■	5,31	■	6,12	
7 x 8	50																		■	4,64	■	5,36	
Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.																							

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

> Mini Irrigatori S2000 PC

Posizionamento mt	Altezza dal suolo cm	Nero		Blu		Blu scuro		Verde		Rosso		Bianco	
		l/h											
		24		31		41		53		70		95	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
1,5 x 1,5	50		10,67		13,78	-	-		23,56		31,11		42,22
2 x 2	50		6,00		7,75	-	-		13,25		17,50		23,75
3 x 3	50		2,67		3,44	-	-		5,89		7,78		10,56
3 x 4	50					-	-		4,42		5,83		7,92

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

> Mini Irrigatori Xcel Wobbler

Ugello	Pressione bar	Sesto mt	CU %	SC %	Altezza cm	Precip. mm/h
Grigio alta	1,38	6,10 x 6,10	■	1,13	45	15,5
	1,72	7,62 x 7,62	■	1,45	45	11,2
Turchese alta	1,38	6,10 x 6,10	■	1,14	45	19,3
	1,72	7,62 x 7,62	■	1,30	45	13,7

Altezza cm 45 - posizionamento a testa in su

> 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%

Appendice Tecnica

> 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		■			▲			
				S m²	I mm/h	D m	S m²	I mm/h	D m	D1 m	S m²	I mm/h
5	1,5	12,5	20	490	2,4	17	289	4,1	21	18	378	3,2
	2	13,5	22	572	2,3	19	361	3,6	23	20	460	2,8
	3	15	27	706	2,2	21	441	3,6	25	22	550	2,9
	4	16,5	32	854	2,2	23	529	3,6	28	24	672	2,8
6	1,5	13	28	530	3,0	18	324	4,9	22	19	418	3,8
	2	14,5	32	660	2,8	20	400	4,7	25	21	525	3,6
	3	16,5	39	854	2,6	23	529	4,3	28	24	672	3,4
	4	17,5	45	961	2,8	24	576	4,6	30	26	780	3,4
7	1,5	14	37	615	3,5	20	400	5,5	24	21	504	4,3
	2	15	42	706	3,6	21	441	5,8	25	22	550	4,7
	3	17	52	907	3,4	24	576	5,4	29	25	725	4,3
	4	18,5	60	1074	3,4	26	676	5,5	32	27	864	4,3
9	1,5	15	62	706	5,2	21	441	8,4	25	22	550	6,7
	2	16,5	71	855	5,0	23	529	8,0	28	24	672	6,3
	3	18,5	87	1074	4,8	26	676	7,7	32	27	864	6,0
	4	19,5	100	1193	5,1	27	729	8,3	33	29	957	6,3

> Irrigatori a Martelletto K1

Ø ugello mm	Pressione atm	Gittata m	Portata l/m	1 irrigatore		■			▲			
				S m²	I mm/h	D m	S m²	I mm/h	D m	D1 m	S m²	I mm/h
8	1,5	15,5	49	754	3,8	22	484	6,0	26	23	598	4,8
	2	17,0	57	908	3,7	24	576	5,9	29	25	725	4,7
	3	19,0	69	1134	3,6	26	676	6,0	32	28	896	4,6
	4	20,5	80	1319	3,6	29	841	5,7	35	30	1050	4,5
9	1,5	16,5	62	855	4,3	23	529	7,0	28	24	672	5,5
	2	17,5	71	962	4,3	24	576	7,3	30	26	780	5,4
	3	19,5	87	1194	4,3	27	729	7,1	33	29	957	5,4
	4	21,0	100	1384	4,3	29	841	7,1	36	31	1116	5,3
10	1,5	17,0	76	908	4,9	24	576	7,8	29	25	725	6,2
	2	18,0	88	1017	5,2	25	625	8,4	31	27	837	6,3
	3	20,5	107	1319	4,8	29	841	7,6	35	30	1050	6,1
	4	22,0	124	1520	4,8	31	961	7,7	38	33	1254	5,9
12	1,5	17,0	110	908	7,2	24	576	11,4	29	25	725	9,1
	2	19,0	127	1134	6,7	26	676	11,2	32	28	896	8,5
	3	21,0	155	1384	6,7	29	841	11,0	36	31	1116	8,3
	4	23,5	179	1734	6,2	33	1089	9,8	40	35	1400	7,6

Legenda S = Superficie irrigata I = Precipitazione oraria D = Distanza irrigatori sull'ala piovana D1 = Distanza fra 2 ali piovane contigue

Appendice Tecnica

> 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

Appendice Tecnica

> 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

TABELLA RESISTENZA SOSTANZE CHIMICHE

Sostanza chimica		Concentrazione		Tipo					
				TF 2,5	TF 2,5	TF 2,5	TF 5	TF 10	TF 25
				Modello standard	Modello By-pass	Modello PVDF	Modello standard	Modello standard	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 ₄	BASSA	<10%	■	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H ₂ SO ₄	MEDIA	<20%	■	■	■	■	■	■
Acido Solforico	H ₂ SO ₄	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

