



TUBI E ACCESSORI
SOLUZIONI PER RETI E IMPIANTI









IRRIGAZIONE

Pag. 271

IRRIGAZIONE

INDICE

Tubi In PE		// 273
Raccordi a compressione		// 279
Prese a staffa		// 284
Valvole a pressione		// 285
Microirrigazione		// 286
Pozzetti		// 290
Programmatori : connessi, :da rubinetto, da parete, da pozzetto ; pozzetti, elettrovalvole, irrigatori statici, dinamici e regolabili ; ugelli , altri articoli vari		



TUBI IN POLIETILENE PER IRRIGAZIONE

CLASSE EA

IDRO—ROTOLO

PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Tubazioni in polietilene bassa densità di colore nero con strisce identificative verdi, contenenti almeno il 70% di materiale riciclato, con caratteristiche dimensionali conformi alla norma UNI 7990 per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in tutti i contesti dell'agricoltura e dell'orticoltura (anche per la realizzazione di derivazioni laterali e condotte di adduzione dalle riserve idriche ai terreni coltivati).



IDRO

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di tubazioni in polietilene bassa densità, di colore nero con eventuali strisce identificative verdi e con caratteristiche dimensionali conformi alla norma UNI 7990. Il processo produttivo deve garantire il controllo in continuo delle caratteristiche dimensionali mediante dispositivi ad ultrasuoni. Il produttore di tubi deve risultare in possesso di un sistema di gestione per la qualità, l'ambiente e la sicurezza conforme rispettivamente alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e UNI ISO 45001, certificato da un organismo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021 e di un modello di organizzazione conforme al D.Lgs. 231/01. V

PN 4—ROTOLO

C. art.	C.art.	DN	PN	Lung. m	Sp. mm	€/m
BDS016043	401834	16	4	300	1,4	0,53
BDS020042	401835	20	4	200	1,6	0,77
BDS025041	401836	25	4	100	1,7	0,96
BDS032041	401837	32	4	100	1,9	1,36
BDS040041	401838	40	4	100	2,4	2,18
BDS050041	401839	50	4	100	3	3,29
BDS063041	401840	63	4	100	3,7	5,12
BDS075041	401841	75	4	100	4,5	8,31
BDS09004C	401842	90	4	50	5,3	12,05
BDS11004C	401843	110	4	50	6,5	17,95

IDRO

IDRO

PN 6—ROTOLO

C. art.	C.art.	DN	PN	Lung. m	Sp. mm	€/m
BDS016063	401844	16	6	300	1,6	0,60
BDS020062	401845	20	6	200	1,7	0,81
BDS025061	401846	25	6	100	2,2	1,20
BDS032061	401847	32	6	100	2,8	1,95
BDS040061	401848	40	6	100	3,5	3,00
BDS050061	401849	50	6	100	4,3	4,57
BDS063061	401850	63	6	100	5,4	7,19
BDS075061	401851	75	6	100	6,5	11,54
BDS09006C	401852	90	6	50	7,8	16,56
BDS11006C	401853	110	6	50	9,5	24,64

PN 10 —ROTOLO

C.art.	DN	PN	Lung. m	Sp. mm	€/m
403165	20	10	100	2,7	1,14
403205	25	10	100	3,4	1,68
403290	32	10	100	4,4	2,74
403392	40	10	100	5,4	4,22



TUBI IN PE PER IRRIGAZIONE

CLASSE PBD e EK

TUBO IN PE-BD RIGENERATO

PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Classe PBD



est ^o		PN4			PN6			PN10			Lunghezza rotolo m		
"	mm	Codice	Spessore mm	€/m	Codice	Spessore mm	€/m	Codice	Spessore mm	€/m	PN4	PN6	PN10
3/8	16	-	-	-	BD06016P	1,6	0,27	-	-	-	-	500	-
1/2	20	BD04020P	1,6	0,35	BD06020P	1,7	0,36	BD10020P	2,7	0,50	400	400	200
3/4	25	BD04025P	1,7	0,43	BD06025P	2,2	0,54	BD10025P	3,4	0,77	300	300	100
1	32	BD04032P	1,9	0,61	BD06032P	2,8	0,88	BD10032P	4,4	1,24	200	200	100
1 1/4	36*	BD04036P	2,3	0,73	-	-	-	-	-	-	200	-	-
1 1/2	40	BD04040P	2,4	0,96	BD06040P	3,5	1,34	BD10040P	5,4	1,87	200	100	100
2	50	BD04050P	3,0	1,39	BD06050P	4,3	1,93	BD10050P	6,8	2,97	100	100	100
2 1/2	63	BD04063P	3,7	2,16	BD06063P	5,4	3,03	-	-	-	100	100	-
3	75	BD04075P	4,5	3,27	BD06075P	6,5	4,32	-	-	-	100	100	-
4	90	BD04090P	5,3	4,99	BD06090P	7,8	6,19	-	-	-	100	100	-
-	110	BD04110P	6,5	7,60	BD06110P	9,5	9,22	-	-	-	50	50	-
-	125	BD04125P	-	-	BD06125P	10,8	10,84	-	-	-	-	50	-

TCDREN DOPPIA PARETE



TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE DA DRENAGGIO
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO) - FESSURATO A 360°
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO ± 2%

ROTOLE da ml 50 con manicotto a corredo *ROTOLE da ml 25 Stabilizzato a raggi UV - COLORE esterno verde, interno nero

Classe EK



OD/ID mm	63/51	75/63	90/76	110/92	125/106	160/138	200/180*
€/ml	2,29	2,90	3,29	4,10	5,12	8,51	14,94

TUBI CORRUGATI

CLASSE EK



NERO

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE GRIGIO SCURO da 25 ml e da 50 ml (CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N Serie N) TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO \pm 2%

Cavidotto a doppio strato conforme alle normative: CEI EN 61386-24

ROTOLO da ml 50 con manicotto a corredo - COLORE esterno grigio scuro, interno nero - Stabilizzato a raggi UV



OD/ID mm	40/32	50/41	63/51	75/63	90/76	110/92	125/106	160/138	200/180
ml 50 €/ml	1,34	1,62	1,99	2,55	3,08	3,87	4,72	7,55	
ml 25 €/ml	1,52	1,86	2,29	2,95	3,55	4,48	5,43	8,64	13,35

BLU



TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE BLU/ROSSO (CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N Serie N) TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO \pm 2%

Cavidotto a doppio strato conforme alle normative: CEI EN 61386-24.

ROTOLO da ml 50 con manicotto a corredo - COLORE esterno blu, interno nero - Stabilizzato a raggi UV

OD/ID mm	40/32	50/41	63/51	75/63	90/76	110/92	125/106	160/138	200/180*
€/ml	1,43	1,73	2,13	2,75	3,29	4,15	5,06	8,08	14,29
	a richiesta								a richiesta

TCDREN SPORT DOPPIA PARETE

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE DA DRENAGGIO (CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO) Diametro 90 fessurato a 270° - Diametro 160 fessurato a 180° TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO \pm 2% ROTOLI da ml 50 con manicotto a corredo Stabilizzato a raggi UV - COLORE esterno verde, interno nero.

Classe EK



OD/ID mm	90/76 fessurato a 270°	160/138 fessurato a 180°
€/ml	4,53	10,66



TUBI CORRUGATI

CLASSE EK— CLASSE TAG



BARRE 750

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE IN BARRE (CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO)

BARRE da ml 6 con manicotto a corredo. Stabilizzato a raggi UV Resistenza allo schiacciamento: Norma CEI EN 61386-24 - 750 Newton COLORE esterno grigio, interno giallo

OD/ID mm		110/92	125/106	160/138	200/180
€/ml	750N grigio/giallo	6,38	7,36	10,70	16,11

BARRE 450

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE IN BARRE (CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO)

BARRE da ml 6 con manicotto a corredo. Stabilizzato a raggi UV Resistenza allo schiacciamento: Norma CEI EN 61386-24 450 Newton COLORE esterno nero, interno nero



OD/ID mm		110/92	125/106	160/138	200/180
€/ml	450N nero/nero	4,45	5,42	8,68	14,01



MANICOTTO

PER TUBO CORRUGATO

OD/ID mm	40	50	63	75	90	110	125	160	200
€/cad.	1,90	2,15	2,25	2,79	2,90	3,52	6,61	8,47	12,24

GOCCIASUB –ALA AUTOCOMPENSANTE

E ANTISIFONE PER INTERRO - DIAMETRO 16 MM con inibitore radicale per subirrigazione. GOCCIASUB è immune all'intrusione radicale ed è il prodotto più indicato per coltivazioni biologiche in subirrigazione. Quest'ala gocciolante interrabile rispetta ampiamente i limiti europei e nazionali in materia di utilizzo di sostanze contenenti rame in agricoltura biologica. La sua protezione unica e brevettata rende quest'ala gocciolante resistente alla penetrazione radicale fino a 2 volte in più rispetto ai prodotti concorrenti presenti nel mercato. Il meccanismo antisifone permette di interrare GOCCIASUB senza rischio di occlusioni in quanto garantisce la chiusura dei gocciolatori allo spegnimento dell'impianto per evitare che particelle di terreno penetrino al loro interno - Portata 2,0 lt/h - Range di lavoro 0,4 - 3,5 bar - Filtrazione raccomandata 200 Micron / 80 Mesh



Classe TAG

Cod. Art.	Descrizione	€
932520NE	ALA GOCCIA SUB 30CM 2L/H MT 100	135,02

ALA GOCCIOLANTE

CLASSE RAI

ALA GOCCIOLANTE

STANDARD NERA

E STANDARD NERA Gocciolatore da 2.1 l/h - Passo: 0,3 m - Pressione di esercizio: 0,8 - 2,5 bar - diametro: 16 mm - Codice a barre - Anti fessurazioni - Applicazioni: Parchi, giardini commerciali e residenziali, culture erbacee

Cod. art.	Desc.	€
800.5020450	ALA GOCC. 16 2,0 l/h d=33 100 m NERA	64,48



ALA GOCCIOLANTE

STANDARD MARRONE

Gocciolatore da 2.1 l/h - Passo: 0,3 m - Pressione di esercizio: 0,8 - 2,5 bar - diametro: 16 mm - Codice a barre - Anti fessurazioni - Applicazioni: Parchi, giardini commerciali e residenziali, culture erbacee

Cod. art.	Desc.	€
800.5020102	ALA GOCC. 16 2,2 l/h d=33 100 MAR.STAN	74,72
800.5010103	ALA GOCC. 16 2,2 l/h d=33 50 MAR.STAN	44,46



ALA GOCCIOLANTE

D AINTERRO

Gocciolatore da 2.1 l/h - Passo: 0,3 m - Pressione di esercizio: 0,8 - 2,5 bar - Diametro: 16 mm - Manometro: 0,9 mm - Autocompensante - Codice a barre - Anti fessurazioni - Applicazioni: Parchi, giardini commerciali e residenziali, culture erbacee

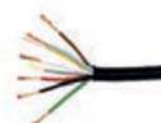
Cod. art.	Desc.	€
800.5630400	ALA GOCC. 16 2,2 l/h d=33 100 MAR.INT	180,11



CAVI ELETTRICI MULTIPOLARI

CAVI ELETTRICI PER LA CONNESSIONE DELLE ELETTROVALVOLE CON LA CENTRALINA

. Tutti i cavi sono adatti anche per interramento diretto - I cavi multipolari sono in bobine da 100 metri



Cod. art.	Desc.	€
810.5180100	CAVO ELETTR. MULTIPOLARE 5 FILI 100M	4,34
810.3180100	CAVO MULTIPOLARE 3X0.8mm	3,26



ALA GOCCIOLANTE

CLASSE IRG

ALA GOCCIOLANTE

TANDEM—16 mm

Ala gocciolante classica con gocciolatore cilindrico con portata variabile in funzione della pressione di esercizio



Cod. Art.	Descrizione	€
FATA440304F	Ø16mm / portata : 4 lph/30 cm	35,52

ALA GOCCIOLANTE

JUNIOR—16 mm

Ala gocciolante classica con gocciolatore cilindrico con portata variabile in funzione della pressione di esercizio



Cod. Art.	Descrizione	€
FAJA440334E	16 3,6 l/h d=33 50 m NERA	16,74
FAJA440334F	16 3,6 l/h d=33 100 m NERA	32,10

ALA GOCCIOLANTE

MULTIBAR C

Ala gocciolante classica con gocciolatore cilindrico con portata costante in funzione della pressione di esercizio



Cod. Art.	Descrizione	€
FAMA440332EM	16 2,1 l/h d=33 50 m MARRONE	28,38
FAMA440332FM	16 2 l/h d=33 AUTOC 100m MARR.	54,44

ALA GOCCIOLANTE

Tubo manichetta ala gocciolante Toro 8 mil 16mm

Cod. Art.	Descrizione	€
RA50804134-2.5	ACQUA TRAXX 16 MM 8 MIL CM10 1.14 LP*HI*	36,82
RA5080867-2.5	ACQUA TRAXX 16 MM 8 MIL CM20 1.14 LP*HI*	36,82



RACCORDI A COMPRESSIONE

CLASSE AF

MANICOTTO

14010 / 84010—PN10



Ø	€
16X16	2,84
20X20	3,57
25X25	4,21
32X32	5,29
40X40	8,82
50X50	11,30
63X63	15,18
75X75	35,40
90X90	43,80
110X110	93,10

GOMITO A 90°

14050 / 84050 -PN10



Ø	€
16X16	2,93
20X20	3,68
25X25	4,38
32X32	5,46
40X40	9,48
50X50	12,71
63X63	15,60
75X75	34,10
90X90	42,20
110X110	87,60

GOMITO A 90°

14650 -PN10
CON DERIVAZIONE
ORTOGONALE FEMMINA



Ø	€
20X1/2	4,83
25X1/2	5,66
25X3/4	5,66

GOMITO A 90°

14850 /8485
FILETTATO
MASCHIO PN10



Ø	€
16X1/2	2,41
16X3/4	2,41
20X1/2	2,41
20X3/4	2,41
25X1/2	2,93
25X3/4	2,93
25X1	2,93
32X1/2	3,68
32X3/4	3,68
32X1	3,68
40X1	5,90
40X1.1/4	5,90
40X1.1/2	5,90
50X1.1/2	7,50
50X2	7,50
63X2	11,19
75X2.1/2	26,20
75X3	26,20
90X3	32,90
110X4	63,90

FINE LINEA

14120 / 84120 -PN10



Ø	€
25	2,67
32	3,28
40	5,29
50	7,88
63	10,71
75	28,40
90	35,90
110	76,00

GOMITO A 90°

14150 / 84150
FILETTATO FEMMINA PN10



Ø	€
16X1/2	2,41
16X3/4	2,41
20X1/2	2,41
20X3/4	2,41
25X1/2	2,93
25X3/4	2,93
16X1/2	2,37
20X1/2	2,70
20X3/4	2,70
25X1/2	3,51
25X3/4	3,51
25X1	3,51
32X3/4	3,95
32X1	3,95
32X1.1/4	3,95
40X1.1/4	7,88
40X1.1/2	7,88
50X1.1/2	10,44
50X2	10,44
63X2	14,28
75X2	26,80
75X2.1/2	26,80
75X3	26,80

ADATTATORE

7129 DI CHIUSURA -PN10



Ø	€
20	0,88
25	1,05
32	1,64
40	2,22
50	2,70
63	3,12



RACCORDI A COMPRESSIONE

CLASSE AF

TEE A 90°

14840
FILETTATO
MASCHIO PN10



Ø	€
20X1/2X20	3,90
20X3/4X20	3,90
25X1/2X25	5,14
25X3/4X25	5,14
32X3/4X32	6,44
32X1X32	6,44
40X1X40	11,19
40X1.1/4X40	11,19
50X1.1/2X50	15,93
63X2X63	29,92

TEE A 90°

14140 / 84140
FILETTATO
FEMMINA—PN10



Ø	€
16X1/2X16	3,12
16X3/4X16	3,12
20X1/2X20	3,75
20X3/4X20	3,75
25X1/2X25	4,91
25X3/4X25	4,91
25X1X25	4,91
32X1/2X32	6,07
32X3/4X32	6,07
32X1X32	6,07
40X1X40	11,19
40X1.1/4X40	11,19
40X1.1/2X40	11,19
50X1.1/2X50	14,09
50X2X50	14,09
63X2X63	21,45
75X2X75	39,20
75X2.1/2X75	39,20
75X3X75	39,20
90X3X90	60,80
110X4X110	91,70

RACCORDO

14020 / 84020
MASCHIO—PN10



Ø	€
16X3/8	1,74
16X1/2	1,74
16X3/4	1,74
20X1/2	2,04
20X3/4	2,04
25X1/2	2,37
25X3/4	2,37
25X1	2,37
32X3/4	2,84
32X1	2,84
32X1.1/4	2,84
40X1	5,29
40X1.1/4	5,29
40X1.1/2	5,29
50X1.1/2	6,64
50X2	6,64
63X2	9,07
75X2	22,80
75X2.1/2	22,80
75X3	22,80
90X2	26,80
90X2.1/2	26,80
90X3	26,80
90X4	26,00
110X2	51,60
110X3	49,90
110X4	51,60

TEE A 90°

14040 / 84040—PN10

Ø	€
16X16X16	3,75
20X20X20	4,88
25X25X25	6,07
32X32X32	7,82
40X40X40	13,10
50X50X50	17,31
63X63X63	23,62
75X75X75	46,12
90X90X90	63,87
110X110X110	122,51



SET DI RIDUZIONE

14930—PN10

Ø	€
25X20	2,70
32X20	4,60
32X25	3,51
40X32	5,29
50X32	7,19
50X40	6,66
63X50	8,49



RACCORDI A COMPRESSIONE

CLASSE AF

RACCORDO



14030 /84030
FEMMINA—PN10

Ø	€
16X1/2	1,98
16X3/4	1,98
20X1/2	2,22
20X3/4	2,22
25X3/4	2,70
25X1	2,70
32X3/4	3,41
32X1	3,41
40X1	5,22

Ø	€
40X1.1/4	5,22
40X1.1/2	5,22
50X1.1/2	7,28
50X2	7,28
63X2	10,54
75-2	23,80
75X2.1/2	23,80
90X3	27,90
90X4	29,90
110X3	65,90
110X4	65,90



* Lubrificare e smussare l'estremità del tubo ne faciliterà l'inserimento nel raccordo (utilizzare un lubrificante silicico).

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

RACCORDI DIAMETRO 16 ÷ 63 MM



1) **TAGLIARE** il tubo in squadra, smussare e rimuovere le eventuali sbavature. Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto.



2) **INSERIRE** il tubo ruotando leggermente il raccordo*, passare l'anello di aggraffaggio e l'O-Ring fino ad arrivare a battuta; il tubo deve essere spinto con forza dopo il primo arresto.



3) **AVVITARE** la ghiera con forza; utilizzare una chiave PLASSON o similare, a partire dal d. 40 mm.

RACCORDI DIAMETRO 75 ÷ 110 MM



1) **TAGLIARE** il tubo in squadra e rimuovere le eventuali sbavature. Svitare la ghiera fino a che siano visibili 3/4 filetti, lasciare la ghiera sul raccordo e inserire il tubo.



2) **INSERIRE** il tubo fino a raggiungere la battuta interna del raccordo.



3) **AVVITARE** la ghiera con forza, utilizzando due chiavi PLASSON o similari.



