TORO Irrigazione

PRATOVERDE



CONTROLLI, POMPE ED AZIONAMENTI — CONTROLLI

RACCORDERIA FILETTATA, BOCCHETTONATA ED ACCESSORI — ACCESSORI

ELETTROVALVOLE, POZZETTI E FILTRI — VALVOLE

GOCCIA E MICROIRRIGAZIONE — GOCCIA/MICRO

RACCORDERIA A COMPRESSIONE — RACCORDI C.

COLLEGAMENTO IRRIGATORI — COLLEGAMENTO

IRRIGATORI — IRRIGATORI

ATTREZZATURE — ATTREZZATURE

AIRFRESH — AIRFRESH

AUDIO E CERCASERVIZI — AUDIO

RICAMBI — RICAMBI

Gli specialisti per il risparmio energetico

listino**42**2008 **irrigazione**

PRATOVERDE E' CERTIFICATA ISO 9001

Novità 2008



ITIME101 e ITIME102
Programmatori a batteria con valvola incorporata. Versione analogica e digitale. Dotati di connessione ad innesto rapido per una comoda programmazione.



TriComm™
Interfaccia la centralina TMC424 per il controllo dell'irrigazione via internet.
Raggiungibilità della centralina attraverso il portale Tricom da qualsiasi parte del mondo, attraverso pc, palmare o cellulare connesso in rete.



Rilevatori di flusso
Contatori per acqua fredda, disponibili nelle versioni da 1" a 2" a getto multiplo con bocchettoni filettati e da 2" e 3" a turbina flangiati. Inviano impulsi al TriComm per la regolazione via Internet.



Kit Pompa per Programma Giardino
Serbatoio in polietilene da 500 litri completo di elettropompa sommersa.
Colleghi corrente, ingresso, uscita della acqua e il sistema è funzionante. E' tutto preassemblato e silenzioso.



Raccordi e valvole Hansen
Ampliamento serie di raccordi filettati fino a 4" e valvole, costruiti in nylon rinforzato fibra di vetro. 16 bar fino 2".
Certificati per l'utilizzo con acqua potabile.



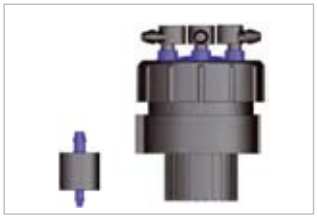
Valvola TPV
La tecnologia brevettata DBS (sistema autopulente) ne garantisce la funzionalità nelle applicazioni con acque sporche.



Ala gocciolante
Ampliamento gamma ala gocciolante in varie lunghezze. Autocompensante, non autocompensante e da interramento.



Microirrigazione Irridea
Serie completa di minigetti e spruzzatori a flusso regolabile. Valvole con attacco da ¾" M e F. Nuovi raccordi per microtubo in resina acetalica, per una maggiore sicurezza degli accoppiamenti.



Gocciolatore e distributore ad alta tolleranza allo sporco
Distributore a 6 uscite da 4 l/h ad alta tolleranza allo sporco con set completo di 6 tappi a gomito e 6 connettori ad innesto. Versione con singola uscita con attacchi d'ingresso e d'uscita posizionati diametralmente opposti. Stessa tolleranza allo sporco di un irrigatore statico.



Bandierine
Diversi colori per settori od irrigatori diversi.



T5P: Semplicità e Velocità di Regolazione
Irrigatore dinamico ideale per applicazioni residenziali e commerciali. 8 ugelli a traiettoria standard (25°) e 4 ad angolo basso (10°).



Ugelli MPR
Per irrigatori serie TR50, garantiscono una distribuzione idrica omogenea e proporzionale qualsiasi sia l'angolo di lavoro e la gittata prescelta.



Serie DT: semplicità ed affidabilità
Irrigatore per golf e campi sportivi. Innovativo sistema di variazione dell'angolo di gittata direttamente sull'ugello.



TG101-Box: Sicurezza nei campi sportivi sintetici
Irrigatore per lunghe gittate a scomparsa, racchiuso in un box da interrare. Garantisce una distribuzione molto uniforme anche alle normali pressioni.



Linea abbigliamento: Toro by Snickers
Nuova linea di abbigliamento per professionisti. Giacca, gilet portautensili, felpa, polo, pantalone invernale ed estivo, cintura, ginocchiere e scarpe.



AirFresh
Esclusivo sistema di raffrescamento per luoghi aperti, il massimo livello di comfort si regola semplicemente agendo sul "pomolo del benessere". Facile da installare, si adatta alla portata necessaria e non necessita di complicati calcoli del consumo idrico.

PRATOVERDE

Indice

PG. 5 CONTROLLI

Sistemi di controllo

TimerOne - Programmatore monostazione pag. 6
Itime 101 - Programmatore a batteria pag. 6
Itime 102 - Programmatore digitale a batteria pag. 6
DDC - Programmatore elettronico pag. 6
DDCWP - Programm. elettronico waterproof pag. 7
TMC212 - Programmatore elettronico pag. 7
TMC424 - Programmatore elettronico pag. 8
TriComm - Controllo via Internet pag. 9
Custom Command - Programmatore elettromeccanico pag. 10
TDC - Programmatore per sistema con decoder pag. 10
Sentinel - Sistema centralizzato via radio pag. 11
SitePro - Unità centrale - Sistema per campi da golf pag. 12
LTC Plus pag. 12
VP Satellite pag. 12
GDC - Sistema per campi da golf con decoder pag. 12

Accessori per sistemi di controllo

Sensori di pioggia con e senza fili RainSensor pag. 13
Sensore umidità e temperatura e sist. controllo pag. 13
Kit per comando valvole idrauliche pag. 13

Collegamenti elettrici

Cavi elettrici per interramento diretto pag. 14
Connettori resinati pag. 15

Pompe e automatismi

Serbatoio con elettropompa sommersa integrata pag. 16
Kit impianto pompaggio campi sportivi pag. 16
Inverter per pompa monofase e trifase pag. 16
Pressoflussostato pag. 17
Regolatori elettromeccanici di livello pag. 17
Regolatori idraulici di livello pag. 17
Controllori elettronici di livello pag. 17

PG. 18 ACCESSORI

Raccordi filettati

Raccordi in Nylon rinforzato fibra di vetro pag. 18
Raccordi in Nylon rinforzato fibra di vetro pag. 19

Componenti idraulici

Raccorderia bocchettonata Dura pag. 20
Valvole di non ritorno pag. 20
Valvole di fondo pag. 20
Valvole a sfera bocchettonate pag. 20
Valvole di drenaggio pag. 21
Valvole di sfiato pag. 21
Prese per idrante pag. 21

PG. 22 VALVOLE

Valvole

EZ-FLO II - Elettrovalvole in resina sintetica pag. 23
EZ-FLO Plus - Elettrovalvole in resina sintetica pag. 23
TPV - Elettrovalvole in resina sintetica pag. 23
264 - Elettrovalvole in resina sintetica pag. 24
250 - Elettrovalvole in resina sintetica pag. 24
252 - Elettrovalvole e idrovalvole in resina sintetica pag. 24
P150 - Elettrovalvole in resina sintetico pag. 24
P220 - Elettrovalvole in resina sintetica pag. 25
220 - Elettrovalvole e idrovalvole in ottone pag. 26

Componenti idraulici

Dispositivo EZReg pag. 26
Strumenti misura pag. 26
Pozzetti di ispezione pag. 27
Filtri per irrigazione a pioggia (50Mesh) pag. 28
Riduttore di pressione pag. 28
Filtri per irrigazione a goccia (120 Mesh) pag. 28

PG. 29 GOCCIA

Ala gocciolante autocompensante pag. 29
Ala gocciolante non autocompensante pag. 29
Ala gocciolante interrabile con tecn. ROOTGUARD pag. 29
Astina per blocccaggio ala gocciolante pag. 29
Tubo in polietilene 16 mm PN 4.0 pag. 29
Valvola e raccordi con ghiera di sicurezza pag. 30
Valvola e raccordi portagomma 16 mm pag. 30
Valvole per tubazione 16 mm pag. 30

Microirrigazione

Gocciolatore su astina pag. 31
Gocciolatori autocompensanti e autopulenti pag. 31
Astina per microtubo pag. 31
Ripartitori pag. 31
Distributore regolatore di pressione pag. 31
Gocciolatore autopulente pag. 31
Distributore completo di 6 gocciolatori pag. 31
Microtubo in PVC flessibile pag. 32
Valvole e raccordi per microtubo pag. 32
Fustelle pag. 32
Mini bubbler pag. 32
Minigetti a flusso regolabile pag. 33
Spruzzatori a flusso regolabile pag. 33

PG. 34 RACCORDI COMPRESSIONE

Raccordi Neri +GF+ serie LITE PN 10 pag. 34
Raccordi TORO Rossi PN 16 pag. 35
Raccordi TORO Rossi PN 16 pag. 36
Kit per raccordi PN 16 pag. 37
Prese a staffa +GF+ pag. 38
Prese a staffa Gialle collegamento rapido pag. 38

PG. 39 COLLEGAMENTO

Prolunga rossa regolabile telescopica antivandalo pag. 39
Raccordi cut-off pag. 39
Sistema Funny pipe pag. 39
Giunti flessibili pag. 39
Giunti snodati pag. 39
Giunti antivandalismo pag. 39
Attrezzature pag. 40
Nastri in PTFE pag. 40

PG. 41 IRRIGATORI

Bandierine segnalazione pag. 42

Irrigatori statici

Serie LPS (pop-up statico) pag. 42
Ugelli ad angolo di lavoro variabile per 570 pag. 42
Serie 570 (pop-up e shrub statico) pag. 42
Ugelli Irridea MP multigetto per 570 pag. 45

Irrigatori dinamici e professionali

Serie 300 (pop-up e shrub dinamico) pag. 46
Serie MINI8 (pop-up dinamico) pag. 46
Serie S800 (pop-up dinamico) pag. 47
Serie T5 (pop-up dinamico) pag. 47
Serie TR50XT (pop-up e shrub dinamico) pag. 47
Serie TR70 (pop-up dinamico) pag. 47
Serie TR70XT (pop-up dinamico) pag. 48
Serie Super700 (pop-up e shrub dinamico) pag. 48
Serie 2001 (pop-up dinamico) pag. 49
Serie 640 (pop-up dinamico) pag. 49
Serie 810G (pop-up dinamico) pag. 50
Serie 720 (pop-up dinamico) pag. 50
Serie 690 (pop-up dinamico) pag. 50
Serie SC670 GRILLO (pop-up dinamico) pag. 51
Serie DT (pop-up dinamico) pag. 52
Serie 800S pag. 52
Kit di conversione TORO pag. 53
Irrigatori Irridea per lunghe gittate pag. 54
Serie TG101 (irrigatori a lunga gittata) pag. 54
Irrigatore semovente pag. 54
Serie Impact Drive pag. 55

PG. 56 ATTREZZATURE

Utensili per irrigatori pag. 56
Porta attrezzi pag. 57
Abbigliamento Snickers pag. 58
Calzature Bata pag. 59

PG. 60 AIRFRESH

Pompe e ventilatori pag. 60
Ugelli e portaugelli pag. 61
Raccordi e giunti pag. 62
Tubo in polyammide e accessori pag. 63

PG. 64 AUDIO

Diffusori Melody Sound pag. 64
Diffusori Music & Light pag. 64
Trasformatore pag. 64
Amplificatori pag. 65
Radiomicrofoni pag. 65
Serie ROCK pag. 66
Serie GARDEN pag. 67
Sistema Sub + Satelliti pag. 67
Serie OMNI pag. 68
Serie SUB-WOOFER pag. 68
Serie EUREAVE-A' pag. 68

Ditch Witch Italia - Macchine speciali

Subsite - Cerca Servizi pag. 69
Macchine e Noleggio pag. 69

PG. 70 RICAMBI

Ricambi, utensili, licenze TriComm pag. 70

Campo d'impiego: numero massimo di settori gestiti

PROGRAMMATORI


TimerOne — 1


ITime101 — 1


ITime102 — 1


DDC — 8


DDCWP — 8


TMC212 — 12


TMC424 — 24

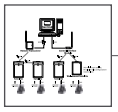

Custom Command — 48


TDC — 200 (attraverso decoder)

CONTROLLO VIA INTERNET


TriComm — migliaia (attraverso programmatori TMC424)

SISTEMI COMPUTERIZZATI


Sentinel — migliaia (attraverso unità di campo Sentinel)


SitePro — migliaia (attraverso satelliti)


GDC — 800 (attraverso decoder)

SATELLITI (anche stand-alone)


LTC Plus — 64

1 — 2 — 5 — 10 — 20 — 50 — 100

settori

Il sistema qualità della PratoVerde è certificato

Il sistema qualità della TORO Corporation è certificato **ISO 9001**

Tutti i programmatori elettronici sono omologati **GS TÜV**

Tutti i prodotti sono certificati CE



TimerOne - Programmatore monostazione

Particolarmente adatto a gestire l'irrigazione a goccia di fioriere e terrazzi, il programmatore è dotato di un proprio attacco filettato. Disponendo di una valvola incorporata il programmatore viene connesso direttamente alla presa idrica da un lato e alla linea idraulica di alimentazione dell'impianto di microirrigazione dall'altro.

TIMER-1	Programmatore monostazione a batteria	1	58,24 /pz

new



Itime 101 - Programmatore a batteria

Programmatore a batteria (9V) adatto per irrigazione a goccia. Possibilità di regolare la frequenza d'irrigazione da giornaliera a settimanale con tempo funzionamento da 1 a 120 minuti. Dotato di funzione ritardo partenza; In caso di esaurimento della batteria, un dispositivo di sicurezza non fa partire il ciclo irriguo programmato. Attacco: ingresso filettato da ¾" con filtro; uscita da ½" filettata più adattatore a innesto rapido. Pressione idraulica di lavoro da 0,5 a 8 bar.

ITIME101	Programmatore a batteria	1	53,14 /pz

new



Itime 102 - Programmatore digitale a batteria

Programmatore digitale a batteria (9V) adatto per irrigazione a goccia.
Programmazione giornaliera e settimanale, con selezione dei giorni irrigui, funzione "mist cycle" per frazionare il ciclo ottenendo più partenze. In caso di esaurimento della batteria, un dispositivo di sicurezza non fa partire il ciclo irriguo programmato. Attacco: ingresso filettato da ¾" con filtro; uscita da ½" filettata più adattatore a innesto rapido. Pressione idraulica di lavoro da 0,5 a 8 bar.

ITIME102	Programmatore digitale a batteria	1	73,38 /pz





DDC - Programmatore elettronico

Utilizzo tipico: giardini
Caratteristiche principali: nelle versioni da 4, 6 e 8 settori, DDC è disponibile sia nella versione per interni che per esterni. 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma. Selettore digitale brevettato. Possibilità di preimpostare per ogni mese la percentuale di irrigazione. Aggiustamento stagionale e ritardo programmabile di ripartenza dopo la sospensione per pioggia. Batteria alcalina 9V (esclusa) per il mantenimento dei programmi.

Versione per montaggio all'interno o in **luogo riparato** con trasformatore esterno

DDC4	Programmatore 4 Stazioni	1	88,88 /pz
DDC6	Programmatore 6 Stazioni	1	115,76 /pz
DDC8	Programmatore 8 Stazioni	1	179,60 /pz
Ricambi	*102-4738*	*Trasformatore DDC*	

Versione per montaggio **esterno** con trasformatore 220V incorporato.

DDC-4-220-OD	Programmatore 4 Stazioni	1	195,48 /pz
DDC-6-220-OD	Programmatore 6 Stazioni	1	221,77 /pz
DDC-8-220-OD	Programmatore 8 Stazioni	1	283,83 /pz
Ricambi	*102-4741*	*Trasformatore DDC-OD*	

DDCWP - Programmatore elettronico WaterProof

Utilizzo tipico: giardini e parchi pubblici
Caratteristiche principali: nelle versioni da 2, 4, 6 e 8 settori, DDC WP (waterproof) è ideale per il posizionamento in pozzetti. 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma. Selettore digitale brevettato. Possibilità di preimpostare per ogni mese la percentuale di irrigazione. Aggiustamento stagionale e ritardo programmabile di ripartenza dopo la sospensione per pioggia. Alimentazione a batteria standard (2 x 9V escluse)
DDCWP può essere collegata esclusivamente a elettrovalvole con solenoide bistabile (pagg 21,22)



Versione **impermeabile IP 68** con alimentazione a batteria standard 9V

DDCWP-2-9V	Programmatore 2 Stazioni	1	154,00 /pz
DDCWP-4-9V	Programmatore 4 Stazioni	1	168,28 /pz
DDCWP-6-9V	Programmatore 6 Stazioni	1	191,35 /pz
DDCWP-8-9V	Programmatore 8 Stazioni	1	221,28 /pz



DCLS-P	Solenoide bistabile per valvole TORO adattabili	1	27,83 /pz

TMC 212 - Programmatore elettronico

Utilizzo tipico: giardini e piccoli parchi
Caratteristiche principali: evoluzione del **Greenkeeper**, la versione base a 4 settori è espandibile, attraverso moduli aggiuntivi da 2 stazioni, fino a 12. Versione per interno o per esterno con trasformatore incorporato. Telecomando su richiesta. 3 programmi indipendenti con 4 partenze per ciascun programma. Possibilità di programmazione sia attraverso calendario che intervallo fra giorni irrigui. Aggiustamento stagionale. Possibilità di tempo di ritardo per il riempimento di un serbatoio. Accensione e spegnimento pompa selezionabile per singolo programma. Condensatore per il mantenimento dell'ora e della data per 24 ore. Mantenimento della programmazione in assenza di corrente per anni.

Garanzia: 3 anni



Versione per montaggio all'interno o in **luogo riparato** con trasformatore esterno

TMC-212-ID-220	Programmatore 4 Stazioni	1	152,52 /pz

Ricambi *363-3664* *Trasformatore*



Versioni per montaggio **esterno** con trasformatore 220V incorporato.

TMC-212-OD-50H	Programmatore a 4 Stazioni	1	258,63 /pz
TMC-212-ODH-50H	Programmatore a 4 Stazioni per moduli ad alta resistenza alle sovratensioni	1	298,26 /pz
TMC-212-OD-50HT	Programmatore 4 Stazioni per campi di tennis con pulsante esterno per avvio ciclo manuale	1	285,72 /pz

Ricambi
102-2685 *Trasformatore*



TSM-02	Modulo aggiuntivo da 2 Stazioni consente di espandere il GK212 fino a 12 Stazioni	1	38,50 /pz



TSM-02-H	Modulo aggiuntivo da 2 stazioni. ad alta resistenza alle sovratensioni solo in abbinamento al Modello ODH	1	43,09 /pz



EZR-KIT	Kit per comando a distanza con cavo da 5 mt. Batteria 9V inclusa nel trasmettitore **(per TMC212 e TMC424)**	1	336,95 /pz
EZR-CA25	Cavo per EZR-KIT da 7,6 mt.	1	70,54 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

TMC424 - Programmatore elettronico



Utilizzo tipico: giardini, parchi e impianti sportivi

Caratteristiche principali: versione base **priva di moduli,** espandibile fino a 24 stazioni attraverso 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. Possibilità di programmazione a giorni pari o dispari. Regolazione stagionale. Sportello con chiave.

Abbinabile al Sistema TriComm, aggiungendo anche in un secondo tempo il kit di pag. 9.

Garanzia: 3 anni

Versione per montaggio all'interno o in **luogo riparato** con trasformatore incorporato (cavo e spina inclusi).

TMC-424-ID-50H	Programmatore privo di moduli espandibile da 4 a 24 stazioni	1	314,34 /pz

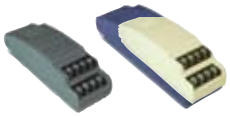
Versioni per montaggio **esterno** con trasformatore 230V incorporato.

TMC-424-OD-50H	Programmatore privo di moduli espandibile da 4 a 24 stazioni	1	305,60 /pz



Moduli di espansione per TMC424

TSM-4	modulo 4 stazioni standard	1	71,79 /pz
TSM-4H	modulo 4 stazioni, alta resistenza sovratensioni	1	89,26 /pz
TSM-4F	modulo 4 stazioni, alta resistenza sovrat. e sensore di flusso	1	129,03 /pz



TSM-8	modulo 8 stazioni standard	1	129,04 /pz
TSM-8H	modulo 8 stazioni, alta resistenza sovratensioni	1	168,80 /pz
TSM-8F	modulo 8 stazioni, alta resistenza sovrat. e sensore di flusso	1	238,66 /pz



EZR-KIT	Kit per comando a distanza con cavo da 5 mt. Batteria 9V inclusa nel trasmettitore **(per TMC212 e TMC424)**	1	336,95 /pz
EZR-CA25	Cavo per EZR-KIT da 7,6 mt.	1	70,54 /pz

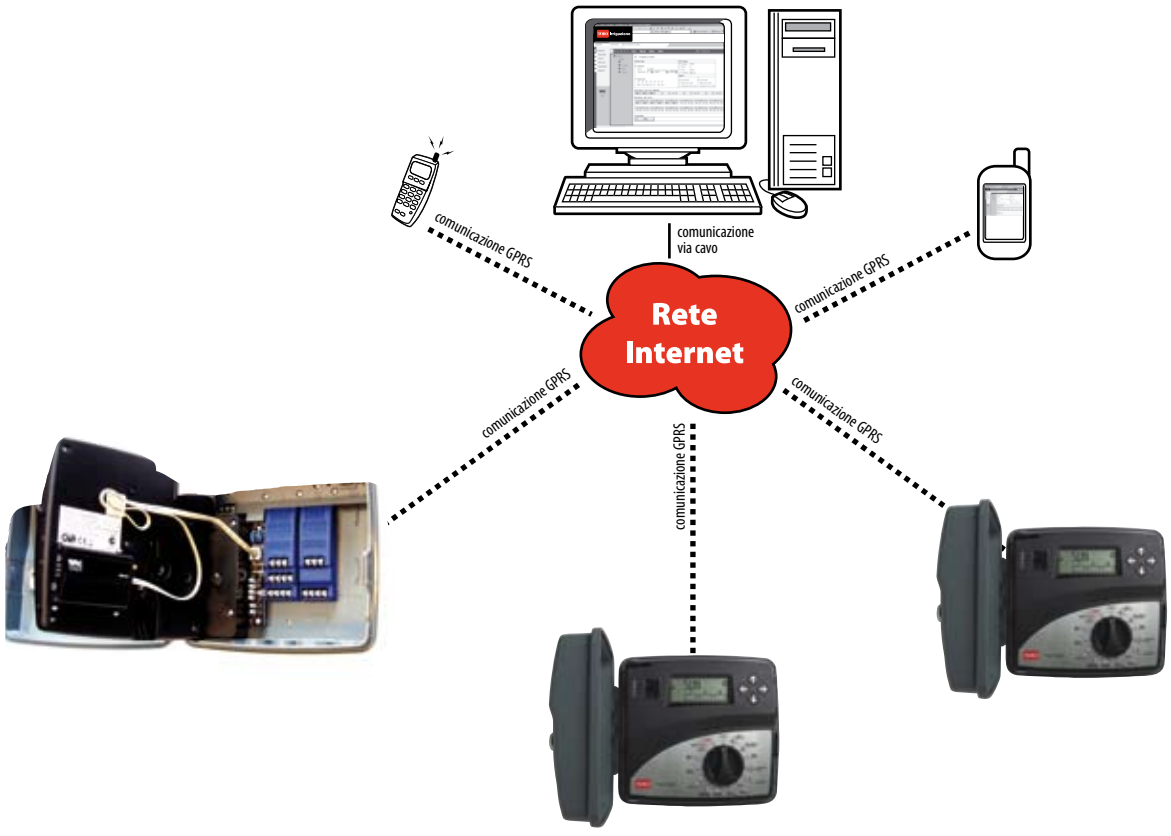
Modello	Descrizione	Conf.	€-A

TriComm™

new

Utilizzo tipico: giardini, parchi e impianti sportivi, con necessità di controllo remoto.
Caratteristiche principali: il sistema TriComm è studiato per permettere il controllo dell'irrigazione via **internet** con un computer, con un palmare o con un telefono GPRS. Collegandosi alla pagina web e digitando la propria password si accede alla gestione del programmatore. Il collegamento tra programmatore e rete avviene attraverso modalità dati GPRS.
Caratteristiche del programmatore TMC424: espandibile da 4 a 24 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi (non compresi) da 4 a 8 settori facilmente distinguibili dai colori. 16 partenze distribuite su 4 programmi indipendenti. Tempi di lavoro per stazione da 1 sec. a 8 ore. Può monitorare fino a 3 sensori di flusso, ciascuno con valvola master indipendente. Possibilità di programmazione a giorni pari o dispari. Regolazione stagionale. Sportello con chiave.
Il KIT TriComm comprende: modem, cavo di collegamento, antenna, alimentatore. Non è compresa la SIM Card da ordinare su nostre specifiche.

TCOMM-ACTKIT	Tricomm Start-up. Pacchetto di attivazione con password indipendente	1	4.195,05 /pz
TCOMM-MODEM	Tricomm Smart. Kit aggiuntivo	1	2.729,84 /pz
MOB-TC	Mobiletto di chiusura dim.400x400x200 già cablato per TMC + Tricomm	1	1.030,87 /pz
PED-TC	Mobiletto di chiusura dim.900x350x200 già cablato per TMC + Tricomm	1	2.261,63 /pz
TC770-04	Cavo allungamento antenna	1	7,42 /m
LLC-LAV	Connettore, raccordo e lavorazione	1	54,23 /pz
SEFL-10	Contatori per acqua a turbina a getto multiplo a rulli protetti-1" filettato	1	364,48 /pz
SEFL-12	Contatori c.s. -1" 1/2 filettato	1	578,47 /pz
SEFL-20	Contatori c.s. -2" filettato	1	964,79 /pz
SEFL-20-FL	Contatori c.s. - 2" flangiato	1	1.029,10 /pz
SEFL-30-FL	Contatori per acqua a mulinello woltmann - 3" flangiato	1	1.371,88 /pz



Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Custom Command - Programmatore elettromeccanico



Utilizzo tipico: giardini, parchi e impianti sportivi
Caratteristiche principali: versione installabile all'esterno da 36 e 48 settori. 4 programmi indipendenti con 4 partenze per ciascun programma. Aggiustamento stagionale e ritardo programmabile di ripartenza dopo la sospensione per pioggia. Possibilità di collegare 4 elettrovalvole per settore + Master Valve (carico massimo totale con Master Valve = 1.25 A).
Batteria alcalina 9V (inclusa) per il mantenimento dei programmi fino a 90 giorni. Trasformatore 220V incorporato.

Garanzia: 5 anni

Versioni per montaggio **esterno** con mobiletto in metallo

CC-M36-50H	Custom C-36 Staz.- Mobiletto in metallo	1	2.237,79 /pz
CC-M48-50H	Custom C-48 Staz.- Mobiletto in metallo	1	2.588,36 /pz
CC-PED	Piedistallo per mobile in metallo (36 e 48)	1	525,11 /pz

TDC - Programmatore per sistema con decoder



Utilizzo tipico: 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 precodificato per semplificare la programmazione. I decoder 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)**.

Sistema monocavo a due fili

CDEC-SA-100	Programmatore a 100 zone	1	4.551,32 /pz
CDEC-SA-200	Programmatore a 200 zone	1	6.003,87 /pz



Sistema a due fili: Decoder

DEC-1	Decoder a 1 stazione	1	116,55 /pz
DEC-2	Decoder a 2 stazione	1	175,84 /pz
DEC-4	Decoder a 4 stazione	1	274,26 /pz

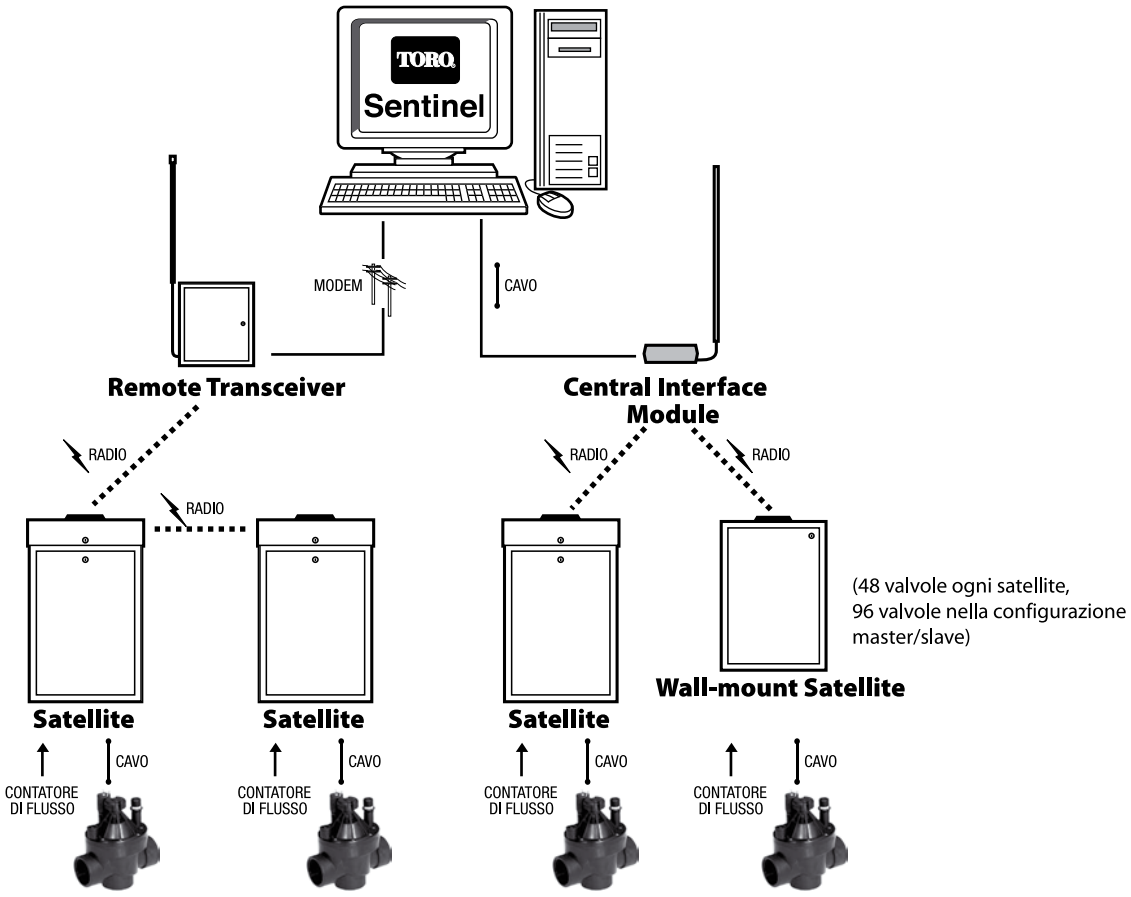
Accessori

DCLS-P	Solenoide bistabile, per valvole TORO	1	27,83 /pz
102-2709	Solenoide bistabile per irrigatore con la valvola in testa	1	73,00 /pz
DEC-SG-LINE	Protezione da sovracorrente per collegamento decoder-TDC	1	36,65 /pz
DEC-SG-OUTPUT	Protezione da sovracorrente per collegamento decoder-solenoide	1	36,65 /pz

Sentinel (*) (#)

Utilizzo tipico: parchi, impianti sportivi e golf

Caratteristiche principali: sistema di gestione dell'irrigazione con controllo tramite una rete di satelliti ciascuno in grado di controllare fino a 48 stazioni (96 stazioni nella configurazione master/slave). I satelliti possono funzionare autonomamente e collegarsi al sistema centrale, via radio o tramite cavo telefonico, solo quando è necessario effettuare un upgrade delle impostazioni. Il controllo del flusso segnala eventuali rotture idriche provvedendo a chiudere il settore. Si possono misurare i consumi di acqua e metterli in comparazione con altri mesi/anni. Il controllo sul campo tramite radio portatile e un'interfaccia grafica rendono il sistema particolarmente semplice da utilizzare.