Appendice Tecnica

> Ugelli Serie MPR Rain Bird

Copertura	Ugello	MPR 5				MPR 8				MPR 10				MPR 12				MPR 15			
	Press. bar	Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h	
				■	▲			■	▲			■	▲			■	▲			■	▲
 360°	1,0	1,1	1,1	79	91	1,7	2,8	72	84	2,1	4,2	58	67	2,7	6,8	55	63	3,4	9,8	52	60
	1,5	1,3	1,4	51	58	2,1	3,4	58	68	2,4	4,8	50	58	3,2	8,3	47	54	3,9	11,8	47	55
	2,0	1,5	1,6	57	65	2,4	3,9	48	55	3	6	39	45	3,6	9,7	46	53	4,5	13,7	41	48
	2,1	1,5	1,6	40	46	2,4	4	40	46	3,1	6	37	43	3,7	9,8	44	51	4,6	14	40	46
 180°	1,0	1,1	0,5	76	88	1,7	1,4	72	84	2,1	2,4	58	67	2,7	3,4	55	63	3,4	4,9	52	60
	1,5	1,3	0,7	49	56	2,1	1,7	58	68	2,4	2,4	50	58	3,2	4,2	47	54	3,9	5,9	47	55
	2,0	1,5	0,7	55	64	2,4	1,9	48	55	3	3	39	45	3,6	4,9	46	53	4,5	6,8	41	48
	2,1	1,5	0,9	39	45	2,4	2	40	46	3,1	3	37	43	3,7	4,9	44	51	4,6	7	40	46
 90°	1,0	1,1	0,4	76	88	1,7	0,7	72	84	2,1	1,2	58	67	2,7	1,7	55	63	3,4	2,5	52	60
	1,5	1,3	0,4	49	56	2,1	0,8	58	68	2,4	1,2	50	58	3,2	2,1	47	54	3,9	2,9	47	55
	2,0	1,5	0,4	55	64	2,4	1	48	55	3	1,2	39	45	3,6	2,4	46	53	4,5	3,4	41	48
	2,1	1,5	0,4	39	45	2,4	1	40	46	3,1	1,2	37	43	3,7	2,5	44	51	4,6	3,5	40	46

Copertura	Ugello	MPR 15EST		MPR 15 CST		MPR 15 RCS		MPR 15 LCS		MPR 15 SST		MPR 9 SST	
	Press. bar	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m	Gittata mt	Portata l/m
Striscia	1,0	1,2 x 4	1,7	1,2 x 7,9	3,4	0,8 x 3,2	1,3	0,8 x 3,2	1,3	1,2 x 7,9	3,4	2,7 x 4,6	5,1
	1,5	1,2 x 4,3	2	1,2 x 8,5	4	1,0 x 3,9	1,6	1,0 x 3,9	1,6	1,2 x 8,5	4	2,7 x 4,9	5,8
	2,0	1,2 x 4,3	2,3	1,2 x 8,5	4,5	1,2 x 4,5	1,8	1,2 x 4,5	1,8	1,2 x 8,5	4,5	2,7 x 5,5	6,5
	2,1	1,2 x 4,6	2,3	1,2 x 9,2	4,6	1,2 x 4,6	1,9	1,2 x 4,6	1,9	1,2 x 9,2	4,6	2,7 x 5,5	6,5

> Ugelli Serie VAN Rain Bird

Copertura	Ugello	VAN 4				VAN 6				VAN 8				VAN 10				VAN 12				VAN 15				VAN 18			
	Press. bar	Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h		Gittata mt	Portata l/m	Precip. mm/h	
				■	▲			■	▲			■	▲			■	▲			■	▲			■	▲			■	▲
 330°	1,0	0,9	2,3	189	218	1,2	3,2	144	166	1,8	4,6	91	105	2,1	7,3	96	111	2,7	5,8	48	55	3,4	9,8	52	60	4,3	15,9	52	60
	1,5	1	2,8	183	215	1,5	3,8	112	129	2,1	5,4	79	91	2,4	9	89	103	3,2	7,37	43	50	3,9	11,8	47	55	4,8	18	47	55
	2,0	1,2	3,3	152	176	1,8	4,5	91	105	2,3	6,3	78	90	2,7	9,8	76	88	3,6	8,75	41	47	4,5	13,7	41	48	5,4	19,8	41	48
	2,1	1,2	3,3	152	176	1,8	4,5	91	105	2,4	6,4	74	86	3,1	9,8	63	73	3,7	9,02	40	46	4,6	14	40	46	5,5	20,1	40	46
 270°	1	0,9	2	198	229	1,2	3	167	193	1,8	4,2	103	119	2,1	5,5	96	111	2,7	4,35	48	55	3,4	7,4	52	60	4,3	12	52	60
	1,5	1	2,3	187	216	1,5	3,5	124	143	2,1	4,9	91	105	2,4	6,8	89	103	3,2	5,53	43	50	3,9	8,8	47	55	4,8	13,5	47	55
	2	1,2	2,7	148	171	1,8	4,1	99	114	2,3	5,8	86	99	2,7	7,8	76	88	3,6	6,56	41	47	4,5	10,3	41	48	5,4	14,8	41	48
	2,1	1,2	2,8	157	181	1,8	4,2	103	119	2,4	5,9	81	94	3,1	7,9	67	79	3,7	6,76	40	46	4,6	10,5	40	46	5,5	15,1	40	46
 180°	1	0,9	1,2	173	200	1,2	1,6	139	161	1,8	3,2	117	135	2,1	3,7	96	111	2,7	2,9	48	55	3,4	4,9	52	60	4,3	8	52	60
	1,5	1	1,5	180	208	1,5	1,9	98	113	2,1	3,8	104	120	2,4	4,6	89	103	3,2	3,69	43	50	3,9	5,9	47	55	4,8	9	47	55
	2	1,2	1,7	139	161	1,8	2,2	80	92	2,3	4,4	98	113	2,7	5,3	76	88	3,6	4,37	41	47	4,5	6,9	41	48	5,4	9,9	41	48
	2,1	1,2	1,7	139	161	1,8	2,3	86	99	2,4	4,5	94	109	3,1	5,5	71	82	3,7	4,51	40	46	4,6	7	40	46	5,5	10,1	40	46
 90°	1	0,9	0,8	247	285	1,2	1	167	193	1,8	1,9	148	171	2,1	1,8	96	111	2,7	1,45	48	55	3,4	2,5	52	60	4,3	4	52	60
	1,5	1	0,9	240	277	1,5	1,2	124	143	2,1	2,3	127	147	2,4	2,3	89	103	3,2	1,84	43	50	3,9	2,9	47	55	4,8	4,5	47	55
	2	1,2	1,1	167	193	1,8	1,4	99	114	2,3	2,7	121	140	2,7	2,7	76	88	3,6	2,19	41	47	4,5	3,4	41	48	5,4	5	41	48
	2,1	1,2	1,1	194	193	1,8	1,4	99	114	2,4	2,7	111	128	3,1	2,8	73	85	3,7	2,25	40	46	4,6	3,5	40	46	5,5	5	40	46

