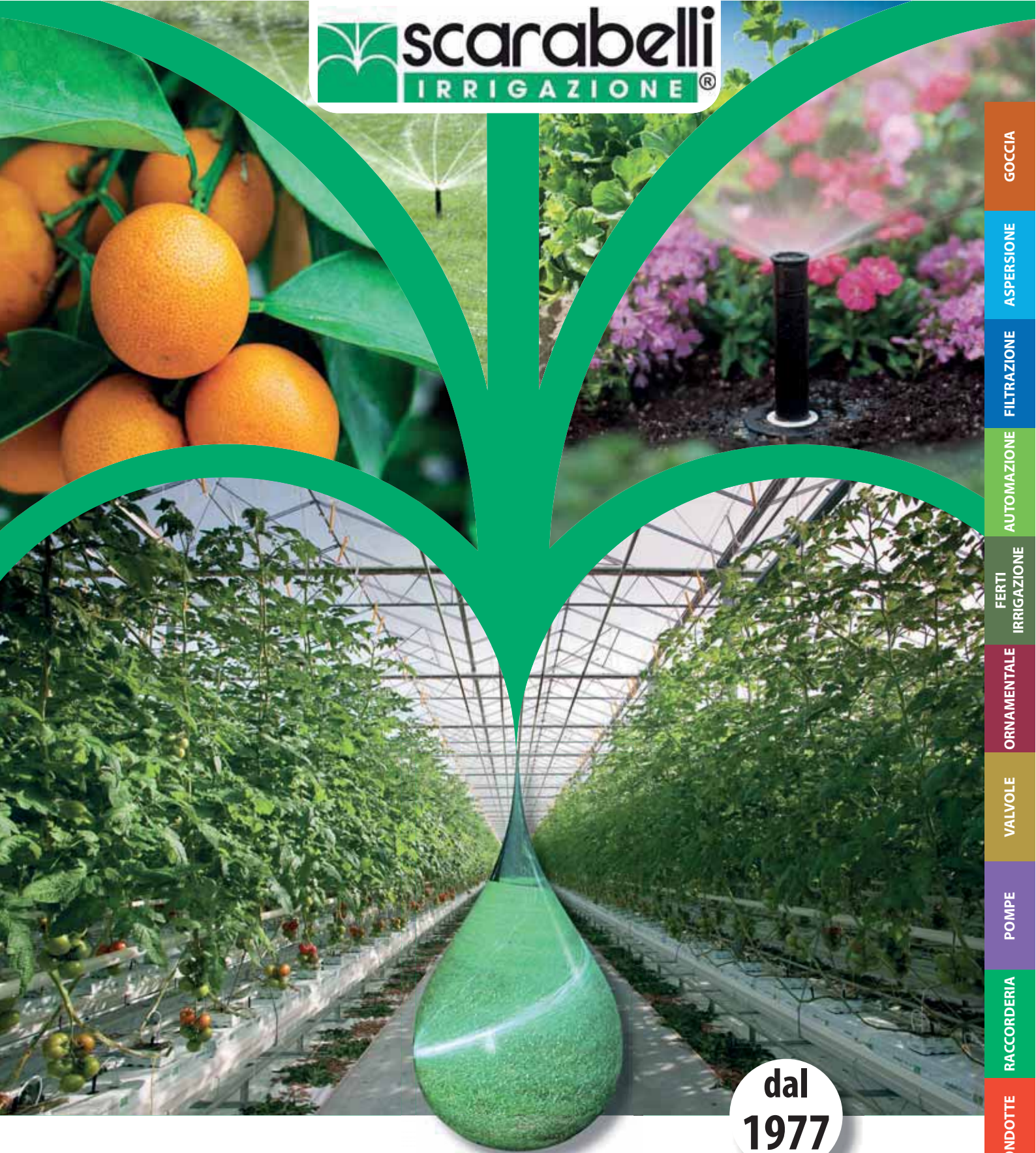




dal
1977

LISTINO SCARABELLI 2020



GOCCIA

ASPERSIONE

FILTRAZIONE

AUTOMAZIONE

FERTI
IRRIGAZIONE

ORNAMENTALE

VALVOLE

POMPE

RACCORDERIA

CONDOTTE

IMPIANTI
SPECIALI

APPENDICE
TECNICA

SOMMARIO



IRRIGAZIONE A GOCCIA

App. tecnica

Ali leggere Rivulis	pag. 8	pag. 268
Ali leggere Scarabelli	pag. 9	pag. 268
Ali pesanti Scarabelli	pag. 13	pag. 269
Ali pesanti PC Scarabelli	pag. 15	pag. 270
Ali leggere Eurodrip	pag. 19	pag. 270
Ali pesanti PC Eurodrip	pag. 22	pag. 270
Gocciolatori	pag. 25	
Gocciolatori PC	pag. 25	
Punti goccia	pag. 27	
Gocciolatori DES Rivulis	pag. 28	
Gocciolatori PC DES Rivulis	pag. 29	
Raccorderia	pag. 30	
Accessori	pag. 33	



ASPERSIONE

Spruzzatori	pag. 36	
Micro irrigatori DES	pag. 38	
Nebulizzatori	pag. 39	pag. 271
Mini irrigatori	pag. 41	pag. 271
Irrigatori a martelletto	pag. 46	pag. 273
Sistema Irrifast	pag. 50	
Accessori	pag. 51	



FILTRAZIONE

Filtri plastica manuali	pag. 54
Filtri metallo manuali	pag. 57
Idrocycloni	pag. 59
Aspirazione	pag. 59
Filtri automatici	pag. 60
Filtri a graniglia	pag. 64
Accessori e ricambi	pag. 68



AUTOMAZIONE

Controlavaggio	pag. 74
ITC	pag. 75
SRC	pag. 76
Progres	pag. 78
Accessori	pag. 84
Banchi preassemblati	pag. 87
Rilevazione dati	pag. 90
Rilevazioni climatiche e umidità suolo	pag. 91
Ricambi	pag. 92



FERTIRRIGAZIONE

Serbatoio fertilizzante	pag. 94	
Venturi	pag. 94	pag. 275
Pompe dosatrici idrauliche	pag. 94	pag. 276
Pompe dosatrici elettriche	pag. 96	
Accessori	pag. 100	
Kit di fertirrigazione, miscelazione, acidificazione	pag. 102	



ORNAMENTALE

App. tecnica

Scarabelli ali gocciolanti	pag. 104
Rain Bird	pag. 105
Hunter	pag. 117
Toro	pag. 122
Weathermatic	pag. 126
Galcon	pag. 131
Valticino	pag. 132
Perrot Regnerbau Calw	pag. 133
Samcla	pag. 137
Solem	pag. 139
Scarabelli	pag. 147
Scarabelli Hozelock	pag. 148
Scarabelli ossigenatori Otterbine	pag. 158



VALVOLE

Valvole manuali	pag. 164
Valvole speciali e sfiati d'aria	pag. 166
Valvole e regolatori di livello Hansen	pag. 167
Idrovalvole Bermad/Scarabelli	pag. 170
Contatori acqua	pag. 178
Accessori	pag. 180



POMPE

Asse verticale sommerse	pag. 184	pag. 284
Centrifughe monoblocco	pag. 191	pag. 286
Multistadio verticali monoblocco	pag. 193	pag. 287
Multistadio orizzontali monoblocco	pag. 193	pag. 288
Autoadescanti	pag. 194	pag. 288
Drenaggio	pag. 195	pag. 288
Gruppi pressurizzazione assemblati	pag. 198	
Pompe cardano	pag. 199	
Accessori	pag. 200	



RACCORDERIA

Raccordi a compressione	pag. 208
Raccordi PVC	pag. 217
Raccordi vari	pag. 225
Raccordi metallo	pag. 235
Raccordi flat	pag. 242
Accessori e ricambi	pag. 244



CONDOTTE

Tubo PE	pag. 248
Tubo PVC	pag. 249
Tubo Layflat	pag. 250
Tubo speciale	pag. 252



IMPIANTI SPECIALI

Motopompe serie SCM	pag. 256
Motopompe con filtraz. e fertirrigazione	pag. 257
Sistemi integrati pomp./filtr./fertirr.	pag. 258
Semoventi	pag. 260
Sistemi speciali	pag. 262
Macchine per tubo PE e ala gocciolante	pag. 265

NOVITÀ 2020



Ala gocciolante TSAL DL 36 mil - pag.13



Regolatori di pressione Senninger - pag. 33



Irrigatori Xcel Wobbler - pag. 44



Filtro a dischi doppio da Ø 6" - pag. 56



Filtro rete semiautomatico - pag. 58



Gruppo filtrante preassemblato - pag. 58



Filtro SD Superclean - pag. 61



Programmatore Filtron 1-10 CC - pag. 74



Automazione SRC - pag. 76



Sistema con LoRa Agrobbee Progres - pag. 84



Centralina ESP TM2 - pag. 108

Dosatori proporzionali Tefen - pag.95



Linea Hunter - pag.118

Elettrovalvola HV 9 V Rain Bird - pag.111



Irrigatori Serie Hydra XS - pag. 133

Centraline Valticino - pag. 132



Lancia Hansen - pag. 147

Gamma prodotti Solem - pag.139



Riduttore di pressione Top (3 vie) - pag. 172

Ossigenatori Otterbine - pag. 158



Autoclavi verticali - pag. 206

Inverter Coelbo - pag. 205



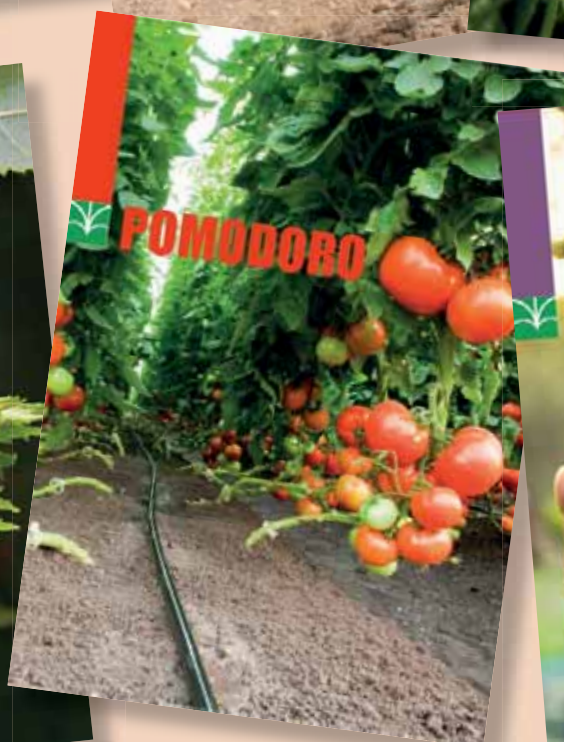
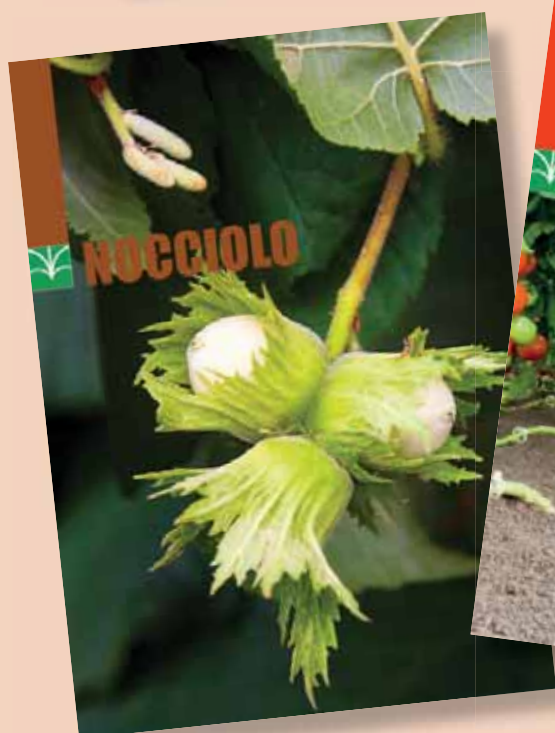
Ecoflat - pag. 251

Raccordi Linea Verde - pag. 208





i nostri
consigli
per le vostre
coltivazioni



IRRIGAZIONE A GOCCIA



ALI GOCCOLANTI

Ali leggere Rivulis

Ro-Drip pag. 8

Ali leggere Scarabelli

Flow-tape pag. 9

T-SAL S1 pag. 10

T-SAL L pag. 11

Ali pesanti Scarabelli

T-SAL DL pag. 13

New GR pag. 14

Ali pesanti PC Scarabelli

PC2 pag. 15

Super Drip RC pag. 16

Super Drip AS pag. 17

PC2 ND (No Drain) pag. 18

Ali leggere Eurodrip

Eolos Compact pag. 19

Eolos pag. 20

Ali pesanti PC Eurodrip

PC2 pag. 22

Olympos PC pag. 23

Olympos PC-AS pag. 24

GOCCIOLATORI

Gocciolatori

Turbo pag. 25

SG pag. 25

Gocciolatori PC

SG-AU pag. 25

Junior PC pag. 26

PC pag. 26

ESG-CNL pag. 26

ESG pag. 27

Punti goccia

Gruppi gocciolanti preassemblati pag. 27

Gocciolatori Rivulis DES

E1000 pag. 28

Punti goccia pag. 28

Gocciolatori PC Rivulis DES

Katif pag. 29

PC-ESG pag. 29

PC-CNL pag. 29

RACCORDERIA

Raccorderia ala pag. 30

ACCESSORI

Accessori e raccordi per microirrigatori e gocciolatori pag. 33

Microtubo pag. 33

Regolatori pressione pretatrati Senninger pag. 33

Regolatori pressione regolabili Bermad pag. 33

Minivalvole pag. 34

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	38	608	48	768

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	0,0965	294,00
6	3.048	20	500	TSAT123	0,0965	294,00
6	3.048	30	185	TSAT124	0,0965	294,00
6	3.048	30	300	TSAT125	0,0965	294,00
8	2.286	10	750 - 1050	TSAT141	0,1164	266,00
8	2.286	20	500	TSAT143	0,1164	266,00
8	2.286	30	300	TSAT145	0,1164	266,00

ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP Ø 22 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice	€/mt	€/bobina
8	1.737	20	500	TSAT399	0,1422	247,00
8	1.737	30	185	TSAT400	0,1422	247,00
8	1.737	30	300	TSAT401	0,1422	247,00
10	1.524	30	300	TSAT421	0,1560	237,74

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
16	20	320	450	40	640	910	48	768

*Minimo 44 pallet

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	0,0679	207,00
8	2.200	0,0832	183,00
10	1.830	0,1066	195,00

ALA GOCCIOLANTE FLOW-TAPE Ø 22

Spessore mil	Bobina mt	€/mt	€/bobina
7	2.000	0,0990	198,00
8	1.830	0,1055	193,00
10	1.340	0,1343	180,00

ALA GOCCIOLANTE FLOW-TAPE Ø 25 (SU RICHIESTA)

Spessore mil	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	1.350	0,1444	195,00
10	1.150	0,1809	208,00
12	900	0,2089	188,00

Listino



Ali Gocciolanti > Leggere

> T-SAL S1



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 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	20	400	40	800	44*	880

*Dipende dal peso totale e destinazione merce

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	0,0800	216,00
6	20	TSAL401	2.800	0,0730	204,40
6	25	TSAL402	2.900	0,0714	207,06
6	30	TSAL403	3.000	0,0686	205,80
6	40	TSAL404	3.000	0,0680	204,00
6	50	TSAL405	3.000	0,0663	198,90
8	15	TSAL160	2.600	0,0920	239,20
8	20	TSAL161	2.700	0,0840	226,80
8	25	TSAL162	2.800	0,0790	221,20
8	30	TSAL163	2.900	0,0765	221,85
8	40	TSAL164	2.900	0,0750	217,50
8	50	TSAL165	2.900	0,0728	211,12
10	20	TSAL451	2.300	0,0957	220,11
10	25	TSAL452	2.400	0,0886	212,64
10	30	TSAL453	2.500	0,0861	215,25
10	40	TSAL454	2.500	0,0838	209,50
10	50	TSAL455	2.500	0,0824	206,00

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

*Disponibili su richiesta

ALA LEGGERA T-SAL Ø 22 - PORTATA 1 L/H

Spessore	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	TSAL702	2.000	0,1027	205,40
8	25	TSAL701	2.000	0,0999	199,80
8	30	TSAL703	2.100	0,0982	206,22
8	40	TSAL704	2.100	0,0960	201,60
8	50	TSAL705	2.100	0,0948	199,08
10	20	TSAL761	1.400	0,1180	165,20
10	25	TSAL762	1.400	0,1112	155,68
10	30	TSAL763	1.600	0,1075	172,00
10	40	TSAL764	1.600	0,1036	165,76
10	50	TSAL765	1.600	0,1022	163,52

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

Ali Gocciolanti > Leggere

> T-SAL L



DESCRIZIONE:

Applicazione

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

Specifiche

- Portate standard: 0,8 - 1,5 - 2,3 l/h dimensione
- 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
- 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
- Gocciolatore polietilene
- 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
22	6	22,2		
22	8	22,2	22,6	10,0
22	10	22,2	22,7	13,0
22	12	22,2		

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

*Disponibili su richiesta

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	0,0800	184,00
6	20	TSAL051	2.400	0,0730	175,20
6	25	TSAL052	2.500	0,0714	178,50
6	30	TSAL053	2.600	0,0686	178,36
6	40	TSAL054	2.600	0,0663	172,38
6	50	TSAL055	2.600	0,0652	169,52
8	15	TSAL190	2.200	0,0920	202,40
8	20	TSAL191	2.300	0,0840	193,20
8	25	TSAL192	2.400	0,0790	189,60
8	30	TSAL193	2.500	0,0765	191,25
8	40	TSAL194	2.500	0,0750	187,50
8	50	TSAL195	2.500	0,0728	182,00
10	20	TSAL481	2.000	0,0957	191,40
10	25	TSAL482	2.100	0,0886	186,06
10	30	TSAL483	2.300	0,0861	198,03
10	40	TSAL484	2.300	0,0838	192,74
10	50	TSAL485	2.300	0,0824	189,52
12	20	TSAL531	1.400	0,1129	158,06
12	25	TSAL532	1.500	0,1053	157,95
12	30	TSAL533	1.700	0,1016	172,72
12	40	TSAL534	1.700	0,0974	165,58
12	50	TSAL535	1.700	0,0960	163,20
15	15	TSAL630	1.250	0,1346	168,25
15	20	TSAL631	1.350	0,1219	164,57
15	25	TSAL632	1.400	0,1146	160,44
15	30	TSAL633	1.500	0,1120	168,00
15	40	TSAL634	1.500	0,1095	164,25
15	50	TSAL635	1.500	0,1084	162,60

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

Listino

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	0,1027	143,78
8	25	TSAL732-S	1.500	0,0999	149,85
8	30	TSAL733-S	1.600	0,0982	157,12
8	40	TSAL734-S	1.600	0,0960	153,60
8	50	TSAL735-S	1.600	0,0948	151,68
10	20	TSAL781-S	1.200	0,1180	141,60
10	25	TSAL782-S	1.300	0,1112	144,56
10	30	TSAL783-S	1.400	0,1075	150,50
10	40	TSAL784-S	1.400	0,1036	145,04
10	50	TSAL785-S	1.400	0,1022	143,08
12	20	TSAL831-S	1.050	0,1366	143,43
12	25	TSAL832-S	1.150	0,1304	149,96
12	30	TSAL833-S	1.250	0,1287	160,88
12	40	TSAL834-S	1.250	0,1264	158,00
12	50	TSAL835-S	1.250	0,1250	156,25
15	20	TSAL871-S	900	0,1448	130,32
15	25	TSAL872-S	1.000	0,1420	142,00
15	30	TSAL873-S	1.100	0,1403	154,33
15	40	TSAL874-S	1.100	0,1380	151,80
15	50	TSAL875-S	1.100	0,1366	150,26

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	0,1160	29,00
8	30	1,5	TSAL1074	250	0,1000	25,00
8	20	2,2	TSAL1082	250	0,1160	29,00
8	30	2,2	TSAL1084	250	0,1000	25,00

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	20	400	40	800	44*	880

*Dipende dal peso totale e destinazione merce

> 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	20	280	20	560	22*	616

*Dipende dal peso totale e destinazione merce

ALA GOCCOLANTE TSAL DL Ø 16 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Passo cm	l/h	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
36	30	1,5	TSAL883	500	0,2150	107,50
36	40	1,5	TSAL884	500	0,2120	106,00
36	30	2,3	TSAL922	500	0,2150	107,50
36	40	2,3	TSAL923	500	0,2120	106,00

NOVITÀ

ALA GOCCOLANTE TSAL DL Ø 20 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Passo cm	l/h	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
36	30	1,5	TSAL1103	500	0,2970	148,50
36	40	1,5	TSAL1104	500	0,2950	147,50
36	30	2,0	TSAL1113	500	0,2970	148,50
36	40	2,0	TSAL1114	500	0,2950	147,50

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

Listino

Ali Gocciolanti > Pesanti

> NEW GR



DESCRIZIONE:

Applicazione

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

Specifiche

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

Materiali

- Tubo in Pe lineare e PeBd
- Gocciolatore polietilene

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø _{nom}	Spessore	Ø _{int}	Ø _{est}	Max P
mm				m.c.a.
16	1,10	13,70	15,90	45
20	1,25	17,40	19,90	45

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

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

*Disponibili su richiesta

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø	Container 20	Container 40	Bilico
	Ft HC	Ft HC	
16	163	325	435
20	150	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	0,3600	144,00
1,1	30	TSAP321	400	0,3100	124,00
1,1	40	TSAP322	400	0,2950	118,00
1,1	50	TSAP323	400	0,2850	114,00
1,1	60	TSAP324	400	0,2790	111,60
1,1	80	TSAP325	400	0,2670	106,80

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	0,4650	139,50
1,2	30	TSAP331	300	0,4130	123,90
1,2	40	TSAP332	300	0,3900	117,00
1,2	50	TSAP333	300	0,3800	114,00
1,2	60	TSAP334	300	0,3700	111,00
1,2	80	TSAP335	300	0,3600	108,00

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

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: 2,2 - 3,8 l/h**
- Portate su richiesta: 1,3 - 1,5 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*	16,00	5 ÷ 45
1,50*	20,00	5 ÷ 45
2,20	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	147	380	400
20	147	380	380

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,25	30	TSAU032	300	0,6300	189,00
1,25	40	TSAU033	300	0,5900	177,00
1,25	50	TSAU034	300	0,5550	166,50
1,25	60	TSAU035	300	0,5217	156,51
1,25	80	TSAU036	300	0,5290	158,70

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

Listino



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: 2,1 l/h**
- Portata su richiesta: 1 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 (140 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	126	312	342
20	126	302	329
23*	240	480	548

*Bobine in cartone

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata _{nom} l/h	Ø	m.c.a.
1,0*	16/20/23	5 ÷ 40
2,1	16/20/23	5 ÷ 40

*Disponibili su richiesta

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP Ø 16 - PORTATA 2,1 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	20	TAG422	500	0,5436	271,80
1	30	TAG423	500	0,4788	239,40
1	40	TAG424	500	0,4465	223,25
1	50	TAG425	500	0,4270	213,50
1	60	TAG426	500	0,4141	207,05
1	70	TAG427	500	0,4069	203,45
1	80	TAG428	500	0,3992	199,60
1	90	TAG429	500	0,3938	196,90
1	100	TAG430	500	0,3890	194,50

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP Ø 20 - PORTATA 2,1 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	20	TAG442	400	0,6107	244,28
1	30	TAG443	400	0,5438	217,52
1	40	TAG444	400	0,5104	204,16
1	50	TAG445	400	0,4904	196,16
1	60	TAG446	400	0,4770	190,80
1	70	TAG447	400	0,4691	187,64
1	80	TAG448	400	0,4618	184,72
1	90	TAG449	400	0,4560	182,40
1	100	TAG450	400	0,4513	180,52

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP Ø 23 - PORTATA 2,1 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	30	TAG031	350	0,7200	252,00
1	40	TAG032	350	0,6700	234,50
1	50	TAG033	350	0,6400	224,00
1	60	TAG034	350	0,6200	217,00

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

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: 2,1 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 (140 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	126	312	342
20	126	302	329
23*	240	480	548

*Bobine in cartone

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata _{nom} l/h	Ø	m.c.a.
2,1	16/20/23	5 ÷ 40

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP AS Ø 16 - PORTATA 2,1 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	20,00	TAG365	500	0,5597	279,85
1,00	30,00	TAG367	500	0,4931	246,55
1,00	40,00	TAG368	500	0,4603	230,15
1,00	50,00	TAG369	500	0,4398	219,90
1,00	60,00	TAG370	500	0,4264	213,20
1,00	70,00	TAG371	500	0,4193	209,65
1,00	80,00	TAG372	500	0,4111	205,55
1,00	90,00	TAG373	500	0,4059	202,95
1,00	100,00	TAG374	500	0,4008	200,40

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP AS Ø 20 - PORTATA 2,1 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	20,00	TAG375	400	0,6294	251,76
1,00	30,00	TAG377	400	0,5597	223,88
1,00	40,00	TAG378	400	0,5259	210,36
1,00	50,00	TAG379	400	0,5054	202,16
1,00	60,00	TAG380	400	0,4910	196,40
1,00	70,00	TAG381	400	0,4828	193,12
1,00	80,00	TAG382	400	0,4756	190,24
1,00	90,00	TAG383	400	0,4695	187,80
1,00	100,00	TAG384	400	0,4644	185,76

ALA GOCCIOLANTE SUPER DRIP AS Ø 23 - PORTATA 2,1 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	30	TAG041	350	0,7500	262,50
1	40	TAG042	350	0,7000	245,00
1	50	TAG043	350	0,6700	234,50
1	60	TAG044	350	0,6400	224,00

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

Listino

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: $8 \div 35$ 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

$\varnothing_{nom}$	Spessore	$\varnothing_{int}$	$\varnothing_{est}$	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	$\varnothing$	m.c.a.
1,75*	16	$8 \div 35$
2,35	16/20	$8 \div 35$
3,60*	20	$8 \div 35$
3,75*	16	$8 \div 35$

*Disponibili su richiesta

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

$\varnothing$ mm	Container 20 ft HC	Container 40 ft HC	Bilico
16	180	400	480
20	130	300	360

ALA GOCCIOLANTE PC2 ND $\varnothing$ 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	0,8130	325,20
1,00	20	TAG460	400	0,7010	280,40
1,00	30	TAG462	400	0,5490	219,60
1,00	40	TAG464	400	0,4880	195,20
1,00	50	TAG465	400	0,4470	178,80
1,00	60	TAG466	400	0,4350	174,00

ALA GOCCIOLANTE PC2 ND $\varnothing$ 20 - PORTATA 2,35 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,00	20	TAG312	300	0,8690	260,70
1,00	30	TAG314	300	0,6940	208,20
1,00	40	TAG315	300	0,6100	183,00
1,00	50	TAG316	300	0,5590	167,70
1,00	60	TAG336	300	0,5340	160,20
1,14	20	TAG330	300	0,8940	268,20
1,14	30	TAG333	300	0,7110	213,30
1,14	40	TAG334	300	0,6610	198,30
1,14	50	TAG335	300	0,6000	180,00
1,14	60	TAG332	300	0,5690	170,70

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

> 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	20	400	40	800	44*	880

*Dipende dal peso totale e destinazione merce

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	0,0800	216,00
6	20	EOL401	2.800	0,0730	204,40
6	25	EOL402	2.900	0,0714	207,06
6	30	EOL403	3.000	0,0686	205,80
6	40	EOL404	3.000	0,0680	204,00
6	50	EOL405	3.000	0,0663	198,90
8	15	EOL160	2.600	0,0920	239,20
8	20	EOL161	2.700	0,0840	226,80
8	25	EOL162	2.800	0,0790	221,20
8	30	EOL163	2.900	0,0765	221,85
8	40	EOL164	2.900	0,0750	217,50
8	50	EOL165	2.900	0,0728	211,12
10	20	EOL451	2.300	0,0957	220,11
10	25	EOL452	2.400	0,0886	212,64
10	30	EOL453	2.500	0,0861	215,25
10	40	EOL454	2.500	0,0838	209,50
10	50	EOL455	2.500	0,0824	206,00

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

Spessore mil	Passo cm	Cod.	Bobina mt	€/mt	€/bobina
8	20	EOL702	2.000	0,1027	205,40
8	25	EOL701	2.000	0,0999	199,80
8	30	EOL703	2.100	0,0982	206,22
8	40	EOL704	2.100	0,0960	201,60
8	50	EOL705	2.100	0,0948	199,08
10	20	EOL761	1.400	0,1180	165,20
10	25	EOL762	1.400	0,1112	155,68
10	30	EOL763	1.600	0,1075	172,00
10	40	EOL764	1.600	0,1036	165,76
10	50	EOL765	1.600	0,1022	163,52

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

Listino



Ali Gocciolanti > Leggere > Eolos



CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø _{nom} mm	Spessore mil	Ø _{int}	Ø _{est}	Max P m.c.a.
		mm		
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
- Gocciolatore polietilene
- 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	0,0800	184,00
6	20	EOL051	2.400	0,0730	175,20
6	25	EOL052	2.500	0,0714	178,50
6	30	EOL053	2.600	0,0686	178,36
6	40	EOL054	2.600	0,0663	172,38
6	50	EOL055	2.600	0,0652	169,52
8	15	EOL190	2.200	0,0920	202,40
8	20	EOL191	2.300	0,0840	193,20
8	25	EOL192	2.400	0,0790	189,60
8	30	EOL193	2.500	0,0765	191,25
8	40	EOL194	2.500	0,0750	187,50
8	50	EOL195	2.500	0,0728	182,00
10	20	EOL481	2.000	0,0957	191,40
10	25	EOL482	2.100	0,0886	186,06
10	30	EOL483	2.300	0,0861	198,03
10	40	EOL484	2.300	0,0838	192,74
10	50	EOL485	2.300	0,0824	189,52
12	20	EOL531	1.400	0,1129	158,06
12	25	EOL532	1.500	0,1053	157,95
12	30	EOL533	1.700	0,1016	172,72
12	40	EOL534	1.700	0,0974	165,58
12	50	EOL535	1.700	0,0960	163,20
15	15	EOL630	1.250	0,1346	168,25
15	20	EOL631	1.350	0,1219	164,57
15	25	EOL632	1.400	0,1146	160,44
15	30	EOL633	1.500	0,1120	168,00
15	40	EOL634	1.500	0,1095	164,25
15	50	EOL635	1.500	0,1084	162,60

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

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	0,1027	143,78
8	25	EOL732-S	1.500	0,0999	149,85
8	30	EOL733-S	1.600	0,0982	157,12
8	40	EOL734-S	1.600	0,0960	153,60
8	50	EOL735-S	1.600	0,0948	151,68
10	20	EOL781-S	1.200	0,1180	141,60
10	25	EOL782-S	1.300	0,1112	144,56
10	30	EOL783-S	1.400	0,1075	150,50
10	40	EOL784-S	1.400	0,1036	145,04
10	50	EOL785-S	1.400	0,1022	143,08
12	20	EOL831-S	1.050	0,1366	143,43
12	25	EOL832-S	1.150	0,1304	149,96
12	30	EOL833-S	1.250	0,1287	160,88
12	40	EOL834-S	1.250	0,1264	158,00
12	50	EOL835-S	1.250	0,1250	156,25
15	20	EOL871-S	900	0,1448	130,32
15	25	EOL872-S	1.000	0,1420	142,00
15	30	EOL873-S	1.100	0,1403	154,33
15	40	EOL874-S	1.100	0,1380	151,80
15	50	EOL875-S	1.100	0,1366	150,26

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	20	400	40	800	44*	880

*Dipende dal peso totale e destinazione merce

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: 2,2 - 3,8 l/h**
- Portate su richiesta: 1,3 - 1,5 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 (140 micron per 1,3 e 1,5 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
- 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*	16,00	5 ÷ 45
1,50*	20,00	5 ÷ 45
2,20	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	147	380	400
20	147	380	380

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,10	30	PC2022	400	0,5200	208,00
1,10	40	PC2023	400	0,4800	192,00
1,10	50	PC2024	400	0,4360	174,40
1,10	60	PC2025	400	0,4130	165,20
1,10	80	PC2026	400	0,4010	160,40

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

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1,25	30	PC2032	300	0,6300	189,00
1,25	40	PC2033	300	0,5900	177,00
1,25	50	PC2034	300	0,5550	166,50
1,25	60	PC2035	300	0,5217	156,51
1,25	80	PC2036	300	0,5290	158,70

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

Ali Gocciolanti > Pesanti PC

> Olympos PC



DESCRIZIONE:

Applicazione

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

Specifiche

- **Portata standard: 2 l/h**
- Portata su richiesta: 1 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 (140 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

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

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

*Disponibili su richiesta

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft HC	Container 40 ft HC	Bilico
16	126	312	342
20	126	302	329

ALA GOCCIOLANTE OLYMPOS PC Ø 16 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	20	OLY422	500	0,5436	271,80
1	30	OLY423	500	0,4788	239,40
1	40	OLY424	500	0,4465	223,25
1	50	OLY425	500	0,4270	213,50
1	60	OLY426	500	0,4141	207,05
1	70	OLY427	500	0,4069	203,45
1	80	OLY428	500	0,3992	199,60
1	90	OLY429	500	0,3938	196,90
1	100	OLY430	500	0,3890	194,50

ALA GOCCIOLANTE OLYMPOS PC Ø 20 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	20	OLY442	400	0,6107	244,28
1	30	OLY443	400	0,5438	217,52
1	40	OLY444	400	0,5104	204,16
1	50	OLY445	400	0,4904	196,16
1	60	OLY446	400	0,4770	190,80
1	70	OLY447	400	0,4691	187,64
1	80	OLY448	400	0,4618	184,72
1	90	OLY449	400	0,4560	182,40
1	100	OLY450	400	0,4513	180,52

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

Listino



Ali Gocciolanti > Pesanti PC > Olympos 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 l/h**
- Portata su richiesta: 1 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 (140 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

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

CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

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

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft HC	Container 40 ft HC	Bilico
16	126	312	342
20	126	302	329

ALA GOCCIOLANTE OLYMPOS PC-AS Ø 16 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	20	OLY365	500	0,5597	279,85
1	30	OLY367	500	0,4931	246,55
1	40	OLY368	500	0,4603	230,15
1	50	OLY369	500	0,4398	219,90
1	60	OLY370	500	0,4264	213,20
1	70	OLY371	500	0,4193	209,65
1	80	OLY372	500	0,4111	205,55
1	90	OLY373	500	0,4059	202,95
1	100	OLY374	500	0,4008	200,40

ALA GOCCIOLANTE OLYMPOS PC-AS Ø 20 - PORTATA 2,0 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt	€/mt	€/bobina
1	20	OLY375	400	0,6294	251,76
1	30	OLY377	400	0,5597	223,88
1	40	OLY378	400	0,5259	210,36
1	50	OLY379	400	0,5054	202,16
1	60	OLY380	400	0,4910	196,40
1	70	OLY381	400	0,4828	193,12
1	80	OLY382	400	0,4756	190,24
1	90	OLY383	400	0,4695	187,80
1	100	OLY384	400	0,4644	185,76

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



Listino

Gocciolatori >

Irrigazione a goccia

> 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
OGC650	8	800	0,220

*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	0,130
OGC031	nero	5	1.000	0,130
OGC032	rosso	8	1.000	0,130
OGC033	blu	15	1.000	0,130

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	0,190
OGC111	nero	8,0	1.000	0,190
OGC112	nero	15,0	1.000	0,190

Listino



Gocciolatori PC >

> Gocciolatore Junior PC



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
- Uscita protetta - Per microtubo 5/3

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC068	rosso	2	1.000	0,310
OGC069	nero	4	1.000	0,310
OGC087	verde	8	1.000	0,310

Disponibilità su richiesta

> Gocciolatore PC



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Gocciolatore per frutteti, vigneti, oliveti

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
OGC057	rosso	2	1.000	0,640
OGC051	nero	4	1.000	0,640
OGC070	verde	8	1.000	0,640

Disponibilità su richiesta

> Gocciolatore ESG-CNL



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Gocciolatore per frutteto, vigneto, oliveto

Specifiche

- Gocciolatore autocompensante antidrenaggio
- Pressione esercizio: 2,0 ÷ 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
OGC980	verde/blu	2,1	100	0,220
OGC979	verde/grigio	3,1	100	0,220
OGC981	verde/nero	4,1	100	0,220
OGC982	verde/marrone	8,1	100	0,220



Listino

Gocciolatori PC >

Irrigazione a goccia

> 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	0,210
OGC971	nero/grigio	3,1	100	0,210
OGC972	nero/nero	4,1	100	0,210
OGC973	nero/marrone	8,1	100	0,210
OGC974	nero/verde	25,5	100	0,210

Punti 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
- bianco
- Asta con labirinto integrato per modelli a 2 e 4 derivazioni
- Punto goccia libero (grigio) modello singola derivazione

Caratteristiche

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

Materiali

- Gocciolatore, asta: Polipropilene
- Tubo: Soft PVC/Pe

Cod.	Descrizione	Tubino	Uscite	Conf.	€/cad
OSR305	Derivazione cm 60 e astina guida goccia 90°	Nero	1	50	0,320
OSR307	Derivazione cm 60 e astina punto goccia dritto	Nero*	2	100	0,640
OSR308	Derivazione cm 60 e astina punto goccia dritto	Nero	4	25	1,480
OSR306	Derivazione cm 80 e astina guida goccia 90°	Nero	1	100	0,480
OSR309	Derivazione cm 80 e astina punto goccia dritto	Nero	2	50	0,660
OSR310	Derivazione cm 80 e astina punto goccia dritto	Nero	4	25	1,500
OSR302	Derivazione cm 60 e astina guida goccia 90°	Bianco	1	100	0,360
OSR323	Derivazione cm 60 e astina guida goccia 90°	Bianco	2	100	0,520
OSR303	Derivazione cm 60 e astina punto goccia dritto	Bianco	2	50	0,680
OSR304	Derivazione cm 60 e astina punto goccia dritto	Bianco	4	25	1,560
OSR326	Derivazione cm 80 e astina guida goccia 90°	Bianco	1	100	0,540
OSR312	Derivazione cm 80 e astina punto goccia dritto	Bianco	2	100	0,720
OSR313	Derivazione cm 80 e astina punto goccia dritto	Bianco*	4	50	1,840

*Disponibili su richiesta

N.B.: per gocciolatori Supertiff richiedere raccordo specifico - Altri modelli disponibili su richiesta



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	0,120
OGC189	nero	4	1.000	0,120
OGC190	verde	8	1.000	0,120

> 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.	l/h	Fig.	Conf.	€/cad
OGC074	2,3	A	100	0,032
OGC053	1,5	B	100	0,040



> 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	0,051
OGC044	Uscita laterale	rosso	3,75	10.000	0,051
OGC045	Uscita superiore	nero	2,30	10.000	0,051
OGC046	Uscita superiore	rosso	3,75	10.000	0,051
OGC047	Uscita superiore	verde	8,40	10.000	0,051

> Gocciolatore PC-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

- Uscita a portagomma

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC165	marrone/nero	2,2	1.000	0,154

> Gocciolatore PC-CNL



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Gocciolatore per serre e vivaistica

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

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

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Descrizione	Colori	l/h	Conf.	€/cad
OGC171	Uscita a gomito	marrone/marrone	2,2	1.000	0,154

Listino

Raccorderia > Ala



RACCORDI NERI PER ALA PESANTE E TUBO PE BD

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
RMP100	Manicotto	16 X 16	100	0,07	
RMP101	Manicotto	20 X 20	100	0,09	
RG0150	Gomito	16	100	0,22	
RG0151	Gomito	20	100	0,26	
RTE050	"T" a 90°	16	100	0,16	
RTE051	"T" a 90°	20	100	0,34	
RMP110	Attacco fil. M PG	16 X 1/2"	100	0,08	
RMP111	Attacco fil. M PG	20 X 1/2"	100	0,08	
RMP804	Partenza da PE con filetto	3/4"	100	0,24	
RMP115	Manicotto ridotto	16 X 20	100	0,08	
RMP807	Fine linea con anello	16	1	0,16	
RMP090	Manicotto con ghiera	16 X 16	100	0,52	
RMP091	Manicotto con ghiera	20 X 20	100	0,96	
RMP802	Manicotto con sicurezza	16	100	0,13	
RMP803	Manicotto con sicurezza	20	100	0,15	
RMP805	Partenza da PE con sicurezza	16	100	0,13	
RMP806	Partenza da PE con sicurezza	20	100	0,17	
RTT200	Tappo fine linea per tubo e ala con ghiera	16	25	0,82	
RTT201	Tappo fine linea per tubo e ala con ghiera	20	25	0,82	

RACCORDI MARRONE PORTAGOMMA PER ALA PESANTE

Cod.	Descrizione	Ø mm	€	
RMP105	Manicotto	17	0,16	
RG0152	Gomito	17	0,30	
RTE055	"T" a 90°	17	0,32	
RCR001	Croce	17	1,02	
RMP123	Attacco fil. F a 2 uscite	17 X 3/4"	1,86	
RMP114	Attacco fil. M	17 X 3/4"	0,42	
RG0154	Gomito c/attacco fil. M	17 X 3/4"	0,53	
RMP125	Biforcazione fil. M	17 X 3/4"	0,89	
RMP150	Attacco fil. F a 3 uscite	17 X 3/4"	1,86	
RMP124	Attacco fil. F a 4 uscite	17 X 3/4"	1,86	



Listino

Raccorderia > Ala

Irrigazione a goccia

RACCORDI PLASSON IRRIFIT PER ALA GOCCIOLANTE E TUBO PEBD

Cod.	Descrizione	Ø mm	C.	€/cad	
RBG1050	Manicotto	16 X 16	10	1,68	
RBG1051	Manicotto	20 X 20	10	1,88	
RGM1050	Raccordo M	16 X 1/2"	10	1,14	
RGM1051	Raccordo M	16 X 3/4"	10	1,14	
RGM1052	Raccordo M	20 X 1/2"	10	1,23	
RGM1053	Raccordo M	20 X 3/4"	10	1,23	
RGO1050	Gomito con derivaz. filettata F	16 X 1/2"	10	1,55	
RGO1051	Gomito con derivaz. filettata F	16 X 3/4"	10	1,55	
RGO1052	Gomito con derivaz. filettata M	16 X 1/2"	10	1,44	
RGO1053	Gomito con derivaz. filettata M	16 X 3/4"	10	1,44	
RGO1049	Gomito	16	10	2,30	
RMRI001*	Manicotto ridotto	20 X 16	10	1,92	
RTFI050	"T" con derivaz. filettata F	16 X 1/2" X 16	10	2,26	
RTFI051	"T" con derivaz. filettata F	16 X 3/4" X 16	10	2,26	
RTFI052	"T" con derivaz. filettata F	20 X 1/2" X 20	10	2,37	
RTFI053	"T" con derivaz. filettata F	20 X 3/4" X 20	10	2,37	
RTMI081	"T" con derivaz. filett. M	16 X 3/4" X 16	10	2,36	
RTFI001	"T" a 90°	16	10	2,66	
RTFI002	"T" a 90°	20	10	3,30	
RTFI003*	"T" a 90° ridotto	20 X 16 X 20	10	3,72	
RTFI016	"T" a 90° ridotto	20 X 16 X 20	10	3,72	
RTFI017*	"T" a 90° ridotto	25 X 16 X 25	10	4,86	
RTFI018*	"T" a 90° ridotto	32 X 16 X 32	10	6,35	

*Fino a esaurimento scorte

ACCESSORI PER ALA E TUBO

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
RGS002	Gancio di sostegno a S	16	500	0,04	
RGS001	Gancio di sostegno a S	20	500	0,04	
RGS010	Gancio di sostegno a S	25	500	0,08	
RGS210	Gancio distanz. per vite mm 150	16	500	0,13	
RGS211	Gancio distanz. per vite mm 150	20	500	0,13	
RGS212	Gancio distanz. per vite mm 150	23-25	500	0,19	
RGS083	Gancio smontabile GocciaClip	20	500	0,05	
RFS050	Fascetta stringitubo riutilizzabile	16/17	100	0,24	
RTA066*	Anello chiusura gocc. Ala	16	500	0,21	
RMP143*	Adattatore da ala per tubo 5/3	16/17	100	0,42	
RGS005	Picchetto marrone fermatubo per ala e tubo	16/17	100	0,16	
RGS020	Picchetto nero fermatubo per ala e tubo	16/20	100	0,14	
RGS021	Picchetto marrone fermatubo per ala e tubo	16/20	100	0,14	
RMP127	Fine linea per ala gocciolante	16/17	1	0,23	
RMP128	Fine linea per ala gocciolante	20	1	0,30	

*Fino esaurimento scorte

Listino

Raccorderia > Ala

RACCORDI PER LAYFLAT E ALA LEGGERA E MICROIRRIGATORI

Cod.	Descrizione	Ø foro su Layflat	Ø	Conf.	€/cad	
RLF060	Partenza Layflat x Tape 16	14 mm	16 mm	400	0,60	
RLF050	Partenza Layflat x Tape 22	14 mm	22 mm	600	1,10	
RMP624	Partenza Tubo PE x Tape		16 mm	800	0,35	
RMP811	Partenza Tubo PE x Tape		22 mm	600	0,60	
RMP611-S	Manicotto per tape		16 mm	500	0,32	
RMP650-S	Manicotto per tape		22 mm	350	0,68	
RMP620	Raccordo fil. 3/4" M x Tape		3/4" x 16 mm	500	0,35	
RMP630	Raccordo fil. 3/4" M x Tape		3/4" x 22 mm	400	0,50	
RMP639	"T" per Tape con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2" M	300	1,10	
RMP640	"T" per Tape con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2" M	200	1,55	
RMP641	Gomito per Tape con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2" M	550	1,00	
RMP642	Gomito per Tape con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2" M	450	1,20	
RLF001	Partenza Layflat x Tubo 10 mm	14 mm	10 mm	1.500	1,12	
RLF002	Tappo con vite per chiusura fori su tubo Layflat 3/8" Ø vite	14 mm		50	0,49	
RLF006	Tappo con vite per chiusura fori su tubo Layflat 3/8" Ø vite	19 mm		50	0,91	

LINEA PROGRIP RIVULIS

Cod.	Descrizione	Ø foro su Layflat	Ø	Conf.	€/cad	
RMP608	Partenza Layflat x Tape 16	19 mm	16 mm	800	1,20	
RMP611	Manicotto per tape		16 mm	500	0,45	
RMP612	Manicotto per tape*		19 mm	800	0,70	
RMP650	Manicotto per tape		22 mm	350	0,85	
RMP775	Raccordo fil. 3/4" M per Tape		3/4" x 22 mm	500	0,80	

*Fino esaurimento scorte



RACCORDI PER T-SAL

Cod.	Descrizione	Ø foro su Layflat	Ø	Conf.	€/cad	
RLF024	Partenza Layflat x T-SAL	14 mm	16 mm	500	0,55	
RLF025	Partenza Layflat x T-SAL	14 mm	22 mm	400	1,00	
RLF007	Partenza Layflat x T-SAL	19 mm	16 mm	400	0,97	
RLF008	Partenza Layflat x T-SAL	19 mm	22 mm	350	1,02	
RMP616	Partenza Tubo PE x T-SAL		16 mm	3.200	0,30	
RMP618	Partenza Tubo PE x T-SAL		22 mm	1.600	0,36	
RMP626	Manicotto x T-SAL		16 mm	2.000	0,25	
RMP627	Manicotto x T-SAL		22 mm	1.000	0,47	
RMP777	Raccordo fil. 3/4" M x T-SAL		16 mm x 3/4"	600	0,44	
RMP776	Raccordo fil. 3/4" M x T-SAL		22 mm x 3/4"	500	0,65	
RMP631	"T" x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2"	350	1,10	
RMP632	"T" x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2"	250	1,55	
RMP637	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		16 x 1/2"	700	1,00	
RMP638	Gomito x T-SAL con derivazione Maschio 1/2"		22 x 1/2"	500	1,20	

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

RACCORDI PARTENZA LAYFLAT

Cod.	Descrizione	Ø foro su Layflat	Ø	Conf.	€/cad	
RLF010	Partenza Layflat x 3/4" M	14 mm	3/4"	1.000	0,75	
RLF013	Partenza Layflat x 3/4" F	14 mm	3/4"	450	0,75	
RLF009	Partenza Layflat x 3/4" M	19 mm	3/4"	1.000	1,10	
RLF014	Partenza Layflat x 3/4" F	19 mm	3/4"	400	2,40	



CLASSE DI SCONTO
A

> Accessori e Raccordi per Microirrigatori e Gocciolatori

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
OAT011	Astina per tubo aperta	5	500	0,10	
OAT012	Astina per tubo chiusa	5	500	0,12	
RMP118	Innesto dritto ancora/innesto	3	1.000	0,19	
RMP131	Innesto dritto ancora/filetto	3	1.000	0,29	
OGC088	Punto libero colore GRIGIO		100	0,0515	
RTA065	Tappini per fori da 3 mm per tubi PE BD		1.000	0,044	
RTE056	Innesto a T ancora/innesto/innesto (grande)		1.000	0,25	
RTE058	Innesto a T filetto/filetto/filetto (piccolo)		1.000	0,24	
RTE059	Innesto a T ancora/filetto/filetto (piccolo)		1.000	0,28	

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
OGV010	Minivalvola mod A innesto ancora/ancora	50	0,81	
OGV011	Minivalvola mod B innesto filetto/filetto	50	0,81	
OGV012	Minivalvola mod C innesto ancora/filetto	50	0,81	
RMP136	Raccordo 90° per microtubo uscita singola	100	0,06	
RMP135	Raccordo ripartitore a 4 uscite per microtubo	100	0,26	
RMP151	Raccordo ripartitore a 2 uscite per microtubo	100	0,26	
RMP152	Raccordo da tubo polietilene a ripartitore	100	0,06	

> Microtubo

Cod.	Utilizzo	Materiale	Ø int/est mm	Conf. mt	€/mt	
OTB004	Gocciolatori	PVC nero	5/3	200	0,34	
OTB102	Gocciolatori	PE bianco	5/3	200	0,35	



> Regolatori Pressione Pretarati

Listino

Accessori >

Senninger

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Idonei per impianti di irrigazione a goccia ed asperione

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	14,30	
FRP234	PRLG	¾" F	114	1.590	2,07	14,30	
FRP236	PRLG	¾" F	114	1.590	2,76	14,30	
FRP249	PSR-2	¾" F	114	3.407	1,03	15,00	
FRP252	PSR-2	¾" F	114	3.407	2,07	15,00	
FRP255	PSR-2	¾" F	114	3.407	3,45	15,00	
FRP259	PMR MF	¾" F	454	4.543	1,03	24,40	
FRP262	PMR MF	¾" F	454	4.543	2,07	24,40	
FRP265	PMR MF	¾" F	454	4.543	3,45	24,40	
FRP270	PMR MF	1" F	454	4.543	1,03	24,40	
FRP273	PMR MF	1" F	454	4.543	2,07	24,40	
FRP276	PMR MF	1" F	454	4.543	3,45	24,40	
FRP286	PR HF	1 ¼" F	2.271	7.268	1,03	48,80	
FRP289	PR HF	1 ¼" F	2.271	7.268	2,07	48,80	
FRP291	PR HF	1 ¼" F	2.271	7.268	3,45	48,80	
FRP293	PRU	2" F	4.543	22.713	1,03	208,00	
FRP296	PRU	2" F	4.543	22.713	2,07	208,00	
FRP298	PRU	2" F	4.543	22.713	3,45	208,00	

> Regolatori Pressione Regolabili



Cod.	Ø	Bar	Q m³/h	€	
FRP201	¾"	0,8 ÷ 2,5	0,20 ÷ 5	25,50	
FRP202	¾"	2 ÷ 4	0,20 ÷ 5	25,50	
FRP209	1"	1 ÷ 2	0,45 ÷ 7	70,50	
FRP210	1"	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 7	70,50	
FRP221	1 ½"	1 ÷ 2	0,45 ÷ 18	176,50	
FRP222	1 ½"	1,5 ÷ 3,5	0,45 ÷ 18	176,50	

Listino



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	0,76	
FRS115	¾" x 20	Valvola filettata ¾" M x Portagomma	1 - 50	0,76	
FRS086	½" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,14	
FRS087	¾" x 16	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,14	
FRS088	½" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,18	
FRS012	¾" x 20	Valvola filettata M x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,18	
FRS008	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	0,76	
FRS009	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma	1 - 50	0,76	
FRS080	16 x 16	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,29	
FRS081	20 x 20	Valvola Portagomma x Portagomma c/ghiera	1 - 50	1,37	
FRS017	¾" x 16	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	0,91	
FRS018	¾" x 20	Valvola filettata ¾" F x Portagomma	1 - 50	0,91	
FRS015	¾" x ¾"	Valvola filettata F/F	1 - 50	1,15	
FRS016	¾" x ¾"	Valvola filettata M/F	1 - 50	0,95	

MINIVALVOLE PER TAPE

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad	
FRS020	¾" x 16	Valvola filettata ¾" F x tape	1 - 50	1,15	
FRS098	¾" x 22	Valvola filettata ¾" F x tape	1 - 50	1,31	
FRS095	¾" x 16	Valvola filettata ¾" M x tape	1 - 50	0,96	
FRS099	¾" x 22	Valvola filettata ¾" M x tape	1 - 50	1,09	
FRS090	16	Valvola gommino (per PVC) x tape Ø 16 con accessorio D2	1 - 50	1,11	
FRS094	16	Valvola gommino (per PVC) x tape Ø 16 con accessorio D3	1 - 50	1,11	
FRS096	16	Valvola gommino (per PE) x tape Ø 16	1 - 50	1,01	
FRS102	22	Valvola gommino (per PE) x tape Ø 22	1 - 50	1,15	
FRS100	16	Valvola per tape-derivazione con vite da tubo Layflat	1 - 50	1,31	
FRS101	22	Valvola per tape-derivazione con vite da tubo Layflat	1 - 50	1,48	
FRS091	16	Valvola Tape x Tape	1 - 50	1,11	
FRS092	22	Valvola Tape x Tape	1 - 50	1,23	

MINIVALVOLE CON ANELLO PER T-SAL

Cod.	Ø	Descrizione	Conf.	€/cad	
FRS006	¾" x 16	Valvola ¾" F x T-SAL	1 - 50	1,15	
FRS007	¾" x 22	Valvola ¾" F x T-SAL	1 - 50	1,31	
FRS024	¾" x 16	Valvola ¾" M x T-SAL	1 - 50	0,96	
FRS005	¾" x 22	Valvola ¾" M x T-SAL	1 - 50	1,09	
FRS025	16	Valvola T-SAL x PE c/gommino	1 - 50	1,01	
FRS027	22	Valvola T-SAL x PE c/gommino	1 - 50	1,15	
FRS108	16	Valvola T-SAL x Layflat	1 - 50	1,31	
FRS109	22	Valvola T-SAL x Layflat	1 - 50	1,48	
FRS112	16	Valvola T-SAL	1 - 50	1,11	
FRS113	22	Valvola T-SAL	1 - 50	1,23	

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



IRRIGATORI

Spruzzatori

Vari Jet su astina	pag. 36
Componenti Jet	pag. 36
Mini spruzzatori e accessori	pag. 36
Erogatori su astina Shrubber	pag. 37
Minibubbler	pag. 37
Spectrum	pag. 37

Micro irrigatori DES

Tornado Rain Jet	pag. 38
Jet+	pag. 38
Jet JFR autocompensante	pag. 39

Nebulizzatori DES

Nebulizzatore Rondo	pag. 39
FLF - Fogger	pag. 40
Valvole antigoccia	pag. 40

Mini irrigatori DES

Rondo	pag. 41
Rondo RFR autocompensante	pag. 42
Super XL	pag. 43
S2000	pag. 43
S2000 PC	pag. 44

Mini irrigatori

Xcel Wobbler Senninger	pag. 44
Rain Bird Serie LF	pag. 45
Super 10	pag. 45

Irrigatori a martelletto

SI 22	pag. 46
SR-11	pag. 46
SI 228	pag. 46
R 19	pag. 46
SI 46F	pag. 46
AIR110	pag. 47
AIR111	pag. 47
AIR112	pag. 47
AIR114	pag. 47
AIR115	pag. 47
AIR116	pag. 48
AIR100	pag. 48
AIR095	pag. 48
AIR098	pag. 48
AIR099	pag. 48
Funny	pag. 49
K1	pag. 49

Sistema Irrifast

Sistema aspersione attacco rapido	pag. 50
-----------------------------------	---------

ACCESSORI

Microtubo	pag. 51
Raccordi per microirrigatori	pag. 51
Accessori per micro e mini Irrigatori	pag. 51
Kit microtubo irrigatori	pag. 52
Stand per irrigatori	pag. 52

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	6,24
OGC216	200	360°	10	5,36
OGC214	310	180°	10	6,24
OGC217	200	180°	10	5,36
OGC215	310	90°	10	6,24
OGC218	200	90°	10	5,36

> Componenti Jet

Cod.	Descrizione	Lun. mm	Cop.	C.	€/cad
OAT100	Astina rigida	200	10		0,79
OAT101	Astina rigida	310	10		1,02
OTB050	Prol. Rig. Inn. ancora	200	10		0,45
OTB051	Prol. Rig. Inn. ancora	300	10		0,53
OTB052	Prol. Rig. Inn. ancora	450	10		0,74
OSR092	Spruzz. Reg. fil.		360°	10	0,50
OSR091	Spruzz. Reg. fil.		180°	10	0,50

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	0,19	
OSR061	Base Microjet	Verde		100	0,19	
OSR062	Base Microjet	Rossa		100	0,19	
OSR065	Base Microjet	Bianca		100	0,19	
OSR080	Testa per microjet	Nera	360°	100	0,19	
OSR081	Testa per microjet	Nera	180°	100	0,19	
OSR082	Testa per microjet	Nera	90°	100	0,19	

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



Listino

Irrigatori > Spruzzatori

> Erogatori su Astina Shrubber



Ø BAGNATO MT - H 20 CM

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

RAPPORTO PRESSIONE/PORTATA

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

SHRUBBLER 360° - 180° - 360° PC

Cod.	Portata	Mod.	Conf.	€/cad
OGC201	40	360°	25	0,88
OGC220	40	180°	25	0,88
OGC202	40	360° PC	25	1,64

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	0,88
OGC204	75	360° PC	25	1,64

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	1,30
OGC210	40	360° PC	25	2,45

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

Aspersione

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	0,33
OGC134	34	360°	500	0,33
OGC133	55	360°	500	0,33
OGC131	70	360°	500	0,33
OGC159	25	180°	500	0,27
OGC157	34	180°	500	0,27
OGC156	55	180°	500	0,27
OGC155	70	180°	500	0,27

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	0,79
OGC006	39	5 mm	nera	nero	500	0,79
OGC007	51	5 mm	nera	blu	500	0,79
OGC008	64	5 mm	nera	blu scuro	500	0,79
OGC009	75	5 mm	nera	verde	500	0,79
OGC010	102	5 mm	nera	rosso	500	0,79

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	1,06
OGC012	30	3/8"	blu	500	1,06
OGC013	41	3/8"	blu scuro	500	1,06
OGC014	53	3/8"	verde	500	1,06
OGC015	70	3/8"	rosso	500	1,06
OGC016	95	3/8"	bianco	500	1,06

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	0,94
ONB002	61	2000/500	0,94

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	2,05
ONB012	5,4	5,4 x 2	conico	azzurro	doppio	500	2,53
ONB014	5,4	5,4 x 4	conico	azzurro	croce	500	4,49
ONB011	10,4	10,5 x 1	conico	blu	singolo	500	2,05
ONB013	10,4	10,5 x 2	conico	blu	doppio	500	2,53
ONB015	10,4	10,5 x 4	conico	blu	croce	500	4,49

> Valvole Antigoccia

Cod.	Descrizione		€	
OSA110	Bassa pressione (0,6 bar aperto - 2,0 bar chiuso) flusso bi-direzionale	Filetto/Conico F x Conico M	1,06	
OSA117	Bassa pressione (0,6 bar aperto - 2,0 bar chiuso) flusso bi-direzionale	4/7 x Conico M	1,06	
OSA118	Alta pressione (1,4 bar aperto - 3,5 bar chiuso) flusso uni-direzionale	Filetto/Conico F x Conico M	1,06	
OSA120	Alta pressione (1,4 bar aperto - 3,5 bar chiuso) flusso uni-direzionale	4/7 x Conico M	1,06	

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	0,98
OSR161	Rondo	3/8"	nero	blu scuro	64	0,98
OSR162	Rondo	3/8"	nero	rosso	102	0,98
OSR163	Rondo	3/8"	nero	bianco	132	0,98
OSR164	Rondo	3/8"	nero	viola	174	0,98
OSR165	Rondo	3/8"	nero	giallo	205	0,98
OSR167	Rondo	3/8"	nero	marrone	254	0,98
OSR166	Rondo	3/8"	nero	arancio	298	0,98
OSR757	Rondo UD	3/8"	verde	nero	39	0,98
OSR758	Rondo UD	3/8"	verde	blu scuro	64	0,98
OSR759	Rondo UD	3/8"	verde	verde	75	0,98
OSR760	Rondo UD	3/8"	verde	rosso	102	0,98
OSR761	Rondo UD	3/8"	verde	bianco	132	0,98
OSR762	Rondo UD	3/8"	verde	viola	174	0,98
OSR763	Rondo UD	3/8"	verde	giallo	205	0,98
OSR764	Rondo UD	3/8"	verde	marrone	254	0,98
OSR765	Rondo UD	3/8"	verde	arancio	298	0,98
OSR177	Rondo antinsetto	3/8"	nero	blu	51	1,62
OSR178	Rondo antinsetto	3/8"	nero	blu scuro	64	1,62
OSR179	Rondo antinsetto	3/8"	nero	verde	75	1,62
OSR180	Rondo antinsetto	3/8"	nero	rosso	102	1,62
OSR181	Rondo antinsetto	3/8"	nero	bianco	132	1,62
OSR182	Rondo antinsetto	3/8"	nero	viola	174	1,62
OSR183	Rondo antinsetto	3/8"	nero	giallo	205	1,62

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	3,42
OSA002	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	51	3,42
OSA003	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	64	3,42
OSA004	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	75	3,42
OSA005	Rondo 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	nero	102	3,42
OSA032	Rondo 3/8" - Meteor 44	4/7	verde	75	1,90
OSA036	Rondo 3/8" - Meteor 44	4/7	verde	205	1,90
OSA038	Rondo 3/8" - Meteor 44	4/7	verde	298	1,90
OSA016	Rondo conico - tubo 35 cm - antigoccia - stabilizzatore - raccordo 4/7	4/7	verde	75	4,55
OSA017	Rondo conico - tubo 35 cm - antigoccia - stabilizzatore - raccordo 4/7	4/7	verde	102	4,55

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 girandole
- 6 portate
- Opzione girandola con deflettore
- Posizionamento a testa in su con astina o capovolto appeso
- Codice colore per riconoscimento portata e girandola

Caratteristiche

- Filtrazione: 120 mesh
- Innesto filettato 3/8"

Materiali

- Polipropilene

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

Modello		Girandola grigia Ø bagnato mt
Ugello	l/h	
blu	30	5,5
blu scuro	41	5,7
verde	53	6,4
rosso	70	8,0
bianco	95	8,4

Grigia: testa in su - 25 cm dal suolo

Cod.	Modello	Att.	Girand.	Portata l/h	€
OSR189	Rondo RFR	3/8"	grigio	23	1,18
OSR190	Rondo RFR	3/8"	grigio	30	1,18
OSR191	Rondo RFR	3/8"	grigio	41	1,18
OSR192	Rondo RFR	3/8"	grigio	53	1,18
OSR193	Rondo RFR	3/8"	grigio	70	1,18
OSR194	Rondo RFR	3/8"	grigio	95	1,18
OSR280	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	23	1,18
OSR281	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	30	1,18
OSR282	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	41	1,18
OSR283	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	53	1,18
OSR284	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	70	1,18
OSR285	Rondo RFR UD	3/8"	rossa	95	1,18
OSR195	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	23	1,94
OSR196	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	30	1,94
OSR197	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	41	1,94
OSR198	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	53	1,94
OSR199	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	70	1,94
OSR159	Rondo RFR antinsetto	3/8"	grigio	95	1,94

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	3,03
OSA019	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	30	3,03
OSA020	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	41	3,03
OSA021	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	53	3,03
OSA022	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	70	3,03
OSA023	Rondo RFR 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	95	3,03
OSA024	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	23	3,64
OSA025	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	30	3,64
OSA026	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	41	3,64
OSA027	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	53	3,64
OSA028	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	70	3,64
OSA029	Rondo RFR antinsetto 3/8" - Meteor 44 - asta Cantal - tubo Pe 60 cm - raccordo 4/7	4/7	grigio	95	3,64

Irrigatori DES > Mini Irrigatori

> Super XL



CARATTERISTICHE TECNICHE H 75 CM

Portata l/h	Colore	P _{max}	m.c.a.	
			25	30
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	4,50
OSR011	235	3/8"	giallo	blu	250	4,50
OSR012	290	3/8"	marrone	verde	250	4,50
OSR013	341	3/8"	arancio	verde	250	4,50

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	1,78
OSR021	37	3/8"	nero	nera	250	1,78
OSR022	51	3/8"	blu	nera	250	1,78
OSR023	61	3/8"	blu scuro	nera	250	1,78
OSR024	75	3/8"	verde	nera	250	1,78
OSR025	97	3/8"	rosso	nera	250	1,78
OSR026	125	3/8"	bianco	nera	250	1,78
OSR027	170	3/8"	viola	blu scuro	250	1,78
OSR028	205	3/8"	giallo	blu scuro	250	1,78
OSR029	260	3/8"	marrone	blu scuro	250	1,78
OSR030	300	3/8"	arancio	blu scuro	250	1,78

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
- Innesso filettato 3/8", conico femmina, microfiletto
- Girandole con limitatore di diametro opzionali
- Accessorio per protezione tronchi

Materiali

- Polipropilene

Cod.	Portata l/h	Attacco	Colore		Conf.	€/cad
			Ugello	Girandola		
OSR031	24	3/8"	nero	grigia	250	2,05
OSR032	31	3/8"	blu	grigia	250	2,05
OSR033	41	3/8"	blu scuro	grigia	250	2,05
OSR034	53	3/8"	verde	grigia	250	2,05
OSR035	70	3/8"	rosso	grigia	250	2,05
OSR036	95	3/8"	bianco	grigia	250	2,05

Irrigatori > Mini Irrigatori



> Xcel Wobbler



Bassa



Alta

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
- Innesso 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	12,90
AIS218	AIS208	388	3/4"M	lavanda	1	12,90
AIS219	AIS209	500	3/4"M	grigio	1	12,90
AIS220	AIS210	618	3/4"M	turchese	1	12,90
Altre portate a richiesta						

Pressione bar	Colore ugello											
	Lime			Lavanda			Grigio			Turchese		
	Portata l/h	Ø mt alta	Ø mt bassa	Portata l/h	Ø mt alta	Ø mt bassa	Portata l/h	Ø mt alta	Ø mt bassa	Portata l/h	Ø mt alta	Ø mt bassa
0,69	241	12,2	10,1	318	12,8	10,4	409	13,4	10,5	504	13,5	11,0
1,03	295	14,2	11,1	388	14,2	11,7	500	14,3	12,4	618	14,9	12,5
1,38	341	14,3	12,4	450	14,3	12,5	577	15,4	12,8	713	15,4	13,0
1,72	382	15,4	12,5	502	15,7	13,0	645	16	13,1	797	16,3	13,4



> Rain Bird Serie LF



Irrigatori > Mini Irrigatori

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 boccalgi:
 - 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: corpo, boccalgio e deflettore

MINI IRRIGATORE COMPLETO

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
AIRxxx	LF1200 Completo 1/2" NPT	100	7,18
AIRxxx	LF2400 Completo 1/2" NPT	100	7,18

Codice da definire in funzione delle opzioni prescelte

CORPO

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
AIR513	LF1200 Corpo e Meccanismo 1/2" NPT	100	6,33
AIR514	LF2400 Corpo e Meccanismo 1/2" NPT	100	6,33
OSR002	Limitatore Edge Guard	64	4,70

BOCCAGLIO PER LF1200

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
UR307	05 (Blu)	200	0,35
UR308	44 (Arancione)	200	0,35
UR309	06 (Viola)	200	0,35
UR310	38 (Giallo)	200	0,35
UR311	07 (Verde)	200	0,35
UR312	30 (Marrone)	200	0,35

DEFLETTORE PER LF1200

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
UR313	6° (Viola)	200	0,50
UR314	10° (Bianco)	200	0,50
UR315	12° (Ciano)	200	0,50
UR316	12P (Rosa)	200	0,50
UR317	16° (Rosso)	200	0,50
UR318	17° (Azzurro)	200	0,50
UR319	21° (Verde)	200	0,50

BOCCAGLIO PER LF2400

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
UR510	07 (Verde)	200	0,35
UR511	30 (Marrone)	200	0,35
UR512	08 (Rosso)	200	0,35
UR513	29 (Nero)	200	0,35
UR514	09 (Argento)	200	0,35

DEFLETTORE PER LF2400

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
UR515	10° (Verde chiaro)	200	0,50
UR516	13° (Rosso)	200	0,50
UR517	15° (Arancione)	200	0,50
UR518	22° (Verde)	200	0,50

> Super 10



CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Cod.	Descrizione	Ug.	l/h	€
OSR909	Super 10 autocomp.	Blu	360	11,10
OSR910	Super 10 autocomp.	Giallo	450	11,10
OSR912	Super 10 autocomp.	Verde	550	11,10
OSR911	Super 10 autocomp.	Rosso	670	11,10