Sistema Site Pro (*) (#)



SitePro - Unità Centrale

Utilizzo tipico: golf
Caratteristiche principali: software di controllo per impianti di irrigazione con unità centrale su computer in ambiente Windows XP. L'unità centrale interagisce in modo bi-direzionale, via cavo o via radio con le unità di campo Toro. Creazione di programmi personalizzati, regolazione impianto idraulico, regolazioni e indicazioni dei singoli irrigatori, regolazioni orari di avvio, tempi di funzionamento in modo manuale o automatico, il tutto con semplicità.
Il sistema comprende il software Tmap che consente l'uso di una grafica interattiva per le attivazioni e regolazioni dell'impianto. L'opzione TWeather permette l'autoregolazione con eventuale stazione meteo o la fornitura dei soli dati per una regolazione manuale. Programma assistito da Toro-NSN.



Satelliti - LTC Plus

Utilizzo tipico: golf, retrofit standard, parchi (stand alone)
Caratteristiche principali: unità di campo utilizzabile da 16 a 64 settori (moduli di incremento da 8 settori). 16 programmi indipendenti con 12 partenze per programma; possibilità di funzionamento contemporaneo di massimo 8 programmi. Regolazione percentuale di ogni programma e possibilità di massimo 3 ripetizioni, con tempo di infiltrazione regolabile da 0 a 59 min. per ogni programma. Questa unità di campo o satellite, interagisce con il SitePro con comunicazione bi-direzionale via cavo in posizione Central, oppure lavora come programmatore indipendente in Stand Alone, mantenendo le stesse caratteristiche.



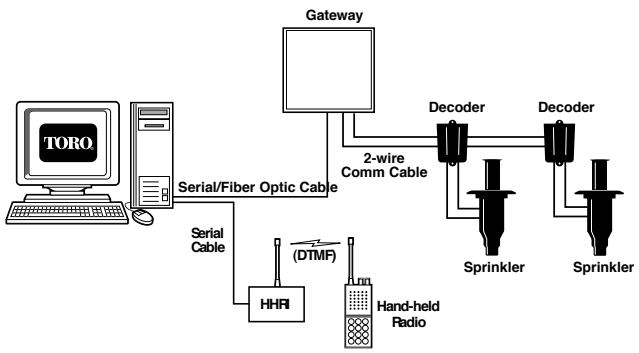
Satelliti - VP

Utilizzo tipico: golf e parchi (stand alone)
Caratteristiche principali: unità di campo utilizzabile da 16 a 64 settori (moduli di incremento da 8 settori), 64 programmi indipendenti. Regolazione percentuale di ogni settore, di ogni programma o globale del satellite. Questa unità di campo o satellite, interagisce con il SitePro con comunicazione bi-direzionale. Può supportare sistemi ibridi di comunicazione, cavo e radio, anche contemporaneamente. Come programmatore indipendente, in Stand Alone, mantiene le stesse caratteristiche. Funzionamento base, avanzato o crescente per poter soddisfare tutte le necessità. Possibilità di mettere in pausa, riattivare o bloccare il settore,il programma o tutto; funzionamento contemporaneo di massimo 32 settori in modo MultiManual. Possibilità di collegamento a sensori con trasmissione dei dati rilevati alla centrale.



GDC Sistema a decoder

Utilizzo tipico: golf
Caratteristiche principali: sistema decoder più facile e potente per l'irrigazione dei campi da golf. Il sistema di controllo GDC Toro incorpora una collaudata tecnologia aerospaziale che consente l'uso di linee cavo più lunghe, di cavi con diametro inferiore e di un maggior numero di valvole per il funzionamento simultaneo. È affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico.
Il sistema comunica con i decoder interrati mediante collegamento a 2 cavi, senza i costi associati ai tradizionali fasci di cavi delle valvole, per cui offre una soluzione resistente agli atti vandalici ed è facile da installare ed espandere.
Si può utilizzare come sistema indipendente con il GDC 200/400 o collegare a SitePro per beneficiare delle caratteristiche d'avanguardia dei sistemi di controllo con unità centrale. Come programmatore indipendente può raggiungere un massimo di 400 settori, collegato a SitePro può raggiungere un massimo di 800 settori. Ogni settore poi è collegabile con 2 solenoidi bistabili.



Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Sensori di pioggia con e senza fili RainSensor®



Sensore collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.

TRS	Sensore di pioggia con cavo premontato L= 8 m.	1	47,06 /pz

Sensore collegabile a tutti i programmatori Toro alimentati da rete (esclusa Serie DDCWP) attraverso comunicazione wireless. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione. L'unico sensore con display LCD. Raggio d'azione 160 mt.

Garanzia 3 anni

TWRS-I	Kit sensore di pioggia (Trasmettitore/ricevitore)	1	190,07 /pz
TWRFS-I	Kit sensore di pioggia/ghiaccio (Trasmettitore/ricevitore)	1	220,36 /pz

Sensore di umidità e temperatura e sistema di controllo



L'innovativo sistema AQUAFLEX basato su una sonda a nastro di 3m che analizza l'umidità e la temperatura di un volume campione di 6 litri di terreno.

Sistema di misurazione stand-alone

Sensore con datalogger che memorizza le misure che poi saranno scaricate su un palmare o un PC portatile. Questo dispositivo va alimentato separatamente con il pacco batterie ermetico.

SI-95-03-1	Sonda con datalogger	1	4.230,81 /pz
SI-95-03-2	Doppia sonda con datalogger	1	7.333,88 /pz
SI-86	Pacco batterie ermetico per sensori non collegati a una rete	1	1.422,99 /pz



Sistema di controllo

Sensore di umidità con 3 uscite disponibili: 1 digitale, per connettersi a sistemi contatori di impulsi (collegato al convertitore di segnale SI80 trasmette il dato di umidità), 2 analogiche 4-20mA una per la temperatura e l'altra per l'umidità. Può essere connesso direttamente al lettore portatile (SI90) se la sonda è provvista del suo connettore opzionale.

SI-99-03	Sensore di umidità con 2 uscite analogiche e 1 digitale	1	3.282,20 /pz
SI-99-03-C	Sensore con connettore per lettore portatile SI90	1	3.384,87 /pz



Centralina di controllo che usata assieme alla sonda di umidità e temperatura SI99, interrompe l'irrigazione se la percentuale di umidità è superiore al valore impostato. Ha un funzionamento paragonabile a quello di un sensore pioggia.

SI-97	Centralina di controllo umidità	1	1.568,42 /pz

Lettore per sonda SI 99 provvisto di connettore e quindi utilizzabile per la lettura di diverse stazioni di misura. Indica il dato di umidità e temperatura.

SI-90	Lettore per sonda SI 99	1	2.207,20 /pz

Interfaccia per convertire i segnali di frequenza a basso livello in uscita da SI99 in un contatto a relè.

SI-80	Convertitore di segnale	1	769,01 /pz

Software per monitoraggio, archiviazione e presentazione grafica dei dati raccolti dal sistema

SI-64	Software per sistemi AQUAFLEX	1	666,35 /pz

Kit per comando valvole idrauliche



I sistemi a comando idraulico sono particolarmente consigliati in quegli impianti che utilizzano acqua con **sostanze in sospensione** o là dove più alto potrebbe essere il rischio per gli automatismi, a causa di scariche elettriche di origine atmosferica. Il convertitore, da 4 a 16 settori, è un dispositivo che trasforma i segnali elettrici originati dai programmatori elettronici in comandi utilizzabili da valvole a comando idraulico del tipo normalmente aperto.

EHC-01-04	Convertitore elett/idr. 4 Stazioni - 24 V. - Senza mob.	1	409,97 /pz
EHC-01-12	Convertitore elett/idr. 12 Stazioni - 24 V. - Senza mob.	1	1.041,86 /pz
EHC-01-16	Convertitore elett/idr. 16 Stazioni - 24 V. - Senza mob.	1	1.371,14 /pz
Ricambi	*89-5985*	*Solenoide*	



Accessori automatismi idraulici

Tubetto in polietilene direttamente interrabile e raccordi espressamente studiati per il collegamento dei convertitori elettro-idraulici alle valvole idrauliche normalmente aperte (NA) da essi controllate.

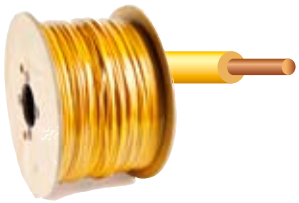


900-14	Tubetto di com. in polietilene 1/4"x 1/8" - bob. 600m	1	507,81 /bob
900-24	Raccordo di passaggio 1/4"M x 1/8" a compressione	1	6,62 /pz
900-30	Nipplo di accoppiamento per tubetto	100	2,67 /pz
900-40	Veretta di bloccaggio	100	0,84 /pz
900-50	Giunto a "T" per derivazioni sul tubetto	1	11,75 /pz
995-02	Raccordo di passaggio 3/4"F x 1/8" a compressione	1	8,53 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Cavi elettrici per interramento diretto

Serie Irridea



COLLEGAMENTO ELETTROVALVOLE

> Cavi Unipolari

Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo massima di 48 V in c.a.

IRRICAVO-U1,5N	Unipolare 1,5 mm^2 nero	Bobina 750 m	0,61 /m
IRRICAVO-U1,5G	Unipolare 1,5 mm^2 giallo	Bobina 750 m	0,61 /m
IRRICAVO-U2,5N	Unipolare 2,5 mm^2 nero	Bobina 750 m	0,96 /m
IRRICAVO-U2,5G	Unipolare 2,5 mm^2 giallo	Bobina 750 m	0,96 /m



> Cavi Multipolari

Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene.
Adatto per la posa interrata diretta (rif. **standard: IEC 60502-1**), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo massima di 48 V in c.a.

IRRICAVO-M-2	Multipolare 0,80 mm^2 - 2 conduttori	Bobina 200 m	0,82 /m
IRRICAVO-M-5	Multipolare 0,80 mm^2 - 5 conduttori	Bobina 100 m	1,74 /m
IRRICAVO-M-7	Multipolare 0,80 mm^2 - 7 conduttori	Bobina 100 m	2,36 /m
IRRICAVO-M-10	Multipolare 0,80 mm^2 - 10 conduttori	Bobina 100 m	3,61 /m
IRRICAVO-M-13	Multipolare 0,80 mm^2 - 13 conduttori	Bobina 100 m	4,59 /m

CAVI ALIMENTAZIONE 220V ARMATI

> Cavi multipolari per interramento diretto

Cavo multipolare a doppio isolamento, con conduttori flessibili in rame rosso, isolati in gomma di **qualità G7**. Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico. Armatura a treccia di fili di acciaio zincato. Guaina esterna in PVC di qualità RZ. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Caratterizzato da una consistente protezione da urti e sollecitazioni meccaniche in genere.
Norme di riferimento: **CEI 20-13 / 20-22II / 20-37 pt.2 / 20-52 , IEC 60502-1 , BT 73/23 CEE e 93/68 CEE**.
Cavo testato con tensione di prova pari a 4000V. Tensione nominale: 0,6/1kV.
Imballo: bobine legno/compensato a perdere.

IRCV-A-3X25	Cavo armato - tripolare 2,5 mm^2	Bobina 100 o 1000m	5,24 /m
IRCV-A-3X40	Cavo armato - tripolare 4,0 mm^2	Bobina 100 o 1000m	7,00 /m
IRCV-A-3X60	Cavo armato - tripolare 6,0 mm^2	Bobina 100 o 1000m	9,15 /m



IRCV-A-4X25	Cavo armato - quadripol. 2,5 mm2	Bobina 100 o 1000m	6,11 /m
IRCV-A-4X40	Cavo armato - quadripol. 4,0 mm^2	Bobina 100 o 1000m	8,42 /m
IRCV-A-4X60	Cavo armato - quadripol. 6,0 mm^2	Bobina 100 o 1000m	10,79 /m

COLLEGAMENTO DECODIFICATORI

> Cavi multipolari con guaina

Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi in rame rosso, isolati in polietilene; riempitivo in PVC bianco, guaina esterna in PE di colore rosso. Adatto per la posa interrata diretta all'esterno in ambienti secchi o umidi. Norme di riferimento: IEC60502-1.
Colori conduttori: 2x bianco, nero.
Imballo: bobine legno/compensato a perdere.

IRCV-DC-2X1,5	Cavo con guaina - bipolare 2x1,5 mm^2	Bobina 500 m	2,61 /m
IRCV-DC-2X1,5	Cavo con guaina - bipolare 2x2,5 mm^2	Bobina 500 m	3,82 /m

Il prezzo dei cavi elettrici è soggetto a grosse variazioni per cui Vi consigliamo di verificare la validità del listino

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

COLLEGAMENTO SEGNALE FRA COMPUTER E UNITA' DI CAMPO (SATELLITI)

> Cavi schermati e armati a coppia ritorta

Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori flessibili in rame stagnato, isolati in polietilene a bassa densità. Schermato a nastro di alluminio sottoguaina intermedia di polietilene. Armato a nastro di acciaio montato ad elica, il tutto sottoguaina esterna di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. **standard: IEC 60502-1**), all'esterno in ambienti secchi o umidi caratterizzato da una consistente protezione agli urti ed alle sollecitazioni meccaniche in genere. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo massima di 48 V in c.a.

IRRICAVO NW	Cavetto Irridea, schermato e armato, a coppia ritorta	(*)	5,96 /m

> Cavi schermati a coppia ritorta



Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori flessibili in rame stagnato, isolati in polietilene a bassa densità. Schermato a nastro di alluminio sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. **standard: IEC 60502-1**), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo massima di 48 V in c.a.

IRRICAVO NWNA	Cavetto Irridea, schermato, a coppia ritorta	(*)	3,30 /m

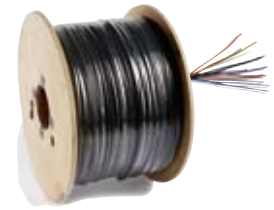
Serie Paige



COLLEGAMENTO ELETTROVALVOLE

> Cavi Unipolari

150013	Unipolare 1,5 mm^2 nero-Bobina 760m	(*)	0,75 /m
150016	Unipolare 1,5 mm^2 giallo-Bobina 760m	(*)	0,75 /m
150023	Unipolare 2,5 mm^2 nero-Bobina 760m	(*)	1,21 /m
150026	Unipolare 2,5 mm^2 giallo-Bobina 760m	(*)	1,21 /m



> Cavi Multipolari

180010	Multipolare 0,82 mm^2 - 2 conduttori-Bobina 152m	(*)	1,00 /m
180030	Multipolare 0,82 mm^2 - 5 conduttori -Bobina 76m	(*)	2,05 /m
180050	Multipolare 0,82 mm^2 - 7 conduttori-Bobina 76m	(*)	2,69 /m
180080	Multipolare 0,82 mm^2 - 10 conduttori-Bobina 76m	(*)	4,60 /m
180091	Multipolare 0,82 mm^2 - 13 conduttori-Bobina 76m	(*)	5,00 /m

COLLEGAMENTO SEGNALE

> Cavi trasmissione segnale

180096	Cavetto schermato e armato a coppia ritorta	(*)	5,90 /m
180095TH	Cavetto schermato a coppia ritorta	(*)	2,90 /m

Connettori resinati



Il connettore BVS-1 per il collegamento delle valvole è impermeabile e non richiede l'uso di alcun utensile. E' sufficiente inserire i cavi nel connettore e chiuderlo bloccandolo. L'inserto metallico interno **spella perfettamente e direttamente i cavi** permettendo un contatto perfetto e sicuro ogni volta. Il silicone all'interno protegge contro la corrosione e l'intrusione d'acqua, rendendolo perfettamente impermeabile

BVS-1	Connettore stagno rapido	25	1,88 /pz



Quando il connettore LV9000/LV9500 è stretto e chiuso, il silicone impermeabile all'acqua -idraulicamente pompato e compresso- incapsula completamente le giunzioni da interrare, chiudendo così tutte le vie di accesso all'umidità, fonte di corrosione.

LV9000	Conn. stagno min 2 x 0,25 mm^2 - max 7 x 0,8 mm^2	24	1,62 /pz
LV9500	Conn. stagno min 2 x 0,8 mm^2 - max 3 x 6,0 mm^2	12	2,00 /pz



I connettori stagni sono stati studiati appositamente per il collegamento a basso voltaggio programmatore-elettrovalvole.

270325	Connettore 3M-DBY per cavi 4,0 mm^2 max	100	4,80 /pz
270327	Connettore 3M-DBR per cavi 6,0 mm^2 max	100	5,54 /pz

Il prezzo dei cavi elettrici è soggetto a grosse variazioni per cui Vi consigliamo di verificare la validità del listino

Modello	Descrizione	Conf.	€-A



Serbatoio con elettropompa sommersa integrata

Elettropompa sommersa compatta di facile manutenzione, con giranti a tenuta frontale flottanti ed indipendenti così da ridurre forzature su cuscinetto dei motori (maggior durata della pompa) ed evitare il blocco della pompa stessa in presenza di sabbia. Potenza 1 HP.
Serbatoio in polietilene da 500 litri, resistente alle sollecitazioni meccaniche, a condizioni estreme di temperature (da - 60°C a + 80°C), ai raggi UV. Il materiale con cui è fatto ne garantisce elasticità e durata nel tempo.

SER500-1HP	Kit serbatoio 500 lt completo di elettropompa 1 HP	1	2.231,63 /pz

Kit impianto pompaggio campi sportivi

POMP200-7	Kit 200 l/min a 7 bar 5,5 HP - 380V	1	4.664,78 /pz
POMP300-8	Kit 300 l/min a 8 bar 10 HP - 380V	1	6.265,98 /pz
POMP500-8	Kit 500 l/min a 8 bar 12,5 HP - 380V	1	6.704,22 /pz
POMP800-7	Kit 800 l/min a 7 bar 25 HP - 380V	1	8.369,03 /pz

Inverter per pompa monofase e trifase

L'Inverter è un convertitore statico di frequenza appositamente sviluppato per il pilotaggio di elettropompe monofase o asincrone trifase; regola in modo continuo la velocità di rotazione dell'elettropompa, in modo da mantenere costante la pressione al variare della portata.
E' possibile pilotare **gruppi fino a 3 pompe**. In questa configurazione il sistema gestisce tutte le elettropompe impiegate a velocità variabile, incrementando/decrementando di pari passo le loro velocità di rotazione, in modo da **mantenere costante la pressione al variare della portata** e l'alternanza delle elettropompe è assicurata.
Gli Inverter regolano la velocità di rotazione delle elettropompe non portandole mai al massimo dei giri, facendole sempre lavorare sulle curve portata/prevalenza con il miglior rendimento meccanico, garantendone così la massima durata e ottenendo il massimo risparmio energetico.



Inverter per pompa monofase/alimentazione monofase fino a 1 HP

INV-W-MM-1P	Inverter su condotta d'acqua per 1 pompa monofase max 1 Hp con alim. monofase	1	947,58 /pz
INV-A-MM-1P	Inverter in aria per 1 pompa monofase max 1 Hp con alim. monofase	1	1.107,73 /pz
INV-W-MM-XP	Inverter su condotta d'acqua fino a 3 pompe monofase max 1 Hp con alim. monofase	1	1.014,31 /pz
INV-A-MM-XP	Inverter in aria fino a 3 pompe monofase max 1 Hp con alim. monofase	1	1.161,12 /pz

Inverter per pompa trifase/alimentazione monofase fino a 2 HP

INV-W-MT-1P	Inverter su condotta d'acqua per 1 pompa trifase 230V max 2 Hp con alim. monofase	1	934,23 /pz
INV-A-MT-1P	Inverter in aria per 1 pompa trifase 230V max 2 Hp con alim. monofase	1	1.056,48 /pz
INV-W-MT-XP	Inverter su condotta d'acqua fino a 3 pompe trifase 230V max 2 Hp con alim. monofase	1	987,62 /pz
INV-A-MT-XP	Inverter in aria fino a 3 pompe trifase 230V max 2 Hp con alim. monofase	1	1.112,54 /pz



Inverter per pompa trifase/alimentazione trifase fino a 3 HP

INV-W-TT-1P	Inverter su condotta d'acqua per 1 pompa trifase 400V max 3 Hp con alim. trifase	1	1.334,62 /pz
INV-A-TT-1P	Inverter in aria per 1 pompa trifase 400V max 3 Hp con alim. trifase	1	1.468,08 /pz
INV-W-TT-XP	Inverter su condotta d'acqua fino a 3 pompe trifase 400V max 3 Hp con alim. trifase	1	1.428,04 /pz
INV-A-TT-XP	Inverter in aria fino a 3 pompe trifase 400V max 3 Hp con alim. trifase	1	1.588,19 /pz

Inverter per pompa trifase/alimentazione trifase fino a 5 HP

INV-W-TT5-1P	Inverter su condotta d'acqua per 1 pompa trifase 400V max 5 Hp con alim. trifase	1	1.548,15 /pz
INV-A-TT5-1P	Inverter in aria per 1 pompa trifase 400V max 5 Hp con alim. trifase	1	1.681,62 /pz
INV-W-TT5-XP	Inverter su condotta d'acqua fino a 3 pompe trifase 400V max 5 Hp con alim. trifase	1	1.708,31 /pz
INV-A-TT5-XP	Inverter in aria fino a 3 pompe trifase 400V max 5 Hp con alim. trifase	1	1.868,46 /pz

Accessori per inverter

ADATT-M	Adattatore per Connessioni Lunghe per pompe monofase	1	86,75 /pz
ADATT-T	Adattatore per Connessioni Lunghe per pompe trifase	1	166,83 /pz
	Supplemento per collegamento inverter al sensore di pressione superiori a 1,5 m (standard)		
INVCON-1P	Interfaccia fra inverter e centralina di irrigazione	1	76,07 /pz



Pressoflussostato

Il più completo regolatore elettronico a reset automatici **per realizzare, con estrema semplicità, gruppi di pressurizzazione per impianti residenziali e di irrigazione**.
Il presso flussostato è in grado di soddisfare anche le necessità dell'utente più esigente
- Un unico prodotto per automatizzare elettropompe con prevalenze da 1,5 fino a 8 bar.
- Rileva la pressione, il flusso e la temperatura dell'acqua.
- Arresta la pompa, in caso di mancanza o sovratemperatura (55 °C) dell'acqua, proteggendola dalla marcia a secco e dalle alte temperature.
- Garantisce l'approvvigionamento idrico anche in vostra assenza: SI RIAVVIA SEMPRE AUTOMATICAMENTE

PFE	Pressoflussostato Elettronico 250V~ 50-60Hz	1	82,75 /pz
Ricambi	*PFE-IB Scheda pressoflussostato Elettronico 250V~ 50-60Hz*		



Regolatori elettromeccanici di livello

Il regolatore di livello Key è un **interruttore a galleggiante** che permette l'azionamento automatico di apparecchiature elettriche (normalmente pompe, ma anche elettrovalvole, allarmi, saracinesche motorizzate ecc.) al raggiungimento di un livello prefissato.
Ha una elevata affidabilità grazie al sistema di chiusura multipla sul passacavo.

REL-P02	Regolatore KEY cavo PVC da mt. 2 ENEC/CE 10(4) 250V ~	50	17,87 /pz
REL-P03	Regolatore KEY cavo PVC da mt. 3 ENEC/CE 10(4) 250V ~	50	19,74 /pz
REL-P05	Regolatore KEY cavo PVC da mt. 5 ENEC/CE 10(4) 250V ~	50	23,48 /pz
REL-P10	Regolatore KEY cavo PVC da mt. 10 ENEC/CE 10(4) 250V ~	50	32,82 /pz
REL-P15	Regolatore KEY cavo PVC da mt. 15 ENEC/CE 10(4) 250V ~	50	42,16 /pz

REL-G03	Regolatore KEY cavo A07RN-F da mt. 3 ENEC/CE 10(4) 250V ~	50	23,74 /pz
REL-G05	Regolatore KEY cavo A07RN-F da mt. 5 ENEC/CE 10(4) 250V ~	50	32,82 /pz
REL-G10	Regolatore KEY cavo A07RN-F da mt. 10 ENEC/CE 10(4) 250V ~	50	46,16 /pz
REL-G15	Regolatore KEY cavo A07RN-F da mt. 15 ENEC/CE 10(4) 250V ~	50	62,18 /pz



Regolatori Idraulici di livello

QuickStop è un regolatore idraulico di livello di nuovissima concezione che elimina i classici difetti di tali apparecchiature. Sua principale caratteristica, e parte essenziale del brevetto, (Pat. FI/96/A/000083) è la rapidità di intervento del sistema che **passa da aperto a chiuso e viceversa in una frazione di secondo, evitando i lunghi tempi di riempimento strozzato con presenza di rumorosità e gocciolamento.**

RIL-050	Regolatore di livello Attacco 1/2"	1	14,95 /pz
RIL-075	Regolatore di livello Attacco 3/4"	1	21,89 /pz
RIL-100	Regolatore di livello Attacco 1"	1	22,82 /pz



Controllori elettronici di livello

Le elettrosonde sono regolatori per liquidi conduttivi, atte a controllare il livello **minimo e massimo di pozzi profondi, serbatoi, cisterne etc.** Il principio di funzionamento è basato sulla rivelazione da parte della centralina della resistenza del liquido, il cui livello viene controllato tramite apposite sonde poste nello stesso, di cui la più lunga funge da comune.