Appendice Tecnica

> 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	Precipitazione mm/h	
				■	▲			■	▲			■	▲			■	▲
	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				
	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				
	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				
	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				
	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	Precipitazione mm/h	
				■	▲			■	▲			■	▲			■	▲
Striscia	2,1	1,2 x 4,3	0,68	16	16	1,2 x 4,3	0,68	16	16	1,2 x 8,5	1,36	16	16				
	2,4	1,5 x 4,6	0,83	14	14	1,5 x 4,6	0,83	14	14	1,5 x 9,1	1,67	14	14				
	2,8	1,5 x 4,6	0,87	15	15	1,5 x 4,6	0,87	15	15	1,5 x 9,1	1,74	15	15				
	3,1	1,5 x 4,6	0,91	16	16	1,5 x 4,6	0,91	16	16	1,5 x 9,1	1,82	16	16				
	3,4	1,5 x 4,6	0,95	16	16	1,5 x 4,6	0,95	16	16	1,5 x 9,1	1,89	16	16				
	3,8	1,8 x 4,9	1,06	14	14	1,8 x 4,9	1,06	14	14	1,8 x 9,8	2,12	14	14				

Appendice Tecnica

> 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

Appendice Tecnica

> 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
2,5	8,0	11,8	24	32	37
	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
3	6,0	13,2	20,4	14	16
	8,0	13,3	27	24	28
	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
4,5	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
4	8,0	14,9	32,4	20	24
	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
4,5	6,0	14,9	25,8	14	16
	8,0	15,2	34,2	21	25
	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	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

Appendice Tecnica

> 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
8	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
18	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
8	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
18	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

Appendice Tecnica

> 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
8	5,5	13,7	1,62	17	20
	3,5	14,9	1,59	14	16
	4	14,9	1,75	16	18
	4,5	14,9	1,92	17	20
10	5	14,9	2,09	19	22
	5,5	14,9	2,25	20	23
	3,5	16,1	2,1	16	19
	4	16,3	2,3	17	20
12	4,5	16,5	2,4	18	20
	5	16,7	2,5	18	21
	5,5	16,8	2,7	19	22
	3,5	17,5	2,52	16	19
14	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
16	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
18	5	19,2	3,54	19	22
	5,5	19,2	3,72	20	23
	6	19,6	3,96	21	24
	6,2	19,8	4,06	21	24
20	3,5	18,7	3,28	19	22
	4	19,6	3,54	18	21
	4,5	20,1	3,77	19	22
	5	20,4	3,99	19	22
22	5,5	20,4	4,22	20	23
	6	20,9	4,45	20	24
	6,2	21	4,54	21	24
	6,9	21	4,54	21	24
24	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
26	5,5	21	4,74	21	25
	6	21,5	4,95	21	25
	6,2	21,7	5,04	21	25
	3,5	19,9	4,25	21	25
28	4	20,3	4,5	22	25
	4,5	21,1	4,79	22	25
	5	21,6	5,11	22	25
	5,5	21,6	5,42	23	27
30	6	22,1	5,65	23	27
	6,5	22,5	5,89	23	27
	6,9	22,9	6,09	23	27
	3,5	20	5,08	25	29
32	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
34	6	22,9	6,71	26	30
	6,5	23,4	6,84	25	29
	6,9	23,5	6,97	25	29
	3,5	19,3	5,11	27	32
36	4	20,7	5,5	26	30
	4,5	22	5,88	24	28
	5	23	6,26	24	27
	5,5	23,5	6,62	24	28
38	6	23,9	6,92	24	28
	6,5	24,1	7,22	25	29
	6,9	24,1	7,45	26	30
	3,5	20	5,57	28	32
40	4	21,8	6,01	25	29
	4,5	22,6	6,42	25	29
	5	23,2	6,8	25	29
	5,5	24,1	7,14	25	28
42	6	24,1	7,5	26	30
	6,5	24,3	7,91	24	31
	6,9	24,7	8,24	27	31
	6,9	24,7	8,24	27	31