RACCORDI A COMPRESSIONE

CLASSE AF

MANICOTTO

4017—PN4



Cod. Art.	Misura	€
040107016	16	1,92
040107020	20	2,13
041107020016	RID. 20X16	2,26

GOMITO A 90°

4057—PN4



Cod. Art.	Misura	€
040507016	16X16	2,62

RACCORDO

Maschio
4027—PN4



Cod. Art.	Misura	€
040207016005	16x1/2"	1,28
040207016007	16x3/4"	1,28
040207020005	20X1/2	1,40
040207020007	20x3/4"	1,40

GOMITO A 90°

Filettato maschio
4857—PN4



Cod. Art.	Misura	€
048507016005	16X1/2	1,63
048507016007	16X3/4	1,63

GOMITO A 90°

Filettato femmina
4157—PN4



Cod. Art.	Misura	€
041507016005	16X1/2	1,75
041507016007	16X3/4	1,75

TEE 90°

4047—PN4



Cod. Art.	Misura	€
040407016	16X16X16	3,02
040407020	20X20X20	3,74

TEE 90°

Filettato maschio
4847—PN4



Cod. Art.	Misura	€
048407016007	16X3/4X16	2,68

TEE 90°

Filettato femmina
4147—PN4



Cod. Art.	Misura	€
041407016005	16x1/2"	2,57
041407016007	16x3/4"	2,57
041407020005	20X1/2X20	2,69
041407020007	20X3/4X20	2,69

FINE LINEA

Filettato femmina
4127—PN4



Cod. art.	Misura	€
041207016	16	1,80
041207020	20	2,02

VALVOLA QTV

Filettato maschio
3010—PN4



Cod. Art.	Misura	€
03010516	16-1/2	12,86
03010716	16-3/4	12,86

VALVOLA QTV

Filettato femmina
3011—PN4



Cod. Art.	Misura	€
03011516	16-1/2	12,86
03011716	16-3/4	12,86

VALVOLA QTV

Filettato maschio femmina
3012—PN4



Cod. Art.	Misura	€
03012055	1/2	12,86
03012077	3/4	12,86

RACCORDI A COMPRESSIONE

CLASSE AF

VALVOLA QTV

Attacchi / a
compressione
3017—PN4



Cod. Art.	Misura	€
03017016	16	12,86

IDRANTINO

Smontabile
Filettato maschio
3039—PN4



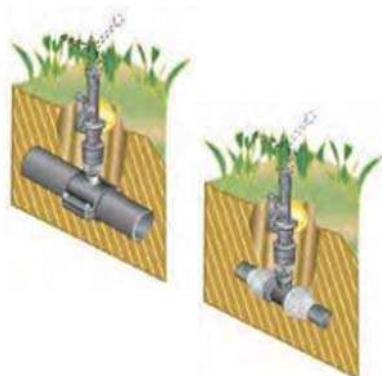
Cod. Art.	Misura	€
03039030	1	18,97
03039037	3/4	18,97

CHIAVE

Per idrantino
3139—PN4



Cod. Art.	Misura	€
03139020	3/4	7,81



Ideale per agricoltura e giardinaggio





RACCORDI A COMPRESSIONE

CLASSE AF e ALF1

PRESE A STAFFA

16086
ECOFIT

Ø	PN	Bulloni	€
20X1/2	10	2	2,70
25X1/2	10	2	2,84
25X3/4	10	2	2,84
32X1/2	10	2	2,84
32X3/4	10	2	2,84
32X1	10	2	2,84
40X1/2	10	2	3,46
40X3/4	10	2	3,46
40X1	10	2	3,46
50X1/2	10	2	3,57
50X3/4	10	2	3,57
50X1	10	2	3,57
50X1.1/4	6	2	3,57
63X1/2	10	4	4,38
63X3/4	10	4	4,38
63X1	10	4	4,38
63X1.1/4	6	4	4,38
63X1.1/2	6	4	4,38
75X1/2	10	4	6,89
75X3/4	10	4	6,89
75X1	10	4	6,89
75X1.1/4	6	4	6,89
75X1.1/2	6	4	6,89
75X2	6	4	6,89

PLASSON[®]



Ø	PN	Bulloni	€
90X1/2	10	4	8,00
90X3/4	10	4	8,00
90X1	10	4	8,00
90X1.1/4	6	4	8,00
90X1.1/2	6	4	8,00
90X2	6	4	8,00
110X3/4	10	4	9,16
110X1	10	4	9,16
110X1.1/4	6	4	9,16
110X1.1/2	6	4	9,16
110X2	6	4	9,16
125X3/4	10	6	11,56
125X1	10	6	11,56
125X1.1/2	6	6	11,56
125X2	6	6	11,56

PRESA A STAFFA

17005 GARDEN SERIES
Classe ALF1



Cod. Art.	Misura	€
17005-04-C	32X3/4"	1,35
170005-06-C	40X3/4"	1,82
17010-06-D	40X1"	1,82

VALVOLE A PRESSIONE

CLASSE IRG -VPG

3MF VALVOLA

Valvola a sfera monoghiera in PVC con filetto MASCHIO / FEMMINA—PFA10



Cod. art.	Misura	€
IV2MF11D0N250	3/4	2,41
IV3MF11D0N320	1	2,63
IV3MF11D0N400	1 1/4	5,80
IV3MF11D0N500	1 1/2	8,70
IV3MF11D0N630	2	12,49

3FF VALVOLA

Valvola a sfera monoghiera in PVC con filetto FEMMINA / FEMMINA—PFA10



Cod. art.	Misura "	€
IV2FF11F0N250	3/4	2,41
IV3FF11F0N320	1	2,63
IV3FF11F0N400	1 1/4	5,80
IV3FF11F0N500	1 1/2	8,70
IV3FF11F0N630	2	12,49
IV2FF11F0N750	2" 1/2	30,12
IV2FF11F0N900	3	43,28
IV2FF11F0N110	4	76,97

VALVOLE VARIE

Classe VPG



Cod. art	Descrizione	€
3PVEIV032	VALVOLA A SFERA F 32 ACQUA	13,29
3PVEIV063	VALVOLA A SFERA F 63 ACQUA	30,93
3P11060025	VALVOLA NON RITORNO PVC EPDM 25	65,3
BERBVE032D	VALVOLA A SFERA BV FIL BSP 1"	14,82
3P1VNR201400	VALV.NON RITORNO FIL.FEM.1" 1/4	34,98

3FF VALVOLA

Rubinetto a sfera con doppia uscita da 3/4" per programmatore
Classe IRG



Cod. art.	Misura	€
INMVSD0200	1/2" -Attacchi da 1/2" filettato m.—2 uscite x	16,34

TUBO MAGLIATO

a 6 strati, antialga



Cod. Art.	Misura	€
36566	MM19 ROT 25ML	49,00
9981	MM25 ROT 25ML	81,20



MICRO IRRIGAZIONE

CLASSE IRG

MICROTUBO



Cod. Art.	Misura	UM.	€/ml
MB690/MT25	3,5 X 6 A 25 MT	NR	10,48
OTB004	5/3 PVC	ML	0,20
OLCOTB3X5M	VIPLA 3X5 mm 100 MT	ML	0,20
OLCOTB3X5M25	VIPLA 3X5 mm 25 MT	ML	0,30
FM008050MG	PVC/200 8X5 ML 150	ML	0,43

TUBO CONTRAPPESO

PE BD

Cod. Art.	Misura	UM.	€
FMB12090P100	12 x 9 A CM 100	NR	0,42

PP

Cod. Art.	Descrizione	€
FMP07040P30	BARRE DA 30 CM 7X4	0,34

VALVOLA

PORTAGOMMA



Cod. Art.	Misura	€
MB610/VP16-16	16-16	0,67

VALVOLA

FILETTO M
Derivazione
con guarnizione



Cod. Art.	Misura	€
MB610/VDFMA	1/2"	Su rich.

VALVOLA

Con derivazione ad
innesto—tape
attacco rapido



Cod. Art.	Misura	€
MB610/VDTF	17 o 22?	0,47.

IDRANTINO

Di presa rapida



Cod. Art.	Misura	€
MB775/IDB	3/4"	6,46

SUPPORTO

PER TUBO 16



Cod. Art.	Descrizione	€
INPFST116000	SUPPORTO	0,27

VALVOLA JOLLY

A CILINDRO Con
att.a portagomma



Cod. Art.	Misura	€
OL3910.0200	20X20	2,57

GOCCIOLATORE

Autocompensante



Cod. Art.	Misura	€
OLRA000231	2 L/H	0,19
OLRA000232	4 L/H	0,19
OLRA000232/5	5 L/H	0,19
OLRA000233	8 L/H	0,19

Netafin

Cod. Art.	Misura	€
OGC052	2 L/H ROSSO	0,19
OGC063	4 L/H NERO	0,19
OGC078	8 L/H VERDE	0,19

FARFALLA

NEBULIZZATRI
CE 360°



Cod. Art.	Misura	€
MB546/F4	4	0,12

BASE

MICROSPRUZZO
Innesto/ filettata



Cod. Art.	Misura	€
IM7062000N015	1,5	0,13

ASTINA

Reggitubi



Cod. Art.	Misura	€
MB670/AST	ASTINA	0,21

GOCCIOLATORE

Asta regolabile



Cod. Art.	Descrizione	€
1205.0400	0-40 LT/H	0,29

MICRO IRRIGAZIONE

CLASSE IRG

BUSSOLA

Di riduzione



Cod. Art.	Misura	€
IR62320DON25B	3/4 X 1/2	0,37
IR62320DON32C	1" X 3/4	0,40
IR62320DON40D	1" 1/4 X 1"	0,67

NIPPLO

Di prolunga filettata



Cod. Art.	Misura	€
OLHY000011	1/2X1/2	0,45
OLHY000012	3/4X3/4	0,37
OLHY000021	1/2X3/4	0,6

GOMITO 90°

Porta gomma



Cod. Art.	Misura	€
OLIRGOPG16	16	0,17
OLIRGOPG20	20	0,19

TAPPO

FINEA LINEA



Cod. Art.	Misura	€
MB170/TFL16	16	0,07

TEE

Per microtubo ad innesto /



Cod. Art.	Misura	€
OLCOTPG3X5	3 X 5 mm	0,09
RTE058	Innesto T 5 mm mod..	0,10

NIPPLO



Cod. Art.	Misura	€
OLIR001021	1/2	0,16
OLIR001022	3/4	0,18
OLIR001023	1	0,27

TAPPO

Porta gomma



Cod. Art.	Misura	€
OLIR000601	16	0,05
OLRA000451	4 PEHD per foro ala gocciolante	0,02

MANICOTTO

Porta gomma



Cod. Art.	Misura	€
OLIRMAPG16	16	0,07
OLIRMAPG20	20	0,07

TEE

Porta gomma / per tubo antitorsione



Cod. Art.	Misura	€
OLIRTEPG16	16	0,13
OLIRTEPG20	20	0,19

TEE A 90°

CON DERIVAZIONE FILETTATA



Cod. Art.	Misura	€
MB145/T16A16	16 -1/2-16	0,20
MB145/T16B16	16 -3/4-16	0,21

NIPPLO

Ridotto



Cod. Art.	Misura	€
OLIR001031	3/4 x 1/2	0,17
OLIR001032	1 x 3/4	0,24

GOMITO 90°

derivazione filettata



Cod. Art.	Misura	€
OLIRGMPG11	16X1/2"	0,32
OLIRGMPG12	16X3/4"	0,25

RACCORDO

Maschio



Cod. Art.	Misura	€
OLIRRMPG11	16X1/2"	0,18
OLIRRMPG12	16X3/4"	0,20

INNESTO

OLIVETTA Per microtubo in PVC



Cod. Art.	Misura	€
OLCOOLI3X5	Tubo 3X5 mm	0,03

ADATTATORE

Filettato / innesto



Cod. Art.	Misura	€
FBG04	4 MM	0,09
RMP131	Innesto dritto	0,06



MICRO IRRIGAZIONE

CLASSE IRG—RIM

AUMENTO

Maggioratore M/F

Cod. Art.	Misura	€
MB352/MAB	1/2" -	0,98



IRRIGATORE

FUNNY

regolazione settore 0÷360°, ugelli 6 - 7 mm Attacco femmina 1" Area massima bagnata 1074 mq Portata 1,6÷3,7 mc/h



Cod. Art.	Misura	€
14005	1"F	44,18

IRRIGATORE

A SETTORI

IN OTTONE, molle in acciaio inox.
Regolazione settore 0÷360°, ugello intercambiabile Attacco maschio ½ Pressione 1 - 4 bar Portata 0,85 mc/h



RACCORDO

PORTAGOMMA

ATTACCO VELOCE In OTTONE



Cod. Art.	Misura	€
16988	1"	5,39
12238	3/4"	4,54

Cod. Art.	Misura	€
14864	1/2.	19,86

RACCORDO

MASCHIO

ATTACCO VELOCE In OTTONE



Cod. Art.	Misura	€
1769	1"	4,26
15868	1"1/4	5,26

UGELLI

Classe RIM
In OTTONE



Cod. art.	Descrizione	€
AI00105	B15/Q 13240-73	4,78
AIB08Q	B 8/Q	4,80
AIB08T	B 8/T	4,80
AIB10/F	B10/F	4,80
AIB10/H	B10/H	4,80
AIB10Q	B10/Q	4,80
AIB10T	B10/T	4,80
AIB12F	B12/F	4,80
AIB12T	B12/T	4,80
AIB12TQ	B12/TQ	4,80
AIB15CST	B15/CST	4,80
AIB15T	B15/T	4,80
AIB15TT	B15/TT	4,80
AI00071	PROLUNGA PVC POR-TAU.CESP.13142	1,99

RACCORDO

FEMMINA

ATTACCO VELOCE In OTTONE



Cod. Art.	Misura	€
17006	1"	4,40
13560B	1"1/4	5,82

TAPPO

ATTACCO VELOCE

In OTTONE



Cod. Art.	Misura	€
17149	1"	3,42

IRRIGAZIONE

CLASSE IRG

COLONNE

PER IRRIGATORI

Cod. Art.	Misura	€
13948	1/2"F MOD.MINI	18,86



COLONNE

PER IRRIGATORI

in acciaio zincato, tubo centrale regolabile in altezza 75÷120 cm
Attacco conico curvo. Attacco 1 M Diametro tubo mm 22÷25

Cod. Art.	Misura	€
13949	1"F	37,04

EAV

Filtri a rete semi-automatico in
linea ad effetto "ciclonico"



Cod. Art.	Descrizione	€
IFEAV20H12	FIL. PVC AUTOP F/F 2" VER.	571,83

FILTRO A Y

Filtro manuale POLY 120M



Cod. Art.	Descrizione	€
OLFLOP1060	Y FILTRO C 1" S/S POLY 120M	5,14

CARTUCCIA

Ricambio filtri a rete—
Poliammide Mesch 120



Cod. Art.	Descrizione	€
SCAAAC050	CARTUCCIA X AG 1/2"-3/4" 120m	7,12

FUSTELLA



Cod. Art.	Misura	€
OLIRFUS030	mm 3	8,41
OLIRFUS050	mm 5	8,41
IIFUS2000N100	mm10	6,93

CHIAVE

Per raccordi in
resina encetalica



Cod. Art.	Misura	€
MB99001663	AC.16-63	16,67



POZZETTI

CLASSE RAI

SPZCM RN15-POZZETTO EZ-OPEN

15 DIMENSIONI: Øcoperchio=152mm Øbase=243mm h=229mm

25 DIMENSIONI Øcoperchio 253 mm -Øbase 336 mm- h 261 mm

Maniglia per una più facile apertura del pozzetto - Supporto interno per il supporto delle centraline RAIN da pozzetto - Supporto per connettori per un pozzetto più ordinato e organizzato per una più veloce manutenzione - Materiale 100% polypropylene



Cod. art.	Descrizione	€
210.3001150	PZC 15 C/M	12,84
210.3001250	PZC 25 C/M	10,1

PZRM 113-POZZETTO EZ-OPEN

113 DIMENSIONI: coperchio= 275x400mm base=395x525mm h=330mm

Maniglia per una più facile apertura del pozzetto - Disponibile con coperchio viola per le acque riciclate - Supporto interno per il supporto delle centraline RAIN da pozzetto - Supporto per connettori per un pozzetto più ordinato e organizzato per una più veloce manutenzione - Materiale 100% polypropylene - UNI EN 124 A classe A 15 (carico di rottura 15 Kn)



Cod. art.	Desc.	€
210.3001113	C/MAN 113 PLUS	35,44

PZRM 115-POZZETTO EZ-OPEN

115 DIMENSIONI: coperchio= 385x555mm base=495x660mm h=330mm

Maniglia per una più facile apertura del pozzetto - Disponibile con coperchio viola per le acque riciclate - Supporto interno per il supporto delle centraline RAIN da pozzetto - Supporto per connettori per un pozzetto più ordinato e organizzato per una più veloce manutenzione - UNI EN 124 A classe A 15 (carico di rottura 15 Kn)



Cod. art.	Descrizione	€
210.3001115	C/MAN 115 PLUS	56,57

GRIGLIA PER POZZETTO 113/115

Griglia per pozzetto 113 e 115 con 4 ganci da 1"

Cod. art.	Desc.	€
125.8000500	PER PZ113+ 4 GANCI 1"	24,03
125.8000600	PER PZ115+ 4 GANCI 1"	37,39



POZZETTI

CLASSE GSF



CIRCOLARE PICCOLO 6" 708-6

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	PZ/PALLET	PREZZO
30POCIR200	POZZETTO CON CHIUSINO (SENZA BULLONE)	NERO/VERDE	260*	15,72
	CHIUSINI	VERDE		9,03

(* acquistati per quantità e non per pallet completo)



CIRCOLARE GRANDE 10" 910-10

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	PZ/PALLET	PREZZO
30POCIR300	POZZETTO CON CHIUSINO	VERDE	99	23,89
	CHIUSINO	VERDE		9,58



RETTANGOLARE STANDARD 1419-12

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	PZ/PALLET	PREZZO
30PORET500	POZZETTO CON CHIUSINO	VERDE	66	48,41
	CHIUSINO (T COVER)	VERDE		17,82
	PROLUNGA SUPERIORE	VERDE		31,95
	GRIGLIA DI DRENAGGIO	NERO		40,08



RETTANGOLARE JUMBO 1220-12

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	PZ/PALLET	PREZZO
30PORET600	POZZETTO CON CHIUSINO	VERDE	44	68,96
	CHIUSINO (DROP-IN COVER)	VERDE		32,26
	PROLUNGA SUPERIORE	VERDE		50,51
	GRIGLIA DI DRENAGGIO	NERO		66,94



RETTANGOLARE SUPER JUMBO 1324-15

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	PZ/PALLET	PREZZO
30PORET800	POZZETTO CON CHIUSINO (SENZA BULLONE)	NERO/VERDE	10	246,23
	CHIUSINO (DROP-IN COVER)	VERDE		71,64
	GRIGLIA DI DRENAGGIO	NERO		104,27



RETTANGOLARE MAXI JUMBO 1730-18

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	PZ/PALLET	PREZZO
30PORET1000	POZZETTO CON CHIUSINO (SENZA BULLONE)	NERO/VERDE	8	370,39
	CHIUSINO	VERDE		140,28
	PROLUNGA SUPERIORE	NERO		237,04
	GRIGLIA DI DRENAGGIO	NERO		133,80
	SU RICHIESTA: BULLONE DI CHIUSURA A TESTA ESAGONALE (INOX)			9,16



PROGRAMMATORI

TORO

CLASSE PV

CENTRALINA TEMPUS DC—DA POZZETTO

CON VALVOLA BISTABILE

Numero di settori: 1, 2, 4 Utilizzo tipico: irrigazione di parchi e giardini Caratteristiche principali: 100% resistente all'acqua IP68, la centralina può essere montata direttamente nel pozzetto. Plastica resistente ai raggi UV. Alimentazione con batterie 4xAAA (modello con schermo) e 1x9V (modello senza schermo). Autonomia per 1 stagione. Ingresso per sensore pioggia Grazie a questa opzione si potrà risparmiare acqua per un consumo intelligente ed eco-friendly. Grande display nel modello LCD: 4,5x6,0cm Il comodo display è il più grande sul mercato per questa categoria di prodotto: questo permetterà di programmare la centralina più facilmente. Water Budget da 0% a 200% I tempi d'irrigazione possono essere facilmente impostati per tutto l'anno e successivamente regolati tramite una percentuale da 0% a 200% con incrementi del 10%: una vera e propria programmazione intelligente grazie alla facile regolazione dell'irrigazione stagionale.



SEMPLICE DA PROGRAMMARE

La connessione Bluetooth integrata permette una programmazione intuitiva dal proprio cellulare grazie alla nuova APP TEMPUS DC.

Cod. Art.	Descrizione	€
TEMP-1-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 1 station with bluetooth, no LCD	104,52
TEMP-2-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 2 stations with bluetooth, no LCD	142,54
TEMP-4-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 4 stations with bluetooth, no LCD	163,72
TEMP-6-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 6 stations with bluetooth, no LCD	184,02
TEMP-1-DC-L	Tempus WP, battery-powered controller, 1 station with bluetooth and LCD	131,81
TEMP-2-DC-L	Tempus WP, battery-powered controller, 2 stations with bluetooth and LCD	205,18
TEMP-4-DC-L	Tempus WP, battery-powered controller, 4 stations with bluetooth and LCD	224,66
TEMP-6-DC-L	Tempus WP, battery-powered controller, 6 stations with bluetooth and LCD	253,12
DCLS-P	Solenoide bistabile per valvole TORO adattabili	48,37

TDC—CENTRALE PER SISTEMA CON DECODER

CENTRALI PER GRANDI SPAZI

Numero di settori: fino a 200 Utilizzo tipico: irrigazione di parchi, impianti sportivi. Caratteristiche principali: il sistema TDC (Turf Decoder Controller) rappresenta l'alternativa competitiva e di lunga durata rispetto ai tradizionali sistemi di controllo elettrici. Il TDC comunica con i decodificatori situati dentro i pozzetti delle valvole mediante un singolo cavo 2 x 2,5. Il sistema è di conseguenza antivandalo e semplice da installare ed espandere. In caso di mancanza di corrente o di taglio del cavo di comunicazione si interrompe il flusso nella valvola corrispondente. I decoder sono precodificati per semplificare la programmazione e comandano fino a due solenoidi bistabili (corrente continua) per settore. Apertura fino a 20 stazioni in simultanea e distanza raggiungibile molto elevata (fino a 4.500 m).