CEL-M-NS	Elettrosonda Multitensione da barra DIN +3 sonde	6	86,68 /pz
CEL-M-AS	Elettrosonda Multitensione da barra DIN Alta Sensib. +3 sonde	6	86,68 /pz
CEL-Q-NS	Elettrosonda Q da barra DIN 230V~ + 3 sondini	6	80,01 /pz
CEL-Q-AS	Elettrosonda Q da barra DIN 230V~ Alta Sensibilità + 3 sondini	6	80,01 /pz
CEL-Q-SR	Elettrosonda Q da barra DIN 230V~ Sensib. Regolab. + 3 sondini	6	90,82 /pz
CEL-Z-NS	Elettrosonda con zoccolo Z8 230V~ COMPL.	6	79,48 /pz
CEL-Z-AS	Elettrosonda con zoccolo Z8 230V~ Alta Sensibilità COMPL.	6	79,48 /pz
CEL-Z-SR	Elettrosonda con zoccolo Z8 230V~ Sensib. Regolabile COMPL.	6	91,49 /pz
Ricambi	*TSOND0000 Elettrosonda di ricambio*		

Raccordi in Nylon rinforzato fibra di vetro approvati per acqua potabile

DIMENSIONE	PRESSIONE MASSIMA A 20°C
1/8" - 2"	16 Bar (1600 KPA. 235 PSI)
2 1/2"	12 Bar (1200 kPa. 175 PSI)
3"	10 Bar (1000 kPa. 145 PSI)
4"	10 Bar (1000 kPa. 145 PSI)

Certificazioni di Qualità

Quality System
Quality Endorsed Company
ISO 9001
QEC 3776

SGS M=I CLASS

WRAS APPROVED PRODUCT

AS/NZS 4020



Nipplo

NYN02	1/2"	800	10	0,26
NYN04	3/4"	1000	10	0,33
NYN10	1"	600	10	0,39
NYN14	1"1/4	360	10	0,69
NYN12	1"1/2	260	10	0,93
NYN20	2"	140	10	1,57
NYN22	2"1/2	85	1	6,27
NYN30	3"	64	1	8,17
NYN40	4"	27	1	13,63



Nipplo ridotto

NYNR0402	3/4"-1/2"	500	10	0,35
NYNR1002	1"-1/2"	170	10	0,41
NYNR1004	1"-3/4"	700	10	0,39
NYNR1404	1"1/4-3/4"	80	10	0,67
NYNR1410	1"1/4-1"	400	10	0,67
NYNR1204	1"1/2-3/4"	120	10	1,04
NYNR1210	1"1/2-1"	310	10	1,04
NYNR1214	1"1/2-1"1/4	290	10	1,05
NYNR2004	2"-3/4"	180	10	1,57
NYNR2010	2"-1"	180	10	1,57
NYNR2014	2"-1"1/4	160	10	1,57
NYNR2012	2"-1"1/2	160	10	1,57
NYNR2214	2"1/2-1"1/4	100	10	6,00
NYNR2212	2"1/2-1"1/2	100	10	6,00
NYNR2220	2"1/2-2"	40	10	6,00
NYNR3012	3"-1"1/2	70	1	7,91
NYNR3020	3"-2"	96	1	7,91
NYNR3022	3"-2"1/2	64	1	7,91
NYNR4020	4"-2"	36	1	14,17
NYNR4022	4"-2"1/2	36	1	14,17
NYNR4030	4"-3"	18	1	14,17



Manicotto filettato femmina

NYM02	1/2"	950	10	0,99
NYM04	3/4"	700	10	1,12
NYM10	1"	450	10	1,31
NYM14	1"1/4	280	10	2,46
NYM12	1"1/2	200	10	2,85
NYM20	2"	120	10	4,35
NYM22	2"1/2	80	1	20,79
NYM30	3"	45	1	25,44
NYM40	4"	24	1	32,83



Manicotto di riduzione filettato femmina

NYMR0402	3/4"-1/2"	400	10	1,02
NYMR1002	1"-1/2"	270	10	1,18
NYMR1004	1"-3/4"	250	10	1,18
NYMR1404	1"1/4-3/4"	160	10	1,74
NYMR1410	1"1/4-1"	150	10	1,74
NYMR1204	1"1/2-3/4"	150	10	2,94
NYMR1210	1"1/2-1"	120	10	2,94
NYMR1214	1"1/2-1"1/4	110	10	2,68
NYMR2004	2"-3/4"	90	10	3,76
NYMR2010	2"-1"	90	10	3,76
NYMR2014	2"-1"1/4	70	10	3,76
NYMR2012	2"-1"1/2	70	10	3,44
NYMR2212	2"1/2-1"1/2	110	1	17,44
NYMR2220	2"1/2-2"	40	1	17,44
NYMR3020	3"-2"	60	1	21,80
NYMR3022	3"-2"1/2	25	1	21,80
NYMR4022	4"-2"1/2	36	1	29,97
NYMR4030	4"-3"	24	1	29,97



Riduzione Maschio-Femmina

NYR0402	3/4"-1/2"	1400	10	0,79
NYR1002	1"-1/2"	500	10	0,88
NYR1004	1"-3/4"	1000	10	0,88
NYR1402	1"1/4-1/2"	600	10	1,39
NYR1404	1"1/4-3/4"	600	10	1,39
NYR1410	1"1/4-1"	700	10	1,39
NYR1202	1"1/2-1/2"	500	10	2,69
NYR1204	1"1/2-3/4"	500	10	2,43
NYR1210	1"1/2-1"	500	10	2,43
NYR1214	1"1/2-1"1/4	500	10	2,43
NYR2002	2"-1/2"	270	10	3,59
NYR2004	2"-3/4"	280	10	3,15
NYR2010	2"-1"	280	10	3,15
NYR2014	2"-1"1/4	280	10	3,15
NYR2012	2"-1"1/2	280	10	3,15
NYR2214	2"1/2-1"1/4	70	10	6,31
NYR2212	2"1/2-1"1/2	160	10	6,31
NYR2220	2"1/2-2"	150	10	6,31
NYR3012	3"-1"1/2	40	10	8,23
NYR3020	3"-2"	100	10	8,23
NYR3022	3"-2"1/2	50	10	8,23
NYR4020	4"-2"	30	1	13,43
NYR4022	4"-2"1/2	30	1	13,43
NYR4030	4"-3"	63	1	13,43



T a 90° filettata femmina

NYTF02	1/2"	250	10	1,50
NYTF04	3/4"	360	10	1,59
NYTF10	1"	200	10	1,92
NYTF14	1"1/4	110	10	3,52
NYTF12	1"1/2	80	10	6,21
NYTF20	2"	45	10	8,92
NYTF22	2"1/2	15	1	28,01
NYTF30	3"	19	1	36,31
NYTF40	4"	9	1	54,47



Gomito a 90° filettato Maschio-Femmina

NYGMF02	1/2"	450	10	0,90
NYGMF04	3/4"	600	10	1,00
NYGMF10	1"	320	10	1,20
NYGMF14	1"1/4	200	10	1,76
NYGMF12	1"1/2	130	10	2,69
NYGMF20	2"	70	10	4,85



Gomito a 90° filettato Femmina

NYGF02	1/2"	400	10	1,02
NYGF04	3/4"	550	10	1,18
NYGF10	1"	320	10	1,45
NYGF14	1"1/4	190	10	2,69
NYGF12	1"1/2	130	10	4,85
NYGF20	2"	70	10	6,64
NYGF22	2"1/2	40	1	21,79
NYGF30	3"	10	1	29,57
NYGF40	4"	11	1	42,54



Tappo filettato Maschio

NYTP02	1/2"	550	10	0,28
NYTP04	3/4"	700	10	0,33
NYTP10	1"	500	10	0,46
NYTP14	1"1/4	280	10	0,52
NYTP12	1"1/2	400	10	1,21
NYTP20	2"	260	10	1,65
NYTP22	2"1/2	60	10	4,67
NYTP30	3"	90	10	6,04
NYTP40	4"	27	1	11,54



Calotta filettata Femmina

NYC02	1/2"	900	10	0,32
NYC04	3/4"	700	10	0,34
NYC10	1"	450	10	0,37
NYC14	1"1/4	230	10	0,64
NYC12	1"1/2	320	10	1,06
NYC20	2"	220	10	1,39
NYC22	2"1/2	60	10	6,03
NYC30	3"	70	10	8,77
NYC40	4"	24	1	13,71

Raccordi in Nylon rinforzato fibra di vetro approvati per acqua potabile



new

Raccordo portatubo per serbatoio

Modello	Descriz.	pressione	colore
STF(B)32	1 1/4"	16 Bar	nera
STF(B)40	1 1/2"	16 Bar	
STF(B)50	2"	16 Bar	
STF(W)32	1 1/4"	16 Bar	bianca
STF(W)40	1 1/2"	16 Bar	
STF(W)50	2"	16 Bar	



Raccordo attacco femmina per serbatoio

Modello	Descriz.	pressione	colore
SFTFT15	1/2"	16 Bar	
SFTFT20	3/4"	16 Bar	
SFTFT25	1"	16 Bar	
SFTFT32	1 1/4"	16 Bar	
SFTFT40	1 1/2"	16 Bar	
SFTFT50	2"	16 Bar	
SFTFT80	3"		
SFTFT100	4"		



Dado

Modello	Descriz.	pressione	colore
SBN(B)15	1/2"	16 Bar	
SBN(B)20	3/4"	16 Bar	
SBN(B)25	1"	16 Bar	
SBN(B)32	1 1/4"	16 Bar	



Dado largo

Modello	Descriz.	pressione	colore
SBNL15	1/2"	16 Bar	



Raccordo con dado ed alette da femmina a portagomma

Modello	Descriz.	pressione	colore
SNT15	1/2" x 1/2"	10 Bar	
SNT2015	3/4" x 1/2"	10 Bar	
SNT20	3/4" x 3/4"	10 Bar	
SNT2515	1" x 1/2"	10 Bar	
SNT2520	3/4" x 3/4"	10 Bar	



Riduzione femmina-maschio

Modello	Descriz.	pressione	colore
SMFA 1520	1/2" x 3/4"	16 Bar	



Bocchettoni

Modello	Descriz.	pressione	colore
SBU15	1/2"	16 Bar	
SBU20	3/4"	16 Bar	
SBU25	1"	16 Bar	
SBU2520	1"x3/4"	16 Bar	
SBU32	1 1/4"	16 Bar	
SBU3225	1 1/4"x1"	16 Bar	
SBU40	1 1/2"	16 Bar	
SBU50	2"	16 Bar	

Materiale: polietilene a bassa densità approvato per acqua potabile



Riduzione femmina portagomma con ghiera autofilettante

Modello	Descriz.	pressione	colore
HRFS2015	3/4" x 1/2"	16 Bar	
HRFS2520	1" x 3/4"	16 Bar	
HRFS3225	1 1/4' x 1"	16 Bar	
HRFS4032	1 1/2" x 1 1/4"	16 Bar	
HRFS5040	2" x 1 1/2"	16 Bar	



Raccordo femmina portagomma con ghiera autofilettante

Modello	Descriz.	pressione	colore
HFS15	1/2"	16 Bar	

Novità in arrivo

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Raccorderia bocchettonata Dura

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



M301-010	Giunto a "T" (F x Fx M) 1"	25	6,53 /pz
M306-009	Gomito (F x M) 1"	25	5,57 /pz
M306-010	Gomito (F x F) 1"	25	6,17 /pz
M320-010	Giunto a "Croce" (F x F x F x M) 1"	15	8,69 /pz
M329-010	Manicotto (F x F) 1"	50	4,63 /pz
M348-010	Calotta 1"	25	1,41 /pz
M08303	Nipplo 1"	25	1,51 /pz
M08303-13	Nipplo ridotto 1"x3/4"	25	1,70 /pz



M301-010-2	Collettore bocchettonato a 2 uscite 1"	25	12,77 /pz
M301-010-3	Collettore bocchettonato a 3 uscite 1"	25	19,16 /pz
M301-010-4	Collettore bocchettonato a 4 uscite 1"	25	25,47 /pz



Raccordi dritti bocchettonati M/F per collegare in linea e **semplificare la manutenzione** di valvole Toro da 1", 1 1/2", 2" Femmina.

M334-010	Bocchettone MxF 1"	25	4,10 /pz
M332-015	Bocchettone MxF 1 1/2"	20	6,71 /pz
M332-020	Bocchettone MxF 2"	20	8,39 /pz

Valvole di non ritorno



Il corpo è in PA rinforzato vetro, il diaframma è in gomma nitrilica, molla in acciaio inox, approvata per acqua potabile

CV25	1"	1	22,59 /pz
CV32	1"1/4	1	31,03 /pz
CV40	1"1/2	1	35,59 /pz
CV50	2"	1	52,86 /pz
CV63	2"1/2	1	83,25 /pz

Valvola di fondo



Il corpo è in PA rinforzato vetro, il diaframma è in gomma nitrilica, molla in acciaio inox, approvata per acqua potabile

FV25	1"	1	20,53 /pz
FV32	1"1/4	1	25,51 /pz
FV40	1"1/2	1	30,82 /pz
FV50	2"	1	46,69 /pz
FV63	2"1/2	1	77,24 /pz

Valvole a sfera bocchettonate



Valvole a sfera FF in UH-PVC per acqua, bidirezionali, con supporto registrabile e ghiera per smontaggio radiale. Ideali per assemblaggio collettori.

VSA-18F-200	1/2"	1	8,51 /pz
VSA-18F-250	3/4"	1	9,50 /pz
VSA-18F-320	1"	1	10,82 /pz
VSA-18F-400	1"1/4	1	16,30 /pz
VSA-18F-500	1"1/2	1	19,35 /pz
VSA-18F-630	2"	1	32,35 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Valvole di drenaggio



La valvola automatica di drenaggio assolve la funzione di scaricare la pressione residua da tubazioni nelle quali, il persistere di quest'ultima, potrebbe causare danni o fastidi.
Previene erosione ed impaludimento in prossimità degli irrigatori. Versioni con attacco 1/2" e 3/4".

290-02	Valvola automatica di drenaggio 1/2" M	50	12,11 /pz
HP 2000	Valvola automatica di drenaggio 1/2" M	25	4,72 /pz
HP 3000	Valvola automatica di drenaggio 3/4" M	25	5,05 /pz
SD 1000	Valvola di drenaggio a sifone 1/2"	25	7,94 /pz

Valvole di sfiato



Quando la conformazione del terreno porta ad un percorso delle tubazioni altimetricamente vario, la valvola automatica, installata nei punti più elevati, rappresenta un valido sistema per sfiatare l'aria che rimane intrappolata. Il loro uso evita sollecitazioni sulla rete di distribuzione e sugli irrigatori.

AIRVENT-075	Valvola di sfiato aria 3/4" M	1	24,20 /pz
AIRVENT-1BP	Valvola di sfiato aria 1" M - chiusura lenta	1	64,54 /pz

Prese per idrante

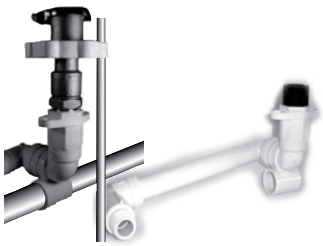


Attraverso le prese per idrante (valvole a clapet) si possono collegare in modo facile e rapido manichette o irrigatori mobili a reti idriche sotto pressione.

PI-75	Valvola **IRRIDEA** Calibro 75 - Attacco alla rete: 3/4"	1	30,21 /pz
PI-100	Valvola **IRRIDEA** Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"	1	49,43 /pz
CI-75	Chiave **IRRIDEA** Calibro 75 - Attacchi: 1/2" F. - 3/4" M.	1	12,75 /pz
CI-100	Chiave **IRRIDEA** Calibro 100 - Attacchi: 3/4" F. - 1" M.	1	21,87 /pz
GI-75	Gomito pivotante **IRRIDEA** 3/4" F. x Portagomma 3/4"	1	16,83 /pz
GI-100	Gomito pivotante **IRRIDEA** 1" F. x Portagomma 1"	1	27,26 /pz



473-00	Valvola **TORO** Calibro 75 - Attacco alla rete: 3/4"	1	91,62 /pz
474-00	Valvola **TORO** Calibro 100 - Attacco alla rete: 1"	1	131,90 /pz
475-00	Valvola **TORO** Calibro 125 - Attacco alla rete: 1"	1 (*)	167,50 /pz
476-00	Valvola **TORO** Calibro 150 - Attacco alla rete: 1"1/2	1 (*)	213,22 /pz
463-01	Chiave **TORO** Calibro 75 - Attacchi: 1/2" F. - 3/4" M.	1	60,95 /pz
464-01	Chiave **TORO** Calibro 100 - Attacchi: 3/4" F. - 1" M.	1	127,09 /pz
464-02	Chiave **TORO** Calibro 100 - Attacchi: 1" F.	1 (*)	127,09 /pz
466-01	Chiave **TORO** Calibro 150 - Att. 1"1/4 F. - 1"1/2 M.	1 (*)	180,24 /pz
477-00	Gomito pivotante **TORO** 3/4" F .x Portagomma 3/4"	1	78,57 /pz
477-01	Gomito pivotante **TORO** 1" F. x Portagomma 3/4"	1	83,66 /pz
477-02	Gomito pivotante **TORO** 1" F. x Portagomma 1"	1	83,54 /pz



Sistema di bloccaggio per valvole a presa rapida. Evita il movimento del gomito e lo svitamento della valvola all'applicarsi dello sforzo dovuto all'inserimento della chiave sulla valvola stessa. Utilizzabile con valvole in ottone con attacco 1" (Toro 474 - 475) e 1"1/2 (Toro 476).

1-B1121-12-QCV	Giunto a 4 pz 1" - sbraccio 30 cm - con gomito e ghiera	1	82,89 /pz
1-B1121-18-QCV	Giunto a 4 pz 1" - sbraccio 45 cm - con gomito e ghiera	1	86,82 /pz
3-B1121-12-QCV	Giunto a 4 pz 1"1/2 - sbraccio 30 cm - con gomito e ghiera	1	121,76 /pz
3-B1121-18-QCV	Giunto a 4 pz 1"1/2 - sbraccio 45 cm - con gomito e ghiera	1	125,70 /pz
DL-010	Ghiera anti-rotazione - imposta esagonale per attacco F 1"	1	12,14 /pz
DL-015	Ghiera anti-rotazione - imposta esagonale per attacco F 1"1/2	1	15,15 /pz
Q90-010	Gomito bloccabile - ACME x 1" M	1	37,84 /pz
Q90-015	Gomito bloccabile - ACME x 1"1/2 M	1	52,68 /pz

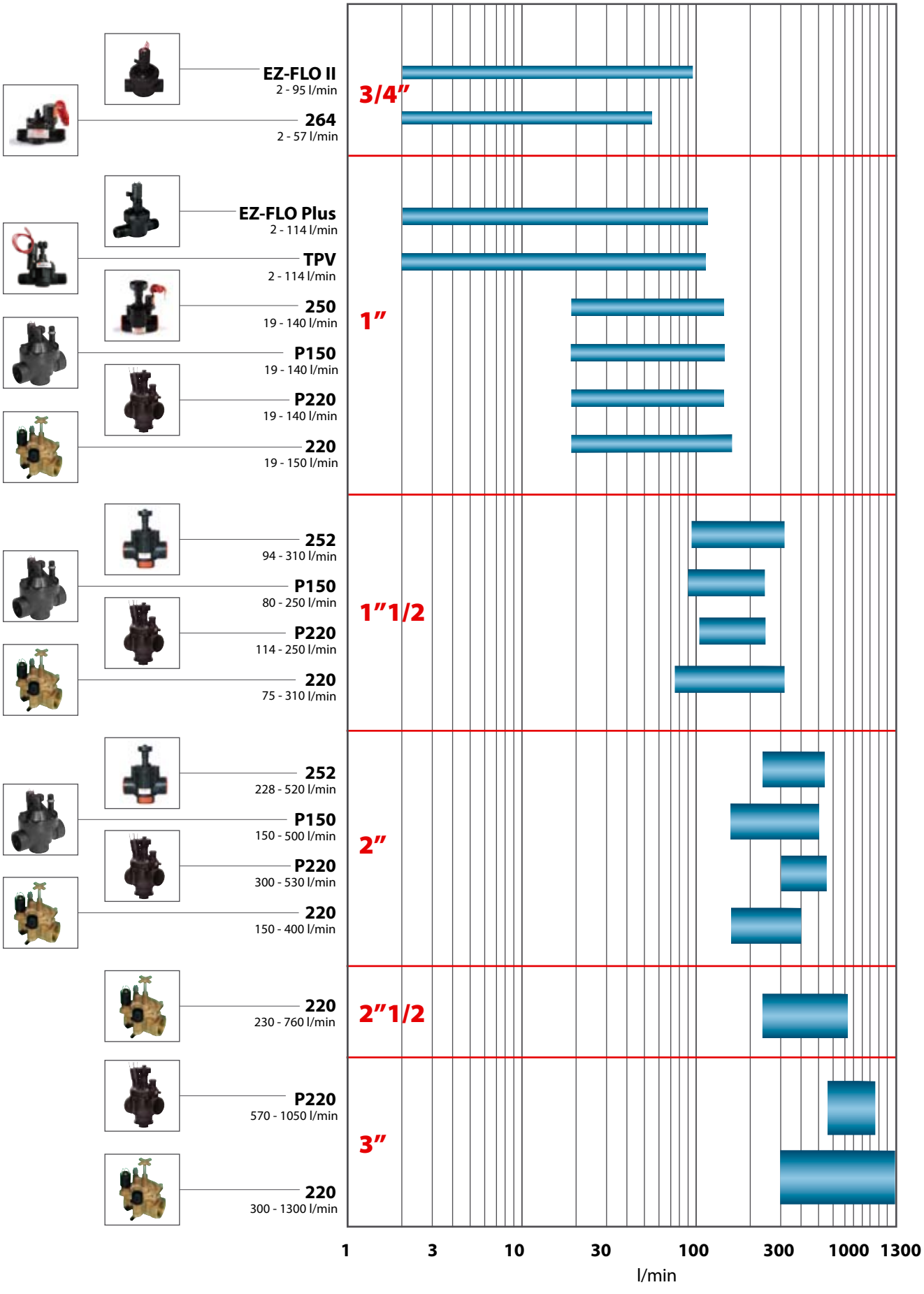


Prese d'acqua per irrigatori professionali con comando manuale. Da inserire al posto del motore negli irrigatori professionali (escluso 690)

108AQ630	Presa d'acqua 1"	1	84,33 /pz
108AQ650	Presa d'acqua 1"1/2	1	88,54 /pz

Valvole

Portata d'utilizzo consigliata da Pratoverde



Modello	Descrizione			Conf.	€-A

EZ-FLO II - Elettrovalvole in resina sintetica

Portata da 1 a 114 litri al minuto, pressione di esercizio 0,7-6,9 bar, consigliata per giardini medio-piccoli.
Serie di elettrovalvole particolarmente indicate per l'impiego in piccoli impianti residenziali.



Comando Elettrico 24V 50Hz

EV-02-53	3/4" M/M	Senza regolatore	1/114 l/min	12	22,68 /pz
EV-22-53	3/4" M/M	Con regolatore	1/114l/min	12	26,97 /pz
EV-03-53	3/4" F/F	Senza regolatore	1/114 l/min	12	22,68 /pz
EV-23-53	3/4" F/F	Con regolatore	1/114 l/min	12	26,97 /pz

Comando Elettrico in CC attraverso solenoide bistabile

EV-02-53B	3/4" M/M	Senza regolatore	1/114 l/min	12	43,68 /pz
EV-22-53B	3/4" M/M	Con regolatore	1/114 l/min	12	47,97 /pz



EV-03-53B	3/4" F/F	Senza regolatore	1/114 l/min	12	43,68 /pz
EV-23-53B	3/4" F/F	Con regolatore	1/114 l/min	12	47,97 /pz

Ricambi

BE-ITVHP241-92	*Membrana*
102-0842	*Solenoide 24 V ca*
DCLS-P	*Solenoide bistabile*

EZ-FLO Plus - Elettrovalvole in resina sintetica

Portate da 1 a 114 litri al minuto, pressione di esercizio 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.
Garanzia: 3 anni



Comando Elettrico 24V 50Hz

EZP-02-54	1" M/M	Senza regolatore	1/114 l/min	10	34,57 /pz
EZP-22-54	1" M/M	Con regolatore	1/114 l/min	10	35,70 /pz
EZP-03-54	1" F/F	Senza regolatore	1/114 l/min	20	36,07 /pz
EZP-23-54	1" F/F	Con regolatore	1/114 l/min	20	38,93 /pz

Comando Elettrico in CC attraverso solenoide bistabile

EZP-02-54B	1" M/M	Senza regolatore	1/114 l/min	10	55,57 /pz
EZP-22-54B	1" M/M	Con regolatore	1/114 l/min	10	56,70 /pz
EZP-03-54B	1" F/F	Senza regolatore	1/114 l/min	20	57,07 /pz
EZP-23-54B	1" F/F	Con regolatore	1/114 l/min	20	59,93 /pz

Ricambi

138802	*Membrana*
102-0842	*Solenoide 24 V ca*
DCLS-P	*Solenoide bistabile*

TPV - Elettrovalvole in resina sintetica

Portate da 0,4 a 150 litri al minuto, pressione di esercizio da 0,7 a 12 bar.
Valvole affidabili, resistenti e robuste sono ideali sia per piccole che medie aree residenziali e commerciali. 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 renderanno la serie TPV la valvola ideale per tutte le installazioni professionali.
Garanzia: 3 anni



Comando Elettrico 24V 50Hz

TPV100MMBSP	1" M/M	Senza regolatore	1/114 l/min	20	41,49 /pz
TPVF100MMBSP	1" M/M	Con regolatore	1/114 l/min	20	42,84 /pz
TPV100BSP	1" F/F	Senza regolatore	1/114 l/min	20	43,28 /pz
TPVF100BSP	1" F/F	Con regolatore	1/114 l/min	20	46,72 /pz

Comando Elettrico in CC attraverso solenoide bistabile

TPV100MMBSP-B	1" M/M	Senza regolatore	1/114 l/min	20	62,49 /pz
TPVF100MMBSP-B	1" M/M	Con regolatore	1/114 l/min	20	63,84 /pz
TPV100BSP-B	1" F/F	Senza regolatore	1/114 l/min	20	64,28 /pz
TPVF100BSP-B	1" F/F	Con regolatore	1/114 l/min	20	67,72 /pz

Ricambi

	Membrana
	Solenoide
DCLS-P	*Solenoide bistabile*

Modello	Descrizione			Conf.	€-A

264 - Elettrovalvole in resina sintetica

Portata da 2 a 57 litri al minuto, pressione di esercizio 1,4-10 bar, consigliata per impianti a goccia residenziali, giardini e parcheggi, di dimensioni medio-piccole.
Valvola di solida costruzione per impianti di tipo residenziale e commerciale. Garantisce grande affidabilità grazie alla sua robusta e semplice costruzione.



Comando Elettrico 24V 50Hz

264-06-03	3/4" M/M	Senza regolatore	2/57 l/min	20	44,19 /pz
Ricambi	*35-8941*	*Membrana*			
	35-4889	*Spillo*			
	9-6148	*Molla anima solenoide*			
	9-6527	*Anima solenoide*			
	9-7413	*Solenoide Assemblato*			

250 - Elettrovalvole in resina sintetica

Portata da 19 a 151 litri al minuto, pressione di esercizio 1,4-10 bar, consigliata per impianti a goccia e aree verdi, di medie dimensioni.
Valvola di solida costruzione per impianti di tipo residenziale e commerciale. Garantisce grande affidabilità e durata grazie alla sua robusta costruzione. Due tipi di comando possibile: comando idraulico e comando elettrico.



Comando Elettrico 24V 50Hz

250-06-54	1" F/F	Con regolatore	19/151 l/min	20	63,13 /pz
Ricambi	*35-2824*	*Membrana*			
	35-4521	*Spillo*			
	89-0878	*Solenoide Assemblato*			

252 - Elettrovalvole e idrovalvole in resina sintetica

Portata da 94 a 680 litri al minuto, pressione di esercizio 1,4-10 bar, consigliata per tutte le applicazioni di medie-grandi dimensioni.
Serie di valvole molto robuste e versatili create appositamente per consentire una vasta gamma di applicazioni in varie condizioni di alimentazione idrica, principalmente in campo commerciale, residenziale e sportivo. Durata ed affidabilità sono le sue caratteristiche principali.
Due tipi di comando possibile: comando idraulico e comando elettrico.



Comando Elettrico 24V 50Hz

252-26-56	1"1/2 F/F	Con regolatore	114/303 l/min	1	195,42 /pz
Ricambi	*89-0817*	*Membrana*			
	35-4521	*Spillo*			
	35-3099	*Solenoide Assemblato*			



252-26-58	2" F/F	Con regolatore	227/568 l/min	1	264,88 /pz
Ricambi	*89-0815*	*Membrana*			
	35-3892	*Spillo*			
	35-3099	*Solenoide assemblato*			

Comando Idraulico Normalmente Aperto (tubetto 900-14 pag.13) (disponibile fino ad esaurimento)

252-21-58	2" F/F	Con regolatore	227/680 l/min	1	307,64 /pz
Ricambi	*89-0816*	*Membrana*			

P150 - Elettrovalvole in resina sintetica

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.



Comando Elettrico 24V 50Hz

P150-23-54	1" F/F	Con regolatore	8/150 l/min	1	76,28 /pz
P150-23-56	1"1/2 F/F	Con regolatore	95/380 l/min	1	94,79 /pz
P150-23-58	2" F/F	Con regolatore	150/600 l/min	1	137,96 /pz

Comando Elettrico in CC attraverso solenoide bistabile

P150-23-54B	1" F/F	Con regolatore	8/150 l/min	1	97,28 /pz
P150-23-56B	1"1/2 F/F	Con regolatore	95/380 l/min	1	115,79 /pz
P150-23-58B	2" F/F	Con regolatore	150/600 l/min	1	158,96 /pz

Modello	Descrizione			Conf.	€-A

P220 - Elettrovalvole in resina sintetica

Portata da 19 a 852 litri al minuto, pressione di esercizio 0,7-15 bar, 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.

Garanzia: 5 anni





Comando Elettrico 24V 50Hz

P220-23-54	1" F/F	Con regolatore	19/114 l/min	1	92,97 /pz
Ricambi	*102-0368*	*Membrana*			
P220-23-56	1"1/2 F/F	Con regolatore	114/265 l/min	1	124,85 /pz
Ricambi	*102-0770*	*Membrana*			
P220-23-58	2" F/F	Con regolatore	300/530 l/min	1	193,67 /pz
Ricambi	*934501*	*Membrana*			
P220-23-50	3" F/F	Con regolatore	568/852 l/min	1	387,52 /pz
Ricambi	*935001*	*Membrana*			

Comando Elettrico in CC attraverso solenoide bistabile

P220-23-54B	1" F/F	Con regolatore	19/114 l/min	1	113,97 /pz
Ricambi	*102-0368*	*Membrana*			
P220-23-56B	1"1/2 F/F	Con regolatore	114/265 l/min	1	145,85 /pz
Ricambi	*102-0770*	*Membrana*			
P220-23-58B	2" F/F	Con regolatore	300/530 l/min	1	214,67 /pz
Ricambi	*934501*	*Membrana*			
P220-23-50B	3" F/F	Con regolatore	568/852 l/min	1	408,52 /pz
Ricambi	*935001*	*Membrana*			

Ricambi validi per tutta la serie.