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Irrigazione a basso volume in campo aperto con bassa precipitazione

Specifiche

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

Caratteristiche

- Alzo di 25°
- Pressione d'esercizio per il modello regolato (autocompensante) 3,0 - 5,0 bar all'irrigatore
- Attacco: 1/2" maschio
- Esiste anche un ugello di colore marrone da 335 l/h che viene usato come irrigatore laterale (180° con protezione strada OMKR057) abbinato all'irrigatore con ugello rosso per il pieno giro

Irrigatori > Martelletto

> SI 22



DESCRIZIONE:

- Attacco maschio da 1/2"
- Angolo di traiettoria: 24°
- Gittata 10 ÷ 12,5 metri

Specifiche

- 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

Cod.	Descrizione	N° Ugelli	€
OSR960	Irrigatore a pieno giro SI 22	2	5,10

> SR 11



DESCRIZIONE:

- Gittata: 10,5/12,0 mt
- Portata (3 bar): 990 l/h standard - 630 l/h su richiesta

Specifiche

- Attacco maschio da 1/2"
- Traiettoria di 25° regolabile;
- Pressione di lavoro 1 ÷ 3 bar

Caratteristiche

- Irrigatore a settori angolo di lavoro 25° regolabile con 1 ugello
- Costruito in materiale plastico

- Disponibili 2 differenti ugelli colorati (per facile identificazione)

Cod.	Descrizione	N° Ug.	€
AIR504	Irrigatore a settore SR 11	1	9,04

> SI 228



DESCRIZIONE:

- Attacco maschio da 1/2"
- Angolo di traiettoria: 25°
- Gittata 10,5 ÷ 13 metri

Specifiche

- 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

Cod.	Descrizione	€
OSR953	Irrigatore a settori SI 228	8,66

> R 19



DESCRIZIONE:

- Attacco maschio da 3/4"
- Angolo di traiettoria: 24°
- Gittata 10 ÷ 14 metri

Specifiche

- 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

Cod.	Descrizione	€
AIR501	Irrigatore a settori R 19	11,63

> SI 46F



DESCRIZIONE:

- Attacco maschio da 3/4"
- Angolo di traiettoria: 23°
- Gittata 10,5 ÷ 15 metri

Specifiche

- 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

- Ugelli colorati (per facile identificazione) con attacco a baionetta

Cod.	Descrizione	€
AIR097	Irrigatore a pieno giro SI 46F	6,34



Irrigatori > Martelletto

> AIR110



DESCRIZIONE:

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

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR110	Irrigatore bronzo circolare 1/2" traiettoria bassa SI-5-7F	16,91

> AIR111



DESCRIZIONE:

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

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR111	Irrigatore bronzo circolare 1/2" traiettoria bassa SI-5-15F	16,91

> AIR112



DESCRIZIONE:

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

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR112	Irrigatore bronzo circolare 1/2" traiettoria bassa SI-5-25F	16,91

> AIR114



DESCRIZIONE:

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

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR114	Irrigatore bronzo circolare 3/4" - SI-20F	20,16

> AIR115



DESCRIZIONE:

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

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Cod.	Descrizione	€
AIR115	Irrigatore bronzo circolare 3/4" 33° - SI-25F	32,09

Listino



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	50,70

> 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	20,58

> 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	35,65

> 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	74,74

> AIR099



DESCRIZIONE:

- Attacco: 1 1/4" maschio
- Angolo di traiettoria: 23°
- 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	199,00



Listino

Irrigatori > Martelletto

> Funny



Settori



Circolare

Cod.	Descrizione	€
AIRO32	Irrigatore Funny settori 1" F	56,50
AIRO33	Irrigatore Funny circolare 1" F	42,00

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	€
AIRO28	Irrigatore K1 settori 1"¼ F	90,00
AIRO29	Irrigatore K1 circolare 1"¼ F	69,50

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

Aspersione

Sistema Irrifast > Sistema Aspersione Attacco Rapido PN6

Aspersione



Cod.	Descrizione	Ø mm	€	
RRT075	Raccordi Idrante	63	4,90	
RRT076	Raccordi Idrante	75	7,50	
RRT077	Raccordi Idrante	90	8,60	
RRT078	Raccordi Idrante	110	13,00	
RRT123	Raccordi Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 33	1"	1,00	
RRT126	Raccordi Asta PVC bianca portairrigatore H. cm 110	1"	2,90	
RRT031	Raccordi "T"	63 x 63	8,00	
RRT032	Raccordi "T"	75 x 75	13,40	
RRT033	Raccordi "T"	90 x 75	13,50	
RRT034	Raccordi "T"	90 x 90	17,00	
RRT035	Raccordi "T"	110 x 75	21,00	
RRT036	Raccordi "T"	110 x 90	21,00	
RRT037	Raccordi "T"	110 x 110	23,00	
RRT066	Raccordi Gomito	50	7,00	
RRT067	Raccordi Gomito	63	7,50	
RRT068	Raccordi Gomito	75	10,50	
RRT069	Raccordi Gomito	90	13,50	
RRT070	Raccordi Gomito	110	21,00	
RRT174	Raccordi Finale tubo maschio	50	2,50	
RRT175	Raccordi Finale tubo maschio	63	2,60	
RRT176	Raccordi Finale tubo maschio	75	3,70	
RRT177	Raccordi Finale tubo maschio	90	4,50	
RRT178	Raccordi Finale tubo maschio	110	6,80	
RRT084	Raccordi Finale tubo femmina	50	0,96	
RRT085	Raccordi Finale tubo femmina	63	1,00	
RRT086	Raccordi Finale tubo femmina	75	1,90	
RRT087	Raccordi Finale tubo femmina	90	2,70	
RRT088	Raccordi Finale tubo femmina	110	5,90	
RRT130	Raccordi Tappo femmina	50	1,10	
RRT131	Raccordi Tappo femmina	63	1,20	
RRT132	Raccordi Tappo femmina	75	2,50	
RRT133	Raccordi Tappo femmina	90	3,50	
RRT134	Raccordi Tappo femmina	110	6,70	
RRT114	Raccordi Tappo maschio	50	2,60	
RRT115	Raccordi Tappo maschio	63	2,70	
RRT116	Raccordi Tappo maschio	75	4,50	
RRT117	Raccordi Tappo maschio	90	4,80	
RRT118	Raccordi Tappo maschio	110	7,80	
RRT054	Raccordi Riduzione	75 x 50	6,80	
RRT055	Raccordi Riduzione	75 x 63	6,90	
RRT056	Raccordi Riduzione	90 x 75	9,00	
RRT057	Raccordi Riduzione	110 x 75	11,40	
RRT058	Raccordi Riduzione	110 x 90	12,50	
RRT059	Raccordi Riduzione	125 x 90	19,00	
RRT004	Raccordi Croce	75 x 50	12,00	
RRT005	Raccordi Croce	75 x 63	12,20	
RRT006	Raccordi Croce	75 x 75	14,00	
RRT007	Raccordi Croce	90 x 75	16,50	
RRT008	Raccordi Croce	90 x 90	18,00	
RRT009	Raccordi Croce	110 x 75	22,50	
RRT010	Raccordi Croce	110 x 90	24,00	
RRT011	Raccordi Croce	110 x 110	30,00	
RRT135	Raccordi Connettore pompa 1"½ M	50 M	9,00	
RRT136	Raccordi Connettore pompa 2" M	63 M	10,50	
RRT013	Raccordi Connettore pompa 2"½ M	75 M	12,70	
RRT014	Raccordi Connettore pompa 3" M	90 M	17,00	
RRT015	Raccordi Connettore pompa 4" M	110 M	22,50	
RRT106	Raccordi Connettore pompa 1"½ F	50 F	8,50	
RRT107	Raccordi Connettore pompa 2" M	63 F	9,40	
RRT108	Raccordi Connettore pompa 2"½ M	75 F	11,30	
RRT109	Raccordi Connettore pompa 3" M	90 F	15,00	
RRT110	Raccordi Connettore pompa 4" M	110 F	21,00	
RRT127	Raccordi Adattatore F/F	1" x ¾"	0,40	
RRT098	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	50	19,00	
RRT099	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	63	23,00	
RRT100	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	75	32,00	
RRT101	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	90	45,00	
RRT102	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	110	72,00	
RRT104	Tubo Tubo Pe PN6 barra da 6 mt con giunto rapido	140	135,00	

Disponibile solo Ø 90 - altri Ø su richiesta



Listino

Accessori >

> Microtubo

Cod.	Utilizzo	Materiale	Ø _{int/est} mm	Conf. mt	€/mt	
OTB080	Aspersione	PVC nero	4/7	200	0,32	
OTB085	Aspersione	PVC bianco	4/7	200	0,33	
OTB100	Aspersione max 130 l/h	PE nero	4/7	200	0,28	
OTB086	Aspersione max 130 l/h	PE bianco	4/7	200	0,30	

> 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	0,20	
RMP883	Raccordo Ø 3/8 x femmina	100	0,34	

> Accessori per Micro e Mini Irrigatori

Cod.	Descrizione	€	
RMP950	Innesto - Ø 9/13 - 7/10 x partenza tubo PE	0,23	
RLF001	Partenza Lay-Flat x TUBO 10 mm	1,12	
OSR251	Attacco rapido - FNF	0,63	
RSTD022	Stand autocompensante max 540 l/h - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	3,30	
RSTD025	Stand normale - tubo PE Ø 12 mm x 120 cm	2,15	
OAT250	Asta in ferro Ø 8 mm 120 cm	2,75	
OCL015	Quickstand Porta irrigatore a innesto rapido	43,62	
OMKR057	Protezione strada 180° x SUPER-10	1,94	

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	1,20	
OSA108	Stand assemblati per Rondo/RFR	60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo OUT Conico M	1	0,92	
OSA112	Stand assemblati per Rondo/RFR	60 cm Tubo PE 4/7 + raccordo IN 4/7	1	0,69	
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	2,03	
OSA119	Stand 35 cm Tubo 4/7 PVC con raccordi + stabilizzatore per FLF Singolo		500	2,39	
OSA114	Stand 35 cm Tubo 4/7 PVC con raccordi + stabilizzatore per FLF Doppio e Croce		500	2,03	

> Stand per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Caratteristiche - Applicazione	Ingresso	Uscita	Conf.	€/cad	
OSA105	Asta cantal - 35 cm	supporto Meteor #44	-	-	550	0,40	
OSA104	Asta Hammer	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000	4 x 7 mm	3/8"	500	0,59	
OSA100	Supporto Meteor 44	Rondo, RFR, Jet+, JFR, S2000, Super XL	4 x 7 mm	3/8"	500	0,19	
OSA115*	Supporto Meteor 75	Rondo, RFR, Jet+, JFR	1/8"	3/8"	1	0,32	
OSA102	Supporto Meteor 47	Rondo, RFR, Jet+, JFR	5 x 8 mm	3/8"	500	0,34	
OSA141	Supporto Meteor 14	Rondo, S2000, Super XL	PE 10 x 12 mm	3/8"	500	0,25	
OSA142	Supporto Meteor 14	Rondo, S2000, Super XL	PVC 9 x 13 mm	3/8"	500	0,25	
OSA143	Supporto Meteor 54	Rondo 3/8", Jet+, RFR, JFR, Super XL	5 x 8 mm	3/8"	500	0,25	
OSA144	Supporto Meteor 46 - PC 1,5 bar	Tornado Take-Apart	4 x 7 mm	1/2"	500	2,38	
OSA116	Supporto Meteor 17 - PC 2,5 bar	Rondo, S2000, Super XL	9 x 13 mm	3/8"	500	2,38	
OSA103	Stabilizzatore	Per microtubo 5/3	-	-	400	0,76	

*Fino a esaurimento scorte



FILTRI MANUALI

Filtri plastica

Filtro rete	pag. 54
Filtro rete corpo rinforzato	pag. 54
Filtro rete corpo rinforzato semiautomatico	pag. 55
A dischi bocchettonato TS	pag. 55
A dischi	pag. 55
A dischi serie MT	pag. 56
A dischi serie SD	pag. 56
A dischi doppio	pag. 56

Filtri metallo

A rete a "Y"	pag. 57
A rete STF a "Y"	pag. 57
A rete STF a "L"	pag. 57
A rete STF a "Y" effetto ciclone	pag. 58
A dischi a "Y"	pag. 58
Filtro a rete semiautomatico	pag. 58
Gruppo filtrante assemblato	pag. 58

Idrocycloni

Idrocycloni plastica serie S	pag. 59
Idrocycloni zincati o verniciati	pag. 59

Aspirazione

Prefiltro autopulente	pag. 59
-----------------------	---------

FILTRI AUTOMATICI

Stazioni filtranti a dischi SD-CLEAN	pag. 60
Stazioni filtranti a dischi SD-SUPERCLEAN	pag. 61
Filtri a rete ad angolo STF serie SF 100 idraulici	pag. 62
Filtri a rete ad angolo STF serie SF 100 elettrici	pag. 62
Filtri a rete orizzontali STF serie SF 400 idraulici	pag. 63
Filtri a rete orizzontali STF serie SF 200 elettrici	pag. 63

FILTRI A GRANIGLIA

Manuali a camera singola	pag. 64
A camera singola con controlavaggio manuale	pag. 65
Batteria in linea manuali	pag. 65
Batteria in linea automatici	pag. 66
Doppia camera manuali	pag. 67
Doppia camera automatici	pag. 67

ACCESSORI E RICAMBI

Collettori	pag. 68
Graniglia	pag. 68
Raccordi vari	pag. 69
Cartucce di ricambio filtri	pag. 70
Kit automazione batterie filtranti	pag. 71
Supporti per filtri serie SF 100 - SF 300 - SF 400	pag. 71

Cod.	Ø attacchi	Materiale rete	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL120	½"	poliammide	5	7,82	
AFL121	¾"	poliammide	5	7,82	
AFL122	1"	poliammide	6	8,15	
AFL123	1¼"	poliammide	9	17,65	
AFL124	1½"	poliammide	10	23,10	
AFL125	2"	inox	23	74,78	
AFL126	3"	inox	46	138,00	

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	209,81	
AFL128	2"	Lungo	48	267,50	
AFL129	3"	Lungo	60	267,50	

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	294,40	
AFL131	3"	Lungo	60	397,44	

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	26,18	
AFL550	1"	5	26,18	
AFL551	1 1/2"	12	106,73	
AFL552	2"	20	122,30	

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	21,46	
AFL146	1"	6	21,46	
AFL147	1 1/4"	10	49,66	
AFL148	1 1/2"	14	49,66	

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	189,73	
AFL386	3"	50	222,56	

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	141,50	
AFL424	Singolo corto	2"	20	154,00	
AFL421S	Singolo lungo	2"L	35	209,50	
AFL421	Singolo lungo	3"	45	212,50	

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	340,00	
AFLT430	4"	80	370,00	
AFLT431	6" Vic	160	890,00	

NOVITÀ

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: filetto maschio/vic/taulic
- 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



Listino

Filtri Manuali > Metallo

> A Rete a "Y"

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/h	€	
AFL574	DN80	50	462,00	
AFL575	DN100	80	558,25	
AFL576	DN125	110	677,60	
Su richiesta filettato				

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: flangiate (a richiesta filetto)
- Elemento filtrante: calza nylon
- Chiusura: a vite
- Supporto: acciaio inox
- Elemento filtrante: 140 mesh standard

Caratteristiche

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

Materiali

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



> A Rete STF a "Y"

Cod.	Ø attacchi		Q _{max} m³/h	€	
AFL600	2"	Filettato M	20	530,00	
AFL601	DN80	Flangiato	40	678,00	
AFL603	DN100	Flangiato	100	1.015,00	
AFL604	DN125	Flangiato	100	1.234,00	
AFL605	DN150	Flangiato	150	1.826,00	
AFL606	DN200	Flangiato	300	4.418,00	
AFL607	DN250	Flangiato	400	5.363,00	
AFL608	DN300	Flangiato	475	7.322,00	

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Materiali

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



> A Rete STF a "L"

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/h	€	
AFL1830	2" filettato M	20	510,00	
AFL1831	DN80	40	592,00	

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 predisposizione valvola di scarico
- ingresso/uscita a 90°

Materiali

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



Filtrazione

Filtri Manuali > Metallo

> A Rete STF a "Y" Effetto Ciclone

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/h	€	
AFL630	2"	Filetto M	38	704,00
AFL631	DN80	Flangiato	55	816,00
AFL632	DN100	Flangiato	65	1.204,00
AFL633	DN125	Flangiato	65	1.326,00
AFL634	DN150	Flangiato	115	2.234,00



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	485,76	
AFL582	DN100	75	535,04	



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Filtro di sicurezza per impianti agricoltura

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: flangiate (a richiesta filetto)
- 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

NOVITÀ

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/h	€	
AFL157	3"	36	720,00	
AFL159	DN80	36	720,00	
AFL158	4"	72	770,00	
AFL160	DN100	72	770,00	



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

NOVITÀ

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m³/h	€	
AFLB400	DN100	72	2.150,00	



Altre versioni a richiesta

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Gruppo filtrante preassemblato con idrociclone e filtro a rete

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Connessioni: flangiate DN100
- Elemento filtrante: rete inox 120 mesh
- Chiusura: a vite

Caratteristiche

- Idrociclone DN100
- Filtro a rete autopulente manuale DN100
- Collettori acciaio verniciato
- Valvola a farfalla
- Predisposizione fertirrigazione

Materiali

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





Listino

Filtri Manuali > Idrocycloni

> Idrocycloni Plastica Serie S

Cod.	Ø attacchi	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL695	2"	15 ÷ 25	312,00	
AFL696	2" 1/2	25 ÷ 40	357,00	
AFL697	3"	35 ÷ 52	391,00	

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar
- Connessioni: filettate standard, flangiate o viciaulic a richiesta

Caratteristiche

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

Materiali

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

> Idrocycloni Zincati o Verniciati

Cod.	Descrizione	Ø attacchi	Q _{max} m ³ /h	€	
AFL510	Mini idrociclone	3/4" Maschio	3 ÷ 5	302,72	
AFL511	Mini idrociclone	1" Maschio	5 ÷ 10	302,72	
AFL512	Mini idrociclone	1 1/4" Maschio	7 ÷ 12	302,72	
AFL517	Idrociclone	1 1/2" Maschio	9 ÷ 15	345,00	
AFL513	Idrociclone	2" Maschio	14 ÷ 24	370,00	
AFL514-F	Idrociclone	3" Maschio	40 ÷ 60	610,00	
AFL515-F	Idrociclone	4" Maschio	70 ÷ 80	686,00	
AFL514	Idrociclone	DN80 Flangiato	40 ÷ 60	610,00	
AFL515	Idrociclone	DN100 Flangiato	70 ÷ 80	686,00	

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Filtro ad effetto ciclonico per separazione sabbia

Specifiche

- Massima pressione: 6 bar sino a 1 1/4", 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

> Prefiltro Autopulente

Cod.	Ø flangia	Q _{max} m ³ /h	€	
AVF020	DN100	100	1.120,00	
AVF021	DN150	230	1.440,00	
AVF022	DN200	380	2.090,00	

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
- 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:

• Filtro automatico a dischi per impianti agricoltura

Applicazione

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

Pollici	Portata minima 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

Altri diametri e modelli a richiesta

FILTRO SD-CLEAN CON ALIMENTAZIONE 24 V AC

Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q _{max} m³/h	€
AFL1061	SD-CLEAN 2x2"	2	2" x 2" x 2"	40	3.390,00
AFL1062	SD-CLEAN 3x2"	3	2" x 2" x 2"	60	4.455,00
AFL1063	SD-CLEAN 4x2"	4	2" x 2" x 2"	80	5.460,00

AFL1068	SD-CLEAN 2x2"L	2	2" x 2" x 2"	52	3.870,00
AFL1069	SD-CLEAN 3x2"L	3	2" x 2" x 2"	78	4.720,00
AFL1070	SD-CLEAN 4x2"L	4	2" x 2" x 2"	104	5.965,00
AFL1060	SD-CLEAN 5x2"L	5	2" x 2" x 2"	130	7.450,00

FILTRO SD-CLEAN CON ALIMENTAZIONE 12 V CC LATCH

Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q _{max} m³/h	€
AFL1065	SD-CLEAN 2x2"	2	2" x 2" x 2"	40	3.520,00
AFL1066	SD-CLEAN 3x2"	3	2" x 2" x 2"	60	4.405,00
AFL1067	SD-CLEAN 4x2"	4	2" x 2" x 2"	80	5.330,00

AFL1071	SD-CLEAN 2x2"L	2	2" x 2" x 2"	52	3.810,00
AFL1072	SD-CLEAN 3x2"L	3	2" x 2" x 2"	78	4.520,00
AFL1073	SD-CLEAN 4x2"L	4	2" x 2" x 2"	104	5.830,00
AFL1074	SD-CLEAN 5x2"L	5	2" x 2" x 2"	130	6.650,00

PORTATA ESERCIZIO M³/H

Modello	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				Superficie filtrante mm²
	2	3	4	5	
2"	1.794	2.691	3.588		
2"L	3.100	4.650	6.200	7.750	



Filtri Automatici >

> Stazioni Filtranti a Dischi SD-SUPERCLEAN

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 minima per il controlavaggio
2" L	10 m ³ /h
3" Doppio	15 m ³ /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} m ³ /h	€
AFL2068	SD-SUPERCLEAN 2x2" L	2	2" x 2" x 2"	52	3.700,00
AFL2069	SD-SUPERCLEAN 3x2" L	3	2" x 2" x 2"	78	5.100,00
AFL2070	SD-SUPERCLEAN 4x2" L	4	2" x 2" x 2"	104	6.450,00
AFL2071	SD-SUPERCLEAN 5x2" L	5	2" x 2" x 2"	130	7.550,00
AFL2072	SD-SUPERCLEAN 6x2" L	6	2" x 2" x 2"	156	8.850,00
AFL3003	SD-SUPERCLEAN 3x3" Doppio	3	3" x 2" x 3"	150	8.750,00
AFL3004	SD-SUPERCLEAN 4x3" Doppio	4	3" x 2" x 3"	200	11.300,00
AFL3005	SD-SUPERCLEAN 5x3" Doppio	5	3" x 2" x 3"	250	12.950,00

FILTRO SD-SUPERCLEAN CON ALIMENT. 12 V CC LATCH

Codice	Modello	N° unità	Ø valvola	Q _{max} m ³ /h	€
AFL2102	SD-SUPERCLEAN 2x2" L	2	2" x 2" x 2"	52	3.550,00
AFL2103	SD-SUPERCLEAN 3x2" L	3	2" x 2" x 2"	78	4.900,00
AFL2104	SD-SUPERCLEAN 4x2" L	4	2" x 2" x 2"	104	6.250,00
AFL2105	SD-SUPERCLEAN 5x2" L	5	2" x 2" x 2"	130	7.350,00
AFL2106	SD-SUPERCLEAN 6x2" L	6	2" x 2" x 2"	156	8.650,00
AFL3103	SD-SUPERCLEAN 3x3" Doppio	3	3" x 2" x 3"	150	8.850,00
AFL3104	SD-SUPERCLEAN 4x3" Doppio	4	3" x 2" x 3"	200	11.100,00
AFL3105	SD-SUPERCLEAN 5x3" Doppio	5	3" x 2" x 3"	250	12.750,00
AFL3106	SD-SUPERCLEAN 6x3" Doppio	6	3" x 2" x 3"	300	16.800,00

PORTATA 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 mm ²					
2" L	3.100	4.650	6.200	7.750	9.300
3" Doppio	9.300	12.400	15.500	18.600	

> 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 lavaggio 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	14	9	7	2,4
AFL700	1.600	90	30	20	15	3,0
AFL701	2.400	150	45	35	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	3.305,00
AFL700	PP	DN80	90	3.516,00
AFL701	PP	DN100	150	4.590,00
AFL702	PP	DN150	250	7.038,00

> 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 lavaggio 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 su 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	10.158,00
AFL801	Inox	DN80	140	10.346,00
AFL802	Inox	DN100	200	11.022,00
AFL803	Inox	DN150	350	12.765,00



Listino

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	6.936,00
AFL404	4" - IN/OUT DN100	150	7.120,00
AFL406	6" - IN/OUT DN100	200	8.109,00
AFL408	8" - IN/OUT DN150	260	9.078,00
AFL410	10" - IN/OUT DN150	350	10.302,00

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	16.979,00
AFL711	DN100	180	20.917,00
AFL712	DN150	350	25.048,00
AFL713	DN200	590	28.316,00
AFL724	DN250	900	30.515,00
AFL715	DN300	1.000	40.076,00
AFL716	DN350	1.350	43.575,00

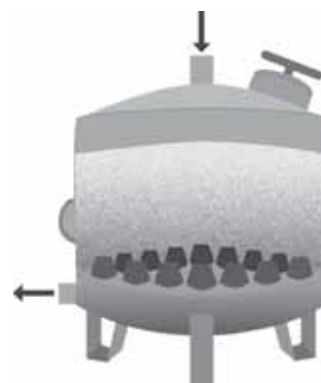
Listino

Filtri Graniglia >

Filtrazione



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



> Manuali a Camera Singola

Cod.	Descrizione	Ø mm	Entrata/ Uscita	Q _{max} m ³ /h	€	
AFLT001	Verniciati	500	2"	18	930,00	
AFLT008	Verniciati	750	3"/76 vt	40	1.215,00	
AFLT037	Verniciati	900	89/89 vt	62	1.600,00	
AFLT032	Verniciati	950	89/89 vt	68	1.600,00	
AFLT036	Verniciati	1.200	DN100	120	2.640,00	
AFLT011	Zincati	500	2"	18	1.000,00	
AFLT014	Zincati	750	3"/76 vt	40	1.320,00	
AFLT015	Zincati	950	89/89 vt	68	1.695,00	

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	1.395,00
AFLB029	750	3"F/3"M	Ø 63 PE	40,0	2.210,00
AFLB111	950	3"F/89 vt	3"	60,0	3.105,00



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

> 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} m³/h	Graniglia kg	€
AFLB030	2	zinc/vern	500	DN80	Flangiati	36	250	3.325,00
AFLB063	2	zinc/vern	750	DN100	Flangiati	80	525	4.650,00
AFLB032	3	zinc/vern	750	DN125	Flangiati	129	800	6.590,00
AFLB033	2	vern	900	DN125	Flangiati	124	700	6.465,00
AFLB034	3	vern	900	DN150	Flangiati	186	1.050	9.112,00
AFLB061	2	zinc/vern	950	DN125	Flangiati	136	750	6.465,00
AFLB034	3	zinc/vern	950	DN150	Flangiati	204	1.150	9.112,00

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

Filtrazione



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Batteria filtrante per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

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

Caratteristiche

- Collettori ingresso/uscita acqua zincati o verniciati
- Valvole di controlavaggio ad alto flusso in materiale plastico rinforzato
- Scarico controlavaggio in PE
- Filtro sicurezza segnale idraulico
- Valvola sfidato 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	4.690,00
AFLB016	2	zinc/vern	750	DN100	Flangiati	86	525	5.980,00
AFLB018	3	zinc/vern	750	DN125	Flangiati	129	800	8.675,00
AFLB038	2	vern	900	DN125	Flangiati	124	700	7.800,00
AFLB039	3	vern	900	DN150	Flangiati	186	1.050	10.545,00
AFLB017	2	zinc/vern	950	DN125	Flangiati	136	750	7.800,00
AFLB019	3	zinc/vern	950	DN150	Flangiati	204	1.150	10.545,00
AFLB046	2	vern	1.200	DN200	Flangiati	240	1.200	11.853,00
AFLB056	3	vern	1.200	DN200	Flangiati	360	1.800	17.914,00

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	4.840,00
AFLB040	2	zinc/vern	750	DN100	Flangiati	86	525	6.130,00
AFLB022	3	zinc/vern	750	DN125	Flangiati	129	800	8.675,00
AFLB044	2	vern	900	DN125	Flangiati	124	700	7.800,00
AFLB045	3	vern	900	DN150	Flangiati	186	1.050	10.715,00
AFLB042	2	zinc/vern	950	DN125	Flangiati	136	750	7.800,00
AFLB043	3	zinc/vern	950	DN150	Flangiati	204	1.150	10.715,00
AFLB057	2	vern	1.200	DN200	Flangiati	240	1.200	12.054,00
AFLB049	3	vern	1.200	DN200	Flangiati	360	1.800	18.108,00

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



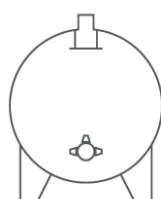
Listino

Filtri Graniglia >

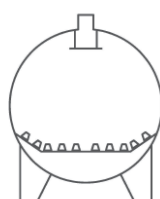
> Doppia Camera Manuali



Codice	Ø flangia	Peso Kg Filtro
AFL204	DN80	155
AFL205	DN100	220
AFL206	DN125	290



Con tubo



Con piastra

> Doppia Camera Automatici



Codice	Ø flangia	Peso Kg Filtro
AFL210	DN80	155
AFL211	DN100	220
AFL212	DN125	290

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 0,3 mm

Cod.	Descrizione	Ø flangia	N° diffusori	Ø corpo mm	Graniglia kg	Q m³/h	€
AFL204	Con tubo	DN80	32	600	350	15 ÷ 30	2.420,00
AFL205	Con tubo	DN100	36	750	600	30 ÷ 60	3.100,00
AFL206	Con tubo	DN125	48	900	850	40 ÷ 80	3.800,00
AFL204-P	Con piastra	DN80	52	600	250	14 ÷ 27	2.565,00
AFL205-P	Con piastra	DN100	66	750	500	28 ÷ 55	3.250,00
AFL206-P	Con piastra	DN125	112	900	750	35 ÷ 70	3.950,00

N.B.: graniglia non inclusa

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 0,3 mm

Cod.	Descrizione	Corrente	Ø flangia	N° diffusori	Ø corpo mm	Graniglia kg	Q m³/h	€
AFL210	Con tubo	C.C.	DN80	32	600	350	15 ÷ 30	3.750,00
AFL211	Con tubo	C.C.	DN100	36	750	600	30 ÷ 60	4.350,00
AFL212	Con tubo	C.C.	DN125	48	900	850	40 ÷ 80	5.200,00
AFL210-P	Con piastra	C.C.	DN80	52	600	250	14 ÷ 27	3.790,00
AFL211-P	Con piastra	C.C.	DN100	66	750	500	28 ÷ 55	4.370,00
AFL212-P	Con piastra	C.C.	DN125	112	900	750	35 ÷ 70	5.230,00

N.B.: graniglia non inclusa

Filtrazione

> Collettori



Cod.	Descrizione	Finitura	N° filtri	Ø filtro mm	Ø flangia	Connezzione filtri	Presa manometro	Presa servizio	€
FCL605	Collettore 2 uscite	zincato	2	500	DN80	2" M	1/4" F	3/4" F	232,00
FCL623	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	2" M	1/4" F	3/4" F	341,00
FCL612	Collettore 2 uscite	zincato	2	750	DN100	76 Vic	1/4" F	-	341,00
FCL616	Collettore 2 uscite	zincato	2	950	DN125	89 Vic	1/4" F	3/4" F	454,00
FCL627	Collettore 2 uscite	zincato	2	950	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	470,00
FCL620	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	2" M	1/4" F	3/4" F	558,00
FCL310	Collettore 3 uscite	zincato	3	750	DN125	76 Vic	1/4" F	-	601,00
FCL201	Collettore 3 uscite	zincato	3	950	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	599,00
FCL600	Collettore 2 uscite	verniciato	2	500	DN80	2" M	1/4" F	3/4" F	240,00
FCL624	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	2" M	1/4" F	3/4" F	338,00
FCL611	Collettore 2 uscite	verniciato	2	750	DN100	76 Vic	1/4" F	-	372,00
FCL614	Collettore 2 uscite	verniciato	2	950	DN125	89 Vic	1/4" F	3/4" F	454,00
FCL637	Collettore 2 uscite	verniciato	2	950	DN150	89 Vic	1/4" F	-	470,00
FCL621	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1200	DN150	4" Vic	1/4" F	3/4" F	660,00
FCL622	Collettore 2 uscite	verniciato	2	1200	DN150	DN150	1/4" F	-	825,00
FCL317	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	2" M	1/4" F	3/4" F	512,00
FCL312	Collettore 3 uscite	verniciato	3	750	DN125	76 Vic	1/4" F	-	552,00
FCL240	Collettore 3 uscite	verniciato	3	950	DN150	89 Vic	1/4" F	3/4" F	545,00

> Graniglia

Cod.	Descrizione	Granulometria mm	€
AAC939	Graniglia - sacco 25 kg*	0,4 ÷ 0,8	8,90
AAC940	Graniglia - sacco 25 kg	0,8 ÷ 1,2	8,90



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



Listino

Accessori e Ricambi >

> Raccordi Vari

Cod.	Descrizione	Attacchi		€	
FGS003	Giunto Victaulic Style75	2"	60 victaulic	10,80	
FGS004	Giunto Victaulic Style75	2"½	76 victaulic	11,70	
FGS005	Giunto Victaulic Style75	3"	88,9 victaulic	17,46	
FGS006	Giunto Victaulic Style75	4"	114,3 victaulic	19,80	
FTS108	Flangia Victaulic	2"	60 victaulic	28,83	
FTS109	Flangia Victaulic	2"½	76 victaulic	33,59	
FTS110	Flangia Victaulic	3"	88,9 victaulic	38,22	
FTS111	Flangia Victaulic	4"	114,3 victaulic	64,46	
FFA299	Flangia Filettata Maschio	DN80 x 3"		51,60	
FFA300	Flangia Filettata Maschio	DN100 x 4"		61,60	
FFA301	Flangia Filettata Maschio	DN125 x 5"		96,20	
FTS286	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	2" x 60		21,70	
FTS287	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	2"½ x 76		21,70	
FTS284	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	3" x 88,9		30,40	
FTS281	Adattatore Victaulic Maschio lunghezza 100 mm	4" x 114,3		34,00	
AAC677	Ugello diffusore + Tassello TS1 (Mod.T – fil.15/16"W – L = 50 mm)			5,91	
OIV021	Kit raccordi idrociclone	2"		197,00	
OIV023	Kit raccordi idrociclone	3"		279,00	
FVF057	Valvola controlavaggio manuale 3 Vie	89VT x 2"M x 89VT		Vedi pag.164	

Filtrazione



Cartuccia ricambio filtri a rete corpo rinforzato					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC056	120	Rete Inox	2" corto	98,00	
AAC057	120	Rete Inox	2" lungo - 3"	100,00	

Cartuccia ricambio filtri a rete corpo rinforzato semiautomatico					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC041	120	Rete Inox	2"	95,00	
AAC042	120	Rete Inox	3"	95,00	

Pacco dischi ricambio filtri Bocchettonato TS					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC0018	80	Disco	¾" - 1"	17,84	
AAC0038	80	Disco	2"	72,03	
AAC001	120	Disco	¾" - 1"	17,84	
AAC002	120	Disco	1"½	60,20	
AAC003	120	Disco	2"	72,03	

Elemento filtrante ricambio filtro Dischi SD					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC255	120	Disco	2" - 3" doppio	74,00	
AAC258	120	Disco	3" singolo	147,00	

Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 100					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC824	140	PP/inox	Dn65	612,00	
AAC810	140	PP/inox	Dn80	665,00	
AAC817	140	PP/inox	Dn100	723,00	
AAC818	140	PP/inox	Dn150	1.273,00	

Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 200					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC766	120	Inox	Dn100	1.348,00	
AAC767	120	Inox	Dn150	2.277,00	
AAC840	140	Inox	Dn200	RICH.	

Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 300					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC819	140	PP/inox	8"Dn150	2.286,00	
AAC836	140	Inox	6"Dn100	4.335,00	

*In esaurimento - sostituite da Serie STF - SF 400

Ricambi filtri a dischi SD SuperClean			
Cod.	Modello	€	
AAC275	Spina - Pacco dischi completo	200,00	
AAC243	Corpo inferiore	68,00	
AAC274	Calotta	68,00	

Per tutti filtri altri diametri e gradi di filtrazione su richiesta

Cartuccia ricambio filtri a rete					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC050	120	Poliammide	½" - ¾"	6,93	
AAC051	120	Poliammide	1"	7,66	
AAC052	120	Poliammide	1"¼	12,94	
AAC053	120	Poliammide	1"½	13,46	
AAC054	120	Rete Inox	2"	27,19	
AAC055	120	Rete Inox	3"	43,56	

Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC016	80	Rete Inox	1"	7,66	
AAC045	80	Rete Inox	1"¼	12,94	
AAC015	80	Rete Inox	1"½	13,46	
AAC043	80	Rete Inox	2"	27,19	
AAC013	80	Rete Inox	3"	43,56	

Calza monofilo per filtri a rete Ø 3" e 4"		
Cod.	Mesh	€
AAC691	120	19,00
AAC694	140	19,00
AAC695	150	19,00

Elemento filtrante ricambio filtro Dischi Serie MS					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC353	120	Disco	2"	98,51	
AAC354	120	Disco	3"	105,81	

Cartuccia ricambio filtri a rete STF Y - L - Y Ciclone					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC768	120	Rete Inox	2"	177,00	
AAC769	140	Rete Inox	2"	177,00	
AAC786	200	Rete Inox	2"	177,00	

Cartuccia ricambio filtri a rete STF Y - Y Ciclone					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC784	120	Rete Inox	3"	221,00	
AAC770	140	Rete Inox	3"	221,00	
AAC787	200	Rete Inox	3"	221,00	
AAC774	80	Rete Inox	4" - 5"	337,29	
AAC785	120	Rete Inox	4" - 5"	337,29	
AAC772	140	Rete Inox	4" - 5"	337,29	
AAC776	80	Rete Inox	6"	640,00	
AAC773	140	Rete Inox	6"	640,00	

Cartuccia ricambio filtri a rete STF - SF 400					
Cod.	Mesh	Mat.	Modello	€	
AAC403	140	PP/inox	3" DN80	1.250,00	
AAC404	140	PP/inox	4" DN100	1.276,00	
AAC406	140	PP/inox	6" DN100	1.776,00	
AAC408	140	PP/inox	8" DN150	2.553,00	
AAC410	140	PP/inox	10" DN100	3.185,00	



Listino

Accessori e Ricambi >

> Kit Automazione Batterie Filtranti

Cod.	Descrizione	N°stazioni	Alimentazione V	€	
KCF048	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	1	9	875,00	
KCF049	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	1	24	1.015,00	
KCF050	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	2	9	986,00	
KCF052	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	2	24	1.100,00	
KCF053	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	3	9	1.020,00	
KCF054	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	3	24	1.180,00	
KCF055	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	4	9	1.060,00	
KCF056	Kit automazione con centralina, solenoide e pressostato differenziale	4	24	1.270,00	
EPS300	Pressostato differenziale Murphy			Vedi pag.75	
ORV268	Solenoide bistabile 9 V CC 3 vie - 2 fili			Vedi pag.181	
ORV259	Solenoide 24 V AC N.C. 3 vie			Vedi pag.181	

Filtrazione

> Supporti per Filtri Serie SF 100 - SF 300 - SF 400

Cod.	Descrizione	Ø	Trattamento	€	
FTLZ250	Supporti filtri SF 100 idraulici ed elettrici	DN65-DN80	Zincati	490,00	
FTLZ251	Supporti filtri SF 100 idraulici ed elettrici	DN100-DN150	Zincati	490,00	
FTLZ080	Supporti filtri SF 300 - SF 400 Orizzontali idraulici	4"	Zincati	665,00	
FTLZ081	Supporti filtri SF 300 - SF 400 Orizzontali idraulici	6"	Zincati	665,00	
FTL501	Supporti filtri SF 300 - SF 400 Orizzontali idraulici	8" ÷ 10"	Verniciato con attacco 3 punti	2.387,53	





COMPUTER GESTIONALI

Controlavaggio

Programmatore Filter Wash	pag. 74
Programmatore Filtron 1-10 DC	pag. 74
Agronic Filtros	pag. 75

ITC

Water controller 3000	pag. 75
-----------------------	---------

SRC

Ranger 4000 D	pag. 76
Grower 6000 D	pag. 76
Converter 3000 D	pag. 77
Decoder SRC	pag. 77
Protezione antifulmine SRC	pag. 77
Accessori	pag. 77

Progres

Agronic 2500	pag. 78
Agronic 4000	pag. 80
Agronic 5500	pag. 82
Agronic 7000	pag. 83

Accessori

Agronic Agrobée	pag. 84
Agronic Monocavo	pag. 85
Agronic Radio	pag. 85
Cavi elettrici bassa tensione Paige	pag. 86
Cavi elettrici bassa FG16	pag. 86
Cavi per decodificatori	pag. 86
Connettori	pag. 86

BANCHI PREASSEMBLATI

Iniezione diretta

Ferticontrol PRO-FV16	pag. 87
Ferticontrol SA	pag. 88
Ferticontrol A	pag. 89

Rilevazione dati

Trasmettitore Watermark	pag. 90
Sonde varie	pag. 90
Flussimetro	pag. 90
Contatore fertilizzante	pag. 90

Strumenti rilevazioni climatiche e umidità suolo

Stazione meteo	pag. 91
Tensiometro	pag. 91
Tensiometro Watermark digitale	pag. 91
Misuratori tascabili	pag. 91

Ricambi

Sonde EC	pag. 92
Sonde pH	pag. 92
Elettrovalvole fertirrigazione	pag. 92
Pannelli fotovoltaici	pag. 92

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	595,00
AAC573	3	220 V	24 V	630,00
AAC572	4	220 V	24 V	663,00
AAC550	2	12 V CC	12 V Latch	381,00
AAC552	3	12 V CC	12 V Latch	415,00
AAC551	4	12 V CC	12 V Latch	452,00

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Alimentazione		€
		in	out	
AAC1055	Alimentatore da rete	230 V AC	12 V cc	56,00
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	520,00
AAC595	4	12 V Latch	580,00

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	€
AAC596	Espansione 2 uscite CC latch	54,00

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 VAC/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	1.006,00
FER586	6	12 V CC	12 V CC	997,00
FER585	6	12 V CC	12 V Latch - 3 fili	1.178,00
FER592	12	220 V AC	24 V AC	1.097,00
FER584	12	12 V CC	12 V CC	1.086,00
FER596	12	12 V CC	12 V Latch - 3 fili	1.278,00
FER589	18	220 V AC	24 V AC	1.184,00
FER588	18	12 V CC	12 V CC	1.175,00
FER587	18	12 V CC	12 V Latch - 3 fili	1.378,00

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 VAC 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	€
FER157	Controller WC3000 base	5.810,00
FER158	Box espansione 24 uscite	1.370,00

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	€
FER115	Inverter J1000 x Dostec	1.076,35

Computer Gestionali > Sistemi Monocavo

> 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	1.650,00
OPG780	Centralina Ranger 4000 D • con modulo LAN + Modulo 3g/4g + 1 anno traffico incluso	100	3.895,00

> 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	390,00
OPG762	da 24 a 50	390,00
OPG764	da 50 a 100	390,00
OPG765	da 100 a 150	1.160,00
OPG769	da 150 a 200	1.160,00

Cod.	Descrizione	n° uscite	€
OPG760	Centralina Grower 6000 D • stand alone	12	1.840,00
OPG779	Centralina Grower 6000 D • con modulo LAN + Modulo 3g/4g + 1 anno traffico incluso	12	4.450,00

Computer Gestionali > Sistemi Monocavo

> 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

Cod.	Descrizione	n° uscite	€
OPG771	Converter 3000 D	48	1.470,00
OPG772	Espansione Converter 3000 D da 48 a 96	48	990,00
OPG770	Interfaccia AGDI 24 settori		830,00

> Decoder SRC



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Moduli decoder SRC

Specifiche

- Compatibili con Modelli SRC:
 - Grower 6000 D
 - Ranger 4000 D
 - Converter 3000 D
- Alimentazione unità: 24 V Ac
- Programmabili mediante unità DPU (Decoder Programming Unit)

Cod.	Descrizione	€
OAC223	Decoder Ranger 4000 D 1 uscita	115,00
OAC215	Decoder 1001 1 uscita	115,00
OAC216	Decoder 1002 1 uscita*	145,00
OAC217	Decoder 2002 2 uscite*	235,00
OAC218	Decoder 4001 4 uscite	278,00
OAC219	Decoder 6001 6 uscite	423,00
OAC221	Decoder comando pompa	760,00
OAC222	Decoder sensore di flusso	485,00

*Modelli con attivazione 2 solenoidi contemporanei

> Protezione antifulmine SRC



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Modulo protezione antifulmine

Specifiche

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

Cod.	Descrizione	€
OAC220	Decoder protezione antifulmine	78,00

> Accessori

Cod.	Descrizione	€
OPG773	Modulo comunicazione LAN	930,00
OPG778	Modulo comunicazione 3G/4G	1.860,00
OPG777	Traffico dati 3G/4G (per anno dal 2° anno)	RICH.

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 VAC 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	1.128,00	OPG2503	1.233,00	OPG2501	1.268,00	OPG2504	1.373,00	OPG2502	1.618,00	OPG2505	1.697,00
Batteria	12 V CC	OPG2506	1.006,00	OPG2509	1.111,00	OPG2507	1.163,00	OPG2510	1.268,00	OPG2508	1.495,00	OPG2511	1.574,00
Pannello solare	Latch 2 W	OPG2512	1.111,00	OPG2515	1.216,00	OPG2513	1.251,00	OPG2516	1.355,00	OPG2514	1.600,00	OPG2517	1.679,00
Pannello solare	Latch 3 W	OPG2518	1.233,00	OPG2521	1.338,00	OPG2519	1.399,00	OPG2522	1.504,00	OPG2520	1.775,00	OPG2523	1.854,00
220 V AC + Diesel	12 V CC/24 V AC	OPG2524	1.154,00	OPG2527	1.259,00	OPG2525	1.294,00	OPG2528	1.399,00	OPG2526	1.644,00	OPG2529	1.723,00
Batteria con carica batt.	12 V CC	OPG2530	1.111,00	OPG2533	1.216,00	OPG2531	1.251,00	OPG2534	1.355,00	OPG2532	1.600,00	OPG2535	1.679,00

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	254,00

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	630,00
FER2520	Interfaccia Agrobbee LoRa per Agronic	630,00

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	70,00

Opzione Ingressi Analogici

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

Cod.	Descrizione	€
FER2508	Opzione ingressi analogici	297,00

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	73,00
Alimentatore standard opzionale per uscite 24 V AC da rete 220 V AC	FERC974	trasformatore 220V - 24 V AC 50vA	65,00

Pannello solare

	Cod.	Descrizione	€
Pannello solare per alimentazione centralina 12 V CC e Latch	FER2510	pannello solare 5W con supporto	166,00
Pannello solare per alimentazione centralina 12 V CC e Latch	FER2511	pannello solare 10W con supporto	299,00
Regolatore di carica per pannello solare comprensivo di batteria 7 Ah	FER2519	regolatore pannello solare con batteria	313,00

Batteria

	Cod.	Descrizione	€
Batteria al Ni/Pb stagna, ricaricabile 12 V 7 Ah	FER2513	batteria 7 Ah	42,00

Comunicazione - Hardware

		Cod.	Descrizione	€
Comunicazione locale via cavo	RS485 max 100 mt	FER2518	Comunicazione con pc locale porta RS485	526,00
	USB 2.0 max 3 mt	FER2504	Comunicazione con pc locale porta USB	294,00
Comunicazione remota	Modem GPRS (SIM)	FER2503	Comunicazione GPRS a device mobile	595,00
	RADIO max 2 km	FER2505	Comunicazione radio per PC 433 MHz	635,00
	Wi-Fi max 50 mt	FER2017	Comunicazione Wi-Fi	726,00

Comunicazione - Software

	Cod.	Descrizione	€
Fornisce accesso al sistema mediante programma PC. Con USB, RS232, RS485 e Radiolink connessione PC. Attivato mediante codice sblocco	FER2502	Programma PC (comprende Agronic PC + Agronic APP e Agronic WEB)	315,00
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)	140,00

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)
- Dimensioni box installazione libera L x H x P: 295 x 250 x 130 mm
- Trasformatore 220/24 VAC 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	2.072,00	OPG1100	2.257,00	OPG1102	2.442,00	OPG1106	3.244,00	OPG1110	3.608,00	OPG1114	3.985,00	OPG1118	4.356,00
12 V CC	OPG1153	2.022,00	OPG1155	2.208,00	OPG1101	2.393,00	OPG1105	3.195,00	OPG1109	3.559,00	OPG1113	3.936,00	OPG1117	4.306,00

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	140,00
Opzione per la gestione di sensoristica esterna necessaria ad eseguire predefinite operatività ad Agronic 4000	FER507	Condizionanti di programma	210,00
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	154,00
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	87,00
Opzione specifica per la gestione dei gruppi motopompa diesel. Permette il controllo dell'accensione/spegnimento, contatto generale e preriscaldamento.	FER2500	Motore diesel	70,00
Scheda espansione interna Input e Output analogici 4/20 mA	FER521	In/Out analog main board - 6in/5out 4/20mA	630,00
Scheda espansione in box esterno Input e Output analogici 4/20 mA	FER524	In/Out analog expansion board - 6in/5out 4/20mA	612,00
Modulo per la gestione del sistema monocavo Agronic	FER967	Opzione monocavo	210,00
Modulo per la gestione del sistema radio Agronic	FER525	Opzione Agronic Radio	315,00

Computer Gestionali >

Opzioni	Cod.	Descrizione	€
Moduli di ampliamento connessione per inserimento opzioni o comunicazione	FER522	Opzione doppia porta RS232	682,00
	FER964	Seconda porta RS485 + collegamento	682,00
kit di aggiornamento software Agronic 4000 da Versione 2 a versione 3	FER523	Aggiornamento da V2 a V3	140,00
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	568,00
	FER401	Box sonda pH	376,00
	FER402	Box sonda EC	381,00

Comunicazione - Hardware			Cod.	Descrizione	€
Comunicazione locale via cavo	RS232 max 15 mt	Connessione Agronic monocavo, Agronic radio e Agronic PC	FER503	Collegamento RS232	233,00
	RS485 max 1500 mt		FER504	Collegamento RS485	161,00
	USB 2.0 max 15 mt		FER514	Collegamento USB	324,00
Comunicazione remota	Modem GPRS (SIM)	Connessione Agronic APP, Agronic Web e Agronic PC	FER310	Opzione modem GPRS	665,00
	Modem GSM (SIM)	x invio SMS	FER508	Modem GSM + antenna alim 220VAC 12 VCC	359,00
	RADIO max 10 km	Connessione Agronic PC	FER2505	Comunicazione radio per PC	635,00
			FER2506	Radio modem Agronic	1.662,00

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 e RadioLink solo una connessione PC. Richiesto modem GPRS o modulo Wi-Fi. Attivato mediante codice sblocco			FER520	Programma PC (comprende Agronic PC + Agronic APP e Agronic WEB)	315,00
Invia SMS dal sistema all'utente. Richiesta opzione RS232, GSM modem o GPRS Attivato mediante codice sblocco			FER515	Opzione messaggi SMS - versione 3	131,00
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)	140,00

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 VAC incluso nel modello specifico
- 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	1.888,00	OPG1304	1.843,00	OPG1305	2.101,00	OPG1306	2.057,00	OPG1311	2.351,00	OPG1312	2.306,00
12 V CC	OPG1307	1.801,00	OPG1308	1.758,00	OPG1309	2.011,00	OPG1310	1.968,00	OPG1313	2.297,00	OPG1314	2.253,00

Opzioni

	Cod.	Descrizione	€
Opzione per espansione degli ingressi analogici dell'Agronic 5500	FER190	Opzione 6 entrate Analogiche A-5500	227,00
Opzione specifica per la gestione dei gruppi motopompa diesel. Permette il controllo dell'accensione/spegnimento, contatto generale e preriscaldamento.	FER2517	Motore diesel	79,00
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	115,00
Opzione per la gestione della miscelazione di due sorgenti acqua differenti	FER197	Opzione miscela	140,00
Opzione specifica per il collegamento del sistema radio Agronic AgroBee. Include: coordinatore Agrobbee, antenna omnidirezionale, 10 mt cavo connessione	FER2507	Opzione collegamento ZIGBEE Agrobbee	630,00
	FER2520	Interfaccia Agrobbee LoRa per Agronic	630,00
Standard sistema Agrobbee LoRa - a richiesta Agrobbee ZIGBEE			

Comunicazione - Hardware

	Cod.	Descrizione	€
Comunicazione locale via cavo	RS485 max 100 mt	FER2518 Collegamento RS485	526,00
	USB 2.0 max 3 mt	FER2504 Collegamento USB	294,00

Comunicazione remota	Modem GPRS (SIM)	FER196	Opzione modem GPRS/SMS	472,00
	Wi-Fi max 20 mt	FER200	Opzione Wi-Fi	726,00
	RADIO max 2 km	FER198	Opzione Radio link 433	665,00

Comunicazione - Software

	Cod.	Descrizione	€
Fornisce accesso al sistema mediante programma PC. Con USB, RS232, RS485 e Radiolink connessione PC. Attivato mediante codice sblocco	FER2502	Opzione programma Agronic PC (comprende Agronic PC + Agronic APP e Agronic WEB)	315,00
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)	140,00

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 VAC 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	4.010,60
12 V CC	OPG1201	4.010,60

Opzioni

	Cod.	Descrizione	€
Opzione per espansione delle uscite di comando e gli ingressi digitali ed analogici Agronic 7000	FER455	16 uscite rele	399,30
	FER550	12 uscite analogiche	533,00
	FER551	16 entrate digitali	192,00
Opzione per la gestione della miscelazione di due sorgenti acqua differenti	FER558	Miscela 2 acque	140,00
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	140,00
Box trasmettitore per sonde pH ed Ec. Permette l'interfaccia tra le sonde e l'Agronic. Segnale 4-20 mA	FER400	box sonde pH/Ec	568,00
	FER401	box sonda pH	376,00
	FER402	box sonda EC	381,00
Opzione per espansione numero sensori collegabili	FER553	Opzione espansione sensori	630,00
Opzione collegamento a sistema monocavo Progres	FER454	Opzione Agronic Monocavo	210,00

Comunicazione - Hardware

	Cod.	Descrizione	€
Comunicazione locale via cavo	RS485 max 1500 mt	FER556 Collegamento RS485	79,00
	RS232 max 15 mt	FER566 Collegamento RS232	219,00
	USB 2.0 max 15 mt	FER514 Collegamento USB	324,00
Comunicazione remota	Modem GPRS	FER517 Opzione modem GPRS	630,00

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)	420,00

Computer Gestionali > Accessori

> Agrobée

NOVITÀ



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:

- Ingressi: 2, 6 entrate digitali - 1, 2 entrate analogiche

- Uscite: da 2, 6, 8, 9 comandi latch 12 V CC

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)	836,00
OPG3007	ZIGBEE	2SD-2ED-1EA Con Pannello Solare (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 1 entrata analogica)	862,00
OPG3012	ZIGBEE	6SD-6ED-2EA Con Pannello Solare (6 solenoidi latch a 2 fili, 6 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.070,00
OPG3016	ZIGBEE	8SD-2ED Con Pannello Solare (8 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	1.035,00
OPG3018	ZIGBEE	9SD-2ED-2EA Con Pannello Solare (9 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.070,00
OPG3017	ZIGBEE	RPT ripetitore ad alimentazione solare	787,00
OPG3030	LoRa	2SD-2ED Con Pannello Solare (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	836,00
OPG3031	LoRa	2SD-2ED-1EA Con Pannello Solare (2 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 1 entrata analogica)	862,00
OPG3033	LoRa	6SD-6ED-2EA Con Pannello Solare (6 solenoidi latch a 2 fili, 6 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.070,00
OPG3032	LoRa	8SD-2ED Con Pannello Solare (8 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali)	1.035,00
OPG3034	LoRa	9SD-2ED-2EA Con Pannello Solare (9 solenoidi latch a 2 fili, 2 entrate digitali, 2 entrate analogiche)	1.070,00

UNITÀ DI CAMPO - SENSORI ESCLUSI

Cod.	Versione	Descrizione	€
OPG3021	ZIGBEE	H20 ad alimentazione solare (3 entrate analogiche, 1 sensore per acqua nel suolo)	855,00
OPG3022	ZIGBEE	3MA (3 sensori analogici, 1 sensore digitale)	878,00
OPG3023	ZIGBEE	SDI-12 (per sensori differenti con bus-sdi12)	866,00
OPG3028	ZIGBEE	Agrobée sonda watermark solar	1.011,00
OPG3036	LoRa	H20 ad alimentazione solare (3 entrate analogiche, 1 sensore per acqua nel suolo)	855,00
OPG3038	LoRa	SDI-12 (per sensori differenti con bus-sdi12)	866,00
OPG3037	LoRa	Agrobée sonda watermark solar	1.011,00

UNITÀ DI CAMPO

COMPLETE DI SONDE E/O SENSORI PER ZIGBEE

Cod.	Descrizione	€
OPG3024	Agrobée dendrometro c/1 sensore	854,00
OPG3025	Agrobée dendrometro c/2 sensori	888,00
OPG3026	Agrobée 3lv solare+1 sensore ultrasuoni	1.286,00
OPG3027	Agrobée 3lv solare+3 sensori ultrasuoni	2.405,00
OPG3029	Agrobée sensore livello ultrasuoni Parshall solare	1.284,00

ACCESSORI

SOSTEGNO E FISSAGGIO MODULI AGROBEE

Cod.	Descrizione	€
FVR002	Connettore rapido x palo alluminio sostegno radio	35,00
FVR003	Palo alluminio sostegno radio 3/4" M I=3mt	55,00
FVR004	Prolunga palo alluminio sostegno radio 3/4" MF I=3mt	50,00
FVR101	Palo alluminio sostegno radio 3/4" I=6mt completo	122,00

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 di campo: tramite unità centrale EAM
- Alimentazione unità centrale EAM: 220V 50 Hz - batterie tampone e backup
- Compatibile con Agronic 4000 e Agronic 7000

Caratteristiche hardware

- In relazione al modello di unità di campo MAM
- Uscite: 1,2,3,5,8 comandi latch 12 V CC
- Ingressi: 2,4,7,8 digitali, 1 analogica
- Polling max di comunicazione: 2 min
- 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	422,00
FER465	MAM 1-20R - 1 uscita 24V AC/2 entrate digitali	437,00
FER457	MAM 2-00 - 2 uscite 12 V latch	403,00
FER464	MAM 3-20 - 3 uscite 12 V latch/2 entrate digitali	446,00

MODULI DI CAMPO DA INCASSO

Cod.	Descrizione	€
FER466	MAM 2-41 - 2 uscite 12 V Latch/4 entrate digitali/1 entrata analogica	695,00
FER467	MAM 5-71 - 5 uscite 12 V Latch/7 entrate digitali/1 entrata analogica	967,00
FER468	MAM 8-101 - 8 uscite 12 V Latch/10 entrate digitali/1 entrata analogica	1.067,00

OPZIONI

Cod.	Descrizione	€
FER967	Opzione gestione monocavo Agronic - Compatibile con Agronic 4000 e 7000	210,00
FER456	Modulo codificatore completo EAM con trasform. + SAI - installazione libera	2.191,00
FER459	Unità di protezione linea di comunicazione contro le scariche atmosferiche	26,00
FER458	Unità per la configurazione e verifica (lettura) delle singole unità di campo	504,00

> 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	1.236,00
FER563	MAR 10-102 10 uscite 12 V Latch/10 entrate digitali/2 entrate analogiche	1.571,00
FER564	MAR 16-162 16 uscite 12 V Latch/16 entrate digitali/2 entrate analogiche	1.932,00

OPZIONI

Cod.	Descrizione	€
FER561	Collegamento Agronic Radio 433 12 V CC - Modulo master EAR	1.631,00
FER565	Collegamento Agronic Radio 433 220 V AC - Modulo master EAR	1.784,00
FER560	Opzione per la gestione del Radio433 Agronic - Compatibile con Agronic 4000 e 7000	309,00
FER458	Unità per la configurazione e verifica delle singole unità di campo	504,00

Computer Gestionali > Accessori

> Cavi Elettrici a Bassa Tensione Paige

Cod.	Descrizione	mm ²	Conf.	€/mt	
CCV008	Unipolare nero	1,50	mt 760	0,88	
CCV010	Unipolare giallo	1,50	mt 760/100*	0,88	
CCV009	Unipolare nero	2,50	mt 760	1,36	
CCV017	Unipolare giallo	2,50	mt 760/100*	1,36	
CVF050	2 poli	0,82	mt 152	1,03	
CVF056	3 poli	0,82	mt 76	1,23	
CVF051	5 poli	0,82	mt 76	1,95	
CVF052	7 poli	0,82	mt 76	2,60	
CVF055	9 poli	0,82	mt 76	3,23	
CVF053	10 poli	0,82	mt 76	3,61	
CVF054	13 poli	0,82	mt 76	4,64	

*Bobine da mt. 100 su richiesta

> Cavi Elettrici FG16

Cod.	Descrizione	mm ²	Conf. mt	€/mt	
CVF257	2 poli	1,50	100	1,44	
CVF265	5 poli	1,50	100	3,41	
CVF266	7 poli	1,50	100	5,31	

> Cavi per Decodificatori

Cod.	Mod.	Descrizione	mm ²	Conf. mt	€/mt	
CVF087	750 CY	2 poli	1,50	100	2,20	

Cod.	Mod.	Descrizione	Conf. mt	€/m*	
CVI052	MW0501	Cavo bipolare doppio isolamento Pe-Pe - Sezione 2 x 2,5 mm ² Lunghezza massime: anello 12 km - lineare 3 km	500	2,70	

*Vedi scontistica Rain Bird

> Connettori

Cod.	Descrizione	mm ²	Conf.	€/cad	
OAA015	Connettore Non interrabile 316LR	3,90	30	2,40	
OAA010	Connettore 3 cavi	4,00	20	2,36	
OAA008	Connettore DBR/Y-6	6,00	1	3,58	
OAA051	Connettore Resinato LV9000 - applicazioni residenziali 48V	6,00	24	1,87	

Banchi Preassemblati > Iniezione Diretta

> Ferticontrol PRO-FV16



DESCRIZIONE:

Applicazione

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

Specifiche

- Dimensioni: altezza cm 130 – larghezza cm 70 – profondità cm 50
 - Telaio di sostegno: acciaio inox AISI 304
 - Pressione minima di lavoro della macchina 1,5 bar
 - Pressione massima di iniezione in base al numero di aspirazioni (max 6 bar)
 - Elettropompa multistadio orizzontale monoblocco 1,2 HP di base – max 2 HP 230V monofase (in funzione delle opzioni aumento pressione) - le parti in contatto con i liquidi sono in acciaio inox AISI 304
 - 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
- (1 contatore irrigazione, 3 contatori fertilizzanti, 1 pressostato differenziale), 3 uscite di comando lavaggio filtri, 1 uscita di allarme
- Due uscite programmabili con eventuale possibilità di gestione n° 2 agitatori
- Pompa dosatrice pH digitale 8 lt/h – 8 bar con display LCD, regolazione a banda proporzionale in funzione del segnale ricevuto dalla Sonda pH (es. pH7=pompa al 100% pH5=pompa al 0%)

Quadro elettronico di comando conforme alle normative vigenti:

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

Cod.	Descrizione	Aspirazione fertilizzanti	Iniezione pH	Press. max bar	€
AFE1005	Funzionamento a tempo	1+	1	6	4.900,00
AFE1006	Funzionamento a tempo	2+	1	5*	5.370,00
AFE1007	Funzionamento a tempo	3+	1	4*	5.838,00
AFE1008	Funzionamento a volume	1+	1	6	5.130,00
AFE1009	Funzionamento a volume	2+	1	5*	5.825,00
AFE1010	Funzionamento a volume	3+	1	4*	6.520,00

*Possibilità opzione aumento pressione 1 bar
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	6.795,00
AFE2506	2518 SA3	2500	18	3	7.350,00
AFE2507	2518 SA4	2500	18	4	8.085,00
AFE2503	2527 SA2	2500	27	2	6.990,00
AFE2501	2527 SA3	2500	27	3	7.570,00
AFE2502	2527 SA4	2500	27	4	8.290,00
AFE2012	4016 SA2	4000	16	2	8.085,00
AFE2013	4016 SA3	4000	16	3	8.665,00
AFE2017	4016 SA4	4000	16	4	9.360,00
AFE2018	4024 SA2	4000	24	2	8.500,00
AFE2014	4024 SA3	4000	24	3	9.080,00
AFE2015	4024 SA4	4000	24	4	9.740,00

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	9.830,00
AFE5524	5520 SA4	5500	20	4	10.300,00
AFE5525	5520 SA5	5500	20	5	10.775,00
AFE5513	5530 SA3	5500	30	3	10.080,00
AFE5514	5530 SA4	5500	30	4	10.550,00
AFE5515	5530 SA5	5500	30	5	11.030,00
AFE2020	7000 SA3	7000	40	3	12.180,00
AFE2021	7000 SA4	7000	40	4	12.660,00
AFE2022	7000 SA5	7000	40	5	13.170,00

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	1.867,00

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 leggibilità 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	13.025,00
AFE4004	4000-4	3	4000	16	13.750,00
AFE4005	4000-5	4	4000	16	15.610,00
AFE4006	4000-6T3	5	4000	32	17.210,00
AFE4008	4000-8T4	7	4000	32	22.900,00
AFE4009	4000-9T4	8	4000	32	25.800,00
AFE7003	7000-3	2	7000	40	18.475,00
AFE7004	7000-4	3	7000	40	18.780,00
AFE7005	7000-5	4	7000	40	20.080,00
AFE7020	7000-6T3	5	7000	40	22.160,00
AFE7008	7000-8T4	7	7000	40	24.720,00
AFE7009	7000-9T4	8	7000	40	27.490,00

Un canale d'iniezione acido per tutti i modelli

OPZIONI FERTICONTROL A 4000

Cod.	Descrizione	€
AFE0040	Controllo pH e lettura EC	607,00
AFE0091	32 uscite	2.830,00
AFE0093	64 uscite	3.850,00
AFE0095	96 uscite	4.620,00
AFE0096	Iniezione aggiuntiva fino a max 9 (cadauna)	RICH.
AFE0070	Doppie sonde di sicurezza (necessita dell'opzione e/u analogica)	1.325,00

OPZIONI FERTICONTROL A 7000

Cod.	Descrizione	€
FER455	Centralina espansione di 16 uscite	399,30
AFE0081	Iniezione aggiuntiva fino a max 10 cadauna	RICH.
AFE0070	Doppie sonde di sicurezza	1.325,00

Banchi Preassemblati > Rilevazione Dati

TRASMETTITORE WATERMARK

Codice	Descrizione	€	
FER557	Trasmettitore sonda umidità del suolo	257,00	
FER603	Sonda umidità del suolo con connettore	108,00	
Trasmettitore e sonda non funzionano separatamente			

SONDA UMIDITÀ SUOLO

Codice	Descrizione	€	
FSM160	Sonda umidità terreno Decagon 10HS	473,00	
FER409	Trasmettitore 4-20 mA per sonda Decagon 10HS	368,00	

SONDA DI TEMPERATURA

Codice	Descrizione	€	
FER416	Sonda temperatura normale	135,00	
FER417	Sonda temperatura 4/20 ma	243,00	

SONDA DI RADIAZIONE SOLARE

Codice	Descrizione	€	
FER412	Sonda radiazione solare	324,00	

SONDA DI UMIDITÀ RELATIVA

Codice	Descrizione	€	
FER415	Sonda umidità relativa 4 - 20 ma	366,00	
FER419	Sonda umidità relativa 4 - 20 ma + temperatura	909,00	
FER602	Sonda umidità relativa ventilata 4 - 20 ma	663,00	

SONDA PER VELOCITÀ E PORTATA (FLUSSIMETRO)

Cod.	Descrizione	Ø mm	m³/h min	€	
FER101	Sonda per la velocità e portata			982,19	
FER770	Staffa porta flussimetro	50	2	53,90	
FER771	Staffa porta flussimetro	63	3	56,10	
FER772	Staffa porta flussimetro	75	4	62,70	
FER773	Staffa porta flussimetro	90	6	64,90	
FER774	Staffa porta flussimetro	110	9	68,20	
FER775	Staffa porta flussimetro	125	12	82,50	
FER776	Staffa porta flussimetro	140	16	104,50	
FER777	Staffa porta flussimetro	160	19	130,90	

FLUSSIMETRO VERTICALE LETTURA DIRETTA PORTATA

Cod.	Attacchi Ø	Letture min-max l/h	€	
FER120	Incollaggio 20 mm	30 300	70,40	
FER121	Incollaggio 20 mm	50 500	77,00	
FER2003	Incollaggio 32 mm	25 250	80,08	
FER2000	Incollaggio 32 mm	40 400	83,16	
FER2007	Incollaggio 32 mm	200 1.200	89,32	

CONTATORE FERTILIZZANTI LANCIAMPULSI

Cod.	Descrizione	€	
FVR504	Contatore mod. KD ¾" lanciaimpulsi 0,1 lt/impulso	180,00	
FVR505	Contatore mod. SF ¾" lanciaimpulsi 0,1 lt/impulso	215,6	
FVR506	Contatore mod. SF ¾" lanciaimpulsi 1 lt/impulso	215,6	



Listino

Banchi Preassemblati > Strumenti Rilevazioni Climatiche e Umidità Suolo

STAZIONE METEO VIA INTERNET

STAZIONE METEO VIA INTERNET			
Cod.	Parametri monitorati		€
OPG359	Lettura umidità del suolo ECO - % di acqua nel suolo		1.997,60
FSM001	Lettura Temperatura del suolo		2.536,60
FSM002	Lettura Temperatura del suolo - Temperatura ed umidità relativa		3.587,10
FSM003	Lettura Temperatura del suolo - Temperatura ed umidità relativa - Radiazione globale - Pioggia		4.702,50
FSM004	Lettura Temperatura del suolo - Temperatura ed umidità relativa - Bagnatura fogliare - Pioggia		4.721,20
FSM005	Lettura Temperatura del suolo - Temperatura ed umidità relativa - Bagnatura fogliare - Radiazione globale - Pioggia		5.205,20
FSM006	Lettura Temperatura del suolo - Temperatura ed umidità relativa - Bagnatura fogliare - Radiazione globale - Pioggia - Vento direzione e velocità		5.940,00
OPZIONI STAZIONE METEO			
Cod.	Descrizione		€
FSM101	Temperatura bulbo umido per allarmi gelate e raffreddamento per evaporazione via SMS		1.890,90
FSM102	Sensore di direzione del vento digitale		1.430,00