Cod. Art.	Descrizione	€
DEC-ISP-1	Decoder a 1 stazione	208,86
DEC-ISP-2	Decoder a 2 stazione	278,56
DEC-ISP-4	Decoder a 4 stazione	705,16
102-2709	Solenoido bistabile per irrigatore	67,45

PROGRAMMATORI RESIDENZIALI

TORO

CLASSE PV

CENTRALINA TEMPUS

PROGRAMMATORE RESIDENZIALE

Numero di settori: 4, 6, 8 Utilizzo tipico: irrigazione di parchi e giardini Caratteristiche principali: programmazione della centralina anche se rimossa dal modulo posteriore, questa caratteristica permette di programmare la centralina da qualsiasi stanza della casa.

Modularità Tempus è l'unica centralina nel mercato con questa opzione grazie alla quale è possibile acquistare solo 1 modulo di programmazione ed utilizzarlo per le varie versioni (Tempus/Tempus Pro) e per diverse applicazioni (Indoor/ Outdoor). Design La nuova centralina Tempus grazie al suo design moderno e ai suoi colori eleganti, diventa anche un completamento d'arredo della tua casa Modulo Wi-Fi Locale (in opzione) Attraverso il modulo Wi-Fi la centralina può essere programmata ovunque all'interno della propria abitazione. Scaricate la nuova App Toro, create il vostro account e connettetevi con il vostro cellulare o tablet!



Cod. Art.	Descrizione	€
TEMP-4	Tempus, 4 station controller, with external transformer 220 VAC	98,01
TEMP-6	Tempus, 6 station controller, with external transformer 220 VAC	109,27
TEMP-8	Tempus, 8 station controller, with external transformer 220 VAC	138,02
TEMP-MOD	Tempus programming module	71,66
TEMP-B-4	Tempus back module 4 stations + external transformer 220 VAC	29,73
TEMP-B-6	Tempus back module 6 stations + external transformer 220 VAC	40,19
TEMP-B-8	Tempus back module 8 stations + external transformer 220 VAC	68,76
TEMP-WF	Tempus Wi-Fi Module	95,01



PROGRAMMATORI RESIDENZIALI

TORO

CLASSE PV

EMOD-4 . PROGRAMMATORE ELETTRONICO

Numero di settori: da 4 a 16 - Utilizzo tipico: irrigazione di parchi e giardini
 Caratteristiche principali: programmatore espandibile con moduli a innesto rapido. Connettore per modulo radio multifunzione che permette la comunicazione wireless con diversi dispositivi: il telecomando, fino a 3 sensori di umidità ed un sensore meteorologico. Due modalità di programmazione, la prima è da tastiera, tramite una interfaccia utente a due livelli, di base o avanzata, la seconda è tramite PC dal quale, con l'uso delle librerie contenute all'interno del software (gratuito), è possibile compilare un programma scegliendo per immagini il tipo di irrigatore, pianta, terreno, pendenza ed esposizione al sole. Terminata la programmazione, i programmi possono essere trasferiti con una normale chiavetta USB che permette inoltre di salvarli su una memoria. Uno, due o tre programmi irrigui in funzione contemporaneamente (fino a tre valvole in funzione contemporaneamente, ciascuna con il proprio tempo). Programma "crescita" (grow-in) per l'irrigazione specifica del prato appena seminato. impostati per tutto l'anno e successivamente regolati tramite una percentuale da 0% a



Cod. Art.	Descrizione	€
EVO-4ID-EU	Programmatore indoor di base a 4 settori espandibile fin a 16 sta-	258,71
EVO-4OD-EU	Programmatore outdoor di base a 4 settori espandibile fin a 16	278,63
EMOD-4	modulo espansione 4 stazioni	63,01
EMOD-12	modulo espansione 12 stazioni	246,43
EVO-SC-EU	Connettore Smart	121,66
EVO-WS-EU	sensore meteo/ET	140,37
EVO-HH-EU	Telecomando per Evolution	140,37

TMC424E—PROGRAMMA ELETTRONICO

Numero di settori: fino a 24 - Utilizzo tipico: irrigazione di giardini, parchi e impianti sportivi.
 Caratteristiche principali: versione base completa di un modulo da 4 stazioni, espandibile fino a 24 stazioni con moduli da 4 a 8 settori, facilmente distinguibili dai colori - 16 partenze totali - Tempi di lavoro per stazione da 1 sec. a 8 ore - Può monitorare fino a 3 sensori di flusso, ciascuno con valvola master indipendente - Funzionamento simultaneo fino a 3 programmi - Programmazione a giorni pari o dispari - La classica funzione di aggiustamento percentuale si moltiplica per 12 - Nella memoria della centralina si possono preimpostare i dati di fabbisogno idrico di tutti i 12 mesi così da ottenere un importante risparmio d'acqua - Funzione "riempimento cisterna" fino a 60 minuti - Sensore pioggia abbinabile al singolo programma - Sportello con chiave - Funzione multilingue compreso l'italiano. Abbinabile al Sistema TriComm, aggiungendo anche in un secondo tempo il kit



Cod. Art.	Descrizione	€
TMC-424E-ID-50H	Programmatore completo di un modulo TSM-4 a 4 settori espandibile fin a 24 stazioni	451,09
TMC-424E-OD-50H	Programmatore completo di un modulo TSM-4 a 4 settori espandibile fin a 24 stazioni	451,09
TSM-4	modulo 4 stazioni standard	89,21
TSM-4H	modulo 4 stazioni, alta resistenza sovratensioni	111,08
TSM-4F	modulo 4 stazioni, alta resistenza sovrat. e sensore di flusso	190,63
TSM-8	modulo 8 stazioni standard	178,38
TSM-8H	modulo 8 stazioni, alta resistenza sovratensioni	222,11
TSM-8F	modulo 8 stazioni, alta resistenza sovrat. e sensore di flusso	276,27

ELETTROVALVOLE

TORO

CLASSE PV

P150 . ELETTROVALVOLE

IN NYLON RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO

Attacco: 1"1/2 - 2" F/F - Pressione: 1,4-10 bar Portata da 8 a 600 litri al minuto, pressione di esercizio 1,4-10 bar, consigliata per ogni tipo di applicazione. Serie di valvole molto versatili, in linea o ad angolo, consente una vasta gamma di applicazioni in campo commerciale, residenziale e sportivo con tutte le condizioni di alimentazione idrica. Altra caratteristica di questa serie è la possibilità di utilizzare, se necessario, il regolatore di pressione in uscita EZReg montabile anche su valvola già installata. Filtro idraulico di protezione del solenoide smontabile dall'alto.



Cod. Art.	Descrizione	€
P150-23-56	Valvola 1"1/2 F/F	118,88
P150-23-58	Valvola 2" F/F	174,66
P150-23-96	Valvola 1 1/2" F/F BIST	135,02
P150-23-98	Valvola 2" F/F BIST	215,11

P220—ELETTROVALVOLE

IN NYLON RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO

Attacco: 1" - 1-1/2" - 2" - 3" F/F Pressione: 0,7-15 bar - montaggio in linea/angolo. Consigliata per ogni tipo di applicazione. Serie di valvole molto versatili create appositamente per lavorare con una pressione massima di 15 bar. Consente una vasta gamma di applicazioni in campo commerciale, residenziale e sportivo con tutte le condizioni di alimentazione idrica. Altra caratteristica di questa serie è la possibilità di utilizzare, se necessario, il regolatore di pressione in uscita EZReg, montabile anche su valvola già installata e controllare la pressione regolata tramite apposita valvola Schrader Resistenza al cedimento: 52 bar - dispositivo per apertura manuale. .



Cod. Art.	Descrizione	€
P220-23-54	Valvola 1" F/F	126,71
P220-23-56	Valvola 1 1/2" F/F	202,74
P220-23-58	Valvola 2" F/F	304,12
P220-23-50	Valvola 3" F/F	625,09
P220-23-94	Valvola 1" F/F	147,83
P220-23-96	Valvola 1"1/2 F/F	226,06
P220-23-98	Valvola 2" F/F	330,43
P220-23-90	Valvola 3" F/F	660,87



ELETTRIVALVOLE

TORO

CLASSE PV

TPVF . ELETTRIVALVOLE IN PVC

CON SISTEMA DBS AUTOPULENTE

Portata massima: 151 LPM - Attacco: 1" M/M-F/F - Pressione: 0,69-12 bar Valvole affidabili, resistenti e robuste sono ideali sia per piccole che medie aree residenziali e commerciali. Costruite con membrana in Santoprene resistente alle acque sporche ed ozono. La tecnologia brevettata DBS™ (Debris Bypass System) garantisce la funzionalità della valvola in quasi tutte le applicazioni con acque sporche senza l'uso dei filtri. La loro compattezza e versatilità rendono la serie TPV la valvola ideale per tutte le installazioni professionali. Resistenza al cedimento: 69 bar- Corpo in PVC.

Cod. Art.	Descrizione	€
TPV100MMBSP	Valvola 1" M/M senza regolatore	41,21
TPVF100MMBSP	Valvola 1" M/M con regolatore	49,82
TPV100BSP	Valvola 1" F/F senza regolatore	41,21
TPVF100BSP	Valvola 1" F/F con regolatore	49,82
TPVF100MMBSPDC	Valvola 1" M/M con regolatore—Commando elettrico in CC con solenoide bistabile pre-montato	65,79
TPVF100BSPDC	Valvola 1" F/F con regolatore—Commando elettrico in CC con solenoide bistabile pre-montato	67,71
SGS-12	solenoide a bassissimo consumo e ad alta resistenza alle sovratensioni	48,72



EZ FLO PLUS . ELETTRIVALVOLE IN PVC

E NYLON RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO

Portata massima: 114 LPM - Attacco: 1" M/M-F/F - Pressione: 0,7-10 bar Consigliata per giardini, parchi e parcheggi di dimensioni medio-piccole. Serie di elettrovalvole indicate per impianti professionali di tipo residenziale e commerciale.

Cod. Art.	Descrizione	€
EZP-02-54	Valvola 1" M/M	27,33
EZP-22-54	Valvola 1" M/M	35,98
EZP-03-54	Valvola 1" F/F	27,33
EZP-23-54	Valvola 1" F/F	35,98
EZP-22-94	Valvola 1" M/M	51,18
EZP-23-94	Valvola 1" F/F	52,71



IRRIGATORI

TORO

CLASSE PV

SERIE LPS— (POP-UP STATICO)

Gittata: da 2,4 a 5,2 m; Portata: 1,3-17LPM; Attacco: 1/2" F Caratteristiche: corpo compatto con filettatura femmina e ugello filettato maschio TVAN preinstallato ad angolo variabile da 0 a 360° (identificabile dal colore), garantiscono semplicità di installazione e regolazione. Altezza di ritenuta m.c.a. 2,3 m. Togliendo l'ugello TVAN si può installare tutta la serie di ugelli fissi per l'irrigatore 570Z

Cod. Art.	Descrizione	€
LPS210	Pop-up 5 cm - Gittata 3,0 m - Blu	3,56
LPS212	Pop-up 5 cm - Gittata 3,6 m - Marrone	3,56
LPS215	Pop-up 5 cm - Gittata 4,5 m - Nero	3,56
LPS217	Pop-up 5 cm - Gittata 5,2 m - Grigio	3,56
LPS408	Pop-up 10 cm - Gittata 2,4 m - Verde	3,56
LPS410	Pop-up 10 cm - Gittata 3,0 m - Blu	3,56
LPS412	Pop-up 10 cm - Gittata 3,6 m - Marrone	3,56
LPS415	Pop-up 10 cm - Gittata 4,5 m - Nero	3,56
LPS417	Pop-up 10 cm - Gittata 5,2 m - Grigio	3,56
LPSCV	Valvola di ritenuta LPS	1,84



SERIE T7 (POP-UP DINAMICO)

IRRIGATORI SPORTIVI E GRANDI SPAZI

Gittata: da 7,6-15,25 m; Portata: 2,88-36,45 LPM; Attacco: 3/4" F Utilizzo tipico: giardini e parchi di medi e grandi estensioni. Caratteristiche: irrigatore dinamico pop-up affidabile, si distingue per la facilità della regolazione dell'angolo di lavoro (RS=Rapid Set) e del punto di inizio della rotazione. Grazie a un semplice movimento prima verso l'angolo destro e poi il sinistro si velocizzano le operazioni di taratura. Escursione della torretta di 127mm. Dotato di coperchio protettivo in gomma per la sicurezza. Viene fornito con 8 ugelli a traiettoria standard di 25° e 4 ad angolo basso di 10°. Campo portata da 2,8 a 36,4 l/min. Campo pressione da 1,7 a 4,4 bar. Pressione massima 5,1 bar



Cod. Art.	Descrizione	€
T7P-52	Pop up 127 mm con Set di 7 ugelli	90,02
T7P-42	Pop up 127 mm con Set di 7 ugelli attacco ACME	104,47
T7PSS-52	Pop up 127 mm con Set di 7 ugelli torretta in acciaio inox	120,57
T7PSS-42	Pop up 127 mm con Set di 7 ugelli torretta in acciaio inox, attacco ACME	133,80
T7P-52L	Pop up 127 mm con Set di ugelli bassa portata e gittata	94,36
T7P-42L	Pop up 127 mm con Set di ugelli bassa portata e gittata, attacco ACME	104,47
T7PSS-52L	Pop up 127 mm con Set di ugelli bassa portata e gittata torretta in acciaio inox	118,20
T7PSS-42L	Pop up 127 mm ug. bassa portata e gittata torretta acc. inox, attacco ACME	133,80



IRRIGATORI DINAMICI

TORO

CLASSE PV

SERIE T5-RS (POP-UP DINAMICO)

IRRIGATORI RESIDENZIALI

Gittata: da 7,6-15,25 m; Portata: 2,88-36,45 LPM; Attacco: 3/4" F Utilizzo tipico: giardini e parchi di medi e grandi estensioni. Caratteristiche: irrigatore dinamico pop-up affidabile, si distingue per la facilità della regolazione dell'angolo di lavoro (RS=Rapid Set) e del punto di inizio della rotazione. Grazie a un semplice movimento prima verso l'angolo destro e poi il sinistro si velocizzano le operazioni di taratura. Escursione della torretta di 127mm. Dotato di coperchio protettivo in gomma per la sicurezza. Viene fornito con 8 ugelli a traiettoria standard di 25° e 4 ad angolo basso di 10°. Campo portata da 2,8 a 36,4 l/min. Campo pressione da 1,7 a 4,4 bar. Pressione massima 5,1 bar

Cod. Art.	Descrizione	€
T5P-RS	Irrigatore dinamico	19,41
89-7561	Valvola di ritenuta	1,20
102-7714	kit 20 pz Valvola di ritenuta	24,93
T5S-RS	Irrigatore dinamico Shrub	29,36
T5HP-RS	Irrigatore dinamico, Pop-up, High Pop escursione 305 mm.	58,44
T5PSS3.0-RS	Irri. dinamico Pop-up con torretta portaugelli in acciaio AISI 304	61,92
T5PCK3.0-RS	Irrigatore dinamico Pop-up con Check Valve	29,36



SERIE MINI 8 (POP-UP DINAMICO)

IRRIGATORI RESIDENZIALI

Gittata: da 4,6-10,7 m; Portata: 3-11,3 LPM; Attacco: 1/2" F; Pressione di esercizio: da 2 a 3,5 bar Angolo di lavoro: 40°-360° Utilizzo tipico: giardini e parchi in aree a prato di medio-piccole estensioni. Caratteristiche: l'irrigatore ideale in circostanze dove lo spazio irriguo risulta troppo grande per l'utilizzo di irrigatori statici e troppo piccolo per il classico irrigatore a turbina. Frizione per facilitare la regolazione del getto. Ugello premontato 1,5. Escursione della torretta 95 mm

Cod. Art.	Descrizione	€
MINI8-4P	Irrigatore Pop up con set 5 ugelli	15,91
MINI8-CV	Valvola di ritenuta	1,94
102-2024	Chiaetta di regolazione	0,71



PORTAUGELLI

TORO

CLASSE PV

570LP—PORTAUGELLI

Cod. Art.	Cod art.	Descrizione	€
570Z-2P	89-5807	570Z-2P Pop-up 2" (5 cm)	4,91
570Z-3P	89-3977	570Z-3P Pop-up 3" (7,5 cm)	4,79
570Z-4P	89-3978	570Z-4P Pop-up 4" (10 cm)	4,62
570CV	89-7561	Valvola di ritenuta per 570	2,02



Cod. Art.	Descrizione	€
570Z-4P-COM	570Z-4P-COM Pop-up 4" (10 cm) - Con val. di rit.	9,56
570Z-6P	570Z-6P Pop-up 6" (15 cm)	14,37
570Z-6SI	570Z-6PSI Pop-up 6" (15 cm) - Attacco alla base e lat.	18,06
570Z-12P	570Z-12P Pop-up 12" (30 cm)	22,30
570Z-4P-XF	570Z-4P XF Pop-up 4" (10 cm)	7,84
570Z-6P-XF	570Z-6P XF Pop-up 6" (15 cm)	19,80
570Z-12P-XF	570Z-12P XF Pop-up 12" (30 cm)	28,07
570Z-4P-PRX	570Z-4P PRX Pop-up 4" (10 cm)	13,32
570Z-6P-PRX	570Z-6P PRX Pop-up 6" (15 cm)	25,56
570Z-12P-SI-PRX	570Z-12P-SI PRX Pop-up 12" (30 cm) - Att. base e lat.	38,45
570Z-2LP	570Z-2P Pop-up 2" (5 cm) bassa pressione	5,41
570Z-3LP	570Z-3P Pop-up 3" (7,5 cm) bassa pressione	5,41
570Z-4LP	570Z-4P Pop-up 4" (10 cm) bassa pressione	5,19



UGELLI SPECIALI

PER 570 A BANDA
RETTANGOLARE

Cod. Art.	Descrizione	€
89-1503	UGELLO 570MPR 4-SST-PC—Gittata 1,2x9,1m	2,76
89-1500	UGELLO 570MPR 4-EST-PC—Gittata 1,2x4,6m	2,76
89-1509	UGELLO 570MPR 4-SST-PC—Gittata 1,2x5,5m	2,76





UGELLI PER IRRIGATORI STATICI

TORO

CLASSE PV

TIPO 5 ROSSO

ANGOLO DI LAVORO FISSO
TRAIETTORIA 0° - GITTATA 1,5 m

Cod. Art.	Descrizione	€
89-1488	5-Q-PC - Angolo lavoro 90°	2,76
89-1485	5-T-PC - Angolo lavoro 120°	2,76
89-1482	5-H-PC - Angolo lavoro 180°	2,76
89-1476	5-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	2,76
89-1473	5-F-PC - Angolo lavoro 360°	2,76



TIPO 8 VERDE

ANGOLO DI LAVORO FISSO
TRAIETTORIA 5° - GITTATA 2,4 m

Cod. Art.	Descrizione	€
89-1470	8-Q-PC - Angolo lavoro 90°	2,76
89-1467	8-T-PC - Angolo lavoro 120°	2,76
89-1464	8-H-PC - Angolo lavoro 180°	2,76
89-1461	8-TT-PC - Angolo lavoro 240°	2,76
89-1458	8-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	2,76
89-1455	8-F-PC - Angolo lavoro 360°	2,76



TIPO 10 BLU

ANGOLO DI LAVORO FISSO
TRAIETTORIA 12° - GITTATA 3 m

Cod. Art.	Descrizione	€
89-1452	10-Q-PC - Angolo lavoro 90°	2,76
89-1449	10-T-PC - Angolo lavoro 120°	2,76
89-1446	10-H-PC - Angolo lavoro 180°	2,76
89-1443	10-TT-PC - Angolo lavoro 240°	2,76
89-1440	10-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	2,76
89-1437	10-F-PC - Angolo lavoro 360°	2,76



TIPO 12 MARRONE

ANGOLO DI LAVORO FISSO
TRAIETTORIA 23° - GITTATA 3,7m

Cod. Art.	Descrizione	€
89-1434	12-Q-PC - Angolo lavoro 90°	2,76
89-1431	12-T-PC - Angolo lavoro 120°	2,76
89-1428	12-H-PC - Angolo lavoro 180°	2,76
89-1425	12-TT-PC - Angolo lavoro 240°	2,76
89-1422	12-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	2,76
89-1419	12-F-PC - Angolo lavoro 360°	2,76