102-3756	*Spillo*
102-0842	*Solenoide*

Modello	Descrizione			Conf.	€-A

220 - Elettrovalvole e idrovalvole in ottone

Portata da 19 a 681 litri al minuto, pressione di esercizio 0,7-15 bar, consigliata per ogni tipo pubblico, sportivo e grandi aree.
Serie di valvole costruite in fusione di ottone per utilizzo professionale. Sono al vertice superiore nella scala della qualità, per l'altissima resistenza all'usura nel tempo. Consente l'utilizzo di pressioni fino a 15 bar e l'utilizzo di acque "sporche".
Possibilità di utilizzare, se necessario, il regolatore di pressione in uscita EZReg, e controllare la pressione regolata tramite apposita valvola Schrader.
Garanzia: 5 anni



Comando Elettrico 24V 50Hz

220-23-54	1" F/F	Con regolatore	19/95 l/min	1 (*)	323,80 /pz
Ricambi	*9-5359*	*Membrana*			
220-23-56	1"1/2 F/F	Con regolatore	75/227 l/min	1 (*)	434,05 /pz
Ricambi	*9-5361*	*Membrana*			
220-23-58	2" F/F	Con regolatore	150/303 l/min	1 (*)	529,33 /pz
Ricambi	*9-5363*	*Membrana*			
220-23-50	3" F/F	Con regolatore	303/681 l/min	1 (*)	1.106,52/pz
Ricambi	*89-6421*	*Membrana*			
Ricambi validi per tutta la serie.	*102-0842*	*Solenoide*			

Comando Elettrico in CC attraverso solenoide bistabile

220-23-54B	1" F/F	Con regolatore	19/95 l/min	1 (*)	344,80 /pz
Ricambi	*9-5359*	*Membrana*			
220-23-56B	1"1/2 F/F	Con regolatore	75/227 l/min	1 (*)	455,05 /pz
Ricambi	*9-5361*	*Membrana*			
220-23-58B	2" F/F	Con regolatore	150/303 l/min	1 (*)	550,33 /pz
Ricambi	*9-5363*	*Membrana*			
220-23-50B	3" F/F	Con regolatore	303/681 l/min	1 (*)	1.127,52/pz
Ricambi	*89-6421*	*Membrana*			

Comando Idraulico Normalmente Aperto (tubetto 900-14 pag. 13)

220-21-54	1" F/F	Con regolatore	19/95 l/min	1 (*)	252,83 /pz
220-21-56	1"1/2 F/F	Con regolatore	75/227 l/min	1 (*)	364,62 /pz
220-21-58	2" F/F	Con regolatore	150/303 l/min	1 (*)	460,00 /pz

Dispositivo EZReg



Dispositivo modulare per la regolazione della pressione in uscita nelle valvole delle serie P150, P220 e 220. Due modelli per due scale diverse di pressioni in uscita. Possibilità di taratura a secco.

EZR-30	Riduttore di pressione - Campo: 0,3 - 2 bar	1 (*)	98,59 /pz
EZR-100	Riduttore di pressione - Campo: 0,3 - 7 bar	1 (*)	98,59 /pz

Strumenti misura



9310-10	Manometro ABS 0-10 bar	1	11,73 /pz
9325-4	Manometro INOX in bagno di glicerina 0-4 bar	1	26,02 /pz
9325-10	Manometro INOX in bagno di glicerina 0-10 bar	1	26,02 /pz
995-01	Misuratore di portata/pressione dinamica	1	238,08 /pz
995-50	Tubo di Pitot	1	11,21 /pz
995-51	Kit per il rilevamento pressione	1	112,49 /pz

Pozzetti ispezionabili studiati per facilitare l'installazione e le future operazioni di manutenzione di un impianto interrato. Protezione ideale per prese manuali, valvole, contatori d'acqua, saracinesche di intercettazione ecc. Disponibili in diversi modelli, le tre serie sono ampiamente collaudate e si differenziano unicamente per materiali e modalità costruttive.



Serie Irridea Lite

Pozzetti in polipropilene con coperchio verde antisporco

Modello	Descrizione	A	B	C cm	D	E	Peso kg	Conf.	€
107BCL	Mini circolare	22	23,5	16			0,48	1	5,37 /pz
111BCL	Circolare	30	26	24			0,90	1	8,96 /pz
113BCL	Rettangolare	36,5	50	30	27	39,5	4,23	1	22,93 /pz
117BCL	Rettangolare maxi	50	64	30	36	50	5,87	1	42,62 /pz

Serie Dura

Pozzetti in polietilene espanso ad alta densità con coperchio verde antisporco

107BCD	Mini circolare	23	23,5	17,5			1,07	1	15,95 /pz
111BCD	Circolare	33	26	25			1,88	1	17,57 /pz
113BCD	Rettangolare	39,5	54	31,5	30,5	43	4,92	1	39,82 /pz
117BCD	Rettangolare maxi	48	66	34	38	54	6,85	1	76,15 /pz



Serie Irridea Professional

Pozzetti in polipropilene estremamente robusti con coperchio verde antisporco

107BC	Mini circolare	19,5	23,5	16			0,80	1	8,54 /pz
COVER107BC	Coperchio per Mini circolare			16				1	2,88 /pz
111BC	Circolare	33	26,5	24			1,65	1	18,56 /pz
COVER111BC	Coperchio per Circolare			24				1	8,32 /pz
113BC	Rettangolare	37	50	31	26,5	39,5	4,63	1	41,54 /pz
COVER113BC	Coperchio per Rettangolare				26,5	39,5		1	19,25 /pz
GR03PR	Prolunga per pozzetto rettangolare 113BC h.45,5							1	21,86 /pz
GR555	Fondo per pozzetto rettangolare 113BC							1	8,86 /pz
117BC	Rettangolare Maxi	50	64,5	31	36,5	51,5	8,93	1	66,41 /pz
COVER117BC	Coperchio per Rettangolare Maxi				36,5	51,5		1	29,93 /pz
GR04PR	Prolunga per pozzetto rettangolare Maxi 117BC h. 41,5							1	28,95 /pz
GR556	Fondo per pozzetto rettangolare Maxi 117BC							1	11,98 /pz
117BC-G-C250	Pozzetto con coperchio in ghisa sferoidale classe di carico C250 (rif. UNI EN 124)							1	356,13 /pz
COVER117BC-G-C250	Coperchio in ghisa per pozzzetto maxi							1	316,66 /pz



Modello	Descrizione		Conf.	€-A

Filtri per irrigazione a pioggia (50 Mesh)



Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico.
Cartuccia filtrante in Acciaio inox, 50 Mesh, facilmente estraibile per la pulizia



FC75-FF-T-50	Filtro a cartuccia d=3/4" F-F a "T" con spurgo	press. max 10 bar	1	14,47 /pz
FC100-FF-T-50	Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo	press. max 10 bar	1	15,73 /pz
FC150-FF-T-50	Filtro a cartuccia d=1 1/2" F-F a "T" con spurgo	press. max 15 bar	1	48,65 /pz
FC200-MM-50	Filtro a cartuccia d=2" M-M a "Y" con spurgo	press. max 8 bar	1	114,96 /pz
FC300-MM-50	Filtro a cartuccia d=3" M-M a "Y" con spurgo	press. max 8 bar	1	181,53 /pz

Riduttore di pressione



Riduttore di pressione pretarato a 1 bar
Elemento con rapporto di riduzione fisso in modo da fornire ad ala gocciolante o gocciolatori, indipendentemente dalla pressione di alimentazione, un range di pressione ottimale di funzionamento

G-RP3/4	Riduttore di pressione d=3/4"	1	15,20 /pz

Filtri per irrigazione a goccia (120 Mesh)



Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico.
Cartuccia filtrante da 120 Mesh, facilmente estraibile per la pulizia



FC75-FF-T-120	Filtro a cartuccia d=3/4" F-F a "T" con spurgo	press. max 10 bar	1	14,47 /pz
FC100-FF-T-120	Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo	press. max 10 bar	1	15,73 /pz
FC150-FF-T-120	Filtro a cartuccia d=1 1/2" F-F a "T" con spurgo	press. max 15 bar	1	48,65 /pz
FC75-MM-120	Filtro a cartuccia d=3/4" M-M a "Y"	press. max 12 bar	1	11,19 /pz
FC100-MM-120	Filtro a cartuccia d=1" M-M a "Y"	press. max 12 bar	1	14,52 /pz
FC150-MM-120	Filtro a cartuccia d=1 1/2" M-M a "Y" con spurgo	press. max 10 bar	1	33,33 /pz
FC200-MM-120	Filtro a cartuccia d=2" M-M a "Y" con spurgo	press. max 8 bar	1	114,96 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Ala gocciolante autocompensante



Dripidea PC (marrone) è un'ala gocciolante **autocompensante e autopulente** davvero innovativa. I gocciolatori in essa inseriti, estrusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate e garantiscono la costanza della portata emessa entro un ampio campo di variabilità della pressione: sono perciò particolarmente adatti per installazioni in pendenza e/o di particolare lunghezza e/o dove la pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi.

DI-PCM-162-33-25	Ala gocc. d=16-Spaz. 33 cm-2,1 l/h P.C. L=25 m	1 bob.	0,93 /m
DI-PCM-162-33-50	Ala gocc. d=16-Spaz. 33 cm-2,1 l/h P.C. L=50 m	1 bob.	0,89 /m
DI-PCM-162-33-100	Ala gocc. d=16-Spaz. 50 cm-2,1 l/h P.C. L=100 m	1 bob.	0,86 /m
DI-PCM-162-33-400	Ala gocc. d=16-Spaz. 33 cm-2,1 l/h P.C. L=400 m	1 bob.	0,83 /m
DI-PCM-162-50-100	Ala gocc. d=16-Spaz. 50 cm-2,1 l/h P.C. L=100 m	1 bob.	0,69 /m
DI-PCM-162-50-400	Ala gocc. d=16-Spaz. 50 cm-2,1 l/h P.C. L=400 m	1 bob.	0,68 /m



Ala gocciolante non autocompensante

Dripidea (nera) è un'ala gocciolante **autopulente** davvero innovativa. I gocciolatori in essa inseriti, estrusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate.

DI-N-162-33-100	Ala gocc. d=16-Spaz. 33 cm-2 l/h P.C. L=100 m	1 bob.	0,50 /m
DI-N-162-33-400	Ala gocc. d=16-Spaz. 33 cm-2 l/h P.C. L=400 m	1 bob.	0,45 /m

TORO



Ala gocciolante interrabile con tecnologia ROOTGUARD

per prevenire l'intrusione delle radici.

EHDPCR162-33	Ala gocc. d=16-Spaz. 30 cm-2 l/h P.C. No Root Intrusion L=100 m	1 bob.	1,58 /m



Astina per bloccaggio ala gocciolante

G-BLOC16	Astina seghettata per bloccaggio ala gocciolante Ø 16 mm	100	0,23 /pz



Tubo in polietilene 16 mm PN4.0

Tubo per pressioni di esercizio di 4,0 bar ideale per l'allestimento di impianti fuori terra nei quali l'adduttore debba seguire percorsi tortuosi. Resistente agli agenti chimici, ai raggi UV e alle variazioni climatiche. Leggero e particolarmente flessibile

G-TUB16-30	Tubo diam. 16 mm PN 4	bob.30m	25,32 /bob
GG-GAN-16	Gancio per sostegno tubo in PE 16 - 20 mm	200	0,05 /pz
GT-ST	Anello stringitubo 16-18 mm	100	0,12 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Valvola e raccordi con ghiera di sicurezza

Serie di raccordi ad alta tenuta, particolarmente adatti per installazioni dove l'eventuale sfilamento del giunto e la conseguente fuoriuscita d'acqua può provocare disagi e danni.



GG-GC-16	Gomito a 90° 16mm-16mm	50	1,59 /pz
GG-GMC-C16	Gomito a 90° 16mm-1/2"M	50	1,51 /pz
GG-GMC-D16	Gomito a 90° 16mm-3/4"M	50	1,51 /pz
GG-TC-16	Tees 16mm-16mm-16mm	50	1,76 /pz
GG-TDMC-C16	Tee 16 mm con derivazione 1/2" M	50	1,68 /pz
GG-TDMC-D16	Tee 16 mm con derivazione 3/4" M	50	1,68 /pz
GG-NC-16	Giunzione 16mm-16mm	50	0,51 /pz
GG-RMC-C16	Raccordo maschio 16mm-1/2"M	50	0,49 /pz
GG-RMC-D16	Raccordo maschio 16mm-3/4"M	50	0,49 /pz
GG-FLC-16	Tappo di fine linea 16mm	50	0,58 /pz
GG-VALC-16	Valvola a cilindro 16 mm	10	1,57 /pz
GG-VALMC-D16	Valvola a cilindro 16mm-3/4"M	10	1,49 /pz

Valvola e raccordi portagomma 16 mm

Serie di raccordi a **portagomma** per tubo PE BD realizzati per giunzioni semplici.



GG-NI-16	Giunzione 16mm-16mm	500	0,14 /pz
GG-RMI-C16	Raccordo maschio 16mm-1/2"M	100	0,24 /pz
GG-RMI-D16	Raccordo maschio 16mm-3/4"M	100	0,24 /pz
GG-FLI-16	Tappo di fine linea 16mm	500	0,08 /pz
GG-TI-16	Tees 16mm-16mm-16mm	250	0,17 /pz
GG-TDMI-C16	Tees 16mm con derivazione 1/2"M	100	0,32 /pz
GG-TDMI-D16	Tees 16mm con derivazione 3/4"M	100	0,32 /pz
GG-YDMI-D16	Raccordo a Y 16mm con derivazione 3/4"M	100	1,73 /pz
GG-GI-16	Gomito a 90° 16mm-16mm	100	0,28 /pz
GG-GMI-C16	Gomito a 90° 16mm-1/2"M	100	0,40 /pz
GG-GMI-D16	Gomito a 90° 16mm-3/4"M	100	0,40 /pz

Valvole per tubazione 16 mm



new

Valvola con corpo in resina acetalica.

GT-VALI-16	Valvola per tubo 16 mm innesto-innesto	20	1,35 /pz
GT-VALI-16-M	Valvola per tubo 16 mm innesto-3/4" maschio	20	1,51 /pz
GT-VALI-16-F	Valvola per tubo 16 mm innesto-3/4" femmina	20	2,80 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A



Gocciolatore su astina

regolabile fino alla chiusura

GT-GR-A	Gocciolatore su astina, regolabile da 0 a 6 l/h	1	0,52 /pz

Gocciolatori autocompensanti e autopulenti

Gocciolatori da 2 a 8 l/h con bassissimo coefficiente di variazione che garantisce una portata costante entro un ampio campo di variabilità di pressione di alimentazione. Dotati di un dispositivo anti-drenaggio che interviene, chiudendo l'erogazione, quando la pressione in linea scende a 0,3 bar: questa importante prerogativa evita che il gocciolamento residuo a fine ciclo alteri i valori dei volumi d'acqua previsti e consente quindi di realizzare applicazioni irrigue estremamente precise.



G-NGE-2	Gocciolatore 2 l/h	100	0,43 /pz
G-NGE-4	Gocciolatore 4 l/h	100	0,43 /pz
G-NGE-8	Gocciolatore 8 l/h	100	0,43 /pz



Astina per microtubo

Costruita in resina termoplastica, l'astina sostiene il microtubo in prossimità del gocciolatore. Facilmente infiggibile nel terreno con occhiello per il rapido inserimento del microtubo.

GG-ASTA-1	Astina porta tubo	250	0,09 /pz



Ripartitori

Utili accessori con attacco studiato per raccordarsi all'uscita dei gocciolatori.
Permettono di ripartire l'acqua erogata da un gocciolatore in più uscite potendo, in questa maniera graduare la portata oraria da 0,5 a 8 l/h. Ideali per l'irrigazione di vasi e di aree a densa vegetazione.

G-MUL-2	Ripartitore 2 vie - 2 microtubi da cm 80	50	0,77 /pz
G-MUL-4	Ripartitore 4 vie - 4 microtubi da cm 80	25	1,90 /pz



Distributore regolatore di pressione

distributore a 9 uscite con regolatore di pressione incorporato (da 1,4 a 1,9 bar). Portata da 4 a 80 l/h per uscita. Pressione d'esercizio consigliata da 1,4 a 6,9 bar. Attacco da ½" Femmina. Ideale per piante, zone con arbusti, cortili interni.
Da abbinare fino a 9 gocciolatori.

G-MULTI-9	distributore regolatore di pressione a 9 uscite	1	28,87 /pz



Gocciolatore autopulente

con necessità di bassissima filtrazione (30 Mesh)

GT-G4-BF	Gocciolatore 3,8 l/h	100	1,56 /pz



Distributore completo di 6 gocciolatori

distributore con 6 gocciolatori da 4 l/h autopulenti con necessità di bassissima filtrazione (30 Mesh)

G-G4-BF-X6	distributore con 6 gocciolatori incorporati	1	9,48 /pz



Microtubo in PVC flessibile

Microtubo in PVC morbido, atto a collegare i gocciolatori alla rete di distribuzione dell'impianto. La sua flessibilità consente di seguire i percorsi più sinuosi consentendo l'installazione dei gocciolatori anche in zone poco accessibili.

G-TUB6-30	Tubo 6x4 mm - PVC morbido	bob.30m	11,91 /bob

Modello	Descrizione	Conf.	€-A



new

Valvole e raccordi per microtubo

GT-VALI-4	Valvola per tubo 6x4 mm	50	0,57 /pz

Serie di raccordi in resina termoplastica, ad innesto con il microtubo, per la creazione di derivazioni, aggiunte e cambi di direzione. Accoppiamento rapido e sicuro.



GT-MG-4	Gomito d=4 mm - innesto	100	0,20 /pz



GT-MT-4	Tee d=4 mm - innesto	100	0,20 /pz



GT-MN-4	Giunzione d=4 mm - innesto	100	0,11 /pz



GT-MC-4	Croce d=4 mm	100	0,35 /pz



GT-MFL-4	Tappo d=4 mm	100	0,11 /pz



GT-MAD-4	Adattatore 1/2" a d=4 mm	100	0,43 /pz
GT-RISI-4	Tubo rigido h. 300 mm - innesto	100	0,28 /pz
GT-RISF-4	Tubo rigido h. 300 mm - filetto	100	0,28 /pz
GT-SV-6	Supporto verticale h. 310 mm per tubo 6 x 4 mm	25	0,50 /pz



Fustelle

G-FUST-1	Fustella fora tubo	1	15,50 /pz
G-FUST-2	Fustella fora tubo Eco	1	1,42 /pz



new

Mini bubbler

GT-MB-AD	Mini bubbler 360° attacco da 1/2"	1	0,49 /pz

Modello	Descrizione		Conf.	€-A



Minigetti a flusso regolabile

portata fino a 60 l/h - gittata fino a 0,8 m



GT-MR-FI	Minigetto a 360°	Innesto 4 mm	100	0,24 /pz
GT-MR-FF	Minigetto a 360°	Filetto 10-32 UNF	100	0,29 /pz
GT-MR-FA	Minigetto a 360°	Su astina 150 mm	25	0,49 /pz



Spruzzatori a flusso regolabile

portata fino a 74 l/h - gittata fino a 3,4 m



GT-SR-FI	Spruzzatore Vortice a 360°	Innesto 4 mm	50	0,49 /pz
GT-SR-FF	Spruzzatore Vortice a 360°	Filetto 10-32 UNF	50	0,56 /pz
GT-SR-FA	Spruzzatore Vortice a 360°	Su astina 150 mm	25	0,73 /pz

portata fino a 119 l/h - gittata fino a 3,9 m



GT-SR-Q	Spruzzatore 90° nero	Filetto 10-32 UNF	50	0,66 /pz
GT-SR-H	Spruzzatore 180° blu	Filetto 10-32 UNF	50	0,66 /pz
GT-SR-F	Spruzzatore 360° x 18 fori rosso	Filetto 10-32 UNF	50	0,66 /pz
GT-SR-FM	Minirotor 360°	Filetto 10-32 UNF	50	1,07 /pz



portata fino a 130 l/h - gittata fino a 4,0 m

GT-SRA-Q	Spruzzatore su astina 90°	Innesto 4 mm	10	3,33 /pz
GT-SRA-H	Spruzzatore su astina 180°	Innesto 4 mm	10	3,33 /pz
GT-SRA-F	Spruzzatore su astina 360°	Innesto 4 mm	10	3,33 /pz
GT-SRA-FM	Minirotor su astina 360°	Innesto 4 mm	10	3,62 /pz

Raccordi NERI +GF+ serie LITE PN 10



Raccordo maschio

9210200216	ø 20 x 1/2"	400	25	1,17
9210200416	ø 20 x 3/4"	375	25	1,17
9210250216	ø 25 x 1/2"	250	25	1,36
9210250416	ø 25 x 3/4"	225	25	1,36
9210251016	ø 25 x 1"	200	25	1,36
9210320416	ø 32 x 3/4"	150	25	1,50
9210321016	ø 32 x 1"	150	25	1,50
9210321416	ø 32 x 1.1/4"	150	25	1,50
9210401016	ø 40 x 1"	100	1	2,85
9210401416	ø 40 x 1.1/4"	100	1	2,85
9210401216	ø 40 x 1.1/2"	100	1	2,85
9210501216	ø 50 x 1.1/2"	75	1	3,78
9210502016	ø 50 x 2"	70	1	3,60
9210631216	ø 63 x 1.1/2"	35	1	5,51
9210632016	ø 63 x 2"	35	1	5,51
9210632216	ø 63 x 2.1/2"	20	1	8,64
9210752016	ø 75 x 2"	18	1	11,54
9210752216	ø 75 x 2.1/2"	18	1	11,54
9210753016	ø 75 x 3"	18	1	13,32



Raccordo femmina

9310200216	ø 20 x 1/2"	350	25	1,21
9310200416	ø 20 x 3/4"	300	25	1,21
9310250216	ø 25 x 1/2"	225	25	1,50
9310250416	ø 25 x 3/4"	200	25	1,50
9310251016	ø 25 x 1"	150	25	1,50
9310320416	ø 32 x 3/4"	150	25	1,87
9310321016	ø 32 x 1"	150	25	1,87
9310321416	ø 32 x 1.1/4"	125	25	3,37
9310401016	ø 40 x 1"	100	1	4,11
9310401416	ø 40 x 1.1/4"	100	1	4,11
9310501416	ø 50 x 1.1/4"	70	1	5,33
9310501216	ø 50 x 1.1/2"	70	1	5,33
9310631216	ø 63 x 1.1/2"	35	1	7,76
9310632016	ø 63 x 2"	35	1	7,76
9310752016	ø 75 x 2"	18	1	16,68
9310752216	ø 75 x 2.1/2"	18	1	16,68



Giunto flangiato senza controflangia

9230502016	ø 50 x 2"	DN 50	16	1	15,52
9230632016	ø 63 x 2"	DN 50	12	1	17,57
9230632216	ø 63 x 2.1/2"	DN 65	12	1	18,46
9230752216	ø 75 x 2.1/2"	DN 65	8	1	22,29
9230753016	ø 75 x 3"	DN 80	6	1	23,27



Manicotto

9410200016	ø 20 x 20	175	25	2,15
9410250016	ø 25 x 25	125	25	2,43
9410320016	ø 32 x 32	75	25	3,04
9410400016	ø 40 x 40	45	1	5,84
9410500016	ø 50 x 50	35	1	7,80
9410630016	ø 63 x 63	20	1	11,03
9410750016	ø 75 x 75	12	1	21,82



Manicotto Ridotto

9510201616	ø 20 x 16	175	25	1,64
9510252016	ø 25 x 20	150	25	2,34
9510322516	ø 32 x 25	75	25	3,08
9510403216	ø 40 x 32	60	1	5,75
9510504016	ø 50 x 40	40	1	6,12
9510635016	ø 63 x 50	25	1	9,02
9510756316	ø 75 x 63	12	1	18,60



T a 90 °

9610200016	ø 20 x 20 x 20	100	25	3,04
9610250016	ø 25 x 25 x 25	75	25	3,60
9610320016	ø 32 x 32 x 32	45	15	4,91
9610400016	ø 40 x 40 x 40	30	1	9,49
9610500016	ø 50 x 50 x 50	20	1	10,75
9610630016	ø 63 x 63 x 63	11	1	14,49
9610750016	ø 75 x 75 x 75	5	1	31,35



T a 90° Ridotto/ Maggiorato

9810201616	ø 20 x 16 x 20	100	25	3,60
9810202516	ø 20 x 25 x 20	75	25	4,58
9810252016	ø 25 x 20 x 25	50	25	3,64
9810253216	ø 25 x 32 x 25	45	15	5,14
9810322516	ø 32 x 25 x 32	45	15	4,58
9810403216	ø 40 x 32 x 40	20	1	9,16
9810504016	ø 50 x 40 x 50	12	1	11,54
9810635016	ø 63 x 50 x 63	8	1	20,61
9810756316	ø 75 x 63 x 75	5	1	28,97



T a 90° con derivazione filettata femmina

9710200216	ø 20 x 1/2"	125	25	2,24
9710200416	ø 20 x 3/4"	125	25	2,24
9710250216	ø 25 x 1/2"	75	25	2,85
9710250416	ø 25 x 3/4"	75	25	2,85
9710251016	ø 25 x 1"	75	25	3,04
9710320216	ø 32 x 1/2"	45	15	3,55
9710320416	ø 32 x 3/4"	45	15	3,55
9710321016	ø 32 x 1"	45	15	3,55
9710401016	ø 40 x 1"	35	1	8,18
9710401416	ø 40 x 1.1/4"	35	1	8,18
9710501216	ø 50 x 1.1/2"	25	1	9,02
9710631216	ø 63 x 1.1/2"	8	1	18,04
9710632016	ø 63 x 2"	15	1	18,04
9710752216	ø 75 x 2.1/2"	8	1	29,57



T a 90° con derivazione filettata maschio

9020200216	ø 20 x 1/2" x 20	150	25	2,62
9020200416	ø 20 x 3/4" x 20	150	25	2,62
9020250216	ø 25 x 1/2" x 25	100	25	3,23
9020250416	ø 25 x 3/4" x 25	100	25	3,23
9020251016	ø 25 x 1" x 25	100	25	3,23
9020320416	ø 32 x 3/4" x 32	60	15	4,16
9020321016	ø 32 x 1" x 32	60	15	4,16
9020401416	ø 40 x 1.1/4" x 40	35	1	6,68
9020501216	ø 50 x 1.1/2" x 50	25	1	7,71
9020632016	ø 63 x 2" x 63	16	1	11,17



Gomito a 90°

9910200016	ø 20 x 20	150	25	1,87
9910250016	ø 25 x 25	125	25	2,66
9910320016	ø 32 x 32	75	25	3,27
9910400016	ø 40 x 40	45	1	6,50
9910500016	ø 50 x 50	30	1	7,10
9910630016	ø 63 x 63	15	1	10,65
9910750016	ø 75 x 75	8	1	22,43



Gomito a 90° con derivazione filettata maschio

9030200216	ø 20 x 1/2"	250	25	1,36
9030200416	ø 20 x 3/4"	250	25	1,36
9030250216	ø 25 x 1/2"	200	25	1,73
9030250416	ø 25 x 3/4"	175	25	1,64
9030251016	ø 25 x 1"	150	25	1,64
9030321016	ø 32 x 1"	100	25	2,10
9030401416	ø 40 x 1.1/4"	65	1	4,38
9030501216	ø 50 x 1.1/2"	50	1	5,33
9030632016	ø 63 x 2"	25	1	8,64



Gomito a 90° con derivazione filettata femmina

9010200216	ø 20 x 1/2"	250	25	1,59
9010200416	ø 20 x 3/4"	200	25	1,59
9010250216	ø 25 x 1/2"	150	25	1,68
9010250416	ø 25 x 3/4"	150	25	1,87
9010251016	ø 25 x 1"	125	25	1,87
9010320216	ø 32 x 1/2"	100	25	2,48
9010320416	ø 32 x 3/4"	100	25	2,29
9010321016	ø 32 x 1"	100	25	2,29
9010401416	ø 40 x 1.1/4"	70	1	5,28
9010501216	ø 50 x 1.1/2"	50	1	6,17
9010502016	ø 50 x 2"	35	1	6,64
9010632016	ø 63 x 2"	25	1	7,99
9010752216	ø 75 x 2.1/2"	12	1	16,92



Tappo terminale

9170200016	ø 20	400	25	1,17
9170250016	ø 25	250	25	1,54
9170320016	ø 32	150	25	1,87
9170400016	ø 40	110	1	3,04
9170500016	ø 50	75	1	3,97
9170630016	ø 63	40	1	5,65
9170750016	ø 75	18	1	13,04

Raccordi TORO ROSSI PN 16 by +GF+

14 CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI:





Raccordo maschio

R02101602	ø 16 x 1/2"	350	25	1,43
R02101604	ø 16 x 3/4"	325	25	1,43
R02102002	ø 20 x 1/2"	350	25	1,52
R02102004	ø 20 x 3/4"	325	25	1,52
R02102010	ø 20 x 1"	300	25	1,64
R02102502	ø 25 x 1/2"	225	25	1,73
R02102504	ø 25 x 3/4"	225	25	1,73
R02102510	ø 25 x 1"	200	25	1,73
R02103204	ø 32 x 3/4"	150	25	2,24
R02103210	ø 32 x 1"	125	25	2,24
R02103214	ø 32 x 1.1/4"	125	25	2,43
R02103212	ø 32 x 1.1/2"	125	25	2,43
R02104010	ø 40 x 1"	60	1	4,12
R02104014	ø 40 x 1.1/4"	60	1	4,12
R02104012	ø 40 x 1.1/2"	60	1	4,12
R02104020	ø 40 x 2"	50	1	4,31
R02105010	ø 50 x 1"	40	1	5,35
R02105014	ø 50 x 1.1/4"	40	1	5,35
R02105012	ø 50 x 1.1/2"	40	1	5,35
R02105020	ø 50 x 2"	40	1	5,35
R02106312	ø 63 x 1.1/2"	20	1	7,65
R02106320	ø 63 x 2"	20	1	7,65
R02106322	ø 63 x 2.1/2"	20	1	7,65
R02107520S	ø 75 x 2"	18	1	15,82
R02107522S	ø 75 x 2.1/2"	18	1	15,82
R02107530S	ø 75 x 3"	18	1	15,82
R02109020S	ø 90 x 2"	10	1	18,71
R02109022S	ø 90 x 2.1/2"	10	1	18,71
R02109030S	ø 90 x 3"	10	1	18,71
R02109040S	ø 90 x 4"	8	1	19,69
R02111030S	ø 110 x 3"	6	1	36,94
R02111040S	ø 110 x 4"	6	1	36,94