TENSIOMETRO A COPPA POROSA

Cod.	Descrizione	Asta cm	€	
OSN150	Tensiometro	30	259,53	
OSN151	Tensiometro	45	269,23	
OSN152	Tensiometro	60	278,93	
OSN130	Tensiometro a contatto digitale	30	443,87	
OSN131	Tensiometro a contatto digitale	45	453,57	
OSN132	Tensiometro a contatto digitale	60	463,27	

TENSIOMETRO WATERMARK A LETTURA DIGITALE

Cod.	Descrizione	€	
FER603	Sonda umidità per lettore digitale	108,00	
OPG1001	Lettore digitale	665,00	
OPG1003	Visualizzatore e registratore dati sonde con storico	1.550,00	

MISURATORI TASCABILI DI PH/EC/TDS/TEMPERATURA

Cod.	Descrizione	Modello	€	
FER5001	pHmetro tascabile stagno	HI 98127	230,00	
FER5003	Tascabile stagno per pH-EC-TDS-temperatura	HI 98130	370,00	
FER5004	Misuratore stagno Groline EC - TDS - pH - C°	HI 9814	600,00	

Automazione

Banchi Preassemblati > Ricambi

SONDE EC

Codice	Descrizione	mt cavo	Bar _{max}	€	
FER418	Sonda EC in linea filettata		4	366,00	
ATRO51	Sonda EC blu		6	545,00	
FER099	Sonda EC	5	6	195,80	

SONDE PH

Codice	Descrizione	mt cavo	Bar _{max}	€	
FER819	Sonda pH - E corpo Epoxy	5	6	132,00	
FER821	Portasonda 1/2"			29,70	
FER097	Sonda pH con portasonda da 3/4"	5	6	286,76	

ELETTROVALVOLE PER FERTIRRIGAZIONE

Codice	Descrizione	Modello	€	
OVA850	Elettrovalvola per fertirrigazione	D132	197,12	
OVA865	Elettrovalvola per fertirrigazione	S11 24V	185,56	
OVA864	Elettrovalvola per fertirrigazione	S11 12V	185,56	

COMPONENTI PER KIT AUTONOMI DI ENERGIA SOLARE

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		



INIETTORI

Serbatoio fertilizzante

Serbatoio fertilizzante pag. 94

Venturi

Venturi pag. 94

Pompe dosatrici idrauliche

Pompa iniezione Amiad pag. 94

Dosatori proporzionali Tefen pag. 95

Pompe dosatrici elettriche

Pompe dosatrici membrana pag. 96

Dostec a pistone pag. 97

Dostec a membrana pag. 97

Dostec AC a pistone con inverter pag. 98

Dostec AC a membrana con inverter pag. 98

Multifertic a pistone pag. 99

Multifertic a membrana pag. 99

Elettrofertic a pistone pag. 100

ACCESSORI

Valvole pag. 100

Dumpers Ammortizzatore d'Iniezione pag. 100

Agitatori turbina elettrici pag. 101

Quadri elettrici agitatori pag. 101

KIT INIEZIONE E MISCELAZIONE

Kit di fertirrigazione pag. 102

Kit di miscelazione pag. 102

Kit di acidificazione pag. 102

Listino

Iniettori >

> Serbatoio Fertilizzante

Cod.	Descrizione	In/Out	Capacità lt	€	
AFR001	Verticale ZINCATO	¾"	80	506,94	
AFR002	Verticale VERNICIATO	¾"	120	564,06	
AFR010	Verticale VERNICIATO	1"	150	627,00	
AFR011	Orizzontale VERNICIATO	1"	200	774,00	
AFR019	Orizzontale VERNICIATO	1"	300	820,00	
AFR021	Orizzontale VERNICIATO	1"	500	1.060,00	



DESCRIZIONE:

Applicazione

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

Caratteristiche

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

Specifiche

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

Materiali

- Serbatoio: acciaio
- Guarnizioni: NBR



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

> Venturi

Cod.	Descrizione	Ø att.	Asp. Fert. l/h	€	
OIV010	Kit d'aspirazione S112R*	¾"	12 ÷ 162	32,46	
OIV011	Kit d'aspirazione S113R*	1"	90 ÷ 460	49,47	
OIV012	Kit d'aspirazione S114R*	1½"	105 ÷ 1.020	68,02	
OIV013	Kit d'aspirazione S115R*	2"	180 ÷ 1.100	80,88	
OIV020	Kit completo raccordi by pass e Venturi**	¾"	12 ÷ 162	42,50	
OIV022	Kit completo raccordi by pass e Venturi**	1"	90 ÷ 460	63,41	

*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 Iniezione Amiad

Cod.	Descrizione	€	
APF002	Pompa Amiad completa di filtri per fertilizzante e acqua motrice	949,00	



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

Iniettori > Pompe Dosatrici Idrauliche

> Dosatori Proporzionali Tefen MixRite



DESCRIZIONE:

Applicazione

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

Specifiche

- Attacchi filettati 3/4", 1", 1 1/2", 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

Cod.	Descrizione	Dosaggio %	Ø att.M	m³/h	€	
FER330	MixRite TF1 OnOff	0,2	3/4"	1,0	408,50	
FER331	MixRite TF2.5 OnOff	0,2 ÷ 2	3/4"	2,5	461,50	
FER332	MixRite TF2.5 OnOff	0,4 ÷ 4	3/4"	2,5	461,50	
FER333	MixRite TF3.5 OnOff ByPass Interno	1 ÷ 10	3/4"	3,5	778,00	
FER353	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,2 ÷ 2	3/4"	2,5	620,00	
FER354	MixRite TF2.5 PVDF OnOff	0,4 ÷ 4	3/4"	2,5	620,00	
FER334	MixRite TF5 OnOff	0,1 ÷ 1	1"	5,0	1.060,00	
FER335	MixRite TF5 OnOff	0,2 ÷ 2	1"	5,0	1.060,00	
FER336	MixRite TF5 OnOff	0,5 ÷ 5	1"	5,0	1.241,00	
FER337	MixRite TF10 OnOff	0,1 ÷ 1	1 1/2"	10,0	1.510,00	
FER338	MixRite TF10 OnOff	0,2 ÷ 2	1 1/2"	10,0	1.510,00	
FER339	MixRite TF10 OnOff	1 ÷ 5	1 1/2"	10,0	1.546,00	
FER340	MixRite TF25 OnOff	0,2 ÷ 2,0	2"	25,0	2.088,50	
FER341	MixRite TF25 OnOff	1 ÷ 5,5	2"	25,0	2.186,00	

Su richiesta disponibili anche altri modelli

Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche

> a Membrana

A MONTAGGIO ORIZZONTALE

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€
FER861	AMS analogica	CL	5	25	719,80
FERD100	AMS analogica	CL	10	15	719,80
FERD101	AMS analogica	CL	20	7	762,20
FERD103	AMS analogica	CL	40	3	804,50
FERD104	AMS analogica	PLUS	5	25	778,20
FERD105	AMS analogica	PLUS	10	15	793,10
FERD106	AMS analogica	PLUS	20	7	820,50
FERD107	AMS analogica	PLUS	40	3	865,20
FERD116	K analogica	CL	5	10	452,10
FERD117	K analogica	CL	8	8	452,10
FERD118	K analogica	PLUS	5	10	494,40
FERD119	K analogica	PLUS	8	8	494,40



FERD124	AMS digitale	MF	5	25	972,70
FERD125	AMS digitale	MF	10	15	972,70
FERD126	AMS digitale	MF	20	7	1.016,20
FERD127	AMS digitale	MF	40	3	1.058,60
FERD128	AMS digitale	PH	5	25	972,70
FERD129	AMS digitale	PH	10	15	972,70
FER860	AMS digitale	PH	20	7	1.016,20
FERD130	AMS digitale	PH	40	3	1.058,60
FERD131	AMS digitale	RH	5	25	972,70
FERD132	AMS digitale	RH	10	15	972,70
FERD133	AMS digitale	RH	20	7	1.016,20
FERD134	AMS digitale	RH	40	3	1.058,60
FERD148	KMS digitale	DC	8	8	615,70
FERD157	KMS digitale	PH	8	8	615,70



A MONTAGGIO VERTICALE 220 V AC

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€
FERD401	T analogica	TCO	5	20	472,70
FERD402	T analogica	TCO	15	5	508,10
FERD403	T analogica	TCO	20	4	508,10
FERD404	T analogica	TCO	30	3	645,50
FERD405	T analogica	TCO	50	1	645,50
FERD409	T analogica	TCL	5	20	558,50
FERD410	T analogica	TCL	15	5	594,00
FERD411	T analogica	TCL	20	4	594,00
FERD412	T analogica	TCL	30	3	727,80
FERD413	T analogica	TCL	50	1	777,10



FERD237	TMS digitale	PH	5	20	762,20
FERD239	TMS digitale	PH	15	5	795,40
FERD431	TMS digitale	PH	20	4	795,40
FERD245	TMS digitale	PH	30	3	932,70
FERD433	TMS digitale	PH	50	1	932,70
FERD246	TMS digitale	RH	5	20	762,20
FERD440	TMS digitale	RH	15	5	795,40
FERD441	TMS digitale	RH	20	4	795,40
FERD442	TMS digitale	RH	30	3	932,70
FERD443	TMS digitale	RH	50	1	932,70



A MONTAGGIO VERTICALE 12 V CC

Cod.	Serie	Tipo	l/h	bar	€
FERD1375	TMS digitale	PH	10	7	798,00
FERD608	TMS digitale	PH	10	10	798,00



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	opzionale K
ASM/K	PVM	analogiche	cost/prop	si	opzionale K
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 90) + portasonda FER821 (pagina 90)

Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche

> Dostec a Pistone



Cod.	Tipo	Motore	P _{max} - bar	l/h _{max}	€
FER047	Dostec 40	12V 130W	3,5	200	855,00
FER043	Dostec 40	12V 300W	10,0	200	910,00
FER044	Dostec 40	12V 300W	6,0	300	950,00
FER045	Dostec 40	12V 300W	4,5	500	1.050,00
FER056	Dostec 40	Monofase	15,0	25	785,00
FER057	Dostec 40	Monofase	15,0	50	785,00
FER058	Dostec 40	Monofase	15,0	100	820,00
FER059	Dostec 40	Monofase	11,0	200	845,00
FER060	Dostec 40	Monofase	7,0	300	875,00
FER061	Dostec 40	Monofase	4,5	500	1.025,00
FER050	Dostec 40	Trifase	15,0	25	735,00
FER051	Dostec 40	Trifase	15,0	50	735,00
FER052	Dostec 40	Trifase	15,0	100	735,00
FER053	Dostec 40	Trifase	11,0	200	750,00
FER054	Dostec 40	Trifase	7,0	300	780,00
FER055	Dostec 40	Trifase	4,5	500	960,00
FER062	Dostec 50	Trifase	11,0	500	1.450,00
FER063	Dostec 50	Trifase	7,5	750	1.570,00
FER064	Dostec 50	Trifase	5,5	1.000	1.650,00

> Dostec a Membrana



Cod.	Tipo	Motore	P _{max} - bar	l/h _{max}	€
FER647	Dostec 40	12V 130W	15,0	25	1.070,00
FER648	Dostec 40	12V 130W	15,0	50	1.130,00
FER649	Dostec 40	12V 130W	10,0	100	1.225,00
FER650	Dostec 40	12V 130W	5,0	200	1.345,00
FER651	Dostec 40	12V 300W	8,0	200	1.560,00
FER652	Dostec 40	12V 300W	5,0	300	1.580,00
FER632	Dostec 40	Monofase	15,0	25	1.080,00
FER633	Dostec 40	Monofase	15,0	50	1.155,00
FER634	Dostec 40	Monofase	10,0	100	1.230,00
FER636	Dostec 40	Monofase	8,0	200	1.450,00
FER637	Dostec 40	Monofase	5,0	300	1.620,00
FER640	Dostec 40	Trifase	10,0	100	780,00
FER642	Dostec 40	Trifase	8,0	200	1.062,00
FER643	Dostec 40	Trifase	5,0	300	1.199,00



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

Materiali

- TESTA
 - Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)
 - Ritenzione FPM
 - Cilindro PP
 - 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
- 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:
 - Trifase 400 V 50Hz
 - 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

> 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	3.650,00
FER701	73-AC3P44-P95PPX	1"¼	7,5	900	3.460,00
FER702	73-AC3P44-P77PPX	1"¼	11,0	600	3.260,00
FER703	73-AC2P44-P61PPM	¾"	7,0	360	2.700,00
FER704	73-AC2P44-P49PPM	¾"	11,0	240	2.600,00
FER705	73-AC2P44-P34PPM	¾"	15,0	120	2.530,00



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

> 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	3.850,00
FER708	73-AC3D43-D142PBX	1"¼	10,0	498	3.450,00
FER709	73-AC3D33-D142PBX	1"¼	10,0	249	3.390,00
FER710	73-AC2D42-D95PBM	¾"	8,0	144	2.650,00

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**
 - 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	985,00
FER027	12V 130W	5	100	1.155,00
FER028	12V 130W	3	200	1.240,00
FER022	12V 300W	14	100	1.205,00
FER023	12V 300W	7	200	1.290,00
FER024	12V 300W	4	300	1.380,00

FER006	Monofase	15	50	1.065,00
FER011	Monofase	15	100	1.235,00
FER012	Monofase	8	200	1.320,00
FER013	Monofase	5	300	1.415,00

FER001	Trifase	15	50	995,00
FER002	Trifase	15	100	1.165,00
FER003	Trifase	8	200	1.255,00
FER004	Trifase	5	300	1.345,00
FER005	Trifase	3	500	1.765,00

Prezzi relativi alla pompa con 1 modulo

MODULI ADDIZIONALI MULTIFERTIC A PISTONE IN PEAPM

Codice	l/h _{max}	€
FER031	50	620,00
FER032	100	630,00
FER033	200	680,00
FER034	300	780,00
FER035	500	1.175,00



> Multifertic a Membrana



Cod.	Motore	P _{max} - bar	l/h _{max}	€
FERM027	12V 130W	10	50	1.150,00
FERM026	12V 130W	5	100	1.200,00
FERM025	12V 130W	3	200	1.650,00
FERM022	12V CC 300W	10	100	1.550,00
FERM024	12V CC 300W	4	300	1.650,00
FERM012	Monofase	10	100	1.230,00
FERM013	Monofase	6	200	1.320,00
FERM014	Monofase	4	300	1.500,00

FERM002	Trifase	10	50	1.000,00
FERM003	Trifase	10	100	1.170,00
FERM004	Trifase	6	200	1.480,00
FERM005	Trifase	4	300	1.330,00

Prezzi relativi alla pompa con 1 modulo

MODULI ADDIZIONALI MULTIFERTIC A MEMBRANA

Codice	l/h _{max}	€
FERM031	50	430,00
FERM032	100	595,00
FERM033	200	680,00



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

Listino



Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche

> Elettrofertic a Pistone



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Iniezione multipla di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico ad alta pressione
- Elevata capacità di iniezione

Caratteristiche

- Sistema di iniezione autoportante modulare con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante pistone PP alta densità/ceramico
- Indicatore livello olio corpo motore

Specifiche

- Due moduli d'iniezione alta pressione
- Regolazione elettronica mediante un inverter opzionale
- Motore: Trifase 400 V 50Hz
- 1,1 Kw (1,5 Hp) - Serie alta pressione
- Protezione IP-55

Materiali

- Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)
- Cilindro PP
- Ritenzione FKM
- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari

Cod.	Moduli - l/h	P _{max} - bar	l/h _{max}	€
FER670	2 (500+500)	12,0	1.000	4.450,00
FER671	2 (750+500)	8,0	1.250	4.600,00
FER672	2 (750+750)	8,0	1.500	4.750,00
FER673	2 (1.000+500)	6,0	1.500	5.000,00
FER674	2 (1.000+750)	6,0	1.750	5.300,00
FER675	2 (1.000+1.000)	6,0	2.000	5.330,00

Iniettori > Accessori

> Valvole

Cod.	Descrizione	€	
FERC007	Valvola antisifone 3/4" 6 x 12	85,00	
FERC009	Valvola adescamento 3/4"	48,00	

> Valvole di Fondo

Cod.	Descrizione	€	
FVF051	Valvola di fondo plastica Ø 3/4" con filtro	6,80	
FVF052	Valvola di fondo plastica Ø 1" con filtro	7,41	

> GSM

Cod.	Descrizione	€	
FER717	Box GSM comunicazione per Dostec AC (SIM non inclusa)	780,00	

> Dumpers Ammortizzatore d'Iniezione

CORPO PP - FPM

Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€
FERC032	50	3/8"	730,00
FERC033	100	1/2"	762,00
FERC034	300	3/4"	970,00
FERC011	500	3/4"	1.270,00
FERC035	2.000	3/4"	1.915,00



CORPO INOX - EPDM

Cod.	Portata l/h	Att. F Ø	€
FERC036	50	3/8"	685,00
FERC037	100	1/2"	900,00
FERC038	300	3/4"	1.100,00
FERC039	500	3/4"	1.620,00
FERC040	2.000	3/4"	1.620,00



Listino

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	855,17
FER172	Flangia	1,8	1.300	12V CC*	300	838,42
FER173	Flangia	1,5	1.000	12V CC*	300	790,00
FER175	Flangia	0,6	1.100	Monofase	185	440,00
FER170	Flangia	3,0	1.300	Monofase	370	890,00
FER171	Flangia	2,3	1.000	Monofase	370	725,00
FER167	Flangia	10,0	1.500	Monofase	750	985,00
FER174	Flangia	0,6	1.100	Trifase	185	410,00
FER168	Flangia	3,0	1.300	Trifase	370	600,00
FER169	Flangia	2,3	1.000	Trifase	370	560,00
FER160	Flangia	7,0	2.000	Trifase	500	1.250,00
FER161	Flangia	6,0	1.800	Trifase	500	1.250,00
FER166	Flangia	10,0	1.500	Trifase	750	760,00
FER183	Pinza	1,8	1.300	12V CC*	300	950,00
FER184	Pinza	1,5	1.000	12V CC*	300	910,00
FER181	Pinza	3,0	1.300	Monofase	370	755,00
FER182	Pinza	2,3	1.000	Monofase	370	755,00
FER178	Pinza	10,0	1.500	Monofase	750	1.110,00
FER179	Pinza	3,0	1.300	Trifase	370	721,00
FER180	Pinza	2,3	1.000	Trifase	370	670,00
FER177	Pinza	10,0	1.500	Trifase	750	880,00

*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 FLAGIA



> Quadri Elettrici per Agitatori



DESCRIZIONE:

Applicazione

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

Caratteristiche

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

Cod.	Aliment.	N° agitatori	€
EQE546	Monofase	1	396,00
EQE547	Trifase	1	473,00
EQE548	Monofase	2	612,00
EQE549	Trifase	2	835,00

Fertirrigazione

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

Specifiche

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

Materiali

- Serbatoio: polipropilene
- Piastra supporto: acciaio inox



> Kit di Miscelazione

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Unità autonoma miscelazione

Caratteristiche

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

Specifiche

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

Materiali

- Serbatoio: polipropilene
- Piastra supporto: acciaio inox



> Kit di Acidificazione

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Unità autonoma di acidificazione

Caratteristiche

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

Specifiche

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

Materiali

- Serbatoio: polipropilene



Codice	Alim.	I/h iniez.	P _{max} bar	Capac. serb. lt	€
FERK120	12V CC	100	15	1.000	4.440,00
FERK125	12V CC	200	10	1.000	4.330,00
FERK122	12V CC	300	6	1.000	4.170,00
FERK121	12V CC	500	4,5	1.000	4.290,00
FERK104	Monofase	100	15	300	2.410,00
FERK105	Monofase	200	11	300	2.475,00
FERK106	Monofase	300	7	300	2.515,00
FERK110	Monofase	100	15	500	2.615,00
FERK111	Monofase	200	11	500	2.630,00
FERK112	Monofase	300	7	500	2.660,00
FERK100	Monofase	300	7	1.000	2.980,00
FERK102	Monofase	500	4,5	1.000	3.080,00

FERK107	Trifase	100	15	300	2.425,00
FERK108	Trifase	200	11	300	2.440,00
FERK109	Trifase	300	7	300	2.690,00
FERK113	Trifase	100	15	500	2.540,00
FERK114	Trifase	200	11	500	2.560,00
FERK115	Trifase	300	7	500	2.855,00
FERK101	Trifase	300	7	1.000	3.060,00
FERK103	Trifase	500	4,5	1.000	3.160,00

Codice	Aliment.	Capacità serb. lt	€
FERK010	Monofase	300	1.760,00
FERK012	Monofase	500	1.880,00
FERK014	Monofase	1.000	2.220,00
FERK011	Trifase	300	1.690,00
FERK013	Trifase	500	1.790,00
FERK015	Trifase	1.000	2.150,00

Codice	Alim.	I/h iniez.	Capac. serb. lt	€
OKTS106	Monofase	8	300	1.620,00
OKTS107	Monofase	20	300	1.960,00
OKTS114	Monofase	8	500	1.760,00
OKTS115	Monofase	20	500	2.090,00
OKTS116	Monofase	8	1.000	2.020,00
OKTS117	Monofase	20	1.000	2.360,00



SCARABELLI	
Ali gocciolanti	pag. 104
RAIN BIRD	
Irrigazione	pag. 105
Computer irrigazione	pag. 107
Elettrovalvole	pag. 110
Irrigatori statici	pag. 112
Irrigatori dinamici	pag. 114
Accessori	pag. 117
HUNTER	
Programmatori	pag. 117
Irrigatori statici	pag. 119
Irrigatori dinamici	pag. 119
Ugelli	pag. 121
TORO	
Irrigatori statici	pag. 122
Ugelli	pag. 122
Irrigatori dinamici	pag. 123
Bandierine Toro	pag. 123
Programmatori	pag. 124
Sensori pioggia	pag. 124
Elettrovalvole	pag. 125
Controllo misura e pressione	pag. 125
WEATHERMATIC	
Programmatori	pag. 126
Accessori programmatori	pag. 127
Elettrovalvole	pag. 128
Irrigatori	pag. 129
Ugelli	pag. 130

GALCON	
Programmatori	pag. 131
VALTICINO	
Programmatori	pag. 132
Sensori	pag. 132
PERROT REGNERBAU CALW	
Carrello semovente Irriwalker	pag. 133
Irrigatori	pag. 133
SAMCLA	
Telegestione	pag. 137
SOLEM	
Timer da rubinetto	pag. 139
Programmatore BT con display	pag. 139
Programmatori	pag. 140
Interfacce	pag. 143
Moduli	pag. 144
Accessori	pag. 146
SCARABELLI	
Irrigazione	pag. 147
Irrigazione Hozelock	pag. 148
Irrigazione aree sportive	pag. 149
Accessori	pag. 150
Rifiniture	pag. 156
Ossigenatori	pag. 157
Ossigenatori serie Otterbine	pag. 158
Raffrescamento e umidificazione	pag. 160
Sistemi antizanzara e fertilizzazione	pag. 162

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

Cod.	Spaz. cm	Port. l/h	Bob. mt	€ metro	€ bobina
TAG568	30	2,0	25	0,40	10,00
TAG564	30	2,0	50	0,38	19,00
TAG561	30	2,0	100	0,36	36,00

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	0,68	34,00
TAG556	PC2 MARRONE	40	2,2	50	0,63	31,50
TAG551	PC2 MARRONE	30	2,2	100	0,65	65,00
TAG552	PC2 MARRONE	40	2,2	100	0,60	60,00
TAG557	PC2 MARRONE	30	2,2	400	0,59	236,00
TAG558	PC2 MARRONE	40	2,2	400	0,54	216,00

> 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	51,16
TPE115	16 - XF	Marrone	1 x 100	73,13

> 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	1,23	36,86
TAG542	Microala gocciolante autocompensante LDQ	30	3,0	30	0,88	26,39

> Ala Gocciolante Autocompensante XF 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 XF	33	2,3	50	1,10	55,13
TAG545	Ala gocciolante autocompensante XF	33	2,3	100	1,06	105,56
TAG547	Ala gocciolante autocompensante XF	50	2,3	100	0,88	88,45

Listino

Rain Bird >



RAIN BIRD

> Ala Gocciolante Marrone Autocompensante XFS Ø 16 per Subirrigazione



DESCRIZIONE:

Applicazione

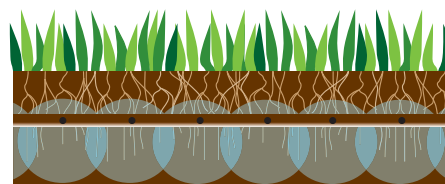
- Progettata per l'irrigazione a goccia dei tappeti erbosi o delle aree con arbusti e tappezzanti, agricoltura
- Tecnologia CopperShield™ antiradici
- Perfetta per le zone piccole, strette, con piante fitte e anche per le aree con curve strette o con molti saliscendi

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	1,46	146,25

*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	202,88
TAG540	Collettore QF	40	25	30	189,25

Rain Bird > Programmatori Irrigazione

> WPX



Cod.	Tipo	Zone	€
OPG452	WPX-1	1	108,93
OPG453	WPX-2	2	187,65
OPG454	WPX-4	4	204,82
OPG455	WPX-6	6	231,13

OPG456	Kit montaggio parete	16,71
--------	----------------------	-------

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Uscite collegabili: 1, 2, 4, 6 zone
- Alimentazione: 1 batteria 9 V 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"	139,60

> TAP Timer



Cod.	Descrizione	€
OPG289	TAP timer	60,00

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	97,03
OPG516	RZXe-6	F55326	interno	6	109,50
OPG517	RZXe-8	F55328	interno	8	129,30
OPG518	RZXe-4	F55354	esterno	4	152,52
OPG519	RZXe-6	F55356	esterno	6	175,64
OPG520	RZXe-8	F55358	esterno	8	213,85

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

NOVITÀ



	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	155,78
OPG386	ESP-TM2	F54226	esterno	6	179,39
OPG387	ESP-TM2	F54228	esterno	8	218,42
OPG388	ESP-TM2	F54232	esterno	12	283,94

> Programmatori ESP-Me



	mm
Alt.	195
Lar.	272
Pro.	112

DESCRIZIONE:

• Programmatore ESP-Me

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/umidità del suolo
- Comando solenoidi 24 V AC

Caratteristiche

- 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 per programma

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

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG247	ESP-Me-4	F55120	esterno	4	254,57
OPG277	Modulo espansione 3 stazioni	ESPSM3	su ESP-Me post 2018	3	47,14
OPG243	Modulo espansione 6 stazioni	ESPSM6	su ESP-Me post 2018	6	84,79

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€	
OPG521	Modulo LNK Wi-Fi	ESP-Me ESP-RZXe ESP-TM2	F55001	138,66	
OSN003	Sensore umidità del terreno TDT	Con programmatori 24 VAC	A65020	268,26	

Cod.	Descrizione	Installaz.	Mod.	€	
OSN013	Sensore pioggia RSD-BEX	Con programmatori 24 VAC e a batteria 9 VCC	A61200	41,93	
OSN014	Sensore pioggia combo Wi-Fi	Con programmatori 24 VAC	WR2RFC	141,66	

Rain Bird > Programmatori Irrigazione

> Programmatori ESP-LXME



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

- 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

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG339	ESP-LXMe-8 IQ ready	IQF44082	esterno	8	2.474,14
OPG284	Prog. modulare base 8 st	F44082S	esterno	8	477,67
OPG337	Prog. modulare base 12 st flow smart	F45122	esterno	12	764,17
OPG280	Modulo espansione 8 stazioni	F42210	ESPLXM	8	192,81
OPG283	Modulo espansione 12 stazioni	F42220	ESPLXM	12	259,72

> Programmatori ESP-LXD



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

- 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

Cod.	Tipo	Mod.	Install.	Zone	€
OPG313	ESP-LXD-50 IQ ready	IQF43120	esterno	50	4.219,94
OPG287	ESP-LXD-50	F43120	esterno	50	2.115,86
OPG288	Modulo espansione 75 stazioni	F43150	ESP-LXD	75	358,09



Vedi cavo specifico per Decoder
a pagina 86

Cod.	Tipo	Mod.	€
OAC208	Decodificatore 1 uscita/1 solenoide stazione	M61101	116,81
OAC212	Decodificatore 1 uscita/2 solenoidi stazione	M61000	155,76
OAC209	Decodificatore 2 uscite/2 solenoidi stazione	M61400	249,98
OAC210	Decodificatore 4 uscite/1 solenoide stazione	M61440	295,29
OAC211	Decodificatore 6 uscite/1 solenoide stazione	M61600	509,96
OAC206	Decodificatore comando pompa	M72000	972,73
OAC207	Decodificatore per sensore	M62001	484,87
OAC205	Protezione antifurto linea	M98999	77,13

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	147,01
OPG327	T-BOS2-Bluetooth 2 Stazione	F48502	169,63
OPG328	T-BOS2-Bluetooth 4 Stazione	F48504	185,05
OPG329	T-BOS2-Bluetooth 6 Stazione	F48506	200,47

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OPG334	Trasmettitore radio + infrarossi T-Bos2	F48220	395,20
OPG335	Adattatore radio T-Bos2	F48230	160,55
OPG338	Modulo master radio IQ T-Bos	F48320	626,70

Rain Bird > Elettrovalvole

> Serie DV/DVF



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Elettrovalvola in PVC

Specifiche

- Portata: 075-DV 0,05 ÷ 4,5 m³/h
- Pressione esercizio: 1 ÷ 10 bar
- Solenoide 24 V AC/9 V CC
- Controllo manuale on/off
- Non utilizzabile con sistema a decoder

SERIE DV 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA160	B72110	F/F	¾"	10	4,5	20	30,94
OVA163	B70211	F/F	1"	10	9,0	20	30,94
OVA166	B70500	M/M	1"	10	9,0	20	30,94

SERIE DV 9 V CC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA162	B70240	F/F	1"	10	9,0	20	49,64
OVA165	B70540	M/M	1"	10	9,0	20	49,64

SERIE DVF 24 V AC

Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad
OVA164	B70311	F/F	1"	10	9,0	20	40,45

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	20,31
OVA082	H05000	No	M/M	1"	10	9,1	20	20,31
OVA083	H01010	Si	F/F	1"	10	9,1	20	22,99

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	36,97
OVA085	H05040	No	M/M	1"	10	9,1	20	36,97

NOVITÀ

> 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.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA105	B31440	F/F	1"	10	9,0	20	80,91
OVA108	B31540	F/F	1"½	10	21,0	20	113,88
OVA107	B31640	F/F	2"	10	34,0	20	142,07

SERIE PGA 24 V

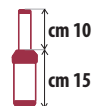
Cod.	Mod.	Attacchi	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad
OVA104	B31410	F/F	1"	10	9,0	20	54,80
OVA106	B31510	F/F	1"½	10	21,0	20	89,38
OVA168	B31610	F/F	2"	10	34,0	20	125,71

ACCESSORI - REGOLATORE PRESSIONE

Cod.	Mod.	Descrizione	€
FRP056	B33135	Regolatore pressione per valvole PGA	94,38

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	3,52
OIS223	12-VAN	P4101201	3,7	50	3,52
OIS224	15-VAN	P4101501	4,6	50	3,52
OIS225	18-VAN	P41018	5,5	50	3,52
OIS232	8-HEVAN	P40008	2,4	50	3,62
OIS233	10-HEVAN	P40010	3,0	50	3,62
OIS234	12-HEVAN	P40012	3,7	50	3,62
OIS235	15-HEVAN	P40015	4,6	50	3,62
OIS237	418-RVAN**	P40118	5,5	50	10,81
OIS238	424-RVAN**	P40124	7,3	50	10,81
OIS226	SOLO CORPO	P40000		50	2,15

*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



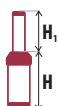
SERIE 1800

Cod.	Conf.*	€/cad
OIS200	100	3,28
OIS202	75	3,22
OIS204	50	16,77

SERIE 1800/VALV. SAM

Cod.	Conf.*	€/cad
OIS205	75	6,62

*Irrigatori sfusi su richiesta



Cod.	H	H ₁
OIS200	10	5
OIS202	15	10
OIS204	23	15
OIS205	15	10

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Gittata: 0,6 ÷ 5,5 m
- Pressione: 1,0 ÷ 2,1 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

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	2,26
Serie 8 Verde 10°	U523	8-Q	U521	8-H	U520	8-F	25	2,26
Serie 10 Azzurra 15°	U527	10-Q	U525	10-H	U524	10-F	25	2,26
Serie 12 Marron 30°	U532	12-Q	U530	12-H	U528	12-F	25	2,26
Serie 15 Nera 30°	U537	15-Q	U535	15-H	U533	15-F	25	2,26

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	2,26

Descrizione	Fascia angolo Sx		Fascia angolo Dx		Conf.	€/cad.
	Cod.	Mod.	Cod.	Mod.		
Serie 15 Nera 30°	U542	15LCS	U543	15RCS	25	2,26

> 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	2,05
6VAN	U343	0-330°	0° arancio	25	2,05
8VAN	U342	0-330°	5° verde	25	2,05
10VAN	U341	0-360°	10° blu	25	2,05
12VAN	U340	0-360°	15° marrone	25	2,05
15VAN	U339	0-360°	23° nero	25	2,05
18VAN	U338	0-360°	26° beige	25	2,05

> 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	2,05
10 HE-VAN	U347	0-360°	27° blu	25	2,05
12 HE-VAN	U348	0-360°	23° marrone	25	2,05
15 HE-VAN	U349	0-360°	25° nero	25	2,05

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	9,97
U374	R-VAN 18 marrone	45° ÷ 270°	4,0 ÷ 5,5	10	9,97
U376	R-VAN 24 bordeaux	45° ÷ 270°	5,2 ÷ 7,3	10	9,97

UGELLI ROTANTI CERCHIO COMPLETO

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U546	R-VAN 14-360 azzurro	360°	2,4 ÷ 4,6	10	9,97
U547	R-VAN 18-360 marrone	360°	4,0 ÷ 5,5	10	9,97
U548	R-VAN 24-360 bordeaux	360°	5,2 ÷ 7,3	10	9,97

UGELLO STRISCIA

Cod.	Descrizione	Arco	Gittata mt	Conf.	€/cad.
U377	R-VAN LCS grigio chiaro	striscia Sx	1,5 x 4,6	10	9,97
U379	R-VAN SST nero	striscia lat.	1,5 x 9,1	10	9,97
U378	R-VAN RCS grigio scuro	striscia Dx	1,5 x 4,6	10	9,97

Rain Bird > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Media Gittata

> Serie 3504



SERIE 3504

Cod.	Conf.	€/cad
OID890	20	14,28

SERIE 3504/VALV. SAM

Cod.	Conf.	€/cad
OID901	20	20,01

*Irrigatori sfusi su richiesta

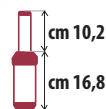
DESCRIZIONE:

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°

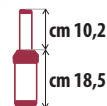
Caratteristiche

- 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

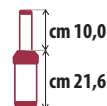
- Set di boccali intercambiabili - 4 boccali traiettoria 10° + 8 boccali traiettoria 25°
- Manutenzione semplificata filtro interno
- Vite rompigitto
- Regolazione arco di lavoro dalla testina
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic. Max 2,1 m.c.a. - opzionale
- Corpo e parti interne in materiale plastico 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°); boccalio preinstallato misura 3.0; 5 portaboccali inclusi	20	15,52
OID904	5004 Plus-PC/3.0 settore variabile e cerchio intero (40-360°); boccalio preinstallato misura 3.0	20	18,93
OID905	5004 Plus-FCY45010 a cerchio intero (360°)	20	18,93
OID906	5004 con valvola SAM	20	24,11

*Irrigatori sfusi su richiesta

N.B.: disponibili anche con altezza cm 30,5, 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 m
- Traiettoria del boccalio: 25°
- Boccali Rain Curtain: 04 (nero), 06 (blu chiaro), 08 (verde scuro), 10 (grigio), 12 (beige), 14 (verde chiaro), 16 (marrone scuro), 18 (blu scuro)
- Superficie esposta: Ø 5,1 cm

Caratteristiche

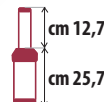
- Facile regolazione dell'arco dalla sommità dell'irrigatore (modello a settore variabile)
- Turbina lubrificata ad acqua
- Fornito con copertura in gomma già installata
- Statore autoregolante che non richiede di essere sostituito quando viene cambiato il boccalio
- La vite rompigitto permette di ridurre la gittata del 25 %
- La guarnizione di tenuta attivata dalla pressione e il canotto conico permettono il sollevamento ed il rientro ottimale del canotto
- Canotto in acciaio inossidabile nei modelli SS e nel modello HS ad alta velocità di rotazione che permette di completare un giro approssimativamente in un minuto per bagnature rapide dei campi di tennis in terra battuta e aree sportive
- Copertura in gomma di color marrone rossastro
- Modelli a cerchio intero e a settore variabile

Articolo	Descrizione	€
OID809	Irrigatore Falcon PC-SS-HS - B65841	181,10
OID810	Irrigatore Falcon FC - B65311	77,69
OID811	Irrigatore Falcon PC - B65301	77,69

Articolo	Descrizione	€
OID812	Irrigatore Falcon FC-SS Inox - B65811	100,59
OID813	Irrigatore Falcon PC-SS Inox - B65801	100,59

Forniti senza boccalio - in fase di ordine specificare boccalio

> 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 bocaglio: 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

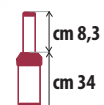
Ugello n°	Colore	Q m ³ /h	Ugello n°	Colore	Q m ³ /h
4	nero	1,06	16	marrone	3,99
6	azzurro	1,54	18	blu	4,47
8	verde	2,09	20	rosso	5,11
10	grigio	2,5	22	giallo	5,84
12	beige	3,05	24	arancio	6,26
14	verde c.	3,54	26	bianco	6,8

Valore di portata ad una pressione di 5 bar

Cod.	Descrizione	€
OID814	8005 con canotto in plastica	110,13
OID815	8005 con canotto in plastica rivestito in acciaio inossidabile	130,05
OID815S	8005 con portazolla premontato	188,00
OAA102	Portazolla per irrigatore Serie 8005	72,82



> 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 bocaglio: 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	418,97
OID818	Eagle 950 a settore variabile	473,86
OAA105	Copertura in erba sintetica per irrigatore Serie Eagle	227,72
OAA106*	Copertura in gomma per irrigatore Serie Eagle 900	160,61
OAA107*	Copertura in gomma per irrigatore Serie Eagle 950	160,61

*Fino esaurimento scorte



> Pozzetti Carrabili



Cod.	Mod.	Descrizione	€	
OPZ100	A11480	Pozzetto circolare Ø 18 x 22,9 cm H	14,59	
OPZ101	A11458	Pozzetto circolare Ø 25 x 25,4 cm H	21,01	
OPZ102	A11408	Pozzetto rettangolare standard L x P x H - 55,4 x 42,2 x 30,5 cm	36,77	
OPZ103	A11438	Pozzetto Jumbo L x P x H - 66,8 x 50,3 x 30,7 cm	58,71	
OPZ104	A61473	Pozzetto super Jumbo L x P x H - 84,1 x 60,5 x 38,1 cm	236,61	
OPZ105	A61483	Pozzetto maxi Jumbo L x P x H - 102,4 x 68,8 x 47,5 cm	426,07	

> Programmatori Orbit



Ornamentale



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

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

Cod.	Descrizione	€
OPG150	Programmatore 1 Sett. 9 V	164,00
OPG152	Programmatore 2 Sett. 9 V	193,00
OPG153	Programmatore 4 Sett. 9 V	226,00
OPG157	Programmatore 6 Sett. 9 V	262,50

OPG042	Programmatore 1 Sett. + valvola 1" 9 V	155,20
--------	--	--------

Distanza massima

Cavo 1 mm ²	30 mt
------------------------	-------

> 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	86,67
OPG040	Programmatore 4 Sett. XC-401 Indoor	96,30
OPG038	Programmatore 6 Sett. XC-601 Indoor	108,10
OPG037	Programmatore 8 Sett. XC-801 Indoor	139,10

OPG044	Programmatore 4 Sett. XC-401 Outdoor	150,00
OPG045	Programmatore 6 Sett. XC-601 Outdoor	171,20
OPG046	Programmatore 8 Sett. XC-801 Outdoor	214,00

> 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	257,00

OPG117	Espansione 3 settori	77,00
OPG113	Espansione 9 settori	271,00

> Elettrovalvole

SERIE PGV 24 V AC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad	
OVA132	FF-PGV-101G-B	1"	10	9,0	20	26,80	
OVA133	MM-PGV-101MM-B	1"	10	9,0	20	26,80	
OVA134	FF-PGV-151-B	1 1/2"	10	27,0	8	90,00	
OVA135	FF-PGV-201-B	2"	10	34,0	8	109,00	

SERIE PGV 9 V CC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad	
OVA136	FF-PGV-101G-B-DC	1"	10	9,0	24	45,00	
OVA137	MM-PGV-101MM-B-DC	1"	10	9,0	12	45,00	
OVA138	FF-PGV-151-B-DC	1 1/2"	10	27,0	8	113,50	
OVA139	FF-PGV-201-B-DC	2"	10	34,0	8	133,80	

SERIE ICV 24 V AC

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad	
OVA150	ICV-101G-B	1"	15	9,0	12	67,00	
OVA151	ICV-151G-B	1 1/2"	15	34,0	8	113,50	
OVA152	ICV-201G-B	2"	15	45,0	8	147,00	
OVA153	ICV-301-B	3"	15	68,0	1	503,00	

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

Hunter > Irrigatori Statici a Scomparsa

> Pro-Spray 04



DESCRIZIONE:

- Pressione: 1,0 ÷ 7,0 bar
- Compatibile con tutte le testine femmina 1/2"

Specifiche

- Attacco 1/2" filettato femmina

Caratteristiche

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

Cod.	Conf.	€/cad
OIS219	50	3,42

Hunter > Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate

> PGJ



DESCRIZIONE:

- Gittata: 4,3 ÷ 11,6 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,13 ÷ 1,23 m³/h

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Cod.	Conf.	€/cad
OID630	25	14,34

> SRM



DESCRIZIONE:

- Gittata: 4,0 ÷ 9,4 m
- Pressione: 1,7 ÷ 3,8 bar
- Portata ugelli: 0,08 ÷ 0,82 m³/h

Specifiche

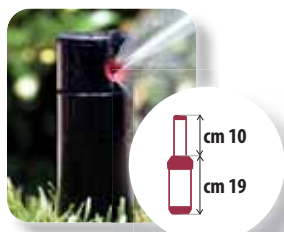
- Attacco 1/2" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

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

Cod.	Conf.	€/cad
OID632	25	13,60

> PGP-ADJ



DESCRIZIONE:

- Gittata: 6,4 ÷ 15,8 m
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata ugelli: 0,10 ÷ 3,22 m³/h

Specifiche

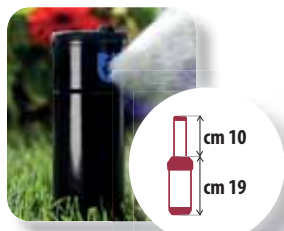
- Attacco 3/4" filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di bocchigli 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	16,80

> 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.	Conf.	€/cad
OID633	20	17,12

Hunter > Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Grandi Gittate

NOVITA

> I25



DESCRIZIONE:

Specifiche

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

Caratteristiche

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

Cod.	Conf.	€/cad
OID634	25	71,70
OID635	25	94,20

> I40



DESCRIZIONE:

Specifiche

- Gittata: 13,1 ÷ 23,2 m
- Pressione: 2,5 ÷ 7,0 bar
- Portata ugelli: 1,63 ÷ 6,84 m³/h
- Attacco 1" filettato femmina
- Arco regolabile: 50° ÷ 360°

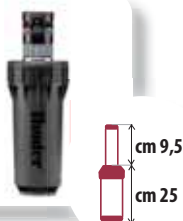
Caratteristiche

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

Cod.	Conf.	€/cad
OID632	25	143,40

Cod.	Descrizione	€
OAA160	Kit portazolla	54,60

> I80



DESCRIZIONE:

Specifiche

- Gittata: 11,3 ÷ 29,5 m
- Pressione: 3,4 ÷ 6,9 bar
- Portata ugelli: 2 ÷ 13,5 m³/h
- Attacco 1"½ filettato femmina
- Arco regolabile: 60° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccali intercambiabili - 10 pezzi
- Traiettorie ugelli: 22,5°
- Vite rompighetto
- OID643: arco 360° reale parziale regolabile 60° 360°
- OID644: ugelli contrapposti 360°
- Corpo pistone acciaio inox
- Regolazione arco di lavoro dalla testina

Cod.	Conf.	€/cad
OID643	25	234,50
OID644	25	254,00

> I90



DESCRIZIONE:

Specifiche

- Gittata: 22,3 ÷ 31,4 m
- Pressione: 5,0 ÷ 8,0 bar
- Portata ugelli: 6,7 ÷ 19,04 m³/h
- Attacco 1"½ filettato femmina
- Arco regolabile: 40° ÷ 360°

Caratteristiche

- Set di boccali 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	265,00
OID646	20	265,00

Cod.	Descrizione	€
OAA161	Kit portazolla	89,00

NOVITÀ

> 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
H180°	U443	U441	U435	U431	U425	U420	10 1,98

> Ugelli Arco Variabile Pro-Spray

Modelli							
	4A	6A	8A	10A	12A	15A	
Colore	verde ch.	azzurro	marrone	rosso	verde	nero	
Raggio mt	1,2	1,8	2,4	3,0	3,7	4,6	5,2
Codici							Conf. €/cad
	U390	U391	U355	U356	U357	U358	U359 10 1,98

> Ugelli a Striscia Pro-Spray

Modelli						
	LCSS15	RCS515	SS530	SS918	CS530	
Larg x Lung.	1,5 x 4,5	1,5 x 4,5	1,5 x 9,1	2,7 x 5,5	1,5 x 9,1	
Codici						Conf. €/cad
	U414	U415	U416	U413	U411	U412 10 2,30

> 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
U161	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	90 - 210	2,5 ÷ 4,5	10	12,50
U162	Ugello MP Rotator Regolabile	MP1000	210 - 270	2,5 ÷ 4,5	10	12,50
U163	Ugello MP Rotator	MP1000	360	2,5 ÷ 4,5	10	12,50
U164	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	90 - 210	4,0 ÷ 6,4	10	12,50
U165	Ugello MP Rotator Regolabile	MP2000	210 - 270	4,0 ÷ 6,4	10	12,50
U166	Ugello MP Rotator	MP2000	360	4,0 ÷ 6,4	10	12,50
U167	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	90 - 210	6,7 ÷ 9,1	10	12,50
U168	Ugello MP Rotator Regolabile	MP3000	210 - 270	6,7 ÷ 9,1	10	12,50
U169	Ugello MP Rotator	MP3000	360	6,7 ÷ 9,1	10	12,50
U172	Ugello MP Rotator Striscia Angolo SX	MP-LCSS15	-	1,5 ÷ 4,6	10	12,50
U173	Ugello MP Rotator Striscia Angolo DX	MP-RCS515	-	1,5 ÷ 4,6	10	12,50
U171	Ugello MP Rotator Striscia Laterale	MP-SS530	-	1,5 ÷ 9,1	10	12,50
U170	Ugello MP Rotator Corner	MP-CORNER	45 - 105	2,5 ÷ 4,5	10	12,50

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	½"	100	4,24
OIS150	Irrigatori statici LPS	5,0	10	3,0	½"	100	4,24
OIS152	Irrigatori statici LPS	5,0	12	3,6	½"	100	4,24
OIS155	Irrigatori statici LPS	5,0	15	4,5	½"	100	4,24
OIS157	Irrigatori statici LPS	5,0	17	5,2	½"	100	4,24
OIS179	Irrigatori statici LPS	10,0	8	2,4	½"	50	4,45
OIS180	Irrigatori statici LPS	10,0	10	3,0	½"	50	4,45
OIS182	Irrigatori statici LPS	10,0	12	3,6	½"	50	4,45
OIS185	Irrigatori statici LPS	10,0	15	4,5	½"	50	4,45
OIS187	Irrigatori statici LPS	10,0	17	5,2	½"	50	4,45



Cod.	Descrizione	Escursione torretta cm	Modello 570	Att. F	Conf.	€/cad
OIS011	Irrigatori statici 570 solo corpo	5,0	2P	½"	100	5,09
OIS001	Irrigatori statici 570 solo corpo	7,5	3P	½"	100	5,30
OIS002	Irrigatori statici 570 solo corpo	10,0	4P	½"	50	5,19
OIS013	Irrigatori statici 570 solo corpo Con valvola di ritegno		4P COM	½"	1	11,66
OIS003	Irrigatori statici 570 solo corpo	15,0	6P	½"	1	20,14
OIS021	Irrigatori statici 570 solo corpo Attacco alla base e laterale		6 PSI	½"	1	24,38
OIS004	Irrigatori statici 570 solo corpo	30,0	12P	½"	1	27,56
OIS010	Irrigatori statici 570 solo corpo Attacco alla base e laterale		12 PSI	½"	1	34,98
OIS040	Irrigatori statici 570 solo corpo	10,0	4P XF	½"	1	11,02
OIS041	Irrigatori statici 570 solo corpo	15,0	6P- XF	½"	1	26,50
OIS042	Irrigatori statici 570 solo corpo	30,0	12P XF	½"	1	37,31



> Ugelli per Irrigatori Statici a Scomparsa

Cod.	Modello	Conf.	€/cad
	570 ang. Fisso Standard tipo 5-8-10-12-15-speciali	25	3,07
U124	Ugello 570 TVAN-8 A.R.30-360° 2,4 m	25	2,86
U120	Ugello 570 TVAN-10 A.R.30-360° 3,0 m	25	2,86
U121	Ugello 570 TVAN-12 A.R.30-360° 3,7 m	25	2,86
U122	Ugello 570 TVAN-15 A.R.30-360° 4,6 m	25	2,86
U123	Ugello 570 TVAN-17 A.R.30-360° 5,2 m	25	2,86
U085	Precision Spray maschio 90° - 53926	25	6,36
U086	Precision Spray maschio 180° - 53927	25	6,36
U087	Precision Spray maschio 360° - 53928	25	6,36
U088	Precision Spray femmina 90° - 53895	25	6,36
U089	Precision Spray femmina 180° - 53896	25	6,36
U090	Precision Spray femmina 360° - 53897	25	6,36
U183	Precision Rotating maschio 360° - PRN-TF	20	15,90
U182	Precision Rotating maschio 45°-270°-PRN-TA	20	15,90
U187	Precision Rotating femmina 360° - PRN-F	20	15,90
U186	Precision Rotating femmina 45°-270°-PRN-A	20	15,90





Listino

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	1/2"	25	15,69	
OID001	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	7,0	3/4"	25	37,10	
OID002	Irrigatore serie 300 senza ugello e parzializzatore	30,0	3/4"	1	90,10	
UXXX	Ugello 01-02-03-63 OMNI*			1	10,60	
P001	Parzializzatori angolo di lavoro 90°-180°-270°-360°**			1	4,03	
OID607	Irrigatore serie TSP-RS	12,3	3/4"	20	19,61	
OID611	Irrigatore serie T7 con set di 7 ugelli**	14,6	1"	1	94,87	

*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-vandalo

Cod.	Descrizione	€	
OID045	Irrigatore TS90 con set di 9 ugelli attacco F 1"	179,14	
OAC011	Stabilizzatore da applicare agli irrigatori TS90 posizionati all'esterno del campo in erba naturale	44,52	
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)	477,00	
OID054	Irrigatori serie 690 - 90° - Valvola idr. N.A.	1.060,00	
OID055	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola di ritenuta	1.070,60	
OID056	Irrigatori serie 690 - 90° Valvola elett. 24 V	1.325,00	
OID057	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola idr. N.A.	1.060,00	
OID058	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola di ritenuta	1.070,60	
OID059	Irrigatori serie 690 - 180° Valvola elett. 24 V	1.325,00	
OID060	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola idr. N.A.	975,20	
OID061	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola di ritenuta	975,20	
OID062	Irrigatori serie 690 - 360° Valvola elett. 24 V	1.219,00	
FLX34-3537	Kit 360° Serie Ug. 35/37-23/28m	222,60	
FLX35-3537	Kit Parz. Serie Ug. 35/37-22/25m	296,80	
FLX30-46-1	Corpo Irr. 1" El. 24V completo di solenoide	196,10	
FLX30-42	Corpo Irr. 1" con valvola Check-o-Matic Valve	180,20	
FLX54-5558	Kit 360° Serie Ug. 55/58-22/29m	243,80	
FLX55-5558	Kit Parz. Serie Ug. 55/58-22/27m	286,20	
FLX50-46-1	Corpo Irr. 1 1/2" El. 24V completo di solenoide	233,20	
FLX50-41	Corpo Irr. 1" comando idraulico valvola N.A.	217,30	
OGR003	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - Valvola idr. N.A. - attacco F 1 1/2"	2.332,00	
OGR004	Irrigatori Toro SC690 per aree sportive - attacco F 1 1/2"	2.501,60	

Ornamentale

> Bandierine Toro

Cod.	Descrizione	Colore	Dimensioni cm	Altezza cm	Conf.	€/cad	
OBA001	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Rossa	10 x 12 cm	50	100	0,52	
OBA006	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Bianca	10 x 12 cm	50	100	0,52	
OBA008	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Arancio	10 x 12 cm	50	100	0,52	
OBA007	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Gialla	10 x 12 cm	50	100	0,52	
OBA002	Bandierine di segnalazione posizionamento irrigatori	Rossa	12 x 20 cm	90	100	0,68	

> Programmatori

Cod.	Descrizione	Staz.	€	
OPG015	Programmatore EVO indoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	261,82	
OPG016	Programmatore EVO outdoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 stazioni	4	291,50	
OPG018	Modulo espansione 4 settori per EVO	4	73,14	
OPG017	Modulo espansione 12 settori per EVO	12	249,10	
OPG555	TEMP-4 trasformatore esterno 220 V CA	4	105,00	
OPG556	TEMP-6 trasformatore esterno 220 V CA	6	118,00	
OPG557	TEMP-8 trasformatore esterno 220 V CA	8	149,00	
OPG558	TEMP-WF modulo Wi-Fi		99,00	
OPG590	TEMP-1-DC	1	120,00	
OPG591	TEMP-2-DC	2	150,00	
OPG592	TEMP-4-DC	4	170,00	
OPG593	TEMP-6-DC	6	200,00	
OPG560	TEMP-1-DC-L	1	150,00	
OPG561	TEMP-2-DC-L	2	210,00	
OPG562	TEMP-4-DC-L	4	220,00	
OPG563	TEMP-6-DC-L	6	250,00	
ORV251	Solenoida bistabile per valvole 9V CC		36,04	
OPG106	Programmatore DDC per montaggio all'interno	4	116,60	
OPG107	Programmatore DDC per montaggio all'interno	6	153,70	
OPG108	Programmatore DDC per montaggio all'interno	8	186,56	
OPG402	Programmatore DDC per montaggio all'esterno	4	265,00	
OPG403	Programmatore DDC per montaggio all'esterno	6	296,80	
OPG404	Programmatore DDC per montaggio all'esterno	8	349,80	



Cod.	Descrizione	Staz.	€	
OPG082	Programmatore TMC 424-OD con modulo TSM-4 a 4 settori espandibile fin a 24 stazioni per esterno	4	524,70	
OPG073	Modulo standard	4	103,88	
OPG092	Modulo alta resistenza sovratensioni	4	143,10	
OPG187	Modulo alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	4	243,80	
OPG074	Modulo standard	8	206,70	
OPG093	Modulo alta resistenza sovratensioni	8	280,90	
OPG188	Modulo alta resistenza sovratensioni e sensore di flusso	8	365,70	

> Sensori Pioggia

Cod.	Descrizione	€	
OSN009	Sensore di pioggia con cavo premontato L= 8 m.	61,48	
OSN008	Kit sensore di pioggia (Trasmettitore/ricevitore)	212,00	
OSN012	Kit sensore di pioggia/ghiaccio (Trasmettitore/ricevitore)	291,50	
OSN011	Kit sensore di umidità wireless e sistema di controllo Precision Soil Sensor	339,20	



Listino

Toro >

> Elettrovalvole

Cod.	Descrizione	Comando	Attacchi	Regolatore	Q _{max} m ³ /h	Conf.	€/cad	
OVA001	Valvole 264	24V 50Hz	¾" M/M	No	4,5	1	47,70	
OVA042	Valvole EZ-FLO Plus	24V 50Hz	1" M/M	No	6,8	10	30,74	
OVA043	Valvole EZ-FLO Plus	24V 50Hz	1" M/M	Sì	6,8	10	40,28	
OVA044	Valvole EZ-FLO Plus	24V 50Hz	1" F/F	No	6,8	20	30,74	
OVA045	Valvole EZ-FLO Plus	24V 50Hz	1" F/F	Sì	6,8	20	40,28	
OVA048	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Sì	6,8	10	58,30	
OVA046	Valvole EZ-FLO Plus	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	6,8	20	58,30	
OVA091	Valvole TPV	24V 50Hz	1" M/M	Sì	11,3	20	54,06	
OVA093	Valvole TPV	24V 50Hz	1" F/F	Sì	11,3	20	54,06	
OVA095	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" M/M	Sì	11,3	20	71,02	
OVA097	Valvole TPV	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	11,3	20	89,04	
OVA005	Valvole 252	24V 50Hz	1"½ F/F	Sì	30,0	10	254,40	
OVA007	Valvole 252	24V 50Hz	2" F/F	Sì	42,0	10	392,20	
OVA070	Valvole P220	24V 50Hz	1" F/F	Sì	12,0	24	130,38	
OVA073	Valvole P220	24V 50Hz	1"½ F/F	Sì	24,0	12	206,70	
OVA075	Valvole P220	24V 50Hz	2" F/F	Sì	36,0	4	312,70	
OVA078	Valvole P220	24V 50Hz	3" F/F	Sì	66,0	4	636,00	
OVA272	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1" F/F	Sì	12,0	24	185,50	
OVA273	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	1"½ F/F	Sì	24,0	12	280,90	
OVA274	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	2" F/F	Sì	36,0	4	402,80	
OVA275	Valvole P220	CC con solenoide bistabile PREMONTATO	3" F/F	Sì	66,0	4	805,60	

Ornamentale

> 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	104,94	
OAC070	Kit per il rilevamento pressione		201,40	

Weathermatic >

> 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	156,00
OPG221	E-PL1600-ITA	Esterno	4	3 x SLM4 + 2 X SLM12	5	266,00
OPG222*	E-PL1620-ITA	Esterno	20	NO ESPANSIONE	1	613,00
OPG223*	E-PL1624-ITA	Esterno	24	NO ESPANSIONE	1	712,00
OPG224	E-PL4800-ITA	Esterno	12	3 X SLM12	1	950,00

*Fino a esaurimento scorte

> Programmatori Serie Smartline



DESCRIZIONE:

Specifiche

- 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
- 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	184,00
OPG191	E-SL1600-ITA	Esterno	4	3 x SLM4 + 2 X SLM12	5	322,00
OPG189*	E-SL1620-ITA	Esterno	20	NO ESPANSIONE	1	766,00
OPG192	E-SL4800-ITA	Esterno	12	NO ESPANSIONE	1	970,00
OPG193	E-SL4800PE-PED	Esterno	12 + armadio	3 X SLM12	1	5.850,00

*Fino a esaurimento scorte

> Accessori Programmatori

MODULI

PER PROGRAMMATORI SERIE PROLINE E SMARTLINE

Cod.	Articolo	Stazioni	Programmatore	C.	€/cad	
OPG195	SLM2	+2	PL/SL 800	20	28,60	
OPG196	SLM4	+4	PL/SL 1600	20	57,40	
OPG198	SLM12-1600	+12	PL/SL 1600	10	267,50	
OPG197	SLM12-4800	+12	PL/SL 4800	10	267,50	

MODULI MONOCAVO

PER SERIE PROLINE E SMARTLINE 1600 E 4800

Cod.	Articolo	Descrizione	St.	Progr.	€	
OPG200*	SLM24DM	Modulo SmartWire	24	1600/4800	841,50	
OPG340	SLM48DM	Modulo SmartWire	48	1600/4800	1.385,00	
OPG341	SLDEC1	Decoder con protez. di linea	1		189,20	
OPG342	SLDEC2	Decoder con protez. di linea	2		321,80	
OPG343	SLDEC4	Decoder con protez. di linea	4		470,00	
OPG351	SLGDT	Protezione antifilmine			140,50	

*Fino a esaurimento scorte

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	44,00	
OSN016	420LS	Sensore Pioggia/Ghiaccio con cavo 10,6 mt	100,00	
OSN017	RF55	Sensore Pioggia/Ghiaccio Wireless	163,50	

STAZIONI METEO PER SERIE SMARTLINE

Cod.	Modello	Descrizione	Conf.	€/cad	
OPG348	SLW1	Stazione Meteo con cavo 10,6 mt	10	252,60	
OPG349*	SLW15	Stazione Meteo Wireless 2,4 GHz	10	543,00	
OPG347	SLW5	Stazione Meteo Wireless 900 mHz	10	516,00	

*Fino a esaurimento scorte

SENSORI DI FLUSSO

Cod.	Articolo	Descrizione	Ø	€	
FCA820	E-SLFSI-T10	Sensore di flusso PVC	1"	687,15	
FCA821	E-SLFSI-T15	Sensore di flusso PVC	1"½	777,00	
FCA822	E-SLFSI-T20	Sensore di flusso PVC	2"	779,00	
FCA823	SLFSI-S30	Sensore di flusso a staffa	3"	1.259,70	
FCA824	SLFSI-S40	Sensore di flusso a staffa	4"	1.312,75	
FCA825	SLFSI-B15	Sensore di flusso Ottone	1"½	1.475,00	

Weathermatic >

> Accessori Programmatori

Cod.	Articolo	Descrizione	€	
OPG345	E-SL-AIRCARD1	SmartLink Aircard con abbonamento di 1 anno incluso	1.300,00	
OPG352	E-SL-AIRCARDFLOW1F	SmartLink Aircard con abbonamento di 1 anno incluso + FLOW	1.300,00	
OPG225		Proline Aircard con 5 anni Serviceplan inclusi	1.622,00	

ABBONAMENTI AGGIUNTIVI

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

> 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	26,00	

SERIE SILVER BULLET

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA013	12024EF-10-ISO-H	1"	10	8,0	24	33,00	
OVA014	12024EF-15-ISO-H	1½"	10	18,0	12	83,00	
OVA015	12024EF-20-ISO-H	2"	10	30,0	8	119,00	

SERIE BLACK BULLET

Cod.	Articolo	Ø	PN	Q _{max} m³/h	Conf.	€/cad	
OVA020	21024E-10D-ISO	1"	14	11,0	24	116,15	
OVA022	21024E-15D-ISO	1½"	14	18,0	12	107,75	
OVA024	21024E-20D-ISO	2"	14	30,0	8	148,60	

> 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	21,50	
OID800	T3	Serie T3 3/4"	7 ÷ 19	T3 PARZ. Check-Valve 3/4" c/set 14 ugelli	20	20,15	
OID801	T3-36	Serie T3 3/4"	7 ÷ 19	T3 FULL Check-Valve 3/4" c/set 14 ugelli	20	73,00	
OID806	T3SS	Serie T3 3/4"	7 ÷ 19	T3 PARZ. Check-Valve INOX 3/4" c/set 14 ugelli	20	75,00	
OID807	T3SS-36	Serie T3 3/4"	7 ÷ 19	T3 FULL Check-Valve INOX 3/4" c/set 14 ugelli	20	68,15	
OID846	CT70-ISO	Serie CT70 1"	16 ÷ 22,5	CT70 PARZ. Check-Valve 1" c/set 5 ugelli	20	69,00	
OID847	CT70-36-ISO	Serie CT70 1"	16 ÷ 22,5	CT70 FULL Check-Valve 1" c/set 5 ugelli	20	71,00	
OID851	CT70-36SS-ISO	Serie CT70 1"	16 ÷ 22,5	CT70 FULL Check-Valve INOX 1" c/set 5 ugelli	20	95,00	

N.B.: garanzia 5 anni

cm 10,2
cm 19,4

cm 10,0
cm 22,4

> Irrigatori Statici a Scomparsa

IRRIGATORI STATICI SERIE MAX SENZA UGELLO

Cod.	Articolo	Altezza cm	Conf.	€/cad	
OIS029	MAX3	7,6	50	3,80	
OIS030	MAX4	10,2	50	3,23	
OIS031	MAX6	15,2	50	11,30	
OIS032*	MAX12	30,5	50	17,90	

*Su richiesta
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.	Articolo	Descrizione	Conf.	€/cad	
OIS059	MAX-EXT	Estensione 6P per LX	100	2,70	
OIS060	MAXS	Adduttore Shrub 1/2"	25	2,05	

Weathermatic >

> Ugelli per Irrigatori Statici a Scomparsa

Cod.	Articolo	Descrizione		Conf.	€/cad	
U445		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	8F 360°	25	1,90	
U446		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	8H 180°	25	1,90	
U447		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	8T 120°	25	1,90	
U448		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	8Q 90°	25	1,90	
U449		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	10F 360°	25	1,90	
U450		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	10H 180°	25	1,90	
U451		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	10T 120°	25	1,90	
U452		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	10Q 90°	25	1,90	
U453		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	12F 360°	25	1,90	
U454		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	12H 180°	25	1,90	
U455		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	12T 120°	25	1,90	
U456		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	12Q 90°	25	1,90	
U457		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	15F 360°	25	1,90	
U458		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	15H 180°	25	1,90	
U459		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	15T 120°	25	1,90	
U460		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	15Q 90°	25	1,90	
U461		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	Striscia 15EST	25	1,90	
U462		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	Striscia 15CST	25	1,90	
U463		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	Striscia 15SST	25	1,90	
U464		Ugelli ARCO FISSO per Serie LX e MAX	Striscia 9SST	25	1,90	
U465	E8A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX	8A 2,4 mt	25	1,95	
U466	E10A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX	10A 3,0mt	25	1,95	
U467	E12A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX	12A 3,7 mt	25	1,95	
U468	E15A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX	15A 4,6 mt	25	1,95	
U469	E17A	Ugelli ARCO VARIABILE per Serie LX e MAX	17A 5,2 mt	25	1,95	
U470	133	Ugelli BUBBLER	Bubbler Regolabile con ghiera	10	3,25	
U471	102	Ugelli BUBBLER	Bubbler Regolabile con vite	10	2,95	
U472	106-50	Ugelli BUBBLER	Bubbler Autocompensante 120 lt/h	10	8,45	
U473	106-100	Ugelli BUBBLER	Bubbler Autocompensante 240 lt/h	10	8,45	

> 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"	58,00
OPG239	9001BT	smartphone bluetooth	3/4"	66,00

> Programmatori Serie 11000 a Batteria



DESCRIZIONE:

- Alimentazione centralina: batteria 9 V
- Grado di protezione: IP65
- Valvola on/off incorporata
- Filettatura: in/out 3/4" F/M

Specifiche

- Massima pressione di lavoro: 8 bar
- Massima portata: 1200 l/h
- Versioni: digitale, bluetooth

Caratteristiche

Su tutti i modelli

- Display LCD visualizzazione parametri
- Tastiera "soft-touch"

Versione semplificata

- Impostabile: intervallo e durata irrigazione - partenza ritardata

Versione digitale

- Impostabile: orario partenza, giorni irrigui e durata irrigazione - 4 partenze giorno

Versione bluetooth

- Impostabile: orario partenza, giorni irrigui e durata irrigazione - 4 partenze giorno
- Programmazione parametri tramite APP

Cod.	Modello	Programmazione	Ø valvole	€
OPG214	11000L	digitale	3/4"	58,00
OPG237	11000BT	smartphone bluetooth	3/4"	73,00

> 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"	116,00
OPG232	7101BT	smartphone bluetooth	1"	133,00

Listino

Valticino >

NOVITÀ

> Programmatore YL-21055



Cod.	Modello	Ø valvole	€
OPG500	YL21055	¾"	42,00

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"	56,50

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	19,50	
OPG506	YL21106	Sensore umidità - 5 mt cavo	29,50	



VALTICINO

Perrot Regnerbau Calw >

> Carrello Semovente Irriwalker



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Adatto per ampi spazi verdi o aree sportive

Specifiche

- Velocità di lavoro 10 ÷ 20 m/h
- Pressione di lavoro minima 3,5 bar
- Portata 3,0 m³/h
- Larghezza coperta 28 ÷ 36 m
- Lunghezza coperta 120 m
- Dimensioni 77 x 47 x 40 cm
- Peso totale 33 kg
- Irrigatore a impatto, ugello 7 mm
- Gittata 19 m a 4 bar all'irrigatore
- Precipitazione 6,5 ÷ 9 l/m, in base alla velocità

Caratteristiche

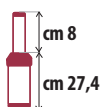
- L'irrigatore a settori consente di definire l'area da irrigare
- Possibilità di regolare il flusso d'acqua per ogni tipo di applicazione
- La precisa distribuzione dell'irrigatore e la costante velocità dell'Irriwalker garantiscono una perfetta distribuzione
- Gli ingranaggi interni ad un coefficiente di attrito molto basso rendono le perdite di carico e la manutenzione praticamente inesistenti

Cod.	Descrizione	€
OIR002	Carrello semovente con irrigatore per aree sportive Irriwalker con ZE-30w	2.040,00