TIPO 15 NERO

ANGOLO DI LAVORO FISSO
TRAIETTORIA 27° - GITTATA 4,6m

Cod. Art.	Descrizione	€
89-1416	15-Q-PC - Angolo lavoro 90°	2,76
89-1413	15-T-PC - Angolo lavoro 120°	2,76
89-1410	15-H-PC - Angolo lavoro 180°	2,76
89-1407	15-TT-PC - Angolo lavoro 240°	2,76
89-1404	15-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	2,76
89-1401	15-F-PC - Angolo lavoro 360°	2,76



UGELLI PER IRRIGATORI STATICI

TORO

CLASSE PV

SERIE PRECISION SPRAY-UGELLI

Gli Ugelli Precision sono progettati per usare meno acqua e ridurre i ruscellamenti. Grazie alla nuova tecnologia Chip H2O le gocce generate sono di dimensioni più ampie e uniformi garantendo una distribuzione molto più efficace; questo sistema permette di raggiungere la stessa gittata usando 1/3 in meno della portata normalmente utilizzata da altri ugelli. Nuovo filtro a maglia fitta premontato: impedisce agli ugelli di ostruirsi. Vengono forniti nella nuova versione con PCD (Dispositivo Compensatore Pressione) per compensare cadute di pressioni dovute alle perdite di carico delle tubazioni. Tutti gli ugelli sono MPR, ovvero generano la stessa precipitazione, pari a 25 mm/h, Ad ogni ugello corrisponde un adeguato filtro

Cod. Art.	Descrizione	€
O-T-5-60P	ugello precision Spray gittata 1,5 m 60° Arc PCD	5,63
O-T-5-QP	ugello precision Spray gittata 1,5 m 90° Arc PCD	5,63
O-T-5-TP	ugello precision Spray gittata 1,5 m 120° Arc PCD	5,63
O-T-5-150P	ugello precision Spray gittata 1,5 m 150° Arc PCD	5,63
O-T-5-HP	ugello precision Spray gittata 1,5 m 180° Arc PCD	5,63
O-T-5-210P	ugello precision Spray gittata 1,5 m 240° Arc PCD	5,63
O-T-5-TTP	ugello precision Spray gittata 1,5 m 240° Arc PCD	5,63
O-T-5-TQP	ugello precision Spray gittata 1,5 m 270° Arc PCD	5,63
O-T-5-FP	ugello precision Spray gittata 1,5 m 360° Arc PCD	5,63



Tipo 5—ROSSO

Cod. Art.	Descrizione	€
O-T-8-60P	ugello precision Spray gittata 2,4 m 60° Arc PCD	5,63
O-T-8-QP	ugello precision Spray gittata 2,4 m 90° Arc PCD	5,63
O-T-8-TP	ugello precision Spray gittata 2,4 m 120° Arc PCD	5,63
O-T-8-150P	ugello precision Spray gittata 2,4 m 150° Arc PCD	5,63
O-T-8-HP	ugello precision Spray gittata 2,4 m 180° Arc PCD	5,63
O-T-8-210P	ugello precision Spray gittata 2,4 m 210° Arc PCD	5,63
O-T-8-TTP	ugello precision Spray gittata 2,4 m 240° Arc PCD	5,63
O-T-8-TQP	ugello precision Spray gittata 2,4 m 270° Arc PCD	5,63
O-T-8-FP	ugello precision Spray gittata 2,4 m 360° Arc PCD	5,63



Tipo 8—VERDE

Cod. Art.	Descrizione	€
O-T-10-60P	ugello precision Spray gittata 3,0 m 60° Arc PCD	5,63
O-T-10-QP	ugello precision Spray gittata 3,0 m 90° Arc PCD	5,63
O-T-10-TP	ugello precision Spray gittata 3,0 m 120° Arc PCD	5,63
O-T-10-150P	ugello precision Spray gittata 3,0 m 150° Arc PCD	5,63
O-T-10-HP	ugello precision Spray gittata 3,0 m 180° Arc PCD	5,63
O-T-10-210P	ugello precision Spray gittata 3,0 m 210° Arc PCD	5,63
O-T-10-TTP	ugello precision Spray gittata 3,0 m 240° Arc PCD	5,63
O-T-10-TQP	ugello precision Spray gittata 3,0 m 270° Arc PCD	5,63
O-T-10-FP	ugello precision Spray gittata 3,0 m 360° Arc PCD	5,63



Tipo 10—BLU



UGELLI PER IRRIGATORI STATICI

TORO.

CLASSE PV

Cod. Art.	Descrizione	€
O-T-12-60P	ugello precision Spray gittata 3,7 m 60° Arc PCD	5,63
O-T-12-QP	ugello precision Spray gittata 3,7 m 90° Arc PCD	5,63
O-T-12-TP	ugello precision Spray gittata 3,7 m 120° Arc PCD	5,63
O-T-12-150P	ugello precision Spray gittata 3,7 m 150° Arc PCD	5,63
O-T-12-HP	ugello precision Spray gittata 3,7 m 180° Arc PCD	5,63
O-T-12-210P	ugello precision Spray gittata 3,7 m 210° Arc PCD	5,63
O-T-12-TTP	ugello precision Spray gittata 3,7 m 240° Arc PCD	5,63
O-T-12-TQP	ugello precision Spray gittata 3,7 m 270° Arc PCD	5,63
O-T-12-FP	ugello precision Spray gittata 3,7 m 360° Arc PCD	5,63



Tipo 12—MARRONE

Cod. Art.	Descrizione	€
O-T-15-60P	ugello precision Spray gittata 4,6 m 60° Arc PCD	5,63
O-T-15-QP	ugello precision Spray gittata 4,6 m 90° Arc PCD	5,63
O-T-15-TP	ugello precision Spray gittata 4,6 m 120° Arc PCD	5,63
O-T-15-150P	ugello precision Spray gittata 4,6 m 150° Arc PCD	5,63
O-T-15-HP	ugello precision Spray gittata 4,6 m 180° Arc PCD	5,63
O-T-15-210P	ugello precision Spray gittata 4,6 m 210° Arc PCD	5,63
O-T-15-TTP	ugello precision Spray gittata 4,6 m 240° Arc PCD	5,63
O-T-15-TQP	ugello precision Spray gittata 4,6 m 270° Arc PCD	5,63
O-T-15-FP	ugello precision Spray gittata 4,6 m 360° Arc PCD	5,63



Tipo 15—NERO

TVAN—UGELLI AD ANGOLO DI LAVORO

VARIABILE PER 570 FIL. MASCHIO

Serie di ugelli regolabili con filetto maschio. Regolazione molto accurata dell'angolo. Il filetto maschio migliora in modo determinante l'accessibilità e la manutenzione semplificando l'estrazione della torretta porta ugelli. L'inserimento e l'avvitamento dell'ugello è facilitato e protetto dal canotto filettato femmina. (Tutti gli ugelli per 570 sono utilizzabili anche come ricambi per LPS).



Cod. Art.	Descrizione	€
TVAN-8	Gittata 2,4 m - Verde	2,64
TVAN-10	Gittata 3,0 m - Blu	2,64
TVAN-12	Gittata 3,7 m - Marrone	2,64
TVAN-15	Gittata 4,6 m - Nero	2,64
TVAN-17	Gittata 5,2 m - Grigio	2,64

FILTRI

TORO

CLASSE PV

FILTRI IN LINEA

Filtri in linea da utilizzarsi come sicurezza per acque già filtrate in protezione dell'impianto di microirrigazione di piccoli orti, balconi e terrazzi. Grado di filtrazione 120 mesh. Modelli provvisti anche di riduttore di pressione. Evitano l'occlusione dell'impianto causato da passaggio accidentale di sporco nella tubazione.

Cod. Art.	Descrizione	€
FCRP75-MM-Y-120	Filtro a cartuccia e riduttore di pressione, 3/4" MM, 120 Mesh, 1,8 bar.	19,02
FC75-MM-Y-120	Filtro a cartuccia, 3/4" MM, 120 Mesh.	15,49
FC16-BARB-IL	Filtro in linea portagomma 13 mm, 120 Mesh	3,26
FC75-16-FBARB-IL	Filtro in linea F3/4" x portagomma 13 mm, 120 Mesh	4,01



FILTRI PER IRRIGAZIONE

Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio inox, facilmente estraibile per la pulizia.

Cod. Art.	Descrizione	€
FC75-FF-T-120	Filtro a cartuccia d=3/4" F-F a "T" con spurgo	21,74
FC75-MM-120	Filtro a cartuccia d=3/4" M-M a "Y"	14,51
FC100-FF-T-120	Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo	23,82
FC100-MM-120	Filtro a cartuccia d=1" M-M a "Y"	16,15
FC150-FF-T-120	Filtro a cartuccia d=1 1/2" F-F a "T" con spurgo	45,68
FC150-MM-120	Filtro a cartuccia d=1 1/2" M-M a "Y" con spurgo	35,34
FC200-MM-120	Filtro a cartuccia d=2" M-M a "Y" con spurgo	112,78
FC300-MM-50	Filtro a cartuccia d=3" M-M a "Y" con spurgo	198,72



RACCORDERIA BOCCHETTONATA DURA IN PVC

Serie di raccordi in PVC ampiamente collaudata per semplificare ed accelerare la costruzione dei collettori per la settorizzazione di impianti di irrigazione. Facilita la manutenzione di valvole da 1" Toro, sia maschio che femmina.

Cod. Art.	Descrizione	€
M301-010-2	Collettore bocchettonato a 2 uscite 1"	17,42
M301-010-3	Collettore bocchettonato a 3 uscite 1"	26,12
M301-010-4	Collettore bocchettonato a 4 uscite 1"	34,75



ARTICOLI VARI

TORO.

CLASSE PV

RACCORDI PER IRRIGAZIONE

Serie di raccordi in PVC ampiamente collaudata per semplificare ed accelerare la costruzione dei collettori per la settorizzazione di impianti di irrigazione. Facilita la manutenzione di valvole da 1" Toro, sia maschio che femmina.

Cod. Art.	Descrizione	€
M301-010	Giunto a "T" (F x F x M) 1"	8,93
M306-009	Gomito (F x M) 1"	7,61
M306-010	Gomito (F x F) 1"	8,43
M320-010	Giunto a "Croce" (F x F x F x M) 1"	11,84
M329-010	Manicotto (F x F) 1"	6,31
M348-010	Calotta 1"	1,94
M334-010	Bocchettone MxF 1"	5,61



SISTEMA SUPER FUNNY PIPE

Collegamenti Irrigatori RESIDENZIALI

Cod. Art.	Descrizione	€
850-25	Tubo Funny Pipe PN 8,25 - Bobina 30 m.	65,77/bob
850-20	Nipplo	0,82
850-31	Gomito Maschio 1/2"	0,80
850-32	Gomito Maschio 3/4"	0,80
850-34	Gomito Femmina 1/2"	0,82
850-35	Adattatore Maschio 1/2"	0,82
850-36	Adattatore Maschio 3/4"	0,95
850-37	Giunto a "T"	1,74



NIPPLO

PP



Cod. Art.	Cod. Art.	Descrizione	€
GHN25	SHN25	Nipplo 1"	1,11



Cod. Art.	Cod. Art.	Descrizione	€
GHN25	SHN25	NIPPLO 1"	1,11
GRHN2015	SRHN2015	NIPPLO RIDOTTO 3/4" - 1/2"	0,97
GRHN2515	SRHN2515	NIPPLO RIDOTTO 1" - 1/2"	1,27
GRHN2520	SRHN2520	NIPPLO RIDOTTO 1" - 3/4"	1,33

ARTICOLI VARI

TORO

CLASSE PV

COLLEGAMENTO

PER ELETTROVALVOLE

UNIPOLARE 1,5 mm² NERO BOBINE DA 762 M



Cod. Art.	Descrizione	€ / m
150013	CAVO PG UNIP	0,97

CONNETTORI

RESINATI—PAIGE FINO A 600 V

Connettore per fili da 0,75mm² a 10mm²



Cod. Art.	Descrizione	€
270162	CONNETTORE PER FILI	1,28

BANDIERA SEGNALAZIONE

Filtri in linea da utilizzarsi come sicurezza per acque già filtrate in protezione dell'impianto di microirrigazione di piccoli orti, balconi e terrazzi. Grado di filtrazione 120 mesh. Modelli provvisti anche di riduttore di pressione. Evitano l'occlusione dell'impianto causato da passaggio accidentale di sporcizia nelle tubazioni

Cod. Art.	Descrizione	€
FLAG50	Bandiera Rossa 10x12cm. H=50cm.	0,27
FLAG50-B	Bandiera Bianca 10x12cm. H=50cm.	1,08
FLAG50-A	Bandiera Arancio 10x12cm. H=50cm.	1,08
FLAG50-G	Bandiera Gialla 10x12cm. H=50cm.	1,08
FLAG90	Bandiera Rossa 12x20cm. H=90cm.	1,08
P-FLAG	Pianta bandierine	65,13



BANDA RETTANGOLARE

PER IRRIGATORI STATICI

Cod. Art.	Descrizione	€
O-T-4X9-LCSP	Ang. sinistro PCD	4,92
O-T-4X9-RCSP	Ang. destro PCD	4,92
O-T-4X18-SSTP	fascia laterale PCD	4,92
O-T-4X15-LCSP	Ang. sinistro PCD	4,92
O-T-4X15-RCSP	Ang. destro PCD	4,92
O-T-4X30-SSTP	fascia laterale PCD	4,92



Cod. Art.	Descrizione	€
O-T-4X15-SSTP	USA SIDE STRIP 4'X18' W/S	5,63

FRESA

PER SBAVATURA

tubi PE max diam 63 mm



Cod. Art.	Descrizione	€
FR-PE	diam max. 63mm	16,28

PROGRAMMATORI

RAIN BIRD

CLASSE TAG

ESP-RZXE—PROGRAMMATORE 230/24V

INDOOR -TRASFORMATORE ESTERNO

OUTDOOR -TRASFORMATORE INTERNO

La serie di programmatori ESP-RZXe di Rain Bird compatibile con WiFi fornisce un programmatore di irrigazione a stazione fissa destinato alle applicazioni residenziali e in piccole aree commerciali. Il programmatore ESP-RZXe permette un'impostazione a zone di facile comprensione anche per gli utenti meno esperti. Sono disponibili modelli da 4, 6 e 8 zone

Compatibile con Modulo LNK-WiFi Rain Bird

Facilità di utilizzo • Il programmatore ESP-RZXe è stato progettato per offrire la massima semplicità di utilizzo. La programmazione a zone consente di impostare ogni valvola in maniera indipendente; nessun corso formativo necessario per gli utenti finali ed eliminazione pressoché totale degli interventi di assistenza. L'ampio schermo LCD consente di visualizzare contemporaneamente l'intera programmazione per ciascuna zona. • L'interfaccia utente è basata su una grafica semplice e di facile comprensione e consente di avere tutte le funzioni del programmatore a portata di mano. Facile da installare • Per l'installazione del programmatore ESP-RZXe sono sufficienti due viti. Un passacavi consente il collegamento professionale dei cavi esterni tramite canalina elettrica da ½" o ¾"

Irrigazione manuale di TUTTE le zone o di una SINGOLA zona a richiesta



Cod. Art.	Descrizione	€
890370	RZXE 4 STAZ 230V INDOOR	130,18
890371	RZXE 6 STAZ 230V INDOOR	170,21
890372	RZXE 8 STAZ 230V INDOOR	200,98
890377	RZXE 4 STAZ 230V OUTDOOR	262,50
890378	RZXE 6 STAZ 230V OUTDOOR	302,12
890379	RZXE 8 STAZ 230V OUTDOOR	367,52



Modello per esterni



Modello ESP-RZXe per interni

PROGRAMMATORI



CLASSE TAG

ESP-ME3—PROGRAMMATORE

La centralina di irrigazione più flessibile del settore. Supporta fino a 22 stazioni

Caratteristiche

Funzione di rilevamento della portata integrata • Ampio display LCD retroilluminato per una maggiore visibilità in condizioni di luce bassa o di raggi del sole diretti

Connessione sensore pioggia con possibilità di bypass

Circuito di avvio pompa/valvola principale

- Memoria non volatile (100 anni)
- Programmazione a distanza con alimentazione a batteria 9 V (non inclusa)
- La programmazione consente di impostare 4 singoli programmi con 6 orari di avvio indipendenti per ciascuno, per un totale di 24 orari di avvio
- Opzioni dei programmi di irrigazione: giorni della settimana, giorni di calendario DISPARI, giorni di calendario PARI, Ciclico (ogni 1-30 giorni) Funzioni avanzate
- Diagnostica avanzata e rilevamento di cortocircuiti con segnalazione tramite LED • Funzione Contractor Default™ Salva programma/Ripristina programma/i salvato/i
- Funzione bypass sensore pioggia per stazione
- Irrigazione manuale One Touch
- Ritardo irrigazione fino a 14 giorni (si applica solo alle stazioni non impostate per ignorare il sensore di pioggia) • Opzione irrigazione manuale per programma o stazione
- Regolazione stagionale applicata a tutti i programmi o ad un singolo programma • Ritardo regolabile tra valvole (impostazione predefinita: 0)
- On/off valvola principale per stazione
- Compatibile con il comando e il monitoraggio a distanza basato su WiFi tramite dispositivi mobili iOS e Android (con modulo WiFi LNK venduto a parte)

Le informazioni meteo basate su Internet possono essere utilizzate per apportare modifiche giornaliere al programma di irrigazione, risparmiando fino al 30% di acqua (con modulo WiFi LNK venduto a parte)



Programmatore e moduli—Serie ESP-ME3

Cod. Art.	Descrizione	€
890129N(B)	ESP-3-ME PROGR. 4 STAZ.MODULARE	360,48

Cod. Art.	Descrizione	€
890132	Modulo espansione 3 stazioni per nuovo mod. ESP-M3 e vecchio mod. ESP-ME	74,29
890133	Modulo espansione 6 stazioni per nuovo mod. ESP-M3 e vecchio mod. ESP-ME	133,58



PROGRAMMATORI

RAIN BIRD

CLASSE TAG

ESP-LXME2—PROGRAMMATORE

ESP-LX-ME2 E ESP-LX-ME2 PRO PROGRAMMATORI MODULARI 230/24V - TRASFORMATORE INTERNO E COPERCHIO DI CHIUSURA - FUNZIONI AVANZATE Nuova versione dei programmatori LXME di Rain Bird con caratteristiche esclusive come 40 programmi, un grande schermo LCD retroilluminato, una programmazione semplificata e ulteriori opzioni di connettività. LXME2 è un programmatore modulare che consente di personalizzare la capacità da 12 a 48 stazioni e passare dalla versione base a quella PRO acquistando il modulo specifico. LXME2 PRO ha ulteriori funzioni avanzate come l'ingresso per sensore di portata, la gestione della portata e un secondo circuito di avvio della pompa o di una valvola master (MV2/P). I programmatori LXME della generazione precedente possono essere aggiornati con l'hardware LXME2 sostituendo il pannello anteriore. CARATTERISTICHE: Unità di base da 12 stazioni espandibile a 48 stazioni con 4 moduli da 12 stazioni. E' possibile passare dalla versione base a quella PRO sostituendo il pannello base con quello PRO. 40 programmi offrono la massima flessibilità nella programmazione dell'irrigazione. Grande display LCD

retroilluminato con interfaccia utente intuitiva. Funzioni di copia e incolla per una facile programmazione di più stazioni. La funzione FloManager™ gestisce la capacità idraulica, sfruttando appieno l'acqua disponibile per ridurre il tempo di irrigazione totale. Con la funzione SimulStations™, è possibile programmare fino a 5 stazioni che funzionino contemporaneamente (max 2 SimulStations per ogni modulo per stazioni). Protezione da sovratensione. Il pannello frontale è rimovibile e programmabile con alimentazione a batteria. Finestre di irrigazione per programma più finestra di irrigazione manuale MV. Cycle+Soak™ per stazione. Ritardo pioggia. Calendario di 365 giorni. Giorno di riposo. Ritardo stazione programmabile per programma. Sensore meteo programmabile per stazione per prevenire o sospendere l'irrigazione. Programma o regolazione stagionale mensile globale. Funzionalità diagnostiche. Led d'allarme con lente sul coperchio. Porta di allarme esterna (0,1 A max). SPECIFICHE OPERATIVE. Tempo di funzionamento della stazione: fino a 96 ore di funzionamento continuo. Regolazione stagionale: da 0% a 300% (16 ore di autonomia massima della stazione). 40 programmi indipendenti (i programmi possono sovrapporsi). 10 orari di inizio per programma. I cicli giornalieri del programma includono: giorni della settimana personalizzati, date dispari, dispari no 31, pari e cicliche. Avvio manuale della stazione, avvio manuale del programma, test di tutte le stazioni. CARATTERISTICHE ESCLUSIVE VERSIONE PRO: Protezione FloWatch™ per flusso alto e basso condizioni con reazioni definite dall'utente - Capacità di rilevamento del flusso (1 ingresso) - Apprendi flusso: apprende automaticamente il flusso in base all'utilizzo in tempo reale - Totalizzatore di utilizzo del flusso - MV2/P Avviamento di una seconda pompa aggiuntiva o valvola principale programmabile per stazione. SPECIFICHE ELETTRICHE. Ingresso richiesto: 230 V CA 50 Hz. Uscita: 26,5 V CA 1,9 A. Alimentazione di riserva: la batteria a bottone al litio mantiene l'ora e la data mentre la memoria non volatile mantiene la programmazione. Capacità multivalvola: massimo cinque elettrovalvole da 24 VAC, 7 VA funzionamento simultaneo inclusa la valvola principale. DIMENSIONI: Larghezza: 36,4 cm. Altezza: 32,2 cm. Profondità: 14,0 cm