> Irrigatori Serie Eagle Rain Bird

EAGLE 900

Ugello	44 BLU		48 giallo		52 arancio		56 verde		60 nero		64 rosso	
Pressione	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	1938	5,11	22,3	6,81	23,5	7,57	25	8,94	26,2	9,47	27,4	10,35
5,0	20,7	5,4	22,4	7,2	24,2	8	25,5	9,4	26,8	10	27,9	10,94
5,5	21,6	5,59	22,8	7,72	24,7	8,41	25,9	9,87	27,7	10,52	28,3	11,56
6,0	21,6	5,9	23,3	7,88	24,7	8,81	26,3	10,34	27,7	11,86	28,8	12,06
6,5	21,9	6,16	23,5	8,06	24,9	9,19	26,8	10,8	27,7	11,86	29,2	12,57
6,9	22,3	6,35	23,5	8,22	25,3	9,49	27,1	11,15	27,7	11,86	29,6	12,97

EAGLE 950

Ugello	18 BIANCO-C		20 GRIGIO-C		22 BLU-C		24 GIALLO-C		26 ARANCIO		28 VERDE		30 NERO		32 MARRONE	
																
Press.	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	9,44	25,2	10,44	25,3	11,17
5,0	22,1	4,93	22,7	5,81	23,5	6,66	24,7	7,75	25,1	8,95	25,8	10	25,8	10,92	25,7	11,6
5,5	22,5	5,19	23,2	6,12	24,4	7,01	25,6	8,16	25,6	9,41	26,2	10,72	26,2	11,43	25,9	12,05
6,0	22,8	5,44	23,6	6,4	24,8	7,34	26,5	8,56	26	9,73	26,9	10,93	27,1	11,85	26,6	12,46
6,5	23	5,68	24	6,69	25,3	7,64	27,1	8,93	26,5	10,18	27,4	11,37	27,7	12,3	27,3	13
6,9	23,2	5,86	24,4	6,93	25,6	7,86	27,4	9,2	26,8	10,61	27,7	11,86	28	12,67	28	13,49

Appendice Tecnica

> 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	
		1"		1 1/2"		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

> Asse Verticale Sommerse Serie 3" Grundfos SQE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom. Kw	Monof. 230 V A	PORTATA															Mandata filettata	Gruppo pompa e motore		
				l/m	0	8	17	25	34	42	50	58	67	83	100	117	133	150		H mm	Peso kg	
				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				
				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				
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.

Appendice Tecnica

> 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	7,2
			l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120
			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	2,00
Monofase	Trifase	TIPO																		
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			42	39	36	33	28	23	18							
PSSM061	PSST061	4B 007 N11		70			63	59	54	49	43	35	27							
PSSM062	PSST062	4B 010 N15		96			85	80	74	67	58	48	37							
PSSM063	PSST063	4B 015 N22		140			124	117	107	96	83	68	50							
PSSM064	PSST064	4B 020 N30		187			166	155	142	126	109	87	64							
PSSM065	PSST065	4B 030 N44		274			243	227	208	185	159	128	94							
	PSST066	4B 040 N60		373			331	310	284	253	217	175	128							
PSSM010	PSST010	4D 005 N05	M.C.A.	33				31	30	30	29	27	26	23	18	13				
PSSM011	PSST011	4D 007 N07		46				44	43	42	40	38	36	32	25	18				
PSSM012	PSST012	4D 010 N10		65				62	61	59	57	55	52	45	36	25				
PSSM013	PSST013	4D 015 N15		97				91	89	87	83	80	76	65	52	36				
PSSM014	PSST014	4D 020 N20		129				121	119	116	111	106	101	87	69	48				
PSSM015	PSST015	4D 030 N30		193				182	178	173	167	160	151	130	103	71				
	PSST016	4D 040 N40		257				241	235	228	220	209	198	170	134	90				
	PSST017	4D 055 N54		346				325	318	307	296	282	267	229	181	122				
PSSM030	PSST040	4E 005 N04		27						26	25	25	24	22	20	17	13	9	5	1
PSSM031	PSST041	4E 007 N06		41						38	38	37	36	33	30	25	20	14	8	2
PSSM032	PSST042	4E 010 N08		54						51	50	49	48	44	40	33	26	19	11	2
PSSM033	PSST043	4E 015 N12		82						77	75	74	72	67	60	50	39	28	16	4
PSSM034	PSST044	4E 020 N16		109						102	101	98	96	89	79	67	53	38	22	5
PSSN035	PSST045	4E 030 N24		163						154	151	148	144	133	119	100	79	56	32	7
	PSST046	4E 040 N32		218						205	201	197	191	178	159	134	105	75	43	10
	PSST047	4E 055 N44		299						282	277	271	263	245	218	184	145	103	59	13

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

> Asse Verticale Sommerse Serie 4 (F - H - L)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