> Irrigatori Turbina Serie Hydra-2-XS a Scomparsa



Ornamentale



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Adatto per aree sportive, golf

Specifiche

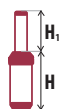
- Ugello: 4 - 5 - 6 mm (standard 4 mm)
- N° ugelli: 1
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 6,0 bar
- Gittata: 13 ÷ 19 mt
- Portata oraria: 1,0 ÷ 3,2 m³/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 1" F - boccola in ottone

Caratteristiche

- Il sistema di flusso centrale riduce l'attrito idraulico e migliora l'efficienza delle prestazioni
- Entrambi i settori sinistro (+/- 90°) e destro (30-360°) sono regolabili
- Rotore a cassa chiusa
- Velocità di rotazione regolabile (100 - 150 sec/360°)
- Cuscinetti a sfere ad alta resistenza
- Manutenzione dalla parte superiore dello sprinkler

Cod.	Modello	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
OID720	idraulico	pieno giro	19,0	163,00
OID721	idraulico	a settori	19,0	196,00

> Irrigatori Turbina Serie Hydra-2-M a Scomparsa



Cod.	H	H ₁
OID724-5	35	8
OID728-9	35	8
OID726-7	42,7	12,6
OID728S-9S	35	8

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Adatto per aree sportive, golf

Specifiche

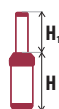
- Ugello: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm (standard 10 mm)
- N° ugelli: 3, 4
- Pressione esercizio: 4,0 ÷ 7,0 bar
- Gittata: 20 ÷ 31,5 mt
- Portata oraria: 4,2 ÷ 12,8 m³/h
- Traiettoria: 25°
- Connessione: 1" ½ F - boccola in ottone

Caratteristiche

- Il sistema di flusso centrale riduce l'attrito idraulico e migliora l'efficienza delle prestazioni
- Entrambi i settori sinistro (+/- 90 °) e destro (30-360 °) sono regolabili
- Rotore a cassa chiusa
- Velocità di rotazione regolabile (130 - 280 sec/360 °)
- Cuscinetti a sfera ad alta resistenza utilizzati all'interno dello sprinkler
- Manutenzione dalla parte superiore dell'irrigatore
- Controllo manuale e regolazione della pressione possono essere effettuati dalla parte superiore dell'irrigatore (ON-OFF-AUTO)

Cod.	Modello	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
OID724	idraulico	pieno giro	31,5	351,00
OID725	idraulico	a settori	31,5	384,54
OID728	24V AC	pieno giro	31,5	424,00
OID729	24V AC	a settori	31,5	454,00
OID726	idraulico c/portazolla	pieno giro	31,5	439,00
OID727	idraulico c/portazolla	a settori	31,5	472,31
OID728S	24V AC per sintetico	pieno giro	31,5	540,00
OID729S	24V AC per sintetico	a settori	31,5	573,00

> Irrigatori Impatto Serie Triton-L a Scomparsa



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

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Adatto per aree sportive naturali e sintetiche

Specifiche

- Ugello: 10 ugelli disponibili - 7 ÷ 17,5 mm (standard 9 mm)
- N° ugelli: pieno giro 3 ugelli - settore 2 ugelli
- Pressione esercizio: 3,0 ÷ 8,0 bar
- Gittata: 19 ÷ 38 mt
- Portata oraria: 4,6 ÷ 28,6 m³/h
- Traiettoria: 22°
- Connessione: 1" ½ F

Caratteristiche

- Alta velocità di rotazione <1 min/360 °
- Settore facilmente regolabile, senza attrezzi
- Elevata stabilità del getto d'acqua anche nelle aree esposte al vento
- Migliore sicurezza operativa grazie al montante in acciaio inossidabile
- Montaggio/smontaggio senza attrezzi del coperchio
- Manutenzione dalla parte superiore dell'irrigatore
- Controllo manuale possibile dall'alto
- Ottima uniformità di distribuzione dell'acqua
- Copertura standard o con portazolla

Cod.	Modello	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
OID029*	idraulico	pieno giro	38	422,03
OID030*	idraulico	settori	38	459,00
OID032*	idraulico c/portazolla	pieno giro	38	647,00
OID028	24 V AC	settori	38	706,00
OID036	24 V AC c/portazolla	pieno giro	38	974,00

*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	2.230,00
OGR154	24V AC	a settori	54,0	2.520,00
OGR154S	9V latch	a settori	54,0	2.975,00
OGR155	24V AC scout	a settori	54,0	3.076,25

> 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	1.528,00
AIR009	P2-M-var (abbattimento polveri)	15° ÷ 47° Regolabile	35 ÷ 61	2.574,00

> 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 antibrina
- Temperatura operativa minima: - 10°C

Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR107	pieno giro	16,3	55,00

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 rompigitto

Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR108	pieno giro	17,8	48,00
AIR109	pieno giro	17,8	52,00
AIR113	settori	17,8	71,00

> 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 rompigitto

Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR102	pieno giro	21,8	67,50
AIR103	settori	21,8	102,00

> 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 rompigitto

Cod.	Copertura	Gitt. _{max} mt	€
AIR120	pieno giro	27,5	90,60
AIR121	settori	27,5	156,00

> Telegestione SmartHome



DESCRIZIONE:

Applicazione

- In aree residenziali, condomini, piccoli parchi o dove sia necessario un controllo del sistema irriguo da remoto

Specifiche

- Comunicazione tra le unità mediante interfaccia radio
- Comunicazione tramite interfaccia internet al PC/Tablet/Smartphone
- Comando utenze sia CC che AC
- Massima distanza coperta 300 mt (ripetitori 3 x 300 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

Cod.	Descrizione	Specifiche	€	
OPG391	HUB Wi-Fi/Rf	Alimentazione 230V AC Connessione Wi-Fi 802 - WPA2	388,60	
OPG392	Ripetitore Radio	Alimentazione pannello solare Antenna integrata	232,00	
OPG393	SamclaBox 1 stazione	Alimentazione 3 x 1,5V AAA Uscita: 9 V CC Latch 2 fili	274,92	
OPG394	SamclaBox 2 stazioni	Alimentazione 3 x 1,5 V AAA Uscita: 9 V CC Latch 2 fili	287,68	
OPG395	SamclaBox 4 stazioni	Alimentazione 3 x 1,5V AAA Uscita: 9 V CC Latch 2 fili	300,44	
OPG398	SamclaBox 6 stazioni AC	Alimentazione 230V AC Uscita: 24 V AC	346,84	
OPG399	SamclaBox 10 stazioni AC	Alimentazione 230V AC Uscita: 24 V AC	374,68	
OPG397	SamclaBox Interruttore	Alimentazione 3 x 1,5V AAA Uscita: comando rele 230 V	274,92	
OPG396	SamclaBox Contatore d'acqua	Alimentazione 3 x 1,5V AAA Ingresso: contatto EV	274,92	



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:

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per terrazzi piccoli giardini orti o impianti di nebulizzazione
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 64
- Modello a 1 uscita 9 V CC Latch
- Alimentazione batteria 9 V CC (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	79,40

Solem > Programmatore BT con Display

> BT-WB - Bluetooth 9 V



	mm
Alt.	155
Lar.	110
Pro.	65



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per terrazzi piccoli giardini orti o impianti di nebulizzazione
- Gestione mediante display e tasti interfaccia o Smartphone e Tablet (iOS/Android)

Specifiche

- Comunicazione Bluetooth tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1,2,4 e 8 uscita 9 V CC Latch
- Alimentazione batteria 9 V CC (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	116,00
OPG726	Programmatore Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB2	2	180,00
OPG727	Programmatore Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB4	4	192,00
OPG728	Programmatore Bluetooth IP68 Woo-Bee 9V - WB6	6	216,00

Listino

Solem > Programmatori

> BL-IP - Bluetooth 9 V



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90



DESCRIZIONE:

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi

Applicazione

- 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 (6AM6 o 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

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG055	BL-IP 1 settore 9V	BL-IP1	6	108,70
OPG056	BL-IP 2 settori 9V	BL-IP2	6	138,00
OPG057	BL-IP 4 settori 9V	BL-IP4	6	159,90
OPG058	BL-IP 6 settori 9V	BL-IP6	6	182,90

> BL-IS - Bluetooth 230 V



	mm
Alt.	145
Lar.	110 - 160
Pro.	36



DESCRIZIONE:

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi

Applicazione

- 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 24 V AC
- Uscita per valvola master o relè pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione trasformatore 2230/24 V esterno
- LED monitoraggio funzionamento

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
OPG121	BL-IS 2 settore 230V	BL-IS2	6	91,50
OPG122	BL-IS 4 settori 230V	BL-IS4	6	100,10
OPG123	BL-IS 6 settori 230V	BL-IS6	6	109,30
OPG125	BL-IS 9 settori 230V	BL-IS9	6	120,80

Solem > Programmatori

> BL-AG - Bluetooth 9 V



	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 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 (6AM6 o 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

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG147	BL-AG1 1 settore 9 V	BL-AG1	6	148,40
OPG148	BL-AG1 2 settori 9 V	BL-AG2	6	171,40
OPG149	BL-AG1 4 settori 9 V	BL-AG4	6	194,40

> SMART-IS - Bluetooth Wi-Fi 230 V



	mm
Alt.	145
Lar.	110 - 160
Pro.	42



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 tramite meteo
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale
- Distanza max solenoide: 30 mt

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG700	SMART-IS 2 settori 24 V	SMART-IS2	6	159,90
OPG701	SMART-IS 4 settori 24 V	SMART-IS4	6	182,90
OPG702	SMART-IS 6 settori 24 V	SMART-IS6	6	194,40
OPG703	SMART-IS 9 settori 24 V	SMART-IS9	6	251,90
OPG704	SMART-IS 12 settori 24 V	SMART-IS12	6	270,30

Solem > Programmatori

> LR-IS - Bluetooth LoRa 230 V



	mm
Alt.	145
Lar.	110 - 160
Pro.	42



DESCRIZIONE:

- Programmatore di irrigazione Bluetooth/LoRa
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi

Applicazione

- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

- Comunicazione locale Bluetooth o remota tramite comunicazione radio LoRa
- Programmazione tramite App MySolem
- Grado di protezione IP 68
- Modello a 2, 4, 6, 9 e 12 uscite 24 V AC
- Uscita per valvola master o relè pompa 24 V AC
- Connessione per sensore pioggia
- Alimentazione trasformatore 230/24 V 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%
- Interruzione irrigazione da 1 a 15 gg con riavvio automatico
- Comando manuale

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG708	LR-IS 2 settori 24 V	LR-IS2	6	205,90
OPG709	LR-IS 4 settori 24 V	LR-IS4	6	217,40
OPG710	LR-IS 6 settori 24 V	LR-IS6	6	240,40
OPG711	LR-IS 9 settori 24 V	LR-IS9	6	281,80
OPG712	LR-IS 12 settori 24 V	LR-IS12	6	304,80

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



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90



DESCRIZIONE:

- Programmatore di irrigazione Bluetooth
- Per giardini privati e pubblici, campi sportivi

Applicazione

- 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	182,90
OPG144	LR-IP 2 settori 9 V	LR-IP2	6	217,40
OPG145	LR-IP 4 settori 9 V	LR-IP4	6	235,80
OPG146	LR-IP 6 settori 9 V	LR-IP6	6	247,30

> 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
OPG142	LR-MB Bluetooth - LoRa Wi-Fi 25 MOD	LR-MB-25	1	258,80
OPG717	Antenna prolunga 5 mt	LR-EXT-5MT	1	187,50
OPG718	Antenna prolunga 10 mt	LR-EXT-10MT	1	227,70

> 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 20W
- 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	879,80
OPG723	Pannello solare 20 W 12 V	SOL-PACK-20	1	419,80

Abbonamenti SIM				€/cad
SOLEM-PL1	SIM 1 anno - 10 connessioni giorno	SIM-1Y-50M	1	183,00
SOLEM-PL2	SIM 1 anno - 24 connessioni giorno	SIM-1Y-100M	1	370,00
SOLEM-PL3	SIM 3 anni - 2 connessioni giorno	SIM-3Y-5M	1	245,00

Listino

Solem > Moduli

> LR-FL-1 Contatore Volumetrico 9 V



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Modulo per lettura contatore volumetrico

- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

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

- Grado di protezione IP 68
- Modello a 1 ingresso
- Alimentazione batteria 9 V

Caratteristiche

- Soglia di minima e massima portata impostabili
- Allarme (notifica sms o e-mail) in caso di portata fuori soglia

- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 mt

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG705	Modulo contatore flusso - 1 ingresso	LR-FL-1	1	182,90

> LR-MS - 4 Sensori 9 V CC Latch



	mm
Alt.	55
Lar.	140
Pro.	90



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Modulo lettura sensori digitali/analogici

- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

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

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

Caratteristiche

- Ogni ingresso è configurabile in modo indipendente tramite app
- Ingressi 1 - 3: sensore umidità, sensore pioggia, contatore volumetrico
- Ingresso 4: sensore temperatura (PT100)

- Soglia di minima e massima portata impostabili
- Allarme (notifica sms o e-mail) in caso di portata fuori soglia
- Azione di fermo impianto sull'allarme impostabile dall'utente
- Massima distanza: 100 mt

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG706	Modulo lettura sensori - 4 ingressi	LR-MS-4	1	217,40

> WF-OL Modulo Domotica 24 V AC



	mm
Alt.	145
Lar.	110
Pro.	36



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Modulo per gestione di dispositivi elettrici di servizio
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

- Comunicazione Wi-Fi diretta tramite App MySolem con Tablet o smartphone o remota tramite connessione a Router ADLS/ Wi-Fi locale
- Modello a 4 canali - relè contatto secco - Max 16 A
- Alimentazione 230 V AC
- Trasformatore 230/24 V esterno
- Compatibile con Wi-Fi WPA2-PSK, WPA, WEP

Caratteristiche

- 8 intervalli temporali di funzionamento giornaliero per canale
- Impostazione modalità on/off canali casuale
- Programmazione dei canali indipendente
- Calendario: settimanale
- Comando manuale da 1 min a 24 ore

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG716	Modulo domotica 4 canali	WF-OL	1	274,90

> Taggy



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Modulo di geolocalizzazione GPS Taggy
- Gestione mediante Smartphone o tablet (iOS/Android)

Specifiche

- Comunicazione remota tramite App MySolem
- Alimentazione batteria lunga durata al litio
- Sistema di comunicazione SigFox

Caratteristiche

- Sistema di geolocalizzazione di mezzi, macchinari ed attrezzature tramite piattaforma MySolem

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG713	Localizzatore SIGFOX - 6 MESI	TAGGY-6	1	RICH.
OPG714	Localizzatore SIGFOX - 18 MESI	TAGGY-18	1	RICH.
OPG715	Localizzatore SIGFOX - IP68 - 68 MESI*	TAGGY-68	1	RICH.

Abbonamenti				€/cad
TAGGY-1Y1	Iscrizione 1° anno SIGFOX 6 e 18 mesi	TAGGY-COM-1Y	1	34,00
TAGGY-1YS	Iscrizione dal 2° anno tutto i modelli	TAGGY-COM-1YS	1	18,00

*Localizzatore SIGFOX 68 mesi 1° anno incluso

> 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	189,80

> 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	74,80

> Relè 9 V



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Per il comando di pompe

Specifiche

- Compatibile con moduli alimentati a 9 V CC

Caratteristiche

- Relè 9 V per interfaccia a teleruttore di potenza
- Box ip 65

Codice	Descrizione	Modello	Conf.	€/cad
OPG720	Relè comando pomopa 9 V	Relè 9 V	1	138,00

> 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	21,70
OTG033	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (5/8")	25	36,15
OTG034	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	15 (5/8")	50	72,25
OTG036	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	19 (3/4")	50	95,20
OTG038	Tubo STANDARD (PVC a 3 strati)	25 (1")	50	151,50

> Tubo Lunga Durata



Cod.	Descrizione	Ø tubo mm	Tubo mt	€ bobina
OTG053	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	15	31,00
OTG054	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	25	52,00
OTG055	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	15 (5/8")	50	102,80
OTG057	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	19 (3/4")	50	149,30
OTG059	Tubo lunga durata (PRV a 5 strati)	25 (1")	50	220,60

> 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	73,80



> Tubo Estensibile

Cod.	Descrizione	€	
OTG001	Tubo estensibile SUPERHOZE 7,5 mt c/raccordi	35,70	
OTG002	Tubo estensibile SUPERHOZE 15 mt c/raccordi	51,00	
OTG003	Tubo estensibile SUPERHOZE 30 mt c/raccordi	72,50	
OTG004	Tubo estensibile SUPERHOZE 40 mt c/raccordi	88,80	

> Avvolgitubo e Carrelli

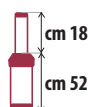
Cod.	Descrizione	€	
OAV005	Avvolgitubo automatico a parete Autoreel 20 mt	163,20	
OAV006	Avvolgitubo automatico a parete Autoreel 30 mt	248,90	
OAV007	Carrello avvolgitubo con 20 mt tubo Ø 12,5	68,50	
OAV008	Carrello avvolgitubo capacità 50 mt Ø 15	52,00	
OAV009	Carrello avvolgitubo in metallo capacità 75 mt Ø 15	142,00	

> Raccordi e Accessori per Tubo

Cod.	Descrizione	€	
OGA001	Raccordo Ø 3/4" e Ø 1/2"	3,40	
OGA003	Raccordo Ø 1" per rubinetto da esterno	2,75	
OGA004	Raccordo per rubinetti a 2 vie Basic	16,55	
OGA005	Raccordo per rubinetti a 2 vie	28,50	
OGA006	Raccordo rapido Soft Grip (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	3,60	
OGA007	Raccordo rapido Soft Grip (Ø 19 mm)	4,50	
OGA008	Raccordo Aquastop Soft Grip (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	4,60	
OGA009	Raccordo Aquastop Soft Grip (Ø 19 mm)	5,40	
OGA010	Connettore a Y - sfuso	5,10	
OGA011	Raccordo riparatore per tubi (Ø 12,5 mm e Ø 15 mm)	3,50	
OGA012	Raccordo riparatore per tubi (Ø 19 mm)	4,30	
OGA013	Lancia regolabile	5,40	
OGA015	Pistola Jet Spray Plus	21,55	
OGA016	Pistola "Multi Spray"	16,55	
OGA017	Ultra Twist	32,70	

Scarabelli > Irrigazione per Aree Sportive

> Sportgun a Scomparsa



Cod.	Corpo cm	€/cad
AIR091	52	569,60

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 1½ filettato femmina
- A settori 0 ÷ 360°

Caratteristiche

- Boccagli intercambiabili standard 18 - 4
- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox
- Coperchio rivestito in gomma

> Playgroud/Flexy a Scomparsa e Fuori Terra



AIR093

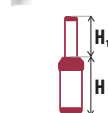
AIR094

Flexy

Cod.	Corpo cm	€/cad
AIR093	57	1.081,00
AIR094	68	2.130,00

Flexy

Cod.	H	H ₁
------	---	----------------



Cod.	H	H ₁
AIR093	57	14
AIR094	55	13

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Irrigatori per aree sportive sintetiche

Specifiche

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

Caratteristiche

- Boccagli intercambiabili - standard 22 - 6
- Elevata resistenza a sabbia e pressione mediante guarnizione incorporata
- Manutenzione semplificata
- **AIR093: POP UP**
- **AIR094: POP UP con elettrovalvola 24 V**
- **AIR105 Flexy: shrubbler**
- Corpo e parti interne in materiale plastico e acciaio inox

> Carrelli Semoventi con Irrigatore



Turbina



Pistone

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Carrello irrigatore per parchi e campi sportivi

Specifiche

- Funziona con la pressione di esercizio all'entrata dell'irrigatore, 1,5 ÷ 6,2 Atm
- 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	2.953,03
OIR046	A pistone con accessori	SR S404	40	130	4.687,09
OIR047	A turbina con accessori	SR 405	40	130	5.829,26
OIR048	A turbina con accessori	SR 505	50	170	7.646,35

Listino

Scarabelli >

> Accessori per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Colore	Conf.	€/cad	
OBA015	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Bianca	100	0,43	
OBA016	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Argento	100	0,43	
OBA017	Bandierina Scarabelli cm 10 x 12	Gialla	100	0,43	

Cod.	Descrizione	Attacchi	Conf.	€/cad	
OAC100	Prolunga estensibile PFE	3/4" M x 1/2" - 3/4" M	40	3,12	
OAC013	Raccordo cut-off (15 cm)	1/2" M x 1/2" - 3/4" M	25	0,77	
OAC006	Raccordo cut-off (15 cm)	3/4" M x 3/4" M	25	1,25	
SOAC026	Raccordo diritto PG	16/17 x 1/2" M	1	0,28	
SOAC027	Raccordo diritto PG	16/17 x 3/4" M	1	0,28	
SOAC024	Gomito M a 90° PG	16/17 x 1/2" M	1	0,28	
SOAC025	Gomito M a 90° PG	16/17 x 3/4" M	1	0,28	

Cod.	Descrizione	Ø mm	Conf.	€/cad	
RPS980	Staffa rapida con uscita easy pipe diritta	25	10	4,40	
RPS981	Staffa rapida con uscita easy pipe diritta	32	10	4,40	
RPS990	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	25	10	4,47	
RPS991	Staffa rapida con uscita easy pipe a gomito	32	10	4,47	
RPS994	Staffa rapida nuda	25 x 1/2"	10	3,98	
RPS993	Staffa rapida nuda	25 x 3/4"	10	3,98	
RPS995	Staffa rapida nuda	32 x 1/2"	10	4,04	
RPS996	Staffa rapida nuda	32 x 3/4"	10	4,04	
SOAC100	Gomito PG	1/2" M x 16	10	0,41	
SOAC101	Adattatore raccordo diritto PG	1/2" M x 16	10	0,41	
SOAC102	Gomito PG	3/4" M x 16	10	0,41	
SOAC103	Adattatore raccordo diritto PG	3/4" M x 16	10	0,41	

> Accessori per Irrigatori

Cod.	Descrizione	Ø	Misure cm	€	
ACL005	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	1/2"	H 50-70	19,43	
ACL003	Colonnina portairrigatore filettata F con puntali fissi	3/4"	H 50-70	23,15	
ACL004	Colonnina portairrigatore filettata M con puntali regolabili	1"	H 100	38,67	
OST049	Slittino portairrigatore filettato F	1"		39,14	

> Accessori Vari

Cod.	Descrizione	Altezza cm	Attacchi	€	
OCL020	Colonnina alluminio verniciato verde con rubinetto	130	1/2" fil. M	199,00	 
OPZ400	Pozzetto da interrimento con rubinetto			19,09	

N.B.: Rubinetti non compresi

Cod.	Descrizione	Ø mm	Materiale	€	
OPI002	Pistola senza raccordo		Alluminio	28,92	 
OPI003	Pistola Comfort 7 funzioni		Metallo	21,93	
FPS001	Presa rapida filettata M	3/4"	Ottone	3,07	
FPS002	Raccordo per tubo	16/19	Ottone	9,40	

Listino

Scarabelli >

> Idranti e Valvole Clapet

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
FIP001	Idrantino smontabile filettato*	¾"	M	5	16,56	
FIP002	Idrantino smontabile filettato*	1"	M	5	16,56	
FCH010	Chiave per idrantino	¾"		5	6,78	

*Su richiesta coperchio viola per acque reflue

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	€	
OAC130	Valvola presa idrante SV ¾"	¾"	F	23,75	
OAC131	Valvola presa idrante SV 1"	1"	F	43,69	
OAC134	Valvola presa idrante SV 1½"	1½"	F	112,08	
OCH010	Chiave per SV e BT ¾"	¾"	F/M	11,40	
OCH011	Chiave per SV 1"	1"	F/M	19,00	
OCH014	Chiave per SV 1½"	1½"	F/M	69,00	
OAC127	Valvola presa idrante BT Lock coperchio con serratura	¾"	F	25,00	
OAC128	Valvola presa idrante BT Lock coperchio con serratura	1"	F	48,00	
OAC135	Valvola presa idrante BT	1"	F	42,00	
OCH017	Chiave x BT 1"	1"		19,00	
OCH020	Bt Lock chiave chiusura coperchio			6,30	
OAC132	Gomito pivotante da inserire sulla chiave	¾"	F/PG	14,36	
OAC133	Gomito pivotante da inserire sulla chiave	1"	F/PG	19,69	
OAC136	Gomito pivotante da inserire sulla chiave	1½"	F/PG	45,71	

*Fino a esaurimento scorte

> Pozzetti Serie Leggera

Cod.	Descrizione	Misure mm	€	
OPZ040	Pozzetto Circolare Mini in resina sintetica leggera	Ø 213 x h 230	5,33	
OPZ041	Pozzetto Circolare in resina sintetica leggera	Ø 300 x h 250	8,82	
OPZ042	Pozzetto Rettangolare in resina sintetica leggera	380 x 510 x h 300	23,61	
OPZ043	Pozzetto Rettangolare Maxi in resina sintetica leggera	500 x 640 x h 300	40,52	
OPZ044	Pozzetto Rettangolare Maxi Jumbo in resina sintetica leggera	810 x 590 x h 415	143,00	

> Valvole Bocchettonate

Cod.	Descrizione	Ø	€	
FVB002	F/F PN16	1"	12,70	
FVB005	M/F PN16	¾"	9,90	
FVB006	M/F PN16	1"	12,70	
FVB007	M/F PN16	1½"	43,90	
FVB008	M/F PN16	2"	52,90	

Cod.	Descrizione	N° val- vole	C.	€/cad	
FVB009	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	1	10	14,80	
FVB010	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	2	40	30,60	
FVB011	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	3	20	45,80	
FVB012	Collettore Ø 1" con valvole a sfera bocchettonate	4	10	61,00	

> Raccorderia Bocchettonata PVC e PP

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
SRTF001	"T" in PP nero	1"	F/F/M	1	3,45	
SRTF010	"T" in PP nero	1½"	F/F/M	1	10,34	
SRTF011	"T" in PP nero	2"	F/F/M	1	14,66	
SRCR001	Croce in PP nero	1"	F/F/F/M	1	4,56	
SRG0004	Gomito in PP nero	1"	M/F	1	2,30	
SRG0005	Gomito in PP nero	1½"	M/F	1	8,10	
SRG0006	Gomito in PP nero	2"	M/F	1	11,00	
SRG0001	Gomito in PP nero	1"	F/F	1	2,88	
SRG0002	Gomito in PP nero	1½"	F/F	1	10,50	
SRG0003	Gomito in PP nero	2"	F/F	1	14,66	
SRMF003	Manicotto in PP nero	1"	F/F	1	2,90	
SRMF004	Manicotto in PP nero	1"	M/F	1	1,95	
SRMF005	Manicotto in PP nero	1½"	M/F	1	7,01	
SRMF006	Manicotto in PP nero	2"	M/F	1	9,51	
SRNP002	Nipplo ridotto in PP con o-ring	1" x ¾"	M	1	1,11	
SRNP003	Nipplo in PP con o-ring	1"	M	1	1,11	
SRNP004	Nipplo in PP con o-ring	1½"	M	1	1,53	
SRNP005	Nipplo in PP con o-ring	2"	M	1	2,40	
SRTF002	Collettore in PP nero a 2 uscite	1"	F	5	7,50	
SRTF003	Collettore in PP nero a 3 uscite	1"	F	5	10,90	
SRTF004	Collettore in PP nero a 4 uscite	1"	F	5	14,19	

Listino

Scarabelli >

> Raccorderia Bocchettonata Serie Dura

Cod.	Descrizione	Ø	Attacco	Conf.	€/cad	
OAC050	"T"	1"	F/F/M	25	7,66	
OAC054	Croce	1"	F/F/F/M	15	10,18	
OAC051	Gomito	1"	M/F	25	6,53	
OAC053	Gomito	1"	F/F	25	7,23	
OAC052	Manicotto	1"	F/F	50	5,42	
OAC055	Calotta	1"	F	25	1,65	
OAC056	Nipplo	1"	M/M	25	1,78	
OAC057	Nipplo ridotto	1" x ¾"	M/M	25	1,98	
OAC062	Collettore bocchettonato a 2 uscite	1"	F/F/F/M	1	14,96	
OAC061	Collettore bocchettonato a 3 uscite	1"	F/F/F/F/M	1	22,45	
OAC060	Collettore bocchettonato a 4 uscite	1"	F/F/F/F/F/M	1	29,85	
OAC058	Bocchettone	1"	M/F	25	4,81	

> Giunti Serie Dura

Cod.	Descrizione	Attacchi	Lung. cm	€	
OAC035	Giunto antivandalo	½"		23,52	
OAC036	Giunto antivandalo	¾"		35,86	
OAC085	Giunto antivandalo	1"		65,58	
OAC042	Giunto dritto flessibile	½"M x gom. ½"M	45	8,88	
OAC041	Giunto dritto flessibile	½"M x gom. ¾"M	45	8,82	
OAC040	Giunto dritto flessibile	¾"M x gom. ¾"M	45	8,82	
OAC096	Giunto a 4 pezzi	1"	30	55,10	
OAC098	Giunto a 4 pezzi	1"	45	61,07	
OAC097	Giunto a 4 pezzi	1½"	30	88,61	
OAC038	Giunto a 4 pezzi	1½"	45	94,56	

> Rubinetti in Metallo

Cod.	Descrizione	Ø	€	
FRS001	Rubinetto portagomma a sfera PN15	½"	8,09	
FRS002	Rubinetto portagomma a sfera PN15	¾"	12,29	
FRS003	Rubinetto portagomma a sfera PN10	1"	19,66	
FRS120	Rubinetto portagomma con presa PN10	½"x¾"	26,68	
FRS125	Derivazione a 2 vie indipendenti PN10	¾"x¾"x¾"	32,39	

> Raccordi e Tubo Blu-Lock

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Raccordo 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
- Il sistema consiste in un particolare raccordo ad innesto, con corona metallica di tenuta, che non necessita di serraggio e lascia il raccordo e quindi gl'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-Lock		1 (30 mt)	40,18	
OAC101	Gomito Blu-Lock	1/2" M	25	1,14	
OAC102	Gomito Blu-Lock	3/4" M	25	1,14	
OAC103	Adattatore Blu-Lock	1/2" M	25	1,14	
OAC104	Adattatore Blu-Lock	3/4" M	25	1,14	
OAC105	Manicotto Blu-Lock		25	1,52	

> Localizzatori Cavi e Valvole

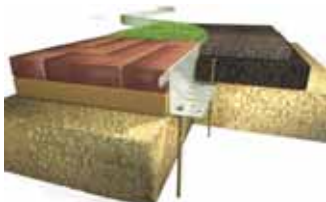
Codice	Descrizione	€	
ORV020	Localizzatore per cavi SC-07 600 mt - batterie: Trasmettitore: Batteria 8D Alcalina - Ricevitore: batteria alcalina 9V (non inclusa) - Durata Batterie: trasmettitore: 50 ore, Ricevitore: 50 ore • Frequenza del trasmettitore: 1748Hz • Potenza: 750V p-p, 285V rms • Distanza: Fino a 600 metri • Profondità: fino a 1 metro	1.328,75	
ORV021	Localizzatore per cavi SC-08 1200 mt - batterie: Trasmettitore 12V 1,5 Ah ricaricabile - Ricevitore 9V standard • Potenza di uscita: - 900V P-P • Distanza: Fino a 1200 metri • Profondità: fino a 2,5 metri • Peso: 3,5 Kg	1.661,48	
ORV023	Localizzatore per cavi SC-09 - profondità di monitoraggio 2,4 mt • Distanza: 1.500 mt con connessione diretta • Distanza: illimitata con modalità broadcast e leapfrogging • Frequenza di posizionamento Uno 2 kHz connessione diretta • Frequenza di posizionamento Due: 33 kHz connessione diretta • Frequenza di posizionamento Tre 175 kHz tramite pinza o antenna di trasmissione interna • Segnale di uscita 900 V di picco a vuoto massimo 1 W • Trasmettitore Alimentazione 8 celle "D" (LR20) o Ricevitore alimentazione esterna 19 V (6LR61)	2.771,00	

Listino

Scarabelli > Rifiniture

> 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	34,17	
OKTLE004	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Marrone	10,2 cm x 2,44	14	41,90	
OKTLE005	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Verde	10,2 cm x 2,44	14	41,90	
OKTLE006	Cordolo in alluminio spessore 3 mm	Nero	10,2 cm x 2,44	14	41,90	
OKTLE008	Cordolo in all. rinforzato spessore 4,5 mm	Alluminio naturale	14,0 cm x 2,44	10	66,45	
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	31,25	
OKTLE013	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	53,64	2,438	3,8	20	31,10	
OKTLE014	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	46,32	2,438	5,0	20	36,74	
OKTLE015	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	41,45	2,438	6,4	20	41,99	
OKTLE016	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	31,69	2,438	7,5	15	53,80	
OKTLE017	Cordolo in alluminio Stable Edge spessore 5 mm	24,38	2,438	10,0	10	64,75	
OKTLE018	Picchetti		0,255	25,0	1/250	0,87	

> Grigliato per Pavimentazioni

Cod.	Descrizione	Colore	Dimens. m²	Conf.	€/cad	
GCR001	Grigliato	Verde*	1	3	29,50	
ABS001	Anello bloccaggio lato superiore	Verde*	1	1	1,05	
ABI001	Anello bloccaggio lato inferiore	Verde*	1	1	1,05	
TGS001	Tappo segnaletico lato superiore	Bianco**	1	1	1,05	
TGI001	Tappo segnaletico lato inferiore	Bianco**	1	1	1,05	

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

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

Cod.	Tipo	Aliment.	Hp	l/m	€	
OKT027	Serie Splash	Monofase	0,5	2.000	1.531,00	
OKT024	Serie Splash	Trifase	0,5	2.000	1.531,00	
OKT028	Serie Splash	Monofase	1,0	3.200	1.714,00	
OKT025	Serie Splash	Trifase	1,0	3.200	1.714,00	
OKT040	Serie Splash	Monofase	1,5	3.100	1.814,00	
OKT045	Serie Splash	Trifase	1,5	3.100	1.814,00	
OKT070	Protezione per Splash chiusa				476,00	
OKT071	Protezione per Splash aperta				476,00	

Cod.	Tipo	Aliment.	Hp	€	
OKT263	Serie Sprint	Monofase	1,5	2.076,00	
OKT265	Serie Sprint	Trifase	1,5	2.076,00	

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

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	Areazione	1 ÷ 3 Hp	1,2 ÷ 2,9	5 ÷ 8,6	114,4 ÷ 167,2	18-0038-50	765,70	
OKT7955	Sunburst (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	3,2	11,6	237,3	18-0081-50	1.251,19	
OKT796	Gemini	Areazione	1 ÷ 3 Hp	2 ÷ 3,5	4 ÷ 6,9	119,7 ÷ 172,6	18-0039-50	579,01	
OKT7965	Gemini (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	4,4	9,5	242,7	18-0082-50	1.184,18	
OKT797	Saturn	Areazione	1 ÷ 3 Hp	0,5 ÷ 1,4	2,1 ÷ 6,1	86,3 ÷ 125,1	18-0040-50	677,87	
OKT7975	Saturn (solo 5 HP)	Areazione	5 Hp	1,5	7	178	18-0083-50	1.146,06	
OKT798	Phoenix	Decorativi	1 Hp	H 3,0 - L 1,2	H 0,6 - L 5,5	32,4	18-0041-50	2.790,34	
			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	2.115,48	
			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	2.851,01	
			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	2.426,75	
			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	3.006,83	
			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	3.039,34	
			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	3.828,85
OKT791	HP 1 - 230 V	01-0111-215	7.787,50
OKT792	HP 2 - 230 V	01-0112-215	9.095,46
OKT793	HP 3 - 380 V	01-0113-335	11.114,49
OKT794	HP 5 - 380 V	01-0115-335	12.748,55

KIT ILLUMINAZIONE

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT804	4 fari 300 W 12 V c/4 mt cavo	GL03	2.686,14

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



Listino

Scarabelli > Ossigenatori

> Ossigenatori Industriali - Alto Volume Serie Otterbine

DIFFUSORI

Cod.	Descrizione	Posizione	Motore	Altezza mt	Ø mt	Portata m³/h	Mod.	€	
OKT814	High-Volume	Di superficie	1 Hp	0,5	1,2	198,5	18-0061-50	1.166,30	
			2 Hp	0,6	2,3	329,0			
			3 Hp	0,9	2,6	453,1			
			5 Hp	1,1	3,5	647,2			

DIFFUSORI

Cod.	Descrizione	Posizione	Motore	Volume gestito m³	Mod.	€	
OKT815	Triton Aspirator	Di superficie	1 Hp	5.352,0	18-0063-50	3.743,43	
			2 Hp	10.704,0			
			3 Hp	16.056,0			
			5 Hp	26.760,0			
OKT816	Triton Mixer	Di superficie	1 Hp	12.488,0	18-0065-50	4.464,46	
			2 Hp	24.976,0			
			3 Hp	37.463,0			
OKT817	Sub-Triton Aspirator	Subacquei	1 Hp	5.352,0	18-0062-50	4.137,95	
			2 Hp	10.704,0			
			3 Hp	16.056,0			
			5 Hp	26.760,0			
OKT818	Sub-Triton Mixer	Subacquei	1 Hp	12.488,0	18-0064-50	3.418,49	
			2 Hp	24.976,0			
			3 Hp	37.463,0			

MOTORI

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT810	HP 1 - 230 V	01-0191-215	7.946,50
OKT811	HP 2 - 230 V	01-0192-215	9.237,45
OKT812	HP 3 - 380 V	01-0193-335	10.911,13
OKT813	HP 5 - 380 V	01-0195-335	11.597,41

FILTRO

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT819	Per ossigenatori industriali	12-0076	168,08

> Ossigenatori Air Flo 3 - Aerazione Diffusa Alta Efficienza Serie Otterbine

Cod.	Serie	N° compressori	N° diffusori	N° dischi x diffusore	Posizione	Mod.	€	
OKT820	Air-Flo 3	1	2	1	Subacquei	03-3121-220	6.221,56	
OKT821	Air-Flo 3	1	3	1	Subacquei	03-3131-220	6.598,92	
OKT822	Air-Flo 3	1	4	1	Subacquei	03-3141-220	7.078,77	
OKT823	Air-Flo 3	1	2	2	Subacquei	03-3112-220	5.736,33	
OKT824	Air-Flo 3	1	2	2	Subacquei	03-3122-220	6.402,17	

ACCESSORI

Cod.	Descrizione	Mod.	€
OKT825	Tubo zavorrato Ø 10 mm - sp.1,5 mm - 30 mt - 5 kg	12-0093-100	334,42
OKT826	Tubo normale Ø 10 mm - sp.1,5 mm - 30 mt	12-0094-100	178,24

Ornamentale

Scarabelli > Raffrescamento e Umidificazione

> Sistemi Nebulizzazione per Raffrescamento e Agricoltura

> Pompe Alta Pressione

Codice	Descrizione	l/m	Watt	€	
ONF502	Pompa Premium 70 bar	0,6	440	1.546,20	
ONF503	Pompa Premium 70 bar	1,0	550	1.546,20	
ONF504	Pompa Premium 70 bar	2,0	680	1.546,20	
ONF505	Pompa Premium 70 bar	3,0	815	1.546,20	
ONF506	Pompa Premium 70 bar	4,0	900	1.546,20	
ONF507	Pompa Premium 70 bar	6,0	1.250	1.546,20	

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	910,80	
ONF579	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	20	1.378,80	
ONF580	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	30	1.843,20	
ONF581	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	50	2.775,60	
ONF582	Kit Linea Polyamide (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	70	3.708,00	

Codice	Descrizione	N° ugelli	€	
ONF561	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	10	1.040,40	
ONF562	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	20	1.605,60	
ONF563	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	30	2.170,80	
ONF564	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	50	3.304,80	
ONF565	Kit Linea INOX (comprende filtro, tubo, ugelli e raccordi)	70	4.437,00	

Codice	Descrizione	N° ventilatori	€	
ONF588	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	2	1.587,60	
ONF589	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	4	2.914,20	
ONF590	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	6	4.226,40	
ONF591	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	8	5.540,40	
ONF592	Kit Premium Vento (comprende filtro, tubo, ventilatori e raccordi)	10	6.852,60	

> Accessori e Ricambi

Codice	Descrizione	€	
ONF232	Anticalcare - Confezione da 1 litro - Altri prodotti chimici su richiesta	28,60	
ONF313	Cartuccia filtro 1 micron 20" - Disponibili altri diametri e micron	27,00	
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	75,52	

Scarabelli > Raffrescamento e Umidificazione

Cod.	Descrizione	€	
ONF150	TCN 1/24" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,15	15,10	
ONF151	TCN 1/24" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,20	10,08	
ONF152	TCN 1/24" Ugello ripulibile Noxide Economy 0,30	8,10	
ONF183	Tappo esclusione ugello in ottone	2,34	
ONF156	Raccordo portaugello ad innesto 3/8" con 1 foro 1/24"	14,21	
ONF165	Raccordo unione ad innesto 3/8"	12,41	
ONF166	"T" ad innesto 3/8"	26,80	
ONF168	Curva 90° ad innesto 3/8"	20,14	

Cod.	Descrizione	€	
ONF164	Tappo di fine linea da 3/8"	4,86	
ONF161	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea	11,69	
ONF170	Raccordo inizio (3/8" tubo x 1/4" Npt)	10,61	
ONF223	Tubo alta pressione PA12PHL 3/8" in rotolo mt 25 mt nero	157,33	
ONF224	Tubo alta pressione 3/8" in verga pretagliata cm 80 nero	6,66	
ONF184	Graffa fissatubo da 3/8" in acciaio con guarnizione	1,71	

> 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	3.762,00
ONF611	Mobi Cool con 4 ugelli - 450 W - 70 bar	5	0,18	3.762,00

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	1.240,00
OKTS100	Kit antizanzare	300	1.400,00
OKTS101	Kit antizanzare	500	1.465,00
MVR014	Formulato Vectobak 12as da 10 lt		435,00

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	61,50	
OKTS091	Cartuccia PEST con flacone di prodotto antizanzare - Colore rosso	41,00	
OKTS092	Cartuccia REPELLENT con flacone di prodotto repellente naturale - Colore giallo	41,00	
OKTS093	Cartuccia FERT con flacone di prodotto fertilizzante vegetale - Colore verde	41,00	

OKTS090 e OKTS089 non comprendono la cartuccia del trattamento



VALVOLE

Valvole PVC	pag. 164
Valvole non ritorno clapet	pag. 165
Valvole metallo	pag. 165
Valvole speciali	pag. 166
Valvole Hansen	pag. 167
Valvole regolatori di livello Hansen	pag. 168
Accessori regolatori di livello Hansen	pag. 169

IDROVALVOLE

Serie 100	pag. 170
Serie 200	pag. 173
Serie 203	pag. 174
Serie 400	pag. 175
Serie 350 controlavaggio	pag. 176
Serie 600	pag. 177

CONTATORI ACQUA

Serie Superdry alfa	pag. 178
Serie Superdry beta	pag. 178
Serie tangenziale	pag. 179
Serie Propeller	pag. 179

ACCESSORI

Piloti Bermad/SC	pag. 180
Mini raccordi per valvole	pag. 180
Tubo controllo idraulico	pag. 180
Misurazione della pressione	pag. 180
Solenoidi Bermad	pag. 181



VALVOLE A SFERA NERE IN PVC MONOGHIERA

F/F					M/F				
									
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
¾"	FVIA007	10	140	2,13	¾"	FVIA020	10	140	2,13
1"	FVIA008	10	100	2,48	1"	FVIA021	10	100	2,48
1"¼	FVIA009	10	60	4,81	1"¼	FVIA022	10	60	4,81
1"½	FVIA010	10	40	8,06	1"½	FVIA023	10	40	8,06
2"	FVIA011	10	24	11,63	2"	FVIA024	10	24	11,63
2"½	FVIA012	10	12	26,03	2"½	FVIA025	10	12	26,03
3"	FVIA013	10	10	37,26	3"	FVIA026	10	10	37,26
4"	FVIA014	10	6	70,50	4"	FVIA027	10	6	70,50

VALVOLE A SFERA IN PVC-U MONOGHIERA SUPPORTO LIBERO LEVA VERDE*

Filettate F/F				Filettate M/F			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FVC320	16	8,29	½"	FVC330	16	8,84
¾"	FVC321	16	8,49	¾"	FVC331	16	9,22
1"	FVC322	16	9,42	1"	FVC332	16	9,92
1"¼	FVC323	16	11,28	1"¼	FVC333	16	11,63
1"½	FVC324	16	16,86	1"½	FVC334	16	17,48
2"	FVC325	10	21,59	2"	FVC335	10	23,49
2"½	FVC326	10	61,63				
3"	FVC327	10	60,43				
4"	FVC328	10	107,87				

*Fino a esaurimento scorte

VALVOLE A SFERA IN PVC MONOGHIERA

F/F				M/F			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FVC150	16	8,29	½"	FVC159	16	8,76
¾"	FVC151	16	8,49	¾"	FVC160	16	9,11
1"	FVC152	16	10,54	1"	FVC161	16	9,53
1"¼	FVC153	16	13,45	1"¼	FVC162	16	13,45
1"½	FVC154	16	17,64	1"½	FVC163	16	17,64
2"	FVC155	16	22,09	2"	FVC164	16	22,83
2"½	FVC156	10	60,08				
3"	FVC157	10	60,08				
4"	FVC158	10	97,68				

VALVOLA A SFERA IN PVC BI-GHIERA

Filettata F				A incollaggio			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FVC230	16	9,57	20	FVC240	16	9,11
¾"	FVC231	16	10,23	25	FVC241	16	10,39
1"	FVC232	16	14,07	32	FVC242	16	13,99
1"¼	FVC233	16	16,71	40	FVC243	16	17,09
1"½	FVC234	16	21,90	50	FVC244	16	21,59
2"	FVC235	16	30,78	63	FVC245	16	32,56
2"½	FVC236	10	71,16	75	FVC246	10	68,57
3"	FVC237	10	82,25	90	FVC247	10	68,99
4"	FVC238	10	119,15	110	FVC248	10	117,95

VALVOLA PVC A FARFALLA

			
Ø	Cod.	PN	€
75 - DN65	FVF096	10	120,54
90 - DN80	FVF097	10	138,92
110 - DN100	FVF098	10	156,86
125 - 140 - DN125	FVF099	10	288,49
160 - DN150	FVF100	10	208,99
200 - 225 - DN200	FVF101	10	481,13

VALVOLA CONTROLAVAGGIO

			
Cod.	Descrizione	Attacchi	€
FVF057	Valvola control.man. 3 Vie	89VT x 2" M x 89VT	52,00



Listino

Valvole > Non Ritorno Clapet

VALVOLA CLAPET INTERFLANGIA PVC						VALVOLA CLAPET INTERFLANGIA						VALVOLA CLAPET PVC INCOLLAGGIO					
																	
Ø	DN	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	DN	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	
75	65	FVC010	10	1	38,76	63	50	FVC015	10	15	52,25	32	FVC020	10	80	16,56	
90	80	FVC011	10	1	46,82	125	125	FVC016	10	5	90,62	40	FVC021	10	40	20,39	
110	100	FVC012	10	1	55,04	200	200	FVC017	6	4	130,39	50	FVC022	10	20	25,75	
140	125	FVC013	10	1	63,68	225	200	FVC018	6	3	148,26	63	FVC023	10	20	31,78	
160	10	FVC014	6	1	78,64												

Valvole > Metallo

VALVOLE A SFERA ZINCATE F/F A PASSAGGIO TOTALE						VALVOLE A SFERA ZINCATE M/F A PASSAGGIO TOTALE					
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	
½"	FSF100	50	12	7,00		½"	FSF120	50	12	7,32	
¾"	FSF101	40	8	10,21		¾"	FSF121	40	8	10,85	
1"	FSF102	40	8	14,92		1"	FSF122	40	8	15,71	
1¼"	FSF103	30	4	25,49		1¼"	FSF125	30	4	28,06	
1½"	FSF104	30	2	34,74		1½"	FSF123	30	4	38,59	
2"	FSF105	25	2	53,01		2"	FSF124	25	2	59,44	
2½"	FSF108	18	1	101,78							
3"	FSF106	16	1	167,72							
4"	FSF107	14	1	283,10							

SARACINESCHE OTTONE SERIE LEGGERA						SARACINESCHE OTTONE SERIE PESANTE					
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	
½"	FSV020	10	20	6,57		½"	FSV001	20	20	7,53	
¾"	FSV021	10	20	8,02		¾"	FSV002	20	20	10,46	
1"	FSV022	10	10	11,32		1"	FSV003	20	10	13,42	
1¼"	FSV023	10	10	17,46		1¼"	FSV004	20	10	21,85	
1½"	FSV024	10	5	22,99		1½"	FSV005	20	5	28,99	
2"	FSV025	10	1	33,77		2"	FSV006	20	1	44,77	
2½"	FSV026	10	1	49,69		2½"	FSV007	16	1	64,19	
3"	FSV027	10	1	68,97		3"	FSV008	16	1	77,15	
4"	FSV028	10	1	113,78		4"	FSV010	16	1	130,91	
5"	FSV011	10	1	432,00							
6"	FSV013	10	1	657,00							

SARAC. CORPO PIATTO GG25 A CUNEO GOMMATO				VALVOLA A FARFALLA LENTE GHISA C/LEVA			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
DN40	FSP038	16	152,33	DN40	FVF345	16	56,39
DN50	FSP039	16	175,94	DN50	FVF346	16	60,01
DN65	FSP040	16	211,89	DN65	FVF347	16	68,38
DN80	FSP041	16	243,62	DN80	FVF348	16	75,87
DN100	FSP042	16	283,77	DN100	FVF350	16	93,69
DN125	FSP044	16	452,04	DN125	FVF351	16	124,07
DN150	FSP053	16	490,84	DN150	FVF352	16	149,18
DN200	FSP046	16	827,84	DN200	FVF353	16	211,56
DN250	FSP047	16	1.270,56	DN250	FVF354	16	344,52
DN300	FSP011	10	1.760,35	DN300	FVF355	16	480,78

VALVOLE BOCCHETTONATE				VALVOLE BOCCHETTONATE CON NON RITORNO INTEGRATA			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
½"	FSF128	30	10,60	1"	FSF135	30	79,00
¾"	FSF129	30	16,40	1¼"	FSF136	25	110,60
1"	FSF130	30	26,50	1½"	FSF137	25	159,00
1¼"	FSF132	25	42,00				
1½"	FSF133	25	83,00				
2"	FSF134	20	117,50				

Valvole

Valvole > Speciali

VALVOLA DI RITEGNO E DI FONDO EUROPA				FILTRO PER VALVOLA EUROPA		
						
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€
½"	FVE001	40	9,64	½"	FFI001	1,84
¾"	FVE002	40	12,96	¾"	FFI002	2,02
1"	FVE003	40	17,76	1"	FFI003	2,39
1"¼	FVE004	40	27,96	1"¼	FFI004	2,94
1"½	FVE005	40	37,40	1"½	FFI005	3,67
2"	FVE006	40	57,96	2"	FFI006	4,77
2"½	FVE007	40	133,24	2"½	FFI007	8,45
3"	FVE008	40	199,92	3"	FFI011	9,73
4"	FVE009	40	328,92	4"	FFI012	12,85

VALVOLE DI FINE LINEA					
Ø	Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
½" M	FVI704	Valvola Rain Bird di sfiato*	1	4,10	
½" M	OAC033	Valvola drenaggio ottone	2	12,11	

*Vedi scontistica Rain Bird

SFIATI ARIA

Ø	Cod.	Effetto	Materiali	P _{max} bar	€	
¾"	FVI321	Singolo	Polipropilene rinforzato e poliammide (nylon)	6,9	8,32	
1"	FVI322	Singolo	Polipropilene rinforzato e poliammide (nylon)	6,9	8,32	
¾"	FVI362	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	15,76	
¾"	FVI354	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	15,76	
1"	FVI355	Doppio bassa pressione (0,2 ÷ 1 bar)	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	15,76	
1"	FVI363	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	15,76	
1"	FVI395	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	30,96	
2"	FVI366	Doppio	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	34,59	
2"	FVI396	Triplo	Poliammide - guarnizioni in EPDM - galleggiante in polistirene espanso	16	98,55	

Valvole > Hansen



DESCRIZIONE:

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			
															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
1/2"	OHV001	16	34,61	1"	OHV022	16	40,98	1"	OHV010	10	51,75	1"	OHV015	16	51,75
3/4"	OHV002	16	34,61	1 1/4"	OHV023	16	54,58	1 1/4"	OHV011	10	78,75	1 1/4"	OHV016	16	78,68
1"	OHV003	16	38,98	1 1/2"	OHV024	16	68,25	1 1/2"	OHV012	10	98,94	1 1/2"	OHV017	16	98,94
1 1/4"	OHV004	16	51,91	2"	OHV025	16	81,84	2"	OHV013	10	143,94	2"	OHV018	16	143,94
1 1/2"	OHV005	16	64,90					2 1/2"	OHV014	10	295,77	2 1/2"	OHV019	16	295,77
2"	OHV006	16	77,90												

ANTIGELO

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

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	42,05	SGL050	1" x 1/2" Corto	35,30	1/2"-3/4" Corto Nylon	SGL005*	38,32	3/4" x 1" x 1 1/4"	SGL003	76,86
3/4"	SGL022	42,05	SGL051	1" x 3/4" Corto	35,30	3/4"-1" Corto Nylon	SGL015	43,77	1" x 3/4" Lungo	SGL011	101,95
1"	SGL023	42,05	SGL052	1" x 1" Corto	35,30	3/4"-1" Nylon	SGL001	42,18	1 1/4" x 1" Lungo	SGL012	98,04
			SGL053	1" x 1/2" Lungo	38,66	3/4"-1" - Lungo Nylon	SGL008	49,87			
			SGL054	1" x 3/4" Lungo	38,66	1"-3/4" Corto Ottone	SGL016	97,07			
			SGL055	1" x 1" Lungo	38,66	3/4"-1" Ottone	SGL006	99,96			
Il prezzo è comprensivo di braccio, attacco filettato e adattatore						1/2"-3/4" Lungo Ottone	SGL010	107,31			
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
- **Slowflo:** galleggiante a doppio intervento limitato (50/100 cm)
Portata di erogazione limitata e controllata

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

- Resistenti agli UV

Materiali

- Resina acetilica
- Nylon rinforzato fibra vetro
- Acciaio inossidabile e ottone

- Guarnizioni di tenuta in elastomero termoplastico poliuretano
- Cavi in poliestere - galleggiante in PeAD

	Ingresso filettato	Adatt. ingresso	Min press.	Max press.	Q _{nom} 2 bar
Modello	pollici	pollici	bar	bar	l/min
Leveller	1"	1" x 1"	0,2	12	570
Rapidflo	1"	1" x 1/2"	0,2	12	570
Rapidflo	1"	1" x 3/4"	0,2	12	570
Rapidflo	1"	1" x 1"	0,2	12	570
Slowflo	1"	1" x 1"	0,2	12	2

RAPID FLO			SLO FLO			LEVELLER		
								
Att. fil. F	Codice	€	Att. fil. F	Codice	€	Att. fil. F	Codice	€
1/2"-3/4"-1"	SGL060	309,12	1/2"-3/4"	SGL061	309,12	1"	SGL004	250,77

> 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	4,70	SGLA007	10,70	SGL017	Sfera Blu x SUPERFLO/FASTFLO 115 mm filettata	13,01	SGL002	Sfera blu Ø 140 mm filettata per asta	10,46
1" x 3/4"	SGLA002	4,70	SGLA008	10,70	SGL013	Sfera gialla Ø 140 mm filettata per asta	12,34			
1" x 1"	SGLA003	4,70	SGLA009	10,70						
1" x 1 1/4"	SGLA004	4,70	SGLA010	13,70						
1" x 1 1/2"	SGLA005	12,85								
1" x 2"	SGLA006	12,85								

Tutti i regolatori di livello sono corredati di adattatori filettati maschio

Idrovalvole > Serie 100



DESCRIZIONE:

Applicazione

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

Specifiche

- Valvola ad azionamento idraulico con pressione di rete chimici
- 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

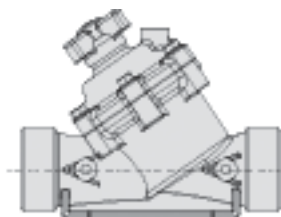
Materiali

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

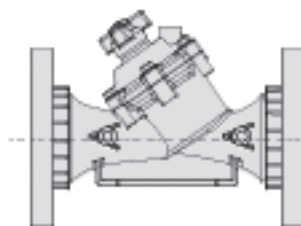
CARATTERISTICA PORTATA KV (M³/H A 1 BAR DI PERDITA DI CARICO)

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

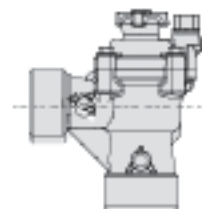
Modelli disponibili



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 (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	FERB003	118,00	DN80	FERB011	216,00	3"	FERB009	150,00	1"½	FERB031	159,00	DN80	FERB039	257,00	3"	FERB037	191,00
2"	FERB004	122,00	DN80L	FERB012	325,00	3"L	FERB010	260,00	2"	FERB032	163,00	DN80L	FERB040	367,00	3"L	FERB038	301,00
2"L	FERB005	130,00	DN100	FERB013	344,00				2"L	FERB033	172,00	DN100	FERB041	385,00			
2"½	FERB006	143,00	DN100-L	FERB016	594,00				2"½	FERB034	184,00	DN100-L	FERB620	671,00			
3"	FERB007	150,00	DN150-R	FERB015	719,00				3"	FERB035	191,00	DN150-R	FERB621	760,00			
3"T	FERB600	150,00	DN150	FERB014	1.021,00				3"T	FERB604	191,00	DN150	FERB042	1.062,00			
3"L	FERB008	260,00							3"L	FERB036	301,00						

Comando elettrico 24V AC (pilota 2 vie)									Comando elettrico 12V CC Latch (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.	€
2"L	FERB027	145,00	DN80	FERB030	228,00	3"	FERB217	162,00	1"½	FERB049	212,00	DN80	FERB057	305,00	3"	FERB055	240,00
2"½	FERB028	157,00							2"	FERB050	218,00	DN80L	FERB058	418,00	3"L	FERB056	352,00
3"	FERB029	162,00							2"L	FERB051	224,00	DN100	FERB059	437,00			
3"T	FERB603	162,00							2"½	FERB052	235,00	DN100-L	FERB622	683,00			
									3"	FERB053	240,00	DN150-R	FERB623	806,00			
									3"T	FERB606	240,00	DN150	FERB060	1.098,00			
									3"L	FERB054	352,00						

Comando elettrico 12V CC Latch (pilota 2 vie)									Comando idraulico (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	166,00	DN80	FERB048	248,00	3"	FERB616	182,00	1"½	FERB691	207,00	DN80	FERB700	305,00	3"	FERB697	239,00
2"½	FERB046	176,00							2"	FERB692	211,00	DN80L	FERB715	414,00	3"L	FERB698	348,00
3"	FERB047	182,00							2"L	FERB693	219,00	DN100	FERB716	433,00			
3"T	FERB605	182,00							2"½	FERB694	231,00	DN100-L	FERB717	683,00			
									3"	FERB695	239,00	DN150	FERB718	1.107,00			
									3"L	FERB696	348,00						

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	270,00	DN80	FERB069	364,00	3"	FERB067	298,00	1"½	FERB073	270,00	DN80	FERB081	364,00	3"	FERB079	298,00
2"	FERB062	276,00	DN80L	FERB070	452,00	3"L	FERB068	386,00	2"	FERB074	276,00	DN80L	FERB082	452,00	3"L	FERB080	386,00
2"L	FERB063	281,00	DN100	FERB071	471,00				2"L	FERB075	281,00	DN100	FERB083	471,00			
2"½	FERB064	293,00	DN100-L	FERB624	724,00				2"½	FERB076	293,00	DN100-L	FERB626	724,00			
3"	FERB065	298,00	DN150-R	FERB625	RICH.				3"	FERB077	298,00	DN150-R	FERB627	RICH.			
3"T	FERB607	298,00	DN150	FERB072	1.239,00				3"T	FERB608	298,00	DN150	FERB084	1.239,00			
3"L	FERB066	386,00							3"L	FERB078	386,00						

Valvole

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	279,00	DN80	FERB105	372,00	3"	FERB103	306,00	1"½	FERB109	312,00	DN80	FERB117	405,00	3"	FERB115	339,00
2"	FERB098	284,00	DN80L	FERB106	460,00	3"L	FERB104	395,00	2"	FERB110	317,00	DN80L	FERB118	493,00	3"L	FERB116	427,00
2"L	FERB099	289,00	DN100	FERB107	479,00				2"L	FERB111	322,00	DN100	FERB119	512,00			
2"½	FERB100	301,00	DN100-L	FERB628	736,00				2"½	FERB112	334,00	DN100-L	FERB630	765,00			
3"	FERB101	306,00	DN150-R	FERB629	RICH.				3"	FERB113	339,00	DN150-R	FERB631	RICH.			
3"T	FERB609	306,00	DN150	FERB108	1.249,00				3"T	FERB611	339,00	DN150	FERB120	1.280,00			
3"L	FERB102	395,00							3"L	FERB114	427,00						

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	312,00	DN80	FERB129	405,00	3"	FERB127	339,00	1"½	FERB133	331,00	DN80	FERB141	429,00	3"	FERB139	359,00
2"	FERB122	317,00	DN80L	FERB130	493,00	3"L	FERB128	427,00	2"	FERB134	336,00	DN80L	FERB142	523,00	3"L	FERB140	453,00
2"L	FERB123	322,00	DN100	FERB131	512,00				2"L	FERB135	341,00	DN100	FERB143	543,00			
2"½	FERB124	334,00	DN100-L	FERB632	765,00				2"½	FERB136	354,00	DN100-L	FERB634	811,00			
3"	FERB125	339,00	DN150-R	FERB633	RICH.				3"	FERB137	360,00	DN150-R	FERB635	RICH.			
3"T	FERB612	339,00	DN150	FERB132	1.280,00				3"T	FERB618	360,00	DN150	FERB144	1.357,00			
3"L	FERB126	427,00							3"L	FERB138	453,00						

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	378,00	DN80	FERB153	472,00	3"	FERB151	406,00	1"½	FERB157	270,00	DN80	FERB165	364,00	3"	FERB163	298,00
2"	FERB146	382,00	DN80L	FERB154	558,00	3"L	FERB152	492,00	2"	FERB158	276,00	DN80L	FERB166	452,00	3"L	FERB164	386,00
2"L	FERB147	387,00	DN100	FERB155	577,00				2"L	FERB159	281,00	DN100	FERB167	471,00			
2"½	FERB148	402,00	DN100-L	FERB636	827,00				2"½	FERB160	293,00	DN100-L	FERB638	724,00			
3"	FERB149	406,00	DN150-R	FERB637	RICH.				3"	FERB161	298,00	DN150-R	FERB639	RICH.			
3"T	FERB613	406,00	DN150	FERB156	1.340,00				3"T	FERB614	298,00	DN150	FERB168	1.239,00			
3"L	FERB150	492,00							3"L	FERB162	386,00						

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	312,00	DN80	FERB177	405,00	3"	FERB175	339,00	1"½	FERB181	270,00	DN80	FERB189	364,00	3"	FERB187	298,00
2"	FERB170	317,00	DN80L	FERB178	493,00	3"L	FERB176	427,00	2"	FERB182	277,00	DN80L	FERB190	452,00	3"L	FERB188	386,00
2"L	FERB171	322,00	DN100	FERB179	512,00				2"L	FERB183	282,00	DN100	FERB191	471,00			
2"½	FERB172	334,00	DN100-L	FERB640	765,00				2"½	FERB184	293,00	DN100-L	FERB642	724,00			
3"	FERB173	339,00	DN150-R	FERB641	RICH.				3"	FERB185	300,00	DN150-R	FERB643	RICH.			
3"T	FERB615	339,00	DN150	FERB180	1.278,00				3"L	FERB186	386,00	DN150	FERB192	1.239,00			
3"L	FERB174	427,00															

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	253,00	DN80	FERB201	350,00	3"	FERB199	284,00	1"½	FERB280	245,00	DN80	FERB286	329,00	3"	FERB287	270,00
2"	FERB194	261,00	DN80L	FERB202	439,00	3"L	FERB200	373,00	2"	FERB281	250,00						
2"L	FERB195	266,00	DN100	FERB203	457,00				2"L	FERB282	255,00						
2"½	FERB196	277,00	DN100-L	FERB644	712,00				2"½	FERB283	265,00						
3"	FERB197	284,00	DN150-R	FERB645	RICH.				3"	FERB284*	270,00						
3"L	FERB198	373,00	DN150	FERB204	1.099,00				3"	FERB285	270,00						

*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

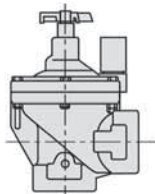
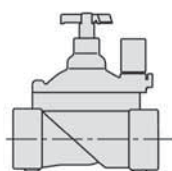
- Un diaframma ultra flessibile e una chiusura guidata forniscono un passaggio totale ottenendo una regolazione precisa e stabile
- E' garantita una portata estremamente elevata
- Il corpo dal design ad angolo o in linea garantisce un percorso idraulico libero da ostruzioni ed una alta efficienza idrodinamica

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



Con controllo flusso Comando elettrico 24 V AC						Con controllo flusso Comando elettrico 12 V CC Latch						Con controllo flusso Riduttrice pressione			Riduttrice pressione		
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.	€
¾"	OVB202	44,00	1½"	OVB206	89,00	½"	OVB218	44,00	1½"	OVB216	110,00	1½"	OVB220	185,00	1½"	OVB222	185,00
1"	OVB203	44,00	2"	OVB207	101,00	¾"	OVB212	61,00	2"	OVB217	121,00	2"	OVB221	214,00	2"	OVB223	214,00
1½"	OVB204	89,00				1"	OVB213	61,00									
2"	OVB205	101,00				1½"	OVB214	110,00									
						2"	OVB215	121,00									

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
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio inox
- Diaframma: gomma



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	155,28	3"	OVB301	410,00	3"	OVB309	168,33	3"	OVB302	430,00

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

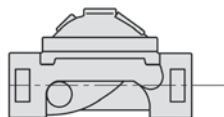
- Corpo, Cappello e Otturatore: ghisa grigia
- Bulloni del coperchio: acciaio
- Diaframma: NBR
- Verniciatura: poliestere - colorazione verde
- Molla: acciaio inox



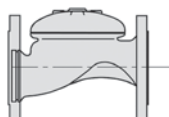
Listino

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 flangiate			In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1½"	FERB400	125,00	DN80	FERB407	334,00	1½"	FERB413	152,00	DN80	FERB420	361,00	1½"	FERB425	158,00	DN80	FERB432	379,00
2"	FERB401	134,00	DN100	FERB409	504,00	2"	FERB414	158,00	DN100	FERB422	528,00	2"	FERB426	165,00	DN100	FERB434	550,00
2½"	FERB403	191,00	DN150	FERB411	1.070,00	2½"	FERB416	213,00	DN150	FERB424	RICH.	2½"	FERB428	226,00			
3"R	FERB404	191,00	DN200	FERB412	1.852,00	3"R	FERB417	213,00				3"	FERB430	355,00			
3"	FERB405	309,00				3"	FERB418	333,00									

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 flangiate			In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1½"	FERB440	177,00	DN80	FERB447	402,00	1½"	FERB455	240,00	DN80	FERB462	453,00	1½"	FERB482	284,00	DN80	FERB489	494,00
2"	FERB441	183,00	DN100	FERB449	583,00	2"	FERB456	250,00	DN100	FERB464	623,00	2"	FERB483	289,00	DN100	FERB491	664,00
2½"	FERB443	246,00				2½"	FERB458	313,00				2½"	FERB485	356,00			
3"	FERB445	376,00				3"	FERB460	424,00				3"	FERB487	467,00			

Riduttrice pressione (3 vie) Comando elettrico 12 V CC Latch						Riduzione + Sostegno pressione (3 vie)						Scarico rapido della pressione					
In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate			In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1½"	FERB500	301,00	DN80	FERB507	524,00	1½"	FERB515	362,00	DN80	FERB522	568,00	1½"	FERB530	302,00	DN80	FERB537	509,00
2"	FERB501	306,00	DN100	FERB509	704,00	2"	FERB516	367,00	DN100	FERB524	741,00	2"	FERB531	304,00	DN100	FERB539	647,00
2½"	FERB503	377,00				2½"	FERB518	437,00				2½"	FERB533	357,00			
3"	FERB505	495,00				3"	FERB520	541,00				3"	FERB535	477,00			

Sostegno pressione (3 vie)					
In linea filettate			In linea flangiate		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1½"	FERB545	240,00	DN80	FERB552	453,00
2"	FERB546	250,00	DN100	FERB554	623,00
2½"	FERB548	313,00			
3"	FERB550	424,00			

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	210,00	2" x 2"	plastica	FERB360	238,00	2" x 2"	plastica	FERB370	387,00	2" x 2"	plastica	FERB375	410,00
Victaulic 3"	plastica	FERB351	489,00	Victaulic 3"	plastica	FERB361	517,00	Victaulic 3"	plastica	FERB371	644,00	Victaulic 3"	plastica	FERB376	683,00
Victaulic 4"	plastica	FERB354	642,00	Victaulic 4"	plastica	FERB364	670,00	Victaulic 4"	plastica	FERB374	773,00	Victaulic 4"	plastica	FERB379	819,00
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 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
- ostruzioni
- Il corpo garantisce un percorso idraulico libero da
- Set membrane per operatività a pressioni differenti