Raccordo femmina

R03101602	ø 16 x 1/2"	325	25	1,34
R03101604	ø 16 x 3/4"	300	25	1,34
R03102002	ø 20 x 1/2"	325	25	1,64
R03102004	ø 20 x 3/4"	300	25	1,64
R03102502	ø 25 x 1/2"	200	25	1,77
R03102504	ø 25 x 3/4"	175	25	1,92
R03102510	ø 25 x 1"	150	25	1,92
R03103204	ø 32 x 3/4"	125	25	2,39
R03103210	ø 32 x 1"	125	25	2,39
R03103214	ø 32 x 1.1/4"	125	25	3,38
R03104010	ø 40 x 1"	60	1	3,78
R03104014	ø 40 x 1.1/4"	60	1	4,51
R03104012	ø 40 x 1.1/2"	60	1	4,51
R03105010	ø 50 x 1"	40	1	5,75
R03105014	ø 50 x 1.1/4"	40	1	5,75
R03105012	ø 50 x 1.1/2"	40	1	5,75
R03105020	ø 50 x 2"	40	1	5,75
R03106312	ø 63 x 1.1/2"	20	1	8,13
R03106320	ø 63 x 2"	20	1	8,13
R03107520S	ø 75 x 2"	18	1	16,37
R03107522S	ø 75 x 2.1/2"	18	1	16,37
R03109020S	ø 90 x 2"	8	1	19,44
R03109022S	ø 90 x 2.1/2"	8	1	19,44
R03109030S	ø 90 x 3"	8	1	19,44
R03111030S	ø 110 x 3"	6	1	46,04
R03111040S	ø 110 x 4"	6	1	46,04



Giunto flangiato con controflangia

R02305012	ø 50 x 1.1/2"	DN40	16	1	20,07
R02305020	ø 50 x 2"	DN 50	16	1	20,07
R02306320	ø 63 x 2"	DN 50	12	1	21,41
R02306322	ø 63 x 2.1/2"	DN 65	12	1	24,03
R02307522S	ø 75 x 2.1/2"	DN 65	8	1	30,77
R02307530S	ø 75 x 3"	DN 80	6	1	33,23
R02309030S	ø 90 x 3"	DN 80	5	1	37,40
R02309040S	ø 90 x 4"	DN 100	5	1	43,05
R02311040S	ø 110 x 4"	DN 100	4	1	53,94



Manicotto

R04101600	ø 16 x 16	200	25	2,14
R04102000	ø 20 x 20	200	25	2,67
R04102500	ø 25 x 25	125	25	3,15
R04103200	ø 32 x 32	75	25	4,08
R04104000	ø 40 x 40	35	1	6,59
R04105000	ø 50 x 50	25	1	9,00
R04106300	ø 63 x 63	15	1	12,46
R04107500S	ø 75 x 75	12	1	24,44
R04109000S	ø 90 x 90	5	1	30,21
R04111000S	ø 110 x 110	3	1	64,71



Manicotto di riparazione

R04202000	ø 20 x 20	200	25	3,19
R04202500	ø 25 x 25	125	25	3,72
R04203200	ø 32 x 32	75	25	4,92
R04204000	ø 40 x 40	35	1	7,86
R04205000	ø 50 x 50	25	1	10,83
R04206300	ø 63 x 63	15	1	12,74
R04207500S	ø 75 x 75	12	1	28,49
R04209000S	ø 90 x 90	5	1	36,24
R04211000S	ø 110 x 110	3	1	74,33



Manicotto ridotto

R05102016	ø 20 x 16	200	25	2,67
R05102516	ø 25 x 16	125	25	2,83
R05102520	ø 25 x 20	125	25	2,83
R05103220	ø 32 x 20	75	25	3,78
R05103225	ø 32 x 25	75	25	3,78
R05104025	ø 40 x 25	50	1	6,42
R05104032	ø 40 x 32	50	1	6,42
R05105032	ø 50 x 32	25	1	8,31
R05105040	ø 50 x 40	25	1	8,31
R05106332	ø 63 x 32	20	1	11,81
R05106340	ø 63 x 40	20	1	11,81
R05106350	ø 63 x 50	15	1	11,81
R05107550S	ø 75 x 50	15	1	22,30
R05107563S	ø 75 x 63	12	1	22,30
R05109063S	ø 90 x 63	6	1	29,49
R05109075S	ø 90 x 75	6	1	29,49
R05111090S	ø 110 x 90	4	1	61,86



T a 90°

R06101600	ø 16 x 16 x 16	100	25	2,84
R06102000	ø 20 x 20 x 20	100	25	3,45
R06102500	ø 25 x 25 x 25	50	25	4,54
R06103200	ø 32 x 32 x 32	30	15	5,89
R06104000	ø 40 x 40 x 40	20	1	9,69
R06105000	ø 50 x 50 x 50	12	1	13,14
R06106300	ø 63 x 63 x 63	6	1	18,69
R06107500S	ø 75 x 75 x 75	5	1	33,82
R06109000S	ø 90 x 90 x 90	2	1	46,71
R06111000S	ø 110 x 110 x 110	1	1	90,99



T a 90° ridotto / maggiorato

R08102016	ø 20 x 16 x 20	100	25	4,44
R08102025	ø 20 x 25 x 20	75	25	4,59
R08102520	ø 25 x 20 x 25	50	25	4,47
R08102532	ø 25 x 32 x 25	45	15	5,17
R08103225	ø 32 x 25 x 32	45	15	5,72
R08104032	ø 40 x 32 x 40	20	1	9,69
R08105032	ø 50 x 32 x 50	15	1	13,14
R08105040	ø 50 x 40 x 50	12	1	13,14
R08106332	ø 63 x 32 x 63	8	1	17,33
R08106350	ø 63 x 50 x 63	8	1	17,33
R08107563S	ø 75 x 63 x 75	5	1	33,82

Raccordi TORO ROSSI PN 16 by +GF+



T a 90° con derivazione filettata femmina

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R07101602	ø 16 x 1/2" x 16	125	25	2,32
R07101604	ø 16 x 3/4" x 16	125	25	2,32
R07102002	ø 20 x 1/2" x 20	125	25	2,71
R07102004	ø 20 x 3/4" x 20	125	25	2,71
R07102502	ø 25 x 1/2" x 25	75	25	3,52
R07102504	ø 25 x 3/4" x 25	75	25	3,52
R07102510	ø 25 x 1" x 25	75	25	3,85
R07103202	ø 32 x 1/2" x 32	45	15	4,65
R07103204	ø 32 x 3/4" x 32	45	15	4,54
R07103210	ø 32 x 1" x 32	45	15	4,54
R07103214	ø 32 x 1.1/4" x 32	45	15	5,72
R07104004	ø 40 x 3/4" x 40	35	1	9,06
R07104010	ø 40 x 1" x 40	35	1	8,31
R07104014	ø 40 x 1.1/4" x 40	35	1	8,31
R07104012	ø 40 x 1.1/2" x 40	35	1	8,31
R07105010	ø 50 x 1" x 50	22	1	11,11
R07105014	ø 50 x 1.1/4" x 50	22	1	11,11
R07105012	ø 50 x 1.1/2" x 50	22	1	11,11
R07105020	ø 50 x 2" x 50	18	1	12,46
R07106314	ø 63 x 1.1/4" x 63	10	1	16,70
R07106312	ø 63 x 1.1/2" x 63	10	1	16,70
R07106320	ø 63 x 2" x 63	10	1	15,91
R07107522S	ø 75 x 2.1/2" x 75	8	1	27,29
R07109030S	ø 90 x 3" x 90	3	1	42,40
R07111040S	ø 110 x 4" x 110	2	1	64,03



T a 90° con derivazione filettata maschio

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R10201602	ø 16 x 1/2" x 16	125	25	3,32
R10201604	ø 16 x 3/4" x 16	125	25	3,32
R10202002	ø 20 x 1/2" x 20	125	25	2,94
R10202004	ø 20 x 3/4" x 20	125	25	2,94
R10202502	ø 25 x 1/2" x 25	75	25	3,78
R10202504	ø 25 x 3/4" x 25	75	25	3,78
R10202510	ø 25 x 1" x 25	75	25	3,85
R10203204	ø 32 x 3/4" x 32	45	15	5,04
R10203210	ø 32 x 1" x 32	45	15	4,73
R10204004	ø 40 x 3/4" x 40	30	1	8,31
R10204014	ø 40 x 1.1/4" x 40	30	1	8,31
R10204012	ø 40 x 1.1/2" x 40	30	1	8,31
R10205004	ø 50 x 3/4" x 50	16	1	11,81
R10205014	ø 50 x 1.1/4" x 50	16	1	11,81
R10205012	ø 50 x 1.1/2" x 50	16	1	11,81
R10206314	ø 63 x 1.1/4" x 63	8	1	22,84
R10206312	ø 63 x 1.1/2" x 63	8	1	22,84
R10206320	ø 63 x 2" x 63	8	1	22,84
R10206322	ø 63 x 2.1/2" x 63	8	1	22,84



Gomito a 90°

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R09101600	ø 16 x 16	150	25	2,32
R09102000	ø 20 x 20	150	25	2,87
R09102500	ø 25 x 25	100	25	3,45
R09103200	ø 32 x 32	50	25	4,21
R09104000	ø 40 x 40	30	1	6,95
R09105000	ø 50 x 50	20	1	9,86
R09106300	ø 63 x 63	10	1	13,34
R09107500S	ø 75 x 75	8	1	26,13
R09109000S	ø 90 x 90	3	1	31,96
R09111000S	ø 110 x 110	2	1	69,18



Gomito a 90° ridotto

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R09302016	ø 20 x 16	150	25	3,52
R09302520	ø 25 x 20	100	25	3,72



Gomito a 90° con derivazione filettata maschio

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R10301602	ø 16 x 1/2"	200	25	1,96
R10301604	ø 16 x 3/4"	200	25	1,96
R10302002	ø 20 x 1/2"	200	25	1,73
R10302004	ø 20 x 3/4"	200	25	1,73
R10302502	ø 25 x 1/2"	150	25	2,10
R10302504	ø 25 x 3/4"	150	25	2,10
R10302510	ø 25 x 1"	150	25	2,10
R10303202	ø 32 x 1/2"	100	25	2,71
R10303204	ø 32 x 3/4"	100	25	2,71
R10303210	ø 32 x 1"	100	25	2,71
R10304010	ø 40 x 1"	50	1	4,39
R10304014	ø 40 x 1.1/4"	50	1	4,39
R10304012	ø 40 x 1.1/2"	50	1	4,39
R10305014	ø 50 x 1.1/4"	35	1	5,66
R10305012	ø 50 x 1.1/2"	35	1	6,01
R10306314	ø 63 x 1.1/4"	15	1	8,31
R10306312	ø 63 x 1.1/2"	15	1	8,31
R10306320	ø 63 x 2"	15	1	8,31
R10306322	ø 63 x 2.1/2"	15	1	8,31



Gomito a 90° con derivazione filettata femmina

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R10101602	ø 16 x 1/2"	200	25	1,79
R10101604	ø 16 x 3/4"	200	25	1,96
R10102002	ø 20 x 1/2"	200	25	2,00
R10102004	ø 20 x 3/4"	200	25	2,00
R10102502	ø 25 x 1/2"	150	25	2,53
R10102504	ø 25 x 3/4"	150	25	2,43
R10102510	ø 25 x 1"	125	25	2,43
R10103202	ø 32 x 1/2"	100	25	3,11
R10103204	ø 32 x 3/4"	100	25	2,94
R10103210	ø 32 x 1"	100	25	2,94
R10103214	ø 32 x 1.1/4"	75	25	4,17
R10104004	ø 40 x 3/4"	50	1	5,89
R10104010	ø 40 x 1"	50	1	5,72
R10104014	ø 40 x 1.1/4"	50	1	5,72
R10104012	ø 40 x 1.1/2"	50	1	5,72
R10105010	ø 50 x 1"	35	1	7,65
R10105014	ø 50 x 1.1/4"	35	1	7,65
R10105012	ø 50 x 1.1/2"	35	1	7,65
R10105020	ø 50 x 2"	35	1	7,65
R10106314	ø 63 x 1.1/4"	15	1	10,39
R10106312	ø 63 x 1.1/2"	15	1	10,39
R10106320	ø 63 x 2"	15	1	10,39
R10107522S	ø 75 x 2.1/2"	12	1	18,71
R10109030S	ø 90 x 3"	6	1	35,79
R10111040S	ø 110 x 4"	3	1	58,98



Gomito con attacco a muro

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R09202002	ø 20 x 1/2"	60	10	13,45
R09202504	ø 25 x 3/4"	30	5	17,70



Tappo terminale

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R17101600	ø 16	375	25	1,71
R17102000	ø 20	375	25	1,52
R17102500	ø 25	250	25	2,00
R17103200	ø 32	150	25	2,39
R17104000	ø 40	60	1	4,08
R17105000	ø 50	40	1	6,01
R17106300	ø 63	20	1	8,13
R17107500S	ø 75	18	1	20,15
R17109000S	ø 90	8	1	23,02
R17111000S	ø 110	6	1	49,62

Metallo-Polietilene PN16



Raccordo Maschio

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R01102002	ø 20 x 1/2"	25	1	7,85
R01102504	ø 25 x 3/4"	15	1	10,96
R01103204	ø 32 x 3/4"	12	1	16,21
R01103210	ø 32 x 1"	12	1	16,21
R01103214	ø 32 x 1.1/4"	12	1	17,51
R01104010	ø 40 x 1"	4	1	23,13
R01104014	ø 40 x 1.1/4"	4	1	24,42
R01105012	ø 50 x 1.1/2"	3	1	29,70
R01106320	ø 63 x 2"	2	1	44,10



Gomito a 90° con derivazione filettata maschio

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
R01302002	ø 20 x 1/2"	25	1	11,86
R01302504	ø 25 x 3/4"	13	1	17,31
R01303204	ø 32 x 3/4"	8	1	22,04
R01303210	ø 32 x 1"	8	1	22,04
R01304010	ø 40 x 1"	4	1	30,28
R01304014	ø 40 x 1.1/4"	4	1	31,56

Kit per raccordi PN16



Kit di riduzione

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
KITR02520	ø25 > ø20	10	1	1,64
KITR03220	ø32 > ø20	10	1	2,76
KITR03225	ø32 > ø25	10	1	2,11
KITR04020	ø40 > ø20	8	1	3,63
KITR04025	ø40 > ø25	8	1	3,39
KITR04032	ø40 > ø32	8	1	3,28
KITR05025	ø50 > ø25	6	1	4,75
KITR05032	ø50 > ø32	6	1	4,45
KITR05040	ø50 > ø40	6	1	4,15
KITR06325	ø63 > ø25	5	1	7,14
KITR06332	ø63 > ø32	5	1	6,79
KITR06340	ø63 > ø40	5	1	6,67
KITR06350	ø63 > ø50	5	1	6,67



Anello acciaio inox collegamento tubazioni PVC

Modello	Descriz.	pz/box	/sac	€/pz-B
KITPVC020	ø 20	25	1	1,11
KITPVC025	ø 25	25	1	1,18
KITPVC032	ø 32	25	1	1,24
KITPVC040	ø 40	25	1	1,76
KITPVC050	ø 50	25	1	3,28
KITPVC063	ø 63	25	1	4,39



Prese a staffa GIALLE collegamento rapido

Raccordi che permettono di creare derivazioni da tubazioni in Polietilene del diametro di 25, 32 e 40 mm, in modo rapido, semplice e sicuro.

Le staffe sono studiate in modo da avvolgere la tubazione ed agganciarsi su se stesse senza la necessità di impiegare bulloni e dadi di serraggio. La foratura del tubo si realizza con l'avvitamento del raccordo di uscita sul corpo della staffa.

E' così impedita completamente la rotazione della presa a staffa attorno al tubo.

Inoltre si evita il rischio di trovare trucioli di foratura da trapano all'interno della tubazione.

PAS-25x1/2	ø 25 x 1/2"	25	3,90
PAS-25x3/4	ø 25 x 3/4"	25	3,90
PAS-25xPG	ø 25 x Funny Pipe	25	4,48
PAS-32x1/2	ø 32 x 1/2"	25	3,90
PAS-32x3/4	ø 32 x 3/4"	25	3,90
PAS-32xPG	ø 32 x Funny Pipe	25	4,48
PAS-40x1/2	ø 40 x 1/2"	25	4,92
PAS-40x3/4	ø 40 x 3/4"	25	4,92
PAS-40xPG	ø 40 x Funny Pipe	25	5,55



Prese a Staffa NERE con guarnizione O-Ring

55002502	ø 25 x 1/2"	200	1	0,93
55002504	ø 25 x 3/4"	200	1	0,93
55003202	ø 32 x 1/2"	150	1	0,98
55003204	ø 32 x 3/4"	150	1	0,98
55004002	ø 40 x 1/2"	130	1	1,31
55004004	ø 40 x 3/4"	130	1	1,31
55004010	ø 40 x 1"	130	1	1,31
55005002	ø 50 x 1/2"	130	1	1,45
55005004	ø 50 x 3/4"	130	1	1,45
55005010	ø 50 x 1"	130	1	1,45
55006302	ø 63 x 1/2"	70	1	1,91
55006304	ø 63 x 3/4"	70	1	1,91
55006310	ø 63 x 1"	70	1	1,91
55007502	ø 75 x 1/2"	40	1	2,62
55007504	ø 75 x 3/4"	40	1	2,62
55007510	ø 75 x 1"	40	1	2,62
55007514	ø 75 x 1.1/4"	40	1	2,62
55007512	ø 75 x 1.1/2"	40	1	2,62



Prese a staffa BLU con anello di rinforzo e guarnizione a sella PN16 bulloni zincati

65402002*	ø 20 x 1/2"	180	1	2,19
65402502*	ø 25 x 1/2"	150	1	2,19
65402504*	ø 25 x 3/4"	150	1	2,19
65403202*	ø 32 x 1/2"	150	1	2,37
65403204*	ø 32 x 3/4"	150	1	2,37
65403210*	ø 32 x 1"	100	1	2,37
65404002	ø 40 x 1/2"	100	1	2,86
65404004	ø 40 x 3/4"	100	1	2,86
65404010	ø 40 x 1"	100	1	2,86
65405002	ø 50 x 1/2"	100	1	3,35
65405004	ø 50 x 3/4"	100	1	3,35
65405010	ø 50 x 1"	100	1	3,35
65405014	ø 50 x 1.1/4"	100	1	3,35
65406302	ø 63 x 1/2"	70	1	3,97
65406304	ø 63 x 3/4"	70	1	3,97
65406310	ø 63 x 1"	70	1	3,97
65406314	ø 63 x 1.1/4"	60	1	4,20
65406312	ø 63 x 1.1/2"	60	1	4,20
65407502	ø 75 x 1/2"	40	1	4,90
65407504	ø 75 x 3/4"	40	1	4,90
65407510	ø 75 x 1"	40	1	4,90
65407514	ø 75 x 1.1/4"	40	1	5,18
65407512	ø 75 x 1.1/2"	40	1	5,18
65407520	ø 75 x 2"	40	1	5,18
65409002	ø 90 x 1/2"	34	1	5,46
65409004	ø 90 x 3/4"	34	1	5,46
65409010	ø 90 x 1"	34	1	5,46
65409014	ø 90 x 1.1/4"	34	1	5,81
65409012	ø 90 x 1.1/2"	30	1	5,81
65409020	ø 90 x 2"	30	1	5,81
65411002	ø 110 x 1/2"	20	1	6,38
65411004	ø 110 x 3/4"	20	1	6,38
65411010	ø 110 x 1"	20	1	6,38
65411014	ø 110 x 1.1/4"	20	1	6,79
65411012	ø 110 x 1.1/2"	20	1	6,79
65411020	ø 110 x 2"	20	1	6,79
65412502	ø 125 x 1/2"	20	1	8,39
65412504	ø 125 x 3/4"	20	1	8,39
65412510	ø 125 x 1"	20	1	8,39
65412514	ø 125 x 1.1/4"	20	1	8,87
65412512	ø 125 x 1.1/2"	20	1	8,87
65412520	ø 125 x 2"	20	1	8,87
65414002	ø 140 x 1/2"	20	1	12,05
65414004	ø 140 x 3/4"	20	1	12,05
65414010	ø 140 x 1"	20	1	12,05
65414014	ø 140 x 1.1/4"	20	1	12,78
65414012	ø 140 x 1.1/2"	20	1	12,78
65414020	ø 140 x 2"	20	1	12,78
65416002	ø 160 x 1/2"	20	1	16,76
65416004	ø 160 x 3/4"	20	1	16,76
65416010	ø 160 x 1"	20	1	16,76
65416014	ø 160 x 1.1/4"	20	1	17,76
65416012	ø 160 x 1.1/2"	20	1	17,76
65416020	ø 160 x 2"	20	1	17,76

(*) con guarnizione O-Ring



Prese a staffa BLU INOX con anello di rinforzo e guarnizione a sella PN16 bulloni INOX

65402002X*	ø 20 x 1/2"	180	1	2,78
65402502X*	ø 25 x 1/2"	150	1	2,74
65402504X*	ø 25 x 3/4"	150	1	2,74
65403202X*	ø 32 x 1/2"	150	1	2,90
65403204X*	ø 32 x 3/4"	150	1	2,90
65403210X*	ø 32 x 1"	100	1	2,94
65404002X	ø 40 x 1/2"	100	1	3,49
65404004X	ø 40 x 3/4"	100	1	3,49
65404010X	ø 40 x 1"	100	1	3,49
65405002X	ø 50 x 1/2"	100	1	3,97
65405004X	ø 50 x 3/4"	100	1	3,97
65405010X	ø 50 x 1"	100	1	3,97
65405014X	ø 50 x 1.1/4"	100	1	4,49
65406302X	ø 63 x 1/2"	70	1	4,96
65406304X	ø 63 x 3/4"	70	1	4,96
65406310X	ø 63 x 1"	70	1	4,96
65406314X	ø 63 x 1.1/4"	60	1	5,13
65406312X	ø 63 x 1.1/2"	60	1	5,13
65407502X	ø 75 x 1/2"	40	1	6,21
65407504X	ø 75 x 3/4"	40	1	6,21
65407510X	ø 75 x 1"	40	1	6,21
65407514X	ø 75 x 1.1/4"	40	1	6,61
65407512X	ø 75 x 1.1/2"	40	1	6,61
65407520X	ø 75 x 2"	40	1	6,61
65409002X	ø 90 x 1/2"	34	1	6,81
65409004X	ø 90 x 3/4"	34	1	6,81
65409010X	ø 90 x 1"	34	1	6,81
65409014X	ø 90 x 1.1/4"	34	1	7,25
65409012X	ø 90 x 1.1/2"	30	1	7,25
65409020X	ø 90 x 2"	30	1	7,25
65411002X	ø 110 x 1/2"	20	1	7,66
65411004X	ø 110 x 3/4"	20	1	7,66
65411010X	ø 110 x 1"	20	1	7,66
65411014X	ø 110 x 1.1/4"	20	1	7,88
65411012X	ø 110 x 1.1/2"	20	1	7,88
65411020X	ø 110 x 2"	20	1	7,88
65412502X	ø 125 x 1/2"	20	1	9,66
65412504X	ø 125 x 3/4"	20	1	9,66
65412510X	ø 125 x 1"	20	1	9,66
65412514X	ø 125 x 1.1/4"	20	1	9,85
65412512X	ø 125 x 1.1/2"	20	1	9,85
65412520X	ø 125 x 2"	20	1	9,85
65414002X	ø 140 x 1/2"	20	1	13,92
65414004X	ø 140 x 3/4"	20	1	13,92
65414010X	ø 140 x 1"	20	1	13,92
65414014X	ø 140 x 1.1/4"	20	1	14,07
65414012X	ø 140 x 1.1/2"	20	1	14,07
65414020X	ø 140 x 2"	20	1	14,07
65416002X	ø 160 x 1/2"	20	1	18,64
65416004X	ø 160 x 3/4"	20	1	18,64
65416010X	ø 160 x 1"	20	1	18,64
65416014X	ø 160 x 1.1/4"	20	1	18,86
65416012X	ø 160 x 1.1/2"	20	1	18,86
65416020X	ø 160 x 2"	20	1	18,86

Modello	Descrizione	Conf.	€-A



Prolunga ROSSA regolabile telescopica antivandalo

Regolazione rapida dell'altezza dell'irrigatore rispetto al terreno. La rotazione consente di alzare l'irrigatore. Per abbassarlo basta una semplice pressione. Nella prolunga **telescopica** è incorporato un dispositivo antivandalo che rende più difficile l'asportazione dell'irrigatore. **Brevettata.**
Attacco alla base 3/4", all'irrigatore 3/4" oppure 1/2". Escursione regolazione vite 8,5 cm.

IRRILEVEL	Prolunga telescopica	40	4,74 /pz



Raccordi cut- off

Con un normale coltellino il raccordo può essere ridotto in lunghezza, con taglio in punti predeterminati (fino a 8 diverse lunghezze) distanziati di 12,5 mm l'uno dall'altro, presentando sempre la filettatura maschio per il collegamento alla rete da un lato ed all'irrigatore dall'altro.

850-0504	Raccordo MxM 1/2" x 3/4" adattabile a 1/2" x 1/2" L=15 cm	25	0,73 /pz
850-0505	Raccordo MxM 3/4" x 3/4" L=15 cm	25	0,84 /pz

Sistema Funny Pipe

Attraverso il tubetto e i raccordi è possibile risolvere problemi di posizionamento e livellamento di irrigatori in punti inaccessibili alla rete principale (angoli, cordoli, nicchie, ecc.).





850-25	Tubo PE PN 10 - Bobina 30 m.	1	45,30 /bob
850-20	Nipplo	50	0,74 /pz
850-31	Gomito Maschio 1/2"	50	0,68 /pz
850-32	Gomito Maschio 3/4"	50	0,74 /pz
850-34	Gomito Femmina 1/2"	50	1,70 /pz
850-35	Adattatore Maschio 1/2"	50	0,74 /pz
850-36	Adattatore Maschio 3/4"	50	0,77 /pz
850-37	Giunto a "T"	50	1,45 /pz

Giunti flessibili

I giunti flessibili con raccordi premontati permettono di posizionare e livellare gli irrigatori in punti inaccessibili alla rete principale (angoli, cordoli, nicchie, ecc.).



FME005	Giunto dritto **IRRIDEA** 1/2" M x gom 1/2" M - L= 45 cm	100	5,79 /pz
FME074	Giunto dritto **IRRIDEA** 1/2" M x gom 3/4" M - L= 45 cm	100	5,79 /pz
FME007	Giunto dritto **IRRIDEA** 3/4" M x gom 3/4" M - L= 45 cm	100	5,79 /pz

Giunti snodati

Adatti per il collegamento di grandi irrigatori. I 3 gomiti possono ruotare l'uno sull'altro, e permettono: l'orientamento dell'irrigatore rispetto alla direzione voluta, il livellamento rispetto alla quota prato, il controllo della perpendicolarità e, infine, difendono rete e irrigatore dall'effetto di carichi pesanti.



E008-12	Giunto a 4 pezzi 3/4" - sbraccio 30 cm	1	22,46 /pz
1-B1121-12	Giunto a 4 pezzi 1" - sbraccio 30 cm	1	33,44 /pz
3-B1121-12	Giunto a 4 pezzi 1"1/2 - sbraccio 30 cm	1	53,92 /pz
1-B1121-18	Giunto a 4 pezzi 1" - sbraccio 45 cm	1	37,04 /pz
3-B1121-18	Giunto a 4 pezzi 1"1/2 - sbraccio 45 cm	1	57,54 /pz
1WH	Clip fermacavo per giunti da 1"	1	1,90 /pz
3WH	Clip fermacavo per giunti da 1" 1/2	1	2,39 /pz

Giunti antivandalismo

Questi raccordi inseriscono fra la rete di distribuzione e l'irrigatore, un elemento "folle" che entra in funzione ogni qualvolta si tenti di svitare il corpo dell'irrigatore. Gli elementi costitutivi sono liberi di ruotare l'uno sull'altro, senza possibilità di disunione e con la massima garanzia di tenuta.