CODICE			m³/h	0	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24
			l/min	0	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375	400
			l/sec	0	0,75	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67
Monof.	Trifase	TIPO																							
PSSM020	PSST020	4F 010 N06		40	34	34	33	32	30	29	28	26	24	18	12	6									
PSSM021	PSST021	4F 015 N09		60	51	51	49	47	46	44	41	39	35	28	19	9									
PSSM022	PSST022	4F 020 N12		77	67	66	64	63	60	58	55	52	47	37	25	12									
PSSM023	PSST023	4F 030 N18		116	101	100	97	94	91	87	83	77	71	55	37	18									
	PSST024	4F 040 N24		154	135	133	129	125	121	115	110	103	95	74	50	24									
	PSST025	4F 055 N34		210	187	184	178	173	166	159	150	140	129	101	67	27									
	PSST026	4F 075 N45		266	241	238	232	224	215	203	190	176	160	124	79	31									
	PSST027	4F 100 N60		370	330	325	315	305	294	280	265	248	227	179	118	47									
PSSM070	PSST030	4H 015 N06		39				35	35	34	33	32	30	27	23	18	12	5							
PSSM071	PSST031	4H 020 N08		52				47	46	45	44	43	40	36	30	24	16	7							
PSSM072	PSST032	4H 030 N12		78				71	69	68	67	64	60	53	46	37	23	11							
	PSST033	4H 040 N16		104				94	93	91	89	86	80	71	61	49	31	14							
	PSST034	4H 055 N22		144				129	127	125	123	121	113	102	88	69	44	16							
	PSST035	4H 075 N30		197				176	174	171	168	164	154	139	120	94	60	22							
	PSST036	4H 100 N39		262				235	231	228	224	219	206	185	159	126	80	30							
PSSM080	PSST080	4L 020 N05		36								30	28	27	25	23	21	18	16	13	11	8	4	1	
PSSM081	PSST081	4L 030 N07		50								42	40	37	35	33	29	25	22	19	15	11	6	1	
	PSST082	4L 040 N10		72								59	57	53	50	47	42	35	32	27	21	15	9	2	
	PSST083	4L 055 N14		101								83	79	75	70	65	59	49	45	37	29	21	12	3	
	PSST084	4L 075 N19		137								112	107	101	95	88	80	67	61	50	40	29	17	4	
	PSST085	4L 100 N25		180								148	142	133	125	116	105	88	80	66	53	38	22	5	

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

Appendice Tecnica

> Elettropompe Sommerse 0 5"

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Pot. Nom.		Monof. 230 V		Trif. 400 V	PORTATA																Mandata Ø	Gruppo pompa/motore			
						l/m	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	125	150	175	200		H	Peso		
	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	mm	kg								
	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										
SC 007 N03	0,75	0,55	4,6	16	1,7	M.C.A.	35	33	32	30	26	22	18	14	12	9						1"¼	420	10,0		
SC 010 N04	1,00	0,75	5,9	20	2,4		50	45	43	41	35	30	25	18	14	11							477	11,5		
SC 015 N06	1,50	1,10	7,8	25	3,3		72	67	64	60	52	45	35	26	21	16							544	13,0		
SC 020 N08	2,00	1,50	10,7	35	4,9		96	90	88	85	70	60	47	35	28	21							640	16,1		
SF 010 N02	1,00	0,75	6,2	20	2,5	M.C.A.						28	27	26,5	26	25	24,5	24	23	22	20	16	13	10	520	12,1
SF 015 N03	1,50	1,10	8,1	25	3,5							40	39	38,5	38	37	36	35	33	32	28	24	20	15	580	13,5
SF 020 N04	2,00	1,50	10,8	35	4,9							55	54	52	51	50	49	48	46	44	39	34	28	20	640	16,0

> Asse Verticale Sommerse Serie 6 (B - D - E - F)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Cod.	TIPO	m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39		
			l/min	0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	
			l/sec	0	0,83	1,25	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	73	70	67	63	58	53	46	37	27	16										
PSST1001	6B 040 N06/4		94	88	84	80	76	70	63	55	44	32	19										
PSST1006	6B 040 N07/4		109	102	98	94	89	82	74	64	52	38	22										
PSST1003	6B 055 N08/4		125	117	112	107	101	93	84	73	59	43	25										
PSST1004	6B 055 N09/4		140	131	126	121	114	105	95	82	67	48	28										
PSST1005	6B 075 N12/4		196	186		171		147		113		64											
PSST1100	6B 075 N12		187	175	169	161	152	140	127	109	89	65	37										
PSST1101	6B 100 N16		250	234	225	214	202	187	169	146	118	86	50										
PSST1102	6B 125 N18		281	263	253	241	228	210	190	164	133	97	56										
PSST1103	6B 125 N21		328	307	295	281	266	245	222	192	155	113	65										
PSST1104	6B 150 N24		374	350	337	322	304	280	253	219	178	129	74										
PSST1106	6B 200 N32 SD		499	467	450	429	405	374	338	292	237	172	99										
PSST1107	6B 250 N40 SD		624	584	562	536	506	467	422	365	296	215	124										
PSST1108	6B 300 N48 SD		749	701	674	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	M.C.A.	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	M.C.A.	46							40	39	38	36	35	32	29	25	21	16	10	4		
PSST1031	6F 050 N04		61							53	52	50	49	47	43	39	33	27	21	13	5		
PSST1032	6F 075 N06/4		91							81		77	74	72		60		44		23			
PSST1125	6F 075 N06		92							79	77	75	73	70	65	58	50	41	31	20	8		
PSST1126	6F 100 N08		122							106	103	100	97	94	86	77	67	55	42	27	11		
PSST1127	6F 0125 N10		153							132	129	125	121	117	108	97	84	69	52	34	14		
PSST1128	6F 150 N12		184							159	155	150	146	141	129	116	100	82	63	40	16		
PSST1129	6F 175 N014		214							185	180	175	170	164	151	135	117	96	73	47	19		
PSST1130	6F 200 N16		245							212	206	200	194	187	172	154	134	110	83	54	22		
PSST1131	6F 250 N20		306							264	258	251	243	234	215	193	167	137	104	67	27		
PSST1132	6F 300 N024		367							317	309	301	291	281	258	232	200	164	125	81	32		
PSST1133	6SD 350 N28 SD		428							370	361	351	340	328	301	270	234	192	146	94	38		
PSST1134	6SD 400 N32 SD		490							423	412	401	388	375	344	309	267	219	167	108	43		
PSST1135	6D 500 N40 SD		612							529	515	501	486	468	430	386	334	274	208	134	54		