Materiali

- Corpo, Cappello e Otturatore: ghisa G25
- Valvola con Corpo in ghisa grigia
- Diaframma: neoprene
- Molla: acciaio inox
- Bulloni del coperchio: acciaio
- Verniciatura:
 - poliestere - colorazione verde
 - 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	78,43	DN80	FERV110	251,00	2"	FERV141	115,64	DN80	FERV150	286,48	2"	FERV221	187,95	DN80	FERV230	358,05
2"½	FERV102	94,40	DN100	FERV111	350,44	2"½	FERV142	131,61	DN100	FERV151	380,81	2"½	FERV222	199,50	DN100	FERV231	441,00
3"	FERV103	162,73	DN125	FERV112	388,66	3"	FERV143	192,61	DN125	FERV152	457,63	3"	FERV223	265,65	DN125	FERV232	506,83
4"	FERV105	317,00	DN150	FERV113	795,00	4"	FERV144	327,25	DN150	FERV153	830,11	4"	FERV224	386,40	DN150	FERV233	908,25
			DN200	FERV120	1.313,79				DN200	FERV154	1.344,16				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	187,95	DN80	FERV250	358,05	2"	FERV449	164,85	DN80	FERV455	358,05	2"	FERV261	198,45	DN80	FERV270	348,60
2"½	FERV242	199,50	DN100	FERV251	441,00	2"½	FERV450	199,50	DN100	FERV456	445,00	2"½	FERV262	210,00	DN100	FERV271	428,40
3"	FERV243	265,65	DN125	FERV252	506,83	3"	FERV451	217,37	DN125	FERV457	475,00	3"	FERV263	276,15	DN125	FERV272	581,23
4"	FERV244	386,40	DN150	FERV253	908,25	4"	FERV452	376,95	DN150	FERV458	908,25	4"	FERV264	452,00	DN150	FERV273	953,72
			DN200	FERV254	1.379,61				DN200	FERV459	1.377,78				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	288,75	DN80	FERV330	459,90	2"	FERV341	288,75	DN80	FERV350	459,90	2"	FERV361	362,25	DN80	FERV370	533,40
2"½	FERV322	300,30	DN100	FERV331	520,80	2"½	FERV342	301,35	DN100	FERV351	520,80	2"½	FERV362	373,80	DN100	FERV371	613,20
3"	FERV323	367,50	DN125	FERV332	556,50	3"	FERV343	367,50	DN125	FERV352	556,50	3"	FERV363	441,00	DN125	FERV372	646,80
4"	FERV324	488,25	DN150	FERV333	RICH.	4"	FERV344	488,25	DN150	FERV353	RICH.	4"	FERV364	561,75	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.
1/2"	25 ÷ 30	120	1,5 ÷ 2,5	3	16	110	72
3/4"	50	200	2,5	5	16	130	72

Cod.	Ø	€
FCA090	1/2"	35,70
FCA091	3/4"	45,90

> 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

PORTATE E DIMENSIONI

Ø	Q _{max} m ³ /h	Q _n	Q _t lt/h	Q _{min}	Lung. mm	Larg.	Alt.	Peso kg
1/2"	3	1,5	120	30	165	99	107	1,20
3/4"	5	2,5	200	50	190	99	109	1,45
1"	7	3,5	280	70	260	104	115	2,00
1 1/4"	12	6,0	400	100	260	104	120	2,30
1 1/2"	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}

SENZA LANCIA IMPULSI

Cod.	Ø	€
FCA009	1/2"	64,00
FCA010	3/4"	76,50
FCA008	1"	115,30
FCA011	1 1/4"	143,00
FCA012	1 1/2"	232,00
FCA015	2"	312,00
FCA018	2" FL	290,00

CON LANCIA IMPULSI K=10

Cod.	Ø	€
FCA609	1/2"	114,24
FCA610	3/4"	127,50
FCA613	1"	166,26
FCA611	1 1/4"	193,80
FCA615	1 1/2"	282,54
FCA614	2"	363,12
FCA612	2" FL	337,62

Disponibili su richiesta
K=0,25/0,5/1/2,5/5/100

Contatori Acqua >**> 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

PORTATE E DIMENSIONI

DN	Q _{max}	Q _n	Q _t	Q _{min}	Lung.	Larg.	Peso
	m³/h				mm		kg
50	70	35	10,5	2,8	200	160	11,7
65	100	50	15,0	4,0	200	175	12,2
80	150	75	22,5	6,0	225	196	14,3
100	250	125	37,5	10,0	250	215	17,6
125	350	175	52,5	14,0	250	245	18,0
150	500	250	75,0	20,0	300	280	26,8
200	900	450	135,0	36,0	360	330	38,8

P_{max} 16 bar
< 1 bar di perdita di carico alla Q_{max}

SENZA LANCIA IMPULSI

Cod.	DN	€
FCA600	50	265,00
FCA601	65	275,00
FCA602	80	306,00
FCA603	100	367,00
FCA604	125	398,00
FCA605	150	490,00
FCA606	200	602,00

Acquistabile separatamente dispositivo lancia impulsi K=100 - codice FCAR001 € 70,00

CON LANCIA IMPULSI K=100

Cod.	DN	€
FCA622	50	333,20
FCA616	65	343,40
FCA617	80	374,00
FCA618	100	435,20
FCA619	125	465,80
FCA620	150	557,60
FCA621	200	669,80

DN50 ÷ DN125 K=100/1.000 - Da DN150 K=1.000/10.000

> Serie Propeller**DESCRIZIONE:****Caratteristiche**

- Contatore per acqua fredda, a elica assiale con lettura diretta
- Per utilizzo in agricoltura ed acquedottistica anche con acque sporche
- Quadrante asciutto a trascinamento magnetico con lettura istantanea e totalizzatore a 6 cifre
- Orologeria estraibile in capsula ermetica sottovuoto antiappannamento
- Adatto per installazione sia orizzontale che verticale o comunque inclinata
- Per diametri condotta: DN100 ÷ DN900
- Accuratezza lettura: ± 2%
- Ripetibilità lettura: 0,25 %
- Può essere installato su tubi in acciaio, plastica, ghisa, cemento o cemento amianto

Disponibilità e prezzi su richiesta

Accessori >

> Piloti Bermad/SC

MINI PILOTI IN PLASTICA BERMAD

Cod.	Descrizione	Modello	Bar	€
APL013	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	0,5 ÷ 3	121,00
APL011	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	1 ÷ 7	121,00
APL017	A 3 vie in plastica multifunzione	PC-Sharp X-P	0,8 ÷ 6,5	121,00
APL015	Riduttore di pressione 2 vie in plastica	PC-20-A-P	0,8 ÷ 6,5	121,00
APL014	Riduttore di pressione 2 vie in plastica	PC-20-A-P	0,5 ÷ 3	121,00
APL016	Sfioro rapido pressione	PC-3Q-P	0,8 ÷ 6,5	121,00
APL022	SERVO 2/3 VIE	SERVO	0,5 ÷ 3,0	121,00
APL012	Riduttore - sostegno 3 vie metallo/plastica	PC-X-M-P	1 ÷ 7	232,00
APL009	2 vie in metallo	#2PB	1 ÷ 16	731,00



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 obbiettivi come ad esempio regolazione di pressione e/o sostegno di pressione, oppure valvola di sicurezza o di sfogo rapido



MINI PILOTI IN PLASTICA SERIE SC

Cod.	Descrizione	€
FERC1536	Pilota regolatore a 3 vie plastica SC	69,00



> Mini Raccordi Valvole

Cod.	Descrizione	Ø	€
RTG001	Gomito	6 x 1/8" M	1,31
RTG002	Gomito	6 x 1/4" M	1,31
RTG003	Gomito	8 x 1/8" M	1,31
RTG004	Gomito	8 x 1/4" M	1,31
RTD001	Raccordo maschio	6 x 1/8" M	1,10
RTD002	Raccordo maschio	6 x 1/4" M	1,10
RTD003	Raccordo maschio	8 x 1/8" M	1,10
RTD004	Raccordo maschio	8 x 1/4" M	1,10
RTT320	Tappo	1/8" M	0,74
RTT321	Tappo	1/4" M	0,74
RTN001	Nipplo	1/8" M x 1/8" M	0,74
RTN002	Nipplo	1/4" M x 1/4" M	0,74
RTN003	Nipplo	1/4" M x 1/8" M	0,74
RTT300	"T"	6 x 6 x 6	1,80
RTT301	"T"	8 x 8 x 8	1,80



Cod.	Descrizione	Ø	€
RTT315	"T"	6 x 6 x 1/8" M	1,80
RTT316	"T"	6 x 6 x 1/4" M	1,80
RTT317	"T"	8 x 8 x 1/8" M	1,80
RTT318	"T"	8 x 8 x 1/4" M	1,80
RTT310	"T"	6 x 1/8" M x 6	1,80
RTT311	"T"	6 x 1/4" M x 6	1,80
RTT312	"T"	8 x 1/8" M x 8	1,80
RTT313	"T"	8 x 1/4" M x 8	1,80
RTM200	Manicotto	6 x 6	1,40
RTM201	Manicotto	8 x 8	1,40
RTM202	Manicotto	6 x 8	1,40
RTR099	Riduzione	1/2" M x 1/8" F	1,24
RTR098	Riduzione	1/2" M x 1/4" F	1,24
RTR097	Riduzione	1/2" M x 3/8" F	1,24
FERC1645	Valvola a 3 vie	1/8" F x 1/8" F x 1/8" F x 1/4" M	17,64



> Tubo Controllo Idraulico

Cod.	Materiale	Ø int/est mm	Conf. mt	€
OTB083	PE nero	5/8	150	0,34
OTB087	PE bianco	5/8	200	0,36



> Misurazione della Pressione

Cod.	Descrizione	Bar	€
FM0029	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 2,5	12,89
FM0100	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 4	12,89
FM0030	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 6	12,89
FM0035	Manometro attacco gas Ø 1/4" Ø quadrante 60 mm	0 ÷ 12	12,89





Listino

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	15,00	
ORV266	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24 V CC	N.C.	0,18	0,180	3,6	15,00	
ORV261	Bobina solenoide 2-Vie	S-390-2W	24 V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	15,00	
ORV281	Bobina solenoide 2-Vie TRIO	S-390-T-2W	24 V AC	N.C.	0,25	0,125	1,7	15,00	
ORV267	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W	12 V CC	N.A.	0,33	0,330	4,0	27,00	
ORV273	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24 V CC	N.A.	0,17	0,170	4,2	27,00	
ORV272	Bobina solenoide 3-Vie	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	27,00	
ORV265	Solenoido 3-Vie Base plastica	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	40,00	
ORV275	Solenoido 3-Vie Base metallica	S-390-3W-D	24 V AC-D	N.A.	0,13	0,130	2,2	68,00	
ORV259	Solenoido 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.C.	0,20	0,200	3,5	45,00	
ORV260	Solenoido 3-Vie - S400	S-400	24V AC	N.A.	0,20	0,200	3,5	45,00	

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	37,00	
ORV282	Bobina solenoide bistabile (latch) 2 Vie - 2 fili	S-392-T-2L-2W	9 - 20	N.A./N.C.	20	6	37,00	
ORV268	Solenoido bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in plastica	S-402	9 - 40	N.A.	20	6	57,00	
ORV276	Solenoido bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in metallo comando manuale	S-402-3W-D	9 - 40	N.A.	20	6	134,00	
ORV271	Solenoido Bistabile (latch) 3 Vie - 2 fili - base idraulica in plastica comando manuale	S-982	12 - 50	N.A./N.C.	20	4	96,00	

Valvole





POMPE ELETTRICHE

Asse verticale sommerse

Elettropompa 3"	pag. 184
Elettropompa 4"	pag. 185
Elettropompa 5"	pag. 187
Elettropompa 6"	pag. 188
Elettropompa semiassiale 6" - 8"	pag. 190
Motori 4" bagno olio	pag. 191

Centrifughe monoblocco

NM - Filettate	pag. 191
NMD - Filettate	pag. 192
NM - Trifase - Flangiate	pag. 192

Multistadio verticali monoblocco

MXV-B - Trifase - Filettate	pag. 193
-----------------------------	----------

Multistadio orizzontali monoblocco

MXH - Filettate	pag. 193
MXP - Filettate	pag. 193
MGP - Filettate	pag. 194

Autoadescanti

NGX - Filettate	pag. 194
NGL - Filettate	pag. 194

Drenaggio

GM10 - Sommergibili	pag. 195
GXR - Sommergibili	pag. 195
GXR12 - Sommergibili	pag. 195
GQR10 - Sommergibili - filettate	pag. 196
GQR12 - Sommergibili - filett. - con galleggiante	pag. 196
GQG - Sommergibili tritratore	pag. 197
GQG - Sommergibili tritratore con galleggiante	pag. 197

Gruppi pressurizzazione assemblati

Gruppi Velocità Fissa con 2 MXP	pag. 198
Gruppi Velocità Fissa con 2 MXP-B - filettate	pag. 198

POMPE CARDANO

Monogiranti	pag. 199
Accessori pompe cardano	pag. 199
Supporto pompa	pag. 199

ACCESSORI

Serbatoi e cisterne acqua	pag. 200
Quadri elettrici Serie SA	pag. 201
Quadri elettrici Serie EQE	pag. 201
Accessori quadri elettronici	pag. 204
Cavi elettrici pompe sommerse HO7 RN_F	pag. 204
Giunte stagne	pag. 204
Condensatori per motori monofase	pag. 205
Inverter Vacom 100 Flow	pag. 205
Filtri sinusoidali Inverter	pag. 205
Gruppi controllo pressione e flusso	pag. 205
Inverter Serie Coelbo	pag. 205
Controlli livello	pag. 206
Pozzi	pag. 206
Autoclavi	pag. 206

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> Serie Grundfos SQE



Ø attacco
1"1/4 - SQE 2/3
1"1/2 - SQE 5/7

3"

DESCRIZIONE:

- Idonee ad un funzionamento sia continuo che intermittente per approvvigionamento idrico domestico di piccoli impianti idraulici e di irrigazione

Applicazione

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 min. e max della pompa (controllo della velocità variabile fra il 65%-100% delle curve delle prestazioni della pompa)

SERIE SQE 2 8 ÷ 50 L/M - 143 ÷ 20 M.C.A.				SERIE SQE 3 25 ÷ 58 L/M - 138 ÷ 20 M.C.A.				SERIE SQE 5 50 ÷ 100 L/M - 89 ÷ 9 M.C.A.				SERIE SQE 7 58 ÷ 150 L/M - 52 ÷ 6 M.C.A.			
Cod.	Tipo	Kw	€	Cod.	Tipo	Kw	€	Cod.	Tipo	Kw	€	Cod.	Tipo	Kw	€
PSM171	SQE2-35	0,45	1.365,00	PSM178	SQE3-30	0,44	1.310,40	PSM159	SQE5-15	0,26	1.299,50	PSM167	SQE7-15	0,42	1.780,00
PSM172	SQE2-55	0,65	1.446,90	PSM179	SQE3-40	0,63	1.387,00	PSM160	SQE5-25	0,54	1.354,00	PSM168	SQE7-30	0,84	1.933,00
PSM173	SQE2-70	0,87	1.597,60	PSM180	SQE3-55	0,83	1.605,50	PSM161	SQE5-35	0,80	1.605,50	PSM169	SQE7-40	1,27	2.468,00
PSM174	SQE2-85	0,98	1.791,00	PSM185	SQE3-65	1,02	1.791,00	PSM162	SQE5-50	1,06	1.791,00				
PSM175	SQE2-100	1,30	2.228,00	PSM186	SQE3-80	1,23	2.228,00	PSM165	SQE5-60	1,33	2.302,00				
PSM176	SQE2-115	1,50	2.304,50	PSM187	SQE3-95	1,43	2.299,00	PSM166	SQE5-70	1,60	2.391,50				
				PSM188	SQE3-105	1,63	2.381,00								

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	510,00	
FID030	Vaso espansione	5 LITRI	52,00	
SPUN010	Sensore pressione 0 ÷ 6 bar	X CU 301	192,00	



Listino

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> Serie 4HS

Ø_{max}
mm 99

Ø attacco
1"¼ - 4HS 03
1"½ - 4HS 05
2" - 4HS 08

4"



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione

- Le caratteristiche costruttive e l'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	2.394,00
PMK011	4HS 03/10	3,2	3.118,50
PMK012	4HS 05/04	1,8	2.394,00
PMK013	4HS 05/08	3,2	3.118,50
PMK014	4HS 08/03	1,8	2.394,00
PMK015	4HS 08/05	3,2	3.118,50

> Serie 4

Ø_{max}
mm 98

Ø attacco
1"¼ - 4A/B/D/E
2" - 4F/H/L

4"



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione

- Le caratteristiche costruttive e l'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

Motore

- Vedi caratteristiche alla pagina 191

Pompe

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 N11	0,50	0,37	230V - µF 16	446,25	PSSM060	4B 005 N07	0,50	0,37	230V - µF 16	398,23	PSSM010	4D 005 N05	0,50	0,37	230V - µF 16	387,45
PSSM051	4A 007 N16	0,75	0,55	230V - µF 20	498,75	PSSM061	4B 007 N11	0,75	0,55	230V - µF 20	442,05	PSSM011	4D 007 N07	0,75	0,55	230V - µF 20	414,00
PSSM052	4A 010 N22	1,00	0,75	230V - µF 25	569,10	PSSM062	4B 010 N15	1,00	0,75	230V - µF 25	480,90	PSSM012	4D 010 N10	1,00	0,75	230V - µF 25	445,20
PSSM053	4A 015 N32	1,50	1,10	230V - µF 35	696,15	PSSM063	4B 015 N22	1,50	1,10	230V - µF 35	557,55	PSSM013	4D 015 N15	1,50	1,10	230V - µF 35	515,55
PSSM054	4A 020 N42	2,00	1,50	230V - µF 40	869,40	PSSM064	4B 020 N30	2,00	1,50	230V - µF 40	723,31	PSSM014	4D 020 N20	2,00	1,50	230V - µF 40	612,15
PSSM055	4A 030 N63	3,00	2,20	230V - µF 50	1.172,85	PSSM065	4B 030 N44	3,00	2,20	230V - µF 50	916,85	PSSM015	4D 030 N30	3,00	2,20	230V - µF 50	817,34
PSST050	4A 005 N11	0,50	0,37	400V	435,75	PSST060	4B 005 N07	0,50	0,37	400V	389,55	PSST010	4D 005 N05	0,50	0,37	400V	376,95
PSST051	4A 007 N16	0,75	0,55	400V	478,80	PSST061	4B 007 N11	0,75	0,55	400V	423,15	PSST011	4D 007 N07	0,75	0,55	400V	393,75
PSST052	4A 010 N22	1,00	0,75	400V	550,89	PSST062	4B 010 N15	1,00	0,75	400V	462,00	PSST012	4D 010 N10	1,00	0,75	400V	425,25
PSST053	4A 015 N32	1,50	1,10	400V	674,10	PSST063	4B 015 N22	1,50	1,10	400V	536,55	PSST013	4D 015 N15	1,50	1,10	400V	493,50
PSST054	4A 020 N42	2,00	1,50	400V	830,55	PSST064	4B 020 N30	2,00	1,50	400V	683,78	PSST014	4D 020 N20	2,00	1,50	400V	573,30
PSST055	4A 030 N63	3,00	2,20	400V	1.130,85	PSST065	4B 030 N44	3,00	2,20	400V	874,55	PSST015	4D 030 N30	3,00	2,20	400V	775,04
						PSST066	4B 040 N60	4,00	3,00	400V	1.260,25	PSST016	4D 040 N40	4,00	3,00	400V	1.080,22
												PSST017	4D 055 N54	5,50	4,00	400V	1.356,60
PCPS061	4A 005 N11			Solo pompa	216,30	PCPS001	4B 005 N07			Solo pompa	170,93	PCPS010	4D 005 N05			Solo pompa	158,00
PCPS019	4A 007 N16			Solo pompa	258,30	PCPS002	4B 007 N11			Solo pompa	202,53	PCPS011	4D 007 N07			Solo pompa	172,37
PCPS018	4A 010 N22			Solo pompa	320,25	PCPS003	4B 010 N15			Solo pompa	232,70	PCPS012	4D 010 N10			Solo pompa	196,79
PCPS060	4A 015 N32			Solo pompa	422,10	PCPS004	4B 015 N22			Solo pompa	284,40	PCPS013	4D 015 N15			Solo pompa	241,73
PCPS009	4A 020 N42			Solo pompa	540,75	PCPS005	4B 020 N30			Solo pompa	393,23	PCPS014	4D 020 N20			Solo pompa	283,50
PCPS008	4A 030 N63			Solo pompa	761,25	PCPS006	4B 030 N44			Solo pompa	502,20	PCPS015	4D 030 N30			Solo pompa	402,70
						PCPS007	4B 040 N60			Solo pompa	720,14	PCPS016	4D 040 N40			Solo pompa	540,11
												PCPS017	4D 055 N54			Solo pompa	672,77

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	388,50	PSSM020	4F 010 N06	1,00	0,75	230V - µF 25	454,65	PSSM070	4H 015 N06	1,50	1,10	230V - µF 35	479,23
PSSM031	4E 007 N06	0,75	0,55	230V - µF 20	414,00	PSSM021	4F 015 N09	1,50	1,10	230V - µF 35	521,85	PSSM071	4H 020 N08	2,00	1,50	230V - µF 40	557,50
PSSM032	4E 010 N08	1,00	0,75	230V - µF 25	435,75	PSSM022	4F 020 N12	2,00	1,50	230V - µF 40	609,62	PSSM072	4H 030 N12	3,00	2,20	230V - µF 50	727,34
PSSM033	4E 015 N12	1,50	1,10	230V - µF 35	496,65	PSSM023	4F 030 N18	3,00	2,20	230V - µF 50	765,25						
PSSM034	4E 020 N16	2,00	1,50	230V - µF 40	596,40												
PSSN035	4E 030 N24	3,00	2,20	230V - µF 50	762,43												
PSST040	4E 005 N04	0,50	0,37	400V	378,00	PSST020	4F 010 N06	1,00	0,75	400V	435,75	PSST030	4H 015 N06	1,50	1,10	400V	457,38
PSST041	4E 007 N06	0,75	0,55	400V	392,90	PSST021	4F 015 N09	1,50	1,10	400V	500,85	PSST031	4H 020 N08	2,00	1,50	400V	517,97
PSST042	4E 010 N08	1,00	0,75	400V	416,85	PSST022	4F 020 N12	2,00	1,50	400V	570,15	PSST032	4H 030 N12	3,00	2,20	400V	685,04
PSST043	4E 015 N12	1,50	1,10	400V	474,60	PSST023	4F 030 N18	3,00	2,20	400V	722,95	PSST033	4H 040 N16	4,00	3,00	400V	885,96
PSST044	4E 020 N16	2,00	1,50	400V	557,55	PSST024	4F 040 N24	4,00	3,00	400V	985,46	PSST034	4H 055 N22	5,50	4,00	400V	1.075,50
PSST045	4E 030 N24	3,00	2,20	400V	720,30	PSST025	4F 055 N34	5,50	4,00	400V	1.260,25	PSST035	4H 075 N30	7,50	5,50	400V	1.315,48
PSST046	4E 040 N32	4,00	3,00	400V	1.009,15	PSST026	4F 075 N45	7,50	5,50	400V	1.618,67	PSST036	4H 100 N39	10,00	7,50	400V	1.661,69
PSST047	4E 055 N44	5,50	4,00	400V	1.321,95	PSST027	4F 100 N60	10,00	7,50	400V	2.069,14						
PCPS053	4E 005 N04			Solo pompa	159,44	PCPS020	4F 010 N06			Solo pompa	206,84	PCPS030	4H 015 N06			Solo pompa	203,72
PCPS062	4E 007 N06			Solo pompa	172,37	PCPS021	4F 015 N09			Solo pompa	245,41	PCPS031	4H 020 N08			Solo pompa	228,39
PCPS054	4E 010 N08			Solo pompa	188,17	PCPS022	4F 020 N12			Solo pompa	281,54	PCPS032	4H 030 N12			Solo pompa	312,70
PCPS055	4E 015 N12			Solo pompa	222,64	PCPS023	4F 030 N18			Solo pompa	352,49	PCPS033	4H 040 N16			Solo pompa	345,85
PCPS056	4E 020 N16			Solo pompa	268,61	PCPS024	4F 040 N24			Solo pompa	445,36	PCPS034	4H 055 N22			Solo pompa	445,36
PCPS057	4E 030 N24			Solo pompa	350,48	PCPS025	4F 055 N34			Solo pompa	630,11	PCPS035	4H 075 N30			Solo pompa	578,02
PCPS063	4E 040 N32			Solo pompa	469,04	PCPS026	4F 075 N45			Solo pompa	881,21	PCPS036	4H 100 N39			Solo pompa	710,64
PCPS064	4E 055 N44			Solo pompa	611,17	PCPS027	4F 100 N60			Solo pompa	1.118,09						



Listino

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

SERIE 4L

120 ÷ 350 L/M - 148 ÷ 8 M.C.A.

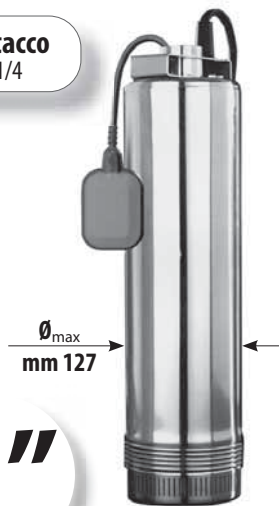
Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSM080	4L 020 N05	2,00	1,50	230V - µF 40	554,40
PSSM081	4L 030 N07	3,00	2,20	230V - µF 50	715,05

PSST080	4L 020 N05	2,00	1,50	400v	515,55
PSST081	4L 030 N07	3,00	2,20	400v	673,05
PSST082	4L 040 N10	4,00	3,00	400v	905,10
PSST083	4L 055 N14	5,50	4,00	400v	1.069,95
PSST084	4L 075 N19	7,50	5,50	400v	1.287,04
PSST085	4L 100 N25	10,00	7,50	400v	1.640,10

PCPS040	4L 020 N05	Solo pompa			226,80
PCPS041	4L 030 N07	Solo pompa			302,40
PCPS042	4L 040 N10	Solo pompa			367,50
PCPS043	4L 055 N14	Solo pompa			443,10
PCPS044	4L 075 N19	Solo pompa			549,58
PCPS045	4L 100 N25	Solo pompa			684,60

> Serie SF-SC

Ø attacco
1"1/4



Ø_{max}
mm 127

5"

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Settore domestico e industriale
- Approvvigionamento idrico, pressurizzazione e irrigazione

- Le caratteristiche costruttive e l'utilizzo di specifici materiali rendono le elettropompe 4HS dedicate all'impiego anche in acque potabili

Caratteristiche

- Multistadio
- Sistema rimovibile ed intercambiabile di cavo - connettore
- Sporgenza albero in AISI 316
- Tenuta meccanica in carburo di silicio

- Supporti superiore ed inferiore in ottone stampato
- Statore ermetico, incamiciato interamente in acciaio inox AISI 304
- Alle pompe con motore monofase è applicabile il galleggiante

Specifiche

- Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: +/- 5%
- Massima temperatura del liquido che lambisce il motore, con camicia esente da depositi di calcare: 30°C se lambito ad una velocità di 0,3 m/sec - 40°C se

- lambito ad una velocità di 1,2 m/sec
- Massimo numero di avviamenti ora = 40
- Fornite con 10 mt di cavo H07RNF standard e termico incorporato

SERIE SF - 25 ÷ 200 LT/M - 55 ÷ 10 M.C.A.

Cod.	Tipo	HP	Kw		€	Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSF002	SF010 N02	1,00	0,75	230V - µF 20	617,40	PSSF010	SF010 N02	1,00	0,75	400V	617,40
PSSF003	SF015 N03	1,50	1,10	230V - µF 25	702,45	PSSF011	SF015 N03	1,50	1,10	400V	702,45
PSSF004	SF020 N04	2,00	1,50	230V - µF 35	799,05	PSSF012	SF020 N04	2,00	1,50	400V	799,05
EGL900	Galleggiante con 10 mt di cavo H07RNF										126,00

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	523,95
PSSC008	SC010 N04	1,00	0,75	230V - µF 20	584,85
PSSC009	SC015 N06	1,50	1,10	230V - µF 25	674,10
PSSC010	SC020 N08	2,00	1,50	230V - µF 35	749,70

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	571,20
PSSC016	SC010 N04	1,00	0,75	230V - µF 20	642,60
PSSC017	SC015 N06	1,50	1,10	230V - µF 25	714,00
PSSC018	SC020 N08	2,00	1,50	230V - µF 35	785,40

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

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSC057	SC007 N03	0,75	0,55	400V	523,95
PSSC058	SC010 N04	1,00	0,75	400V	584,85
PSSC059	SC015 N06	1,50	1,10	400V	670,95
PSSC060	SC020 N08	2,00	1,50	400V	760,83

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	400V	1.177,59	PSST1011	6D 040 N05/4*	4,0	3,0	400V	1.162,35	PSSM1020	6E 020 N02/4*	2,0	1,5	400V	997,50
PSST1000	6B 030 N05/4*	3,0	2,2	400V	1.251,18	PSST1012	6D 050 N06/4*	5,5	4,0	400V	1.301,83	PSST1020	6E 020 N02/4*	2,0	1,5	400V	945,00
PSST1001	6B 040 N06/4*	5,5	4,0	400V	1.463,24	PSST1013	6D 075 N07/4*	7,5	5,5	400V	1.447,95	PSSM1021	6E 030 N03/4*	3,0	2,2	400V	1.068,90
PSST1006	6B 040 N07/4*	5,5	4,0	400V	1.506,33	PSST1110	6D 075 N07	7,5	5,5	400V	2.349,29	PSST1021	6E 030 N03/4*	3,0	2,2	400V	1.050,00
PSST1003	6B 055 N08/4*	5,5	4,0	400V	1.652,05	PSST1014	6D 075 N08/4*	7,5	5,5	400V	1.705,91						
PSST1004	6B 055 N09/4*	5,5	4,0	400V	1.693,78	PSST1111	6D 075 N08	7,5	5,5	400V	2.395,69						
PSST1005	6B 075 N12/4*	7,5	5,5	400V	1.995,08	PSST1015	6D 075 N09/4*	7,5	5,5	400V	1.748,25						
PSST1100	6B 075 N12	7,5	5,5	400V	2.588,04	PSST1112	6D 075 N09	7,5	5,5	400V	2.438,35						
PSST1101	6B 100 N16	10,0	7,5	400V	2.931,70	PSST1113	6D 100 N12	10,0	7,5	400V	2.676,82						
PSST1102	6B 125 N18	12,5	9,2	400V	3.139,63	PSST1114	6D 125 N15	12,5	9,2	400V	2.990,88						
PSST1103	6B 125 N21	12,5	9,2	400V	3.364,20	PSST1115	6D 150 N18	15,0	11,0	400V	3.231,43						
PSST1104	6B 150 N24	15,0	11,0	400V	3.604,79	PSST1116	6D 175 N21	17,5	13,0	400V	3.489,32						
PSST1106	6B 200 N32/SD	20,0	15,0	400V	4.857,07	PSST1117	6D 200 N24	20,0	15,0	400V	3.925,33						
PSST1107	6B 250 N40/SD	25,0	18,5	400V	5.655,33	PSST1118	6D 250 N30	25,0	18,5	400V	4.400,35						
PSST1108	6B 300 N48/SD	30,0	22,0	400V	6.265,20	PSST1119	6D 300 N35/SD	30,0	22,0	400V	5.402,52						
PCPS500	6B 030 N05/4*	Solo pompa		683,55	PCPS521	6D 040 N05/4*	Solo pompa		683,55	PCPS546	6E 020 N02/4*	Solo pompa		601,65			
PCPS539	6B 030 N05/4*	Solo pompa		683,55	PCPS522	6D 050 N06/4*	Solo pompa		723,45	PCPS546	6E 020 N02/4*	Solo pompa		601,65			
PCPS501	6B 040 N06/4*	Solo pompa		723,45	PCPS523	6D 075 N07/4*	Solo pompa		769,65	PCPS547	6E 030 N03/4*	Solo pompa		661,50			
PCPS514	6B 040 N07/4*	Solo pompa		769,65	PCPS535	6D 075 N07	Solo pompa		769,65	PCPS547	6E 030 N03/4*	Solo pompa		661,50			
PCPS503	6B 055 N08/4*	Solo pompa		793,08	PCPS524	6D 075 N08/4*	Solo pompa		816,90								
PCPS504	6B 055 N09/4*	Solo pompa		835,74	PCPS536	6D 075 N08	Solo pompa		816,90								
PCPS505	6B 075 N12/4*	Solo pompa		1.015,35	PCPS525	6D 075 N09/4*	Solo pompa		861,00								
PCPS534	6B 075 N12	Solo pompa		1.015,35	PCPS537	6D 075 N09	Solo pompa		861,00								
PCPS506	6B 100 N16	Solo pompa		1.277,85	PCPS526	6D 100 N12	Solo pompa		1.015,35								
PCPS507	6B 125 N18	Solo pompa		1.370,25	PCPS527	6D 125 N15	Solo pompa		1.215,90								
PCPS508	6B 125 N21	Solo pompa		1.601,25	PCPS528	6D 150 N18	Solo pompa		1.370,25								
PCPS509	6B 150 N24	Solo pompa		1.754,55	PCPS529	6D 175 N21	Solo pompa		1.601,25								
PCPS511	6B 200 N32/SD	Solo pompa		2.694,30	PCPS530	6D 200 N24	Solo pompa		1.754,55								
PCPS512	6B 250 N40/SD	Solo pompa		3.073,35	PCPS531	6D 250 N30	Solo pompa		2.106,30								
PCPS513	6B 300 N48/SD	Solo pompa		3.602,53	PCPS532	6D 300 N35/SD	Solo pompa		2.838,15								

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



Listino

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	1.177,31	PSST1040	6H 040 N02/4*	4,0	3,0	400V	1.365,00	PSSM1030	6I 030 N02/4*	3,0	2,2	400V	1.029,00
PSST1031	6F 050 N04/4*	5,0	4,0	400V	1.433,92	PSST1041	6H 055 N03/4*	5,5	4,0	400V	1.543,50	PSST1050	6I 030 N02/4*	3,0	2,2	400V	1.029,00
PSST1032	6F 075 N06/4*	7,5	5,5	400V	1.603,35	PSST1042	6H 075 N04/4*	7,5	5,5	400V	1.753,50						
PSST1125	6F 075 N06	7,5	5,5	400V	2.457,00	PSST1140	6H 075 N04	7,5	5,5	400V	2.349,90						
PSST1126	6F 100 N08	10,0	7,5	400V	2.670,15	PSST1141	6H 100 N05	10,0	7,5	400V	2.500,05						
PSST1127	6F 125 N10	12,5	9,2	400V	2.927,40	PSST1142	6H 125 N06	12,5	9,2	400V	2.680,65						
PSST1128	6F 150 N12	15,0	11,0	400V	3.157,35	PSST1143	6H 150 N08	15,0	11,0	400V	2.913,75						
PSST1129	6F 175 N14	17,5	13,0	400V	3.360,00	PSST1144	6H 175 N09	17,5	13,0	400V	2.992,50						
PSST1130	6F 200 N16	20,0	15,0	400V	3.685,61	PSST1145	6H 200 N10	20,0	15,0	400V	3.373,65						
PSST1131	6F 250 N20	25,0	18,5	400V	4.276,65	PSST1146	6H 250 N13	25,0	18,5	400V	3.703,35						
PSST1132	6F 300 N24	30,0	22,0	400V	4.786,95	PSST1147	6H 300 N16	30,0	22,0	400V	4.184,25						
PSST1133	6F 350 N28/SD	35,0	26,0	400V	6.195,00	PSST1148	6H 350 N19	35,0	26,0	400V	4.935,00						
PSST1134	6F 400 N32/SD	40,0	30,0	400V	6.864,90	PSST1149	6H 400 N22	40,0	30,0	400V	5.467,35						
PSST1135	6F 500 N40/SD	50,0	37,0	400V	8.584,80	PSST1150	6H 500 N27/SD	50,0	37,0	400V	7.665,12						
PCPS550	6F 040 N03/4*	Solo pompa			661,50	PCPS569	6H 040 N02/4*	Solo pompa			568,51	PCPS590	6I 030 N02/4*	Solo pompa			577,04
PCPS551	6F 050 N04/4*	Solo pompa			823,20	PCPS570	6H 055 N03/4*	Solo pompa			661,50	PCPS590	6I 030 N02/4*	Solo pompa			577,04
PCPS564	6F 075 N06/4*	Solo pompa			847,35	PCPS571	6H 075 N04/4*	Solo pompa			739,20						
PCPS552	6F 075 N06	Solo pompa			847,35	PCPS572	6H 075 N04	Solo pompa			739,20						
PCPS553	6F 100 N08	Solo pompa			970,20	PCPS573	6H 100 N05	Solo pompa			801,15						
PCPS554	6F 125 N10	Solo pompa			1.108,80	PCPS574	6H 125 N06	Solo pompa			861,00						
PCPS555	6F 150 N12	Solo pompa			1.246,35	PCPS575	6H 150 N08	Solo pompa			1.000,65						
PCPS556	6F 175 N14	Solo pompa			1.370,25	PCPS576	6H 175 N09	Solo pompa			1.071,00						
PCPS557	6F 200 N16	Solo pompa			1.507,80	PCPS577	6H 200 N10	Solo pompa			1.140,30						
PCPS558	6F 250 N20	Solo pompa			1.908,90	PCPS578	6H 250 N13	Solo pompa			1.335,60						
PCPS559	6F 300 N24	Solo pompa			2.124,15	PCPS579	6H 300 N16	Solo pompa			1.477,19						
PCPS560	6F 350 N28/SD	Solo pompa			3.156,30	PCPS580	6H 350 N19	Solo pompa			1.838,55						
PCPS561	6F 400 N32/SD	Solo pompa			3.402,00	PCPS581	6H 400 N22	Solo pompa			2.004,45						
PCPS562	6F 500 N40/SD	Solo pompa			3.976,35	PCPS582	6H 500 N27/SD	Solo pompa			3.078,50						

*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	1.480,50		PCPS599	6L 055 N03/4*	Solo pompa	577,04
PSST1061	6L 075 N04/4*	7,5	5,5	400V	1.575,00		PCPS600	6L 075 N04/4*	Solo pompa	642,60
PSST1161	6L 100 N04	10,0	7,5	400V	2.500,05		PCPS602	6L 100 N04	Solo pompa	739,20
PSST1162	6L 125 N06	12,5	9,2	400V	2.646,00		PCPS605	6L 125 N06	Solo pompa	861,00
PSST1163	6L 150 N07	15,0	11,0	400V	2.831,85		PCPS603	6L 150 N07	Solo pompa	919,80
PSST1164	6L 175 N08	17,5	13,0	400V	3.045,00		PCPS609	6L 175 N08	Solo pompa	1.000,65
PSST1165	6L 200 N09	20,0	15,0	400V	3.300,15		PCPS606	6L 200 N09	Solo pompa	1.071,00
PSST1166	6L 250 N12	25,0	18,5	400V	3.643,50		PCPS607	6L 250 N12	Solo pompa	1.277,85
PSST1167	6L 300 N12	30,0	22,0	400V	4.072,95		PCPS608	6L 300 N12	Solo pompa	1.410,15
PSST1168	6L 350 N15	35,0	26,0	400V	4.725,00		PCPS610	6L 350 N15	Solo pompa	1.530,90
PSST1169	6L 400 N19	40,0	30,0	400V	5.270,94		PCPS611	6L 400 N19	Solo pompa	1.881,60
PSST1170	6L 500 N22/S	50,0	37,0	400V	6.892,20		PCPS612	6L 500 N22/S	Solo pompa	2.283,75

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

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> Semiassiali Serie 14 SEC - Serie 18 SEC

6"

8"



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Le pompe sommerse semiassiali sono caratterizzate da stadi formati dal corpo con il diffusore incorporato e girante semiassiale
- Questo tipo di soluzione, rispetto a quella radiale, è ideale quando sono richieste, a parità di diametro, medio-alte portate con medie prevalenze

Specifiche

- Motore in bagno d'acqua
- Pressione massima d'esercizio: 200 m.c.a.
- Temperatura liquido pompato: 30°C
- Portata massima: 96 mc/h
- Numero massimo avviamenti orari: 15
- Livello minimo sull'aspirazione: 1 m

Materiali

- Corpi valvola e aspirante: ghisa sferoidale inossidabile Ni-resist D2B/AISI 304
- Cuscinetti a boccola: bronzo/gomma
- Albero completamente protetto: AISI 420
- Anelli di usura, tubi distanziali per stadio camicia esterna, tegolo protezione cavo, griglia di aspirazione: acciaio inox AISI 304
- Giranti e diffusori: Noryl

Ø 6" - PORTATE 480 ÷ 1.200 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG112	140REC66/03	7,5	5,5	400V	2.556,00
PSSTG100	140REC66/04	10,0	7,5	400V	2.766,24
PSSTG101	140REC66/05	12,5	9,2	400V	3.064,32
PSSTG102	140REC66/06	15,0	11,0	400V	3.382,56
PSSTG103	140REC66/07	17,5	13,0	400V	3.808,80
PSSTG104	140REC66/08	20,0	15,0	400V	4.138,56
PSSTG105	140REC66/09	25,0	18,5	400V	4.652,64
PSSTG106	140REC66/10	25,0	18,5	400V	4.824,00
PSSTG107	140REC66/11	30,0	22,0	400V	5.778,72
PSSTG108	140REC66/12	35,0	26,0	400V	6.308,64
PSSTG109	140REC66/13	35,0	26,0	400V	6.481,44
PSSTG110	140REC66/15	40,0	30,0	400V	7.034,40
PSSTG111	140REC66/18	50,0	37,0	400V	8.030,88



Ø 8" - PORTATE 600 ÷ 1.600 L/M

Cod.	Tipo	HP	Kw		€
PSSTG400	180REC78/02	15,0	11,0	400V	3.481,00
PSSTG401	180REC78/03	20,0	15,0	400V	4.299,84
PSSTG402	180REC78/04	30,0	22,0	400V	5.531,04
PSSTG403	180REC78/05	35,0	26,0	400V	6.215,04
PSSTG404	180REC78/06	40,0	30,0	400V	7.610,40
PSSTG405	180REC78/07	50,0	37,0	400V	8.146,08
PSSTG406	180REC78/08	60,0	44,0	400V	8.844,48
PSSTG408	180REC78/10	75,0	55,0	400V	10.700,64
PSSTG410	180REC78/13	90,0	66,0	400V	12.614,40
PSSTG411	180REC78/14	100,0	75,0	400V	13.978,08

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> Motori in Bagno d'Olio



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	236,21
PMTM031	S4MOM007	Monofase 230V	0,75	0,56	20	247,39
PMTM032	S4MOM010	Monofase 230V	1,00	0,75	25	255,80
PMTM033	S4MOM015	Monofase 230V	1,50	1,10	35	282,35
PMTM034	S4MOM020	Monofase 230V	2,00	1,50	40	338,26
PMTM035	S4MOM030	Monofase 230V	3,00	2,20	50	424,96
PMTT030	S4MOT005	Trifase 400V	0,50	0,37		225,74
PMTT031	S4MOT007	Trifase 400V	0,75	0,56		227,84
PMTT032	S4MOT010	Trifase 400V	1,00	0,75		236,21
PMTT033	S4MOT015	Trifase 400V	1,50	1,10		259,96
PMTT034	S4MOT020	Trifase 400V	2,00	1,50		297,61
PMTT035	S4MOT030	Trifase 400V	3,00	2,20		381,63
PMTT036	S4MOT040	Trifase 400V	4,00	3,00		553,56
PMTT037	S4MOT055	Trifase 400V	5,50	4,00		645,80
PMTT038	S4MOT075	Trifase 400V	7,50	5,50		763,22
PMTT039	S4MOT100	Trifase 400V	10,00	7,50		984,25

4"



Pompe Elettriche > Centrifughe Monoblocco

> NM - Filettate



DESCRIZIONE:

Specifiche

- 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
- 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	166,65
POC004	NM 2/A/A	1	218,74
POC005	NM 3/C/A	1,5	358,95
POC006	NM 3/B/A	2	409,43
Monofase 230 V			
Cod.	Tipo	HP	€
POC030	NMM 1/A/E	0,5	166,65
POC033	NMM 2/A/A	1	218,74
POC034	NMM 3/C/E	1,5	394,99
POC035	NMM 3/B/E	2	487,14

Listino

CLASSE DI SCONTO
E

calpeda

Pompe Elettriche > Centrifughe Monoblocco

> NMD - Filettate



TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC052	NMD 20/110A/B	1	254,12
POC053	NMD 20/140B/A	1,5	394,20
POC054	NMD 20/140A/A	2	417,44
POC062	NMD 40/180D/B	5,5	1.065,66
POC063	NMD 40/180C/A	7,5	1.251,10
POC064	NMD 40/180B/A	10	1.402,96
POC065	NMD 40/180A/B	12,5	1.637,99

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC068	NMDM 20/110A/A	1	254,12
POC069	NMDM 20/140B/E	1,5	394,20
POC070	NMDM 20/140A/E	2	495,97

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Doppia girante contrapposta
- Portata 16 ÷ 100 l/m
- Prevalenza 67 ÷ 18 m.c.a.
- Bocche: filettate PN 10 - in/out Ø 1"
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
220 V 50 Hz
- 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

> NM - Trifase - Flangiate



Cod.	Tipo	HP	€
POC083	NM 32/12S/A	2	457,52
POC085	NM 32/16A/B	3	555,24
POC087	NM 32/20C/A	4	674,64
POC088	NM 32/20A/B	5,5	766,76

POC091	NM 40/12A/C	3	523,97
POC092	NM 40/16C/C	3	572,88
POC093	NM 40/16B/B	4	642,60
POC094	NM 40/16A/C	5,5	750,72
POC095	NM 40/20D/B	5,5	793,21
POC096	NM 40/20C/B	5,5	793,21
POC097	NM 40/20B/A	7,5	1.079,44
POC098	NM 40/20A/A	10	1.172,72

POC106	NM 50/16B/B	7,5	1.057,99
POC107	NM 50/16A/B	10	1.146,29
POC108	NM 50/20B/C	12,5	1.603,48
POC109	NM 50/20A/C	15	1.784,38
POC110	NM 50/20S/C	20	2.003,39
POC111	NM 50/25C/C	15	1.966,94
POC112	NM 50/25B/C	20	2.183,99
POC113	NM 50/25A/C	25	2.670,49

POC114	NM 65/12E/C	5,5	824,50
POC115	NM 65/12C/B	7,5	1.117,40
POC116	NM 65/12A/B	10	1.202,39
POC117	NM 65/16D/B	10	1.218,90
POC119	NM 65/16B/C	15	1.793,12
POC121	NM 65/16A/B	20	2.011,52
POC122	NM 65/20C/C	20	2.094,82
POC123	NM 65/20B/C	25	2.575,30

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Monogirante
- Portata 110 ÷ 2350 l/m
- Prevalenza 80,5 ÷ 7,5 m.c.a.
- Bocche: flangiate PN 16
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- 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

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

Pompe

Pompe Elettriche > Multistadio Verticali Monoblocco

> MXV-B - Trifase - Filettate



Cod.	Tipo	HP	€
POC251	MXV-B 25-204	1	646,93
POC254	MXV-B 25-207/A	1,5	743,11
POC256	MXV-B 25-210/A	2	828,45
POC259	MXV-B 32-405/A	1,5	691,91
POC261	MXV-B 32-407/A	2	758,63
POC263	MXV-B 32-410/B	3	847,06
POC264	MXV-B 40-803/A	1,5	688,31
POC265	MXV-B 40-804/A	2	709,00
POC267	MXV-B 40-806/B	3	789,64
POC269	MXV-B 40-808/A	4	907,51
POC270	MXV-B 40-810/B	5	1.037,67

Modello	Filetto F/F	
	Ingresso	Uscita
MXV-B 25	1"	1"
MXV-B 32	1"¼	1"¼
MXV-B 40	1"½	1"½
MXV-B 50	2"	2"

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Asse verticale
- In/out in linea
- Portata 0 ÷ 216,6 l/m
- Prevalenza 119 ÷ 11,5 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

Pompe Elettriche > Multistadio Orizzontali Monoblocco

> MXH - Filettate



TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC155	MXH 402/E	0,6	256,40
POC156	MXH 403/A	0,75	346,42
POC157	MXH 404/B	1	375,42
POC158	MXH 405/C	1,5	445,64
POC159	MXH 406/A	2	535,53

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC165	MXHM 402/E	0,6	256,40
POC166	MXHM 403/A	0,75	346,42
POC167	MXHM 404/A	1	375,43
POC168	MXHM 405	1,5	518,89
POC169	MXHM 406	2	576,53

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Portata 0 ÷ 133 l/m
- Prevalenza 68,5 ÷ 5,6 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: acciaio inox AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 303

> MXP - Filettate



TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC178	MXP 402	0,6	220,33
POC179	MXP 403/A	0,75	252,38
POC180	MXP 404/B	1	280,40
POC181	MXP 405	1,5	342,04

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC186	MXPM 402	0,6	220,33
POC187	MXPM 403/A	0,75	252,38
POC188	MXPM 404/A	1	280,40
POC189	MXPM 405	1,5	342,04

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Portata 0 ÷ 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 303

Pompe Elettriche > Multistadio Orizzontali Monoblocco

> MGP - Filettate



TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC194	MGP 402	0,6	187,73
POC195	MGP 403	0,75	219,66
POC196	MGP 404/A	1	248,25
POC197	MGP 405	1,5	308,93

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC202	MGPM 402	0,6	187,73
POC203	MGPM 403	0,75	219,66
POC204	MGPM 404	1	248,25
POC205	MGPM 405	1,5	308,93

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Multistadio monoblocco
- Portata 0 ÷ 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	0,6	184,28
POC211	NGX 3/A	0,75	216,33
POC212	NGX 4/B	1	232,36
POC213	NGX 4/16	1,5	350,86
POC219	NGX 6/18 A	2	446,99

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC221	NGXM 2	0,6	184,28
POC222	NGXM 3/A	0,75	216,33
POC223	NGXM 4/A	1	232,36
POC224	NGXM 4/16	1,5	350,86
POC230	NGXM 6/18	2	446,99

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Autoadescante monoblocco
- Eiettore incorporato
- Portata 0 ÷ 100 l/m
- Prevalenza 58 ÷ 18 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	0,6	172,01
POC232	NGL 3/A	0,75	204,05
POC234	NGL 4/B	1	220,06

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC235	NGLM 2	0,6	172,01
POC236	NGLM 3/A	0,75	204,05
POC238	NGLM 4/B	1	220,06

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Autoadescante monoblocco
- Eiettore incorporato
- Portata 0 ÷ 80 l/m
- Prevalenza 53 ÷ 19 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)

Pompe Elettriche > Drenaggio

> GM10 - Sommergibili



Cod.	Tipo	HP	€
POC290	GM10	0,40	179,62

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	200,98
POC294	GXR 11	0,5	236,17
POC295	GXR 13	0,6	260,02

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC296	GXR 9	0,33	200,98
POC297	GXR 11	0,5	236,17
POC298	GXR 13	0,6	260,02

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 0 ÷ 220 l/m
- Prevalenza 12,7 ÷ 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	478,40
POC302	GXR 12-14	1	572,00
POC304	GXR 12-18	1,5	686,40
POC305	GXR 12-20	2	759,20

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
POC307	GXR 12-12	0,75	478,40
POC308	GXR 12-14	1	572,00
POC310	GXR 12-18	1,5	686,40
POC311	GXR 12-20	2	842,40

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Monogirante sommergibile
- Girante aperta
- Portata 0 ÷ 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

Listino



calpeda

Pompe Elettriche > Drenaggio > GQR10 - Sommergibili - Filettate



Cod.	Tipo	HP	€
POC316	GQR 10-12	0,75	336,30
POC317	GQR 10-14	1	348,68
POC319	GQR 10-18	1,5	388,04
POC320	GQR 10-20	2	427,41

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 0 ÷ 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 - Sommergibili - Filettate - con Galleggiante



Cod.	Tipo	HP	€
POC377	GQRM 10-12	0,75	336,30
POC378	GQRM 10-14	1	348,68
POC379	GQRM 10-18	1,5	416,17
POC380	GQRM 10-20	2	480,44

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 0 ÷ 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

Pompe Elettriche > Drenaggio

> GQG - Sommergibili Trituratore



Cod.	Tipo	HP	€
POC330	GQG 6-18 CG	1,2	694,14
POC331	GQG 6-21 CG	1,5	736,99
POC332	GQG 6-25 CG	2	961,94

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Pompa sommergibile con trituratore ad alto potere di taglio
- Portata 0 ÷ 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 - Sommergibili Trituratore con Galleggiante



Cod.	Tipo	HP	€
POC333	GQGM 6-18 CG	1,2	610,58
POC334	GXRM 6-21 CG	1,5	653,43
POC335	GXRM 6-25 CG	2	878,38

DESCRIZIONE:

Specifiche

- Pompa sommergibile con trituratore ad alto potere di taglio
- Portata 0 ÷ 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	1.721,43
SGP124	BS2F 2x MXP 404/B	1 + 1	1.760,82
SGP125	BS2F 2x MXP 405	1,5 + 1,5	1.884,08

MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP	€
SGP133	BS2F 2x MXPM 403/A	0,75 + 0,75	1.525,41
SGP134	BS2F 2x MXPM 404/B	1 + 1	1.564,79
SGP135	BS2F 2x MXPM 405	1,5 + 1,5	1.688,06

> 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	2.848,42
SGP254	BS2F 2x MXV-B 40-806/B	3 + 3	3.024,50
SGP256	BS2F 2x MXV-B 40-808/A	4 + 4	3.252,54

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

Cod.	Mod.	Aspirazione	Mandata	Giri/Rapp. P.F.	€
POR302	T3-80A	80	65	547 x 5,85	2.781,32
POR303	T3-100A	100	80	545 x 5,85	2.617,06
POR310	T4-100	100	80	540 X 5,93	3.969,11
POR307	T4-125	125	100	550 X 5,47	3.585,82

> Accessori Pompe Cardano

Cod.	Modello	Pompa installabile	€	
ZVR202	Carrello porta pompa CT-2/CT-3	POR302 - POR303	916,81	
ZVR227	Carrello porta pompa CT-4	POR310 - POR307	1.003,86	
PAM001	Pompa a membrana per adescamento		123,60	

> Supporto Pompa

Cod.	Descrizione	€	
ZVR024	Supporto per pompa attacco 3 punti con gru a bandiera telescopica	1.900,00	

Listino

Accessori >

> Serbatoi e Cisterne



CISTERNE ORIZZONTALI

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB100	CON 300	300	208,00	
OSB105	CON 2000	2.000	810,50	
OSB110	CON 3000	3.000	1.189,50	
OSB115	CON 5000	5.000	1.710,00	
OSB116	CON 10000	10.000	6.312,50	

SERBATOI MIX

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB889	MIX120	120	150,00	
OSB990	MIX325	325	286,00	
OSB991	MIX550	550	423,50	
OSB992	MIX1070	1.070	829,50	

N.B.: su richiesta disponibili altri modelli di serbatoi per dimensioni/capacità

SERBATOI DA INTERRO

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB842	INVS1500	1.360	1.030,00	
OSB844	INVS3000	3.107	1.850,00	
OSB845	INVS4000	4.200	2.051,00	
OSB847	INVS5000	5.110	2.769,00	
OSB848	INVS6000	5.983	3.159,50	
OSB849	INVS10000	10.000	5.120,00	
OSB830	INCON 2000	1.950	1.480,00	
OSB831	INCON 3000	2.970	2.090,00	

SERBATOI LOMBRICO

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB870	INSM 10.000	10.000	6.200,00	
OSB871	INSM 15.000	15.000	9.600,00	
OSB872	INSM 20.000	20.000	12.700,00	
OSB873	INSM 30.000	30.000	18.700,00	
OSB874	INSM 40.000	40.000	26.700,00	
OSB875	INSM 50.000	50.000	36.800,00	

SERBATOI PANETTONE

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB753	PAN 2000	2.050	685,50	
OSB754	PAN 3000	3.050	851,00	
OSB755	PAN 5000	4.950	1.375,50	

SERBATOI VERTICALI

Cod.	Tipo	Cap. litri	€	
OSB400	NSV 100	100	164,00	
OSB401	NSV 300	300	204,00	
OSB407	NSV 3000	3.000	974,00	
OSB408	NSV 4000	4.000	1.252,00	

ADATTATORI PER SERBATOIO CON FILETTO GAS

Cod.	Tipo	Connessione cisterna	Filetto Gas	€	
RAT100	Adattatore serbatoi	S60 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" M	16,08	
RAT101	Adattatore serbatoi	S60 x 6 (60 mm, distanza creste 6 mm)	1" F	16,08	



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	51,50
ESA010	SA 0,75 6A 20	Scatola avviamento SA-0,75 6A-20mF	4"	6	20	52,60
ESA020	SA 1,00 8A 25	Scatola avviamento SA-1,00 8A-25mF	4"	8	25	56,70
ESA053	SA 1,50 12A 35	Scatola avviamento SA-1,5 12A-35mF	4"	12	35	55,80
ESA040	SA 2,00 16A 40	Scatola avviamento SA-2,0 16A-40mF	4"	16	40	60,00
ESA054	SA 0,75 6A 16	Scatola avviamento SA-0,75 6A-16mF	5"	6	16	53,60
ESA055	SA 1,00 8A 20	Scatola avviamento SA-1,00 8A-20mF	5"	8	20	53,60
ESA056	SA 1,00 10A 30	Scatola avviamento SA-1,00 10A-30mF	5"	10	30	55,70
ESA057	SA 1,50 10A 30	Scatola avviamento SA-1,50 10A-30mF	5"	10	30	55,70
ESA058	SA 2,00 14A 35	Scatola avviamento SA-2,0 14A-35mF	5"	14	35	60,00

> 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	880,00
EQEM-H/M1,5	1,5	880,00
EQEM-H/M2	2	916,00

VERSIONE F (+ ATTIVAZIONE EV ACQUEDOTTO QUANDO IL POZZO/CISTERNA È SENZ'ACQUA)

Cod.	HP	€
EQEM-F/M1	1	619,50
EQEM-F/M1,5	1,5	630,00
EQEM-F/M2	2	630,00

Pompe

> 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	788,40
EQEM-G/T4	EQET4	4	400 V 50 Hz	788,40
EQEM-G/T5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	788,40
EQEM-G/T7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	817,20
EQEM-G/T10	EQET10	10	400 V 50 Hz	817,20
EQEM-G/T12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	828,00
EQEM-G/T15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.054,80
EQEM-G/T25	EQET25	25	400 V 50 Hz	1.389,60

VERSIONE GMP (VERSIONE G + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-G/MPT3	EQET3	3	400 V 50 Hz	1.173,60
EQEM-G/MPT4	EQET4	4	400 V 50 Hz	1.173,60
EQEM-G/MPT5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	1.173,60
EQEM-G/MPT7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	1.209,60
EQEM-G/MPT10	EQET10	10	400 V 50 Hz	1.245,60
EQEM-G/MPT12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	1.245,60
EQEM-G/MPT15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.245,60
EQEM-G/MPT25	EQET25	25	400 V 50 Hz	1.530,00

VERSIONE H (VERSIONE G + REINTEGRO AUTOMATICO)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/T3	EQET3	3	400 V 50 Hz	885,60
EQEM-H/T4	EQET4	4	400 V 50 Hz	885,60
EQEM-H/T5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	885,60
EQEM-H/T7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	1.015,20
EQEM-H/T10	EQET10	10	400 V 50 Hz	1.015,20
EQEM-H/T12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	1.015,20
EQEM-H/T15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.058,40
EQEM-H/T25	EQET25	25	400 V 50 Hz	1.548,00

VERSIONE HMP (VERSIONE H + PROTEZIONE MINIMA PRESSIONE)

Cod.	Tipo	HP	Alimentazione	€
EQEM-H/MPT3	EQET3	3	400 V 50 Hz	1.692,00
EQEM-H/MPT4	EQET4	4	400 V 50 Hz	1.692,00
EQEM-H/MPT5.5	EQET5.5	5,5	400 V 50 Hz	1.692,00
EQEM-H/MPT7.5	EQET7.5	7,5	400 V 50 Hz	1.746,00
EQEM-H/MPT10	EQET10	10	400 V 50 Hz	1.782,00
EQEM-H/MPT12.5	EQET12.5	12,5	400 V 50 Hz	1.782,00
EQEM-H/MPT15	EQET15	15	400 V 50 Hz	1.818,00



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	244,80
EQE526	S-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	322,60
EQE525	S-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	348,55
EQE529	S-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	433,90

> 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	296,70
EQE532	D-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	455,00
EQE541	D-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	960,00
EQE542	D-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	1.082,80

Pompe

Listino

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	330,00
EQE591	DO-UP-T/10HP	10	400 V 50 HZ	396,80
EQE592	DO-UP-T/15HP	15	400 V 50 HZ	452,40
EQE593	DO-UP-T/20HP	20	400 V 50 HZ	508,00

> Accessori Quadri Elettronici

Cod.	Descrizione	€
KRL001	Kit preassemblato mini relé comando pompa - 24 V AC per quadro Simlex - Domino Da aggiungere al prezzo del quadro elettrico di comando in fase ordine prodotto	80,00

> Cavi Elettrici Pompe Sommerse in Neoprene - H07 RN_F

Cod.	Tipo	Tensione	€
CVN001	3 x 1 mm ²	400V T	2,29
CVN002	3 x 1,5 mm ²	400V T	2,55
CVN003	3 x 2,5 mm ²	400V T	3,51
CVN016	4 x 1,0 mm ²	400V T	2,98
CVN012	4 x 1,5 mm ²	230V M	3,38
CVN010	4 x 2,5 mm ²	230V M	5,01
CVN008	4 x 4,0 mm ²	230V M	6,44
CVN011	4 x 6,0 mm ²	230V M	9,73
CVN019	4 x 10,0 mm ²	230V M	17,13
CVN023	4 x 16,0 mm ²	230V M	24,79
CVN017	4 x 25,0 mm ²	230V M	37,45



> Giunte Stagne Cavi Elettrici

Cod.	Descrizione	Specifiche mm ²	€
EKIT001	Kit di giunzione	4 X 1 - 2,5	26,60
EKIT003	Kit di giunzione	4 X 4 - 6	39,90
EKIT005	Kit di giunzione	4 X 4 - 10	48,88
EKIT007	Kit di giunzione	4 X 4 - 16	58,19
GIUNTA8	Giunta stagna assemblata	4 x 1	77,25
GIUNTA7	Giunta stagna assemblata	4 x 1,5	77,25
GIUNTA9	Giunta stagna assemblata	4 x 2,5	77,25
GIUNTA10	Giunta stagna assemblata	4 x 4	87,55
GIUNTA11	Giunta stagna assemblata	4 x 6	122,57
GIUNTA12	Giunta stagna assemblata	4 x 10	122,57
GIUNTA13	Giunta stagna assemblata	4 x 16	175,10
GIUNTA14	Giunta stagna assemblata	4 x 25	254,14



Su richiesta possibili giunzioni stagne per differenti diametri di cavo



Listino

Accessori >

> Condensatori per Motori Monofase

Condensatore µF	€
16 ÷ 25	9,00
35 ÷ 50	14,00



> Gruppi Controllo Press. e Flusso

Cod.	Tipo	€
EPS175	Flowsystem	108,00



Cod.	Tipo	Pressione di controllo impostata	€
EPS100	Presscontrol	1,2	112,00
EPS101	Presscontrol	2,2	115,00
EPS102	Presscontrol	3,0	118,00
EPS105	Presscontrol	2,2 riarmo automatico	124,00



Cod.	Tipo	Pressione lavoro bar	€
EPS002	Pressostato bipolare SFG 2	1,4 ÷ 2,8	21,00
EPS003	Pressostato bipolare SFYG 22	6 ÷ 8	45,00
EPS051	Pressostato bipolare SFYG 32	8 ÷ 10,5	49,00



Cod.	Tipo	€
EPS006	Pressostato cablatto con mt 0,5 cavo H05RN-F con forcelle o spina Shuko PS9C	20,00



Cod.	Tipo	€
KRA050	T-KIT 3vie Ø1" c/manometro e valvola non ritorno	27,00



> Inverter Serie Vacon 100 Flow

Cod.	Kw	Hp	€
EIV214	1,1	1,5	1.343,50
EIV215	1,5	2,0	1.448,50
EIV216	2,2	3,0	1.554,50
EIV205	3,0	4,0	1.696,00
EIV217	4,0	5,0	1.883,50
EIV203	5,5	7,5	2.110,50
EIV207	7,5	10,0	2.496,10
EIV208	11,0	15,0	3.019,50
EIV218	15,0	20,0	3.606,00
EIV219	18,5	25,0	4.234,00
EIV220	22,0	30,0	4.836,50
EVR309	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 6 bar		290,00
EVR302	Trasduttore di pressione MBS 3000 - 0 ÷ 16 bar		290,00
EVR317	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 10 bar		160,00
EVR318	Trasduttore di pressione MBS 1900 - 0 ÷ 16 bar		160,00



> Filtri Sinusoidali Inverter

Cod.	Descrizione	€
EVR361	Filtro sinusoidale DW/DT 16A 520V AC 0-100Hz 7kW	693,00
EVR362	Filtro sinusoidale DW/DT 33A 520V AC 0-100Hz 16kW	1.039,50
EVR360	Filtro sinusoidale DW/DT 3A 520V AC 0-100Hz 22kW	1.906,00



N.B.: consigliata l'applicazione per distanze pompa/inverter > 70 mt

> Inverter Serie Coelbo



Cod.	Descrizione	€
EIV707	Inverter Speedbox sub 1112 mm - 1,5 Kw - 12 A	699,00
EIV708	Inverter Speedbox 1309 tt - 3 Kw - 9A	907,00
EIV709	Inverter Speedbox 1314 tt - 5,5 Kw - 14A	1.015,00
EPS140	Pressoflussostato Switchmatic 2	86,00
EPS141	Pressoflussostato Switchmatic 2t trifase	176,00
EQE420	Quadro el. Switchmatic 2 monofase	395,00



Pompe

Listino



Accessori >

> Controlli Livello

Cod.	Descrizione	€	
ESN100	Kit di controllo marcia a secco con 3 sonde	238,56	
ESN001	Sonda di livello	20,44	
ERL205	Relè di livello 24 -240V AC	150,00	

Cod.	Descrizione	Mt cavo rivestimento Neoprene	€	
EGL011	Interruttori a galleggiante	2	17,10	
EGL012	Interruttori a galleggiante	5	22,10	
EGL013	Interruttori a galleggiante	10	32,15	
EGL014	Interruttori a galleggiante	15	38,48	
Su richiesta anche rivestimento in PVC				

> Pozzi

Cod.	Descrizione	Ø est		foro	€	
		pollici	mm			
RTS065	Teste di pozzo PVC con pressacavi	3"		2"	88,00	
RTS066	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		1 1/4"	96,00	
RTS067	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		1 1/2"	96,00	
RTS068	Teste di pozzo PVC con pressacavi	4"		2"	96,00	
RTS126	Teste di pozzo PVC con pressacavi		100	1 1/2"	162,00	
RTS123	Teste di pozzo PVC con pressacavi		125	2"	162,00	
RTS125	Teste di pozzo PVC con pressacavi		125	2 1/2"	162,00	
RTS124	Teste di pozzo PVC con pressacavi		125	3"	162,00	
RTS132	Teste di pozzo PVC con pressacavi		140	1 1/2"	162,00	
RTS135	Teste di pozzo PVC con pressacavi		160	1 1/4"	182,00	
RTS134	Teste di pozzo PVC con pressacavi		160	2"	182,00	
RTS133	Teste di pozzo PVC con pressacavi		160	3"	182,00	
RTS145	Teste di pozzo PVC con pressacavi		180	3"	182,00	
RTS207	Teste di pozzo PVC con pressacavi		200	1 1/2"	203,00	
RTS208	Teste di pozzo PVC con pressacavi		200	2"	203,00	

Descrizione	Ø	€	
Staffe ferro/legno di sostegno pompa per pozzi	1" ÷ 2"	55,00	

> 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	73,50	
PAT158	SZ - 60 VERT	Verticale	60	239,00	
PAT160	SZ - 100 VERT	Verticale	100	411,00	
PAT161	SZ - 200 VERT	Verticale	200	686,50	
PAT162	SZ - 300 VERT	Verticale	300	889,50	
PAT164	SZ - 500 VERT	Verticale	500	1.485,00	

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

Cod.	Tipo	Posizi.	Cap. lt	€	
PAT176	Pressurwave	Verticale	60	305,00	
PAT177	Pressurwave	Verticale	80	377,00	
PAT174	Pressurwave	Verticale	100	475,00	
PAT178	Pressurwave	Verticale	150	627,50	
PAT179	Challenge	Verticale	200	832,00	
PAT180	Challenge	Verticale	250	1.040,50	
PAT181	Challenge	Verticale	300	1.215,50	

NOVITA

Accessori Autoclavi		
Cod.	Descrizione	€
PAC052	KIT valvola di sicurezza e manometro	46,20



RACCORDI A COMPRESSIONE

Raccordi Linea Verde	pag. 208
Raccordi Linea Azzurra	pag. 210
Raccordi Serie Ecofit	pag. 212
Raccordo Serie Bianco/Nera	pag. 214

RACCORDI PVC

Raccordi in PVC a bicchiere	pag. 217
Raccordi PVC a incollaggio PN16	pag. 218
Raccordi PVC filettati PN16	pag. 221
Raccordi PVC di passaggio PN16	pag. 223

RACCORDI VARI

Raccordi filettati Hansen	pag. 225
Raccordi filettati in polipropilene	pag. 227
Raccordi filettati in polipropilene con o-ring	pag. 228
Prese a staffa Plasson	pag. 229
Prese a staffa SPS	pag. 230
Raccordi elettrofusione - testa-testa	pag. 231