Cod. Art.	Descrizione	€
882013	ESP-LX-ME	1114,38

PROGRAMMATORI

RAIN BIRD

CLASSE TAG

ESP-TM2—PROGRAMMATORE

Semplice, flessibile e affidabile, per applicazioni residenziali

Caratteristiche • Compatibile con il comando e il monitoraggio a distanza basato su WiFi tramite dispositivi mobili iOS e Android (con modulo WiFi LNK venduto a parte) • Le informazioni meteo basate su Internet possono essere utilizzate per apportare modifiche giornaliere al programma di irrigazione, risparmiando fino al 30% di acqua (con modulo WiFi LNK venduto a parte) • I modelli a 4, 6, 8 e 12 stazioni sono in grado di soddisfare le esigenze di irrigazione di aree residenziali grandi o piccole • Impostando la funzione di "Giorno escluso permanente" per programma si avrà la certezza di non attivare mai l'impianto di irrigazione nei giorni in cui gli addetti alla manutenzione sono in loco (per cicli Pari/Dispari/Ciclico) • Facile da installare in ambienti interni o all'esterno • Programmazione veloce in soli 3 passaggi per semplificare la configurazione • Tre programmi disponibili con 4 orari di avvio per ogni programma, per soddisfare le esigenze di diverse aree verdi • Funzione di irrigazione manuale One Touch per semplificare l'utilizzo • Ampio display LCD retroilluminato per una maggiore visibilità in condizioni di luce bassa o di raggi del sole diretti • La funzione Contractor Default™ consente di salvare e ripristinare facilmente il proprio ciclo personalizzato • Ritardo dell'irrigazione fino a 14 giorni con ripresa automatica al termine del periodo fissato • Bypass sensore pioggia per ogni stazione che consente di scegliere quali stazioni reagiscono al sensore pioggia • Regolazione stagionale per programma che consente di aumentare o



Programmatore ESP-TM2



Cod. Art.	Descrizione	€
890390	ESP-TM2-4	239,34
890391	ESP-TM2 6 STAZ OUTDOOR	275,6
890392	ESP-TM2 8 STAZ OUTDOOR	335,64
890393	ESP-TM2 12 STAZ OUTDOOR	436,21

LINK-WIFI-2—MODULO WIFI PER PROGRAMMATORI

RAIN BIRD MOD. RZXE (NUOVO TIPO), ESP-TM2 E ESP-ME3 (MODULARI) Il modulo LNK WiFi consente di collegarsi in remoto ai programmatori Rain Bird mod. RZXE (nuovo tipo), ESP-TM2 e ESP-ME3 (modulari) tramite smartphone compatibile con Apple iOS o Android con accesso a Internet. Per gestire questi programmatori, è sufficiente collegare il modulo LNK WiFi nella porta apposita e aprire l'App Rain Bird. Consente la gestione di più siti contemporaneamente. Possibilità di gestione delle notifiche. Regolazione automatica giornaliera dei tempi di irrigazione tramite servizio meteo online con grande risparmio di acqua. Necessita di router WiFi locale.



Modulo WIFI LINK



Cod. Art.	Descrizione	€
890375	LNK-WIFI MODULO PER RZXE (nuovo tipo) ESP- TM2 e ESP-ME3 (modulari)	204,74

PROGRAMMATORI

RAIN BIRD

CLASSE TAG

ESP9-1 -PROGRAMMATORE MULTISTAZIONE

PROGRAMMATORE A BATTERIA IP68

Alimentazione con 2 batterie alcaline 9V - Display LCD di ampie dimensioni. Programmazione semplificata tramite 5 pulsanti. Tempi da 0' a 199' minuti - 6 partenze al giorno - Water budget da 0 a 200% - Ciclo irriguo: settimanale, giorni pari/dispari con o senza giorno 31 - Indicatore livello carica batteria - Collegabile sensore pioggia con interruzione istantanea irrigazione
Distanza massima tra programmatore e solenoide bistabile: 30 m con cavo 1,5 mmq



Cod. Art.	Descrizione	€
902001-N	Programmatore a batteria 9V - IP68 - 1 stazione	129,49

WPX -PROGRAMMATORE A BATTERIA

PROGRAMMATORE A BATTERIA

Il suo alloggiamento impermeabile garantisce una lunga durata anche quando installato in un pozzetto per valvole • Le funzioni di programmazione più utilizzate sono facilmente accessibili tramite una schermata che rende la configurazione semplice e immediata • Funzionamento per circa un anno con batteria alcalina da 9 volt o per due anni con due batterie alcaline da 9 volt • Grande display LCD con interfaccia utente intuitiva • Ingresso del sensore con esclusione manuale del bypass • Circuito di avvio della pompa/della valvola principale (solo unità multi-zona) • Memoria di programmazione non volatile (100 anni) • Grado di protezione IP68 contro la penetrazione di polvere e acqua • L'alloggiamento in plastica del programmatore è ultra resistente agli agenti atmosferici, all'ingiallimento e al deterioramento

Cod. Art.	Descrizione	€
902004	WPX-4 A BATTERIA 4 ST	296,74
902006(B)	WPX-6 A BATTERIA 6 ST	291,11



Staffa per montaggio a parete opzionale

PROGRAMMATORE DIGITALE CON ATTACCO AL RUBINETTO

Programmatore a 1, 2, 4 o 6 stazioni + Master Valve (escluso mod. a 1 stazione) - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Programmazione tramite tastiera e display oppure via bluetooth tramite App per smartphone o tablet senza dover aprire il pozzetto - IP68 - Water budget da 0 a 200% - Alimentazione tramite 1 batteria 9V o 4 batterie tipo AAA, il livello della batteria è verificabile tramite l'applicazione senza dover aprire il pozzetto - Ingresso per sensore pioggia o contatore volumetrico - Funzione Antifurto .

Cod. Art.	€
INRZA84003	69,61



Timer digitale con attacco al rubinetto

PROGRAMMATORI

CLASSE TAG

AUTOMATISMI PER SISTEMA ANTIZANZARA

Sistemi antizanzara personalizzati . Può funzionare a batteria senza bisogno di essere collegato alla corrente elettrica e per questo utilizzabile ovunque in giardino o in campo aperto. Possibilità anche di programmatori a batteria che possono essere facilmente collegati a internet anche se si trovano a notevole distanza dal router WiFi dell'abitazione per avere il controllo del proprio sistema antizanzara da qualsiasi parte nel mondo uno si trovi.

PROGRAMMATORE A BATTERIA DA RUBINETTO BLUETOOTH - 1 STAZIONE - Attacco ingresso 3/4" F - Attacco in uscita 3/4" M CON ELETTROVALVOLA INCORPORATA -

C. art.	Descrizione	€
937018	DROP +1 Staz. Water Timer per rubinetto display retroillum.	80,25
937019	DROP +2 Staz. Water Timer per rubinetto display retroillum.	112,35
937012	Water Timer Bluetooth da rubinetto BL-NR	89,89


PROGRAMMATORI WIFI / BLUETOOTH 24 V SERIE SMART-IS

Cod. art.	Descrizione	€
967062	Programmatore Bluetooth/WIFI SMART-IS 2 (220/24V)	175,87
967064	Programmatore Bluetooth/WIFI SMART-IS 4 (220/24V)	201,19
967066	Programmatore Bluetooth/WIFI SMART-IS 6 (220/24V)	213,75



PROGRAMMATORI BLUETOOTH - WiFi - LoRa PER ELETTROVALVOLE CON SOLENOIDE 9V. Per il collegamento a internet necessitano dell'interfaccia LR-MB-10 che andrà installata in prossimità del router Wifi esistente nell'abitazione. LR-MB-10 comunicherà, via radio LoRa, con i vari programmatori posti in giardino anche se sono a notevole distanza. I programmatori LR-IP sono anche autonomi con funzionamento Bluetooth ed il collegamento con l'interfaccia LR-MB-10 può essere fatto anche in un secondo tempo.

Cod. art.	Descrizione	€
967051	Programmatore Bluetooth/LoRa IP68 Batteria LR-IP-1	207,46
967052	Programmatore Bluetooth/LoRa IP68 Batteria LR-IP-2	250,01
967054	Programmatore Bluetooth/LoRa IP68 Batteria LR-IP-4	282,04
967056	Programmatore Bluetooth/LoRa IP68 Batteria LR-IP-6	295,88
967053	Antenna LR-MB-10 Bluetooth-WiFi-LoRa	239,12
967055	Antenna LR-MB-30 Bluetooth-WiFi-LoRa	335,77





PROGRAMMATORI

CLASSE TAG

WOOBEE-CON DISPLAY -BLUETOOTH—A BATTERIE

PROGRAMMATORE SOLEM CON DISPLAY BLUETOOTH ALIMENTATO A BATTERIA 9V, COMPLETAMENTO STAGNO IP68 E QUINDI INSTALLABILE DIRETTAMENTE NEL POZZETTO.

Programmatore a 1, 2, 4 o 6 stazioni + Master Valve (escluso mod. a 1 stazione) - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Programmazione tramite tastiera e display oppure via bluetooth tramite App per smartphone o tablet senza dover aprire il pozzetto - IP68 - Water budget da 0 a 200% - Alimentazione tramite 1 batteria 9V o 4 batterie tipo AAA, il livello della batteria è verificabile tramite l'applicazione senza dover aprire il pozzetto - Ingresso per sensore pioggia o contatore volumetrico - Funzione Antifurto



Cod. Art.	Descrizione	€
900201B	WP1 BLUETOOTH DISPLAY 1ST 9	131,25
900203B	WB2 BLUETOOTH DISPLAY 2ST 9	208,98
900205B	WB2 BLUETOOTH DISPLAY 4ST 9	228,10
900207B	WB2 BLUETOOTH DISPLAY 6ST 9	257,41

BL-IS—BLUETOOTH

BL-IS - PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE - BLUETOOTH - 230/24V

Programmatori gestiti localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth. Programmatore con trasformatore esterno 230/24V a 2,4,6,9 stazioni + master valve - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Ingresso per sensore pioggia - Comandi manuali - Led indicatore di funzionalità - Memoria non volatile per mantenimento programmi in caso di black-out - Water budget da 0 a 200% - Protezione da sovratensioni - Compatibile con Smartphone e/o Tablet iOS o Android 4.3 dotati di Bluetooth Smart - Funzione Antifurto



Cod. Art.	Descrizione	€
700102	24CAC 2 ZONE INT	104,05
700104	24CAC 4 ZONE INT	113,76
700106	24CAC 6 ZONE INT	124,27

ELETTRIVALVOLE

RAIN BIRD

CLASSE TAG

HV/HVF—ELETTRIVALVOLE

Prestazioni elevate.

Grandi risparmi. Caratteristiche • Membrana brevettata, bilanciata dalla pressione, in gomma nitrilica, con filtro a flusso pilota autopulente da 200 micron e molla in acciaio inossidabile incorporata – Il design garantisce una chiusura più graduale e riduce il colpo d'ariete • Solo quattro viti con testa multi-utensile resistenti e incorporate nel coperchio, che si svitano con pochi giri per facilitare e velocizzare la manutenzione, con tempi pari almeno alla metà di quelli della concorrenza • Corpo in polipropilene rinforzato con fibra di vetro per una maggiore robustezza (il corpo dei modelli slip x slip è in PVC) • Sono disponibili tutte le configurazioni più usate • Design compatto, raggio di rotazione di 6,5 cm per l'installazione in spazi ristretti • Valvola di tipo normalmente chiuso con flusso inverso • Dispositivo di sfiato esterno per lo spurgo manuale dei detriti dal sistema tramite lavaggio durante l'installazione e la messa in funzione dell'impianto • Dispositivo di sfiato interno per il funzionamento manuale senza fuoriuscite d'acqua • Utilizzabile in impianti di microirrigazione di aree verdi e a bassa portata se a monte è installato un filtro da 74 micron



100HV

100HVF

Cod. Art.	Descrizione	€
900720	100-HV-F ELETTRIVALVOLA FLUSSO 1"	27,69
900723	100-HV-9V ELETTRIVALVOLA FLUSSO 1"FF 9	51,25

SERIE DV ELETTRIVALVOLE IN LINEA - 24V E 9V

Elettrovalvole serie DV con solenoide 24V Solenoide monoblocco con filtro - Apertura manuale e posizione di spurgo. Membrana rinforzata con filtro - Pressione di esercizio: 1- 10 Bar Prestazioni elevate.

Cod. Art.	Descrizione	€
900244	100 DV-F ELETTRIVALVOLA 1" F	44,60
900245	100 DV-F ELETTRIVALVOLA 1"F con reg. di flusso	56,73

Elettrovalvole serie DV con solenoide 9V Solenoide bistabile - Apertura manuale e posizione di spurgo - Filtro sulla membrana - Pressione di esercizio: 1 - 10 Bar

Cod. Art.	Descrizione	€
981532F	100-DV ELETTRIVALVOLA 1" 9 VT	69,56



100 DV



ELETTRIVALVOLE

CLASSE TAG

SERIE PGA ELETTRIVALVOLE IN LINEA /
ANGOLO - 24V E 9V

Elettrovalvole serie PGA con solenoide 24V Installazione in linea o ad angolo con filettatura BSP femmina - Corpo in PVC - Regolatore di flusso - Comando manuale con rotazione solenoide - Chiave per rotazione solenoide - Filtro sulla membrana - Apertura e chiusura lenta per evitare il colpo d'ariete - Pressione massima di esercizio 10 bar - Portata minima 10 l/min. Solenoide monoblocco - Apertura manuale e posizione di spurgo - Filtro sulla membrana. Pressione di esercizio da 1 a 10 Bar



Cod. Art.	Descrizione	€
900261	150-PGA ELETTRIVALVOLA 1 1/2"	115,01
900262	200-PGA ELETTRIVALVOLA 2"	161,77



DT GUN /SUPER 365—IRRIGATORE REGOLABILE

IRRIGATORE DINAMICO A TURBINA PER IMPIANTI SPORTIVI Irrigatore dinamico - Pressione di esercizio min 2.0 bar max 5.0 bar - Portate ugelli da 102 l/min a 357 l/min - Gittate da 20.5 m a 31.5 m - Settori regolabili da 20° a 360° - 4 ugelli intercambiabili standard - Coperchio con porta zolla sintetica da specifici care nell'ordine - Attacco 1"1/2 - Alzo 18 cm - Altezza corpo 52 cm - Peso 6.75 kg - Diametro coperchio 36 cm

Carter in resine antiurto, coperchio in gomma - Disponibile coperchio in erba sintetica che deve essere però ordinato contestualmente all'ordine dell'irrigatore - Per campi sportivi con tappeto artificiale - Serie completa dei bocchigli inclusa

Cod. Art.	Descrizione	€
909801	IRRIGATORE 38 m DI RAGGIO - 1 1/2"	752,80
909815	IRRIGATORE 45 m DI RAGGIO - 2" F	1416,18
909817	IRRIGATORE 45 m DI RAGGIO - 2" F - CON COPERCHIO ERBA SINTETICA	1.487,73



909801

IRRIGATORI

RAIN BIRD

CLASSE TAG

SERIE UNI-SPRAY -IRRIGATORI

Irrigatore UNI-SPRAY senza testina. Sollevamento 10 cm. Attacco 1/2" F -

Irrigatori statici dotati di guarnizione autopulente ed autolubrificante. - Forniti con testine regolabili statiche montate serie VAN "standard" "sottostandard" o "angolobasso" oppure con testine rotanti modello R-VAN18oR-VAN1724 - Si possono usare anche tutte le altre testine, comprese le testine rotanti - Frizione interna per orientamento del getto e molla di richiamo in acciaio inox - Guarnizione autopulente

Range operativo :

- Spaziatura: da 0,8 a 7,3 m**
- Pressione: da 1,0 a 4,8 bar

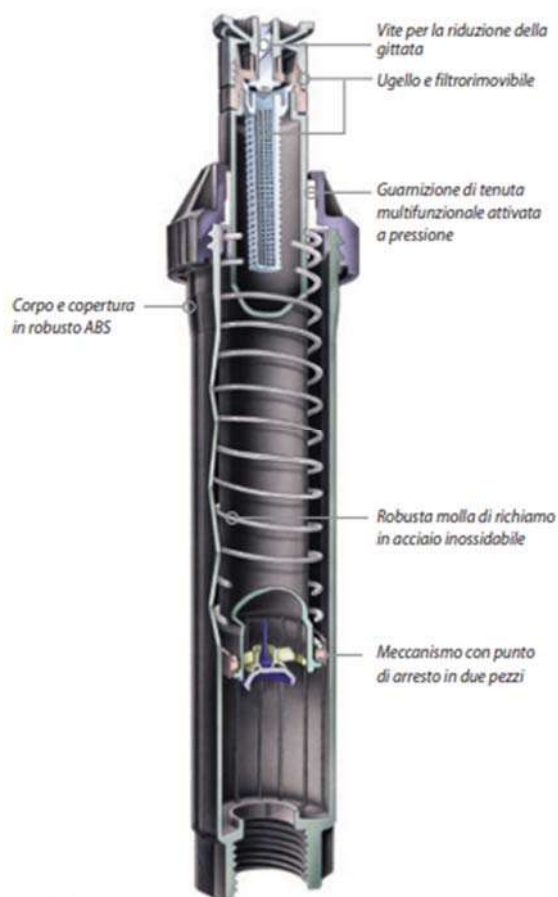
Specifiche • Perdita di flusso: da 0 a 0,75 bar o superiore; diversamente 0,04 m³ /h; 0,60 l/m

Cod. Art.	Descrizione	€
901040	US-400 UNISPRAY SOLO CORPO 10 CM	3,01
901041	US-410-HE UNI SPRAY CON 10HE-VAN SOL. 10	4,93
901041V	US-410 UNI SPRAY CON 10VAN SOL. 10	4,93
901042	IRRIG. STATI. UNISPRAY SOL 10CM 12HE-VAN	4,93
901042V	US-412 UNI SPRAY CON 12VAN SOL. 10	4,93
901045	IRRIG. STATI. UNISPRAY SOL 10CM 15 HE-VAN	4,93
901045V	US-415 VAN UMNISPRAY SOL 10CM CON 15VAN	4,93
901046	US-418 UNI SPRAY CON 18VAN SOL. 10	4,93

US SAM KIT—Kit di conversione SAM per UNI-SPRAY -

Mantiene in carico fino a 1,8 m di colonna d'acqua

Cod. Art.	Descrizione	€
901050	US-SAM-KIT KIT SAM PER UNISPRAY	3,68





IRRIGATORI

RAIN BIRD

CLASSE TAG

SERIE 1800 -IRRIGATORI STATICI

Solo corpo irrigatori statici. Attacco 1/2" F. I

irrigatori statici professionali per l'irrigazione di piccole aree a prato ed arbustive sia in impianti residenziali che pubblici. Compatibili con tutte le testine statiche e rotanti presenti sul mercato con filettatura femmina. Robusta molla in acciaio inox che consente il rientro del canotto con ogni tipo di suolo. Frizione sul canotto che permette una facile regolazione del punto di partenza dell'arco della testina installata. Disponibili con sollevamento 5 cm - 10 cm - 15 cm - 30 cm



Cod. Art.	Descrizione	€
901008	1804-R SOLO CORPO	4,57

SERIE 8005 -IRRIGATORI A TURBINA

LUUNGA GITTATA ATTACCO 1" F Sono o riconosciuti per l'utilizzo dalla FIGC (Federazione Italiana Giuoco Calcio) e LND (Lega Nazionale Dilettanti)

Settore regolabile da 50° a 360° o cerchio intero - Boccagli intercambiabili di corredo - Valvola di ritegno SAM incorporata - Coperchio in gomma antiurto di colore verde - Perno metallico interno che protegge il canotto dagli urti - Guarnizione autopulente - Sollevamento 12,7 cm - Ideale per l'impiego interno dei campi calcio con tappeto artificiale - Boccagli per 8005 GRATUITI A RICHIESTA O4 (nero) -06 (azzurro) -08 (verde) - 10 (grigio) - 12 (beige) - 14 (verde chiaro) 16 (marrone) - 18 (blu) 20 (rosso) - 22 (giallo) - 24 (arancione) - 26 (bianco)