ATD4-005	Giunto antivandalo 1/2"	25	11,22 /pz
ATD4-007	Giunto antivandalo 3/4"	25	17,08 /pz
ATD8-010	Giunto antivandalo 1"	10 (*)	31,25 /pz
ATD8-015	Giunto antivandalo 1"1/2	1 (*)	47,93 /pz

Modello	Descriz.	pz/box	/sac€/pz-B	Modello	Descriz.	pz/box	/sac€/pz-B

Attrezzature



Forbici a 3 pos. per PE

SB3300		1	30,32



Cutter per PE-ECO

RC1000	Max ø 40 mm	1	27,92



Cutter per PE-PRO

RC5000	Max ø 40 mm	1	109,71
RC7000	Max ø 63 mm	1	230,45



Tagliatubo

TAGLIATUBO01	ø50 - ø140	1	246,42



Chiavi per ghiere

CHIAVE00	ø 16 - ø 32 plastica	1	8,64
CHIAVE01	ø 40 - ø 63 alluminio	1	46,22
CHIAVE02	ø 75 - ø 110 alluminio	1	62,16

Nastri in PTFE



Rotolo nastro PTFE largo 12 mm x 12 m

NASTRO PTFE		10	0,73



Rotolo nastro PTFE largo 18 mm x 20 m

NASTRO PTFE-18		10	2,32



new

Rotella metrica

ROTMET		1	24,20



new

Badile stretto per canali manicato

BADILE		10	53,17

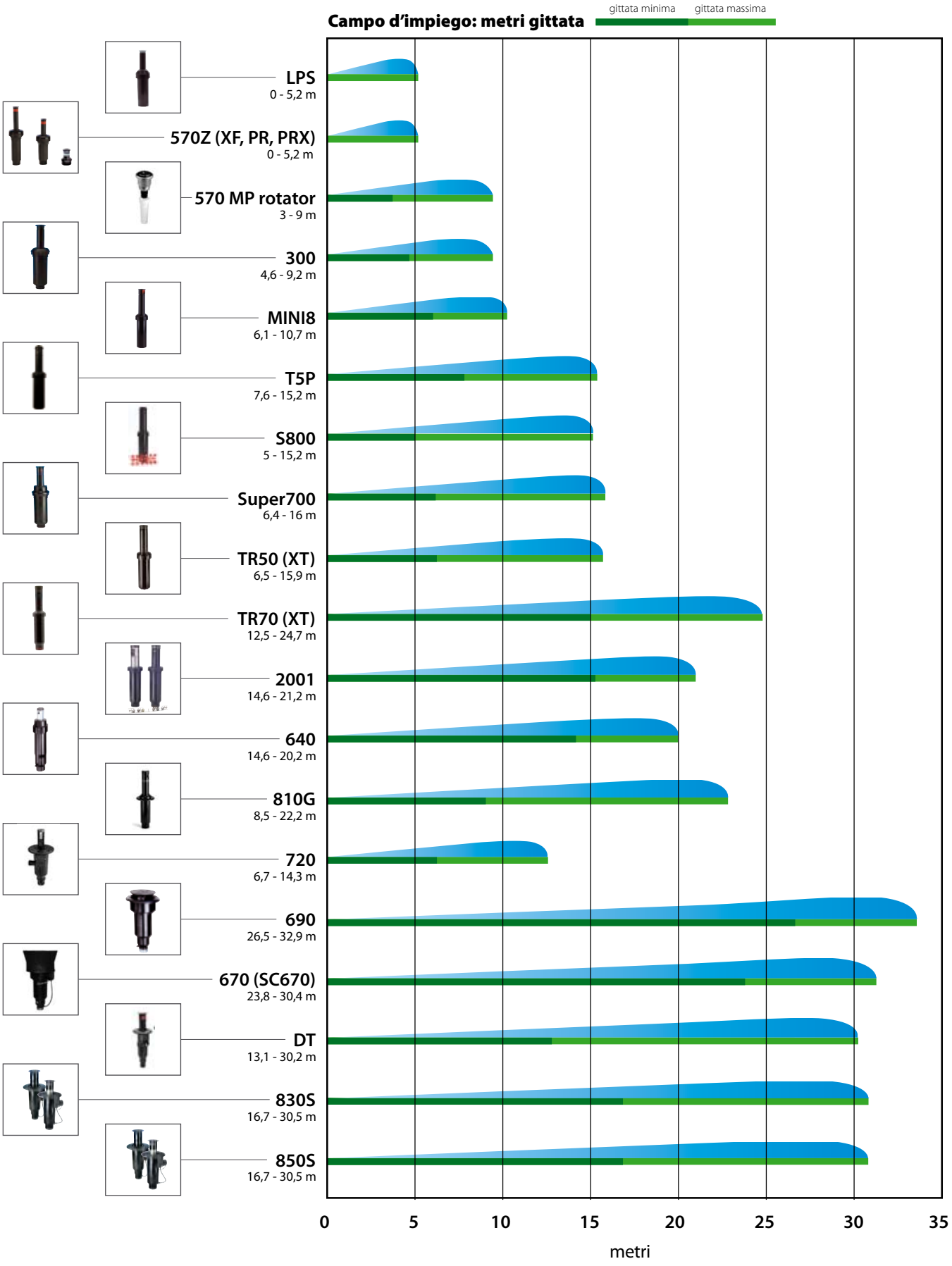


new

Nastro per riconoscimento scavo

NAST-SCAV		1	140,90

Irrigatori


Campo d'impiego: metri gittata
gittata minima
gittata massima
LPS
0 - 5,2 m
570Z (XF, PR, PRX)
0 - 5,2 m
570 MP rotator
3 - 9 m
300
4,6 - 9,2 m
MINI8
6,1 - 10,7 m
T5P
7,6 - 15,2 m
S800
5 - 15,2 m
Super700
6,4 - 16 m
TR50 (XT)
6,5 - 15,9 m
TR70 (XT)
12,5 - 24,7 m
2001
14,6 - 21,2 m
640
14,6 - 20,2 m
810G
8,5 - 22,2 m
720
6,7 - 14,3 m
690
26,5 - 32,9 m
670 (SC670)
23,8 - 30,4 m
DT
13,1 - 30,2 m
830S
16,7 - 30,5 m
850S
16,7 - 30,5 m
0
5
10
15
20
25
30
35
metri

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Bandierine segnalazione



FLAG 50	Bandiera Rossa 10x12cm. H=50cm.	100	0,35 /pz
FLAG 50-B	Bandiera Bianca 10x12cm. H=50cm.	100	0,35 /pz
FLAG 50-A	Bandiera Arancio10x12cm. H=50cm.	100	0,35 /pz
FLAG 50-G	Bandiera Gialla 10x12cm. H=50cm.	100	0,35 /pz
FLAG 90	Bandiera Rossa 12x20cm. H=90cm.	100	0,40 /pz

Serie LPS (pop-up statico)

Gittata: da 0 a 5,2 m
Utilizzo tipico: giardini residenziale
Caratteristiche: corpo compatto con filettatura femmina e **ugello filettato maschio TVAN preinstallato ad angolo variabile da 0 a 360°** (identificabile dal colore sul lato), 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.



LPS208	Pop-up 5 cm - Gittata 2,4 m - Marrone	1/2" F	100	4,58 /pz
LPS210	Pop-up 5 cm - Gittata 3,0 m - Rosso	1/2" F	100	4,58 /pz
LPS212	Pop-up 5 cm - Gittata 3,6 m - Verde	1/2" F	100	4,58 /pz
LPS215	Pop-up 5 cm - Gittata 4,5 m - Nero	1/2" F	100	4,58 /pz
LPS217	Pop-up 5 cm - Gittata 5,2 m - Grigio	1/2" F	100	4,58 /pz
LPS408	Pop-up 10 cm - Gittata 2,4 m - Marrone	1/2" F	50	4,78 /pz
LPS410	Pop-up 10 cm - Gittata 3,0 m - Rosso	1/2" F	50	4,78 /pz
LPS412	Pop-up 10 cm - Gittata 3,6 m - Verde	1/2" F	50	4,78 /pz
LPS415	Pop-up 10 cm - Gittata 4,5 m - Nero	1/2" F	50	4,78 /pz
LPS417	Pop-up 10 cm - Gittata 5,2 m - Grigio	1/2" F	50	4,78 /pz
Ricambi	*LPSCV*	*Valvola di ritenuta*		

Ugelli ad angolo di lavoro variabile per 570

(utilizzabili anche come ricambi per LPS tipo nuovo con corpo con filettatura femmina)

Nuove prestazioni



TVAN8	Gittata 2,4 m - Verde	1/2" M	25	3,00 /pz
TVAN10	Gittata 3,0 m - Blu	1/2" M	25	3,00 /pz
TVAN12	Gittata 3,7 m - Marrone	1/2" M	25	3,00 /pz
TVAN15	Gittata 4,6 m - Nero	1/2" M	25	3,00 /pz
TVAN17	Gittata 5,2 m - Grigio	1/2" M	25	3,00 /pz

Serie 570

Portaugelli 570Z (pop-up e shrub statico)

Gittata: da 0 a 5,2 m
Utilizzo tipico: giardini, parchi privati e pubblici in aree di piccole dimensioni
Caratteristiche: vari tipi di portaugelli e due serie di ugelli (ad angolo fisso e variabile), fanno di questa serie di irrigatori uno dei prodotti più affermati nel mercato dell'irrigazione.



89-5807	570Z-2P Pop-up 2" (5 cm)	1/2" F	100	4,79 /pz
89-3977	570Z-3P Pop-up 3" (7,5 cm)	1/2" F	100	5,24 /pz
89-3978	570Z-4P Pop-up 4" (10 cm)	1/2" F	50	5,61 /pz
89-4723	570Z-4P-COM Pop-up 4" (10 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	50	8,72 /pz
89-3979	570Z-6P Pop-up 6" (15 cm)	1/2" F	50	17,31 /pz
102-0583	570Z-6P-COM Pop-up 6" (15 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	50	22,58 /pz
89-3980	570Z-6PSI Pop-up 6" (15 cm) - Attacco alla base e lat.	1/2" F	50	19,36 /pz
89-3981	570Z-12P Pop-up 12" (30 cm)	1/2" F	25	21,87 /pz
102-0582	570Z-12P-COM Pop-up 12" (30 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	25	27,40 /pz
89-3982	570Z-12PSI Pop-up 12" (30 cm) - Att. alla base e lat.	1/2" F	25	24,70 /pz

Modello	Descrizione		Conf.	€-A



Portaugelli 570Z XF

Gittata: da 0 a 5,2 m
Utilizzo tipico: giardini, parchi privati e pubblici in aree di piccole dimensioni
Caratteristiche: vari tipi di portaugelli e due serie di ugelli (ad angolo fisso e variabile).
Il dispositivo XFlow limita fino al massimo del 2% l'uscita di acqua in caso di manomissione.
Utilizzabili tutti gli ugelli per 570 solo con il loro filtro originale.

102-2828	570Z-4P XF Pop-up 4" (10 cm)	1/2" F	50	8,23 /pz
102-2829	570Z-4P XF COM Pop-up 4" (10 cm) - Con val.di rit.	1/2" F	50	11,18 /pz
102-2830	570Z-6P XF Pop-up 6" (15 cm)	1/2" F	50	21,16 /pz
102-2831	570Z-6P XF COM Pop-up 6" (15 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	50	29,20 /pz
102-2832	570Z-6P XF SI Pop-up 6" (15 cm) - Attacco base e lat.	1/2" F	50	22,92 /pz
102-2833	570Z-12P XF Pop-up 12" (30 cm	1/2" F	25	28,40 /pz
102-2834	570Z-12P XF COM Pop-up 12" (30 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	25	36,59 /pz
102-2835	570Z-12P SI XF Pop-up 12" (30 cm) - Att. base e lat.	1/2" F	25	29,82 /pz



Portaugelli 570Z PR

Gittata: da 0 a 5,2 m
Utilizzo tipico: giardini, parchi privati e pubblici in aree di piccole dimensioni
Caratteristiche: il regolatore di pressione mantiene una pressione costante di uscita di 2 bar.
Garanzia: 5 anni

102-5426	570Z-4P PR Pop-up 4" (10 cm)	1/2" F	50	10,56 /pz
102-5460	570Z-4P PR-COM Pop-up 4" (10 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	50	14,35 /pz
102-5461	570Z-6P PR Pop-up 6" (15 cm)	1/2" F	50	20,59 /pz
102-5459	570Z-6P PR-COM Pop-up 6" (15 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	50	29,42 /pz
102-5452	570Z-12P PR Pop-up 12" (30 cm)	1/2" F	25	28,18 /pz
102-5455	570Z-12P PR-COM Pop-up 12" (30 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	25	36,62 /pz



Portaugelli 570Z PRX

Gittata: da 0 a 5,2 m
Utilizzo tipico: giardini, parchi privati e pubblici in aree di piccole dimensioni
Caratteristiche: Il dispositivo XFlow limita fino al massimo del 2% l'uscita di acqua in caso di manomissione.
Utilizzabili tutti gli ugelli per 570 solo con il loro filtro originale.
La serie PRX è dotata di un regolatore di pressione che mantiene una pressione costante di uscita di 2 bar.
Garanzia: 5 anni

102-0001	570Z-4P PRX Pop-up 4" (10 cm)	1/2" F	50	12,90 /pz
102-0002	570Z-4P PRX-COM Pop-up 4" (10 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	50	16,71 /pz
102-0003	570Z-6P PRX Pop-up 6" (15 cm)	1/2" F	50	25,26 /pz
102-0004	570Z-6P PRX-COM Pop-up 6" (15 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	50	33,44 /pz
102-0005	570Z-6P-SI PRX Pop-up 6" (15 cm) - Att. base e lat.	1/2" F	50	29,63 /pz
102-0009	570Z-12P PRX Pop-up 12" (30 cm)	1/2" F	25	33,05 /pz
102-0011	570Z-12P PRX-COM Pop-up 12" (30 cm) - Con val. di rit.	1/2" F	25	35,43 /pz
102-0010	570Z-12P-SI PRX Pop-up 12" (30 cm) - Att. base e lat.	1/2" F	25	41,32 /pz



Portaugelli Shrub

9-6807	570S Portaugelli Shrub Serie 570Z	1/2" F	100	1,79 /pz
35-2631	570S-R6 Portaugelli Shrub - Altezza 6" (15 cm)	1/2"M	100	2,36 /pz
570SR-18	570S-R18 Portaugelli Shrub - Altezza 18" (45 cm)	1/2"M	100	4,65 /pz
102-2836	570Z-SHRUB XF Portaugelli Shrub Serie 570 XF	1/2" F	50	5,44 /pz
102-5466	570Z-SHRUB PR Portaugelli Shrub Serie 570 PR	1/2" F	50	7,24 /pz
102-0006	570Z-SHRUB PRX Portaugelli Shrub Serie 570 PRX	1/2" F	50	11,73 /pz
Prolunghe portaugelli				
35-2636	570-6X Prolunga - Altezza 6" (15 cm)		100	2,36 /pz

Ricambi per tutta la serie

	89-5896	*Valvola di ritenuta*
	89-3746	*Parasabbia*
Utensili	89-6395	Utensile per estrazione torretta
	89-7350	Chiavetta di regolazione
	102-1777	Utensile multifunzione (modelli XF e PRX)

Modello	Descrizione	Conf.	€-A











Ugelli ad angolo fisso con compensatore di pressione (PCD)

Precipitazione costante e uniforme anche in installazioni soggette a variazioni di pressione.

TIPO 5 Rosso - Angolo lavoro FISSO - Traiettoria 0° - Gittata 1,5 m

89-1488	5-Q-PC - Angolo lavoro 90°	25	3,20 /pz
89-1485	5-T-PC - Angolo lavoro 120°	25	3,20 /pz
89-1482	5-H-PC - Angolo lavoro 180°	25	3,20 /pz
89-1479	5-TT-PC - Angolo lavoro 240°	25	3,20 /pz
89-1476	5-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	25	3,20 /pz
89-1473	5-F-PC- Angolo lavoro 360°	25	3,20 /pz

TIPO 8 Verde - Angolo lavoro FISSO - Traiettoria 5° - Gittata 2,4 m

89-1470	8-Q-PC - Angolo lavoro 90°	25	3,20 /pz
89-1467	8-T-PC - Angolo lavoro 120°	25	3,20 /pz
89-1464	8-H-PC - Angolo lavoro 180°	25	3,20 /pz
89-1461	8-TT-PC - Angolo lavoro 240°	25	3,20 /pz
89-1458	8-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	25	3,20 /pz
89-1455	8-F-PC - Angolo lavoro 360°	25	3,20 /pz

TIPO 10 Blu - Angolo lavoro FISSO - Traiettoria 12° - Gittata 3,0 m

89-1452	10-Q-PC - Angolo lavoro 90°	25	3,20 /pz
89-1449	10-T-PC - Angolo lavoro 120°	25	3,20 /pz
89-1446	10-H-PC - Angolo lavoro 180°	25	3,20 /pz
89-1443	10-TT-PC - Angolo lavoro 240°	25	3,20 /pz
89-1440	10-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	25	3,20 /pz
89-1437	10-F-PC - Angolo lavoro 360°	25	3,20 /pz

TIPO 12 Marrone - Angolo lavoro FISSO - Traiettoria 23° - Gittata 3,7 m

89-1434	12-Q-PC - Angolo lavoro 90°	25	3,20 /pz
89-1431	12-T-PC - Angolo lavoro 120°	25	3,20 /pz
89-1428	12-H-PC - Angolo lavoro 180°	25	3,20 /pz
89-1425	12-TT-PC - Angolo lavoro 240°	25	3,20 /pz
89-1422	12-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	25	3,20 /pz
89-1419	12-F-PC - Angolo lavoro 360°	25	3,20 /pz

TIPO 15 Nero - Angolo lavoro FISSO - Traiettoria 27° - Gittata 4,6 m

89-1416	15-Q-PC - Angolo lavoro 90°	25	3,20 /pz
89-1413	15-T-PC - Angolo lavoro 120°	25	3,20 /pz
89-1410	15-H-PC - Angolo lavoro 180°	25	3,20 /pz
89-1407	15-TT-PC - Angolo lavoro 240°	25	3,20 /pz
89-1404	15-TQ-PC - Angolo lavoro 270°	25	3,20 /pz
89-1401	15-F-PC - Angolo lavoro 360°	25	3,20 /pz

Stream Spray 10° and 35°

89-1491	Ugello 35-SSF-PC	25	3,20 /pz
89-1495	Ugello 35-SSQ-PC	25	3,20 /pz
89-1519	Ugello 10-SSF-PC	25	3,20 /pz
89-1521	Ugello 10-SSH-PC	25	3,20 /pz
89-1547	Ugello 10-SSQ-PC	25	3,20 /pz

Ugelli speciali per 570

A banda rettangolare

89-1500		4-EST-PC - Gittata 1,2 x 4,6 m	25	3,20 /pz
89-1497		4-CST-PC - Gittata 1,2 x 9,1 m	25	3,20 /pz
89-1506		9-SST-PC - Gittata 2,7 x 5,5 m	25	3,20 /pz
89-1503		4-SST-PC - Gittata 1,2 x 9,1 m	25	3,20 /pz
89-1512		2-SST-PC - Gittata 0,6 x 1,8 m	25	3,20 /pz
89-1509		4S-SST-PC - Gittata 1,2 x 5,5 m	25	3,20 /pz





Flood Bubbler (scorrimento)

89-1727	FB-25-PC - Portata (l/m) 0,95	25	3,20 /pz
89-1729	FB-50-PC - Portata (l/m) 1,90	25	3,20 /pz
89-1731	FB-100-PC - Portata (l/m) 3,80	25	3,20 /pz
89-1733	FB-200-ADJ-PC - Portata (l/m) 7,72	25	3,20 /pz

Stream Bubbler (minigetti)

89-7865		SB-90-PC - Gittata 0,6 m	25	3,20 /pz
89-7875		SB-180-PC - Gittata 0,6 m	25	3,20 /pz
89-7877		SB-360-PC - Gittata 0,6 m	25	3,20 /pz
89-7871		SB-2-180-PC - Gittata 0,6 m	25	3,20 /pz
89-7873		SB-4-180-PC - Gittata 0,6 m	25	3,20 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Ugelli microirrigazione per 570



Ugelli Maxijet Microspray da usarsi in abbinamento con un qualsiasi corpo serie 570: Pop-up, Shrub e prolunghe

Colore Blu - Gittata 1,2m - Portata 0,66 l/m'			
MJ-4Q	Angolo: 90°	10	4,23 /pz
MJ-4H	Angolo: 180°	10	4,23 /pz
MJ-4F	Angolo:360°;	10	4,23 /pz
MJ-4CST	Banda: 1,2x0,9 m; Posizione: Centro banda	10	4,23 /pz
Colore Grigio - Gittata 1,5m - Portata 0,93 l/m'			
MJ-5Q	Angolo: 90°	10	4,23 /pz
MJ-5H	Angolo: 180°	10	4,23 /pz
MJ-5F	Angolo: 360°	10	4,23 /pz
MJ-5CST	Banda: 1,5x0,9 m; Posizione: Centro banda	10	4,23 /pz
Colore Rosso - Gittata 1,8m - Portata 1,51 l/m'			
MJ-6Q	Angolo: 90°	10	4,23 /pz
MJ-6H	Angolo: 180°	10	4,23 /pz
MJ-6F	Angolo: 360°	10	4,23 /pz
MJ-6CST	Banda: 1,8x0,9 m; Posizione: Centro banda	10	4,23 /pz

irridea

Ugelli Irridea MP multigetto per 570



Gittata: da 3 a 9 m
Utilizzo tipico: giardini, parchi privati e pubblici in aree di medio-piccole dimensioni
Caratteristiche: con gli ugelli MP a bassa portata e bassa pluviometria, l'irrigatore 570 si trasforma in un multigetto in grado di coprire le distanze intermedie fra gli irrigatori statici e gli irrigatori dinamici.

	Tipo	Gittata nomin.	Angolo di lavoro		
10979-1105	MPCORNERT	2,5-3,7 m	45-105°	10	13,51 /pz
10760-1360	MP1000T	3 m	360°	10	13,51 /pz
10760-1210	MP1000T	3 m	90-210°	10	13,51 /pz
10563-1210	MP2000T	6 m	90-210°	10	13,51 /pz
10563-1270	MP2000T	6 m	210-270°	10	13,51 /pz
10563-1360	MP2000T	6 m	360°	10	13,51 /pz
10662-1210	MP3000T	9 m	90-210°	10	13,51 /pz
10662-1270	MP3000T	9 m	210-270°	10	13,51 /pz
10662-1360	MP3000T	9 m	360°	10	13,51 /pz
11010-001	MP SIDE STRIP T	(2x4,6)x1,5 m	area rettangolare	10	13,51 /pz
11010-002	MP LEFT STRIP T	4,6x1,5 m	area rettangolare	10	13,51 /pz
11010-003	MP RIGHT STRIP T	4,6x1,5 m	area rettangolare	10	13,51 /pz
Utensile	10562	Chiave di regolazione ugello MP			

Modello	Descrizione		Conf.	€-A

Serie 300 (pop-up e shrub dinamico)



Gittata: da 4,6 a 9,2 m
Utilizzo tipico: giardini e parchi in aree a prato di medio-piccole estensioni e per zone cespugliose.
Caratteristiche: riconoscibile dall'elegante e originale plurigetto, questo irrigatore per zone di prato di medie dimensioni garantisce la bagnatura ottimale anche di terreni particolarmente compatti o in pendenza.
Gli irrigatori della serie300 sono composti da CORPO+UGELLO+PARZIALIZZATORE



Standard e Shrub

Portaugelli

300-00-00	Corpo	Pop-up 7 cm	3/4" F	25	25,53 /pz
Ricambi	*9-4449*	*Parasabbia*			
	9-2131	*Filtro*			
300-10-00	Corpo	Shrub	3/4" F	25	20,68 /pz
Ricambi	*9-5212*	*Filtro*			

Ugelli



300-11	Ugello 01		50	7,07 /pz
300-12	Ugello 02		50	7,07 /pz
300-13	Ugello 03		50	7,07 /pz
300-63-1	Ugello bassa portata 63		50	7,07 /pz
300-93-1	Ugello bassa portata 93		50	7,07 /pz
300-15	Ugello regolabile OMNI		25	7,07 /pz



Hi-Pop

Portaugelli

300-12-00	Corpo	Pop-up 30 cm	3/4" F	10	62,92 /pz
Ricambi	*9-4572*	*Parasabbia*			
	9-4571	*Filtro*			

Ugelli



300-21	Ugello 01		50	7,07 /pz
300-22	Ugello 02		50	7,07 /pz
300-23	Ugello 03		50	7,07 /pz
300-63-12	Ugello bassa portata 63		50	7,07 /pz
300-93-12	Ugello bassa portata 93		10	7,07 /pz
300-25	Ugello regolabile OMNI		25	7,07 /pz

Parzializzatori dell'angolo di lavoro



304-00	90°		25	2,58 /pz
305-00	112°		25	2,58 /pz
306-00	135°		10	2,58 /pz
307-00	157°		10	2,58 /pz
308-00	180°		25	2,58 /pz
309-00	202°		10	2,58 /pz
310-00	225°		10	2,58 /pz
312-00	270°		10	2,58 /pz
316-00	360°		25	2,58 /pz

Ricambi per tutta la serie		
	9-2825	*Guarnizione parzializzatore*
	9-2829	*Gruppo motore*
Utensili	850-65	Contenitore parzializzatori



Serie MINI8 (pop-up dinamico)

Gittata: da 6,1 a 10,7 m
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.

MINI8-4P	Portaugelli Pop up con set 5 ugelli		1/2" F	25	20,31 /pz

Ricambi	*MINI8-CV*	*Valvola di ritenuta*
	102-2024	*Chiave di regolazione*

Modello	Descrizione		Conf.	€-A

Serie S800 (pop-up dinamico)



Gittata: da 5 a 15,2 m
Utilizzo tipico: giardini e parchi in aree a prato di medio-piccole estensioni.
Caratteristiche: irrigatore dinamico pop-up affidabile, si distingue per l'escursione della torretta di 12,7 cm. Angolo regolabile direttamente dalla torretta con indicazione da 40° a 360°. Valvola di ritegno opzionale. Viene fornito con 9 ugelli a traiettoria standard e 4 ad angolo basso. Campo portata da 1,9 a 37,9 l/min. Campo pressione da 2,0 a 3,5 bar. Pressione massima 4,7 bar.

KIT-S800	**Kit di 20** Portaugelli S800 con set 13 ugelli **+ 1 valvola EZP-22-54 in omaggio**	3/4" F	1	416,00 /pz
KIT-S800F	**Kit di 20** Portaugelli S800 con set 13 ugelli **+ 1 valvola EZP-23-54 in omaggio**	3/4" F	1	416,00 /pz
S800CK	Irrigatore dinamico con set di 12 ugelli + l'ugello da 2,5 preinstallato	3/4" F	20	20,80 /pz

Serie T5 (pop-up dinamico)



Gittata: da 7,6 a 15,2 m.
Utilizzo tipico: giardini e parchi di medi e grandi estensioni.
Caratteristiche: irrigatore dinamico pop-up affidabile, si distingue per l'escursione della torretta di 12,3 cm. Dotato di coperchio protettivo in gomma per la sicurezza. Angolo regolabile direttamente dalla torretta con indicazione da 40° a 360°. Viene fornito con 8 ugelli a traiettoria standard e 4 ad angolo basso. Campo portata da 2,8 a 36,4 l/min. Campo pressione da 1,7 a 4,4 bar. Pressione massima 5,1 bar.

T5P	Irrigatore dinamico	3/4" F	20	19,90 /pz

Serie TR50XT (pop-up e shrub dinamico)



Gittata: da 6,5 a 15,9 m
Utilizzo tipico: giardini e parchi in aree a prato di medie e grandi estensioni e per zone cespugliose.
Caratteristiche: irrigatori particolarmente semplici da regolare da 30° a 360° con rotazione in un unico verso se regolato a 360°. Dispositivo **antivandalo e memoria dell'angolo di lavoro**. Regolazione dell'angolo senza attrezzi. La serie XT è caratterizzata dal sistema Trujectory (regolazione dell'angolo di gittata da 5 a 25°) e dal dispositivo X-Flow (cambio di ugello e angolo di lavoro senza fuoriuscita d'acqua). Montaggio a 13 mm sotto il piano di calpestio.
Garanzia: 5 anni

TR50XTP	Pop up 127 mm con Set di 8 ugelli	3/4" F	20	34,53 /pz
TR50XTS	Shrub con Set di 8 ugelli	3/4" F	20(*)	34,85 /pz
TR50XTHP	High Pop up 300 mm con Set di 8 ugelli	3/4" F	20(*)	72,92 /pz
TR50XTPSS	Pop up 127 mm con Set di 8 ugelli torretta in acciaio inox vite di bloccaggio della ghiera come dispositivo anti-vandalo	3/4" F	20	43,41 /pz



Ugelli MPR pe serie TR50

TMPR25	Ugello		1	2,16 /pz
TMPR30	Ugello		1	2,16 /pz
TMPR35	Ugello		1	2,16 /pz
Ricambi	*89-9178*	*Ghiera e guarnizione parasabbia*		
	89-9608	*Gruppo motore TR50XTP, TR50XTS*		
	89-9182	*Filtro*		
	89-9183	*Valvola ritenuta*		
	102-1877	*Serie ugelli TR50XT*		
Utensili	102-1303	Chiavetta di regolazione		

Serie TR70 (pop-up dinamico)



Gittata: da 12,5 a 21 m (dati preliminari - i dati definitivi saranno pubblicati nel sito internet)
Utilizzo tipico: parchi e aree sportive di grandi estensioni.
Caratteristiche: irrigatori particolarmente semplici da regolare. Dispositivo **antivandalo e memoria dell'angolo di lavoro**. Regolazione dell'angolo senza attrezzi. Montaggio a 13 mm sotto il piano di calpestio. Vite di bloccaggio della ghiera come dispositivo anti-vandalo

TR70P	Pop up 127 mm con Set di 7 ugelli	1" F	20	91,27 /pz
TR70PSS	Pop up 127 mm con Set di 7 ugelli torretta in acciaio inox	1" F	20	103,46 /pz
Ricambi	*102-2407*	*Ghiera e guarnizione parasabbia*		
	102-2676	*Gruppo motore*		
	89-9183	*Valvola ritenuta*		
Utensili	102-1303	Chiavetta di regolazione		

Modello	Descrizione		Conf.	€-A

Serie TR70XT (pop-up dinamico)



Gittata: da 12,5 a 21 m
Utilizzo tipico: parchi e aree sportive di grandi estensioni.
Caratteristiche: irrigatori caratterizzati dal sistema Trujectory (regolazione dell'angolo di gittata da 5 a 25°) e dal dispositivo X-Flow (cambio di ugello e angolo di lavoro senza fuoriuscita d'acqua). Tutte le regolazioni si effettuano sulla testa dell'irrigatore e sono poi protette da un cappuccio in gomma. Montaggio a 13 mm sotto il piano di calpestio. Vite di bloccaggio della ghiera come dispositivo anti-vandalo

TR70XTP	Pop up 127 mm con Set di 7 ugelli		1" F	20	99,57 /pz
TR70XTPSS	Pop up 127 mm con Set di 7 ugelli torretta in acciaio inox		1" F	20	129,55 /pz
Ricambi	*102-2407*	*Ghiera e guarnizione parasabbia*			
	102-2676	*Gruppo motore*			
	89-9183	*Valvola ritenuta*			
Utensili	102-1303	Chiavetta di regolazione			

Serie Super700 (pop-up e shrub dinamico)

Gittata: da 6,4 a 16 m
Utilizzo tipico: giardini e parchi in aree a prato di medie e grandi estensioni e per zone cespugliose.
Caratteristiche: serie particolarmente diffusa per le ottime prestazioni e per la competitività.