RACCORDI METALLO

Raccordi per linee interrate zincati	pag. 235
Raccordi zincati in ghisa	pag. 236
Raccordi ottone	pag. 238
Raccordi Swift	pag. 239
Raccordi flessibili	pag. 239
Raccordi sferici zincati	pag. 240

RACCORDI FLAT

Raccordi per Layflat	pag. 242
----------------------	----------

ACCESSORI E RICAMBI

Collanti e detergenti per PVC	pag. 244
Guarnizioni e accessori per montaggio tubi	pag. 244
Attrezzi per Layflat	pag. 245
Foratubi, tagliatubi e inserzione innesti	pag. 245
Fascette stringitubo	pag. 246
Flange	pag. 246
Ricambi raccordi a compressione	pag. 246

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.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x 1/2"	RGMV098	10	500	0,87	16 x 1/2"	RGFV098	10	500	0,88	16 x 1/2"	RGOV098	10	400	1,07	16 x 1/2"	RGOV117	10	400	1,15
16 x 3/4"	RGMV099	10	400	0,87	16 x 3/4"	RGFV099	10	400	0,88	16 x 3/4"	RGOV099	10	300	1,07	16 x 3/4"	RGOV118	10	360	1,15
20 x 1/2"	RGMV100	10	480	1,00	20 x 1/2"	RGFV100	10	500	1,08	20 x 1/2"	RGOV100	10	400	1,31	20 x 1/2"	RGOV119	10	400	1,20
20 x 3/4"	RGMV101	10	400	1,00	20 x 3/4"	RGFV101	10	400	1,08	20 x 3/4"	RGOV101	10	300	1,31	20 x 3/4"	RGOV145	10	360	1,20
25 x 1/2"	RGMV103	10	280	1,16	25 x 1/2"	RGFV102	10	240	1,30	25 x 1/2"	RGOV102	10	240	1,71	25 x 1/2"	RGOV146	10	240	1,49
25 x 3/4"	RGMV104	10	280	1,16	25 x 3/4"	RGFV104	10	280	1,30	25 x 3/4"	RGOV103	10	240	1,71	25 x 3/4"	RGOV125	10	240	1,49
25 x 1"	RGMV105	10	280	1,16	25 x 1"	RGFV105	10	240	1,30	25 x 1"	RGOV104	10	200	1,71	25 x 1"	RGOV126	10	200	1,49
32 x 1/2"	RGMV118	10	200	1,44	32 x 1/2"	RGFV114	10	200	1,67	32 x 1/2"	RGOV105	10	120	2,07	32 x 1/2"	RGOV128	10	160	1,92
32 x 3/4"	RGMV106	10	200	1,44	32 x 3/4"	RGFV106	10	200	1,67	32 x 3/4"	RGOV106	10	120	2,07	32 x 3/4"	RGOV129	10	120	1,92
32 x 1"	RGMV107	10	160	1,44	32 x 1"	RGFV107	10	160	1,67	32 x 1"	RGOV107	10	120	2,07	32 x 1"	RGOV130	10	120	1,92
32 x 1 1/4"	RGMV108	10	160	1,51	32 x 1 1/4"	RGFV108	10	160	1,75	32 x 1 1/4"	RGOV108	10	120	2,07	40 x 1"	RGOV131	10	60	3,06
40 x 3/4"	RGMV109	10	100	2,66	40 x 1"	RGFV109	10	105	2,80	40 x 1"	RGOV109	10	60	3,87	40 x 1 1/4"	RGOV132	10	60	3,06
40 x 1"	RGMV110	10	105	2,66	40 x 1 1/4"	RGFV110	10	105	2,80	40 x 1 1/4"	RGOV110	10	60	3,87	40 x 1 1/2"	RGOV133	10	60	3,06
40 x 1 1/4"	RGMV111	10	90	2,66	40 x 1 1/2"	RGFV111	10	65	3,10	50 x 1 1/2"	RGOV111	10	35	5,20	50 x 1 1/4"	RGOV134	10	40	4,14
40 x 1 1/2"	RGMV112	10	100	2,66	50 x 1 1/2"	RGFV112	10	45	3,70	63 x 2"	RGOV112	10	20	6,84	50 x 1 1/2"	RGOV135	10	35	4,14
50 x 1 1/4"	RGMV113	10	64	3,55	63 x 2"	RGFV113	10	24	5,20						50 x 2"	RGOV136	10	30	4,25
50 x 1 1/2"	RGMV114	10	64	3,55											63 x 2"	RGOV137	10	23	5,50
50 x 2"	RGMV115	10	62	3,55															
63 x 1 1/2"	RGMV116	10	48	5,00															
63 x 2"	RGMV117	10	44	5,00															

Manicotto					"T"					Gomito					Fine linea				
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16	RBGV000	10	280	1,32	16	RTIV099	10	160	1,77	16	RGOV000	10	240	1,38	16	RTTV000	10	480	0,96
20	RBGV001	10	280	1,61	20	RTIV100	10	160	2,20	20	RGOV001	10	240	1,66	20	RTTV001	10	480	1,18
25	RBGV002	10	160	1,97	25	RTIV101	10	100	2,88	25	RGOV002	10	160	2,05	25	RTTV002	10	320	1,24
32	RBGV003	10	90	2,52	32	RTIV102	10	60	3,72	32	RGOV003	10	105	2,53	32	RTTV003	10	200	1,53
40	RBGV004	10	60	4,25	40	RTIV103	10	30	6,40	40	RGOV004	10	45	4,55	40	RTTV004	10	120	2,66
50	RBGV005	10	40	5,80	50	RTIV104	10	18	8,70	50	RGOV005	10	25	6,25	50	RTTV005	10	80	3,87
63	RBGV006	10	22	8,20	63	RTIV105	10	10	12,40	63	RGOV006	10	16	7,90	63	RTTV006	10	48	5,35



Listino

Raccordi a Compressione > Linea Verde

"T" con derivazione filettata M						"T" con derivazione filettata F						Manicotto ridotto						"T" ridotto					
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	
16 x 1/2" x 16	RTMV098	10	200	1,80		16 x 1/2" x 16	RTFV098	10	200	1,52		20 x 16	RMRV007	10	280	1,80		20 x 16 x 20	RTRV001	10	160	2,65	
16 x 3/4" x 16	RTMV099	10	200	1,80		16 x 3/4" x 16	RTFV099	10	160	1,52		25 x 20	RMRV008	10	200	1,95		25 x 20 x 25	RTRV002	10	120	3,10	
20 x 1/2" x 20	RTMV100	10	200	1,90		20 x 1/2" x 20	RTFV100	10	200	1,88		32 x 20	RMRV009	10	160	2,38		25 x 32 x 25	RTRV003	10	60	3,90	
20 x 3/4" x 20	RTMV101	10	200	1,90		20 x 3/4" x 20	RTFV101	10	160	1,88		32 x 25	RMRV010	10	120	2,45		32 x 20 x 32	RTRV004	10	60	3,90	
25 x 1/2" x 25	RTMV102	10	120	2,39		25 x 1/2" x 25	RTFV102	10	120	2,52		40 x 20	RMRV011	10	75	4,20		32 x 25 x 32	RTRV005	10	60	3,90	
25 x 3/4" x 25	RTMV103	10	120	2,39		25 x 3/4" x 25	RTFV103	10	120	2,52		40 x 25	RMRV012	10	90	4,20		40 x 25 x 40	RTRV006	10	35	5,70	
25 x 1" x 25	RTMV104	10	120	2,39		25 x 1" x 25	RTFV104	10	120	2,52		40 x 32	RMRV013	10	80	4,20		40 x 32 x 40	RTRV007	10	30	5,70	
32 x 3/4" x 32	RTMV106	10	75	3,06		32 x 1/2" x 32	RTFV105	10	75	3,15		50 x 20	RMRV014	10	60	5,50		50 x 25 x 50	RTRV008	10	20	7,50	
32 x 1" x 32	RTMV107	10	70	3,06		32 x 3/4" x 32	RTFV106	10	75	3,15		50 x 25	RMRV015	10	60	5,50		50 x 32 x 50	RTRV009	10	20	7,50	
32 x 1 1/4" x 32	RTMV108	10	70	3,06		32 x 1" x 32	RTFV107	10	70	3,15		50 x 32	RMRV016	10	35	5,50		50 x 40 x 50	RTRV010	10	20	7,80	
40 x 1" x 40	RTMV109	10	35	5,20		40 x 1 1/4" x 40	RTFV108	10	70	3,15		50 x 40	RMRV017	10	47	5,50		63 x 32 x 63	RTRV011	10	12	10,60	
40 x 1 1/4" x 40	RTMV110	10	35	6,15		40 x 1" x 40	RTFV109	10	35	5,67		63 x 25	RMRV018	10	32	7,70		63 x 40 x 63	RTRV012	10	12	10,60	
50 x 1 1/4" x 50	RTMV111	10	23	7,40		40 x 1 1/4" x 40	RTFV110	10	30	5,67		63 x 32	RMRV019	10	32	7,70		63 x 50 x 63	RTRV013	10	12	10,60	
50 x 1 1/2" x 50	RTMV112	10	23	7,40		50 x 1 1/2" x 50	RTFV111	10	25	7,60		63 x 40	RMRV020	10	32	7,70							
63 x 2" x 63	RTMV113	10	12	12,50		63 x 2" x 63	RTFV112	10	12	11,20		63 x 50	RMRV021	10	32	7,70							

Raccordo bocchettonato						Gomito bocchettonato					
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	
25 x 1"	RBFV001	10	180	1,71		25 x 1"	RGFV001	10	200	2,25	
32 x 1"	RBFV002	10	160	1,98		32 x 1"	RGFV002	10	120	2,70	

Raccorderia

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.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad		Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	
20 x 1/2"	RGMI100	16	20	1,18		20 x 1/2"	RGFI100	16	20	1,41		20 x 1/2"	RGOI100	16	20	1,58		20 x 1/2"	RGOI119	16	20	1,48	
20 x 3/4"	RGMI101	16	20	1,18		20 x 3/4"	RGFI101	16	20	1,41		20 x 3/4"	RGOI101	16	20	1,58		20 x 3/4"	RGOI145	16	20	1,48	
25 x 1/2"	RGMI103	16	10	1,44		25 x 1/2"	RGFI102	16	10	1,59		25 x 1/2"	RGOI102	16	10	2,02		25 x 1/2"	RGOI146	16	10	1,66	
25 x 3/4"	RGMI104	16	10	1,44		25 x 3/4"	RGFI104	16	10	1,59		25 x 3/4"	RGOI103	16	10	2,02		25 x 3/4"	RGOI125	16	10	1,66	
25 x 1"	RGMI105	16	10	1,44		25 x 1"	RGFI105	16	10	1,59		25 x 1"	RGOI104	16	10	2,02		25 x 1"	RGOI126	16	10	1,66	
32 x 3/4"	RGMI106	16	10	1,80		32 x 3/4"	RGFI106	16	10	2,00		32 x 3/4"	RGOI106	16	10	2,41		32 x 3/4"	RGOI128	16	10	2,25	
32 x 1"	RGMI107	16	10	1,80		32 x 1"	RGFI107	16	10	2,00		32 x 1"	RGOI107	16	10	2,41		32 x 1"	RGOI129	16	10	2,25	
32 x 1 1/4"	RGMI108	16	10	1,90		40 x 1"	RGFI109	16	5	3,46		40 x 1 1/4"	RGOI110	16	5	4,75		40 x 1 1/4"	RGOI131	16	5	3,60	
40 x 1"	RGMI110	16	5	3,32		40 x 1 1/4"	RGFI110	16	5	3,46		50 x 1 1/2"	RGOI113	16	5	6,34		50 x 1 1/2"	RGOI132	16	5	4,90	
40 x 1 1/4"	RGMI111	16	5	3,32		40 x 1 1/2"	RGFI111	16	5	3,60		63 x 2"	RGOI115	16	1	8,58		63 x 2"	RGOI135	16	5	6,70	
40 x 1 1/2"	RGMI112	16	5	3,32		50 x 1 1/2"	RGFI113	16	5	4,55		75 x 2 1/2"	RGOI118	16	1	15,40		75 x 2 1/2"	RGOI138	16	1	12,30	
50 x 1 1/4"	RGMI113	16	5	4,35		63 x 1 1/2"	RGFI115	16	1	6,45		90 x 3"	RGOI121	12,5	1	27,50		90 x 3"	RGOI141	12,5	1	19,50	
50 x 1 1/2"	RGMI115	16	5	4,35		63 x 2"	RGFI116	16	1	6,45		110 x 3"	RGOI123	12,5	1	49,00		90 x 4"	RGOI142	12,5	1	22,50	
50 x 2"	RGMI130	16	5	4,35		75 x 2"	RGFI118	16	1	12,92		110 x 4"	RGOI124	12,5	1	39,93		110 x 4"	RGOI144	12,5	1	33,70	
63 x 1 1/2"	RGMI116	16	1	6,17		75 x 2 1/2"	RGFI119	16	1	12,92													
63 x 2"	RGMI117	16	1	6,17		90 x 3"	RGFI123	12,5	1	15,70													
63 x 2 1/2"	RGMI118	16	1	6,17		110 x 3"	RGFI127	12,5	1	37,90													
75 x 2"	RGMI119	16	1	12,31		110 x 4"	RGFI128	12,5	1	37,90													
75 x 2 1/2"	RGMI120	16	1	12,31																			
90 x 2"	RGMI122	12,5	1	17,50																			
90 x 3"	RGMI124	12,5	1	15,00																			
90 x 4"	RGMI125	12,5	1	17,50																			
110 x 3"	RGMI128	12,5	1	31,00																			
110 x 4"	RGMI129	12,5	1	31,00																			

Raccordi a Compressione > Linea Azzurra

Manicotto					"T" 90°					Gomito					Fine linea				
																			
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20	RBGI001	16	20	2,07	20	RTII100	16	20	2,80	20	RGOI001	16	20	2,15	20	RTTI001	16	20	1,45
25	RBGI002	16	10	2,44	25	RTII101	16	10	3,65	25	RGOI002	16	10	2,60	25	RTTI002	16	10	1,60
32	RBGI003	16	10	3,17	32	RTII102	16	10	4,80	32	RGOI003	16	10	3,25	32	RTTI003	16	10	1,95
40	RBGI004	16	5	5,15	40	RTII103	16	5	7,85	40	RGOI004	16	5	5,60	40	RTTI004	16	5	3,30
50	RBGI005	16	5	7,04	50	RTII104	16	5	10,60	50	RGOI005	16	5	7,80	50	RTTI005	16	5	4,90
63	RBGI006	16	1	9,72	63	RTII105	16	1	15,10	63	RGOI006	16	1	9,50	63	RTTI006	16	1	6,60
75	RBGI007	16	1	17,00	75	RTII106	16	1	26,30	75	RGOI007	16	1	18,40	75	RTTI007	16	1	15,30
90	RBGI008	12,5	1	22,00	90	RTII107	12,5	1	37,00	90	RGOI008	12,5	1	23,00	90	RTTI008	12,5	1	18,10
110	RBGI009	12,5	1	45,00	110	RTII108	12,5	1	64,00	110	RGOI009	12,5	1	43,60	110	RTTI009	12,5	1	35,60

"T" con derivazione filettata F					"T" con derivazione filettata M					"T" ridotto					Manicotto di riduzione				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x 1/2" x 20	RTFI100	16	20	2,38	20 x 1/2" x 20	RTMI100	16	20	2,35	25 x 20 x 25	RTRI020	16	10	3,80	25 x 20	RMRI008	16	10	2,30
20 x 3/4" x 20	RTFI101	16	20	2,38	20 x 3/4" x 20	RTMI101	16	20	2,35	25 x 32 x 25	RTRI002	16	10	5,00	32 x 25	RMRI010	16	10	3,00
25 x 1/2" x 25	RTFI102	16	10	3,07	25 x 1/2" x 25	RTMI102	16	10	3,00	32 x 25 x 32	RTRI003	16	5	5,00	40 x 25	RMRI011	16	5	5,20
25 x 3/4" x 25	RTFI103	16	10	3,07	25 x 3/4" x 25	RTMI103	16	10	3,00	40 x 32 x 40	RTRI005	16	5	8,00	40 x 32	RMRI012	16	5	5,20
25 x 1" x 25	RTFI104	16	10	3,07	25 x 1" x 25	RTMI104	16	10	3,00	50 x 40 x 50	RTRI008	16	1	11,80	50 x 40	RMRI014	16	1	6,50
32 x 3/4" x 32	RTFI106	16	10	4,01	32 x 3/4" x 32	RTMI106	16	10	3,90	63 x 50 x 63	RTRI012	12,5	1	14,50	63 x 32	RMRI016	16	1	9,50
32 x 1" x 32	RTFI107	16	10	4,01	32 x 1" x 32	RTMI107	16	10	3,90	110 x 90 x 110	RTRI019	12,5	1	67,50	63 x 40	RMRI017	16	1	9,50
40 x 1" x 40	RTFI108	16	5	6,77	40 x 1" x 40	RTMI109	16	5	6,75						63 x 50	RMRI018	16	1	9,50
40 x 1 1/4" x 40	RTFI109	16	5	6,77	40 x 1 1/4" x 40	RTMI110	16	5	6,75						75 x 63	RMRI019	12,5	1	17,35
50 x 1 1/2" x 50	RTFI128	16	5	9,59	50 x 1 1/2" x 50	RTMI114	16	5	9,50						90 x 63	RMRI021	12,5	1	24,80
63 x 2" x 63	RTFI114	16	1	16,60	63 x 2" x 63	RTMI118	16	1	18,40						90 x 75	RMRI022	12,5	1	24,80
75 x 2 1/2" x 75	RTFI117	16	1	24,50	75 x 2 1/2" x 75	RTMI121	16	1	23,00						110 x 75	RMRI023	12,5	1	54,50
90 x 3" x 90	RTFI120	12,5	1	36,00	90 x 3" x 90	RTMI124	12,5	1	32,00						110 x 90	RMRI024	12,5	1	48,50
110 x 3" x 110	RTFI123	12,5	1	67,50	110 x 4" x 110	RTMI128	12,5	1	51,00										
110 x 4" x 110	RTFI124	12,5	1	55,00															

Saracinesca PP con raccordi a compressione					Raccordo con bocchettone F PP					Raccordo con flangia PP					Placca murale PP per rubinetto				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
20 x 20 x 20	FVII001	16	10	8,50	25 x 1"	RBF1001	16	10	2,65	63 x 2"	RFFI001	16	1	24,00	20 x 1/2"	RPMI001	16	20	4,35
25 x 25 x 25	FVII002	16	10	9,00	32 x 1"	RBF1002	16	10	2,97	75 x 3"	RFFI002	16	1	34,00	25 x 3/4"	RPMI002	16	10	5,00
32 x 32 x 32	FVII003	16	10	9,90	40 x 1"	RBF1003	16	5	4,20	90 x 4"	RFFI004	12,5	1	45,00					
										110 x 4"	RFFI005	12,5	1	109,00					

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.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x 1½"	RGMA031	10	10	1,58	16 x 1½"	RGFA020	10	10	1,79	16 x 1½"	RGOA080	10	10	2,15	16 x 1½"	RGOA110	10	10	2,18
16 x ¾"	RGMA032	10	10	1,58	16 x ¾"	RGFA021	10	10	1,79	20 x ½"	RGOA081	10	10	2,45	16 x ¾"	RGOA111	10	10	2,18
20 x ½"	RGMA033	10	10	1,85	20 x ½"	RGFA022	10	10	2,01	20 x ¾"	RGOA082	10	10	2,45	20 x ½"	RGOA112	10	10	2,18
20 x ¾"	RGMA034	10	10	1,85	20 x ¾"	RGFA023	10	10	2,01	25 x ½"	RGOA083	10	10	3,17	20 x ¾"	RGOA113	10	10	2,18
25 x ½"	RGMA035	10	10	2,15	25 x ¾"	RGFA024	10	10	2,45	25 x ¾"	RGOA084	10	10	3,17	25 x ½"	RGOA114	10	10	2,66
25 x ¾"	RGMA036	10	10	2,15	25 x 1"	RGFA025	10	10	2,45	25 x 1"	RGOA085	10	10	3,17	25 x ¾"	RGOA115	10	10	2,66
25 x 1"	RGMA037	10	10	2,15	32 x ¾"	RGFA026	10	10	3,10	32 x ¾"	RGOA086	10	10	3,58	25 x 1"	RGOA116	10	10	2,66
32 x ¾"	RGMA038	10	10	2,57	32 x 1"	RGFA027	10	10	3,10	32 x 1"	RGOA087	10	10	3,58	32 x ½"	RGOA117	10	10	3,33
32 x 1"	RGMA039	10	10	2,57	40 x 1"	RGFA028	10	1	4,73	32 x 1¼"	RGOA088	10	10	3,58	32 x ¾"	RGOA118	10	10	3,33
32 x 1¼"	RGMA040	10	10	2,57	40 x 1¼"	RGFA029	10	1	4,73	40 x 1¼"	RGOA089	10	1	7,15	32 x 1"	RGOA119	10	10	3,33
40 x 1"	RGMA041	10	1	4,80	40 x 1½"	RGFA030	10	1	4,73	40 x 1½"	RGOA090	10	1	7,15	40 x 1"	RGOA120	10	1	5,36
40 x 1¼"	RGMA042	10	1	4,80	50 x 1½"	RGFA031	10	1	6,61	50 x 1½"	RGOA091	10	1	9,47	40 x 1¼"	RGOA121	10	1	5,36
40 x 1½"	RGMA043	10	1	4,80	50 x 2"	RGFA032	10	1	6,61	50 x 2"	RGOA092	10	1	9,47	40 x 1½"	RGOA122	10	1	5,36
50 x 1½"	RGMA044	10	1	6,02	63 x 2"	RGFA033	10	1	9,56	63 x 2"	RGOA093	10	1	12,96	50 x 1½"	RGOA123	10	1	6,81
50 x 2"	RGMA045	10	1	6,02	75 x 2"	RGFA034	10	1	20,60	75 x 2"	RGOA094	10	1	23,17	50 x 2"	RGOA124	10	1	6,81
63 x 2"	RGMA046	10	1	8,23	75 x 2½"	RGFA035	10	1	20,60	75 x 2½"	RGOA095	10	1	23,17	63 x 2"	RGOA125	10	1	10,16
75 x 2"	RGMA047	10	1	19,65	90 x 2"	RGFA036	10	1	24,06	75 x 3"	RGOA096	10	1	23,17	75 x 2½"	RGOA126	10	1	22,62
75 x 2½"	RGMA048	10	1	19,65	90 x 3"	RGFA037	10	1	24,06					75 x 3"	RGOA127	10	1	22,62	
75 x 3"	RGMA049	10	1	19,65	90 x 4"	RGFA038	10	1	25,84					90 x 3"	RGOA128	10	1	28,42	
90 x 2"	RGMA050	10	1	23,17	110 x 3"	RGFA039	10	1	56,89					110 x 4"	RGOA129	10	1	55,21	
90 x 2½"	RGMA051	10	1	23,17	110 x 4"	RGFA040	6	1	56,89										
90 x 3"	RGMA052	10	1	23,17															
110 x 2"	RGMA053	10	1	44,56															
110 x 3"	RGMA054	10	1	43,15															
110 x 4"	RGMA055	10	1	44,56															

Raccordi a Compressione > Serie Ecofit

Manicotto					"T" 90°					Gomito					Fine linea				
																			
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16	RBGA015	10	10	2,57	16	RTEA010	10	10	3,41	16	RGOA009	10	10	2,66	25	RTTA010	10	10	2,42
20	RBGA016	10	10	3,24	20	RTEA011	10	10	4,42	20	RGOA010	10	10	3,33	32	RTTA011	10	10	2,97
25	RBGA017	10	10	3,81	25	RTEA012	10	10	5,51	25	RGOA011	10	10	3,97	40	RTTA012	10	1	4,80
32	RBGA018	10	10	4,80	32	RTEA013	10	10	7,10	32	RGOA012	10	10	4,95	50	RTTA013	10	1	7,15
40	RBGA019	10	1	8,00	40	RTEA014	10	1	11,89	40	RGOA013	10	1	8,59	63	RTTA014	10	1	9,71
50	RBGA020	10	1	10,25	50	RTEA015	10	1	15,70	50	RGOA014	10	1	11,53	75	RTTA015	10	1	24,55
63	RBGA021	10	1	13,78	63	RTEA016	10	1	21,42	63	RGOA015	10	1	14,16	90	RTTA016	10	1	31,05
75	RBGA022	10	1	30,60	75	RTEA017	10	1	41,84	75	RGOA016	10	1	29,41	110	RTTA017	10	1	65,70
90	RBGA023	10	1	37,87	90	RTEA018	10	1	57,93	90	RGOA017	10	1	36,49					
110	RBGA024	10	1	80,45	110	RTEA019	10	1	111,15	110	RGOA018	10	1	75,65					

"T" con derivaz. fil. F					"T" con derivaz. fil. M					Gomito con derivaz. ortogonale F					Adattatore chiusura in PP				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x 1/2" x 16	RTFA030	10	10	2,82	20 x 1/2" x 20	RTMA020	10	10	3,53	20 x 1/2" x 20	RGOA150	10	10	4,38	20	RADA001	10	10	0,80
16 x 3/4" x 16	RTFA031	10	10	2,82	20 x 3/4" x 20	RTMA021	10	10	3,53	25 x 1/2" x 25	RGOA151	10	10	5,14	25	RADA002	10	10	0,94
20 x 1/2" x 20	RTFA032	10	10	3,41	25 x 1/2" x 25	RTMA022	10	10	4,66	25 x 3/4" x 25	RGOA152	10	10	5,14	32	RADA003	10	10	1,49
20 x 3/4" x 20	RTFA033	10	10	3,41	25 x 3/4" x 25	RTMA023	10	10	4,66						40	RADA004	10	10	2,01
25 x 1/2" x 25	RTFA034	10	10	4,46	32 x 3/4" x 32	RTMA024	10	10	5,85						50	RADA005	10	10	2,45
25 x 3/4" x 25	RTFA035	10	10	4,46	32 x 1" x 32	RTMA025	10	10	5,85						63	RADA006	10	10	2,82
25 x 1" x 25	RTFA036	10	10	4,46	40 x 1" x 40	RTMA026	10	1	10,16										
32 x 1/2" x 32	RTFA037	10	10	5,51	40 x 1 1/4" x 40	RTMA027	10	1	10,16										
32 x 3/4" x 32	RTFA038	10	10	5,51	50 x 1 1/2" x 50	RTMA029	10	1	14,45										
32 x 1" x 32	RTFA039	10	10	5,51	50 x 2" x 50	RTMA030	10	1	14,45										
40 x 1" x 40	RTFA040	10	1	10,16	63 x 2" x 63	RTMA031	10	1	27,16										
40 x 1 1/4" x 40	RTFA041	10	1	10,16															
40 x 1 1/2" x 40	RTFA042	10	1	10,16															
50 x 1 1/2" x 50	RTFA043	10	1	12,79															
50 x 2" x 50	RTFA044	10	1	12,79															
63 x 2" x 63	RTFA045	10	1	19,47															
75 x 2" x 75	RTFA046	10	1	33,91															
75 x 2 1/2" x 75	RTFA047	10	1	33,91															
75 x 3" x 75	RTFA048	10	1	33,91															
90 x 3" x 90	RTFA049	10	1	52,53															
110 x 4" x 110	RTFA050	6	1	79,21															

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.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16	RBG001	16	10	3,40	16	RTE001	16	10	4,45	16	RG0001	16	10	3,68	32	RG0015	16	5	9,41
20	RBG002	16	10	4,73	20	RTE002	16	10	6,13	20	RG0002	16	10	4,73	40	RG0016	16	1	15,70
25	RBG003	16	10	5,61	25	RTE003	16	5	8,13	25	RG0003	16	10	5,71	50	RG0017	16	1	21,23
32	RBG004	16	5	7,19	32	RTE004	16	5	10,47	32	RG0004	16	5	7,06	63	RG0014	16	1	28,57
40	RBG005	16	1	11,74	40	RTE005	16	1	17,31	40	RG0005	16	1	12,39	75	RG0019	16	1	58,44
50	RBG006	16	1	16,01	50	RTE006	16	1	23,39	50	RG0006	16	1	17,31	90	RG0018	16	1	67,30
63	RBG007	16	1	22,22	63	RTE007	16	1	33,25	63	RG0007	16	1	20,96	110	RG0021	16	1	137,81
75	RBG008	16	1	41,82	75	RTE008	16	1	57,75	75	RG0008	16	1	40,66					
90	RBG009	16	1	51,77	90	RTE009	16	1	80,00	90	RG0009	16	1	50,48					
110	RBG010	16	1	110,74	110	RTE010	16	1	155,80	110	RG0010	16	1	104,57					
125	RBG011	16	1	188,49															

Manicotto di riparazione					Fine linea					"T" 45°					Adattatore modulare				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20	RBG100	16	10	5,78	20	RTT001	16	10	3,29	63	RTE015	16	1	43,24	20	RAM001	16	10	4,66
25	RBG101	16	10	6,77	25	RTT002	16	10	3,49	75	RTE016	16	1	75,18	25	RAM002	16	10	5,78
32	RBG102	16	5	8,81	32	RTT003	16	5	4,28	90	RTE017	16	1	104,40	32	RAM003	16	5	7,19
40	RBG103	16	1	14,02	40	RTT004	16	1	7,19	110	RTE018	16	1	202,78	40	RAM004	16	5	12,48
50	RBG104	16	1	19,34	50	RTT005	16	1	10,64						50	RAM005	16	5	17,19
63	RBG105	16	1	25,51	63	RTT006	16	1	14,51						63	RAM006	16	5	22,74
75	RBG106	16	1	48,78	75	RTT009	16	1	34,48										
90	RBG107	16	1	62,06	90	RTT007	16	1	39,37										
110	RBG108	16	1	127,20	110	RTT010	16	1	84,91										
125	RBG109	16	1	210,52															

Raccordi a Compressione > Serie Bianco/Nera

Raccordo maschio					Raccordo femmina					Gomito con derivaz. fil. M					Gomito con derivaz. fil. F				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x 3/8"	RGM031	16	10	2,25	16 X 1/2"	RGF001	16	10	2,10	20 x 1/2"	RG0050	16	10	3,05	16 x 1/2"	RG0020	16	10	2,81
16 x 1/2"	RGM001	16	10	2,25	16 X 3/4"	RGF002	16	10	2,10	20 x 3/4"	RG0051	16	10	3,05	20 x 1/2"	RG0022	16	10	3,49
16 x 3/4"	RGM002	16	10	2,25	20 X 1/2"	RGF003	16	10	2,87	25 x 1/2"	RG0062	16	10	3,70	20 x 3/4"	RG0023	16	10	3,49
20 x 1/2"	RGM003	16	10	2,70	20 X 3/4"	RGF004	16	10	2,87	25 x 3/4"	RG0052	16	10	3,70	25 x 1/2"	RG0024	16	10	4,36
20 x 3/4"	RGM004	16	10	2,70	20 X 1"	RGF005	16	10	3,05	25 x 1"	RG0061	16	10	3,70	25 x 3/4"	RG0025	16	10	4,36
20 x 1"	RGM005	16	10	2,87	25 X 3/4"	RGF007	16	10	3,40	32 x 1"	RG0053	16	5	4,88	25 x 1"	RG0026	16	10	4,36
25 x 1/2"	RGM006	16	10	3,05	25 X 1"	RGF008	16	10	3,40	40 x 1"	RG0060	16	1	7,78	32 x 3/4"	RG0028	16	5	5,18
25 x 3/4"	RGM007	16	10	3,05	32 X 3/4"	RGF009	16	5	4,28	40 x 1 1/4"	RG0054	16	1	7,78	32 x 1"	RG0029	16	5	5,18
25 x 1"	RGM008	16	10	3,05	32 X 1"	RGF010	16	5	4,28	40 x 1 1/2"	RG0058	16	1	7,78	32 x 1 1/4"	RG0030	16	5	7,49
32 x 3/4"	RGM009	16	5	3,99	32 X 1 1/4"	RGF011	16	5	6,06	50 x 1"	RG0063	16	1	10,01	40 x 1"	RG0032	16	1	10,23
32 x 1"	RGM010	16	5	3,99	40 X 1"	RGF012	16	1	7,49	50 x 1 1/4"	RG0055	16	1	10,01	40 x 1 1/4"	RG0033	16	1	10,23
32 x 1 1/4"	RGM011	16	5	4,36	40 X 1 1/4"	RGF013	16	1	7,49	50 x 1 1/2"	RG0056	16	1	10,64	40 x 1 1/2"	RG0034	16	1	10,23
32 x 1 1/2"	RGM032	16	5	4,83	40 X 1 1/2"	RGF014	16	1	7,49	63 x 1 1/4"	RG0069	16	1	14,81	40 x 2"	RG0035	16	1	10,50
40 x 1"	RGM012	16	1	7,26	50 X 1 1/4"	RGF022	16	1	10,18	63 x 1 1/2"	RG0066	16	1	14,81	50 x 1"	RG0042	16	1	13,62
40 x 1 1/4"	RGM013	16	1	7,26	50 X 1 1/2"	RGF015	16	1	10,18	63 x 2"	RG0057	16	1	14,81	50 x 1 1/4"	RG0041	16	1	13,62
40 x 1 1/2"	RGM014	16	1	7,26	50 X 2"	RGF016	16	1	10,18	75 x 2 1/2"	RG0064	16	1	31,32	50 x 1 1/2"	RG0036	16	1	13,62
40 x 2"	RGM015	16	1	7,60	63 X 1 1/4"	RGF027	16	1	14,37	75 x 3"	RG0065	16	1	31,32	50 x 2"	RG0037	16	1	13,62
50 x 1"	RGM034	16	1	9,58	63 X 1 1/2"	RGF025	16	1	14,37	90 x 3"	RG0067	16	1	39,34	63 x 1 1/4"	RG0046	16	1	18,47
50 x 1 1/4"	RGM016	16	1	9,58	63 X 2"	RGF017	16	1	14,37	110 x 3"	RG0068	16	1	76,37	63 x 1 1/2"	RG0043	16	1	18,47
50 x 1 1/2"	RGM017	16	1	9,58	75 X 2"	RGF018	16	1	28,30						63 x 2"	RG0038	16	1	18,47
50 x 2"	RGM018	16	1	9,58	75 X 2 1/2"	RGF019	16	1	28,30						75 x 2"	RG0039	16	1	33,42
63 x 1 1/4"	RGM035	16	1	13,62	90 X 2"	RGF020	16	1	33,25						75 x 2 1/2"	RG0040	16	1	33,42
63 x 1 1/2"	RGM019	16	1	13,62	90 X 3"	RGF023	16	1	33,25						75 x 3"	RG0045	16	1	33,42
63 x 2"	RGM020	16	1	13,62	90 X 4"	RGF026	6	1	36,56										
63 x 2 1/2"	RGM021	16	1	13,62	110 X 3"	RGF024	16	1	78,83										
75 x 2"	RGM022	16	1	27,13	110 X 4"	RGF021	6	1	78,83										
75 x 2 1/2"	RGM023	16	1	27,13															
75 x 3"	RGM024	16	1	27,13															
90 x 2"	RGM025	16	1	32,02															
90 x 2 1/2"	RGM029	16	1	32,02															
90 x 3"	RGM026	16	1	32,02															
90 x 4"	RGM033	16	1	38,30															
110 x 2"	RGM030	16	1	63,19															
110 x 3"	RGM028	16	1	63,19															
110 x 4"	RGM027	16	1	63,19															

Biforcazione - 7550					Adattatore					Placca murale a gomito					Gomito a 90° di riduzione					
																				
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	
16 x 16 x ¾"	RBF001	16	10	3,70	25 x ¾"	RAD061*	16	1	3,54	16 x ½"	RPL003	16	1	8,02	25 x 20	RG0011*	16	10	6,42	
20 x 20 x ¾"	RBF002	16	10	5,30	32 x 1"	RAD064*	16	1	5,61	20 x ½"	RPL001	16	1	8,02	*Consegna a programma					
25 x 25 x ¾"	RBF003	16	5	9,87	40 x 1 ¼"	RAD066*	16	1	7,82	25 x ¾"	RPL002	16	1	9,58						
					50 x 1 ½"	RAD070*	16	1	9,64											
					63 x 2"	RAD075*	16	1	14,51											
*Consegna a programma																				

Raccordi a Compressione > Serie Bianco/Nera

"T" con derivazione filettata F					"T" con derivazione filettata M					"T" ridotto					"T" di riparazione				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
16 x ½" x 16	RTF024	16	10	3,68	20 x ½" x 20	RTM001	16	10	5,18	20 x 16 x 20	RTR011	16	5	7,06	20	RTR102*	16	10	8,17
16 x ¾" x 16	RTF020	16	10	3,68	20 x ¾" x 20	RTM002	16	10	5,18	25 x 20 x 25	RTR001	16	5	7,91	25	RTR101*	16	5	10,50
20 x ½" x 20	RTF001	16	10	4,88	25 x ½" x 25	RTM006	16	5	6,72	32 x 25 x 32	RTR009	16	5	10,23	32	RTR103*	16	5	12,76
20 x ¾" x 20	RTF003	16	10	4,88	25 x 1"¼ x 25	RTM003	16	5	6,72	40 x 25 x 40	RTR012	16	1	17,31	40	RTR104*	16	1	21,06
25 x ½" x 25	RTF004	16	5	6,30	32 x 1" x 32	RTM004	16	5	8,40	40 x 32 x 40	RTR003	16	1	17,31	50	RTR105*	16	1	29,12
25 x ¾" x 25	RTF006	16	5	6,30	40 x 1"¼ x 40	RTM005	16	1	14,81	50 x 25 x 50	RTR014	16	1	23,39	63	RTR106*	16	1	40,04
25 x 1" x 25	RTF007	16	5	6,92	40 x 1"½ x 40	RTM016	16	1	16,01	50 x 32 x 50	RTR008	16	1	23,39	*Consegna a programma				
25 x 1"¼ x 25	RTF028	16	5	7,91	50 x 1"½ x 50	RTM017	16	1	20,96	50 x 40 x 50	RTR004	16	1	23,39					
32 x ¾" x 32	RTF008	16	5	8,13	63 x 1"½ x 63	RTM019*	16	1	40,66	63 x 32 x 63	RTR007	16	1	30,80					
32 x 1" x 32	RTF009	16	5	8,13	63 x 2" x 63	RTM018	16	1	40,66	63 x 40 x 63	RTR016	16	1	30,80					
32 x 1"¼ x 32	RTF010	16	5	10,23	*Consegna a programma					63 x 50 x 63	RTR005	16	1	30,80					
32 x 1"½ x 32	RTF018	16	5	10,50						75 x 63 x 75	RTR006	16	1	57,75					
40 x 1" x 40	RTF011	16	1	14,81															
40 x 1"¼ x 40	RTF012	16	1	14,81															
40 x 1"½ x 40	RTF013	16	1	16,01															
40 x 2" x 40	RTF029	16	1	16,84															
50 x 1"½ x 50	RTF014	16	1	19,69															
50 x 2" x 50	RTF015	16	1	22,22															
63 x 1"¼ x 63	RTF030	16	1	29,62															
63 x 1"½ x 63	RTF025	16	1	29,62															
63 x 2" x 63	RTF016	16	1	28,36															
75 x 2" x 75	RTF019	16	1	49,05															
75 x 2"½ x 75	RTF017	16	1	49,05															
75 x 3" x 75	RTF022	16	1	49,05															
90 x 3" x 90	RTF023	16	1	75,98															
110 x 4" x 110	RTF021	6	1	114,74															
															Manicotto di riduzione				

Manicotto di riduzione					Set di riduzione				
									
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20 x 16	RMR013	16	10	4,73	25 x 20	RRD300	16	10	2,87
25 x 16	RMR019	16	10	5,03	32 x 20	RRD301	16	10	4,88
25 x 20	RMR001	16	10	5,03	32 x 25	RRD302	16	10	3,70
32 x 20	RMR002	16	5	6,72	40 x 32	RRD303	16	10	5,71
32 x 25	RMR003	16	5	6,72	50 x 25	RRD304*	16	5	8,27
40 x 25	RMR004	16	1	11,39	50 x 32	RRD305	16	5	7,67
40 x 32	RMR005	16	1	11,39	50 x 40	RRD306	16	5	7,06
50 x 25	RMR012	16	1	14,81	63 x 25	RRD307*	16	1	12,31
50 x 32	RMR006	16	1	14,81	63 x 32	RRD308	16	1	11,65
50 x 40	RMR007	16	1	14,81	63 x 40	RRD309	16	1	11,39
63 x 25	RMR014	16	1	20,96	63 x 50	RRD310	16	1	11,39
63 x 32	RMR015	16	1	20,96	75 x 63	RRD311	16	1	29,97
63 x 40	RMR008	16	1	20,96	110 x 63	RRD312*	16	1	68,19
63 x 50	RMR009	16	1	20,96	110 x 75	RRD313	16	1	44,95
75 x 50	RMR010	16	1	38,15	110 x 90	RRD314	16	1	39,14
75 x 63	RMR011	16	1	38,15	*Consegna a programma				
90 x 63	RMR016	16	1	50,48					
90 x 75	RMR017	16	1	50,48					
110 x 90	RMR018	16	1	105,90					



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	78,81	75	RBG201	10	21,43	75	RBG221	10	23,90
125	75	RRD361	10	133,19	90	RBG202	10	23,61	90	RBG222	10	29,38
125	90	RRD362	10	133,19	110	RBG203	10	25,01	110	RBG223	10	36,19
140	75	RRD363	10	179,41	125	RBG204	10	33,30	125	RBG224	10	43,55
140	90	RRD364	10	179,41	140	RBG205	10	49,09	140	RBG225	10	63,80
140	110	RRD365	10	179,41	160	RBG206	10	50,21	160	RBG226	10	70,88
160	90	RRD366	10	219,28								
160	110	RRD367	10	219,28								
160	125	RRD368	10	219,28								
180	90	RRD369	10	376,86								
180	110	RRD370	10	376,86								
180	125	RRD371	10	376,86								
180	140	RRD372	10	376,86								
200	90	RRD373	10	394,49								
200	110	RRD374	10	394,49								
200	125	RRD376	10	433,21								
200	160	RRD377	10	433,21								

T" 90° F/F/F



Ø	Cod.	PN	€
75	RTES08	10	37,93
90	RTES09	10	51,17

"T" 90° F/F/F				"T" 90° F/F deriv/incollaggio			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
75	RTE508	10	37,93	75	RTE514	10	37,46
90	RTE509	10	51,17	90	RTE516	10	41,52
110	RTE510	10	85,71	110	RTE517	10	66,84
125	RTE511	10	126,69	125	RTE515	10	91,12
140	RTE512	10	156,68	140	RTE518	10	214,65
160	RTE513	10	200,69	160	RTE519	10	220,73

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	28,61	75	RG0260	10	30,04	75	RG0266	10	28,61	60 mm	AGR001	1,84
90	RG0252	10	40,70	90	RG0261	10	36,94	90	RG0267	10	36,94	80 mm	AGR002	2,05
110	RG0253	10	45,86	110	RG0262	10	41,78	110	RG0268	10	41,78	100 mm	AGR003	2,57
125	RG0254	10	59,72	125	RG0263	10	50,25	125	RG0270	10	50,25	120 mm	AGR004	3,69
140	RG0255	10	83,36	140	RG0264	10	63,27	140	RG0271	10	63,27			
160	RG0256	10	102,92	160	RG0265	10	86,23	160	RG0269	10	86,23			

Raccorderia

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
- due sistemi
- Connessioni ad incollaggio, filettate e transizione tra i
- Idonei per applicazioni fuori terra e interrate

Materiali

- PVC grigio con alta resistenza a raggi UV

Raccordi PVC > a Incollaggio PN16



Manicotto					"T" a 90°					Gomito a 90°					Gomito a 45°				
																			
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
16	RM1015	16	10	0,96	16	RT1015	16	10	0,96	16	RG0129	16	10	0,71	16	RG0107	16	10	1,97
20	RM1016	16	10	0,91	20	RT1016	16	10	0,99	20	RG0080	16	10	0,86	20	RG0140	16	10	1,40
25	RM1001	16	10	0,78	25	RT1001	16	10	1,19	25	RG0110	16	10	0,93	25	RG0095	16	10	1,75
32	RM1002	16	10	0,86	32	RT1002	16	10	1,77	32	RG0111	16	10	1,10	32	RG0106	16	10	1,91
40	RM1003	16	10	1,35	40	RT1003	16	5	2,82	40	RG0112	16	10	2,02	40	RG0096	16	10	2,46
50	RM1004	16	5	1,69	50	RT1004	16	1	3,35	50	RG0113	16	10	2,75	50	RG0097	16	5	3,43
63	RM1005	16	1	2,37	63	RT1005	16	1	5,12	63	RG0114	16	1	3,86	63	RG0108	16	1	4,45
75	RM1006	16	1	5,67	75	RT1006	16	1	10,08	75	RG0115	16	1	8,94	75	RG0102	16	1	8,06
90	RM1007	16	1	8,85	90	RT1007	16	1	14,09	90	RG0116	16	1	12,16	90	RG0100	16	1	10,98
110	RM1008	16	1	12,43	110	RT1008	16	1	23,81	110	RG0117	16	1	18,68	110	RG0103	16	1	23,66
125	RM1009	16	1	18,56	125	RT1009	16	1	45,67	125	RG0118	16	1	35,25	125	RG0101	16	1	30,95
140	RM1010	16	1	24,19	140	RT1010	16	1	62,12	140	RG0123	16	1	42,06	140	RG0124	16	1	42,12
160	RM1011	16	1	29,12	160	RT1011	16	1	75,77	160	RG0119	16	1	64,04	160	RG0104	16	1	49,73
180	RM1017	10	1	132,00	180	RT1017	16	1	281,19	180	RG0084	16	1	228,09	180	RG0109	10	1	228,09
200	RM1012	10	1	56,05	200	RT1012	10	1	112,05	200	RG0121	10	1	103,65	200	RG0105	10	1	88,77
225	RM1013	10	1	65,98	225	RT1013	10	1	183,23	225	RG0081	10	1	152,94	225	RG0098	10	1	95,77
250	RM1014	10	1	161,02	250	RT1014	10	1	220,03	250	RG0082	10	1	207,04	250	RG0099	10	1	169,02
280	RM1018	10	1	200,52	280	RT1019	10	1	450,42	280	RG0142	10	1	452,79	280	RG0092	10	1	354,82
315	RM1019	10	1	245,69	315	RT1020	10	1	582,15	315	RG0127	10	1	504,41	315	RG0093	10	1	437,35
400	RM1020	5	1	359,31	400	RT1021	4	1	1.478,87	400	RG0083	5	1	1.149,17	400	RG0094	5	1	790,73



Listino

Raccordi PVC > a Incollaggio PN16

Curva a 90°				Bocchettone				Calotta				Coll. e controcollare per sede piana			
															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
20	RG0180	16	4,88	16	RBC400	16	4,70	16	RTA039	16	0,78	20	RCL061	16	0,82
25	RG0181	16	5,88	20	RBC252	16	3,42	20	RTA040	16	0,83	25	RCL062	16	0,92
32	RG0182	16	7,47	25	RBC052	16	3,94	25	RTA041	16	0,92	32	RCL063	16	1,00
40	RG0183	16	9,91	32	RBC053	16	4,40	32	RTA042	16	1,05	40	RCL064	16	1,40
50	RG0184	16	14,25	40	RBC054	16	6,20	40	RTA043	16	1,45	50	RCL058	16	2,19
63	RG0185	16	19,04	50	RBC055	16	7,94	50	RTA044	16	1,86	63	RCL059	16	3,53
75	RG0186	16	41,04	63	RBC056	16	10,53	63	RTA045	16	2,53	75	RCL060	16	5,58
90	RG0187	16	50,92	75	RBC057	16	28,93	75	RTA046	16	5,58	90	RCL055	16	6,83
110	RG0188	16	82,48	90	RBC058	16	33,93	90	RTA047	16	7,78	110	RCL054	16	8,94
				110	RBC059	16	39,26	110	RTA048	16	10,98	125	RCL051	16	19,12
								125	RTA049	16	19,18	140	RCL052	16	20,81
								140	RTA050	16	20,22	160	RCL053	16	23,20
								160	RTA051	16	28,05	180	RCL065	10	132,61
								200	RTA055	10	52,38	200	RCL050	10	35,26
								225	RTA056	10	82,22	225	RCL056	10	43,39
								250	RTA057	10	203,09	250	RCL057	10	69,22
												280	RCL067	10	136,62
												315	RCL066	10	153,55

Raccordi PVC > a Incollaggio PN16

Riduzione M/F/F					"T" a 90° ridotto					Bussola di riduzione M/F					Portagomma incollaggio M PN N.A.				
																			
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	10	1,04	20 x 16 x 20	RTI066	16	30	1,40	20 x 16	RRI066	16	10	1,03	12 x 12	RPG100	16	1	1,72
25 x 20 x 16	RRI200	16	10	1,12	25 x 16 x 25	RTI067	16	45	1,69	25 x 16	RRI035	16	10	1,19	16 x 16	RPG101	16	1	1,30
25 x 20 x 20	RRI003	16	10	1,30	25 x 20 x 25	RTI068	16	10	1,27	25 x 20	RRI055	16	10	1,19	20 x 20	RPG102	16	1	1,34
32 x 25 x 16	RRI004	16	10	1,26	32 x 20 x 32	RTI060	16	10	1,75	32 x 16	RRI041	16	10	1,25	25 x 25	RPG103	16	1	1,43
32 x 25 x 20	RRI005	16	10	1,26	32 x 25 x 32	RTI061	16	10	1,75	32 x 20	RRI057	16	10	0,90	32 x 30	RPG104	16	1	1,51
32 x 25 x 25	RRI006	16	10	1,26	40 x 20 x 40	RTI062	16	10	2,38	32 x 25	RRI058	16	10	0,90	40 x 40	RPG105	16	1	1,86
40 x 32 x 16	RRI201	16	10	1,84	40 x 25 x 40	RTI063	16	10	2,38	40 x 20	RRI059	16	10	1,39	50 x 50	RPG106	16	1	2,29
40 x 32 x 20	RRI202	16	10	1,60	40 x 32 x 40	RTI064	16	10	2,38	40 x 25	RRI062	16	10	0,99	63 x 60	RPG107	16	1	5,21
40 x 32 x 25	RRI203	16	10	1,60	50 x 20 x 50	RTI065	16	1	5,34	40 x 32	RRI056	16	10	0,99					
40 x 32 x 32	RRI007	16	10	1,60	50 x 25 x 50	RTI207	16	1	3,80	50 x 20	RRI042	16	1	2,03					
50 x 40 x 20	RRI020	16	10	2,50	50 x 32 x 50	RTI069	16	1	3,80	50 x 25	RRI063	16	10	1,17					
50 x 40 x 25	RRI204	16	10	2,02	50 x 40 x 50	RTI070	16	1	3,80	50 x 32	RRI067	16	10	1,17					
50 x 40 x 32	RRI008	16	10	2,02	63 x 25 x 63	RTI212	16	1	8,14	50 x 40	RRI060	16	10	1,17					
50 x 40 x 40	RRI009	16	10	2,02	63 x 32 x 63	RTI211	16	1	5,88	63 x 32	RRI061	16	10	2,21					
63 x 50 x 25	RRI206	16	5	3,33	63 x 40 x 63	RTI072	16	1	5,88	63 x 40	RRI064	16	10	1,58					
63 x 50 x 32	RRI207	16	5	3,02	63 x 50 x 63	RTI073	16	1	5,88	63 x 50	RRI048	16	10	1,58					
63 x 50 x 40	RRI208	16	5	2,04	75 x 32 x 75	RTI074	16	1	17,47	75 x 40	RRI068	16	1	3,39					
63 x 50 x 50	RRI010	16	5	4,27	75 x 40 x 75	RTI075	16	1	10,04	75 x 50	RRI028	16	1	2,96					
75 x 63 x 32	RRI209	16	1	4,95	75 x 50 x 75	RTI076	16	1	10,04	75 x 63	RRI029	16	1	2,96					
75 x 63 x 40	RRI210	16	1	3,13	75 x 63 x 75	RTI077	16	1	10,04	90 x 50	RRI045	16	1	5,32					
75 x 63 x 50	RRI024	16	1	4,95	90 x 40 x 90	RTI078	16	1	22,96	90 x 63	RRI047	16	1	4,81					
75 x 63 x 63	RRI023	16	1	5,52	90 x 50 x 90	RTI079	16	1	14,21	90 x 75	RRI027	16	1	4,81					
90 x 75 x 40	RRI211	16	1	9,54	90 x 63 x 90	RTI220	16	1	14,21	110 x 63	RRI065	16	1	6,66					
90 x 75 x 50	RRI212	16	1	8,37	90 x 75 x 90	RTI081	16	1	14,21	110 x 75	RRI046	16	1	6,66					
90 x 75 x 63	RRI022	16	1	8,37	110 x 50 x 110	RTI082	16	1	35,55	110 x 90	RRI032	16	1	6,66					
90 x 75 x 75	RRI011	16	1	8,37	110 x 63 x 110	RTI225	16	1	24,34	125 x 75	RRI049	16	1	18,68					
110 x 90 x 50	RRI213	16	1	12,62	110 x 75 x 110	RTI084	16	1	24,34	125 x 90	RRI030	16	1	12,62					
110 x 90 x 63	RRI100	16	1	12,53	110 x 90 x 110	RTI229	16	1	24,34	125 x 110	RRI031	16	1	12,62					
110 x 90 x 75	RRI013	16	1	12,53	125 x 63 x 125	RTI230	16	1	75,60	140 x 90	RRI040	16	1	22,28					
110 x 90 x 90	RRI012	16	1	12,53	125 x 75 x 125	RTI231	16	1	52,24	140 x 110	RRI036	16	1	25,92					
125 x 110 x 63	RRI214	16	1	18,98	125 x 90 x 125	RTI085	16	1	52,24	140 x 125	RRI037	16	1	18,10					
125 x 110 x 75	RRI021	16	1	18,98	125 x 110 x 125	RTI087	16	1	52,24	160 x 90	RRI050	16	1	29,03					
125 x 110 x 90	RRI015	16	1	18,98	140 x 90 x 140	RTI089	16	1	73,25	160 x 110	RRI033	16	1	19,61					
125 x 110 x 110	RRI016	16	1	18,98	140 x 110 x 140	RTI090	16	1	115,23	160 x 125	RRI039	16	1	28,16					
140 x 125 x 90	RRI216	16	1	30,03	140 x 125 x 140	RTI091	16	1	115,23	160 x 140	RRI034	16	1	19,61					
140 x 125 x 110	RRI017	16	1	29,56	160 x 90 x 160	RTI092	16	1	91,11	180 x 160	RRI038	10	1	95,45					
160 x 140 x 63	RRI217	16	1	45,40	160 x 110 x 160	RTI095	16	1	91,11	200 x 110	RRI077	10	1	52,04					
160 x 140 x 75	RRI218	16	1	45,40	160 x 125 x 160	RTI093	16	1	126,21	200 x 125	RRI069	10	1	52,04					
160 x 140 x 90	RRI219	16	1	38,70	160 x 140 x 160	RTI094	16	1	126,21	200 x 160	RRI043	10	1	37,96					
160 x 140 x 110	RRI018	16	1	37,69	200 x 160 x 200	RTI097	10	1	214,46	200 x 180	RRI080	10	1	43,41					
160 x 140 x 125	RRI019	16	1	47,03	225 x 200 x 225	RTI099	10	1	440,18	225 x 160	RRI081	10	1	62,46					
					250 x 110 x 250	RTI100	10	1	719,49	225 x 200	RRI075	10	1	70,17					
					250 x 160 x 250	RTI101	10	1	457,20	250 x 160	RRI082	10	1	109,01					
					250 x 200 x 250	RTI102	10	1	280,39	250 x 200	RRI071	10	1	120,00					
					315 x 160 x 315	RTI108	8	1	638,48	250 x 225	RRI500	10	1	122,26					
					315 x 250 x 315	RTI107	8	1	557,66	280 x 225	RRI083	10	1	151,95					
										315 x 200	RRI073	10	1	161,84					
										315 x 225	RRI074	10	1	161,94					
										315 x 250	RRI072	10	1	162,07					
										315 x 280	RRI085	10	1	172,11					



Listino

Raccordi PVC > Filettati PN16



Manicotto				Bocchettone				"T" a 90°				Gomito a 45°			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
3/8"	RMF011	16	1,39	3/8"	RBC010	16	5,58	3/8"	RTE112	16	2,20	3/8"	RG0190	16	4,03
1/2"	RMF001	16	1,44	1/2"	RBC004	16	4,15	1/2"	RTE100	16	2,51	1/2"	RG0191	16	2,01
3/4"	RMF002	16	1,57	3/4"	RBC005	16	4,92	3/4"	RTE101	16	2,72	3/4"	RG0192	16	2,12
1"	RMF003	16	1,93	1"	RBC001	16	5,65	1"	RTE102	16	3,29	1"	RG0193	16	2,75
1 1/4"	RMF004	16	2,48	1 1/4"	RBC002	16	6,89	1 1/4"	RTE106	16	4,63	1 1/4"	RG0194	16	3,78
1 1/2"	RMF005	16	3,29	1 1/2"	RBC003	16	9,49	1 1/2"	RTE103	16	5,92	1 1/2"	RG0195	16	5,60
2"	RMF006	16	4,31	2"	RBC006	16	13,02	2"	RTE104	16	8,49	2"	RG0196	16	7,92
2 1/2"	RMF007	16	12,42	2 1/2"	RBC007	16	36,79	2 1/2"	RTE105	16	22,07				
3"	RMF010	16	14,83	3"	RBC008	16	42,67	3"	RTE110	16	26,26				
4"	RMF009	16	21,41	4"	RBC009	16	49,20	4"	RTE111	16	39,90				

Gomito a 90°				Nipplo				Calotta				Tappo			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
3/8"	RG0141	16	1,34	3/8"	RNP010	16	0,87	3/8"	RTA029	16	1,12	3/8"	RTA008	16	0,78
1/2"	RG0130	16	1,34	1/2"	RNP001	16	0,93	1/2"	RTA020	16	1,16	1/2"	RTA001	16	0,78
3/4"	RG0131	16	1,51	3/4"	RNP002	16	1,11	3/4"	RTA021	16	1,24	3/4"	RTA002	16	0,96
1"	RG0132	16	1,89	1"	RNP003	16	1,36	1"	RTA022	16	1,36	1"	RTA003	16	1,20
1 1/4"	RG0133	16	2,66	1 1/4"	RNP004	16	1,75	1 1/4"	RTA023	16	2,02	1 1/4"	RTA004	16	1,66
1 1/2"	RG0134	16	4,00	1 1/2"	RNP005	16	2,11	1 1/2"	RTA024	16	2,42	1 1/2"	RTA005	16	1,93
2"	RG0135	16	5,70	2"	RNP006	16	2,81	2"	RTA025	16	3,29	2"	RTA006	16	2,64
2 1/2"	RG0136	16	14,47	2 1/2"	RNP007	16	7,54	2 1/2"	RTA026	16	11,10	2 1/2"	RTA007	16	8,36
3"	RG0137	16	19,89	3"	RNP008	16	10,36	3"	RTA027	16	14,40	3"	RTA009	16	10,70
4"	RG0138	16	32,47	4"	RNP009	16	16,39	4"	RTA028	16	18,52	4"	RTA010	16	17,82

Raccorderia

Raccordi PVC > Filettati PN16

Riduzione M/F				Maggioratore M/F				Nipplo ridotto				Portagomma filettato			
															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
1/2" x 3/8"	RRD075	16	1,12	3/8" x 1/2"	RMG001	16	1,86	1/2" x 3/8"	RNP070	16	1,40	1/4" x 12	RPG001	N.A.	1,29
3/4" x 3/8"	RRD100	16	1,21	1/2" x 3/4"	RMG002	16	1,97	3/4" x 3/8"	RNP071	16	2,58	3/8" x 16	RPG002	N.A.	1,30
3/4" x 1/2"	RRD070	16	1,25	3/4" x 1"	RMG003	16	2,09	3/4" x 1/2"	RNP072	16	1,56	1/2" x 20	RPG003	N.A.	1,34
1" x 1/2"	RRD074	16	1,33	1" x 1 1/4"	RMG004	16	2,26	1" x 1/2"	RNP073	16	6,18	3/4" x 25	RPG004	N.A.	1,34
1" x 3/4"	RRD071	16	1,33	1 1/4" x 1 1/2"	RMG005	16	2,62	1" x 3/4"	RNP074	16	1,93	1" x 30	RPG005	N.A.	1,45
1 1/4" x 1/2"	RRD079	16	1,94	1 1/2" x 2"	RMG006	16	3,41	1 1/4" x 3/4"	RNP075	16	4,02	1 1/4" x 40	RPG006	N.A.	2,42
1 1/4" x 3/4"	RRD088	16	1,94	1 1/2" x 2 1/2"	RMG007	16	12,36	1 1/4" x 1"	RNP076	16	2,51	1 1/2" x 50	RPG007	N.A.	2,98
1 1/4" x 1"	RRD076	16	1,94	2" x 2 1/2"	RMG008	16	6,91	1 1/2" x 1"	RNP077	16	4,94	2" x 60	RPG008	N.A.	5,93
1 1/2" x 3/4"	RRD084	16	2,51	2" x 3"	RMG009	16	15,45	1 1/2" x 1 1/4"	RNP078	16	3,21	2 1/2" x 80	RPG009	N.A.	18,33
1 1/2" x 1"	RRD077	16	2,51	2 1/2" x 3"	RMG010	16	9,26	2" x 1 1/4"	RNP079	16	7,11				
1 1/2" x 1 1/4"	RRD073	16	2,51	2 1/2" x 4"	RMG011	16	25,75	2" x 1 1/2"	RNP080	16	4,54				
2" x 1"	RRD078	16	3,43	3" x 4"	RMG012	16	15,61	2 1/2" x 1 1/2"	RNP081	16	13,70				
2" x 1 1/4"	RRD087	16	3,43					2 1/2" x 2"	RNP082	16	8,29				
2" x 1 1/2"	RRD085	16	3,43					3" x 2"	RNP087	16	10,70				
2 1/2" x 1 1/2"	RRD080	16	7,66					3" x 2 1/2"	RNP084	16	10,70				
2 1/2" x 2"	RRD083	16	7,66					4" x 2 1/2"	RNP085	16	25,75				
3" x 2"	RRD072	16	10,09					4" x 3"	RNP086	16	16,39				
3" x 2 1/2"	RRD081	16	10,09												
4" x 2 1/2"	RRD089	16	16,46												
4" x 3"	RRD082	16	16,46												



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	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
16 x 3/8"	RMP010	16	1,51	16 x 3/8"	RBC101	16	5,07	25 x 3/4"	RBC081	16	4,73	16 x 12 x 3/8"	RNP157	16	1,25
20 x 1/2"	RMP001	16	1,43	20 x 1/2"	RBC102	16	4,09	32 x 1"	RBC082	16	5,92	20 x 16 x 3/8"	RMN008	16	0,87
25 x 3/4"	RMP002	16	1,55	25 x 3/4"	RBC103	16	4,77	40 x 1 1/4"	RBC083	16	6,91	20 x 16 x 1/2"	RNP158	16	0,87
32 x 1"	RMP003	16	1,78	32 x 1"	RBC104	16	6,33	50 x 1 1/2"	RBC084	16	10,44	25 x 20 x 3/8"	RAD003	16	0,93
40 x 1 1/4"	RMP004	16	2,21	40 x 1 1/4"	RBC105	16	7,41	63 x 2"	RBC085	16	13,33	25 x 20 x 1/2"	RMN009	16	0,93
50 x 1 1/2"	RMP005	16	3,36	50 x 1 1/2"	RBC106	16	10,41					25 x 20 x 3/4"	RNP156	16	0,93
63 x 2"	RMP006	16	4,95	63 x 2"	RBC107	16	13,33					32 x 25 x 1/2"	RAD002	16	1,05
75 x 2 1/2"	RMP008	16	13,14	75 x 2 1/2"	RBC108	16	35,73					32 x 25 x 3/4"	RMN010	16	1,05
90 x 3"	RMP007	16	14,27	90 x 3"	RBC109	16	41,77					32 x 25 x 1"	RNP154	16	1,11
110 x 4"	RMP009	16	20,87	110 x 4"	RBC110	16	48,27					40 x 32 x 3/4"	RAD004	16	1,33

"T" a 90°				Gomito a 90°			
							
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
16 x 3/8" x 16	RTP011	16	1,58	16 x 3/8"	RG0603	16	1,24
20 x 1/2" x 20	RTP010	16	1,83	20 x 1/2"	RG0604	16	1,36
25 x 3/4" x 25	RTP001	16	2,02	25 x 3/4"	RG0126	16	1,59
32 x 1" x 32	RTP005	16	4,72	32 x 1"	RG0120	16	1,85
40 x 1 1/4" x 40	RTP006	16	3,36	40 x 1 1/4"	RG0600	16	3,66
50 x 1 1/2" x 50	RTP007	16	5,02	50 x 1 1/2"	RG0601	16	5,06
63 x 2" x 63	RTP008	16	8,92	63 x 2"	RG0602	16	6,93
75 x 2 1/2" x 75	RTP003	16	16,31	75 x 2 1/2"	RG0125	16	14,27
90 x 3" x 90	RTP002	16	22,63	90 x 3"	RG0122	16	20,82
110 x 4" x 110	RTP004	16	36,97	110 x 4"	RG0128	16	32,16

50 x 40 x 1 1/4"	RMN012	16	1,93
50 x 40 x 1 1/2"	RAD011	16	2,21
63 x 50 x 1 1/4"	RAD005	16	2,98
63 x 50 x 1 1/2"	RMN005	16	2,98
63 x 50 x 2"	RNP153	16	2,98
75 x 63 x 1 1/2"	RAD006	16	3,67
75 x 63 x 2"	RMN001	16	3,97
75 x 63 x 2 1/2"	RNP155	16	7,77
90 x 75 x 2"	RAD007	16	9,32
90 x 75 x 2 1/2"	RMN003	16	10,16
90 x 75 x 3"	RNP150	16	10,84
110 x 90 x 2 1/2"	RAD008	16	12,48
110 x 90 x 3"	RMN004	16	12,48
110 x 90 x 4"	RNP151	16	15,59
125 x 110 x 3"	RAD009	16	17,82
125 x 110 x 4"	RMN002	16	18,44
125 x 110 x 5"	RNP152	16	29,18

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	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
25 x 1/2"	RAD199	16	1,72	16 x 3/8"	RMP050	16	4,34	20 x 1/2"	RG0281	16	5,52	20 x 1/2" x 20	RTP051	16	3,48
25 x 3/4"	RAD051	16	2,02	20 x 1/2"	RMP051	16	2,75	25 x 3/4"	RG0282	16	6,37	25 x 3/4" x 25	RTP052	16	4,24
32 x 3/4"	RAD155	16	2,02	25 x 3/4"	RMP052	16	3,07	32 x 1"	RG0283	16	8,38	32 x 1" x 32	RTP053	16	5,67
32 x 1"	RAD052	16	2,44	32 x 1"	RMP053	16	3,09	40 x 1 1/4"	RG0284	16	10,61	40 x 1 1/4" x 40	RTP054	16	6,16
40 x 1"	RRI079	16	2,51	40 x 1 1/4"	RMP054	16	3,97	50 x 1 1/2"	RG0285	16	14,33	50 x 1 1/2" x 50	RTP055	16	8,36
40 x 1 1/4"	RAD053	16	2,64	50 x 1 1/2"	RMP055	16	5,16	63 x 2"	RG0286	16	18,57	63 x 2" x 63	RTP056	16	10,38
50 x 1 1/4"	RAD206	16	2,97	63 x 2"	RMP056	16	6,32								
50 x 1 1/2"	RAD054	16	3,29												
63 x 2"	RAD055	16	5,54												
75 x 2"	RRI084	16	7,12												
75 x 2 1/2"	RAD056	16	10,09												
90 x 2 1/2"	RAD197	16	11,04												
90 x 3"	RAD057	16	12,48												
110 x 3"	RAD210	16	15,50												
110 x 4"	RAD058	16	17,82												

Riduzione M/F con rinforzo INOX

			
Ø	Cod.	PN	€
25 x 20 x 1/2"	RRD200	16	2,59
32 x 25 x 3/4"	RRD201	16	2,94
40 x 32 x 1"	RRD202	16	3,43
50 x 40 x 1 1/4"	RRD203	16	4,00

Flangia libera				Flangia cieca				Flangia fissa per incollaggio				Flangia fissa filettata			
															
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
32	RFG008	16	4,16	32	RFG100	16	6,71	32	RFG056	16	6,62	1"	RFG049	16	9,55
40	RFG009	16	5,73	40	RFG101	16	8,89	40	RFG057	16	8,66	1 1/4"	RFG050	16	13,79
50	RFG011	16	6,46	50	RFG102	16	10,66	50	RFG058	16	10,34	1 1/2"	RFG051	16	19,63
63	RFG108	16	6,33	63	RFG103	16	10,18	63	RFG059	16	10,13	2"	RFG052	16	22,81
75	RFG109	16	8,03	75	RFG104	16	11,39	75	RFG060	16	12,08	2 1/2"	RFG053	16	30,77
90	RFG004	16	9,01	90	RFG105	16	13,42	90	RFG061	16	14,36	3"	RFG054	16	37,67
110	RFG001	16	11,24	110	RFG106	16	17,36	110	RFG062	16	18,54	4"	RFG055	16	46,68
125 - DN110	RFG005	16	20,34	125 - DN110	RFG107	16	30,47								
140	RFG006	16	23,35	140	RFG118	16	36,23								
160	RFG002	16	21,66	160	RFG119	16	30,47								
200	RFG003	10	51,55	200	RFG120	10	119,04								
225	RFG007	10	55,17	225	RFG121	10	114,32								
250	RFG010	10	85,57												
280	RFG013	10	114,61												
315	RFG030	10	128,92												