Cod. Art.	Descrizione	€
902600	8005 IRRIGATORE A TURBINA (50-360)	157,04



SERIE 702/752-E -IRRIGATORI

CON ELETTROVALVOLE INCORPORATA

Mantiene fino a 4,6 mt. di colonna d'acqua. Carter chiuso - Guarnizione antisporco - Boccagli intercambiabili. Attacco ACME da installare con giunti snodati SJ-A

Cod. Art.	Descrizione	€
902831	Irrigatore con valvola SAM Cerchio intero. Attacco 1 1/2" ACME	717,64
902841	EAGLE 950-S-28-A ACME—950 con valvola SAM Settore variabile. Attacco 1 1/2" ACME.	804,92



IRRIGATORI

RAIN BIRD

CLASSE TAG

SERIE 3500 -IRRIGATORI

Irrigatore dinamico residenziale compatto. Grande valore e convenienza

Caratteristiche

- Gli ugelli Rain Curtain™ offrono una distribuzione uniforme dell'intera gittata, con gocce di grandi dimensioni resistenti al vento e irrigazione leggera vicino all'irrigatore, per ottenere un manto erboso più verde con un minor consumo d'acqua
- La guarnizione di tenuta sovradimensionata evita le perdite e protegge gli interni dalle impurità
- Regolazione dell'arco di lavoro dalla sommità dell'irrigatore dinamico tramite un semplice cacciavite a testa piatta
- Garanzia commerciale di 3 anni Opzioni
- Valvole di ritenuta Seal-A-Matic™ (SAM) che supportano variazioni d'altezza fino a 2,1 m
- Specifiche operative
- Tasso di precipitazione: da 9 a 21 mm/ora
- Gittata: da 4,6 a 10,7 m
- La gittata può essere ridotta fino al 25% grazie a un'apposita vite
- Pressione: da 1,7 a 3,8 bar
- Portata: da 2,0 a 17,4 l/m
- Ingresso inferiore filettato femmina NPT da ½"
- Possibilità di cambiare l'arco di lavoro da cerchio intero a settore variabile e viceversa, con regolazione da 40° a 360°
- Traiettoria dell'ugello di 25°



3504-PC

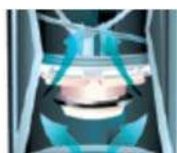
Cod. Art.	Descrizione	€
902400	IRRIGATORE TURBINA MINIPRO 3504-PC	19,80

SERIE 5004 -IRRIGATORI

Progettato per essere l'irrigatore dinamico più affidabile e con le migliori prestazioni sul mercato

Caratteristiche

- La guarnizione di tenuta sovradimensionata evita le perdite e protegge gli interni dalle impurità
- Gli ugelli Rain Curtain™ offrono una distribuzione uniforme dell'intera gittata, con gocce di grandi dimensioni resistenti al vento e irrigazione leggera vicino all'irrigatore, per ottenere un manto erboso più verde con un minor consumo d'acqua
- Una storia di prestazioni comprovate e grande affidabilità, testate in milioni di impianti
- Foro di regolazione dell'arco autopulente che impedisce l'accumulo di impurità
- Garanzia commerciale di 5 ann



La valvola di ritenuta Seal-A-Matic integrata evita il drenaggio dell'irrigatore posto nel punto più basso dell'impianto, ideale nelle zone con dislivelli del terreno, eliminando gli sprechi d'acqua ed evitano i danni al paesaggio conseguenti ad allagamenti e/o erosione

Sono compresi sia ugelli ad angolo basso di 10°, sia ugelli standard di 25°.



Serie 5000



Vista anteriore

Tutti gli ugelli sono numerati in galloni al minuto e dotati di linguette per una facile installazione.

Cod. Art.	Descrizione	€
902410	5004 PC-PLUS IRR.TURB.10 CM(40-360)	26,82
902418	IRRIGATORE TURBINA PROPLUS 5004-PC	21,77
902470	SAM KIT-KIT PER 5000	17,47



UGELLI **RAIN BIRD**

CLASSE TAG

VAN—UGELLI

Ugello arco regolabile 0° a 360° (4-6-8 VAN reg. 0°-330°)

Caratteristiche

- Ruotando semplicemente il collarino senza bisogno di attrezzi speciali è possibile aumentare o diminuire l'impostazione dell'arco di lavoro adattandola all'irrigazione di aree dalle forme insolite • Rapida identificazione della gittata grazie agli ugelli con codifica cromatica Top Color-coded™ anche quando l'impianto non è in funzione. • I modelli 12, 15 e 18-VAN hanno tassi di precipitazione uniformi e proporzionati al getto degli ugelli Rain Bird MPR.



Codice		Descrizione	€
900519	18 VAN	Lunga gittata (Raggio da 4 a 5,4 m) traiettoria 26° - 0°-360° - Colore beige	3,01
900520	15 VAN	Standard (Raggio da 3 a 4,2 m) traiettoria 23° - 0°-360° - Colore nero	3,01
900521	12 VAN	Sottostandard (Raggio da 2,5 a 3,5 m) traiettoria 15° - 0°-360° - Colore marrone	3,01
900522	10 VAN	Angolo basso (Raggio da 2 a 3 m) traiettoria 10° - 0°-360° - Colore blu	3,01
900523	8 VAN	Angolo basso (Raggio da 1,5 a 2 m) traiettoria 5° - 0°-330° - Colore verde	3,01
900524	6 VAN	Getto piatto (Raggio da 1,2 a 1,8 m) traiettoria 0° - 0°-330° - Colore arancio	3,01
900525	4 VAN	Getto piatto (Raggio da 0,9 a 1,2 m) traiettoria 0° - 0°-330° - Colore giallo	3,01

SERIE 10 VAN

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
360°	1,0	2,1	7,30	0,44
	1,5	2,4	8,80	0,53
	2,0	2,7	9,50	0,57
180°	1,0	2,1	3,70	0,22
	1,5	2,4	4,50	0,27
	2,0	2,7	4,80	0,29
90°	1,0	2,1	1,80	0,11
	1,5	2,4	2,20	0,13
	2,0	2,7	2,30	0,14

SERIE 12 VAN

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
360°	1,0	2,7	6,67	0,40
	1,5	3,2	8,00	0,48
	2,0	3,6	9,83	0,59
180°	1,0	2,7	3,33	0,20
	1,5	3,2	4,00	0,24
	2,0	3,6	5,00	0,30
90°	1,0	2,7	1,67	0,10
	1,5	3,2	2,00	0,12
	2,0	3,6	2,50	0,15

SERIE 15 VAN

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
360°	1,0	3,4	10,0	0,60
	1,5	3,9	12,0	0,72
	2,0	4,5	14,0	0,84
180°	1,0	3,4	5,00	0,30
	1,5	3,9	6,00	0,36
	2,0	4,5	7,00	0,42
90°	1,0	3,4	2,50	0,15
	1,5	3,9	3,00	0,18
	2,0	4,5	3,50	0,21

SERIE 18 VAN LUNGA GITTATA 26°

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
360°	1,0	4,3	16,0	0,96
	1,5	4,8	17,8	1,07
	2,0	5,4	20,0	1,20
180°	1,0	4,3	8,00	0,48
	1,5	4,8	9,00	0,54
	2,0	5,4	10,0	0,60
90°	1,0	4,3	4,00	0,24
	1,5	4,8	4,50	0,27
	2,0	5,4	5,00	0,30

SERIE 4 VAN

Inclinazione getto 0°

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
360°	1,0	0,9	2,40	0,14
	1,5	1,0	2,80	0,17
	2,0	1,2	3,40	0,20
180°	1,0	0,9	1,20	0,07
	1,5	1,0	1,50	0,09
	2,0	1,2	1,70	0,10
90°	1,0	0,9	0,80	0,05
	1,5	1,0	1,00	0,06
	2,0	1,2	1,20	0,07

SERIE 8 VAN

Inclinazione getto 5°

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
360°	1,0	1,8	4,50	0,27
	1,5	2,1	5,30	0,32
	2,0	2,3	6,30	0,38
180°	1,0	1,8	3,20	0,19
	1,5	2,1	3,80	0,23
	2,0	2,3	4,30	0,26
90°	1,0	1,8	2,00	0,12
	1,5	2,1	2,30	0,14
	2,0	2,3	2,70	0,16

SERIE 6 VAN

Inclinazione getto 0°

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
360°	1,0	1,2	3,20	0,19
	1,5	1,5	3,90	0,23
	2,0	1,8	4,50	0,27
180°	1,0	1,2	1,70	0,10
	1,5	1,5	1,80	0,11
	2,0	1,8	2,20	0,13
90°	1,0	1,2	1,00	0,06
	1,5	1,5	1,20	0,07
	2,0	1,8	1,40	0,08

UGELLI

RAIN BIRD

CLASSE TAG

TESTINE R-VAN 360°

Cerchio interno—Testine rotanti con gittate da 4 a 7,4 m - Queste testine rotanti con filettatura femmina sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio. - Utilizzabili con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra - Possibilità di realizzare settori con irrigatori dinamici Rain Bird 5004 con bocchelli MPR in modo da ridurre i costi - Bassa pluviometria (15mm/H) e ottima resistenza al vento - Ideali per terreni argillosi o scoscesi



Cod. Art.	Descrizione	€
900551	TESTINA R-VAN-14-360 TESTINA ROTAN. 2,4 A 4,6 M—AZZURRO	9,44

TESTINE R-VAN 45-270°

Testine rotanti Rain Bird regolabili R-VAN consentono una rapida regolazione manuale dell'arco e della gittata senza l'ausilio di attrezzi speciali. -Pressione da 2,1 a 3,8 Bar -Queste testine rotanti con filettatura femmina sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio. - Utilizzabili con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra - Possibilità di realizzare settori con irrigatori dinamici Rain Bird 5004 con bocchelli MPR in modo da ridurre i costi - Bassa pluviometria e ottima resistenza al vento - Ideali per terreni argillosi o scoscesi - Sistema autopulente manuale (sollevando la testina)



Cod. Art.	Cod art.	Descrizione	€
SCAU374	900557	RVAN18 - A84660	10,27
SCAU375	900558	RVAN14 - A84659	10,27
SCAU376	900704	RVAN24 - A84661	10,27

TESTINE

STANDARD 30° (Raggio da 3 a 4,5 m.)

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: 1800 - UNISPRAY - PRO-S-SPRAY - NP SPRAY o su adattatore PA-8-S



Cod. Art.	Descrizione	€
900503	TESTINA STD 180 1800-US 15-H NERO	4,22

TESTINE

ANGOLO BASSO 5° (Raggio da 1,5 a 2,4 m)

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: 1800- UNISPRAY-PRO-S-SPRAY -NP SPRAY o su adattatore PA-8-S

Cod. Art.	Descrizione	€
900413	TESTINA FISSA 8H-FLT 1800 VERDE	4,18

CAVI ELETTRICI



PER TENSIONE MASSIM A24V

Doppio isolamento – Guaina esterna nera – Anime interne colorate per una facile identificazione. Conduttori rigidi – Sezione dei conduttori in rame 0,8 mmq.

Cod. Art.	Descrizione	€
900711	CAVO 3 CONDUTTORI 0.8 75 MT 75	154,17
900712	CAVO 5 CONDUTTORI 0.8 75 MT	237,72



RN E RNS STRISCIA—TESTINE ROTANTI

Testine rotanti RN-ADJ regolabili da 90° a 270° Facile regolazione dell'arco effettuabile manualmente o con chiavetta KEY-RN - Sollevamento della parte superiore della testina durante il funzionamento per ridurre problemi di sporco - Sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio - Utilizzabili anche con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra - Precipitazione proporzionale per ogni arco e raggio - Bassa precipitazione che riduce i ruscellamenti - Sistema esclusivo di riduzione del 25% del raggio senza bisogno di attrezzi - Sistema che mantiene costante la velocità di rotazione al variare della pressione d'esercizio - La tecnologia multi-getto garantisce una migliore resistenza al vento - Flessibilità d'uso: ogni modello può essere inserito nello stesso settore con precipitazione proporzionale - Possono essere utilizzati nello stesso settore con



Testine rotanti regolabili da 90° a

Cod. Art.	Descrizione	€
700540	RN-ADJ-100N TEST.ROT.REG. 90-270° VERDE	13,14
700541	RN-ADJ-200N TEST.ROT.REG. 90-270° BLU	13,14
700542	RN-ADJ-300N TEST.ROT.REG. 90-270° GRIGIO	13,14
700548	RNS-SS TESTINA ROTANTE LATO STRISCIA	15,04
700560	CHIAVE REGOLAZIONE RN-ADJ	1,68

PROSERIES-100 ELETTROVALVOLE CON SOLENOIDE

PROSERIES-100 - ELETTROVALVOLE IN LINEA CON MEMBRANA INCLINATA E FILTRO AUTOPULENTE - 24V E 9V

Molto affidabili e compatte, hanno un design con membrana inclinata che consente un flusso diretto dell'acqua riducendo drasticamente la perdita di pressione ed il rischio di detriti che fermandosi sotto la membrana possono causare malfunzionamenti. Hanno la possibilità di comando manuale sia tramite la vite, che consente anche lo spurgo esterno di eventuali impurità, sia tramite la rotazione del solenoide senza fuoriuscita di acqua. Filtro interno posizionato in zona con flusso turbolento di acqua per un'azione autopulente durante il funzionamento. Controllo di flusso regolabile per poterlo adattare alle esigenze dei vari settori irrigui. Manopola del controllo di flusso rimovibile per evitare manomissioni. Pistoncino interno al solenoide che permette di togliere il solenoide senza perderlo. SPECIFICHE IDRAULICHE: Portata da 3 a 132 lt/min; Pressione da 0,7 a 10 bar. SPECIFICHE ELETTRICHE: Solenoide: 24 VAC 60 Cicli - Assorbimento allo spunto: 0,43 Amp - Assorbimento in esercizio: 0,25 Amp DIMENSIONI: Mod. 7001 da 1": Alt. 10,16 x Largh. 7,62 x Lungh. 13,3 cm Mod. 7075 da 3/4": Alt. 10,16 x Largh. 7,62 x Lungh. 11,4 cm



Cod. Art.	Descrizione	€
900240K	75-K-24V ELET.KRAIN SERIE 100 3/4"F.24V	27,00
900244K	100-K-24V ELET.KRAIN SERIE 100 1"F-24V	27,62

UGELLI E SENSORI PIOGGIA

CLASSE TAG

SOLENOIDE



SOLENOIDI KRAIN a 24V e 9V COMUNI PER ELETTROVALE PROSERIES-100 e PROSERIES-150

I solenoidi KRAIN a 24V e 9V possono essere utilizzati su tutte le elettrovalvole KRAIN, su gran parte delle elettrovalvole TORO e IRRITROL e inserendo gli specifici adattatori, anche con le elettrovalvole serie DV di RAIN BIRD e su gran parte delle elettrovalvole HUNTER



Cod. Art.	Descrizione	€
981503	SOLENOIDE ASSY DV/DVF/JTV 20858801	29,27

RSD BEX SENSORE PIOGGIA

Utilizzabile con programmatori a 230/24V e a batteria. Il Sensore interrompe in caso di pioggia l'irrigazione programmata ripristinandola automaticamente senza modificare la programmazione impostata. È possibile stabilire la soglia di intervento dei sensori in funzione della pioggia caduta da 3,2 a 20 mm regolando, tramite l'apposito anello, il tempo di assorbimento in funzione del tipo di terreno da irrigare. Cablaggio: 7,6 mt cavo 2x0,5 mmq.



Cod. Art.	Descrizione	€
900230	RDS-BEX SENSORE PIOGGIA	67,69

WM-DT SENSORE PIOGGIA PER MODULI LR-MS

Sensore pioggia per programmatori a 230/24V e a batteria, professionale ed economico, con dischi ad alto assorbimento idrico. Consente la regolazione a 3, 6, 12, 24 mm di pioggia. Cablaggio: 9 m di cavo incluso

Cod. Art.	Descrizione	€
900905	WM-DT SENSORE PIOGGIA	45,81





PROGRAMMATORI CONNESSI



CLASSE RAI

PURE VISION

PERMETTE DI RICARICARE LE CENTRALINE VISION E RICARICABILI

CARATTERISTICHE TECNICHE: Filettatura in ingresso: 1" M - Filettatura in uscita: 1" M - Uscita di ricarica IP68 compatibile con dispositivi vision e ricaricabili - Massima tensione generata: 6.8 Vdc - Massima potenza generata: 2 W - Corpo in fibra di vetro PA6 30% - IP68 - 4 diversi ugelli per adattarsi a qualsiasi sistema di irrigazione: 33% - Bassa portata: da 10 a 18 l / min (consigliata), 66% - Portata media: da 16 a 30 l / min (consigliata), 80% - Portata elevata: da 24 a 36 l / min (consigliata), 100% - Portata massima: da 30 a 50 l / min (consigliata) - Portata massima: 70 l/min - Pressione minima di lavoro: 1 bar - Pressione massima di lavoro: 6 bar - Temperatura di funzionamento: da 4°C a 70°C - Dimensioni: 120 mm x 49 mm x 65 mm - Peso: 400 g



DOWNLOAD RAIN VISION APP



Cod. Art.	Descrizione	€
200.1159000	1 ZONA	142,31
200.1250000	2 ZONA	230,54
200.1450000	4 ZONA	255,60
200.1650000	6 ZONA	259,24

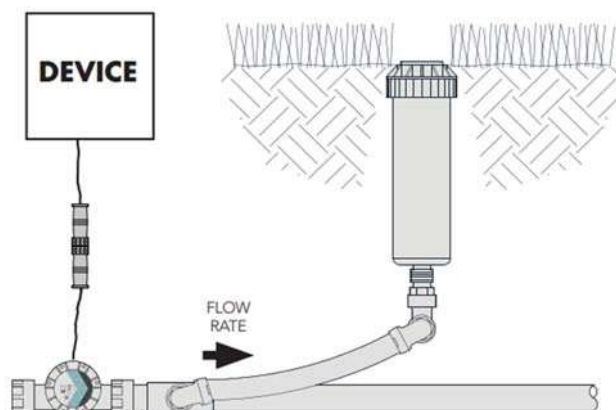
TURBINA VISION WATER

PERMETTE DI RICARICARE LE CENTRALINE VISION E RICARICABILI

Turbina Vision è la turbina ad acqua di Rain utilizzabile con tutti i devices Ricaricabili. Collegandola a un dispositivo compatibile, permette di mantenere cariche le batterie al litio tramite l'energia dell'acqua, rendendo energeticamente autosufficiente l'impianto d'irrigazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE: Filettatura in ingresso: 1" M - Filettatura in uscita: 1" M - Uscita di ricarica IP68 compatibile con dispositivi vision e ricaricabili - Massima tensione generata: 6.8 Vdc - Massima potenza generata: 2 W - Corpo in fibra di vetro PA6 30% - IP68 - 4 diversi ugelli per adattarsi a qualsiasi sistema di irrigazione: 33% - Bassa portata: da 10 a 18 l / min (consigliata), 66% - Portata media: da 16 a 30 l / min (consigliata), 80% - Portata elevata: da 24 a 36 l / min (consigliata), 100% - Portata massima: da 30 a 50 l / min (consigliata) - Portata massima: 70 l/min - Pressione minima di lavoro: 1 bar - Pressione massima di lavoro: 6 bar - Temperatura di funzionamento: da 4°C a 70°C - Dimensioni: 120 mm x 49 mm x 65 mm - Peso: 400 g



Cod. Art.	Misura	€
200.1000001	TURBINA VISION	161,22

PROGRAMMATORI CONNESSI



CLASSE RAI

LUCE VISION

Luce Vision è il pannello solare di Rain utilizzabile con le centraline Pure. Collegandolo a un dispositivo compatibile, permette di mantenere carica la batteria al litio tramite energia solare, rendendo energeticamente autosufficiente l'impianto di irrigazione. Luce Vision può essere fissato a diverse superfici tramite viti o fasce in plastica e metallo. Inoltre la flessibilità del suo supporto permette di orientare Luce Vision verso i raggi solari per aumentarne l'efficacia.