Appendice Tecnica

> 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	6L 030 N12		22		18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3				
PSST1161	6L 100 N04		52			47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	9	4
PSST1162	6L 125 N06		77			70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	14	6
PSST1163	6L 150 N07		90			82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	16	7
PSST1164	6L 175 N08		103			93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	18	8
PSST1165	6L 200 N09		116			105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	21	9
PSST1166	6L250 N12		155			140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	28	12
PSST1167	6L 300 N 14		181			163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	32	14
PSST1168	6L 350 N017		219			198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	39	17
PSST1169	6L 400 N019		245			221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	44	19
PSST1170	6L 500 N24/S		310			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 14 SEC

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom.		V 400	PORTATA							Mandata	Gruppo pompa e motore	
					l/min	0	600	800	1.000	1.200	1.400		Lung. H	Peso
		l/sec	0,0		10,00	13,33	16,67	20,00	23,33	mm	Kg			
		kW	HP	A	m³/h	0,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0			
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

Appendice Tecnica

> Semiassiali Serie 18 SEC

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Tipo	Codice	Pot. Nom.		V 400	PORTATA								Mandata	Gruppo pompa e 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					
		m³/h	0,0		36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	96,0	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	l/min	0	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
				400		0	13,33	16,67	20	23,33	26,67	30	33,33
		kW	HP	A	l/sec	0	48	60	72,0	84	96	108	120
		m³/h											
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
180SEC 90/10	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 A	I/min	0	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400
					I/sec	0	16,67	20	23,33	26,67	30	33,33	36,67	40
		kW	HP		m³/h	0	60	72	84	96	108	120	132	144
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

Appendice Tecnica

> 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

Appendice Tecnica

> 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 32-40S/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					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

Appendice Tecnica

> 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 - Sommergibili

Monofase	230V	Condensatore		P ₁	P ₂		Q	m³/h	0	3	6	9	12
	A	µF	V	kW	kW	HP		l/min	0	50	100	150	200
GM10	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

Appendice Tecnica

> GXR - Sommergibili

Trifase	A		Monofase	230V A	Condensatore		P ₁ kW	P ₂ kW HP		Q l/min	m ³ /h	0	1,2	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,2	12,0	13,2
	230V	400V			μF	Vc		0	20			50	75	100	125	150	170	200	220		
GXR 9	1,6	0,9	GXR 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	GXR 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	GXR 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 A	Condensatore		P ₁ kW	P ₂ kW HP		Q l/min	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			μF	Vc		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	

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 A	Condensatore		P ₁			Q	m ³ /h										
	230V	400V			μF	Vc	kW	kW	HP		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 l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	230V	400V			0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
GQR 10-12	2,4	1,4	M.C.A.		12,0	11,6	11,0	10,2	9,0	7,5	5,5	3,2			
GQR 10-14	2,8	1,6			14,0	13,5	12,8	12,0	10,8	9,3	7,5	5,5	3,0		
GQR 10-18	4,8	2,8			18,0	17,5	17,0	16,2	15,0	13,7	11,8	9,0	7,0	4,3	1,5
GQR 10-20	6,6	3,8			20,0	19,5	18,8	18,0	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3,0

Densità ρ = 1000 kg/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

> GQR12 - Sommergibili - Filettate - con Galleggiante

Monofase	230V	Condensatore		P ₁ kW	P ₂		Q	m ³ /h										
	A	μF	Vc		kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
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	1,5
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	3,0

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	m³/h	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0	16,8	
	230V	400V	kW	kW	HP		l/min	0	50	100	150	200	220	250	280	
GQG 6-18	4	2,3	1,3	0,9	1,2	M.C.A.	18,0	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5				
GQG 6-21	4,8	2,8	1,5	1,1	1,5		21,0	19,2	17,0	13,5	9,0	7,0	4,0			
GQG 6-25	6,6	3,8	2	1,5	2		25,0	23,0	20,5	17,0	13,0	11,0	7,8	4,0		

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

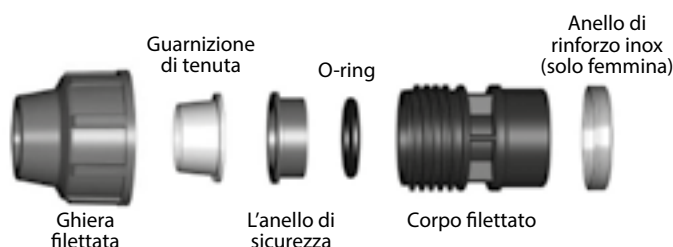
> GQG - Sommergibili Trituratore con Galleggiante