Raccordi Vari > Filettati Hansen



DESCRIZIONE:

Specifiche

- Massima pressione: 16 bar

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	10	1,60	1/2"	SRG0100	16	10	1,59	1/2"	SRMF050	16	10	1,66	1/2"	SRG0050	16	10	1,84
3/4"	SRNP051	16	10	1,99	3/4"	SRG0101	16	10	1,78	3/4"	SRMF051	16	10	1,92	3/4"	SRG0051	16	10	2,19
1"	SRNP052	16	10	2,37	1"	SRG0102	16	10	2,19	1"	SRMF052	16	10	2,25	1"	SRG0052	16	10	2,57
1 1/4"	SRNP053	16	10	3,28	1 1/4"	SRG0103	16	10	3,08	1 1/4"	SRMF053	16	10	4,18	1 1/4"	SRG0053	16	10	4,76
1 1/2"	SRNP054	16	10	3,92	1 1/2"	SRG0104	16	10	4,76	1 1/2"	SRMF054	16	10	4,76	1 1/2"	SRG0054	16	10	8,56
2"	SRNP055	16	10	5,13	2"	SRG0105	16	10	8,56	2"	SRMF055	16	10	7,22	2"	SRG0055	16	10	11,67
2 1/2"	SRNP056	12	1	10,61						2 1/2"	SRMF056	12	1	34,53	2 1/2"	SRG0056	12	1	38,45
3"	SRNP057	10	1	13,60						3"	SRMF057	10	1	42,35	3"	SRG0057	10	1	52,39
4"	SRNP058	10	1	22,87						4"	SRMF058	10	1	54,62	4"	SRG0058	10	1	74,63

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	10	1,07	1/2"	SRTA100	16	10	2,06	1/2"	SRTE001	16	10	2,71	3/4"	SRBC010	16	5	31,42
3/4"	SRTA002	16	10	1,26	3/4"	SRTA101	16	10	2,38	3/4"	SRTE002	16	10	2,82	1"	SRBC011	16	5	34,21
1"	SRTA003	16	10	1,57	1"	SRTA102	16	10	2,90	1"	SRTE003	16	10	3,37	1 1/4"	SRBC012	16	5	35,87
1 1/4"	SRTA004	16	10	1,85	1 1/4"	SRTA103	16	10	4,38	1 1/4"	SRTE004	16	10	6,27					
1 1/2"	SRTA005	16	10	1,98	1 1/2"	SRTA104	16	10	5,19	1 1/2"	SRTE005	16	10	10,92					
2"	SRTA006	16	10	2,75	2"	SRTA105	16	10	6,55	2"	SRTE006	16	10	15,57					
2 1/2"	SRTA007	12	10	7,82	2 1/2"	SRTA106	12	10	10,01	2 1/2"	SRTE007	12	1	49,04					
3"	SRTA008	10	10	10,01	3"	SRTA107	10	10	14,73	3"	SRTE008	10	1	63,49					
4"	SRTA009	10	1	19,28	4"	SRTA108	10	1	22,76	4"	SRTE009	10	1	95,79					

Bocchettone F/F				Raccordo con dado e alette F/Portagomma				Raccordo con ghiera autofilettante F/Portagomma				Maggioratore M/F			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
1/2"	SRBC001	16	5,46	1/2" F x 1/2" PG	SRPG001	16	3,51	1/2" F x 1/2" PG	SRPG010	16	11,25	1/2" M x 3/4" F	SRMG001	16	2,03
3/4"	SRBC002	16	6,10	3/4" F x 1/2" PG	SRPG002	16	3,93								
1"	SRBC003	16	7,55	3/4" F x 3/4" PG	SRPG003	16	4,03								
1" x 3/4"	SRBC004	16	7,82	1" F x 1/2" PG	SRPG004	16	4,41								
1 1/4"	SRBC005	16	9,58	1" F x 3/4" PG	SRPG005	16	4,51								
1 1/4 x 1"	SRBC006	16	9,80												
1 1/2"	SRBC007	16	13,60												
2"	SRBC008	16	20,30												

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
3/4" x 1/2"	SRRD001	16	10	1,39	3/4" x 1/2"	SRMR001	16	10	1,71	3/4" x 1/2"	SRNP100	16	10	1,98	3/4" x 1/2"	SRPG011	16	1	13,07
1" x 1/2"	SRRD002	16	10	1,44	1" x 1/2"	SRMR002	16	10	1,98	1" x 1/2"	SRNP101	16	10	2,37	1" x 3/4"	SRPG012	16	1	17,06
1" x 3/4"	SRRD003	16	10	1,44	1" x 3/4"	SRMR003	16	10	1,98	1" x 3/4"	SRNP102	16	10	2,37	1" x 1"	SRPG013	16	1	27,67
1" x 1/4"	SRRD004	16	10	2,36	1" x 1/4"	SRMR004	16	10	2,92	1" x 1/4"	SRNP104	16	10	3,31	1" x 1" x 1/4"	SRPG014	16	1	33,26
1" x 3/4"	SRRD005	16	10	2,36	1" x 3/4"	SRMR005	16	10	2,92	1" x 3/4"	SRNP105	16	10	3,31	2" x 1" x 1/2"	SRPG015	16	1	41,52
1" x 1"	SRRD006	16	10	2,36	1" x 1"	SRMR006	16	10	4,93	1" x 1"	SRNP107	16	10	3,90					
1" x 1/2"	SRRD007	16	10	4,49	1" x 1/2"	SRMR007	16	10	4,93	1" x 1/2"	SRNP108	16	10	3,90					
1" x 3/4"	SRRD008	16	10	4,10	1" x 3/4"	SRMR008	16	10	4,49	1" x 3/4"	SRNP109	16	10	3,90					
1" x 1"	SRRD009	16	10	4,10	2" x 3/4"	SRMR009	16	10	6,38	2" x 3/4"	SRNP111	16	10	5,13					
1" x 1/2"	SRRD010	16	10	4,10	2" x 1"	SRMR010	16	10	6,38	2" x 1"	SRNP112	16	10	5,13					
2" x 1/2"	SRRD011	16	10	5,99	2" x 1" x 1/4"	SRMR011	16	10	6,38	2" x 1" x 1/4"	SRNP113	16	10	5,13					
2" x 3/4"	SRRD012	16	10	5,25	2" x 1" x 1/2"	SRMR012	16	10	5,78	2" x 1" x 1/2"	SRNP114	16	10	5,13					
2" x 1"	SRRD013	16	10	5,25	2" x 1" x 1"	SRMR013	12	1	29,29	2" x 1" x 1"	SRNP115	12	10	10,01					
2" x 1" x 1/4"	SRRD014	16	10	5,25	2" x 1" x 1" x 1/2"	SRMR014	12	1	29,29	2" x 1" x 1" x 1/2"	SRNP116	12	10	10,01					
2" x 1" x 1/2"	SRRD015	16	10	5,25	3" x 2"	SRMR015	10	1	36,74	3" x 2"	SRNP117	12	10	10,01					
2" x 1" x 1" x 1/4"	SRRD016	12	10	10,61	3" x 2" x 1/2"	SRMR016	10	1	36,74	3" x 2" x 1/2"	SRNP118	10	1	13,29					
2" x 1" x 1" x 1/2"	SRRD017	12	10	10,61	4" x 2" x 1/2"	SRMR017	10	1	50,11	4" x 2"	SRNP119	10	1	13,29					
2" x 1" x 2"	SRRD018	12	10	10,61	4" x 3"	SRMR018	10	1	50,11	4" x 2" x 1/2"	SRNP120	10	1	13,29					
3" x 1" x 1/2"	SRRD019	10	10	13,60						4" x 2"	SRNP121	10	1	23,61					
3" x 2"	SRRD020	10	10	13,60						4" x 2" x 1/2"	SRNP122	10	1	23,61					
3" x 2" x 1/2"	SRRD021	10	10	13,60						4" x 3"	SRNP123	10	1	23,61					
4" x 2"	SRRD022	10	1	22,27															
4" x 2" x 1/2"	SRRD023	10	1	22,27															
4" x 3"	SRRD024	10	1	22,27															

Raccordo filettato femmina per serbatoio				Raccordo nero portagomma per serbatoio				Raccordo bianco portagomma per serbatoio			
											
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
1/2"	RAT010	16	9,28	1" x 1/4"	RAT020	16	10,14	1" x 1/4"	RAT023	16	9,53
3/4"	RAT011	16	10,44	1" x 1/2"	RAT021	16	12,70	1" x 1/2"	RAT024	16	13,43
1"	RAT012	16	12,22	2"	RAT022	16	16,36	2"	RAT025	16	17,41
1" x 1/4"	RAT013	16	15,03								
1" x 1/2"	RAT014	16	20,04								
2"	RAT015	16	24,53								
3"	RAT016	10	61,29								
4"	RAT017	10	88,01								

Dado					Dado largo				
									
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
1/2"	SRDD001	16	10	1,74	1/2"	SRDD005	16	10	2,36
3/4"	SRDD002	16	10	1,90					
1"	SRDD003	16	10	2,20					
1" x 1/4"	SRDD004	16	10	2,75					



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	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
1/2"	RNP100	10	10	0,49	1/2"	RG0200	10	10	1,28	1/2"	RTE150	10	10	1,47	1/2"	RTA106	10	10	0,63
3/4"	RNP101	10	10	0,53	3/4"	RG0201	10	10	1,50	3/4"	RTE151	10	10	1,75	3/4"	RTA107	10	10	0,71
1"	RNP102	10	10	0,63	1"	RG0202	10	10	2,08	1"	RTE152	10	10	2,61	1"	RTA108	10	10	0,91
1 1/4"	RNP103	6	10	0,80	1 1/4"	RG0203	6	10	3,30	1 1/4"	RTE155	6	10	4,05	1 1/4"	RTA109	6	10	1,34
1 1/2"	RNP104	6	10	1,53	1 1/2"	RG0204	6	10	3,90	1 1/2"	RTE153	6	10	5,04	1 1/2"	RTA110	6	10	1,47
2"	RNP105	6	10	1,82	2"	RG0205	6	10	5,42	2"	RTE154	6	10	6,85	2"	RTA111	6	10	2,14
2 1/2"	RNP106	6	1	4,55	2 1/2"	RG0206	6	1	11,59	2 1/2"	RTE156	6	1	19,88	2 1/2"	RTA125	6	1	6,08
3"	RNP107	6	1	5,08	3"	RG0207	6	1	16,80	3"	RTE157	6	1	29,34	3"	RTA126	6	1	8,40
4"	RNP108	6	1	9,11	4"	RG0208	6	1	21,00	4"	RTE158	6	1	37,80	4"	RTA127	6	1	14,08

Tappo					Riduzione M/F					Manicotto ridotto					Nipplo ridotto				
																			
Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad	Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
1/2"	RTA100	10	10	0,67	3/4" x 1/2"	RRD050	10	10	0,87	3/4" x 1/2"	RMR050	10	10	1,66	3/4" x 1/2"	RNP050	10	10	0,55
3/4"	RTA101	10	10	0,78	1" x 1/2"	RRD051	10	10	1,07	1" x 1/2"	RMR051	10	10	1,93	1" x 1/2"	RNP052	10	10	0,67
1"	RTA102	10	10	0,80	1" x 3/4"	RRD052	10	10	1,07	1" x 3/4"	RMR052	10	10	1,93	1" x 3/4"	RNP055	10	10	0,67
1 1/4"	RTA103	6	10	1,34	1 1/4 x 1/2"	RRD058	6	10	2,14	1 1/4 x 3/4"	RMR053	6	10	2,85	1 1/4 x 3/4"	RNP053	6	10	1,53
1 1/2"	RTA104	6	10	1,56	1 1/4 x 3/4"	RRD054	6	10	2,14	1 1/4 x 1"	RMR054	6	10	2,85	1 1/4 x 1"	RNP054	6	10	1,24
2"	RTA105	6	10	1,90	1 1/4 x 1"	RRD055	6	10	2,14	1 1/2 x 3/4"	RMR055	6	10	4,81	1 1/2 x 3/4"	RNP059	6	10	1,60
2 1/2"	RTA120	6	1	3,95	1 1/2 x 1/2"	RRD056	6	10	3,27	1 1/2 x 1"	RMR056	6	10	4,81	1 1/2 x 1"	RNP056	6	10	1,45
3"	RTA121	6	1	4,95	1 1/2 x 3/4"	RRD057	6	10	3,27	1 1/2 x 1 1/4"	RMR057	6	10	4,38	1 1/2 x 1 1/4"	RNP051	6	10	1,45
					1 1/2 x 1"	RRD059	6	10	3,27	2" x 3/4"	RMR058	6	10	6,15	2" x 3/4"	RNP060	6	10	2,33
					1 1/2 x 1 1/4"	RRD053	6	10	3,27	2" x 1"	RMR059	6	10	6,15	2" x 1"	RNP058	6	10	1,98
					2" x 1/2"	RRD064	6	10	4,18	2" x 1 1/4"	RMR060	6	10	6,15	2" x 1 1/4"	RNP061	6	10	1,80
					2" x 3/4"	RRD060	6	10	4,18	2" x 1 1/2"	RMR061	6	10	5,64	2" x 1 1/2"	RNP057	6	10	2,04
					2" x 1"	RRD061	6	10	4,18						3" x 2 1/2"	RNP062	6	5	3,00
					2" x 1 1/4"	RRD065	6	10	4,18										
					2" x 1 1/2"	RRD063	6	10	4,18										
					3" x 2"	RRD066	6	10	9,94										
					3" x 2 1/2"	RRD067	6	10	9,94										
					4" x 2"	RRD068	6	1	10,88										
					4" x 2 1/2"	RRD049	6	1	10,34										
					4" x 3"	RRD069	6	1	11,32										

Manicotto



Ø	Cod.	PN	C.	€/cad
1/2"	RMF100	10	10	0,79
3/4"	RMF101	10	10	0,98
1"	RMF102	10	10	1,12
1 1/4"	RMF103	6	10	2,32
1 1/2"	RMF104	6	10	3,51
2"	RMF105	6	10	4,67
2 1/2"	RMF106	6	1	12,69
3"	RMF107	6	1	15,06

Raccorderia

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	0,43	1/2"	RNP131	10	0,39	1/2"	RG0160	10	1,88	1/2"	RTA130	10	0,39
1" x 1/2"	RNP144	10	0,88	3/4"	RNP132	10	0,44	3/4"	RG0161	10	2,20	3/4"	RTA131	10	0,43
1" x 3/4"	RNP141	10	0,88	1"	RNP133	10	0,95	1"	RG0162	10	2,45	1"	RTA132	10	0,95
1" 1/4 x 3/4"	RNP145	6	1,81	1" 1/4	RNP134	6	1,94	1" 1/4	RG0163	6	4,82	1" 1/4	RTA133	6	1,67
1" 1/4 x 1"	RNP142	6	1,81	1" 1/2	RNP135	6	2,27	1" 1/2	RG0164	6	5,70	1" 1/2	RTA134	6	1,80
1" 1/2 x 1"	RNP143	6	2,13	2"	RNP136	6	3,08	2"	RG0165	6	9,19	2"	RTA135	6	2,13
1" 1/2 x 1" 1/4	RNP146	6	2,13												
2" x 1" 1/2	RNP149	6	2,99												

Manicotto con o-ring				"T" con o-ring			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
1/2"	RMF130	10	0,74	1/2"	RTE130	10	2,02
3/4"	RMF131	10	1,00	3/4"	RTE131	10	2,52
1"	RMF132	10	1,45	1"	RTE132	10	2,78
1" 1/4	RMF134	6	2,15	1" 1/4	RTE133	6	5,40
1" 1/2	RMF135	6	4,07	1" 1/2	RTE134	6	6,16
2"	RMF136	6	5,81	2"	RTE135	6	10,33

Raccordi Vari > Nylon

Raccordo M				Gomito M				Manicotto PG			
Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad	Ø	Cod.	C.	€/cad
3/4" x 20	RP0001	10	3,23	3/4" x 20	RP0020	10	3,75	1" x 20	RP0500	10	3,16
1" x 25	RP0008	10	3,51	1" x 25	RP0023	10	4,47	1" x 25	RP0501	10	3,37
1" x 32	RP0015	10	4,25	1" x 32	RP0032	10	5,85	1" x 30	RP0502	10	4,07
1" 1/4 x 32	RP0017	10	5,02	1" 1/4 x 32	RP0034	10	6,57	1" x 32	RP0507	10	4,40
1" 1/4 x 40	RP0011	10	5,85	1" 1/4 x 40	RP0029	10	8,10	1" x 35	RP0503	10	4,93
1" 1/4 x 50	RP0014	10	8,62	1" 1/4 x 50	RP0035	10	11,36	1" x 40	RP0504	10	5,29
1" 1/2 x 40	RP0005	10	5,85	1" 1/2 x 40	RP0026	10	8,10	1" 1/4 x 50	RP0505	10	9,09
1" 1/2 x 50	RP0006	10	8,62	1" 1/2 x 50	RP0027	10	11,47	2" x 60	RP0506	5	11,61
2" x 50	RP0007	5	9,00	2" x 50	RP0028	5	11,98				
2" x 60	RP0010	5	10,96								

Fino a esaurimento scorte

DESCRIZIONE:

Applicazione

- Raccordi portagomma in tre pezzi

Specifiche

- Tenuta conica con serraggio a vite
- Filetti di connessione GAS cilindrico femmina

Materiali

- Nylon

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 ½"	RPS001	10	400	2,58	20 x ½"	RPS099	12,5	400	3,45	110 x ¾"	RPS140	10	38	9,17	40 x ¾"x ¾"	RPS157	6	1	5,54										
25 x ½"	RPS002	10	300	2,69	25 x ½"	RPS103	12,5	300	3,45	110 x 1"	RPS133	10	45	9,17	50 x ¾"x ¾"	RPS160	6	1	6,06										
25 x ¾"	RPS003	10	300	2,69	25 x ¾"	RPS102	12,5	300	3,45	110 x 1¼"	RPS139	10	36	9,17	63 x ¾"x ¾"	RPS168	6	1	7,70										
32 x ½"	RPS004	10	150	2,69	32 x ½"	RPS100	12,5	150	3,75	110 x 1½"	RPS131	10	36	9,17	75 x 1"x 1"	RPS170	6	1	10,08										
32 x ¾"	RPS005	10	150	2,69	32 x ¾"	RPS106	12,5	150	3,75	110 x 2"	RPS132	10	30	9,17	90 x ¾"x ¾"	RPS175	6	1	12,92										
32 x 1"	RPS006	10	150	2,69	32 x 1"	RPS101	12,5	150	3,75	125 x ¾"	RPS148	10	30	12,42	90 x 2"x 2"	RPS179	6	1	12,92										
40 x ½"	RPS007	10	150	3,28	40 x ½"	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 ¾"	RPS008	10	150	3,28	40 x ¾"	RPS105	12,5	150	4,11	125 x 1¼"	RPS146	10	30	12,42															
40 x 1"	RPS009	10	150	3,28	40 x 1"	RPS127	12,5	150	4,11	125 x 1½"	RPS125	10	30	12,42															
50 x ½"	RPS010	10	100	3,40	50 x ½"	RPS107	12,5	100	4,83	125 x 2"	RPS135	10	25	12,42															
50 x ¾"	RPS011	10	100	3,40	50 x ¾"	RPS108	12,5	100	4,83	140 x 1½"	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 1¼"	RPS034	6	100	3,40	50 x 1¼"	RPS130	12,5	100	4,83	160 x 1"	RPS143	10	20	25,96															
63 x ½"	RPS013	10	70	4,16	63 x ½"	RPS110	12,5	70	5,71	160 x 1¼"	RPS147	10	20	25,96															
63 x ¾"	RPS014	10	70	4,16	63 x ¾"	RPS111	12,5	70	5,71	160 x 1½"	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 1¼"	RPS017	6	70	4,16	63 x 1¼"	RPS114	12,5	70	5,71	180 x 1½"	RPS141	10	16	43,22															
63 x 1½"	RPS016	6	60	4,16	63 x 1½"	RPS113	12,5	60	5,71	180 x 2"	RPS144	10	16	43,22															
75 x ½"	RPS018	10	60	6,56	75 x ½"	RPS115	12,5	60	7,14																				
75 x ¾"	RPS019	10	55	6,56	75 x ¾"	RPS116	12,5	55	7,14																				
75 x 1"	RPS020	10	55	6,56	75 x 1"	RPS117	10	55	7,14																				
75 x 1¼"	RPS021	6	55	6,56	75 x 1¼"	RPS118	10	55	7,14																				
75 x 1½"	RPS022	6	50	6,56	75 x 1½"	RPS119	10	50	7,14																				
75 x 2"	RPS029	6	50	6,56	75 x 2"	RPS120	10	50	7,14																				
90 x ½"	RPS024	10	45	7,59	90 x ½"	RPS121	12,5	45	8,14																				
90 x ¾"	RPS025	10	45	7,59	90 x ¾"	RPS122	12,5	45	8,14																				
90 x 1"	RPS026	10	45	7,59	90 x 1"	RPS123	10	45	8,14																				
90 x 1¼"	RPS030	6	40	7,59	90 x 1¼"	RPS142	10	40	8,14																				
90 x 1½"	RPS028	6	40	7,59	90 x 1½"	RPS128	10	40	8,14																				
90 x 2"	RPS027	6	40	7,59	90 x 2"	RPS124	10	40	8,14																				
110 x ¾"	RPS039	6	38	9,84																									
110 x 1½"	RPS041	6	36	9,84																									
110 x 2"	RPS036	6	30	9,84																									
125 x ¾"	RPS042	6	30	12,42																									

Raccordi Vari > Prese a Staffa SPS



DESCRIZIONE:

- Massima pressione: 10 bar

Specifiche

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 antirrotazione tubo				
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
20 x 1/2"	RPS500	10	200	1,03	25 x 1/2"	RPS301	16	180	3,41
25 x 1/2"	RPS501	10	200	1,11	25 x 3/4"	RPS302	16	180	3,41
25 x 3/4"	RPS502	10	200	1,11	32 x 1/2"	RPS303	16	150	3,63
32 x 1/2"	RPS503	10	150	1,24	32 x 3/4"	RPS304	16	150	3,63
32 x 3/4"	RPS504	10	150	1,24	32 x 1"	RPS305	16	120	3,97
32 x 1"	RPS505	10	120	1,46	40 x 1/2"	RPS306	16	100	4,42
40 x 1/2"	RPS506	10	120	1,49	40 x 3/4"	RPS307	16	100	4,42
40 x 3/4"	RPS507	10	120	1,49	40 x 1"	RPS308	16	100	4,42
40 x 1"	RPS508	10	120	1,49	50 x 1/2"	RPS309	16	80	6,00
50 x 1/2"	RPS509	10	100	1,63	50 x 3/4"	RPS300	16	80	6,00
50 x 3/4"	RPS510	10	100	1,63	50 x 1"	RPS310	16	80	6,00
50 x 1"	RPS511	10	100	1,63	63 x 1/2"	RPS311	16	50	7,21
63 x 1/2"	RPS513	10	50	2,29	63 x 3/4"	RPS312	16	50	7,21
63 x 3/4"	RPS514	10	50	2,29	63 x 1"	RPS313	16	50	7,21
63 x 1"	RPS515	10	50	2,29	63 x 1 1/4"	RPS314	16	50	7,21
63 x 1 1/4"	RPS516	6	50	2,29	63 x 1 1/2"	RPS315	16	40	8,45
63 x 1 1/2"	RPS517	6	40	2,29	75 x 1/2"	RPS316	16	40	7,75
75 x 1/2"	RPS518	10	40	3,11	75 x 3/4"	RPS317	16	40	7,75
75 x 3/4"	RPS519	10	40	3,11	75 x 1"	RPS318	16	40	7,75
75 x 1"	RPS520	10	40	3,11	75 x 1 1/4"	RPS319	16	40	7,75
75 x 1 1/4"	RPS521	6	40	3,11	75 x 1 1/2"	RPS320	16	35	10,49
75 x 1 1/2"	RPS522	6	35	4,19	75 x 2"	RPS321	16	30	10,49
75 x 2"	RPS523	6	30	4,19	90 x 1/2"	RPS322	16	30	10,43
90 x 1/2"	RPS524	6	30	3,34	90 x 3/4"	RPS323	16	30	10,43
90 x 3/4"	RPS525	6	30	3,34	90 x 1"	RPS324	16	30	10,43
90 x 1"	RPS526	6	30	3,34	90 x 1 1/4"	RPS325	16	30	10,43
90 x 1 1/4"	RPS527	6	30	3,34	90 x 1 1/2"	RPS326	16	25	11,34
90 x 1 1/2"	RPS528	6	25	4,39	90 x 2"	RPS327	16	25	11,34
90 x 2"	RPS529	6	25	4,39	110 x 1/2"	RPS328	16	25	13,61
110 x 1/2"	RPS530	6	25	4,47	110 x 1"	RPS330	16	25	13,61
110 x 3/4"	RPS531	6	25	4,47	110 x 1 1/2"	RPS332	16	25	13,61
110 x 1"	RPS532	6	25	4,47	160 x 1"	RPS341	16	16	22,21
110 x 1 1/4"	RPS533	6	25	4,47					
110 x 1 1/2"	RPS534	6	25	4,47					
110 x 2"	RPS535	6	25	4,47					



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					Calotta					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	5,00	20	ATAE050	16	50	10,50	20	AGOE029	16	50	14,62	20	AGOE001	16	50	14,00
25	ABGE002	16 - 25	50	5,40	25	ATAE051	16	40	11,00	25	AGOE030	16	50	14,62	25	AGOE002	16	30	14,00
32	ABGE003	16 - 25	50	5,60	32	ATAE052	16	60	12,50	32	AGOE031	16	15	15,50	32	AGOE003	16	25	14,00
40	ABGE004	16 - 25	16	5,90	40	ATAE053	16	30	14,00	40	AGOE032	16	20	18,44	40	AGOE004	16	25	18,00
50	ABGE005	16 - 25	24	8,50	50	ATAE054	16	12	21,00	50	AGOE033	16	18	23,44	50	AGOE005	16	15	22,00
63	ABGE006	16 - 25	15	9,00	63	ATAE055	16	15	23,00	63	AGOE018	16	12	24,50	63	AGOE006	16	10	25,00
75	ABGE007	16 - 25	10	14,00	75	ATAE056	16	10	36,50	75	AGOE019	16	6	35,00	75	AGOE007	16	5	35,00
90	ABGE008	16 - 25	8	15,20	90	ATAE057	16	12	51,50	90	AGOE020	16	9	41,00	90	AGOE008	16	6	40,00
110	ABGE009	16 - 25	4	19,10	110	ATAE058	16	8	66,00	110	AGOE021	16	5	59,00	110	AGOE009	16	4	58,00
125	ABGE010	16 - 25	6	27,00	125	ATAE059	16	6	81,50	125	AGOE022	16	5	78,00	125	AGOE010	16	3	79,00
140	ABGE011	16 - 25	4	38,00	140	ATAE060	16	4	108,50	160	AGOE024	16	2	135,00	160	AGOE012	16	1	138,00
160	ABGE012	16 - 25	4	40,50	160	ATAE061	16	4	114,00	180	AGOE025	16	2	250,00	180	AGOE013	16	1	250,00
180	ABGE013	16 - 25	7	55,00	180	ATAE062	16	3	150,00	200	AGOE026	16	1	335,00	200	AGOE014	16	1	340,00
200	ABGE014	16 - 25	6	60,00	200	ATAE063	16	4	177,00	225	AGOE027	16	1	490,00	225	AGOE015	16	1	490,00
225	ABGE015	16 - 25	5	92,50	225	ATAE064	16	2	225,50										
250	ABGE016	16 - 25	1	145,00	250	ATAE065	16	3	335,50										
280	ABGE018	16 - 25	1	195,00	280	ATAE066	16	1	464,00										
315	ABGE017	16 - 25	1	230,00	315	ATAE067	16	2	585,00										

Raccorderia

Raccordi Vari > Elettrofusione

Collare semplice				Collare perforatore				Collare con valvola			
											
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
63 x 32	ACLE010	16	44,00	63 x 32	ACPE103	16	61,00	63 x 32	ACVE001	16	345,00
75 x 32	ACLE014	16	45,00	63 x 63	ACPE105	16	67,00	90 x 32	ACVE002	16	365,00
75 x 50	ACLE016	16	48,00	90 x 32	ACPE108	16	69,00	110 x 63	ACVE003	16	375,00
90 x 32	ACLE018	16	44,50	90 x 63	ACPE109	16	72,00	125 x 63	ACVE004	16	380,00
90 x 50	ACLE020	16	44,50	110 x 32	ACPE110	16	75,00	160 x 63	ACVE006	16	390,00
90 x 63	ACLE021	16	50,00	110 x 63	ACPE112	16	80,00	180 x 63	ACVE007	16	430,00
110 x 32	ACLE030	16	50,00	125 x 32	ACPE113	16	85,00	200 x 63	ACVE008	16	440,00
110 x 63	ACLE022	16	75,00	125 x 63	ACPE114	16	95,00	225 x 63	ACVE009	16	495,00
110 x 90	ACPE016	16	102,00	160 x 32	ACPE118	16	105,00				
125 x 32	ACLE033	16	52,00	160 x 63	ACPE120	16	125,00				
125 x 63	ACPE024	16	75,00	200 x 32	ACPE122	16	160,00				
125 x 90	ACPE017	16	120,00	200 x 63	ACPE124	16	165,00				
140 x 32	ACLE035	16	70,00	225 x 32	ACPE125	16	175,00				
140 x 63	ACLE007	16	70,00	225 x 63	ACPE126	16	190,00				
160 x 32	ACLE038	16	72,00								
160 x 63	ACLE511	16	80,00								
160 x 90	ACPE019	16	140,00								
160 x 110	ACPE020	16	145,00								
180 x 32	ACLE042	16	75,00								
180 x 63	ACLE045	16	85,00								
180 x 90	ACLE032	16	125,00								
180 x 110	ACLE049	16	140,00								
200 x 32	ACLE050	16	98,00								
225 x 32	ACLE051	16	112,00								
225 x 63	ACLE052	16	113,00								
225 x 90	ACPE022	16	145,00								
225 x 110	ACLE053	16	145,00								
250 x 63	ACLE048	16	150,00								
250 x 90	ACLE512	16	160,00								
315 x 63	ACLE060	16	160,00								

"T" 90°					Manicotto ridotto					Valvola a sfera			
													
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	€
20	ATEE049	16	50	14,00	25 x 20	AMRE001	16	35	10,00	32	AVSE003	16	260,00
25	ATEE050	16	40	15,00	32 x 20	AMRE002	16	35	11,00	50	AVSE005	16	325,00
32	ATEE052	16	25	16,00	32 x 25	AMRE003	16	50	11,00	63	AVSE006	16	440,00
40	ATEE053	16	18	19,50	40 x 20	AMRE023	16	50	13,00	90	AVSE008	16	660,00
50	ATEE054	16	12	22,00	40 x 25	AMRE024	16	40	13,00	110	AVSE009	16	800,00
63	ATEE055	16	12	25,00	40 x 32	AMRE004	16	30	14,00	125	AVSE010	16	830,00
75	ATEE056	16	8	39,00	50 x 25	AMRE026	16	30	17,50	160	AVSE011	16	2.315,00
90	ATEE057	16	5	41,00	50 x 32	AMRE027	16	25	17,50	180	AVSE012	16	2.335,00
110	ATEE058	16	3	60,00	50 x 40	AMRE006	16	20	19,50	225	AVSE014	16	3.405,00
125	ATEE059	16	2	80,00	63 x 32	AMRE007	16	18	23,00				
160	ATEE061	16	1	162,00	63 x 40	AMRE008	16	14	23,00				
180	ATEE062	16	1	308,00	63 x 50	AMRE009	16	12	23,00				
200	ATEE063	16	1	416,00	75 x 50	AMRE011	16	12	30,00				
225	ATEE064	16	1	495,00	75 x 63	AMRE010	16	12	35,00				
					90 x 63	AMRE012	16	7	36,00				
					110 x 63	AMRE013	16	12	58,00				
					110 x 90	AMRE014	16	12	58,00				
					125 x 90	AMRE015	16	8	77,00				
					125 x 110	AMRE016	16	6	85,00				
					160 x 90	AMRE031	16	4	101,00				
					160 x 110	AMRE018	16	4	103,00				
					225 x 160	AMRE022	16	2	250,00				



Listino

Raccordi Vari > Testa-Testa



Gomito a 45°				Gomito a 90°				Riduzione							
															
Ø	Cod.	SDR-PN	€	Ø	Cod.	SDR-PN	€	Ø	Cod.	SDR-PN	€	Ø	Cod.	SDR-PN	€
63	AGOE155	11-16	12,00	63	AGOE096	11-16	12,00	63 x 32	ARDE047	11-16	7,00	75 x 63	ARDE056	17-10	RICH.
75	AGOE156	11-16	15,00	75	AGOE097	11-16	16,00	63 x 40	ARDE003	11-16	7,00	90 x 63	ARDE058	17-10	RICH.
90	AGOE157	11-16	18,50	90	AGOE098	11-16	18,50	63 x 50	ARDE004	11-16	7,80	90 x 75	ARDE059	17-10	RICH.
110	AGOE158	11-16	33,00	110	AGOE103	11-16	34,00	75 x 50	ARDE006	11-16	13,00	110 x 63	ARDE060	17-10	RICH.
125	AGOE163	11-16	47,00	125	AGOE104	11-16	47,00	75 x 63	ARDE007	11-16	13,00	110 x 90	ARDE062	17-10	RICH.
140	AGOE130	11-16	65,00	140	AGOE105	11-16	65,00	90 x 63	ARDE009	11-16	16,00	125 x 63	ARDE063	17-10	RICH.
160	AGOE159	11-16	70,00	160	AGOE099	11-16	70,00	90 x 75	ARDE010	11-16	16,00	125 x 90	ARDE065	17-10	RICH.
180	AGOE160	11-16	86,00	180	AGOE113	11-16	88,00	110 x 63	ARDE012	11-16	21,00	125 x 110	ARDE066	17-10	RICH.
200	AGOE167	11-16	112,00	200	AGOE110	11-16	127,00	110 x 90	ARDE014	11-16	21,00	140 x 125	ARDE070	17-10	RICH.
225	AGOE168	11-16	161,00	250	AGOE109	11-16	310,00	125 x 63	ARDE015	11-16	23,00	160 x 90	ARDE071	17-10	RICH.
250	AGOE169	11-16	246,00	280	AGOE102	11-16	463,00	125 x 90	ARDE048	11-16	25,00	160 x 110	ARDE072	17-10	RICH.
280	AGOE170	11-16	463,00	315	AGOE111	11-16	578,00	125 x 110	ARDE049	11-16	25,00	160 x 125	ARDE073	17-10	RICH.
315	AGOE171	11-16	578,00					140 x 125	ARDE019	11-16	36,00	180 x 125	ARDE076	17-10	RICH.
								160 x 90	ARDE020	11-16	45,00	180 x 160	ARDE078	17-10	RICH.
								160 x 110	ARDE021	11-16	45,00	200 x 160	ARDE103	17-10	RICH.
63	AGOE137	17-10	RICH.	90	AGOE112	17-10	RICH.	160 x 125	ARDE022	11-16	45,00	225 x 160	ARDE084	17-10	RICH.
75	AGOE138	17-10	RICH.	110	AGOE123	17-10	RICH.	160 x 140	ARDE023	11-16	45,00	250 x 200	ARDE088	17-10	RICH.
90	AGOE139	17-10	RICH.	125	AGOE820	17-10	RICH.	180 x 125	ARDE024	11-16	77,00	280 x 250	ARDE090	17-10	RICH.
110	AGOE140	17-10	RICH.	140	AGOE115	17-10	RICH.	180 x 160	ARDE026	11-16	77,00	315 x 200	ARDE091	17-10	RICH.
125	AGOE141	17-10	RICH.	160	AGOE124	17-10	RICH.	200 x 160	ARDE028	11-16	85,00				
140	AGOE136	17-10	RICH.	250	AGOE128	17-10	RICH.	225 x 160	ARDE032	11-16	135,00				
160	AGOE142	17-10	RICH.	280	AGOE121	17-10	RICH.	250 x 160	ARDE033	11-16	180,00				
180	AGOE143	17-10	RICH.	315	AGOE122	17-10	RICH.	250 x 200	ARDE035	11-16	188,00				
200	AGOE892	17-10	RICH.					280 x 250	ARDE037	11-16	250,00				
225	AGOE144	17-10	RICH.					315 x 200	ARDE038	11-16	321,00				
250	AGOE145	17-10	RICH.												
280	AGOE146	17-10	RICH.												
315	AGOE147	17-10	RICH.												

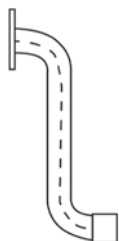
Raccorderia

Raccordi Vari > Testa-Testa

Cartella				"T" 90°				Calotta				Flangia			
															
Ø	Cod.	SDR-PN	€	Ø	Cod.	SDR-PN	€	Ø	Cod.	SDR-PN	€	Ø	Cod.	PN	€
20	ACTE018	11-16	5,00	20	ATEE040	11-16	6,50	20	ATAE033	11-16	4,50	63-DN50	AFAE004	16	16,50
25	ACTE019	11-16	5,00	25	ATEE041	11-16	7,00	25	ATAE034	11-16	5,00	75-DN65	AFAE005	16	20,00
32	ACTE001	11-16	6,00	32	ATEE042	11-16	8,50	32	ATAE035	11-16	6,00	90-DN80	AFAE006	16	22,00
40	ACTE002	11-16	6,50	40	ATEE043	11-16	10,50	40	ATAE019	11-16	7,50	110-DN100	AFAE007	16	27,00
50	ACTE003	11-16	8,00	50	ATEE044	11-16	14,00	50	ATAE020	11-16	10,00	125-DN100	AFAE008	16	27,00
63	ACTE004	11-16	8,50	63	ATEE001	11-16	19,00	63	ATAE021	11-16	13,00	140-DN125	AFAE009	16	39,00
75	ACTE005	11-16	11,00	75	ATEE002	11-16	31,50	75	ATAE022	11-16	17,00	160-DN150	AFAE010	16	48,00
90	ACTE006	11-16	12,00	90	ATEE003	11-16	32,00	90	ATAE023	11-16	26,00	180-DN150	AFAE011	16	48,00
110	ACTE007	11-16	14,50	110	ATEE004	11-16	41,00	110	ATAE024	11-16	36,00	200-DN200	AFAE012	16	61,00
125	ACTE008	11-16	17,50	125	ATEE005	11-16	64,00	125	ATAE025	11-16	39,00	225-DN200	AFAE013	16	61,00
140	ACTE009	11-16	23,00	140	ATEE006	11-16	106,00	140	ATAE660	11-16	55,00	250-DN250	AFAE014	16	87,00
160	ACTE010	11-16	30,00	160	ATEE007	11-16	129,00	160	ATAE026	11-16	62,00	280-DN250	AFAE015	16	87,00
180	ACTE011	11-16	42,00	180	ATEE008	11-16	167,00	180	ATAE027	11-16	73,00	315-DN315	AFAE016	16	133,00
200	ACTE012	11-16	49,00	200	ATEE009	11-16	246,00	200	ATAE028	11-16	99,00	355-DN350	AFAE017	16	200,00
225	ACTE013	11-16	62,00	225	ATEE010	11-16	328,00	225	ATAE029	11-16	120,00	400-DN400	AFAE018	16	250,00
250	ACTE014	11-16	89,00	250	ATEE011	11-16	462,00	250	ATAE030	11-16	180,00				
280	ACTE015	11-16	146,00	280	ATEE045	11-16	693,00	280	ATAE031	11-16	255,00				
315	ACTE016	11-16	194,00	315	ATEE046	11-16	887,00	315	ATAE032	11-16	345,00				
355	ACTE017	11-16	305,00	355	ATEE047	11-16	1.750,00								
400	ACTE594	11-16	535,00	400	ATEE048	11-16	2.490,00								

63	ACTE023	17-10	RICH.	75	ATEE032	17-10	RICH.	63	ATAE001	17-10	RICH.
75	ACTE024	17-10	RICH.	90	ATEE012	17-10	RICH.	75	ATAE002	17-10	RICH.
90	ACTE025	17-10	RICH.	110	ATEE013	17-10	RICH.	90	ATAE003	17-10	RICH.
110	ACTE026	17-10	RICH.	125	ATEE014	17-10	RICH.	110	ATAE004	17-10	RICH.
125	ACTE027	17-10	RICH.	140	ATEE015	17-10	RICH.	125	ATAE005	17-10	RICH.
140	ACTE028	17-10	RICH.	160	ATEE016	17-10	RICH.	140	ATAE006	17-10	RICH.
160	ACTE029	17-10	RICH.	180	ATEE017	17-10	RICH.	160	ATAE007	17-10	RICH.
180	ACTE030	17-10	RICH.	200	ATEE018	17-10	RICH.	180	ATAE008	17-10	RICH.
200	ACTE031	17-10	RICH.	225	ATEE019	17-10	RICH.	200	ATAE009	17-10	RICH.
225	ACTE032	17-10	RICH.					225	ATAE010	17-10	RICH.
250	ACTE033	17-10	RICH.					250	ATAE011	17-10	RICH.
280	ACTE034	17-10	RICH.					280	ATAE012	17-10	RICH.
315	ACTE035	17-10	RICH.					315	ATAE013	17-10	RICH.
355	ACTE036	17-10	RICH.								
400	ACTE037	17-10	RICH.								

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)

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	225,22	110 x 4"	AID073-Z	202,55	110 x 4"	AID403-Z	239,10	DN80 x 90	ATL117-Z	221,45
125 x 4"	AID124-Z	243,88	125 x 4"	AID074-Z	223,22	125 x 4"	AID404-Z	281,14	DN100 x 110	ATL109-Z	286,85
140 x 4"	AID125-Z	250,43	140 x 4"	AID075-Z	234,80	140 x 4"	AID405-Z	300,04	DN100 x 125	ATL111-Z	299,77
160 x 4"	AID126-Z	260,23	160 x 4"	AID076-Z	246,45	160 x 4"	AID406-Z	318,97	DN125 x 125	ATL114-Z	411,24
									DN125 x 140	ATL116-Z	418,26
									DN150 x 140	ATL119-Z	646,87
									DN150 x 200	ATL120-Z	715,71

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	169,97	110	ATI047-Z	121,34	110	ACI047-Z	124,65	110	API022-Z	69,27
125	ACI023-Z	193,63	125	ATI048-Z	143,85	125	ACI048-Z	152,88	125	API023-Z	80,32
140	ACI024-Z	218,01	140	ATI049-Z	162,65	140	ACI049-Z	185,88	140	API024-Z	90,36
160	ACI025-Z	248,69	160	ATI050-Z	181,58	160	ACI050-Z	230,19	160	API025-Z	102,57

Guarnizioni in gomma per passante F per PVC			Bout femmina			T Flangiato			Croce Flangiata		
Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€	Ø	Codice	€
110	RGN302	2,80	110 F X DN100	ABI022-Z	116,48	100	FCL409-Z	297,18	100	FCR022-Z	401,62
125	RGN303	3,20	125 F X DN125	ABI023-Z	160,36	125	FCL422-Z	393,56	125	FCR023-Z	539,28
140	RGN304	4,20	140 F X DN150	ABI024-Z	193,07	150	FCL441-Z	491,27	150	FCR024-Z	666,66
160	RGN305	5,40	160 F X DN150	ABI025-Z	197,69	200	FCL442-Z	656,91	200	FCR025-Z	913,53

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)

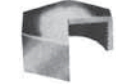
Croce					"T"					Bocch. dritto M/F					Bocch. curvo M/F				
																			
Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad	Ø	Cod.	PN	Conf.	€/cad
½"	FCR001	25	10	4,28	½"	FTZ009	25	10	1,19	½"	FBZ010	25	10	4,58	½"	FBZ060	25	10	6,13
¾"	FCR002	25	10	6,41	¾"	FTZ001	25	10	2,05	¾"	FBZ011	25	10	5,94	¾"	FBZ061	25	10	7,79
1"	FCR003	25	10	7,93	1"	FTZ002	25	10	3,00	1"	FBZ012	25	10	7,03	1"	FBZ062	25	10	10,67
1¼"	FCR005	25	1	10,65	1¼"	FTZ003	25	1	5,38	1¼"	FBZ014	25	1	10,59	1¼"	FBZ063	25	1	17,90
1½"	FCR006	25	1	14,20	1½"	FTZ004	25	1	8,33	1½"	FBZ013	25	1	13,59	1½"	FBZ064	25	1	21,92
2"	FCR007	25	1	21,19	2"	FTZ005	25	1	11,72	2"	FBZ015	25	1	21,69	2"	FBZ065	25	1	36,24
2½"	FCR009	25	1	47,95	2½"	FTZ006	25	1	24,27	2½"	FBZ016	25	1	47,54	2½"	FBZ066	25	1	80,52
3"	FCR008	25	1	55,26	3"	FTZ007	25	1	32,22	3"	FBZ017	25	1	74,35	3"	FBZ067	25	1	107,96
					4"	FTZ010	25	1	59,58										

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	0,91	½"	FMA001	25	10	1,00	½"	FGT001	25	10	1,02	½"	FGT020	25	10	0,89
¾"	FNZ001	25	10	1,19	¾"	FMA002	25	10	1,38	¾"	FGT002	25	10	1,59	¾"	FGT021	25	10	1,39
1"	FNZ003	25	10	1,71	1"	FMA003	25	10	1,83	1"	FGT003	25	10	2,68	1"	FGT022	25	10	2,05
1¼"	FNZ004	25	1	2,88	1¼"	FMA004	25	1	2,88	1¼"	FGT004	25	1	4,63	1¼"	FGT023	25	1	3,95
1½"	FNZ005	25	1	3,32	1½"	FMA005	25	1	4,14	1½"	FGT005	25	1	6,95	1½"	FGT024	25	1	6,39
2"	FNZ006	25	1	5,99	2"	FMA006	25	1	6,16	2"	FGT006	25	1	9,09	2"	FGT025	25	1	7,51
2½"	FNZ007	25	1	9,71	2½"	FMA007	25	1	15,45	2½"	FGT007	25	1	20,30	2½"	FGT026	25	1	19,86
3"	FNZ008	25	1	11,92	3"	FMA008	25	1	18,97	3"	FGT008	25	1	27,36	3"	FGT027	25	1	26,92
4"	FNZ010	25	1	40,61	4"	FMA009	25	1	40,61	4"	FGT009	25	1	45,90	4"	FGT028	25	1	45,46



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	1,14	½"	FTZ051	25	10	0,70	¾"	150	FPR038	25	1	17,41
¾"	FTZ070	25	10	1,38	¾"	FTZ050	25	10	0,96	1"	150	FPR039	25	1	25,87
1"	FTZ071	25	10	1,62	1"	FTZ052	25	10	1,09	1"¼	150	FPR040	25	1	34,10
1"¼	FTZ077	25	1	2,43	1"¼	FTZ053	25	1	1,99	1"½	150	FPR041	25	1	39,97
1"½	FTZ072	25	1	3,04	1"½	FTZ054	25	1	2,43	2"	150	FPR042	25	1	54,09
2"	FTZ073	25	1	5,76	2"	FTZ055	25	1	4,38	1"¾	200	FPR043	25	1	45,45
2"½	FTZ074	25	1	10,46	2"½	FTZ056	25	1	9,55	1"½	200	FPR044	25	1	53,29
3"	FTZ075	25	1	11,42	3"	FTZ057	25	1	12,30	2"	200	FPR045	25	1	72,10
4"	FTZ079	25	1	24,99	4"	FTZ058	25	1	21,70	1"½	300	FPR046	25	1	79,95
										2"	300	FPR047	25	1	108,14

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	0,96	¾" x ½"	FMA020	25	10	2,73	½" x ¾"	FNZ037	25	100	2,13
1" x ½"	FRD002	25	10	1,42	1" x ½"	FMA021	25	10	2,85	¾" x ½"	FNZ036	25	100	1,87
1" x ¾"	FRD003	25	10	1,42	1" x ¾"	FMA022	25	10	3,05	1" x ½"	FNZ039	25	70	3,77
1"¼ x ½"	FRD004	25	1	2,32	1"¼ x 1"	FMA024	25	1	4,32	1" x ¾"	FNZ038	25	70	2,13
1"¼ x ¾"	FRD005	25	1	2,28	1"½ x 1"	FMA025	25	1	6,41	1"¼ x ½"	FNZ040	25	50	5,78
1"¼ x 1"	FRD006	25	1	2,27	1"½ x 1"¼	FMA028	25	1	5,61	1"¼ x ¾"	FNZ041	25	50	4,91
1"½ x ¾"	FRD007	25	1	3,40	2" x 1"¼	FMA026	25	1	9,08	1"¼ x 1"	FNZ015	25	50	3,43
1"½ x 1"	FRD008	25	1	2,72	2" x 1"½	FMA027	25	1	9,66	1"½ x ¾"	FNZ042	25	50	4,98
1"½ x 1"¼	FRD009	25	1	2,76						1"½ x 1"	FNZ016	25	40	7,93
2" x ¾"	FRD010	25	1	6,11						1"½ x 1"¼	FNZ021	25	30	4,28
2" x 1"	FRD011	25	1	5,01						2" x 1"¼	FNZ022	25	10	8,89
2" x 1"¼	FRD012	25	1	4,77						2" x 1"½	FNZ020	25	10	8,12
2" x 1"½	FRD013	25	1	4,28										
2"½ x 1"	FRD014	25	1	9,85										
2"½ x 1"¼	FRD015	25	1	11,39										
2"½ x 1"½	FRD016	25	1	10,76										
2"½ x 2"	FRD017	25	1	8,23										
3" x 2"	FRD021	25	1	10,62										
3" x 2"½	FRD022	25	1	12,02										

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	1,57	1/2"	FM0001	10	1,78	1/2"	FG0002	10	2,64	1/2"	FG0011	10	2,54	1/2"	FC0011	10	4,42
3/4"	FN0003	10	2,38	3/4"	FM0002	10	2,59	3/4"	FG0003	10	4,40	3/4"	FG0012	10	4,15	3/4"	FC0012	10	7,89
1"	FN0004	10	3,56	1"	FM0003	10	4,66	1"	FG0004	10	6,92	1"	FG0013	10	6,51	1"	FC0013	10	12,01
1 1/4"	FN0005	1	5,32	1 1/4"	FM0004	1	6,70	1 1/4"	FG0006	1	10,51	1 1/4"	FG0014	1	10,43	1 1/4"	FC0014	10	15,09
1 1/2"	FN0006	1	6,07	1 1/2"	FM0005	1	9,16	1 1/2"	FG0007	1	13,31	1 1/2"	FG0015	1	12,64				
2"	FN0007	1	9,58	2"	FM0006	1	17,37	2"	FG0008	1	24,21	2"	FG0016	1	23,26				

"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	3,45	1/2"	FB0002	10	3,98	1/2"	FB0016	10	6,71	1/2"	FT0043	10	0,94	1/2"	FT0021	10	0,95
3/4"	FT0012	10	5,29	3/4"	FB0003	10	6,21	3/4"	FB0017	10	12,01	3/4"	FT0044	10	1,50	3/4"	FT0022	10	1,36
1"	FT0013	10	8,14	1"	FB0005	10	10,85	1"	FB0018	10	18,26	1"	FT0045	10	2,51	1"	FT0023	10	2,35
1 1/4"	FT0014	1	11,91	1 1/4"	FB0006	1	18,67	1 1/4"	FB0019	1	19,12	1 1/4"	FT0046	1	3,44	1 1/4"	FT0024	1	3,85
1 1/2"	FT0015	1	15,84	1 1/2"	FB0007	1	26,98	1 1/2"	FB0020	1	47,44	1 1/2"	FT0047	1	4,88	1 1/2"	FT0025	1	5,57
2"	FT0016	1	29,08	2"	FB0008	1	48,70	2"	FB0021	1	125,04	2"	FT0048	1	7,82	2"	FT0026	1	9,64

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	11,78	1/2" x 3/8"	FR0020	10	0,76	1/2" x 3/8"	FM0014	10	1,64	1/2" x 3/8"	FN0020	100	1,51
1"	FPO002	10	17,48	3/4" x 1/2"	FR0023	10	1,38	3/4" x 1/2"	FM0016	10	2,49	3/4" x 1/2"	FN0023	100	2,25
				1" x 1/2"	FR0026	10	3,07	1" x 1/2"	FM0018	10	4,04	1" x 1/2"	FN0025	70	3,28
				1" x 3/4"	FR0027	10	2,39	1" x 3/4"	FM0019	10	3,94	1" x 3/4"	FN0026	70	3,49
				1 1/4" x 3/4"	FR0029	1	4,34	1 1/4" x 1"	FM0021	1	5,69	1 1/4" x 3/4"	FN0027	40	5,22
				1 1/4" x 1"	FR0030	1	3,29	1 1/2" x 1 1/4"	FM0023	1	7,64	1 1/4" x 1"	FN0028	40	5,73
				1 1/2" x 1"	FR0032	1	5,51	2" x 1 1/2"	FM0027	1	18,63	1 1/2" x 1"	FN0029	40	6,84
				1 1/2" x 1 1/4"	FR0033	1	3,82					1 1/2" x 1 1/4"	FN0030	30	7,08
				2" x 1"	FR0034	1	9,65					2" x 1 1/4"	FN0031	10	11,53
				2" x 1 1/4"	FR0035	1	9,81					2" x 1 1/2"	FN0032	10	11,86
				2" x 1 1/2"	FR0036	1	8,46								

Raccordi Metallo >**> 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	4,60	½"	FAR012	10	4,56	DN13	FAR021	10	4,90	¾"	FAR041	10	5,97	FAR031	10	4,43
¾"	FAR003	10	4,56	¾"	FAR013	10	4,37	DN15	FAR022	10	4,48							
1"	FAR004	10	4,94	1"	FAR014	10	4,93	DN18	FAR029	10	5,10							
1"¼	FAR005	10	7,37	1"¼	FAR015	10	7,16	DN20	FAR023	10	4,90							
1"½	FAR006	10	7,98	1"½	FAR016	10	7,79	DN25	FAR026	10	5,64							
								DN32	FAR027	10	7,56							
								DN38	FAR028	10	11,36							

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad
FGN001	Guarnizione per raccordo rapido	100	0,58

> Flessibili**DESCRIZIONE:****Applicazione**

- Tubo flessibile di connessione

Specifiche

- Filetto a norma UNI ISO 228.1
- Tenuta idraulica mediante nastro Teflon o guarnizione frontale
- Realizzati da tubo in gomma flessibile con trecciatura di rinforzo in acciaio o in lega di alluminio

Materiali

- Interno: gomma
- Raccordi filettati: ottone nichelato
- Trecciatura: filo in acciaio inox o alluminio
- Tenuta idraulica: NBR

Cod.	Ø	Lung. mm	€
RF0063	1" M/F	630	20,00
RF0068	1" M/F	680	40,00

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	17,08	60 mm	AGM001	10	12,36	60 mm x 2"	ASZ003	10	20,74	60 mm x 2"	ASZ016	10	18,07
80 mm	AGF002	10	20,67	80 mm	AGM002	10	16,57	80 mm x 2 1/2"	ASZ006	10	26,63	80 mm x 2 1/2"	ASZ014	10	24,08
100 mm	AGF003	10	24,24	100 mm	AGM003	10	22,47	80 mm x 3"	ASZ004	10	26,82	80 mm x 3"	ASZ015	10	24,24
120 mm	AGF004	10	29,54	120 mm	AGM004	10	28,18	100 mm x 3"	ASZ101	10	31,28	100 mm x 3"	ASZ012	10	30,14
150 mm	AGF005	10	39,69	150 mm	AGM005	10	36,81	100 mm x 4"	ASZ005	10	33,57	100 mm x 4"	ASZ018	10	32,57
								120 mm x 4"	ASZ002	10	40,84	120 mm x 4"	ASZ013	10	40,05
								120 mm x 5"	ASZ007	10	43,09	120 mm x 5"	ASZ019	10	42,29

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	34,92	60 mm	ACZ050	10	34,92	60 x DN65	ASZ901	10	56,19	60 mm x DN65	ASZ890	10	45,60
80 mm	ACZ002	10	47,17	80 mm	ACZ051	10	47,17	80 mm x DN80	ASZ900	10	65,89	80 mm x DN80	ASZ893	10	58,64
100 mm	ACZ003	10	61,38	100 mm	ACZ052	10	61,38	100 mm x DN100	ASZ902	10	80,83	100 mm x DN100	ASZ894	10	69,61
120 mm	ACZ004	10	87,73	120 mm	ACZ053	10	87,73	120 mm x DN120	ASZ903	10	103,59	120 mm x DN125	ASZ895	10	91,74
150 mm	ACZ005	10	115,98	150 mm	ACZ054	10	115,98	150 mm x DN150	ASZ904	10	134,44	150 mm x DN150	ASZ896	10	122,84

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	42,61	80 mm x 3" x 1"	ASZ060	10	52,34	60 mm	ACD001	10	79,63	60 mm	ADS150	10	53,13
100 mm x 4" x 3/4"	ASZ051	10	50,20	100 mm x 4" x 3/4"	ASZ061	10	57,13	80 mm	ACD002	10	103,27	80 mm	ADS151	10	68,90
120 mm x 4" x 1"	ASZ057	10	57,13	120 mm x 4" x 1"	ASZ067	10	61,32	100 mm	ACD003	10	142,85	100 mm	ADS152	10	81,96
								120 mm	ACD004	10	189,48	120 mm	ADS149	10	99,79
								150 mm	ACD005	10	254,20	150 mm	ADS154	10	146,16



Listino

Raccordi Metallo > Sferici

Derivazione sferica curva M/F			Riduzione sferica			Tappo sferico F			Tubo aspirazione gomma in barre da mt 2 con raccordi M/F			
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	Conf.	€
60 mm	ADS155	61,10	120 mm F x 100 mm M	ARD003	47,58	60 mm	ATP001	12,27	60 mm	TG0050	1 x 2 mt + racc	129,74
80 mm	ADS156	78,04	120 mm M x 100 mm F	ARD009	49,98	80 mm	ATP002	15,72	80 mm	TG0051	1 x 2 mt + racc	135,84
100 mm	ADS157	101,66	150 mm F x 120 mm M	ARD006	64,14	100 mm	ATP003	17,62	100 mm	TG0052	1 x 2 mt + racc	169,10
120 mm	ADS158	138,06	100 mm M x 80 mm F	ARD033	41,28	120 mm	ATP004	27,19	120 mm	TG0053	1 x 2 mt + racc	204,81
150 mm	ADS159	201,34	100 mm M x 80 mm M	ARD032	40,01	150 mm	ATP005	35,25	150 mm	TG0054	1 x 2 mt + racc	273,33
			150 mm M x 120 mm F	ARD005	62,94							

Tubo mandata in barre da mt 2 con raccordi M/F					Valvola di fondo sferica M				Derivazione zincata verticale sf.M x flangia x sf.F		
Ø	Cod.	PN	Conf.	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€
60 mm	TG0114	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	60 mm	AVF001	10	83,79	sf.M150 x DN150 x sf.F150	ADS302	237,60
80 mm	TG0115	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	80 mm	AVF002	10	94,30			
100 mm	TG0116	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	100 mm	AVF003	10	108,36			
120 mm	TG0117	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	120 mm	AVF004	10	156,01			
150 mm	TG0118	15	1 x 2 mt + racc	RICH.	150 mm	AVF005	10	226,64			

Testa idrante alluminio attacco a baionetta				Curva idrante alluminio attacco a baionetta				Guarnizioni in gomma per attacchi sferici			
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	PN	€
60 mm x 2"	ATI001	10	61,94	60 mm x 2"	ACI010	10	142,80	60 mm	AGS001	10	1,01
80 mm x 3"	ATI002	10	73,49	80 mm x 3"	ACI011	10	164,83	80 mm	AGS002	10	1,22
100 mm x 4"	ATI003	10	104,39	100 mm x 4"	ACI012	10	180,13	100 mm	AGS003	10	1,75
120 mm x 5"	ATI004	10	141,07	120 mm x 5"	ACI013	10	272,00	120 mm	AGS004	10	2,36
								150 mm	AGS005	10	3,98

Raccorderia

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	17,57	2" - 50 x 60 mm	ACN007	12,76	4" x DN100 x 4"	ATE119	172,80	2" ÷ 4"	FPF050	19,00
2"½ - 65 x 60 mm	ACN038	12,00	2"½ - 65 x 60 mm	ACN008	11,00	4" x DN150 x 4"	ATE120	207,36	4" ÷ 6"	FPF051	20,00
3" - 76 x 80 mm	ACN039	22,60	3" - 76 x 80 mm	ACN009	19,73						
4" - 104 x 100 mm	ACN040	24,24	4" - 104 x 100 mm	ACN010	22,47						
5" - 125 x 120 mm	ACN220	34,79	5" - 125 x 120 mm	ACN210	33,27						
6" - 150 x 150 mm	ACN114	39,69	6" - 150 x 150 mm	ACN185	36,81						

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	2,60	2" x 2"	RGL215	2,90	2" x 2"½	RGL206	3,60	2"	RGL235	3,60
2"½ - 63 mm	RGL201	3,10	2"½ x 2"½	RGL218	3,40	2" x 3"	RGL207	4,00	2"½	RGL236	4,10
3" - 75 mm	RGL202	4,60	2"½ x 3"	RGL219	4,10	2" x 4"	RGL208	6,90	3"	RGL237	5,40
4" - 104 mm	RGL203	8,40	2"½ x 4"	RGL220	5,20	2"½ x 3"	RGL209	4,10	4"	RGL238	9,20
5" - 127 mm	RGL204	16,00	3" x 2"	RGL221	3,70	2"½ x 4"	RGL210	7,10	5"	RGL239	12,50
6" - 156 mm	RGL205	40,40	3" x 2"½	RGL222	4,10	3" x 4"	RGL211	7,60	6"	RGL240	18,30
			3" x 3"	RGL223	4,40	4" x 5"	RGL212	14,10			
			3" x 4"	RGL224	5,50	4" x 6"	RGL213	18,20			
			4" x 3"	RGL227	6,10	5" x 6"	RGL214	20,00			
			4" x 4"	RGL228	6,50						
			5" x 4"	RGL229	11,70						
			5" x 5"	RGL230	12,90						
			6" x 5"	RGL231	16,20						
			6" x 6"	RGL232	16,40						



Listino

Raccordi Flat > Layflat

Manicotto portagomma PVC grigio*			Canotto maschio portagomma PVC grigio*			Canotto femmina portagomma PVC grigio			Gomito PVC grigio		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
2" - 53 mm	RGL042	3,83	1"½	RGL007	3,20	1"½	RGL015	12,13	1"½	RGL031	3,50
3" - 75 mm	RGL001	10,06	2"	RGL008	10,83	2"	RGL016	13,61	2"	RGL032	4,20
4" - 104 mm	RGL002	14,22	2"½	RGL009	13,65	2"½	RGL017	22,12	2"½	RGL033	19,55
5" - 127 mm	RGL003	53,91	3"	RGL010	14,06	3"	RGL018	28,97	3"	RGL034	29,19
6" - 156 mm	RGL005	49,00	4"	RGL011	17,74	4"	RGL019	35,31	4"	RGL035	56,04
*Fino a esaurimento scorte			5"	RGL013	105,07	5"	RGL014	102,05	5"	RGL036	211,86
			6"	RGL012	106,42	6"	RGL030	130,90	6"	RGL037	180,21
			*Fino a esaurimento scorte								

"T" PVC grigio			"T" portagomma con derivazione filettata F 2" PVC grigio			"T" portagomma con derivazione filettata M 2" PVC grigio		
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
1"½	RGL022	7,66	5" x 5" x 2"	RGL026	194,40	4" x 4" x 2"	RGL064	77,28
2"½	RGL023	63,98						
3"	RGL020	38,16						
4"	RGL021	87,39						
6"	RGL027	273,86						

Raccorderia

Accessori e Ricambi >

> Collanti e Detergenti per Raccordi PVC ad Incollaggio

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
MCL010	Collante per PVC con pennello ml 250	10	16,32	
MCL011	Collante per PVC con pennello ml 500	10	31,93	
MCL012	Collante per PVC con pennello ml 965	10	57,43	
MCL025	Adesivo saldante per tubi e PVC TANGIT ml 500	12	50,00	
MDT001	Detergente per PVC ml 1.000	10	28,50	

> Detergente per PE/PP/PB/PVDF

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
MDT002	Detergente per PE/PP/PB/PVDF ml 1.000	12	41,50	

> Guarnizioni Collanti e Accessori per Montaggio Tubi

Cod.	Descrizione	Conf.	€/cad	
MTF001	Nastro teflon per filettature mt. 12 x 1/2" altezza	10	0,54	
MTF002	Nastro teflon per filettature mt. 15 x 3/4" altezza	10	2,32	
MTF003	Nastro siliconato per filettature mt. 15 x 14 mm	10	8,00	
MTF050	Loctite 55 teflon a filo sigillante per filettature mt 160	10	37,23	
MSV005	Scivolina barattolo ml 1000	10	10,69	
MVR185	Blu per "Tubo acqua" mt 200 x mm 20	1	20,94	
MVR265	Giallo per "Tubo gas" mt 200 x mm 20	1	20,94	

Accessori e Ricambi >

> Foratubi, Tagliatubi e Inserzione Innesti

> Attrezzi per Layflat

Cod.	Descrizione	€	
OAF300	Foratubo per Layflat PUNLF 14 arancione Ø 14	95,04	
OAF301	Foratubo per Layflat PUNLF 19 blu Ø 19	118,80	
OAF250	Foratubo verde PG-HP B400 per PE Ø 6	53,10	
OAF310	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero Ø 7	45,60	
OAF312	Chiave per innesto raccordi Layflat LFDRS nero Ø 10	45,60	
OAF314	Chiave driver esagonale Ad angolo Ø 13	15,08	
OAF311	Chiave driver esagonale a "T" Ø 3/8"	28,44	

Cod.	Descrizione	€	
OAF220	Foratubo Quick-Drill S 7,5 Ø fori mm 7,5	59,40	
OAF221	Foratubo Quick-Drill S 11 Ø fori mm 11,0	75,24	
OAF030	Foratubo per staffa Attacchi 1/2" e 3/4"	23,36	
OAF315	Foratubo Metalpuncher Ø fori mm 3	8,07	
OAF007	Pinza in plastica foratubo per tubo PE Ø 16/20 Ø fori mm 3	21,80	
OAF008	Pinza in plastica foratubo per tubo PE Ø 25/32 Ø fori mm 3	21,80	
OAF002	Foratubo con espulsore residuo PE Ø fori mm 3	15,66	
OAF205	Foratubo con attrezzo per la penetrazione inserti Ø fori mm 3	13,32	
OAF206	Foratubo con attrezzo per la penetrazione inserti Ø fori mm 4	14,62	
OAF016	Tagliatubo combo Ø mm 40	56,30	
OAF017	Tagliatubo base Ø mm 40	33,04	
OAF018	Tagliatubo a cricchetto a ritorno automatico Ø mm 40	78,82	
OAF210	Pinza per inserto tubetto Ø mm 5/3	25,43	
OAF211	Pinza per inserto tubetto Ø mm 7/4	25,43	
OAF316	Inseritore a molla su tubo Ø 50 Ø fori mm 7,5	205,70	

Accessori e Ricambi >

> 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	0,84	2" - 50,5 ÷ 56,0 mm	FFT406	0,93	2" - 52 ÷ 55 mm	FFT310	1,68
25 ÷ 40 mm	FFT161	0,89	2 1/2" - 60 ÷ 68 mm	FFT401	1,00	2 1/2" - 64 ÷ 67 mm	FFT311	1,98
40 ÷ 60 mm	FFT162	0,94	3" - 76,5 ÷ 84,0 mm	FFT402	2,75	3" - 74 ÷ 79 mm	FFT314	2,29
			4" - 98 ÷ 108 mm	FFT403	3,42	4" - 104 ÷ 112 mm	FFT320	2,77
			5" - 124 ÷ 132 mm	FFT404	4,86	5" - 122 ÷ 130 mm	FFT323	2,90
			6" - 145 ÷ 160 mm	FFT405	8,25	6" - 149 ÷ 161 mm	FFT324	3,75
			2" - SF-55 - 53 ÷ 60 mm	FFT411	0,94	2" - SF-55 - 56 ÷ 59 mm	FFT312	1,74
			4" - SF-55 - 109 ÷ 116 mm	FFT414	4,57	3" - SF-55 - 79 ÷ 85 mm	FFT315	2,42
			5" - SF-55 - 125 ÷ 140 mm	FFT415	6,92	5" - SF-55 - 131 ÷ 140 mm	FFT322	3,42
			6" - SF-55 - 155 ÷ 170 mm	FFT416	6,92	6" - SF-55 - 162 ÷ 174 mm	FFT326	4,42

> Flange

Flangia filettata femmina PN16*				Guarnizioni in gomma per flangia			Guarnizioni in fibra per flangia			Kit viti zincate + dadi Ø16			
													
Ø	Cod.	PN	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	C.	€
DN50 x 2"	FFA161	16	16,20	DN65	RGN150	1,50	DN40	RGN400	1,50	16 x 70	KVB002	8 + 8	10,95
DN65 x 2 1/2"	FFA191	16	23,11	DN80	RGN110	3,60	DN50	RGN401	1,10	16 x 90	KVB003	8 + 8	13,10
DN80 x 3"	FFA812	16	35,16	DN100	RGN112	3,70	DN65	RGN402	2,20	16 x 120	KVB004	8 + 8	20,55
DN100 x 4"	FFA813	16	42,21	DN125	RGN113	3,75	DN80	RGN403	2,50				
DN125 x 5"	FFA143	16	61,21	DN150	RGN114	4,20	DN100	RGN404	3,00				
				DN200	RGN301	4,30	DN150	RGN406	4,90				
							DN200	RGN408	6,80				