Caratteristiche tecniche • Compatibile con dispositivi ricaricabili • Intervallo di temperatura: min -10 max 85°C • Massima tensione generata: 5 Vdc • Massima potenza generata: 0.5 W • Corpo in ABS • 130 mm x 170 mm x 30 mm • Peso: 350 g

Dettagli del cavo/connettore di ricarica • Diametro cavo: 5 mm • Lunghezza cavo: 5 m • Materiale cavo: PVC • Connettore rapido femmina IP68 a 2 poli (max diameter: 18 mm)



Cod. Art.	Descrizione	€
200.100002	ACCESSORIO LUCE VISION	89,42

NUVOLA—WIFI VISION APP

PERMETTE DI CONTROLLARE I DISPOSITIVI VISION DA REMOTO

CARATTERISTICHE PROGRAMMAZIONE: Interfaccia di programmazione: Rain Vision APP - compatibile con IOS e Android
 CARATTERISTICHE TECNICHE: Ingresso USB 5Vdc - 1A - corpo in ABS - Connettività: Bluetooth 5.0 e WI-FI - Max. distanza di comunicazione: Bluetooth fi no a 25 m - Temperatura di funzionamento -10 - 85°C - Adattatore presa di



Cod. art.	Desc.	€
200.100000	NUVOLA VISION	121,3



PROGRAMMATORI DA RUBINETTO



CLASSE RAI

AMICO DIAL 1

DA RUBINETTO - 1 ZONA - ATTACCO IN METALLO INGRESSO SENSORE PIOGGIA

JACK ideale per l'irrigazione dei balconi, dei terrazzi e di piccoli orti domestici

CARATTERISTICHE PROGRAMMAZIONE: Numero programmi 1 - Tempi di irrigazione da 5 sec a 240 min - Indicazione dell'ora di partenza - Indicazione prossima irrigazione - Massimo 4 partenze giornaliere - Minimo 1 partenza ogni 15 giorni - Segnalazione batterie scariche - Visualizzazione tempo residuo di irrigazione

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Numero settori 1 - Attacco 3/4"-1" in metallo - Uscita 3/4"M - Alimentata con 2 batterie alcaline 1.5 volt (AA) non incluse - Materiale di fabbricazione ABS - Coperchio di chiusura - Parte elettronica estraibile - Alloggiamento batterie con OR di tenuta - Schermo retroilluminato - Valvola a membrana - Pressione di utilizzo: min 1.0 max 6.0 bar - Portata: min. 5 l/min max 40 l/min



Cod. Art.	Misura	€
200.4092500	PROGRAMMATORE AMICO D	127,68

AMICO R- ATTACCO IN METALLO

DA RUBINETTO - 1 USCITA - ATTACCO IN METALLO - BATTERIE RICARICABILI

CARATTERISTICHE PROGRAMMAZIONE: 1 programma - Tempi di irrigazione min/max: 1/240 minuti - Frequenza d'irrigazione: minimo 1 partenza ogni 15 giorni massimo 1 partenza ogni 6 ore - ONE look display (Ora - Ora di partenza - Durata irrigazione - Frequenza irrigazione - Prossima irrigazione - Funzione Low battery)

CARATTERISTICHE TECNICHE: 1 zona - Ingresso 3/4"-1" F in metallo - Uscita 3/4" M - Pressione minima di lavoro 1.0 bar - Pressione massima di lavoro 6 bar - Portata minima di lavoro 5 l/min - Portata massima 40 l/min - Elettrovalvola a membrana 9 VDC - Centralina removibile - Corpo in ABS - Coperchio di protezione per il display LDC - Display retroilluminato da 3" LCD - Batteria al lithium ricaricabile - Batteria da 2000 mAh - Ingresso Micro-USB -



Cod. art.	Descrizione	€
200.4093502	AMICO-R1 ZONA (EN)	148,26

PROGRAMMATORI DA PARETE



CLASSE RAI

I-DIAL INDOOR 24 VAC FINO A 12 ZONE

DA INTERNO - 4, 6, 8 e 12 ZONE - INDOOR

CARATTERISTICHE PROGRAMMAZIONE: 4 programmi indipendenti - 1 partenza per ogni programma - Visualizzazione della prossima irrigazione - Tempi di irrigazione da 1 min. a 240 min per stazione - Programma d'irrigazione per giorni settimanali o per intervalli da 1 giorno a 19 giorni - Regolazione stagionale da 10% a 200% - Partenza manuale - Funzione PUMP START che permette l'attivazione della pompa per settore (nella versione 24 VAC) - Funzione SENS START che permette l'attivazione del sensore per settore - Funzione OFF - Segnalazione batterie scariche - Memoria non volatile

Cod. art.	Descrizione	€
200.4080410	4 ST 24 VAC INDOOR	152,14
200.4080610	6 ST 24 VAC INDOOR	183,00



I-DIAL OUTDOOR 24 VAC FINO A 12 ZONE

DA ESTERNO— 4, 6, 8 e 12 ZONE - OUTDOOR

CARATTERISTICHE PROGRAMMAZIONE: 4 programmi indipendenti - 1 partenza per ogni programma - Visualizzazione della prossima irrigazione - Tempi di irrigazione da 1 min. a 240 min per stazione - Programma d'irrigazione per giorni settimanali o per intervalli da 1 giorno a 19 giorni - Partenza manuale - Regolazione stagionale da 10% a 200% - Funzione PUMP START che permette l'attivazione della pompa per settore (nella versione 24 VAC) - Funzione SENS START che permette l'attivazione del sensore per settore - Funzione OFF - Segnalazione batterie scariche - Memoria non volatile

CARATTERISTICHE TECNICHE: 4, 6, 8 e 12 zone -

Trasformatore interno: - alimentazione: 220 VAC 50-60 Hz - Uscita: 24 Volts AC, 1.0 AMP - Uscita Master Valve/ Pump 24 VAC - Batteria tampone: 2 x 1.5 volt AA (non incluse) - Sens Start: Ingresso sensore pioggia programmabile per zona - Pump Start: Ingresso pompa programmabile per zona - Ingresso sensore pioggia - Schermo retro



Cod. art.	Descrizione	€
200.4083410	4 ST 24 VAC OUTDOOR	208,34
200.4083610	6 ST 24 VAC OUTDOOR	287,70
200.4083810	8 ST 24 VAC OUTDOOR	318,12
200.4083121	12 ST 24 VAC OUTDOOR	339,15



PROGRAMMATORI DA PARETE



CLASSE RAI

I-DIAL R 9VDC RICARICABILE

DA ESTERNO - DA 6 e 8 ZONE - OUTDOOR

- BATTERIE RICARICABILI CARATTERISTICHE PROGRAMMAZIONE: Interfaccia di programmazione: bottoni - 4 partenze (1 partenza per ogni programma) - Tempi di irrigazione: 1 - 240 min - Regolazione stagionale da 10% a 200% - Sens Start: Ingresso sensore pioggia programmabile per zona - Programma d'irrigazione per giorni settimanali o per intervalli da 1 giorno a 19 giorni - Visualizzazione prossima irrigazione - Visualizzazione tempo residuo di irrigazione - Segnalazione batterie scariche - Memoria non volatile (i programmi restano in memoria anche senza alimentazione)

CARATTERISTICHE TECNICHE: Batteria ricaricabile: Li-ion 18650 2000mAh 3.6V - solenoidi bistabili 9 Vdc latching - 6 e 8 zone - Modello Outdoor - Ingresso sensore pioggia - Ingresso Micro-USB IP68 per ricarica - Green Energy: due

metodi di ricarica: pannello solare e turbina ad acqua - Corpo in ABS - Sportello protettivo - Schermo illuminato 3" - Valvola Convenzionale - Temperatura di funzionamento: -10 - 85°C - Compatibile per ricarica con Turbina e Luce



Cod. art.	Desc.	€
2.004.081.360	I-DIAL 6 ST 9 VDC OUTDOOR	199,92
200.4081380	I-DIAL 8 ST 9 VDC OUTDOOR	221,48

TBD—PROGRAMMATORE BLUETOOTH

TBD è un programmatore elettronico per una zona di irrigazione e con posizionamento all'interno del pozzetto. È un programmatore sommersibile IP68 che può funzionare senza problemi anche se il pozzetto è allagato d'acqua.-La centralina TBD comunica con lo smartphone tramite l'applicazione GARDEN WIZ, utilizzando la tecnologia Bluetooth 4.0 disponibile sui più recenti dispositivi in commercio (con sistema iOS - da iPhone 4S e successivi - o con sistema Android - da Samsung S3 e similari). Assicuratevi quindi che il vostro dispositivo sia compatibile al sistema Bluetooth 4.0 o successivi.



1. CARATTERISTICHE TECNICHE • Numero settori 1, 2, 4 e 6 (in base al modello acquistato) • Alimentazione a batterie

(2x1.5 V AA) • Materiale di fabbricazione corpo ABS saldato ad ultrasuoni •

Allloggiamento batterie con OR di tenuta •

Grado di tenuta stagna IP68 (totalmente

sommersibile) • Comanda solenoidi bistabili • Cavo (rosso) per collegamento sensore pioggia meccanico a due fili • Gancio porta-centralina adatto per pozzetti Rain EzOPEN 2. CARATTERISTICHE APP BLUETOOTH • Modalità di programmazione: -

per programma A, B e C (con 4 orari di partenza e frequenza settimanale/mensile/a ciclo) - per valvola (Durata irrigazione fissa con 4 partenze giornaliere) - per ora di partenza valvola (4 partenze con tempi di irrigazione indipendenti) • Tempi di irrigazione da 1 min a 23 ore 59 min • Allarmi di malfunzionamento

Cod. art.	Descrizione	€
173.1500915	CENTRALINA TBD 1 ZONA + EV. 150 1 MXUN	281,27
173.2500000	CENTRALINA TBD 2 ZONA	448,03

PROGRAMMATORI DA POZZETTO



CLASSE RAI

AMICO PRO—DA POZZETTO DA 1,2 E 4 ZONE IP68

CARATTERISTICHE PROGRAMMAZIONE: 2 programmi - Tempi di irrigazione: - 1 zona: da 1 min a 240 min, - 2 e 4 zone: da 1 a 180 min - Indicazione dell'ora di partenza - Indicazione prossima irrigazione - Massimo 4 partenze giornaliere - Minimo 1 partenza ogni 15 giorni - Segnale batterie scariche - Visualizzazione tempo residuo di irrigazione

CARATTERISTICHE TECNICHE: Numero settori 1, 2 e 4 - Alimentata con 2 batterie alcaline 1.5 volt (AA) non incluse - Materiale di fabbricazione ABS - Coperchio di chiusura - Alloggiamento batterie con OR di tenuta - Schermo retroilluminato - Comanda solenoidi bistabili - Tenuta stagna (IP68) - Cavo rosso per il collegamento sensore pioggia due fili meccanico - Staffa centralina per pozzetti "EzOPEN"

Cod. art.	Descrizione	€
200.4064500	1 zona	114,49
200.4064200	2 zone	222,68
200.4064400	4 zone	238,60



KIT AMICO PRO 1 ZONE + ELETTROVALVOLE

Cod. art.	Descrizione	€
200.4064590	PROGRAMMATORE AMICO PRO 1 ZONE +EV 150 1"F	179,31
200.4064560	PROGRAMMATORE AMICO PRO 1 ZONE +EV 150 1"M/UN	153,01

RN 150—24 VAC—9VDC—ELETTROVALVOLA

Pressione: min 1.0 bar - max 12 bar - Temperatura: min +4°C - max 70°C - Portata: min 10 l/min - max 50 l/min - Fibra vetro PA 6 30% - Membrana in parti co-stampata per una miglior tenuta in chiusura - Astina in acciaio autopulente - Molla della membrana in acciaio con azione progressiva - PN12 testato pezzo per pezzo a 14 bar PN12 - Apertura manuale sotto il solenoide - Solenoide standard 24 VAC - Assorbimento allo spunto 0,43 A (Sol. 24 VAC) - Assorbimento al mantenimento 0,21 A (Sol. 24 VAC) -

Cod. art.	Descrizione	€
100.4400911	ELETTRO VALVOLA RN150 1" MXUN FC 24 VAC	40,00
100.4500911	ELETTRO VALVOLA 150 1" F FC 24 VAC	47,69
100.4500711	ELETTRO VALVOLA 150 3/4" F W/FC 24 VAC	31,17
100.4600910	ELETTRO VALVOLA RN 150 1" M 24 VAC	40,00



Cod. art.	Descrizione	€
164.44009015	ELETTRO VALVOLA RN150 1" MXUN FC 9 VDC—CONNETTORE AMP	68,08
164.4500911	ELETTROVALVOLA RAIN RN 150 1" F 9VDC—CONNETTORE AMP	57,42



ELETTRIVALVOLE



CLASSE RAI

RN 155 PLUS—24VAC—ELETTRIVALVOLA

CONNETTORE AMP—PORTATA CONSIGLIATA DA 35 l/min a 70 l/min

NUOVO OR SUPPLEMENTARE TRA I CORPI Pressione: min 1.0 bar - max 12 bar - Temperatura: min +4°C - max 70°C - Portata: min 35 l/min - max 90 l/min - Fibra vetro PA 6 30% - Membrana in parti co-stampata per una miglior tenuta in chiusura - Astina in acciaio autopulente - Molla della membrana in acciaio con azione progressiva - PN12 testato pezzo per pezzo a 14 bar PN12 - Apertura manuale laterale - Solenoide standard 24 VAC - Assorbimento allo spunto 0,43 A (Sol. 24 VAC) - Assorbimento al mantenimento 0,21 A (Sol. 24 VAC)



Cod. art.	Descrizione	€
100.1580911	.FC 24 VAC—1" F	34,11
100.1560916	FC 24 VAC—1" M X UN	51,87

RN 155 PLUS—9 VDC—ELETTRIVALVOLA

CONNETTORE AMP—PORTATA CONSIGLIATA DA 35 l/min a 70 l/min

NUOVO OR SUPPLEMENTARE TRA I CORPI Pressione: min 1.0 bar - max 12 bar - Temperatura: min +4°C - max 70°C - Portata: min 35 l/min - max 90 l/min - Fibra vetro PA 6 30% - Membrana in parti co-stampata per una miglior tenuta in chiusura - Astina in acciaio autopulente - Molla della membrana in acciaio con azione progressiva - PN12 testato pezzo per pezzo a 14 bar PN12 - Apertura manuale laterale



Cod. art.	Descrizione	€
164.1580911	155 PLUS 1" F FC9 VDC	71,06

MEMBRANA RN 155 PLUS

Membrana in parti co-stampata per una miglior tenuta in chiusura per elettrovalvola RN 155

Cod. art.	Desc.	€
103.1563000	Membrana in parti co-stampata per una miglior tenuta in chiusura per elettrovalvola RN 155	23,04



ELETTRIVALVOLE



CLASSE RAI

RN 160 PRO —24 VAC— 9VDC

NUOVO CORPO SUPERIORE - MAGGIORE RESISTENZA - DOPPIO OR DI TENUTA- CHIUSURA MIGLIORATA - NUOVO PARZIALIZZATORE PORTATE DA 75 l/min A 300 l/min Pressione: min 1.0 bar - max 12 bar - Temperatura: min +4°C - max 70°C - Portata: min 75 l/min - max 300 l/min - Fibra vetro PA 6 30% - Membrana in parti co-stampata per una miglior tenuta in chiusura - Astina in acciaio autopulente - Molla della membrana in acciaio con azione progressiva - PN12 testato pezzo per pezzo a 14 bar PN12 - Apertura manuale sotto il solenoide - Solenoide standard 24 VAC - Assorbimento allo spunto 0,43 A (Sol. 24 VAC) - Assorbimento al mantenimento 0,21 A (Sol. 24 VAC) -



Cod. art.	Descrizione	€
100.1570911	ELETTRO VALVOLA RN160 1" F FC 24 VAC	25,38
100.5701511	ELETTRO VALVOLA 160 1"1/2 F 24 VAC	106,50
100.5701211	ELETTROVALVOLA 160 PLUS 1"1/4 F 24 VAC	73,72
103.1603000	MEMBRANA PER ELETTROVALVOLA 160	27,93



RN 180 PRO —24 VAC—9VDC -

PORTATE DA 200 l/min A 1100 l/m Pressione: min 1.0 bar - max 12 bar - Temperatura: min +4°C - max 70°C - Portata: min 200 l/min - max 1100 l/min - Fibra vetro PA 6 30% - Astina in acciaio autopulente - Molla della membrana in acciaio con azione progressiva - PN12 testato pezzo per pezzo a 14 bar PN12 - Apertura manuale sotto il solenoide - Solenoide standard 24 VAC - Assorbimento allo spunto 0,43 A (Sol. 24 VAC) - Assorbimento al mantenimento 0,21 A (Sol. 24 VAC)



Cod. Art.	Misura	€
100.1802510	ELETTROVALVOLA 2" S180 FF	199,50
100.1803410	ELETTROVALVOLA 3"180 FF	259,35

SOLENOIDE 24 VAC

Bassa temperatura di lavoro - Confezionati in sacchetti di plastica - Solenoide certificato CE, IP68 v

Cod. art.	Descrizione	€
101.1001101	SOLENOIDE 24 VAC - RAIN	30,96



SOLENOIDE 24 VAC -CONNETTORE AMP

SOLENOIDE BISTABILE CON CONNETTORE RAPIDO CARATTERISTICHE TECNICHE: Solenoide 6-40 V - Bistabile - Temperatura: min +4°C max 70°C - Pressione: min 1,0 bar max 12 bar

Cod. art.	Descrizione	€
101.3507000	SOLENOIDE 9VDC LATCHING -	40,56





IRRIGATORI STATICI

CLASSE RAI



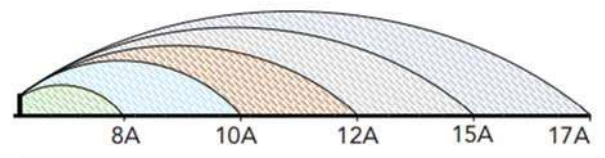
S020 PRO —ALZO 5 CM O 10 CM

IRRIGATORE STATICO - GITTATE DA 2.10m A 5.70m

Irrigatore statico - Pressioni di esercizio min 1.4 max 2.7 - Irrigatore adatto per tutte le testine femmine - Ghiera costampata - Valvola antidrenaggio opzionale - Attacco 1/2" - Alzo 5 cm - Alzo 10 cm

Cod. art.	Descrizione	€
280.1300210	IRRIGATORE S020-2 10A 5CM	4,71
280.1300212	IRRIGATORE S020-2 12A 5CM	4,71
280.1300215	IRRIGATORE S020-2 15A 5CM	4,71
280.1300217	IRRIGATORE S020-2 17A 5CM	4,71
280.1300208	IRRIGATORE S020-2 8A 5CM	4,71
280.3000208	IRRIGATORE S020N-2 8A 5CM	4,71
280.3000210	IRRIGATORE S020N-2 10A 5CM	5,38
280.3000215	IRRIGATORE S020N-2 15A 5CM	3,01
280.3000217	IRRIGATORE S020N-2 17A 5CM	3,01

Cod. art.	Descrizione	€
280.1300408	IRRIGATORE S020-2 8A 10CM	4,82
280.1300410	IRRIGATORE S020-2 10A 10CM	4,82
280.1300412	IRRIGATORE S020-2 12A 10CM	4,82
280.1300415	IRRIGATORE S020-2 15A 10CM	4,82
280.1300417	IRRIGATORE S020-2 17A 10CM	4,82
280.3000412	IRRIGATORE S020N-4 10CM 12A	3,01
280.3000415	IRRIGATORE S020N-4 10CM 15A	3,01
280.3000417	IRRIGATORE S020N-4 10CM 17A	3,01



Prestazioni 8A Performances 8A				Prestazioni 10A Performances 10A				Prestazioni 12A Performances 12A				Prestazioni 15A Performances 15A				Prestazioni 17A Performances 17A			
ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min	ARC	PRESSURE	RADIUS m	FLOW l/min
90°	1.00	1.70	0.75	90°	1.00	2.10	0.63	90°	1.00	2.70	1.62	90°	1.00	3.40	2.39	90°	1.00	4.70	3.08
	1.50	2.10	0.93		1.50	2.40	0.79		1.50	3.20	2.02		1.50	3.90	2.89		1.50	4.90	3.85
	2.10	2.70	1.12		2.10	3.30	0.95		2.10	4.00	2.43		2.10	4.90	3.59		2.10	5.50	4.63
	2.50	2.80	1.24		2.50	3.50	0.95		2.50	4.20	2.60		2.50	5.20	3.95		2.50	5.70	5.10
180°	1.00	1.70	1.49	180°	1.00	2.10	2.52	180°	1.00	2.70	3.23	180°	1.00	3.40	4.77	180°	1.00	4.70	6.16
	1.50	2.10	1.87		1.50	2.40	3.14		1.50	3.20	4.04		1.50	3.90	5.97		1.50	4.90	7.70
	2.10	2.70	2.25		2.10	3.30	3.78		2.10	4.00	4.86		2.10	4.90	7.18		2.10	5.50	9.27
	2.50	2.80	2.47		2.50	3.50	4.16		2.50	4.20	5.35		2.50	5.20	7.90		2.50	5.70	10.20
270°	1.00	1.70	2.24	270°	1.00	2.10	3.77	270°	1.00	2.70	4.85	270°	1.00	3.40	7.16	270°	1.00	4.70	9.24
	1.50	2.10	2.80		1.50	2.40	4.72		1.50	3.20	6.06		1.50	3.90	10.49		1.50	4.90	11.55
	2.10	2.70	3.37		2.10	3.30	5.68		2.10	4.00	7.30		2.10	4.90	10.77		2.10	5.50	13.90
	2.50	2.80	3.71		2.50	3.50	6.25		2.50	4.20	8.03		2.50	5.20	11.86		3.45	5.70	13.90
360°	1.00	1.70	2.99	360°	1.00	2.10	5.03	360°	1.00	2.70	6.47	360°	1.00	3.40	9.55	360°	1.00	4.70	9.24
	1.50	2.10	3.73		1.50	2.40	6.29		1.50	3.20	8.09		1.50	3.90	11.94		1.50	4.90	11.55
	2.10	2.70	4.49		2.10	3.30	7.57		2.10	4.00	9.73		2.10	4.90	14.36		2.10	5.50	13.90
	2.50	2.80	4.94		2.50	3.50	8.33		2.50	4.20	10.71		2.50	5.20	15.81		2.50	5.70	20.40