Portaugelli

35-8911	S700 PC Pop up Standard - Ang. di lavoro regolabile		3/4" F	25	34,78 /pz
35-8910	S700 F Pop up Standard - Pieno Cerchio			25	34,78 /pz
Ricambi	*35-3145*	*Parasabbia*			
	700-10	*Copertura in gomma*			
	35-8913	*Gruppo motore PC Angolo regolabile*			
	35-8912	*Gruppo motore F Pieno Cerchio*			
	9-1691	*Filtro*			
	89-0266	*Valvola ritenuta*			
35-8929	S700 C PC Pop up Commercial - Ang. lav. regolabile		3/4" F	25	52,24 /pz
35-8930	S700 C F Pop up Commercial - Pieno Cerchio		3/4" F	25	52,24 /pz
Ricambi	*35-8964*	*Parasabbia*			
	700-10	*Copertura in gomma*			
	35-8931	*Gruppo motore PC Angolo regolabile*			
	35-8932	*Gruppo motore F Pieno Cerchio*			
	9-1691	*Filtro*			
	89-0266	*Valvola ritenuta*			
35-8917	S700 HP PC High pop - Angolo di lavoro regolabile		3/4" F	10	67,43 /pz
35-8919	S700 HP F High pop - Pieno Cerchio		3/4" F	10	67,43 /pz
Ricambi	*35-3145*	*Parasabbia*			
	700-10	*Copertura in gomma*			
	35-8916	*Gruppo motore PC Angolo regolabile*			
	35-8918	*Gruppo motore F Pieno cerchio*			
	9-1691	*Filtro*			
	89-0266	*Valvola ritenuta*			
35-8923	S700 S PC Shrub - Angolo di lavoro regolabile		3/4" F	50	27,19 /pz
35-8928	S700 S F Shrub - Pieno Cerchio		3/4" F	50	28,30 /pz
Ricambi	*35-8922*	*Gruppo motore PC Angolo regolabile*			
	35-8927	*Gruppo motore F Pieno Cerchio*			
	89-1161	*Filtro*			
Utensile per tutta la serie					
	89-1376	Utensile multifunzione			

Modello	Descrizione	Conf.	€-A



Ugelli per S700

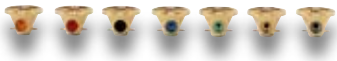
Angolo traiettoria standard 25° - SA

89-0893	S700-1.5-SA Ugello tipo 1.5 (arancione)	25	1,29 /pz
89-0894	S700-2.0-SA Ugello tipo 2.0 (rosso)	25	1,29 /pz
89-0895	S700-3.0-SA Ugello tipo 3.0 (nero)	25	1,29 /pz
89-0896	S700-4.5-SA Ugello tipo 4.5 (blu)	25	1,29 /pz
89-0897	S700-6.0-SA Ugello tipo 6.0 (verde)	25	1,29 /pz
89-0898	S700-7.5-SA Ugello tipo 7,5 (grigio chiaro)	25	1,29 /pz
89-0899	S700-9.0-SA Ugello tipo 9.0 (grigio scuro)	25	1,29 /pz



Angolo traiettoria basso 15° - LA

89-1093	S700-1.5-LA Ugello tipo 1.5 (arancione)	25	1,29 /pz
89-1095	S700-2.0-LA Ugello tipo 2.0 (rosso)	25	1,29 /pz
89-1097	S700-3.0-LA Ugello tipo 3.0 (nero)	25	1,29 /pz
89-1099	S700-4.5-LA Ugello tipo 4.5 (blu)	25	1,29 /pz



Angolo traiettoria piatto 7° - FA

89-1936	S700-1.5-FA Ugello tipo 1.5 (arancione)	25	1,23 /pz
89-1938	S700-2.0-FA Ugello tipo 2.0 (rosso)	25	1,23 /pz
89-1940	S700-3.0-FA Ugello tipo 3.0 (nero)	25	1,23 /pz
89-1942	S700-4.5-FA Ugello tipo 4.5 (blu)	25	1,23 /pz



Serie 2001 (pop-up dinamico)

Gittata: da 14,6 a 21,2 m
Utilizzo tipico:parchi, aree sportive di grandi estensioni e golf (tee e fairway).
Caratteristiche: disponibile nella versione a pieno cerchio o ad angolo di lavoro regolabile. Resistente meccanismo di rotazione bidirezionale a turbina lubrificato ad acqua. Disponibile torretta in acciaio inossidabile, ideale per applicazioni in terreni sabbiosi.
Garanzia: 5 anni

2001BSP	Pop up Standard - Angolo di lavoro regolabile	1" F	1	98,67 /pz
2001FBSP	Pop up Standard - Pieno Cerchio	1" F	1	98,67 /pz
S2001BSP	Pop up Commercial - Angolo di lavoro regolabile	1" F	1	124,96 /pz
S2001FBSP	Pop up Commercial - Pieno Cerchio	1" F	1	124,96 /pz

Ricambi	*89-8036*	*Motore completo*
	102-0058	*Guarnizione parasabbia*
	89-3885	*Anello di tenuta*
	89-8202	*Statore variabile assemblato*
	89-3929	*Filtro*
	35-2245	*Guarnizione ritenuta antiruscellamento o check valve*
Utensili	89-4717	Chiavetta di regolazione

Serie 640 (pop-up dinamico)

Gittata: da 14,6 a 20,2 m
Utilizzo tipico: parchi, impianti sportivi.
Caratteristiche: è uno degli irrigatori più usati negli impianti sportivi. Gruppo di rotazione e torretta portaugelli in acciaio inossidabile. Disponibile con valvola incorporata a comando idraulico N.A. Disponibile statore veloce per utilizzo in campi da tennis.
Specificare il tipo di ugello: XX = 40, 41, 42, 43, 44
Garanzia: 5 anni



Modelli con valvola di comando di tipo idraulico N.A. incorporata

641-51-XX	Pop-up 6 cm	Ang. lav. 90°	1" F	1	303,89 /pz
642-51-XX	Pop-up 6 cm	Ang. lav. 180°	1" F	1	303,89 /pz
643-51-XX	Pop-up 6 cm	Ang. lav. 270°	1" F	1	303,89 /pz
644-51-XX	Pop-up 6 cm	Ang. lav. 360°	1" F	1	303,89 /pz

Modelli con valvola di non ritorno /check-o-matic) incorporata

641-52-XX	Pop-up 6 cm	Ang. lav. 90°	1" F	1	264,93 /pz
642-52-XX	Pop-up 6 cm	Ang. lav. 180°	1" F	1	264,93 /pz
643-52-XX	Pop-up 6 cm	Ang. lav. 270°	1" F	1	264,93 /pz
644-52-XX	Pop-up 6 cm	Ang. lav. 360°	1" F	1	264,93 /pz

Ricambi	*640-0090*	*Gruppo motore 90°*
	640-0180	*Gruppo motore 180°*
	640-0270	*Gruppo motore 270°*
	640-0360	*Gruppo motore 360°*
	89-1046	*Valvola idraulica assemblata 1" NO*
Utensili	995-100	Pinza a punte
	995-08	Estrattore valvola
	995-33	Brugola 1/16 per fissare o rimuovere l'ugello
	995-35	Inseritore valvola

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Serie 810G (pop-up dinamico)



Gittata: da 8,5 a 22,2 m
Utilizzo tipico: parchi, aree sportive di grandi estensioni e golf (tee - fw).
Caratteristiche: irrigatori caratterizzati dal sistema Trujectory (regolazione dell'angolo di gittata da 5 a 25°) e dal dispositivo X-Flow (cambio di ugello e angolo di lavoro senza fuoriuscita d'acqua). Tutte le regolazioni si effettuano sulla testa dell'irrigatore e sono poi protette da un cappuccio in gomma. Irrigatore con piatto stabilizzatore. Modello unico regolabile o pieno cerchio.

810G-52	Pop up 127 mm con Set di 7 ugelli		1" F	1 (*)	129,12 /pz
Ricambi	*102-2407*	*Ghiera e guarnizione parasabbia*			
	102-2676	*Gruppo motore*			
	89-9182	*Filtro*			
	89-9183	*Valvola ritenuta*			
	102-2802	*Serie ugelli*			
Utensili	102-1303	Chiavetta di regolazione			

Serie 720 (pop-up dinamico)



Gittata: da 6,7 a 14,3 m
Utilizzo tipico: impianti sportivi, golf (tee, collar).
Caratteristiche: versioni con valvola incorporata a comando elettrico, a comando idraulico N.A. o di ritenuta Check-O-Matic. Serie particolarmente versatile e facile da utilizzare: attraverso le regolazioni sulla torretta è possibile scegliere l'ugello, regolare l'angolo di lavoro e l'inclinazione del getto.

724-51-39	Pieno Cerchio - Valvola idr. N.A. e ugello a port. var.	1" F	1	238,80 /pz
724-52-39	Pieno Cerchio - Valv. di rit. e ugello a port. var.	1" F	1	238,80 /pz
724-56-396	Pieno Cerchio - Valv. elett. 24 V. e ugello a port. var.	1" F	1	348,63 /pz
725-51-39	Ang. di lavoro reg. - Valv. idr. N.A.e ugello a port. var.	1" F	1	278,27 /pz
725-52-39	Ang. di lavoro reg. - Valv. di rit. e ugello a port. var.	1" F	1	278,27 /pz
725-56-396	Ang. di lavoro reg. - Valv. elett. 24 V. e ug. a port. var.	1" F	1	349,35 /pz

Serie 690 (pop-up dinamico)

Gittata: da 26,5 a 32,9 m
Utilizzo tipico: aree sportive di grandi estensioni e golf.
Caratteristiche: versioni con valvola incorporata a comando elettrico, a comando idraulico N.A. o di ritenuta Check-O-Matic.
Irrigatori ad angoli fissi o a pieno cerchio a 2 velocità studiati per correggere la diversità di distribuzione che si verifica nelle aree non soggette a sovrapposizione.
Specificare il tipo di ugello: XX = 90, 91, 92
Garanzia: 3 anni



691-01-XX	Angolo di lavoro 90° - Valvola idr. N.A.	1 1/2" F	1	672,39 /pz
692-01-XX	Angolo di lavoro 180° - Valvola idr. N.A.	1 1/2" F	1	672,39 /pz
694-01-XX	Pieno Cerchio - Valvola idr. N.A.	1 1/2" F	1	649,58 /pz
691-02-XX	Angolo di lavoro 90° - Valvola di ritenuta	1 1/2" F	1	672,39 /pz
692-02-XX	Angolo di lavoro 180° - Valvola di ritenuta	1 1/2" F	1	672,39 /pz
694-02-XX	Pieno Cerchio - Valvola di ritenuta	1 1/2" F	1	649,58 /pz
691-06-XXX	Angolo di lavoro 90° - Valvola elett. 24 V.	1 1/2" F	1	805,89 /pz
692-06-XXX	Angolo di lavoro 180° - Valvola elett. 24 V.	1 1/2" F	1	805,89 /pz
694-06-XXX	Pieno Cerchio - Valvola elett. 24 V	1 1/2" F	1	748,96 /pz
696-01-XX	2 Velocità 60-120° - Valvola idr. N.A.	1 1/2" F	1 (*)	691,89 /pz
696-02-XX	2 Velocità 60-120° - Valvola di ritenuta	1 1/2" F	1 (*)	691,89 /pz
696-06-XXX	2 Velocità 60-120° - Valvola elett. 24 V.	1 1/2" F	1 (*)	857,74 /pz
698-01-XX	2 Velocità 180-180° - Valvola idr. N.A.	1 1/2" F	1 (*)	691,89 /pz
698-02-XX	2 Velocità 180-180° - Valvola di ritenuta	1 1/2" F	1 (*)	691,89 /pz
698-06-XXX	2 Velocità 180-180° - Valvola elett. 24 V.	1 1/2" F	1 (*)	857,74 /pz

Modello	Descrizione		Conf.	€-A

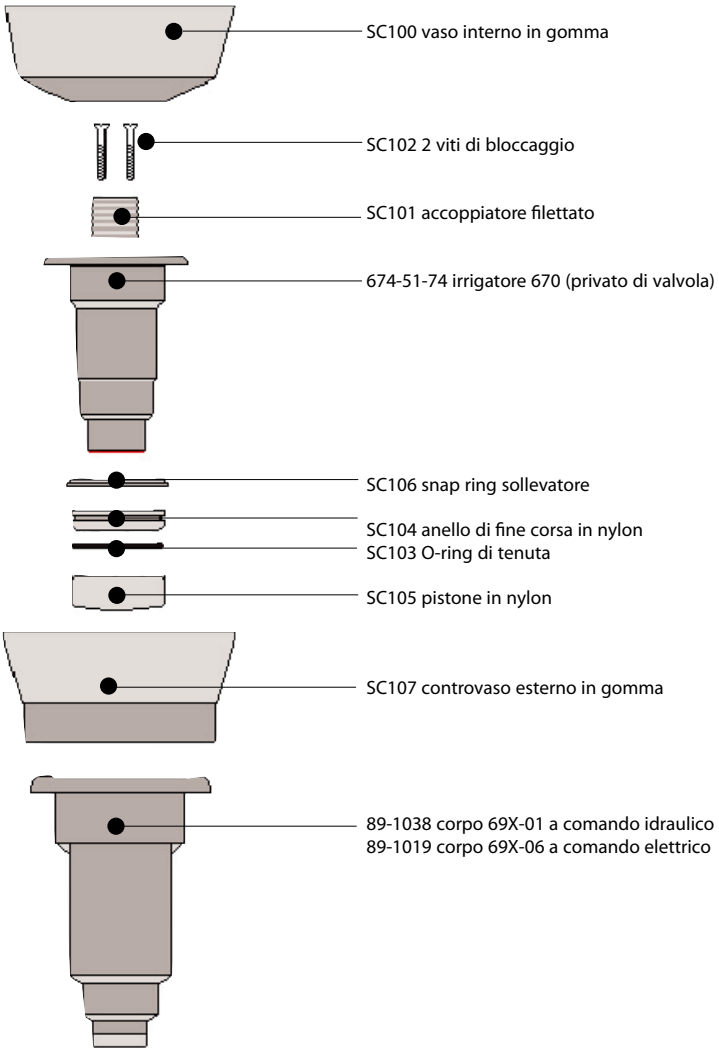


Serie SC670 GRILLO (pop-up dinamico)

Gittata: da 23,8 a 30,4 m
Utilizzo tipico: aree sportive soggette a calpestio (es. calcio, rugby).
Caratteristiche: irrigatore a pieno cerchio con valvola incorporata a comando elettrico o a comando idraulico N.A., dotato di cestello in morbido neoprene® contenente terreno vegetale normalmente inerbito.
Specificare il tipo di ugello: XX = 70, 71, 72, 73, 74

SC670-01-XX	Irrigatore su soll. - Valvola idr. N.A. incorporata	1 1/2" F	1	1.403,18 /pz
SC670-06-XX	Irrigatore su soll.- Valvola elettrica 24 V. incorporata	1 1/2" F	1	1.533,16 /pz

Componenti



Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Serie DT (pop-up dinamico)

Gittata: da 13,1 a 30,2 m
Utilizzo tipico: golf.
Caratteristiche: doppia traiettoria regolabile dell'ugello principale 25° o 15°. Valvola indistruttibile in acciaio inossidabile e schermo protettivo dai sassi rimovibile eliminano il rischio danni e semplificano l'autopulizia e manutenzione.
47 combinazioni di ugelli, una valvola pilota selezionabile e parzializzatori d'angolo/pieno cerchio in un singolo irrigatore, garantiscono alta flessibilità per le esigenze irrigue del campo da golf.
Il meccanismo lento di chiusura della valvola a pistone elimina i colpi d'ariete. 4 modelli disponibili. Campo portata da 31 a 233,9 l/min. Campo pressione da 3,4 a 6,9 bar. Attacco 1" e 1 ½".

new



Garanzia: 3 anni

DT34-51-XX	Pieno Cerchio - Valvola idr. N.A.		1	341,42 /pz
DT34-52-XX	Pieno Cerchio - Valvola di ritenuta		1	341,42 /pz
DT34-56-XXX	Pieno Cerchio - Valvola elett. 24 V		1	415,31 /pz
DT35-51-XX	Regolabile/Pieno Cerchio - Valvola idr. N.A.		1	384,73 /pz
DT35-52-XX	Regolabile/Pieno Cerchio - Valvola di ritenuta		1	384,73 /pz
DT35-56-XXX	Regolabile/Pieno Cerchio - Valvola elett. 24 V		1	458,62 /pz
DT54-51-XX	Pieno Cerchio - Valvola idr. N.A.		1	377,09 /pz
DT54-52-XX	Pieno Cerchio - Valvola di ritenuta		1	377,09 /pz
DT54-56-XXX	Pieno Cerchio - Valvola elett. 24 V		1	445,88 /pz
DT55-51-XX	Regolabile/Pieno Cerchio - Valvola idr. N.A.		1	422,95 /pz
DT55-52-XX	Regolabile/Pieno Cerchio - Valvola di ritenuta		1	422,95 /pz
DT55-56-XXX	Regolabile/Pieno Cerchio - Valvola elett. 24 V		1	491,75 /pz

Serie DT da abbinare a decoder GDC

DT34-56-XXXDL	Pieno Cerchio - Valvola solenoide bistabile		1	415,31 /pz
DT35-56-XXXDL	Regolabile/Pieno Cerchio - Valvola solenoide bistabile		1	458,62 /pz
DT54-56-XXXDL	Pieno Cerchio - Valvola solenoide bistabile		1	445,88 /pz
DT55-56-XXXDL	Regolabile/Pieno Cerchio - Valvola solenoide bistabile		1	491,75 /pz

Serie 800S

830S (pop-up dinamico)
Specificare il tipo di ugello: XX = 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
Gittata: da 16,7 a 29,5 m
Utilizzo tipico: golf
Garanzia: 3 anni
835 S - Caratteristiche: irrigatori pieno cerchio e regolabile in un unico modello, regolazione dell'inclinazione della gittata e della valvola incorporata. Disponibile a comando elettrico, a comando idraulico N.A. o con valvola di ritenuta Check-O-Matic.



835S-51-XX	Regolabile/pieno Cerchio - Valvola idr. N.A.	1" F	1	460,22 /pz
835S-52-XX	Regolabile/pieno Cerchio - Valvola di ritenuta	1" F	1	460,22 /pz
835S-56-XXX	Regolabile/pieno Cerchio - Valvola elett. 24 V.	1" F	1	562,48 /pz

850S (pop-up dinamico)
Specificare il tipo di ugello: XX = 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59
Gittata: da 16,7 a 29,5 m
Utilizzo tipico: golf
Garanzia: 3 anni
855 S - Caratteristiche: irrigatori pieno cerchio e regolabile in un unico modello, regolazione dell'inclinazione della gittata e della valvola incorporata. Disponibile a comando elettrico, a comando idraulico N.A. o con valvola di ritenuta Check-O-Matic.

855S-51-XX	Regolabile/pieno Cerchio - Valvola idr. N.A.	1 1/2" F	1	480,01 /pz
855S-52-XX	Regolabile/pieno Cerchio - Valvola di ritenuta	1 1/2" F	1	480,01 /pz
855S-56-XXX	Regolabile/pieno Cerchio - Valvola elett. 24 V.	1 1/2" F	1	568,19 /pz

Ricambi e accessori irrigatori per grandi aree

Tipo ricambio Modello irrigatore	Codice ricambio
Kit copertura in gomma	
720G	102-2277
650	650-02
690	3-3529
670	9-5633
Anello elastico	
720G	89-8657
720-730-760-830S-860S	89-1385
650-670	35-6119
690	3-3536
750-780-850S-880S	35-6119
O'Ring	
720-720G	363-4195
650-670-750-780	363-4103
690	363-3210
730-760-830S-860S	363-4102
850S-880S	102-0136

Tipo ricambio Modello irrigatore	Codice ricambio
Motore completo	
656x (ugelli 54-57)	89-4842
656x (ugelli 58-59)	89-1295
658x (ugelli 54-57)	89-4843
658x (ugelli 58-59)	89-1296
691x	9-1849
692x	9-1850
694x	3-3585
696x	35-5123
698x	3-3549
674x	9-3908
730-750	102-4502
765x	102-4497
764x	102-4496
785x	102-4497

Tipo ricambio Modello irrigatore	Codice ricambio
Motore completo	
784x	102-4496
834S-854S	102-4503
865S-885S	102-4499
864S-884S	102-4498
Filtro	
720	89-9428
650	35-1106
670	35-3611
730-750	89-6495
760-780-860S-880S	89-1588
830S	102-1715
850S	102-0785

Tipo ricambio Modello irrigatore	Codice ricambio
Valvola elettrica assemblata	
720	102-0082
650-690-670-750-780	102-4003
730-760	89-1048
830S-860S	102-0624
850S-880S	102-4003
Valvola idraulica N.A. assemblata	
650-690-670-750-780	89-1036
730-760	89-1046
830S-860S	102-6313
850S-880S	102-6310
Valvola di ritenuta assemblata	
650-690-670-750-780	89-1037
730-760	89-1047
830S-860S	102-6312
850S-880S	102-6309





Kit di conversione TORO

Il kit di conversione consentono di trasformare gli irrigatori delle serie 63x, 66x, 67x, 72x, 73x, 75x, 76x 78x negli articoli sotto indicati semplicemente sostituendo il gruppo motore, senza quindi dover smontare l'intero irrigatore.Tutti i kit di conversione sono disponibili solo su richiesta

Serie	Modello irrigatore	Codice kit	€/pz
670	674-70	674-70	429,17
	674-71	674-71	429,17
	674-72	674-72	429,17
	674-73	674-73	429,17
	674-74	674-74	429,17
720	725X	102-0108	155,15
	724X	102-0112	155,15
730	734-31	89-4097	242,83
	734-32	89-4098	242,83
	734-33	89-1981	242,83
	734-34	89-1982	242,83
	734-35	89-1983	242,83
	734-36	89-4248	242,83
	734-37	89-8787	242,83
750	754-52	89-4354	250,13
	754-53	89-4355	250,13
	754-54	89-4356	250,13
	754-55	89-4357	250,13
	754-56	89-4358	250,13
	754-57	89-4359	250,13
	754-58	89-4360	250,13
	754-59	89-8925	250,13
760	765-62	89-7012	302,83
	765-63	89-7013	302,83
	765-64	89-7014	302,83
	765-65	89-7015	302,83
	765-66	89-7016	302,83
	765-67	89-7017	302,83
	765-68	89-7018	302,83
780	785-82	89-6997*	336,65
	785-83	89-6998*	336,65
	785-84	89-6999*	336,65
	785-85	89-7000*	336,65
	785-86	89-7001*	336,65
	785-87	89-7002*	336,65
	785-88	89-7003*	336,65
	785-89	89-7004*	336,65

Serie	Modello irrigatore	Codice kit	€/pz
780	785-82	89-8038**	336,65
	785-83	89-8039**	336,65
	785-84	89-8040**	336,65
	785-85	89-8041**	336,65
	785-86	89-8042**	336,65
	785-87	89-8043**	336,65
	785-88	89-8044**	336,65
	785-89	89-8164**	336,65
830S	834S (31-34)	102-2530	317,79
	834S (35-37)	102-2531	317,79
	835S (31-34)	102-5391	377,35
	835S (35-37)	102-5392	377,35
850S	854S (52-54)	102-2532	338,13
	854S (55-58)	102-2533	338,13
	854S (59)	102-2534	338,13
	855S (52-54)	102-5393*	396,95
	855S (55-57)	102-5394*	396,95
	855S (58-59)	102-5395*	396,95
	855S (52-54)	102-5396**	396,95
	855S (55-57)	102-5397**	396,95
	855S (58-59)	102-5398**	396,95
DT	DT34 (31-34)	DT34-3134	250,45
	DT34 (35-37)	DT34-3537	250,45
	DT35 (31-34)	DT35-3134	301,14
	DT35 (35-37)	DT35-3537	301,14
	DT54 (51-54)	DT54-5154	265,36
	DT54 (55-58)	DT54-5558	265,36
	DT54 (59)	DT54-59	265,36
	DT54 (51-54)	DT55-5154	319,03
	DT54 (55-58)	DT55-5558	319,03
	DT54 (59)	DT55-59	319,03

(*) per irrigatori senza guida interna costruiti prima del 1993
(**) per irrigatori costruiti dopo il 1993

Modello	Descrizione		Conf.	€-A

new



TORO

Serie TG101 (irrigatori a lunga gittata)

Caratteristiche: irrigatore a scomparsa ad ampio raggio. L'esclusivo sistema di regolazione automatica si adatta alle variazioni di pressione e alle diverse configurazioni degli ugelli per offrire una velocità di rotazione costante e una copertura uniforme. Racchiuso in un box da interrare, dispone di una serie di automatismi che lo rendono unico nel suo genere per la realizzazione di campi in erba sintetica.

TG101-BOX	Irrigatore a scomparsa a lunga gittata completo di contenitore	2" F	1	(#) /pz



TG101	TG101 Irrigatore a lunga gittata	2" F	1	1.248,00 /pz



Irrigatori IRRIDEA per lunghe gittate

Gittata: da 20,5 a 38 metri
Caratteristiche: irrigatore con funzionamento parzializzabile o a pieno cerchio. Costruito con un'ampia sezione di passaggio dell'acqua, non abbisogna e non monta filtri. Funziona regolarmente con basse o alte pressioni e con ugelli da 6 a 18 mm di diametro.

MPPC50F-POP	Pop-Up con contenitore	1"1/2 F	1	601,95 /pz

Il notevole raggio di gittata lo rende particolarmente indicato per l'uso in campi sportivi.
Versione con coperchio standard del contenitore.



MPPC50F-POP-ES	Pop-Up con contenitore ed erba sintetica	1"1/2 F	1	688,41 /pz

Il notevole raggio di gittata lo rende particolarmente indicato per l'uso in campi sportivi.
Versione con coperchio del contenitore rivestito in erba sintetica per l'utilizzo all'interno del campo di gioco.



MPPC50F	Parzializzabile/pieno cerchio	1"1/2 F	1	279,09 /pz

Il notevole raggio di gittata lo rende particolarmente indicato per l'uso in campi sportivi.
Versione senza contenitore.



Irrigatore semovente

Carrello semovente per l'irrigazione di campi sportivi e parchi. Il motore idraulico, azionato dalla pressione dell'acqua, consente il suo avanzamento anche in terreni non particolarmente pianeggianti. Fornito completo di irrigatore parzializzabile/pieno cerchio ad impatto.

CARSEM	Irrigatore semovente		1	2.509,56 /pz

Modello	Descrizione		Conf.	€-A



MPC20M

Gittata: da 11,5 a 11,7 m

Parzializzabile/pieno cerchio - Corpo in bronzo, braccio in lega di zinco con boccola e nipplo in ottone - Spillo pivottante e molle in acciaio inossidabile - Angolo di traiettoria standard per una massima distanza del getto.

MPC20M	Parzializzabile/pieno cerchio	1/2" M	1	20,11 /pz
UG20M-P397	Ugello irr. MPC20M principale 3.97		1	0,86 /pz



MPC25M

Gittata: da 14,7 a 16,3 m

Parzializzabile/pieno cerchio - Corpo e braccio in bronzo, boccola e nipplo in ottone - Spillo pivottante e molle in acciaio inossidabile - Disponibile meccanismo a scatto in acciaio inossidabile

MPC25M	Parzializzabile/pieno cerchio	3/4" M	1	45,58 /pz
UG25M-P436	Ugello irr. MPC25M principale 4.36		1	1,09 /pz
UG25M-P555	Ugello irr. MPC25M principale 5.55		1	1,09 /pz
UG25M-S238	Ugello irr. MPC25M secondario 2.38		1	0,97 /pz



MFC32M

Gittata: da 20 a 22 m

Corpo e braccio in bronzo, con boccola e nipplo in ottone - Spillo pivottante e molle in acciaio inossidabile

MFC32M	Pieno cerchio	1" M	1	47,72 /pz
UG32M-P794	Ugello irr. MFC32M principale7.94		1	3,60 /pz
UG32M-P635	Ugello irr. MFC32M principale. 6.35		1	3,60 /pz
UG32M-P873	Ugello irr. MFC32M principale. 8.73		1	3,60 /pz



MPC40M23

Gittata: da 24,3 a 31,2 m

Cerchio parzializzabile - Corpo in alluminio presso fuso e braccio con boccola e nipplo in ottone - Spillo pivottante e molle in acciaio inossidabile - Traiettoria dell'angolo: 23°

MPC40M23	Parzializzabile/pieno cerchio	1"1/4 M	1	235,14 /pz
UG40M-P10	Ugello irr. MPC40M23 principale 10		1	7,31 /pz
UG40M-P14	Ugello irr. MPC40M23 principale 14		1	7,31 /pz
UG40M-P16	Ugello irr. MPC40M23 principale 16		1	7,31 /pz



MPC40F

Gittata: da 22,5 a 29 m

Ultilizzo: irrigazione e abbattimento polveri

Parzializzabile / pieno cerchio - Corpo e braccio in alluminio presso fuso - Spillo pivottante e molle in acciaio inossidabile - Componenti meccanici in plastica - Boccola in ottone e teflon.

MPC40F	Parzializzabile/pieno cerchio	1"1/4 F	1	163,55 /pz
UG40F-P14	Ugello irr. MPC40F principale 14		1	1,54 /pz



MPFC25M

Gittata: da 14 a 18 metri

Pieno cerchio - Braccio, corpo ed ugello in delrin - Spillo pivottante e molle in acciaio inossidabile - Traiettoria dell'angolo a 23°

MPFC25M	Pieno cerchio in Delrin	3/4" M	1	7,33 /pz

Utensili per irrigatori

Serie di utensili specifici per i vari modelli degli irrigatori Toro studiati per semplificare tutte le operazioni di montaggio, smontaggio o regolazione. Nella tabella sono indicati gli utensili da usare per ogni specifico irrigatore.