	230V	Condensatore		P ₁	P ₂		Q	m ³ /h	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0	16,8
Monofase	A	μF	Vc	kW	kW	HP		l/min	0	50	100	150	200	220	250	280
GQGM 6-18	7	30+80	450	1,3	0,9	1,2	M.C.A.	18,0	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5			
GQGM 6-21	7,5	30+80	450	1,5	1,1	1,5		21,0	19,2	17,0	13,5	9,0	7,0	4,0		
GQGM 6-25	9,5	30+80	450	2	1,5	2		25,0	23,0	20,5	17,0	13,0	11,0	7,8	4,0	

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

Appendice Tecnica

> 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 Ø20 ÷ Ø63

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.

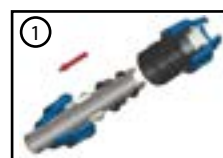


Linea Azzurra PN16 Ø20 ÷ Ø40 mm

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 Ø50 ÷ Ø110 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.



Moduli Richiesta



RITAGLIARE PER LA SPEDIZIONE



N.B.: il modulo analisi del terreno e il modulo definizione filtrazione e analisi delle acque irrigue possono essere impiegati sia per richiedere un'assistenza alla Scarabelli che come linea guida dei parametri da far analizzare

SOMMARIO 1

Modulo richiesta schema idraulico

DATI RICHIEDENTE

Ragione sociale:

Indirizzo:

Provincia:

Telefono:

Cellulare:

E-mail:

Referente:

DATI IMPIANTO

Tipo impianto richiesto:

☐

Goccia

☐

Aspersione

☐

Nebulizzazione

Coltura da irrigare:

Età impianto:

Tipologia impianto:

☐

A filo

☐

A terra

☐

Subirrigazione

Superficie irrigua:

N° settori irrigui:

Distanza filari:

Distanza piante:

Tipologia terreno:

Sorgente acqua:

Portata e pressione disponibili:

Portata min:

Pressione min:

Portata max:

Pressione max:

SPECIFICHE IMPIANTISTICHE

Condotte:

☐

Pe

☐

PVC

Filtrazione:

☐

Manuale

☐

Automatica

Automazione:

☐

Nessuna

☐

Multicavo

☐

Monocavo

☐

Radio

Fertirrigazione:

☐

Controllo pH

☐

Controllo EC

N° fertilizzanti:

N° agitatori fertilizzanti:

Iniezione proporzionale/Gestione volumetrica:

☐

Sì

☐

No

Allegare dove disponibili: punto o riferimento coordinate GPS
curve di livello o pendenze terreno
sorgente acqua attuale e/o futura



Modulo analisi del terreno

DATI RICHIEDENTE

Ragione sociale:

Indirizzo:

Provincia:

Telefono:

Cellulare:

Mail:

Referente:

ANALISI DEL TERRENO

Caratteristica	Unità misura	Valore	Caratteristica	Unità misura	Valore
Scheletro	%		Azoto totale (N)		
Sabbia	%		Fosforo assimilabile (P)		
Limo	%		Ferro assimilabile (Fe)		
Argilla	%		Magnesio assimilabile (Mn)		
			Rame assimilabile (Cu)		
pH			Zinco assimilabile (Zn)		
EC			Calcio scambiabile (Ca)		
Calcare Totale			Potassio scambiabile (K)		
Calcare Attivo			Sodio scambiabile (Na)		
Sostanza Organica			Cloruri solubili		

Rapporto Mg/K		
Rapporto C/N		

SAR		
ESP		

SAR: Sodium adsorbium rate
ESP: Exchangeable sodium ratio

TECNICHE COLTURALI

Tecnica gestione del suolo: ☐ Tradizionale ☐ Minima ☐ Sodo

Tipologia lavorazione terreno:

Profondità lavorazione:

Rotazioni colturali attive:

Sesti di semina/trapianto:

Larghezza carreggiata trattori aziendali:

SOMMARIO 1



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

Gruppo di filtrazione:

☐ Fisso

☐ Mobile

☐ Su altro
equipaggiamento

Sorgente elettrica 230 V AC:

☐ Sì

☐ No

Filtrazione presente in impianto:

SOMMARIO 1

scarabelli
IRRIGAZIONE

RTAGLIARE PER LA SPEDIZIONE

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. E' facoltà della Scarabelli Irrigazione S.r.l. evadere l'ordine in più riprese senza che ciò dia diritto all'annullamento dell'ordine o di parte di esso.

PREZZI – I prezzi s'intendono netti, oneri fiscali esclusi, per merce resa Franco Scarabelli irrigazione S.r.l.. I prezzi possono essere modificati unilateralmente dalla Scarabelli Irrigazione S.r.l., senza alcun preavviso, in conseguenza dell'andamento generale del mercato e per altre cause.

CONSEGNA – I ritardi nella consegna dovuti a causa di forza maggiore, a caso fortuito, a fatto del terzo o altro, non legittimano l'annullamento dell'ordine; conseguentemente nessuna indennità e/o risarcimento potrà essere richiesta dall'acquirente che sarà tenuto, ugualmente, al pagamento del prezzo nel termine indicato nell'ordine.