IRRIGATORI DINAMICI



CLASSE RAI

S050S –IRRIGATORE DINAMICO 1/2”

IRRIGATORE DINAMICO - GITTATE DA 5.5m A 10.1m

Irrigatore dinamico con regolazione visiva dell'angolo di lavoro - Pressione di esercizio min 2.1 bar max 3.4 bar - Portate ugelli da 2.8 l/min a 12.5 l/min - Settori regolabili da 40° a 360° - 5 ugelli intercambiabili - Angolo di traiettoria 26° - Ugello 1.5 premontato - Raggi da 5.1 m a 9.0 m - Partenza a sinistra e rotazione in senso orario - Coperchio in gomma - Valvola antidrenaggio opzionale - Attacco 1/2" - alzo 10.5 cm - Altezza corpo 18.7 cm - IN BOX: 25 Irrigatori - 25 Serie di ugelli - 5 Chiavette di regolazione

Cod. art.	Descrizione	€
280.1290102	IRRIGATORE 1/2 RAIN S050-S	22,63



S075 –IRRIGATORE DINAMICO 3/4”

IRRIGATORE DINAMICO - GITTATE DA 8.8m A 15.0m

Irrigatore dinamico - Pressione di esercizio min 2.1 bar max 5.0 bar - Portate testine da 1.9 l/min a 32.6 l/min - Settori regolabili da 40° a 360° - 360° effettivo - 8 ugelli intercambiabili con traiettoria 25° - 4 ugelli intercambiabili con traiettoria 11° - Ugello 3 premontato - Raggi da 6.7 m a 15.5 m - Coperchio in gomma - Valvola antidrenaggio opzionale - Attacco 3/4" - Alzo 10.2 - altezza corpo 18.5 cm

Cod. Art.	Misura	€
280.1150100	IRRIGATORE DINAMICO 3/4 RAIN	23,94



S075S –IRRIGATORE DINAMICO 3/4”

IRRIGATORE DINAMICO - GITTATE DA 10.1m A 13.5m - REGOLAZIONE GITTATA IFT - REGOLAZIONE ANGOLO DI LAVORO

Irrigatore dinamico - Esclusivo sistema di regolazione della gittata del raggio - diminuzione della distanza fi no al 75% con proporzionale riduzione del fl usso (sistema brevettato) - Pressione di esercizio min 2.1 bar max 4.8 bar - Portate ugelli da 1.70 l/min a 35.96 l/min - Settori regolabili da 40° a 360° - 360° continuo - 9 ugelli intercambiabili con traiettoria 26° - 4 ugelli intercambiabili con traiettoria 12° - Ugello 2.5 premontato - Raggi da 7.9 m a 14.9 m - Tassi di precipitazione da 1.2 a 18 mm/ora circa - Indicatore dell'angolo di lavoro sul coperchio - Dispositivo anti vandalo con memorizzazione dell'angolo di lavoro e orientamento - Dispositivo di chiusura dell'acqua sul coperchio - Valvola antidrenaggio opzionale - Attacco 3/4" - Alzo 12.7 cm - Altezza corpo 19 cm - IN BOX: 20 Irrigatori - 20 Serie di ugelli - 4 Chiavette di regolazione - 5 Valvole antidrenaggio



Cod. art.	Descrizione	€
280.1170100	IRRIGATORE 3/4 RAIN S075-S	27,33



IRRIGATORI DINAMICI



CLASSE RAI

K5 SELECT-IRRIGATORE DINAMICO 3/4"

IRRIGATORE DINAMICO - GITTATE DA 10.0m - 4 UGELLI PREINSTALLATI

Irrigatore dinamico - Pressione di esercizio min 2.1 bar max 4.8 bar - Portate ugelli da 5.7 l/min a 24 l/min - Settori regolabili da 40° a 360° - 4 ugelli incorporati con traiettoria 26° - Indicatore ugello selezionato sul coperchio - Raggi da 7.5 m a 13.5 m - Indicatore dell'angolo di lavoro sul coperchio - Valvola antidrenaggio opzionale - Attacco 3/4" - Alzo 12.7 cm - Altezza corpo 19 cm



Cod. Art.	Misura	€
280.1015203	IRRIGATORE K5 SELECT 3/4"	36,31

S100 ADV -1"

IRRIGATORE DINAMICO - GITTATE DA 10.1m A 13.5m - REGOLAZIONE GITTATA IFT - REGOLAZIONE ANGOLO DI LAVORO Irrigatore dinamico - Esclusivo sistema di regolazione della gittata del raggio - diminuzione della distanza fi no al 75% con proporzionale riduzione del fl usso (sistema brevettato) - Pressione di esercizio min 2.1 bar max 4.8 bar - Portate ugelli da 1.70 l/min a 35.96 l/min - Settori regolabili da 40° a 360° - 360° continuo - 9 ugelli intercambiabili con traiettoria 26° - 4 ugelli intercambiabili con traiettoria 12° - Ugello 2.5 premontato - Raggi da 7.9 m a 14.9 m - Tassi di precipitazione da 1.2 a 18 mm/ora circa - Indicatore dell'angolo di lavoro sul coperchio - Dispositivo anti vandalo con memorizzazione dell'angolo di lavoro e orientamento - Dispositivo di chiusura dell'acqua sul coperchio - Valvola antidrenaggio opzionale - Attacco 3/4" - Alzo 12.7 cm - Altezza corpo 19 cm - IN BOX: 20 Irrigatori - 20 Serie di ugelli - 4 Chiavette di regolazione - 5 Valvole antidrenaggio

Irrigatore dinamico
1" Rotors

Cod. art.	Descrizione	€
280.1010400	S100 ADV Corpo in ABS—	91,77
280.1010450	S100-SS ADS Corpo in INOX	110,64

REGOLATORE DI PRESSIONE

Regolatore di pressione pre-tarato in plastica per irrigazione a goccia e micro irrigazione - per applicazioni fi no a 30 l/min e fi no 60 l/ min - particolarmente adatto per terrazzi e linee tubo poroso

Cod. art.	Descrizione	€
330.1000525	3/4"FX3/4"M 1,8 BAR	24,98



IRRIGATORI REGOLABILI



CLASSE RAI

MARTELLINO BRONZO REGOLABILE 1"

GITTATA 17.7 m

Attacco: 1" M - Settore: Fisso a 360° e regolabile da 20° a 360° - Pressioni di esercizio: da 2.76 a 5.17 Bar - Materiale: Bronzo - Vite rompi getto in acciaio inox - Deflettore graduato per regolazione traiettoria - Braccio anti spruzzo - FISSO 360° raggio=17,5 m, pressione=4,0 bar, portata=63,3 l/min - REGOLABILE raggio=17,7 m, pressione=4,0 bar, portata=74,2 l/min



Cod. art.	Descrizione	€
270.1300040	IRRIGATORE MART. BRONZO 1" M REGOLAB	160,50

MARTELLINO BRONZO REGOLABILE 1/2"

GITTATA 11.5 m

Attacco: 1/2" M - Settore: regolabile da 20° a 360° - Pressioni di esercizio: da 2.07 a 3.50 Bar - Materiale: Bronzo - Vite rompi getto in acciaio inox - Deflettore graduato per regolazione traiettoria - Braccio anti spruzzo - REGOLABILE raggio=11,5 m, pressione=3,0 bar, portata=11,60 l/min



Cod. art.	Descrizione	€
270.1300051	IRRIGATORE MART. BRONZO 1/2" M REGOLAB	38,09

MARTELLINO PLASTICA REGOLABILE 1/2"

Attacco 1/2" M - Pressione di lavoro consigliata 2.8 bar - Braccio anti spruzzo - Vite rompigitto - Deflettore graduato per la regolazione della traiettoria -KIT UGELLI ARCO FISSO : • 2.9 Arancione=10,4 m • 3.2 Verde=10,8 m • 3.5 Blu=11,5 • 4.0 Nero=11,5 KIT UGELLI ARCO REGOLABILE: • 2.5 Blu=10,8 m • 2.9 Arancione=11,5 m • 3.2 Verde=11,5 m • 3.5 Blu=12,0 m



Cod. art.	Desc.	€
3P250.1513731	IRRIG.SCHIAFFO IN PLAST.ROSSO+ARAN+NERO	17,06



UGELLI
CLASSE RAI

TESTINE REGOLABILE FEMMINA

Testine FEMMINA AD ARCO REGOLABILE per corpo irrigatore statico (S020 - S030)

COMPATIBILE con S020 - 20020 PRO - S030

Cod. art.	Des.	€
280.1010108	8A	2,99
280.1010110	10 A	2,99
280.1010112	12 A	2,99
280.1010115	15 A	2,99
280.1010117	17 A	2,99



Prestazioni 8A Performances 8A				Prestazioni 10A Performances 10A				Prestazioni 12A Performances 12A				Prestazioni 15A Performances 15A				Prestazioni 17A Performances 17A			
ARC	PRESSURE	RADIUS	FLOW	ARC	PRESSURE	RADIUS	FLOW	ARC	PRESSURE	RADIUS	FLOW	ARC	PRESSURE	RADIUS	FLOW	ARC	PRESSURE	RADIUS	FLOW
		m	l/min			m	l/min			m	l/min			m	l/min			m	l/min
90°	1.38	2,74	1,48	1.38	3.05	1.7	1.38	3.66	2.46	1.38	4.27	2.84	1.38	5.18	3.22	90°	1.38	5.18	3.60
	2.07	3,05	1,59	2.07	3.35	2.04	2.07	3.96	2.65	2.07	4.57	3.22	2.07	5.18	3.60	90°	2.07	5.18	3.60
	2.76	3,05	1,89	2.76	3.66	2.35	2.76	4.27	3.03	2.76	4.57	3.60	2.76	5.49	3.97	90°	2.76	5.49	3.97
180°	3.45	3,35	2,31	3.45	3.66	2.65	3.45	4.27	3.41	3.45	5.18	4.16	3.45	5.49	4.54	180°	3.45	5.49	4.54
	1.38	2,74	2,84	1.38	3.05	3.41	1.38	3.66	4.92	1.38	4.27	5.30	1.38	4.88	6.44	180°	1.38	4.88	6.44
	2.07	2,74	3,22	2.07	3.35	4.16	2.07	3.96	5.30	2.07	4.57	6.44	2.07	5.18	7.19	180°	2.07	5.18	7.19
270°	2.76	3,05	3,79	2.76	3.66	4.73	2.76	4.27	6.06	2.76	4.57	7.19	2.76	5.49	7.95	180°	2.76	5.49	7.95
	3.45	3,05	4,39	3.45	3.66	5.3	3.45	4.27	6.81	3.45	5.18	8.71	3.45	5.49	9.08	180°	3.45	5.49	9.08
	1.38	2,74	4,35	1.38	3.05	5.11	1.38	3.66	7.19	1.38	4.27	8.52	1.38	4.88	9.46	270°	1.38	4.88	9.46
360°	2.07	2,74	4,73	2.07	3.35	6.25	2.07	3.96	7.95	2.07	4.57	9.65	2.07	5.18	10.60	270°	2.07	5.18	10.60
	2.76	3,05	5,68	2.76	3.66	7	2.76	4.27	9.08	2.76	4.57	10.60	2.76	5.49	11.92	270°	2.76	5.49	11.92
	3.45	3,05	6,62	3.45	3.66	7.95	3.45	4.27	9.84	3.45	5.18	12.87	3.45	5.49	13.63	270°	3.45	5.49	13.63
360°	1.38	2,74	5,68	1.38	3.05	6.81	1.38	3.66	8.33	1.38	4.27	11.36	1.38	4.88	12.87	360°	1.38	4.88	12.87
	2.07	2,74	6,44	2.07	3.35	8.33	2.07	3.96	9.84	2.07	4.57	12.87	2.07	5.18	14.38	360°	2.07	5.18	14.38
	2.76	3,05	7,57	2.76	3.66	9.46	2.76	4.27	11.73	2.76	4.57	14.38	2.76	5.49	15.90	360°	2.76	5.49	15.90
360°	3.45	3,05	8,71	3.45	3.66	10.6	3.45	4.27	13.25	3.45	5.18	17.41	3.45	5.49	18.17	360°	3.45	5.49	18.17

UGELLI



CLASSE RAI

TESTINE FISSA

FEMMINA per corpo irrigatore statico (S020 - S030)

Cod. art.	Desc.	€
250.1302000	8F	4,12
250.1302010	8H	4,12
250.1302025	10F	3,75
250.1302040	12F	3,75
250.1302035	12H	3,75
250.1302030	12Q	3,75
250.1302060	15F	3,75
250.1302055	15H	3,75
250.1302050	15Q	3,75
250.1302075	17H	3,75
250.1302070	17Q	3,75
250.1302020	10H	3,75
250.1302015	10Q	3,75



TESTINE FISSA

FEMMINA STRISCIA per corpo irrigatore statico (S020 - S030)

Cod. art.	Desc.	€
250.1770830	15 CS	3,75
250.1302080	15 SST	3,75
250.1302090	15ES	3,75



TESTINA F FISSA 15 CS
250.1770830



TESTINA F FISSA 15 ES
250.1302090



TESTINA F FISSA 15 SS
250.1302080





ARTICOLI VARI



CLASSE RAI

CLIP DI SERRAGGIO

PER TUBI DIAMETRO 16 MM

Cod. art.	Descrizione	€
6.964.001.600	CLIP DI SERRAGGIO X D16mm	0,28



Cod. art.	Descrizione	€
300.2100510	PICCHETTO	0,39

PICCHETTO FISSA TUBO

PER TUBI DIAMETRO 16 MM

confezionato in sacchetto di plastica - Altezza: 14 cm - Per ala gocciolante diametro 16 e diametro 20

MANIFOLD –MULTI PORTS

Collettori (manifold) professionali di alta qualità con OR di tenuta - in PVC altamente resistente - PN 12,5 - NON necessitano di attrezzi per il montaggio - sistema innovativo per creare gruppi di partenza

Cod. art.	Descrizione	€
145.2000000	MANIFOLD 2 VIE GRIGIO	17,08
145.3000000	MANIFOLD 3 VIE GRIGIO	23,90
145.4000000	MANIFOLD 4 VIE GRIGIO	32,03



TEE— GOMITO— MANICOTTO

MANIFOLD—PVC 1" - 1"1/2

Raccordi in PVC altamente resistente con OR di tenuta - per collettori di partenza professionali componibili - PN 12,5 - NON necessitano di attrezzi per il montaggio ne di teflon

Cod. Art.	Misura	€
145.7100000	GOMITO FXM 1"	5,39
145.7000000	GOMITO FXF 1"	8,53
146.7100000	GOMITO F X M 1"1/2 PVC	19,19
145.6100000	MANICOTTO F X M 1"	5,96
146.1100000	TEE FXFXM 1" 1/2 PVC C/ GHIERA C/OR	22,71
145.1100000	TEE FXFXM 1" PVC C/ GHIERA C/OR	8,26



ARTICOLI VARI



CLASSE RAI

VALVOLE DI DRENAGGIO

Valvole di drenaggio fine linea - Adatte per impianti di irrigazione non in piano - permettono di far drenare l'impianto evitando noiosi allagamenti in vicinanza degli irrigatori



Cod. art.	Desc.	€
120.1300020	VDP	9,95

Cod. Art.	Misura	€
2.701.010.503	MINI PRO	3,19



VALVOLE ANTIDRENAGGIO

050 1/2 " Valvola antidrenaggio per irrigatore S050 e S050S

VALVOLE DI SFIATO

Cod. art.	Desc.	€
630.0000101	1" CONTINUA	Su. Rich.
630.0000034	3/4"	10,24

SENSORE PIOGGIA

ACQUA JACK SUPPORTO IN PLASTICA—INGRESSO JACK

Sensore pioggia meccanico con jack - con contatto "normalmente chiuso" - Regolabile in funzione del volume di precipitazione, da un minimo di 3 mm. ad un massimo di 18 mm - Braccio snodato - Dischi idroscopici per l'assorbimento delle acque meteoriche - 7,5 m di cavo inclusi - compatibile con Amico D



Cod. art.	Descrizione	€
210.5005400	SENSORE PIOGGIA	61,05

TUBICINO RIGIDO

PICCHETTO

PER TUBI DIAMETRO 16 MM



Cod. Art.	Misura	€
695.0403800	310mm (BL)	1,32

SENSORE PIOGGIA

ACQUA CLICK SUPPORTO IN PLASTICA

Sensore pioggia meccanico a due fili li - installabile su tutti i tipi di centralina (con contatto "normalmente chiuso") - Regolabile in funzione del volume di precipitazione, da un minimo di 3 mm. ad un massimo di 18 mm - Braccio snodato - Dischi idroscopici per l'assorbimento delle acque meteoriche - 7,5 m di cavo inclusi



Cod. Art.	Misura	€
210.5005300	SENSORE PIOGGIA WM	60,55



ARTICOLI VARI



CLASSE RAI

IDRANTI

IN BRONZO Idranti a presa rapida - disponibili con o senza chiave - di facile utilizzo adatti per creare prese d'acqua all'interno di giardini



Cod. Art.	Misura	€
600.5401010	CHIAVE 1" F	23,94

IDRANTI

IN BRONZO Idranti a presa rapida - disponibili con o senza chiave - di facile utilizzo adatti per creare prese d'acqua all'interno di giardini



Cod. Art.	Misura	€
600.5401001	CORPO 1" F	55,86

IDRANTI

IN BRONZO Idranti a presa rapida - disponibili con o senza chiave - di facile utilizzo adatti per creare prese d'acqua all'interno di giardini



Cod. Art.	Misura	€
6.005.400.760	CURVA SNODATA 1"	26,93

MICROSPRAY

MINI-JET Ali di avvitamento per facilitare l'installazione - Non richiede strumenti per l'installazione - Scelta di 3 tipi di angolo: 360° - 180° - 90°



Cod. Art.	Misura	€
695.4232000 (696.4232000)	MINI JET 15425 A 180 SF	0,17
695.4231000 (696.4231000)	MINI JET 42310 A 90 SF	0,24

FILTRO Y RETE

MESH Pressione massima: 6 Kg/cm² - Range portata: 4-6 m³/hr - Portata nominale: 5m³/hr - Ara di filtrazione: 120cm - Materiale: Polypropylene - Tipo di filtrazione: Stainless Steel Screen - Diametro cartuccia: 48 mm - Altezza cartuccia: 150 mm - Mesh : 120

Cod. art.	Desc.	€
280.2505000	CARTUCCIA FILTRO Y 3/4-1" F	5,13
280.2505040	CARTUCCIA FILTRO RAIN 2" 20 MC	20,35

Cod. art.	Desc.	€
360.2501030	1"1/2 M-120 MESH(15MC)	43,18
360.2501010	1"M-120 MESH(25MC)	9,97
360.2501040	2" M (20MC) -AQ-124YS	39,69
360.2501000	3/4"M-120 MESH(20MC)	14,95



Cod. art.	Desc.	€
280.2701000	FILTRO T Y DISCO 1"M-120M(4MC)	16,34

FILTRO Y DISCO

MESH Pressione massima: 6 Kg/cm² - Range portata: 4-6 m³/hr - Ingresso / uscita : fi lettato maschio - Pressione massima: 8 Kg/cm² - Range portata: 3-5 m³/hr - Portata nominale: 3 m³/hr - Ara di filtrazione: 147.5 cm² - Materiale: Reinforce Polypropylene - Tipo di filtrazione: Polypropylene Disc - Diametro cartuccia: 47.5 mm - Altezza cartuccia: 143 mm - Mesh : 120 mes H