* Su richiesta disponibili flange a saldare PN16, PN6 e bulloni

> Ricambi per Raccordi a Compressione Linea Azzurra

Ghiera			Anello di aggraffaggio			Anello di sicurezza			O-ring		
											
Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€	Ø	Cod.	€
20	NUT001	0,40	20	RIN001	0,24	20	ROR120	0,09	20	ROR130	0,49
25	NUT002	1,00	25	RIN002	0,27	25	ROR121	0,17	25	ROR131	0,54
32	NUT003	1,20	32	RIN003	0,44	32	ROR122	0,21	32	ROR132	0,70
40	NUT004	2,00	40	RIN004	0,78	40	ROR123	0,32	40	ROR133	1,56
50	NUT005	3,40	50	RIN005	1,28	50	ROR124	1,04	50	ROR134	1,71
63	NUT006	6,00	63	RIN006	1,69	63	ROR125	2,03	63	ROR135	2,45
75	NUT007	8,00	75	RIN007	3,48	75	ROR126	2,30	75	ROR136	3,04



TUBO PE

Pe BD	pag. 248
PE BD Bianco	pag. 248
PE AD Rotoli	pag. 248
PE AD Barre	pag. 249

TUBO PVC

PVC	pag. 249
-----	----------

TUBO LAYFLAT

Layflat	pag. 250
TD-FLAT preforato	pag. 251
Eco-Flat	pag. 251

TUBO SPECIALE

Corrugato passacavo	pag. 252
Drenaggio	pag. 252
Aspirazione e mandata	pag. 252
Tubi mandata PVC per pompe sommerse	pag. 253

Listino

CLASSE DI SCONTO
A

Tubo PE >



> **BD**

DESCRIZIONE:

- Tubo in Polietilene bassa densità
- Colore nero con righe bianche coestruse
- Conforme alla norma UNI 7990 del 2004

PN4				PN6			
Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt	Ø	Cod.	Rot. mt	€/mt
16	TPE020	300	0,46	16	TPE103	300	0,51
20	TPE021	200	0,65	16	TPE101	100	0,51
25	TPE043	200	0,82	20	TPE049	100-200	0,68
32	TPE045	200	1,17	25	TPE054	100-200	1,03
40	TPE046	200	1,86	32	TPE047	100-200	1,67
50	TPE022	100	2,82	40	TPE053	100	2,56
63	TPE057	100	4,37	50	TPE056	100	3,90
75	TPE041	100	6,90	63	TPE063	100	6,15
90	TPE042	100	10,01	75	TPE029	100	9,59
110	TPE080	50	14,90	90	TPE082	100	13,76
				110	TPE083	50	20,46

TUBO PE BD BIANCO



Ø	Cod.	PN	Rot. mt	€/mt
20	TPE1012-S	4	200	0,65
25	TPE1013-S	4	100	0,82
32	TPE1014-S	4	100	1,17
63	TPE1017-S	4	100	4,37
20	TPE1005-S	6	200	0,68
25	TPE1006	6	100	1,03
32	TPE1007	6	100	1,69
63	TPE1010	6	100	6,15

> **AD**

A richiesta tubo PE80 GAS con riga gialla norma IIP131

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

> 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	0,56	20	TPE510	100	0,74	20	TPE540	100	1,06
25	TPE502	100	0,76	25	TPE512	100	1,11	25	TPE541	100	1,55
32	TPE503	100	1,23	32	TPE513	50-100	1,73	32	TPE542	50-100	2,40
40	TPE471	100	1,87	40	TPE514	50-100	2,64	40	TPE543	50-100	3,65
50	TPE472	100	2,90	50	TPE515	50-100	4,01	50	TPE544	50-100	5,69
63	TPE473	100	4,89	63	TPE516	50-100	6,36	63	TPE545	50-100	8,93
75	TPE474	50	6,86	75	TPE517	50-100	9,14	75	TPE546	50-100	14,11
90	TPE475	50	9,84	90	TPE518	50-100	13,28	90	TPE547	50-100	20,23
110	TPE476	50	14,73	110	TPE519	50	19,62	110	TPE548	50	30,28

Altri diametri fino a Ø 630 mm e tubo PN 6 SDR 26 (Ø mm da 160 a 630) su richiesta

Condotte



Listino

Tubo PE >

> 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	16,71	32	TPE550	6	1,86	32	TPE570	6	2,61
140	TPE478	6-12	20,97	40	TPE551	6	2,93	40	TPE571	6	4,07
160	TPE479	6-12	26,54	50	TPE552	6	4,47	50	TPE572	6	6,32
180	TPE480	6-12	35,61	63	TPE553	6	7,05	63	TPE573	6	9,92
200	TPE481	6-12	41,36	75	TPE554	6-12	8,87	75	TPE574	6	12,69
225	TPE482	6-12	55,72	90	TPE557	6-12	12,87	90	TPE575	6-12	18,22
250	TPE483	6-12	64,29	110	TPE556	6-12	19,04	110	TPE576	6-12	27,24
315	TPE485	6-12	102,27	125	TPE520	6-12	24,69	125	TPE577	6-12	35,05
400	TPE486	12	164,48	140	TPE521	6-12	30,78	140	TPE578	6-12	44,02
				160	TPE522	6-12	39,15	160	TPE579	6-12	57,25
				180	TPE567	6-12	52,58	180	TPE580	12	74,61
				200	TPE524	6-12	61,05	200	TPE581	12	89,54
				225	TPE525	6-12	82,07				
				250	TPE526	6-12	95,02				
				315	TPE527	6-12	150,72				

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 >



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	1,22	32	TRE001	1,11	32	TRE170	1,57	110	TRE045	5,77	110	TRE007	8,35	110	TRE050	12,61
50	TRE046	1,64	40	TRE002	1,51	40	TRE171	2,25	125	TRE011	7,55	125	TRE009	10,74	125	TRE020	16,08
63	TRE022	2,52	50	TRE003	2,37	50	TRE172	3,47	140	TRE150	9,46	140	TRE016	13,55	140	TRE173	20,19
75	TRE021	3,46	63	TRE004	3,67	63	TRE048	5,53	160	TRE151	12,25	160	TRE012	17,76	160	TRE174	26,35
90	TRE010	4,84	75	TRE005	5,25	75	TRE169	7,84	180	TRE152	14,26	180	TRE160	22,14	180	TRE175	33,37
			90	TRE006	6,89	90	TRE080	10,33	200	TRE153	18,76	200	TRE013	27,46	200	TRE176	41,20
									225	TRE154	23,73	225	TRE060	34,50			
									250	TRE155	29,77	250	TRE008	42,82			

A RICHIESTA NUOVO TUBO PVC BLU LARETER

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	2,30
2½"	TMN502	65,0	1,5	4.50	100	3,32
3"	TMN503	78,0	1,6	5.50	100	4,46
4"	TMN504	104,9	1,7	4.80	100	5,97
5"	TMN505	128,0	1,8	2.76	100	8,15
6"	TMN506	156,5	1,9	4.14	100	10,06
8"	TMN508	207,0	2,2	2.41	100	22,47

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	4,01
3"	TMN552	78,0	2,5	10.34	100	8,56
4"	TMN553	104,9	2,9	6.89	100	12,58
5"	TMN554	128,8	3,3	6.89	100	18,10
6"	TMN555	154,9	3,7	6.89	100	22,46

LAYFLAT SF20 VERDE*



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
3"	TMN603	78,0	3,0	12	91	20,44
4"	TMN604	104,0	4,0	12	91	31,46
6"	TMN605	154,0	5,0	12	91	52,94

*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	2,17
2½"	TMN622	65,0	1,50	6,0	100	3,03
3"	TMN623	78,0	1,40	3,0	100	3,05
4"	TMN624	105,0	1,40	3,0	100	4,24
5"	TMN625	128,0	1,75	3,0	100	6,92
6"	TMN626	156,5	2,00	3,0	100	8,05
8"	TMN627	207,0	2,30	2,5	100	17,22

TN-FLAT VERDE



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN630	53,0	1,70	10	100	2,90
2½"	TMN631	65,0	1,75	10	100	3,51
3"	TMN632	78,0	1,90	6	100	5,40
4"	TMN633	105,0	2,00	6	100	7,00
5"	TMN634	128,0	2,30	6	100	8,90
6"	TMN635	156,5	2,40	6	100	13,00

TR-FLAT ROSSO



Ø	Cod.	Ø _{int} mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2½"	TMN640	65,0	2,30	16	100	6,28
3"	TMN641	78,0	2,35	16	100	6,83

PMGROUP
FLUID TECHNOLOGY

Condotte



Listino

Tubo LayFlat >

Tubo TD-FLAT Blu Preforato >

Raccordi di partenza ala consigliati:
per tape: RMP639-RMP60-RMP641-RMP642
per ala: RMP631-RMP632-RMP637-RMP638



LAYFLAT TD-FLAT BLU PREFORATO CON PARTENZA ½" F PREINSERITA - BOBINE 100 MT

Øint 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	3,95	TMN2P09S	3,60	TMN2P10S	3,45	TMN2P14S	3,15	TMN2P15S	3,15
78,0	1,40	3"	TMN3P07S	4,90	TMN3P09S	4,55	TMN3P10S	4,40	TMN3P14S	4,10	TMN3P15S	4,10
105,0	1,40	4"	TMN4P07S	6,20	TMN4P09S	5,85	TMN4P10S	5,70	TMN4P14S	5,40	TMN4P15S	5,35
128,0	1,75	5"	TMN5P07S	9,05	TMN5P09S	8,70	TMN5P10S	8,60	TMN5P14S	8,25	TMN5P15S	8,20
156,5	2,00	6"	TMN6P07S	10,30	TMN6P09S	9,90	TMN6P10S	9,80	TMN6P14S	9,45	TMN6P15S	9,40
207,0	2,20	8"	TMN8P07S	21,00	TMN8P09S	20,80	TMN8P10S	20,70	TMN8P14S	20,40	TMN8P15S	20,40

Altre distanze partenze a richiesta

Tubo Eco-Flat >



DESCRIZIONE:

- Realizzato integralmente in polietilene
- Totalmente riciclabile
- Elevata resistenza grazie alla sua particolare struttura retinata di supporto
- Leggero e facile da trasportare
- Alta resistenza agli stress meccanici e al transito di mezzi agricoli
- Possibilità di foratura e connessione di raccorderia di partenza alla gocciolante
- Compatibile con i normali raccordi zincati e plastici di connessione in commercio



ECO-FLAT

ECO-FLAT HF

ECO-FLAT							ECO-FLAT HF						
Ø	Cod.	Ø int mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt	Ø	Cod.	Ø int mm	Spess. mm	Press. bar esercizio	Bob. mt	€/mt
2"	TMN002	53	1,3	4,0	100	2,15	2"	TMN012	53	1,4	6,0	100	2,30
3"	TMN003	78	1,4	4,0	100	3,15	3"	TMN013	78	1,5	6,0	100	3,75
4"	TMN004	104	1,4	3,5	100	4,00							
5"	TMN005	130	1,5	2,5	100	5,21							
6"	TMN006	156	1,6	2,0	50	6,70							

Condotte

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	0,92
50	TVR008	50	1,11
63	TVR002	50	1,44
75	TVR009	50	1,71
90	TVR003	50	2,43
110	TVR050	50	3,03
125	TVR051	50	3,79
160	TVR053	50	6,01
200	TVR054	25	10,54

> 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 antischiaffamento
- 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	1,52	50	TDR002	240	1,41	50	TDR011	200	2,86
75	TDR531	50	1,88	65	TDR003	150	1,96	65	TDR012	150	3,94
90	TDR532	50	2,56	80	TDR005	100	2,81	80	TDR013	100	5,30
110	TDR533	50	3,19	100	TDR006	50	3,79	100	TDR014	50	7,75
125	TDR534	50	3,98	125	TDR007	50	6,24				
160	TDR536	50	6,31	160	TDR009	50	11,26				
200	TDR537	25	11,08	200	TDR008	40	16,52				

> Aspirazione e Mandata

DESCRIZIONE SPIRALATO ASPIRAZIONE:

- 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 antischiaffamento
- Temperature d'impiego: -15°C ÷ +60°C
- Colore: trasparente con spirale avorio

TUBO ASPIRAZIONE SPIRALATO BOBINE 50 MT				TUBO ASPIRAZIONE GOMMA RINFORZATO BARRE MT 2			TUBO MANDATA PN15 BARRE MT 2			TUBO MANDATA PN15 BARRE DA MT 20		
Ø	Cod.	€/mt	€/bobina	Ø	Cod.	€/barre	Ø	Cod.	€/barre	Ø	Cod.	€/barre
20	TSP010	3,52	175,86	60	TG0001	98,60	60	TG0100	50,00	60	TG0129	444,00
25	TSP001	4,12	206,02	80	TG0002	95,92	80	TG0101	74,00	80	TG0130	607,31
32	TSP009	4,88	244,06	100	TG0003	114,66	100	TG0102	100,00	100	TG0131	886,58
40	TSP004	6,95	347,54	120	TG0004	134,53	120	TG0103	130,00	120	TG0132	1.131,91
50	TSP005	9,36	468,18	150	TG0005	170,34	150	TG0104	160,00	150	TG0133	1.560,35
60	TSP011	11,73	586,50									

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
- 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

Ø POMPE E Ø DI USCITA

Ø _{nom} pompa	Ø uscita F a filetto Gas per conn. tubo mandata
3"	1"
4"	1 1/4"
4"	2"
6"	2 1/2"
6"	3"
8"	3"
8"	5"
10"	5"

TUBI MANDATA

Cod.	Ø _{est}		Spess.	Manic.		Tipo filetto	Peso tubo kg/mt	Resist. traz. kg	€/barra
	mm	Pollici		Ø _{int} mm	Ø _{est} mm				
TMP001	48	1 1/2"	4,5	39,0	60	TPN4	0,9	2,0	38,30
TMP002	60	2"	5,8	48,4	75	TPN4	1,5	2,7	53,60
TMP003	75	2 1/2"	6,8	61,4	90	TPN4	2,2	4,0	72,60
TMP004	90	3"	8,2	73,6	105	TPN4	3,1	7,0	99,70
TMP005	114	4"	8,2	97,6	130	TPN6	4,0	8,6	127,90
TMP006	140	5"	10,3	119,4	170	TPN6	6,2	17,0	186,10
TMP007	170	6"	12,0	146,0	200	TPN6	8,8	19,3	254,10
TMP008	225	8"	16,7	191,6	265	TPN6	16,2	25,0	450,20

Nota: Ogni barra è di mt.4 + 1 manicotto - Profondità max 100 mt

NIPPLO IN ACCIAIO INOXPER CONNESSIONE
POMPE SOMMERSE - TUBI MANDATA

Cod.	Filetto M trapezoidale + M Gas		€
	mm	Pollici	
TMA018	48	1 1/2"	78,00
TMA016	60	2"	93,50
TMA017	75	2 1/2"	140,50
TMA019	90	3"	187,20
TMA020	114	4"	327,50
TMA021	140	5"	498,90

RACCORDO IN ACCIAIO INOXPER CONNESSIONE
POMPE SOMMERSE - TUBI MANDATA

Cod.	Filetto M Gas + F trapezoidale		€
	Pollici	mm	
TMA001	1 1/2"	48	78,00
TMA002	2"	48	78,00
TMA004	2"	60	93,60
TMA009	2 1/2"	60	93,60
TMA003	2 1/2"	75	140,50
TMA006	3"	75	140,50
TMA005	3"	90	187,20
TMA007	4"	90	187,20
TMA008	4"	114	327,50
TMA022	5"	114	327,50
TMA023	5"	140	498,90

**TESTINA DI SOLLEVAMENTO
FIL. M TRAPEZOIDALE**

Cod.	Pollici	€
TMA012	1 1/2"	41,00
TMA015	2"	47,00
TMA011	2 1/2"	55,50
TMA010	3"	62,50
TMA013	4"	76,00
TMA014	5"	87,00





GRUPPI PREASSEMBLATI

Motopompe base Serie SCM	pag. 256
Motopompa con filtrazione e fertirrigazione	pag. 257

SISTEMI D'IRRIGAZIONE

Sistemi integrati pomp./filtr./fertirr.	pag. 258
Semoventi serie DGS	pag. 260

SISTEMI SPECIALI

Ala piovana	pag. 262
Sistemi irrigui Pivot	pag. 262
Linea trattamento acqua per osmosi	pag. 263
Gruppi elettrogeni	pag. 263
Impianti antincendio	pag. 264

MACCHINE DI CAMPO

Recupero e stesura ali e tubazioni PE	pag. 265
Interratore ala pesante	pag. 266
T-R-L interratore ala leggera	pag. 266
T-R-U rimozione ala gocciolante	pag. 266

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					
GMP021	LOMBARDINI	51	2.600	9,3	FL830I-F2	1	2.400 49	1.800 60	1.200 64	100	80	10.860,00
GMP022	LOMBARDINI	51	2.600	9,3	FL626/2E-F2	2	1.250 102	1.000 109	750 114	80	65	11.210,00
GMP016	IVECO	70	2.000	11,0	MEC AHZ4/100A	1	2.700 69	2.400 70	2.100 71	DN125	DN100	23.529,00
GMP004	IVECO	79	2.000	11,6	MEC AHZ4/100A	1	2.700 69	2.400 70	2.100 71	DN125	DN100	24.394,30
GMP001	IVECO	95	2.000	13,6	MEC A3/125B	1	4.800 61	3.600 65	3.000 66	DN150	DN125	32.547,90
GMP002	IVECO	95	2.000	13,6	MEC MR100/2H	2	2.700 105	2.400 109	2.160 112	DN125	DN100	34.245,20
GMP013	IVECO	95	2.000	13,6	MEC MG100/2H	2	2.700 105	2.400 109	2.160 112	DN125	DN100	34.245,20
GMP014	IVECO	99	2.200	14,3	MEC MR 80-1/3A	3	1.600 152	1.320 164	1.080 170	DN80	DN80	35.010,60
GMP045	IVECO	122	2.000	16,8	MEC AZRBH4/125C	1	4.200 88	3.600 91	3.000 92	DN150	DN125	37.040,70
GMP025	IVECO	172	2.000	23,1	MEC AZRBH4/125A	1	4.200 111	3.600 114	3.000 115	DN150	DN125	42.665,00
GMP026	IVECO	164	1.750	21,9	MEC MR 125/2E	2	4.200 95	3.600 102	3.000 106	DN150	DN125	53.614,10
GMP027	IVECO	235	1.750	27,0	MEC MR 100-2/3D	3	3.480 137	3.000 150	2.520 159	DN125	DN100	56.842,30
GMP028	IVECO	235	1.750	27,0	MEC MG100-2/3D	3	3.480 137	3.000 150	2.520 159	DN125	DN100	57.141,80

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 m ³ /h	6"	42.163,00
GMP021	Portata max 230 m ³ /h	8"	43.091,00
GMP020	Portata max 270 m ³ /h	10"	43.445,00

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

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
- Conessioni: attacco sferico tipo "ferrari"
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a rete 140 micron standard
- Pompa elettroidraulica di fertirrigazione 12 V CC
- Valvola a farfalla sezionamento manuale
- Valvola di controllo idraulica con regolazione pressione
- Pompa manuale adescamento
- Pompa a cardano tipo Rovatti T4 125E - Portata max a 540 giri di presa di forza 240 m³/h

Caratteristiche

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

Materiali

- Telaio in acciaio verniciato

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP012	Portata max 160 m³/h	6"	18.304,00
GMP011	Portata max 230 m³/h	8"	19.232,00
GMP010	Portata max 270 m³/h	10"	19.584,00

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
- Conessioni: attacco sferico tipo "ferrari"
- Condotta di scarico acqua reflua: 2"
- Elemento filtrante: a rete 140 micron standard
- Pompa elettroidraulica di fertirrigazione 12 V CA
- Valvola a farfalla sezionamento manuale
- Valvola di controllo idraulica con regolazione pressione
- Pompa manuale adescamento
- Pompa a cardano tipo Rovatti T4 125E - Portata max a 540 giri di presa di forza 240 m³/h

Caratteristiche

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

Materiali

- Telaio in acciaio verniciato

Codice	Descrizione	Ø filtro	€
GMP033	Portata max 160 m³/h	6"	20.800,00
GMP032	Portata max 230 m³/h	8"	21.728,00
GMP031	Portata max 270 m³/h	10"	22.080,00

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 m ³ /h	6"	22.784,00
GMP041	Portata max 230 m ³ /h	8"	23.712,00
GMP040	Portata max 270 m ³ /h	10"	24.064,00

ALTRI MODELLI E CONFIGURAZIONI SU RICHIESTA

> Accessori Sistemi Integrati

Codice	Descrizione	€
AAC190	Gru a bandiera telescopica - rotazione 180°	2.496,00
AFR021	Tank fertilizzante singolo 500 lt	1.060,00
ASP150	Kit Aspirazione Ø 150 (Succhieruola, valvola di fondo, curva 45°, tubo in gomma, tubo metallo sferico)	761,00
ASP200	Kit Aspirazione Ø 200 (Succhieruola, valvola di fondo, curva 45°, tubo in gomma, tubo metallo sferico)	1.331,00
PAM001	Pompa a membrana per adescamento	pag. 199

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	14.390,50

DGS 2	ASR031	S 2	75	300	Twin 101	18.217,80
DGS 2	ASR032	S 2	82	300	Twin 101	19.001,40

DGS 3	ASR040	S 3	82	400	Twin 101	24.154,80
DGS 3	ASR041	S 3	90	300	Twin 140	23.054,80
DGS 3	ASR042	S 3	90	350	Twin 140	24.109,60
DGS 3	ASR043	S 3	100	250	Twin 140	22.617,80

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS 4	ASR044	S 4	90	350	Twin 140	26.776,70
DGS 4	ASR045	S 4	90	400	Twin 140	27.063,00
DGS 4	ASR046	S 4	100	350	Twin 140	26.942,50
DGS 4	ASR047	S 4	100	400	Twin 140	28.268,50
DGS 4	ASR048	S 4	110	300	Twin 160	27.605,50
DGS 4	ASR049	S 4	100	450	Twin 160	29.263,00

DGS 5	ASR050	S 5	100	500	Twin 160	34.386,30
DGS 5	ASR051	S 5	110	400	Twin 160	34.702,80
DGS 5	ASR052	S 5	110	450	Twin 160	35.591,80
DGS 5	ASR053	S 5	110	500	Twin 160	38.258,90
DGS 5	ASR054	S 5	125	380	Twin 202	38.002,80
DGS 5	ASR055	S 5	125	400	Twin 202	38.560,30
DGS 5	ASR056	S 5	140	300	Twin 202	37.038,40

> Macchine Semoventi Serie DGS Compact



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Utilizzata principalmente in aree sportive e grandi aree ornamentali

Caratteristiche

- Tubo in polietilene a spessore differenziato
- Recupera il tubo mentre irriga
- Sistema a turbina idraulica a flusso parzializzato e riduttore coassiale esente da manutenzione
- Pressione d'esercizio 3,5 bar ÷ 8 bar (controllabile sull'apposito manometro)
- Velocità di riavvolgimento regolabile
- Arresto automatico del riavvolgimento a fine irrigazione
- Irrigatore a settore regolabile con ugelli di ricambio
- Guidatubo a vite senza fine per un perfetto riavvolgimento
- Carrello portairrigatore su ruote con carreggiata regolabile, zincato a caldo
- Telaio interamente zincato a caldo (escluso mod. 40/125)
- Manichetta di collegamento
- In conformità alle norme CE 89/392

Cod.	Ø tubo	Lungh.	Irrigatore	€
OIR200	40	125	K1	5.771,30
OIR201	50	150	Ambo/63	8.076,80
OIR202	63	100	Senior	8.363,10

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
- Struttura portante zincata a caldo o verniciata (su

Equipaggiamento standard

- Sollevamento idraulico del carrello, del timone e delle ruote (su Si 4 anche delle staffe poste sul timone)
- Programmatore per la regolazione della velocità di riavvolgimento su Si 4
- Tubi ad innesti rapidi da collegare al trattore per l'azionamento dell'impianto idraulico
- Su struttura Si 4 la trasmissione del moto avviene con doppia corona dentata
- Struttura su 4 ruote a bilanciere su Si 4
- Dispositivo per rotazione della torretta idraulica (Si 3 - Si 4)
- Riduttore con cambio a 6 marce
- Presa di forza sul riduttore
- Turbina flangiata al riduttore
- Turbina a flusso parzializzato
- Carrello porta irrigatore zincato su ruote a carreggiata variabile
- Manometro in bagno di glicerina
- Volantino per avvolgimento manuale
- Dispositivo compensatore di velocità
- Tachimetro contametri
- Compressore per lo svuotamento (Si 3 - Si 4)
- Irrigatore
- Manichetta di collegamento
- In conformità alle norme CE 89/392

SERIE DGS XL

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS XL 1	ASR066	Si 1	100	450	Twin 140	33.000,00
DGS XL 1	ASR067	Si 1	100	500	Twin 140	38.967,10
DGS XL 1	ASR068	Si 1	110	400	Twin 160	39.328,80
DGS XL 1	ASR069	Si 1	110	450	Twin 160	40.142,50
DGS XL 1	ASR070	Si 1	110	500	Twin 160	42.568,50
DGS XL 1	ASR071	Si 1	125	380	Twin 202	42.191,80
DGS XL 1	ASR072	Si 1	125	400	Twin 202	42.704,10

Mod.	Cod.	Mod.	Ø tubo	Lungh.	Irrig.	€
DGS XL 2	ASR075	Si 2	125	450	Twin 202	49.108,20
DGS XL 2	ASR076	Si 2	125	500	Twin 202	50.630,10
DGS XL 2	ASR077	Si 2	140	400	Twin 202	49.665,80
DGS XL 3	ASR078	Si 3	125	550	Twin 202	58.646,60
DGS XL 3	ASR079	Si 3	140	450	Twin 202	57.426,00
DGS XL 4	ASR081	Si 4	125	650	Twin 202	62.669,90
DGS XL 4	ASR082	Si 4	140	500	Twin 202	59.761,60
DGS XL 4	ASR083	Si 4	140	550	Twin 202	77.211,00

> Kit Collegamento Alta pressione

Cod.	Mod.	Lungh. mt	Ø	€
TMN723	FLAT SF 20	2,5	3"	109,00
TMN724	FLAT SF 20	2,5	4"	148,00
TMN726	FLAT SF 20	2,5	6"	245,00
TMN753	FLAT SF 20	5,0	3"	152,00
TMN754	FLAT SF 20	5,0	4"	223,00
TMN756	FLAT SF 20	5,0	6"	368,00



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.

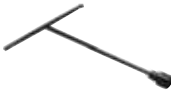
> Gruppi Elettrogeni



Descrizione	Tipo	€
Gruppo elettrogeno 30 KVA - 24 KW supersilenziato con centralina elettronica	GPE	RICH.

Gruppi Preassemblati > Sistemi Speciali

> Impianti Antincendio e Accessori

Descrizione	Tipo	€	
Gruppo di pressurizzazione per servizio antincendio a norme UNI 9490 e UNI 10779 (impianti con soli idranti)	SGP - A con elettropompe verticali	RICH.	
Gruppo di pressurizzazione per servizio antincendio a norme UNI 9490 e UNI 10779 (impianti con soli idranti)	SGP - B con elettropompe orizzontali	RICH.	
Gruppo di pressurizzazione per servizio antincendio a norme UNI 9490 e UNI 10779 (impianti con soli idranti)	SGP - C con motopompe e elettropompe orizzontali	RICH.	
Cassetta completa per idrante a muro (DN45-70) con lancia a più effetti (a norma UNI-EN 671/2) - Serratura con possibilità di sigillo - Verniciatura poliestere ISO 9227 resistente alla corrosione		RICH.	
Idrante soprauolo con attacco motopompa		RICH.	
Piedino per idrante		RICH.	
Chiusino per idrante		RICH.	
Chiave di manovra per idrante soprauolo		RICH.	
Idrante sottosuolo con attacco filettato		RICH.	
Attacco per idrante sottosuolo ad una uscita		RICH.	
Chiave di manovra per idrante sottosuolo		RICH.	
Gruppo attacco di mandata flangiato a 2 idranti		RICH.	

N.B.: su richiesta si realizzano progetti per impianti personalizzati

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	1.786,50	
AAV003	Avvolgitore Idraulico	T. 25/40	6.676,10	
AAV007	Avvolgitore	50/75	11.073,63	
AAV008	Avvolgitore	63/110	13.363,28	
AAVZ100	Cerchio contenimento zincato Ø 1.860 mm per Layflat su T. 25/40		713,00	
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.		11.865,00	
AAV210	Stendi manichetta a tre file regolabili (interramento max. 5 cm) idoneo alla circolazione stradale		3.600,00	

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	12.348,00

> 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	28.500,00

> T-R-U per la Rimozione dell'Ala Gocciolante



DESCRIZIONE:

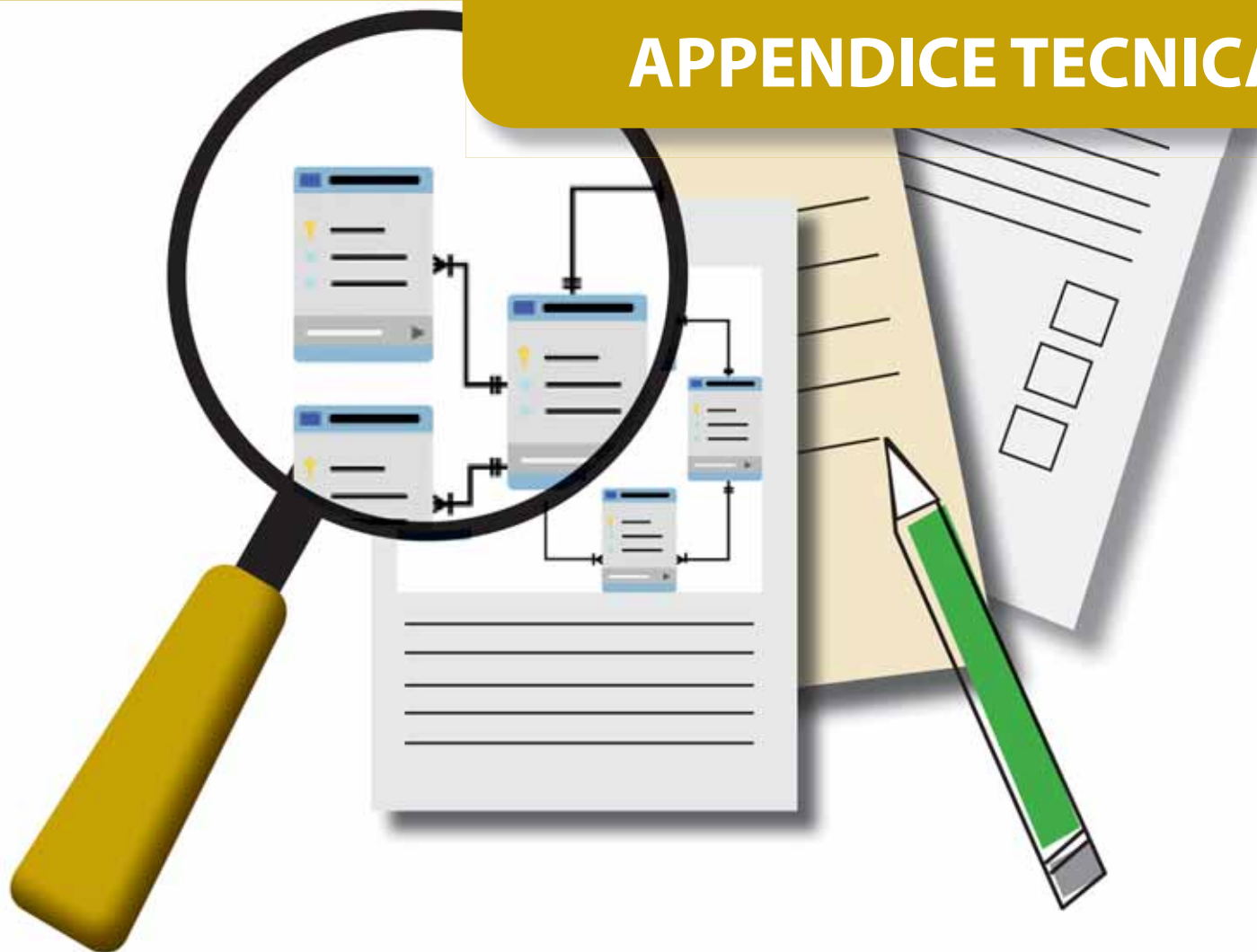
Applicazione

- 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	42.750,00



APPENDICE TECNICA

IRRIGAZIONE A GOCCIA	pag. 268
ASPERSIONE	pag. 271
FERTIRRIGAZIONE	pag. 275
ORNAMENTALE	pag. 277
POMPE	pag. 284
RACCORDERIA	pag. 290



Appendice Tecnica

> RO-DRIP

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)			
			10	20	30	40
16	0,6	10%	97	151	202	242
16	0,6	15%	112	175	228	276
16	1,0	10%	71	111	144	172
16	1,0	15%	81	126	164	198
16	1,8	10%	48	74	97	115
16	1,8	15%	55	86	113	132
22	0,6	10%	165	256	342	413
22	0,6	15%	192	298	391	471
22	1,0	10%	121	191	241	294
22	1,0	15%	138	214	282	337
22	1,8	10%	81	127	168	201
22	1,8	15%	93	148	192	228
25	0,6	10%	205	312	424	503
25	0,6	15%	237	370	486	586
25	1,0	10%	145	231	304	362
25	1,0	15%	172	265	345	415
25	1,5	10%	110	175	226	273
25	1,5	15%	128	203	261	316
25	1,8	10%	99	158	211	254
25	1,8	15%	116	184	243	287

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Coeff. Uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm)			
			10	20	30	40
16	0,6	EU 90%	135	210	280	329
16	0,6	EU 85%	176	272	349	420
16	1,0	EU 90%	99	158	194	247
16	1,0	EU 85%	125	196	251	299
16	1,8	EU 90%	67	104	138	158
16	1,8	EU 85%	87	132	172	207
22	0,6	EU 90%	229	355	470	562
22	0,6	EU 85%	-	460	597	719
22	1,0	EU 90%	168	259	335	421
22	1,0	EU 85%	215	331	425	518
22	1,8	EU 90%	111	177	233	274
22	1,8	EU 85%	142	231	298	359
25	0,6	EU 90%	-	453	580	728
25	0,6	EU 85%	-	-	737	895
25	1,0	EU 90%	199	322	417	498
25	1,0	EU 85%	-	408	534	650
25	1,5	EU 90%	162	254	315	378
25	1,5	EU 85%	197	312	405	497
25	1,8	EU 90%	139	219	287	353
25	1,8	EU 85%	181	285	367	458

> T-SAL S1

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO 8 MIL DI SPESSORE

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm)						
			15	20	25	30	40	50	60
16	0,60	10%	128	156	181	218	248	288	324
16	0,60	15%	149	182	212	254	289	336	378
16	1,00	10%	99	120	140	168	191	222	250
16	1,00	15%	115	140	163	196	222	258	291
16	1,40	10%	78	94	110	131	149	173	194
16	1,40	15%	91	110	127	153	173	201	226
16	2,20	10%	57	69	80	91	110	125	143
16	2,20	15%	66	80	92	120	126	144	165
22	0,60	10%	219	267	312	353	428	496	560
22	0,60	15%	255	311	363	411	498	578	652
22	1,00	10%	166	202	236	266	323	375	424
22	1,00	15%	193	235	274	310	376	437	493
22	1,40	10%	133	161	187	211	255	295	332
22	1,40	15%	155	188	218	245	296	343	386
22	2,20	10%	96	116	138	156	186	218	247
22	2,20	15%	110	136	158	179	217	251	284

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Coeff. uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm)						
			15	20	25	30	40	50	60
16	0,60	EU 90%	172	208	242	274	332	384	434
16	0,60	EU 85%	198	239	278	315	382	442	499
16	1,00	EU 90%	148	180	209	236	286	332	374
16	1,00	EU 85%	169	205	239	270	327	379	427
16	1,40	EU 90%	105	123	146	164	199	230	259
16	1,40	EU 85%	120	142	167	189	229	264	298
16	2,20	EU 90%	75	91	110	124	149	170	185
16	2,20	EU 85%	98	120	139	158	190	220	245
22	0,60	EU 90%	277	338	394	446	541	627	708
22	0,60	EU 85%	318	389	453	513	622	721	815
22	1,00	EU 90%	220	270	314	355	431	500	565
22	1,00	EU 85%	253	310	361	408	495	575	649
22	1,40	EU 90%	164	199	231	258	314	364	409
22	1,40	EU 85%	189	229	265	282	361	418	470
22	2,20	EU 90%	131	152	179	208	245	294	323
22	2,20	EU 85%	165	204	238	271	325	376	422

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	360
22	2,30	10%	84	104	123	140	172	201	227
22	2,30	15%	98	122	143	163	200	234	264
22	3,80	10%	59	74	87	100	122	143	163
22	3,80	15%	69	86	101	116	142	167	190

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Coeff. uniformità	Spazio tra gocciolatori (cm)						
			15	20	25	30	40	50	60
16	0,80	EU 90%	143	170	209	220	260	301	342
16	0,80	EU 85%	172	195	234	270	325	376	427
16	1,15	EU 90%	117	140	167	180	219	250	280
16	1,15	EU 85%	145	173	205	220	270	310	351
16	1,50	EU 90%	96	110	138	145	175	204	228
16	1,50	EU 85%	116	141	155	181	218	252	282
16	2,30	EU 90%	70	91	107	125	146	173	195
16	2,30	EU 85%	87	114	134	152	184	213	240
16	3,80	EU 90%	52	61	76	82	97	115	129
16	3,80	EU 85%	66	79	97	102	122	141	160
22	0,80	EU 90%	243	298	365	375	462	531	600
22	0,80	EU 85%	272	365	400	477	571	659	744
22	1,15	EU 90%	200	249	294	320	385	443	501
22	1,15	EU 85%	213	298	314	399	476	552	620
22	1,50	EU 90%	173	196	245	259	309	359	402
22	1,50	EU 85%	187	234	266	315	380	442	499
22	2,30	EU 90%	123	153	180	205	251	289	327
22	2,30	EU 85%	137	178	200	254	305	355	392
22	3,80	EU 90%	88	109	129	145	174	201	228
22	3,80	EU 85%	96	135	141	181	193	248	278

> T-SAL DL

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO 36 MIL DI SPESSORE

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm)	
			30	40
16	1,15	10%	120	147
16	1,15	15%	140	171
16	1,5	10%	102	124
16	1,5	15%	117	145
16	2	10%	87	104
16	2	15%	98	121
16	2,3	10%	77	96
16	2,3	15%	91	110
16	3,8	10%	57	69
16	3,8	15%	65	80

Ø Ala mm	Portata gocc. lt/h	Variazione portata	Spazio tra gocciolatori (cm)	
			30	40
20	1,15	10%	140	170
20	1,15	15%	160	195
20	1,5	10%	120	147
20	1,5	15%	134	164
20	2	10%	99	119
20	2	15%	114	139
20	2,3	10%	89	112
20	2,3	15%	105	128
20	3,8	10%	66	81
20	3,8	15%	75	91

> NEW GR

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO (MAX 10 % DI DIFFERENZA DI PORTATA)

Ø Ala mm	Pressione in entrata bar	Portata gocciolatore l/h	Spazio tra gocciolatori (cm)				
			30	40	50	60	80
16	1,0	1,0	91	113	133	151	186
16	1,0	2,0	62	77	91	104	127
16	1,0	4,0	41	51	61	69	85
20	1,0	2,0	95	117	138	157	191
20	1,0	4,0	72	90	105	119	146



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				
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							2,1							3,4*						
16	Pressione in entrata bar	2	130	184	234	280	323	383	476	83	118	149	179	207	246	305	63	85	104	122	139	162	196
16		3	154	218	277	332	383	455	566	98	139	178	213	246	293	363	78	105	130	152	172	201	244
16		4	163	232	194	353	407	485	602	110	156	199	238	276	328	407	89	120	148	174	197	230	279

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,0							2,1							3,4*						
20	Pressione in entrata bar	2	215	297	370	437	499	585	717	138	190	237	280	320	376	461	104	136	165	191	215	249	299
20		3	255	352	439	519	593	696	853	164	226	282	334	381	448	549	129	170	205	238	268	309	373
20		4	271	374	467	552	631	741	908	183	253	316	374	427	502	615	147	194	235	272	306	354	427

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,0							2,1						
23	Pressione in entrata bar	1	197	272	336	393	446	551	643	129	173	214	255	293	361	418
23		2	283	387	483	569	651	797	922	186	251	313	368	419	515	602
23		3	344	470	582	683	778	908	1106	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						
20	Pressione in entrata bar	1	71	99	124	148	169	209	54	76	95	113	129	159	44	62	78	93	106	131			
20		2	124	174	219	261	299	370	101	141	178	212	244	302	77	109	137	163	188	233			
20		3	152	213	269	321	368	457	124	175	220	263	302	374	95	133	168	201	231	286			

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	GRANDOLA NERA - CO-5																	
		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	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	■	1,6	■	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	■	9,9
5,5 x 5,5	80	■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	5,8	■	6,8	■	8,4	■	9,9	■	9,9
6 x 6	25	■	1,4	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	5,7	■	7,1	■	8,3	■	8,3
6 x 6	80	■	1,4	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	4,8	■	5,7	■	7,1	■	8,3	■	8,3
6,5 x 6,5	25	■	1,8	■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	4,9	■	6,0	■	7,1	■	8,3	■	8,3
6,5 x 6,5	80	■	1,8	■	2,4	■	3,1	■	4,1	■	4,9	■	6,0	■	7,1	■	8,3	■	8,3
7 x 7	25	■	1,5	■	2,1	■	2,7	■	3,6	■	4,2	■	5,2	■	6,1	■	7,1	■	7,1
7 x 7	80	■	1,5	■	2,1	■	2,7	■	3,6	■	4,2	■	5,2	■	6,1	■	7,1	■	7,1
7,5 x 7,5	25	■	1,8	■	2,3	■	2,7	■	3,1	■	3,6	■	4,5	■	5,3	■	6,1	■	6,1
7,5 x 7,5	80	■	1,8	■	2,3	■	2,7	■	3,1	■	3,6	■	4,5	■	5,3	■	6,1	■	6,1
8 x 8	25	■	2,1	■	2,7	■	3,2	■	4,0	■	4,7	■	5,3	■	6,1	■	7,1	■	7,1
8 x 8	80	■	2,1	■	2,7	■	3,2	■	4,0	■	4,7	■	5,3	■	6,1	■	7,1	■	7,1

Posizionamento a testa in su - pressione 20 m.c.a.

GIRANDOLA VIOLA - CU%

Posiz. mt	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
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	CHIAMATA DUE COX										
	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	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	RONDÒ GIARDINO VERDE 60%																		
		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	100	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	33,0	■	51,3	■	63,5	■	74,5	
2 x 2	200	■	9,8	■	12,8	■	18,8	■	25,5	■	33,0	■	33,0	■	51,3	■	63,5	■	74,5	
2,5 x 2,5	100	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	21,1	■	32,8	■	40,6	■	47,7	
2,5 x 2,5	200	■	6,2	■	8,2	■	12,0	■	16,3	■	21,1	■	21,1	■	32,8	■	40,6	■	47,7	
3 x 3	100	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	14,7	■	22,8	■	28,2	■	33,1	
3 x 3	200	■	4,3	■	5,7	■	8,3	■	11,3	■	14,7	■	14,7	■	22,8	■	28,2	■	33,1	
3,5 x 3,5	100	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	10,8	■	16,7	■	20,7	■	24,3	
3,5 x 3,5	200	■	3,2	■	4,2	■	6,1	■	8,3	■	10,8	■	10,8	■	16,7	■	20,7	■	24,3	
4 x 4	100	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	8,3	■	12,8	■	15,9	■	18,6	
4 x 4	200	■	2,4	■	3,2	■	4,7	■	6,4	■	8,3	■	8,3	■	12,8	■	15,9	■	18,6	
4,5 x 4,5	100	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	6,5	■	10,1	■	12,5	■	14,7	
4,5 x 4,5	200	■	1,9	■	2,5	■	3,7	■	5,0	■	6,5	■	6,5	■	10,1	■	12,5	■	14,7	
5 x 5	100	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	5,3	■	8,2	■	10,2	■	11,9	
5 x 5	200	■	1,6	■	2,0	■	3,0	■	4,1	■	5,3	■	5,3	■	8,2	■	10,2	■	11,9	
5,5 x 5,5	100					■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	4,4	■	6,8	■	8,4	■	9,9	
5,5 x 5,5	200	■	1,3	■	1,7	■	2,5	■	3,4	■	4,4	■	4,4	■	6,8	■	8,4	■	9,9	
6 x 6	100					■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	3,7	■	5,7	■	7,1	■	8,3	
6 x 6	200			■	1,4	■	2,1	■	2,8	■	3,7	■	3,7	■	5,7	■	7,1	■	8,3	
6,5 x 6,5	100													■	4,9	■	6,0	■	7,1	
6,5 x 6,5	200							■	2,4	■	3,1	■	3,1	■	4,9	■	6,0	■	7,1	
7 x 7	100													■	4,2	■	5,2	■	6,1	
7 x 7	200							■	2,1	■	2,7	■	2,7	■	4,2	■	5,2	■	6,1	
7,5 x 7,5	100													■	3,6	■	4,5	■	5,3	
7,5 x 7,5	200												■	3,1	■	3,6	■	4,5	■	5,3
8 x 8	200												■	2,7	■	3,2	■	4,0	■	4,7
Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m c a																				

Posizionamento a testa in giù - pressione 20 m.c.a.

> Mini Irrigatori Rondo RFR autocompensante

GIRANDOLA GRIGIA - CU%

Posizionamento mt	Altezza dal suolo cm	GRANDELLA GRIGIA 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	GRANDELLA ROSSA - CU%					
		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	Altezza dal suolo	Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		l/h							
		191		235		290		341	
		CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h
6 x 6	75		5,81		7,17		8,75		10,36
6 x 7	75		4,98		6,14		7,50		8,88
6 x 8	75		4,35		5,38		6,56		7,77
6 x 9	75		3,87		4,78		5,83		6,91
6 x 10	75		3,48		4,30		5,25		6,22
7 x 7	75		4,27		5,27		6,43		7,61
7 x 8	75		3,73		4,61		5,63		6,66
7 x 9	75		3,32		4,10		5,00		5,92
7 x 10	75		2,99		3,69		4,50		5,33
8 x 8	75		3,27		4,03		4,92		5,83
8 x 9	75		2,90		3,58		4,38		5,18
8 x 10	75		2,61		3,23		3,94		4,66
9 x 9	75		2,58		3,19		3,89		4,60
9 x 10	75		2,32		2,87		3,50		4,14

Posizionamento a testa in su - pressione 25 m.c.a.

Legenda

■ > 95% ■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85% ■ ≤ 85%

Appendice Tecnica

> Mini Irrigatori S2000

Posiz. mt	Altezza dal suolo cm	Azzurro		Nero		Blu		Blu scuro		Verde		Rosso		Bianco		Viola		Giallo		Marrone		Arancio	
		l/h																					
		29		37		51		61		75		97		125		170		205		260		300	
CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	CU	mm/h	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%	■	■	■	■	■	■
Fertilizante 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 bar	Gittata mt	Portata m³/h	Precipitazione mm/h	
				■	▲
4 ●	3,5	11,9	0,86	12	14
	4	11,9	0,93	13	15
	4,5	11,9	1	14	16
	5	11,9	1,06	15	17
	5,5	11,9	1,13	16	18
6 ●	3,5	13,7	1,28	14	16
	4	13,7	1,37	15	17
	4,5	13,7	1,45	15	18
	5	13,7	1,54	16	19
	5,5	13,7	1,62	17	20
8 ●	3,5	14,9	1,59	14	16
	4	14,9	1,75	16	18
	4,5	14,9	1,92	17	20
	5	14,9	2,09	19	22
	5,5	14,9	2,25	20	23
10 ●	3,5	16,1	2,1	16	19
	4	16,3	2,3	17	20
	4,5	16,5	2,4	18	20
	5	16,7	2,5	18	21
	5,5	16,8	2,7	19	22
12 ●	3,5	17,5	2,52	16	19
	4	17,7	2,7	17	20
	4,5	18	2,87	18	20
	5	18,3	3,05	18	21
	5,5	18,5	3,23	19	22
14 ●	6	18,6	3,3	19	22
	3,5	18	2,89	18	21
	4	18,5	3,17	19	21
	4,5	18,9	3,37	19	22
	5	19,2	3,54	19	22
16 ●	5,5	19,2	3,72	20	23
	6	19,6	3,96	21	24
	6,2	19,8	4,06	21	24
	3,5	18,7	3,28	19	22
	4	19,6	3,54	18	21
18 ●	4,5	20,1	3,77	19	22
	5	20,4	3,99	19	22
	5,5	20,4	4,22	20	23
	6	20,9	4,45	20	24
	6,2	21	4,54	21	24

Ugello	Pressione bar	Gittata mt	Portata m³/h	Precipitazione mm/h	
				■	▲
18 ●	3,5	19,2	3,69	20	23
	4	19,7	3,97	20	24
	4,5	20,1	4,22	21	24
	5	20,6	4,47	21	24
	5,5	21	4,74	21	25
	6	21,5	4,95	21	25
	6,2	21,7	5,04	21	25
20 ●	3,5	19,9	4,25	21	25
	4	20,3	4,5	22	25
	4,5	21,1	4,79	22	25
	5	21,6	5,11	22	25
	5,5	21,6	5,42	23	27
	6	22,1	5,65	23	27
	6,5	22,5	5,89	23	27
22 ●	6,9	22,9	6,09	23	27
	3,5	20	5,08	25	29
	4	21,3	5,23	23	27
	4,5	22	5,51	23	26
	5	22,4	5,84	23	27
	5,5	22,8	6,19	24	28
	6	22,9	6,71	26	30
24 ●	6,5	23,4	6,84	25	29
	6,9	23,5	6,97	25	29
	3,5	19,3	5,11	27	32
	4	20,7	5,5	26	30
	4,5	22	5,88	24	28
	5	23	6,26	24	27
	5,5	23,5	6,62	24	28
26 ○	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
	4	21,8	6,01	25	29
	4,5	22,6	6,42	25	29
	5	23,2	6,8	25	29
28 ○	5,5	24,1	7,14	25	28
	6	24,1	7,5	26	30
	6,5	24,3	7,91	24	31
	6,9	24,7	8,24	27	31

Appendice Tecnica

> Irrigatori Serie Eagle Rain Bird

EAGLE 900

Ugello	44 BLU		48 giallo		52 arancio		56 verde		60 nero		64 rosso	
Pressione bar	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h
4,1	19,2	4,85	22,3	6,56	22,9	7,25	-	-	-	-	-	-
4,5	19,38	5,11	22,3	6,81	23,5	7,57	25	8,94	26,2	9,47	27,4	10,35
5,0	20,7	5,4	22,4	7,2	24,2	8	25,5	9,4	26,8	10	27,9	10,94
5,5	21,6	5,59	22,8	7,72	24,7	8,41	25,9	9,87	27,7	10,52	28,3	11,56
6,0	21,6	5,9	23,3	7,88	24,7	8,81	26,3	10,34	27,7	11,86	28,8	12,06
6,5	21,9	6,16	23,5	8,06	24,9	9,19	26,8	10,8	27,7	11,86	29,2	12,57
6,9	22,3	6,35	23,5	8,22	25,3	9,49	27,1	11,15	27,7	11,86	29,6	12,97

EAGLE 950

Ugello	18 BIANCO-C		20 GRIGIO-C		22 BLU-C		24 GIALLO-C		26 ARANCIO		28 VERDE		30 NERO		32 MARRONE	
Press. bar	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h	Gittata mt	Portata m³/h
4,1	21,3	4,43	21,9	5,22	22,6	6,06	23,2	7	23,8	8,18						
4,5	21,7	4,64	22,3	5,48	22,9	6,29	23,8	7,32	24,4	8,5	25,2	9,44	25,2	10,44	25,3	11,17
5,0	22,1	4,93	22,7	5,81	23,5	6,66	24,7	7,75	25,1	8,95	25,8	10	25,8	10,92	25,7	11,6
5,5	22,5	5,19	23,2	6,12	24,4	7,01	25,6	8,16	25,6	9,41	26,2	10,72	26,2	11,43	25,9	12,05
6,0	22,8	5,44	23,6	6,4	24,8	7,34	26,5	8,56	26	9,73	26,9	10,93	27,1	11,85	26,6	12,46
6,5	23	5,68	24	6,69	25,3	7,64	27,1	8,93	26,5	10,18	27,4	11,37	27,7	12,3	27,3	13
6,9	23,2	5,86	24,4	6,93	25,6	7,86	27,4	9,2	26,8	10,61	27,7	11,86	28	12,67	28	13,49

> Elettrovalvole Rain Bird

> Serie DV

PERDITE DI CARICO

Portata		Bar
m³/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					
m³/h	l/m	L	A	L	A	L	A
		1"		1½"		2"	
0,5	8,3	0,35	0,30				
1,2	20,0	0,38	0,35				
3	50,0	0,41	0,38				
6	100,0	0,43	0,38	0,10	0,07		
9	150,0	0,48	0,51	0,22	0,14	0,08	0,07
12	200,0			0,38	0,23	0,12	0,07
15	250,0			0,61	0,36	0,17	0,10
18	300,0			0,86	0,51	0,24	0,13
21	350,0			1,16	0,70	0,33	0,18
24	400,0					0,43	0,23
27	450,0					0,54	0,30
30	500,0					0,66	0,36
34	566,7					0,83	0,45

L = in linea
A = angolo

> Serie HV

PERDITE DI CARICO

Portata		Bar	
m³/h	l/m	f/f	m/m
0,25	4,2	0,11	0,12
0,75	12,5	0,14	0,14
1	16,7	0,16	0,16
2	33,3	0,23	0,19
5	83,3	0,32	0,31
7,5	125,0	0,42	0,54
9,1	151,7	0,57	0,94



Appendice Tecnica

> Asse Verticale Sommerse Serie 4 (A - B - D - E - F - H - L)

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

TIPO	m ³ /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	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24
	l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375	400
	l/sec	0	0,17	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	2,33	2,67	3,00	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67
4A 005 N11		63	59	55	50	43	35	26	15																					
4A 007 N16		90	85	80	72	62	51	37	20																					
4A 010 N22		124	117	109	99	86	70	50	28																					
4A 015 N32		181	171	159	144	125	101	73	41																					
4A 020 N42		237	224	209	189	163	133	96	54																					
4A 030 N63		356	336	313	283	245	199	144	81																					
4B 005 N07		47	44	42	39	36	33	28	23	18																				
4B 007 N11		70	65	63	59	54	49	43	35	27																				
4B 010 N15		96	89	85	80	74	67	58	48	37																				
4B 015 N22		140	129	124	117	107	96	83	68	50																				
4B 020 N30		187	174	166	155	142	126	109	87	64																				
4B 030 N44		274	254	243	227	208	185	159	128	94																				
4B 040 N60		373	346	331	310	284	253	217	175	128																				
4D 005 N05		33				31	30	30	29	27	26	23	18	13																
4D 007 N07		46				44	43	42	40	38	36	32	25	18																
4D 010 N10		65				62	61	59	57	55	52	45	36	25																
4D 015 N15		97				91	89	87	83	80	76	65	52	36																
4D 020 N20		129				121	119	116	111	106	101	87	69	48																
4D 030 N30		193				182	178	173	167	160	151	130	103	71																
4D 040 N40		257				241	235	228	220	209	198	170	134	90																
4D 055 N54		346				325	318	307	296	282	267	229	181	122																
4E 005 N04		27					26	25	25	24	22	20	17	13	9	5	1													
4E 007 N06		41					38	38	37	36	33	30	25	20	14	8	2													
4E 010 N08		54					51	50	49	48	44	40	33	26	19	11	2													
4E 015 N12		82					77	75	74	72	67	60	50	39	28	16	4													
4E 020 N16		109					102	101	98	96	89	79	67	53	38	22	5													
4E 030 N24		163					154	151	148	144	133	119	100	79	56	32	7													
4E 040 N32		218					205	201	197	191	178	159	134	105	75	43	10													
4E 055 N44		299					282	277	271	263	245	218	184	145	103	59	13													
4F 010 N06		40								34	34	33	32	30	29	28	26	24	18	12	6									
4F 015 N09		60								51	51	49	47	46	44	41	39	35	28	19	9									
4F 020 N12		77								67	66	64	63	60	58	55	52	47	37	25	12									
4F 030 N18		116								101	100	97	94	91	87	83	77	71	55	37	18									
4F 040 N24		154								135	133	129	125	121	115	110	103	95	74	50	24									
4F 055 N34		210								187	184	178	173	166	159	150	140	129	101	67	27									
4F 075 N45		266								241	238	232	224	215	203	190	176	160	124	79	31									
4F 100 N60		370								330	325	315	305	294	280	265	248	227	179	118	47									
4H 015 N06		39										35	35	34	33	32	30	27	23	18	12	5								
4H 020 N08		52										47	46	45	44	43	40	36	30	24	16	7								
4H 030 N12		78										71	69	68	67	64	60	53	46	37	23	11								
4H 040 N16		104										94	93	91	89	86	80	71	61	49	31	14								
4H 055 N22		144										129	127	125	123	121	113	102	88	69	44	16								
4H 075 N30		197										176	174	171	168	164	154	139	120	94	60	22								
4H 100 N39		262										235	231	228	224	219	206	185	159	126	80	30								
4L 020 N05		36															30	28	27	25	23	21	18	16	13	11	8	4	1	
4L 030 N07		50															42	40	37	35	33	29	25	22	19	15	11	6	1	
4L 040 N10		72															59	57	53	50	47	42	35	32	27	21	15	9	2	
4L 055 N14		101															83	79	75	70	65	59	49	45	37	29	21	12	3	
4L 075 N19		137															112	107	101	95	88	80	67	61	50	40	29	17	4	
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

> 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		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					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		46							40	39	38	36	35	32	29	25	21	16	10	4
PSST1031	6F 055 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

Tolleranze secondo ISO 9906 ann.A gr.2

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	6I 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

> NM - Filettate

Modello	P ₂		Q	m³/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	m³/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	m³/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 32-405/A	4,7	2,7	1,1	1,5	M.C.A.		56,0	51,5	50,0	48,0	46,0	43,5	41,0	34,5	27,5	18,5	
MXV-B 32-407/A	7,5	4,3	1,5	2			79,5	72,5	70,5	68,0	65,0	61,5	58,0	49,0	39,0	26,5	
MXV-B 32-410/B	9,15	5,3	2,2	3			114,0	104,0	101,0	97,5	93,0	88,0	83,0	70,0	56,0	38,0	
MXV-B 40	A		P ₂		Q	m ³ /h l/min	0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	
	230V	400V	kW	HP			0	83	100	117	133	150	167	183	200	217	
MXV-B 40-803/A	4,7	2,7	1,1	1,5	M.C.A.		35,5	32,5	31,5	31,0	29,5	28,0	25,5	22,5	19,5	15,5	
MXV-B 40-804/A	7,5	4,3	1,5	2			47,0	43,0	42,0	41,0	40,0	37,0	34,0	30,0	26,0	21,0	
MXV-B 40-806/B	9,15	5,3	2,2	3			71,0	65,0	63,0	62,0	59,0	56,0	51,0	45,0	39,0	31,0	
MXV-B 40-808/A	11,5	6,6	3	4			95,0	87,0	85,0	82,0	79,0	75,0	69,0	60,0	51,0	42,0	
MXV-B 40-810/B		9,6	3,7	5			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	m³/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	m³/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	m³/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	0	0,3	1,0	2,0	2,4	3,0	4,0	4,5				
	230V	400V		A	kW	kW	HP		l/min	0	5	17	33	40	50	67	75				
NGX 2	2,8	1,6	NGXM 2	3,3	0,7	0,45	0,6	M.C.A.	45	40,0	30,0	20,5	18,0								
NGX 3/A	2,8	1,6	NGXM 3/A	4,2	0,9	0,55	0,75		53	48,0	39,0	30,0	27,0	22,0							
NGX 4/B	3,7	2,2	NGXM 4/A	5,4	1	0,75	1		42	40,0	36,0	30,5	28,0	25,0	21,0	19,5					
NGX 4/16	4,5	2,6	NGXM 4/16	7	1,6	1,1	1,5		57,5	54,0	47,3	40,0	37,5	34,0	28,5	26,0					

Trifase	A		Monofase	P ₁		P ₂		Q	m³/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

	A			P ₁		P ₂		Q	m³/h	0	0,3	1,0	2,0	2,3	2,8	3,5	4,0	4,5	4,8
Trifase	230V	400V	Monofase	A	kW	kW	HP		l/min	0	5	17	33	38	47	58	67	75	80
NGL 2	2,8	1,6	NGLM 2	3,3	0,7	0,45	0,6	M.C.A.	45,0	40,0	30,0	20,5	19,0						
NGL 3/A	2,8	1,6	NGLM 3/A	4,2	0,9	0,55	0,75		53,0	48,0	39,0	30,0	28,0	24,0					
NGL 3/13	3,7	2,2	NGLM 3/13	5,4	1	0,75	1		51,0	48,0	41,5	33,0	30,8	28,0	24,5				
NGL 4/B	3,7	2,2	NGLM 4/A	5,4	1	0,75	1		42,0	40,0	36,0	31,0	29,0	27,0	23,5	22,0	20,5	19,0	

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore - Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

> GM10 - Sommersibili

Monofase	230V	Condensatore		P ₁	P ₂		Q	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	m³/h	0	1,2	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,2	12,0	13,2
	230V	400V			0	20		50	75		100	125	150	170	200	220					
GXR 9	1,6	0,9	GXRM 9	2,5	8	450	0,5	0,25	0,33	M.C.A.	9,0	8,3	7,0	6,0	4,8	3,6	2,5	1,7			
GXR 11	2,3	1,3	GXRM 11	3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		11,0	10,4	9,5	8,5	7,5	6,5	5,3	4,2	2,2		
GXR 13	2,8	1,6	GXRM 13	4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		12,7	11,7	10,7	9,7	8,5	7,3	6,3	5,2	3,2	2,0	
Trifase	A		Monofase	230V A	Condensatore		P ₁ kW	P ₂ kW HP		Q l/min	m³/h	0,0	1,2	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,2	12,0	13,2
	230V	400V			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	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	m ³ /h							
	230V	400V		kW	HP		0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0	16,8
GQG 6-18	4	2,3	1,3	0,9	1,2	M.C.A.	18,0	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5		
GQG 6-21	4,8	2,8	1,5	1,1	1,5		21,0	19,2	17,0	13,5	9,0	7,0	4,0	
GQG 6-25	6,6	3,8	2	1,5	2		25,0	23,0	20,5	17,0	13,0	11,0	7,8	4,0

P₁ Massima potenza assorbita - P₂ Potenza nominale motore
Densità ρ = 1000 kg/m³ - Viscosità cinematica ν = max 20 mm²/sec

> GQG - Sommergibili Trituratore con Galleggiante

Monofase	230V	Condensatore		P ₁	P ₂		Q	m ³ /h							
	A	μF	Vc		kW	HP		0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0	16,8
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

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

RTAGLIARE PER LA SPEDIZIONE



Modulo analisi del terreno

DATI RICHIEDENTE

Ragione sociale:

Indirizzo:

Provincia:

Telefono:

Cellulare:

Mail:

Referente:

ANALISI DEL TERRENO

Caratteristica	Unità misura	Valore	Caratteristica	Unità misura	Valore
Scheletro	%		Azoto totale (N)		
Sabbia	%		Fosforo assimilabile (P)		
Limo	%		Ferro assimilabile (Fe)		
Argilla	%		Magnesio assimilabile (Mn)		
			Rame assimilabile (Cu)		
pH			Zinco assimilabile (Zn)		
EC			Calcio scambiabile (Ca)		
Calcare Totale			Potassio scambiabile (K)		
Calcare Attivo			Sodio scambiabile (Na)		
Sostanza Organica			Cloruri solubili		

Rapporto Mg/K			SAR		
Rapporto C/N			ESP		

SAR: Sodium adsorbium rate
ESP: Exchangeable sodium ratio

TECNICHE COLTURALI

Tecnica gestione del suolo: ☐ Tradizionale ☐ Minima ☐ Sodo

Tipologia lavorazione terreno:

Profondità lavorazione:

Rotazioni colturali attive:

Sesti di semina/trapianto:

Larghezza carreggiata trattori aziendali:

RTAGLIARE PER LA SPEDIZIONE



Modulo definizione filtrazione e analisi delle acque irrigue



DATI RICHIEDENTE

Ragione sociale:

Indirizzo:

Provincia:

Telefono:

Cellulare:

Mail:

Referente:

SORGENTE ACQUA

☐ Pozzo ☐ Canale ☐ Fiume ☐ Lago ☐ Bacino ☐ Serbatoio ☐ Altro

Note sul punto di presa:

ANALISI ACQUA IRRIGUA

VERIFICA ELEMENTI SOSPENSIONE - ANALISI QUANTITATIVA

Dato	Unità misura	Valore rilevato
T.S.S. (Totale solidi sospesi)	mg/l	
Sostanze minerali	(%)	
Sostanze organiche	(%)	

VERIFICA ELEMENTI DISCIOLTI - ANALISI QUALITATIVA

DATO	Unità misura	Valore rilevato	DATO	Unità misura	Valore rilevato
Conducibilità elettrica			Cloruri		
pH			Solfati		
Calcio			Boro		
Magnesio			Ferro totale		
Sodio			Ferro solubile		
S.A.R.			Manganese		
Carbonati			Potassio		
Bicarbonati			Nitrati (NO ₃)		

Eseguire 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:



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 Commerciale. 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. 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, caso fortuito o 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, deve 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 ordinazione. Per ordini di materiale speciale, fuori standard Scarabelli Irrigazione S.r.l., è richiesto il pagamento immediato, contestualmente all'ordine, di un terzo del valore della merce acquistata. In caso di ritardo nel pagamento verranno applicati gli interessi di mora, nella misura di cui al D.Lgs 9.10.2002 n. 231, decorrenti dall'intimazione di pagamento.

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 alla cosa venduta passano dal venditore al compratore già al momento della consegna. Un ritardo ingiustificato nel pagamento concordato può comportare, se richiesto da Scarabelli Irrigazione S.r.l., la restituzione immediata, porto franco, del materiale consegnato.

GARANZIA - Il compratore può denunciare i vizi entro otto giorni dalla scoperta, a pena di decadenza, ed ha il termine di prescrizione di un anno dalla consegna per far valere in giudizio la garanzia. La garanzia si limita alla sostituzione o alla riparazione del materiale, presso la struttura indicata da Scarabelli Irrigazione S.r.l. e in nessun caso, comunque, implica la possibilità di richiesta di indennità e/o risarcimento e/o risoluzione del contratto. Sono escluse dalla garanzia le avarie provocate da errori di collegamento elettrico, da mancanza di protezione adeguata, da smontaggio e rimontaggio o manomissioni, da false manovre e comunque dal mancato rispetto dei limiti d'impiego indicati o dalle istruzioni d'uso fornite da Scarabelli Irrigazione S.r.l..

La garanzia non può essere riconosciuta e pertanto non sarà operante inoltre nei seguenti casi:

- avarie provocate ai materiali per corrosioni o abrasioni di ogni tipo e natura o causa del liquido pompato;
- mancato buon funzionamento provocato da installazioni non eseguite a regola d'arte;
- nei casi in cui il Cliente sia in ritardo con i pagamenti.

La garanzia non è riconosciuta nel caso in cui il cliente non fornisca informazioni sulle condizioni d'impiego o altre informazioni per chiarire la causa del guasto. Al momento della richiesta di intervento in garanzia, dovrà essere esibito un documento che provi la data di spedizione oppure il codice numerico nella targhetta di identificazione sul materiale, oppure nell'etichetta sulla scatola d'imballo, per risalire alla data di fabbricazione. È escluso dalla garanzia il materiale riparato o comunque manomesso da personale non espressamente autorizzato da Scarabelli Irrigazione S.r.l..

Per prodotti descritti nella sezione Automazione e Fertirrigazione valgono le seguenti specificazioni:

- durata garanzia di 3 mesi per materiali soggetti a deterioramento chimico/meccanico (come per 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.

CONSULENZA E ASSISTENZA PRE E POST VENDITA - La Scarabelli Irrigazione S.r.l. non 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 8 giorni dall'avvenuta consegna della merce.

RESI - Qualunque reso di materiale (garanzia o altro) deve essere sempre autorizzato dalla direzione commerciale. Sulla bolla di reso si dovrà far riferimento all'autorizzazione ricevuta. Il reso si intende sempre porto franco nostro magazzino. In caso il reso sia non imputabile a nostre colpe, verrà accettato con una detrazione del 10% sulla nota di accredito.

PROVE - Le prove sono eseguite presso le officine Scarabelli Irrigazione S.r.l. anche alla presenza del Cliente qualora ciò sia stato richiesto.

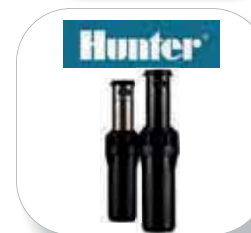
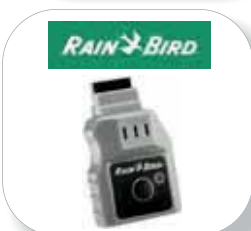
FORO COMPETENTE - Per la risoluzione di ogni controversia derivante dall'interpretazione e/o esecuzione del presente contratto le parti dichiarano ed individuano espressamente in Bologna, il Foro competente, rinunciando ad ogni eccezione e riserva sulla competenza.

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



via Viadagola 48 | 40057 Granarolo Dell'Emilia | Bologna
tel 051/763363 | fax 051/763397

P.I. 01128570379

www.scarabelli.it

info@scarabelli.it