SPEDIZIONE – Il materiale viaggia a esclusivo rischio e pericolo del compratore. Il compratore, in caso di contestazioni, dovrà immediatamente segnalare il fatto al trasportatore per le eventuali relative responsabilità con lettera raccomandata e inviare copia alla Scarabelli Irrigazione S.r.l..

PAGAMENTI – Le fatture di Scarabelli Irrigazione S.r.l. devono essere pagate secondo le modalità stabilite e accettate in sede di ordine. Per ordini di materiale speciale, fuori standard Scarabelli Irrigazione S.r.l., è richiesto il pagamento immediato, contestualmente all'ordine, di un acconto pari almeno ad un terzo del valore della merce acquistata. In caso di ritardo dei pagamenti verranno applicati gli interessi di mora, nella misura di cui al D. Lgs 9.10.2002 n. 231, decorrenti dalle scadenze riportate in fattura.

PROPRIETÀ DEL MATERIALE – Il diritto di proprietà sul materiale consegnato rimane della Scarabelli Irrigazione S.r.l. fino al pagamento totale della fattura corrispondente. I rischi relativi ai beni venduti passano dal venditore al compratore al momento della consegna. Un ritardo ingiustificato nel pagamento concordato può comportare, se richiesto da Scarabelli Irrigazione S.r.l., la restituzione immediata, in porto franco, del materiale consegnato.

GARANZIA – Il compratore dovrà denunciare eventuali vizi e difetti entro e non oltre otto giorni dalla scoperta, pena decadenza. Il termine di prescrizione per far valere in giudizio la garanzia è di un anno dalla consegna. La garanzia si limita alla sostituzione o alla riparazione del materiale, presso la struttura indicata da Scarabelli Irrigazione S.r.l. e in nessun caso, comunque, implica la possibilità di richiesta di indennità e/o risarcimento e/o risoluzione del contratto. Sono escluse dalla garanzia le avarie provocate da errori di collegamento elettrico, da mancanza di protezione adeguata, da smontaggio e rimontaggio o manomissioni, da false manovre e comunque dal mancato rispetto dei limiti d'impiego indicati o dalle istruzioni d'uso fornite da Scarabelli Irrigazione S.r.l.. La garanzia non può essere riconosciuta e pertanto non sarà operante inoltre nei seguenti casi:

- avarie provocate ai materiali per corrosioni o abrasioni di ogni tipo e natura o causa del liquido pompato;
- mancato buon funzionamento provocato da installazioni non eseguite a regola d'arte;
- nei casi in cui il Cliente sia in ritardo con i pagamenti.

La garanzia non è riconosciuta nel caso in cui il Cliente non fornisca informazioni sulle condizioni d'impiego o altre informazioni per chiarire la causa del guasto. Al momento della richiesta di intervento in garanzia, dovrà essere esibito un documento che provi la data di spedizione oppure il codice numerico nella targhetta di identificazione sul materiale, oppure nell'etichetta sulla scatola d'imballo, per risalire alla data di fabbricazione. E escluso dalla garanzia il materiale riparato o comunque manomesso da personale non espressamente autorizzato da Scarabelli Irrigazione S.r.l..

Per prodotti descritti nella sezione Automazione e Fertirrigazione valgono le seguenti specificazioni:

- durata garanzia di 3 mesi per materiali soggetti a deterioramento chimico/meccanico (ad esempio sensore pH) in condizioni normali d'utilizzo;
- l'installazione di opportuni sistemi di controllo delle tensioni d'alimentazione (stabilizzatori) e di sconnessione dalla rete elettrica o di distribuzione in caso d'impianti dislocati in aree soggette a fulmini sono da ritenersi vincolanti per la validità delle condizioni di garanzia.

Scarabelli Irrigazione S.r.l. declina ogni responsabilità per i danni materiali e per gli infortuni che potranno essere causati dai nostri prodotti. Il materiale dovrà essere inviato alla Sede di Scarabelli Irrigazione S.r.l. in porto franco e sarà consegnato al Cliente in porto assegnato. La garanzia non si applica in caso di utilizzo del materiale in ambienti con condizioni chimiche e/o fisiche particolarmente aggressive come, ad esempio, pozzi artesiani con molta sabbia, falde acquifere ferruginose, ambienti acidi, ecc.

IMPORTI MINIMI DI FORNITURA

L'importo minimo di ordine è di € 50,00 (I.V.A. esclusa). Potranno essere effettuate forniture di importo inferiore solo ed esclusivamente con un addebito in fattura di € 10,00 (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 10% 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.

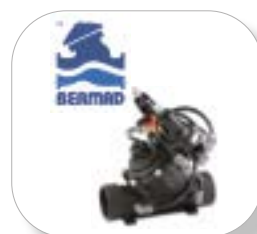
FORO COMPETENTE – Per la risoluzione di ogni controversia derivante dall'interpretazione e/o esecuzione del presente contratto le parti dichiarano ed individuano espressamente in Bologna, il Foro competente, rinunciando ad ogni eccezione e riserva sulla competenza.

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.



quel BENE PREZIOSO
chiamato ACQUA



 **scarabelli**
IRRIGAZIONE®

via Viadagola 48 | 40057 Granarolo Dell'Emilia | Bologna
tel 051/763363 | fax 051/763397

P.I. 01128570379

www.scarabelli.it

info@scarabelli.it