	Codice	Tipo utensile	570	MINI8	S800	T5P	V-1550	S700	TR50/70	2001	640	650	670	690	720	720G	730	750	760	780	S830	S850	DT
1	102-1303	Chiavetta di regolazione							■														
2	102-1777	Utensile multifunzione XF e PRX	■																				
3	89-6395	Utensile per estrazione torretta	■																				
4	89-4717	Chiavetta di regolazione								■													
5	89-7350	Chiavetta di regolazione	■				■								■	■							
6	102-2024	Chiavetta di regolazione		■	■	■																	
7	89-1375	Utensile multifunzione						■							■	■							
8	995-15	Selettore funzioni										■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■
9	995-83	Utensile multifunzione					■			■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	995-82	Chiave regolazione angolo																	■	■			
11	995-79	Chiave fissa 7/16"										■							■	■	■	■	■
12	995-80	Chiave fissa 1/2"																	■	■			
13	995-81	Chiave fissa 9/16"																	■	■			
14	995-99	Chiave fissa 5/8"																			■	■	■
15	995-17	Pinza bloccaggio canotto												■									
16	995-08	Estrattore valvola									■				■		■		■		■		
17	995-09	Estrattore valvola										■	■	■				■		■		■	■
18	995-06	Estrattore D.A.										■		■									
19	995-85	Utensile rimozione carter																■	■	■	■	■	■
20	995-102	Utensile per sostegno torretta																			■	■	■
21	995-55	Ritentore torretta																■	■	■			
22	995-100	Pinza a punte									■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■
23	995-35	Inseritore valvola													■		■		■		■		
24	995-76	Inseritore valvola																			■	■	■
25	995-101	Inseritore valvola										■	■					■		■		■	■
26	995-20	Inseritore valvola Copert. Gomma												■									
27	995-12	Inseritore valvola												■									
28	995-105	Chiave fissa 5/16"												■							■	■	■
29	102-9174	Utensile				■																	

Porta attrezzi

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Utensili sofisticati e di elevata qualità, meritano portautensili di altrettanta qualità. Un'intera linea dedicata al lavoro professionale ed alle sue esigenze. Materiali di rigorosa selezione.



Dimensioni: cm 39x36xh15
Peso: kg. 1,6
Ampio vano portatrapano con gommapiuma
Portaminuterie interno
Numero scomparti: 16 di diverse dimensioni

19591ZR	**959**	1	22,04 /pz



Dimensioni: cm 38x27xh40
Peso: kg 4,0
Ampio vano superiore portautensili
Portaminuterie a 6 scomparti incorporato nel coperchio
Contiene 3 nuovi portaminuterie

01234CR	**1234**	1	89,54 /pz



Dimensioni: cm 43x31xh12
Peso: kg 2,0
Doppio portaminuterie con coperchi trasparenti e maniglia
Numero scomparti componibili: da 11 a 60

35601RT	**560**	1	40,10 /pz



Dimensioni: cm 31x19xh24
Peso: kg 0,7
Borsa portautensili in tessuto speciale rinforzato
Fondo rigido in PVC - Tasche interne ed esterne
Lacci esterni per attrezzi ingombranti - Cinghia a tracolla
Personalizzazione logo "Toro" ricamato

513000PV	**513000**	1	22,19 /pz



Dimensioni: cm 80x43xh42 – Peso: kg 4,250
Baule di elevate capacità: 80 litri
Doppio sistema di apertura con possibilità di rimuovere il coperchio
Provvisto di ruote e manico per il trasporto
Possibilità di lucchetto

09100BE	**DISCOVER**	1	54,48 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

new

Il marchio CE apposto sui capi indica che i capi sono Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I) di 1a categoria, realizzati con i migliori tessuti tecnici. Tutti i capi sono stati sottoposti a precisi e severi test effettuati in laboratori specializzati.

Tutto il materiale di abbigliamento è personalizzato con logo TORO IRRIGATION ricamato

Inverno



Giacca invernale nera

Giacca invernale dal taglio giovane che garantisce protezione dal freddo, confort sul lavoro e massima libertà di movimento. 100% poliammide 220gr/m², 100% poliestere 235gr/m² fodera trapuntata. Maniche perforate, corto davanti, sagomato e più lungo dietro.

1319-04	Giacca Invernale nera	1	59,50 /pz



Giacca antivento in pile nero/grigia

Giacca antivento in pile realizzata con strato intermedio in materiale A.I.S., un innovativo materiale antivento, resistente, elastico e traspirante. 100% poliestere, pile laminato a 3 strati con 2 lati spazzolati e trattamento antipilling. Bordino riflettente sul petto

8026-0418	Giacca Antivento in pile	1	96,00 /pz



Felpa rossa collo alto con cerniera

Moderna ed essenziale per la massima libertà di movimento e pratico sistema MultiPockets™ brevettato. 20% poliestere, 80% cotone. 2 pratiche tasche laterali ideali per cellulare, palmare o occhiali.

2802-03	Felpa rossa collo alto con cerniera	1	36,00 /pz



Pantalone DuraTwill™ nero/antracite

Taglio casual, robusti con efficace protezione delle ginocchia. Rinforzi in Cordura® e attacchi portautensili in Velcro. 48% poliammide, 52% cotone. Scomparto porta cellulare inclinato.

3312-7404	Pantalone DuraTwill Invernale	1	54,50 /pz



Gilet portautensili Flexi® nero

Versatilità illimitata, per tenere a portata di mano gli utensili con una distribuzione del peso uniforme. 60% cotone, 40% poliestere. Cintura integrata in vita dotata di attacchi in velcro per accessori.

4294-404	Gilet invernale tecnico multitasche	1	54,50 /pz

Estate



Pantalone estivo CoolTwill™ nero

Taglio casual,robusti con efficace protezione delle ginocchia. Rinforzi in Cordura® e attacchi portautensili in Velcro. 65% poliestere, 35% cotone. Scomparto porta cellulare inclinato.

3311-04	Pantalone estivo	1	49,00 /pz



Polo rossa manica corta

Polo sportiva con taglio moderno, tessuto robusto ma confortevole e pratico. 65% poliestere, 35% cotone. Colori e forma inalterati con lavaggi fino a 85°C. 2 pratiche tasche laterali per cellulare, palmare o occhiali.

273-03	Polo manica corta	1	14,00 /pz



Pantalone pirata CoolTwill™ nero

Taglio modernissimo, progettati per ventilazione e confort con efficace protezione delle ginocchia. Rinforzi in Cardura® e attacchi portautensili in Velcro. 65% poliestere, 35% cotone. Scomparto porta cellulare inclinato.

3911-04	Pantalone pirata	1	48,50 /pz



Cintura ergonomica elasticizzata – nera

Cintura elastica alta 40 mm con fibbia in bronzo e chiusura facile e veloce. 95% poliestere, 5% elastan

9025-04	Cintura ergonomica	1	12,50 /pz



Ginocchiere in materiale bicomponente

100% Polietilan molto leggero. Esternamente forti e resistenti all'usura, internamente morbidi e traspiranti. Taglia unica.

9115	Ginocchiere materiale bicomponente	1	12,00 /pz



Cintura logo Snickers

Cintura classica Snickers con logo in giallo. Alta 30 mm, polipropilene, fibbia metallica.

9002-04	Cintura logo Snickers	1	6,50 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

new



Traxx 201

Scarpa bassa in pelle nabuk idrorepellente, ideale per lavorare in ambienti "umidi".

Misure 36-48

TRAXX-201	scarpa bata bassa pelle nabuk	1	105,36 /pz



Traxx 202

Massima protezione della caviglia su terreni difficili, anche fangosi, senza compromettere la traspirabilità.

Misure36-48

TRAXX-202	scarpa alta pelle nabuk	1	111,90 /pz



Traxx 209

Estremamente traspirante, ideale per il periodo estivo e per lavori "asciutti" durante tutto l'anno.

Misure 39-48

TRAXX-209	scarpa bata bassa forata	1	103,57 /pz



Kingston

Scarpa bassa in pelle fiore di prima qualità.

Misure 39-49.

KINGSTOM	scarpa bassa	1	54,00 /pz



Calze Traxx – le classiche

La calza antistatica con suola imbottita per il massimo confort durante il lavoro; da abbinare a qualsiasi calzatura Bata Industrials. 50% cotone, 30% poliestere, 19% poliammide, 1% Licra®

CALZE	calze	1	7,38 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Kit Pompa 1l/min con tubazioni, raccordi ed ugelli



Kit completo di pompa carenata da 1 l/min nominale, nella versione base, alimentazione 220 V monofase, potenza installata 750 W, 15 ugelli, 14 raccordi portaugelli, 1 fine linea, 50 m di tubo in polyammide e cesoia.

AFEC01	Mistkit eco da 1 l/min	1	1.839,00 /pz

Centralina di pressurizzazione da 0,3 a 2 l/min



Pompa silenziata a portata variabile da 0,3 a 2 l/min, alimentazione 220 V monofase, potenza installata 750 W, carenatura antirumore in alluminio verniciato su supporti antivibranti, filtro aspirazione ispezionabile e attacco rapido in ottone, elettrovalvole di alimentazione e di scarico alta pressione e pompa dosaggio aromi. **E' compreso il pannello remoto con un pomolo per la regolazione del benessere, completo di sensore di umidità e temperatura.**

AFIN02	Unità Nebulizzazione MIST 0,3 - 2 l/min	1	3.532,00 /pz

Centralina di pressurizzazione da 1 a 8 l/min



Pompa silenziata a portata variabile da 1 a 8 l/min, alimentazione 220 V monofase, potenza installata 1500 W, carenatura antirumore in alluminio verniciato su supporti antivibranti, filtro aspirazione ispezionabile e attacco rapido in ottone, elettrovalvole di alimentazione e di scarico alta pressione e pompa dosaggio aromi. **E' compreso il pannello remoto con un pomolo per la regolazione del benessere, completo di sensore di umidità e temperatura.**

AFIN04	Unità Nebulizzazione MIST 1 - 8 l/min	1	3.698,00 /pz



Ventilatore con piantana

Elica in materiale plastico rivestito di vetroresina, diametro 650 mm, cover proteggi elica diametro 700 mm, colore nero opaco, completo di 6 ugelli, 3 velocità, brandeggio ventola 0-90°, 220V monofase.

AFVE01	Ventilatore con piantana	1	1.163,00 /pz

Ventilatore con staffa



Elica in materiale plastico rivestito di vetroresina, diametro 650 mm, cover proteggi elica diametro 700 mm, colore nero opaco, completo di 6 ugelli, 3 velocità, brandeggio ventola 0-90°, 220V monofase. Dimensioni staffa ventilatore 40x40 cm. Peso 0,5 kg.

AFVE02	Ventilatore con staffa	1	1.114,00 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Ugelli

Corpo in ottone, inserto in acciaio AISI304 alta resistenza, filetto 10/24 UNC con o-ring di tenuta.



AFNZ10	Ugello Ottone 15 µm Antigoccia	10	12,10 /pz
AFNZ20	Ugello Ottone 20 µm Antigoccia	10	9,80 /pz
AFNZ30	Ugello Ottone 30 µm Antigoccia	10	9,80 /pz
AFNZ40	Ugello Ottone 40 µm Antigoccia	10	9,80 /pz
AFNZ50	Ugello Ottone 50 µm Antigoccia	10	9,80 /pz

Antigoccia per ugelli

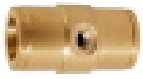


Molla speciale in acciaio

AFAN01	Antigoccia per ugelli	1	5,50 /pz

Portaugello standard

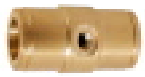
Raccordo porta ugello smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 2 attacchi rapidi e foro radiale



AFSS176	Portaugello standard	10	16,60 /pz

Portaugello doppio

Raccordo porta 2 ugelli smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 2 attacchi rapidi e foro radiale



AFFSS196	Raccordo porta 2 ugelli	1	17,50 /pz
AFSS197	Prolunga Ugelli 50mm	1	3,80 /pz
AFSS198	Prolunga Ugelli 100mm	1	6,30 /pz

Portaugello fine linea

Raccordo porta ugello smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 1 attacco rapido e foro radiale



AFSS182	Portaugello fine linea	1	10,70 /pz

Portaugello fine linea dritto

Raccordo porta ugello smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 1 attacco rapido e foro radiale



AFSS191	Portaugello fine linea dritto	1	10,70 /pz

Ombrello con ugelli

Raccordo porta ugelli smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 1 attacco rapido e foro radiale



AFSS162	Ombrello 3 ugelli	1	14,50 /pz
AFSS163	Ombrello 4 ugelli	1	14,90 /pz
AFSS164	Ombrello 6 ugelli	1	15,80 /pz

Giunto dritto

Raccordo smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 2 attacchi rapidi e foro radiale



AFSS172	Giunto dritto	10	16,60 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A



Raccordo a "T"

Raccordo smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 3 attacchi rapidi e foro radiale

AFSS177	Raccordo a "T"	1	27,90 /pz



Raccordo a croce

Raccordo smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e rame, pressione di lavoro 100 bar, 4 attacchi rapidi e foro radiale

AFSS181	Raccordo a croce	1	38,60 /pz



Giunto a gomito

Raccordo smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 2 attacchi rapidi e foro radiale

AFSS186	Giunto a gomito	10	20,70 /pz



Giunto con valvola

Raccordo smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 2 attacchi rapidi e foro radiale

AFSS195	Giunto con valvola	1	29,70 /pz



Raccordo a 3 vie

Raccordo smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 3 attacchi rapidi e foro radiale

AFSS187	Raccordo a 3 vie	1	32,20 /pz



Raccordo 4 vie

Raccordo smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 4 attacchi rapidi e foro radiale

AFSS165	Raccordo 4 vie	1	45,70 /pz



Raccordo 5 vie

Raccordo smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 5 attacchi rapidi e foro radiale

AFSS166	Raccordo a 5 vie	1	55,40 /pz



Raccordo 3/8" F-attacco rapido

Raccordo smontabile e orientabile, materiale ottone completo di o-ring all'interno, compatibile con i tubi di polyammide e di rame, pressione di lavoro 100 bar, 1 attacco rapido e foro radiale

AFSS174	Raccordo 3/8" F-attacco rapido	1	12,70 /pz

Sistemi di raffrescamento

Modello	Descrizione	Conf.	€-A



Tubo in polyammide

Tubo in polyammide secondo nor. DIN 73378, pressione max di lavoro 100 Bar, pressione di scoppio 300 Bar, diametro esterno tubo 9,52 mm

AFTU01	Tubo nero in matassa 50m	1	249,00 /pz
AFTU02	Tubo nero in matassa 100m	1	497,00 /pz
AFTU03	Tubo nero in matassa 200m	1	994,00 /pz
AFTU04	Tubo nero in verghe da 3m	1	17,30 /pz



Tubo in rame

AFTU05	Tubo in rame in verghe da 2 m	1	12,20 /pz
AFTU06	Tubo in rame in verghe da 3 m	1	18,20 /pz

Cu DHP CW024A (rame), 9,52 x 1 (3/8" x 1), pressione di esercizio 100 bar, pressione di scoppio 592 bar

Soluzione in acciaio inox per esigenze particolari

AFNZ60	Ugello Acciaio 15 µm Antigoccia	1	22,80 /pz
AFNZ70	Ugello Acciaio 20 µm Antigoccia	1	19,00 /pz
AFAN02	Antigoccia In Acciaio	1	6,30 /pz
AFSS199	Borchia Ugello Inox	1	3,80 /pz
AFSS203	Portaug. Std. Inox	1	47,60 /pz
AFSS204	Tappo Inox Per Fine Linea	1	3,20 /pz
AFSS205	Giunto A L Inox	1	66,90 /pz
AFSS206	Giunto Inox 3/8"-8mm	1	44,10 /pz
AFTU07	Tubo Inox Barra 3m	1	15,40 /pz

Accessori e utensili

AFOP05	Serbatoio acqua 10 l. Serbatoio indipendente trasportabile per alimentare la pompa in caso di mancato allacciamento idrico	1	66,50 /pz
AFOP01	Pompa di dosaggio Pompa dosaggio per disinfettanti, aromi, assorbitore di odori.	1	208,00 /pz
AFOP02	Anti calcare Elettromagnetico, 220 V	1	635,00 /pz
AFOP06	Sanificante Disinfettante	1	41,50 /pz
AFOP07	Abbattitore Odori	1	8,90 /pz





AFOP03	Cesoia diametro max 32 mm Taglia: PVC,PE, PP,PB, VPE, PVDF	1	9,60 /pz
AFOP04	Tagliatubi rame Diametri 3-16 mm, peso 0,09 kg	1	14,50 /pz

Olio minerale per la pompa

olio speciale per pompe per nebulizzatori, alto potere protettivo e lubrificante a tutte le temperature di funzionamento

AFOL01	Olio minerale per la pompa - 0,5 l.	1	11,60 /pz
AFOL02	Olio minerale per la pompa - 5 l.	1	83,10 /pz

Scenografie Profumate

Il sistema di diffusione integrato Pratoverde con tecnologia SFR (Solid Fragrance Release) permette di realizzare "Isole Olfattive"
"Scenografie Profumate" è una Collezione di 6 Fragranze appositamente studiata per rendere più gradevole il soggiorno all'aperto.



AR001	Acqua di mare - flacone da 500 ml	1	(#)
AR002	Giardini - flacone da 500 ml	1	(#)
AR003	Intermezzo - flacone da 500 ml	1	(#)
AR004	Foresta pluviale - flacone da 500 ml	1	(#)
AR005	Geranio - flacone da 500 ml	1	(#)
AR006	Citronella - flacone da 500 ml	1	(#)
AR007	Mix aromi - confezione composta da 1 flacone per aroma	6	(#)

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Diffusori Melody Sound



Diffusori studiati appositamente per l'uso in ambienti esterni. I materiali di cui sono composti, come le sospensioni in gomma e la membrana in polipropilene, sono resistenti agli agenti atmosferici, quali la pioggia, la neve, la salsedine, il ghiaccio, il vento, l'umidità…
Struttura in materiale plastico. Potenza altoparlante 100 W. Diametro 250 mm - h 620 mm. Sensibilità 90 db.

LUMA1068/xx	Versione aperta	1	529,82 /pz
LUMA1068/xxTR	Versione aperta con trasformatore 100 Volt	1	629,04 /pz
LUMA1038/xx	Versione con griglia e trasformatore 100 Volt	1	582,97 /pz
LUMA1038/xxTR	Versione con griglia e trasformatore 100 Volt	1	676,88 /pz

xx= 1 Verde - 2 Nero - 3 Sabbia - 4 Blu - 5 Grigio - 6 Terracotta

Diffusori Music & Light



Lampade e diffusori sonori studiati appositamente per l'uso in ambienti esterni. I materiali di cui sono composti, come le sospensioni in gomma e la membrana in polipropilene, sono resistenti agli agenti atmosferici, quali la pioggia, la neve, la salsedine, il ghiaccio, il vento, l'umidità…
Struttura in alluminio verniciato a polveri.
Potenza altoparlante 80 W. Diametro 200 mm. Sensibilità 88 db.

LUMA1078V/xx	h=960 mm	1	1.311,23 /pz
LUMA1078V/xxTR	h=960 mm con trasformatore 100 Volt	1	1.488,43 /pz
LUMA1088V/xx	h=1160 mm	1	1.344,91 /pz
LUMA1088V/xxTR	h=960 mm con trasformatore 100 Volt	1	1.522,09 /pz
LUMA1098V/xx	h=1410 mm	1	1.633,69 /pz
LUMA1098V/xxTR	h=960 mm con trasformatore 100 Volt	1	2.001,33 /pz



LUMA1078G/xx	h=960 mm	1	1.495,49 /pz
LUMA1078G/xxTR	h=960 mm con trasformatore 100 Volt	1	1.672,68 /pz
LUMA1088G/xx	h=1160 mm	1	1.518,52 /pz
LUMA1088G/xxTR	h=1160 mm con trasformatore 100 Volt	1	1.695,72 /pz
LUMA1098G/xx	h=1410 mm	1	1.640,82 /pz
LUMA1098G/xxTR	h=1410 mm con trasformatore 100 Volt	1	1.818,00 /pz

xx= 1 Verde - 2 Antracite

Trasformatore



Trasformatore audio per collegare più Melody Sound o Music-Light con amplificatori audio linea 100 Volt. Uscita 8 Ω. Ingressi: 50 w, 40 w, 25 w, 20 w, 16,6 w, 12,5 w, 10 w.

LUMATR050TOR	Trasformatore	1	81,79 /pz
LUMATR050TORIP55	Trasformatore IP55	1	147,19 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

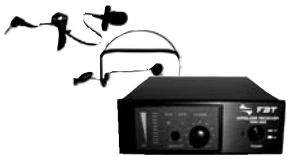
Amplificatori



LUMA AP 240	Amplificatore 6 ingressi –240 watt mono	1	1.512,95 /pz
LUMA PRE 6	Preamplificatore 6 ingressi mono	1	654,24 /pz
LUMA UP 500	Unità di potenza 500 watt RMS mono	1	1.856,44 /pz
LUMA UP 3180	Unità di potenza 3x120 Watt RMS	1	2.191,73 /pz
LUMA 1020A	Amplificatore audio HI-FI in scatola stagna IP55	1	343,50 /pz
LUMAMA5120-TCD	Amplificatore integrato 120/180 Watt	1	1.455,69 /pz
LUMAMA5240-TCD	Amplificatore integrato 240/360 Watt	1	2.044,53 /pz

Radiomicrofoni

Banda audio: 50Hz-15 Khz, potenza RF: 10mW , funzionamento Rx diversity (con 2 antenne), con controllo al quarzo, alimentazione 12/18V esterna, squelch regolabile, uscita audio 0:300mV, peso 0,9 kg.



LUMA WM705A/L	Radio microfono ad archetto e microfono Lavalier completo di ricevitore per WM505 eWM705	1	691,86 /pz



LUMA AWL606	Radio microfono ad archetto a tenuta stagna	1	140,68 /pz

Diffusori audio Rockustic

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Armonia perfettamente naturale: la linea Rockustics è composta da 22 modelli di altoparlanti per esterni ad alta fedeltà, adatti a tutti i climi, sia per applicazioni private che per uso commerciale. Obiettivo di ogni modello è l'adattamento all'ambiente esterno mantenendo alto il rapporto tra qualità di suono ed estetica.
Tutti i diffusori sono costruiti in **materiale non-inquinante: roccia e resina composte per il 90% di componenti riciclati**.

Serie ROCK

Diffusori in materiale plastico per esterni ad imitazione di una roccia scistosa, con potenze fino a 200 W. Adatti anche ad utilizzi dai piccoli giardini a grandi aree di divertimento.
Colori disponibili: **marrone, grigio e color sabbia**.



PUNK ROCK: diffusore a forma di roccia liscia, altoparlante a 2 vie, perfetto per cortili e zone patio. 76Hz-19.5kHz, efficienza 91 db, 4 Ohm, 75W, diam. 13 cm, dimensioni: 27x21x24 (LxAxP)

A001	Coppia diffusori Punk rock	1	804,06 /pz



ROCKY III: simile al granito, altoparlante a 2 vie, per cortili di piccole e medie dimensioni, 60Hz-20kHz, efficienza 92 db, 4 Ohm, 70 W, diam. 17 cm, dimensioni 32x27x32 (LxAxP)

A002	Coppia diffusori Rocky III	1	886,08 /pz



ROCQUETTE: aspetto di roccia stratificata, indicata nella costruzione di cortili e giardini medio-piccoli. 2 vie, 60Hz-20kHz, efficienza 92db, 4 Ohm, 70W, diam.17 cm, dimensioni 40x23x30 (LxAxP)

A004	Coppia diffusori Rocquette	1	1.047,43 /pz



PAVAROCCI: aspetto esotico di roccia sedimentaria, diffusore molto versatile adatto per grandi patio e laghetti. 62Hz-20kHz, sens. 93db, altop. 2 vie da 70 W, diam. 20 cm, 4 Ohm, 41x35x32 (LxAxP)

A006	Coppia diffusori Pavarocci	1	1.208,88 /pz



SOUNDSTONE: aspetto di roccia scistosa, adatto per utilizzo in zone medio-grandi. 69Hz-19kHz, sens. 89db, altoparlante a 2 vie da 100W, diam. 17 cm, 4 Ohm, dimensioni 37x30x30 (LxAxP)

A007	Coppia diffusori Soundstone	1	1.289,63 /pz



OCTOROCK: la sua forma è quella di una roccia gneis, ideale per zone piscina e cortili. 55Hz-20kHz sens. 92db, altoparlante 2 vie da 100W, diam. 20cm, 4 Ohm, dimensioni 40x31x31 (LxAxP)

A009	Coppia diffusori Octorock	1	1.531,66 /pz



STONEHENGE II: di aspetto granitico, ideale per ampi spazi esterni. 70Hz-19.5kHz sens.90.5db, woofer da 20 cm + tweeter da 2.5 cm,150W, 4 Ohm, dimensioni 44x45x37 (LxAxP)

A011	Coppia diffusori Stonehenge II	1	2.251,54 /pz



HILLSIDE: questa roccia è simile alla lava, ideale per grandi spazi aperti. 41Hz-19kHz sens 92db. Due woofer da 20cm + 1tweeter da 2.5cm, 200W, 8 Ohm, dimensioni 66x46x66 (LxAxP)

A012	Coppia diffusori Hillside	1	3.631,41 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Serie GARDEN

PLANTER: diffusore a forma di vaso in terra cotta rettangolare progettato per ospitare piante vive. 76Hz-19.5kHz, coassiale a 2 vie da 75 W, sensibilità 91 db, diam. 13 cm, dimensioni 69x30x22 (LxAxP)
Colori disponibili: **terra cotta, marrone e sabbia**.

A014	Coppia diffusori con vaso rettangolare Planter	1	1.049,11 /pz



OMNIPLANTER: larghi e comodi porta piante, in colore terra cotta o granito, distribuiscono musica a 360°. Sono stati ideati per alloggiare piante e permettere lo scolo dell'acqua. Resistenti ai raggi UV, realizzati in polietilene. Sensibilità 92 db, 4 Ohm.
Colori disponibili: **terra cotta, granito e grigio granito**.
OMNIPLANTER 5,25: 76Hz-19.5kHz, coassiale da 13cm, diam.40cm, h=35cm

A015	Coppia diffusori con vaso circolare Omnplanter 5.25	1	886,06 /pz



OMNIPLANTER 6,50: 65Hz-20kHz, coassiale da 17cm, diam. 50cm, h=46cm

A016	Coppia diffusori con vaso circolare Omnplanter 6.50	1	1.128,14 /pz

OMNIPLANTER 8.00: 55Hz-20kHz, coassiale da 20cm, diam. 61 cm, h=50cm

A017	Coppia diffusori con vaso circolare Omnplanter 8.00	1	1.434,83 /pz



COCONUTZ: aggiunge un tocco esotico e tropicale al vostro giardino.
Altoparlante coassiale da 13 cm, 91db, 4 Ohm, 75 W.
Dimensioni: diametro 18 cm per 32 cm di altezza. Non vengono fornite le foglie

A018	Coppia diffusori Coconutz	1	960,39 /pz

Sistema Sub + Satelliti

Combinazione di un sub woofer e di due satelliti filtrati a 100Hz dal filtro crossover contenuto nel subwoofer. La somma delle due gamme da origine a una ampia risposta in frequenza e ad un'ottima tenuta in potenza. Dall'aspetto di roccia sedimentaria scavata dal tempo sono disponibili in due modelli. Colori disponibili: **marrone, grigio e color sabbia**.

APSS-1: 48Hz-20kHz, efficienza 89db, imp. 8 Ohm, woofer a doppia bobina, 2 x 100W, diam.20 cm

A029	Sistema composto da 1 subwoofer e 2 satelliti APSS-1	1	1.605,97 /pz



APSS-2: 45Hz-20kHz, efficienza 92db, imp. 8 Ohm, 2 woofer da 20 cm, 2x100W

A030	Sistema composto da 1 subwoofer e 2 satelliti APSS-2	1	2.412,86 /pz

Modello	Descrizione	Conf.	€-A

Serie OMNI



Diffusori in granito adatti per parchi giochi e aree pubbliche.
Colori disponibili: **marrone, grigio e color sabbia**.

SURROUNDSTONE: diffusore a forma di grosso masso, riproduce il suono a 360° con un altoparlante coassiale da 13 cm, 75 W, 90 db, impedenza 4 Ohm. Dimensioni: diametro 38 cm, altezza 32cm

A019	Coppia diffusori Surroundstone	1	1.331,50 /pz



COM360: diffusore con un look moderno dall'aspetto di granito levigato, woofer da 20 cm + tweeter da 1", 100W, sensibilità 92 db, 5 Ohm di impedenza. Dimensioni: diametro 51 cm, altezza 43cm.

A020	Coppia diffusori COM360	1	2.219,13 /pz

Serie SUB-WOOFER



Diffusori in stile roccia sedimentaria - sottolineata da una serie di fori che richiamano il suo aspetto "vissuto"- con una potenze fino a 700 W, con un rinforzo di bassi.
Alcuni modelli sono parzialmente interrati.
Colori disponibili: **marrone, grigio e color sabbia**.

PUNKSUB: subwoofer dall'aspetto di roccia sedimentaria, 49Hz-100Hz, efficienza 92 db, 4 Ohm, due altoparlanti da 20cm 200w con crossover interno. Dimensioni: 54x75x46. Viene interrato 45 cm

A021	Subwoofer Punksub	1	1.605,97 /pz



MONTAGNA: subwoofer dall'efficienza molto alta montato in bass-reflex. 40Hz-100Hz, efficienza 97db, altoparlante a doppia bobina da 8 Ohm, 20cm, 200W.
Crossover non incluso. Dimensioni: 82x43x42

A028	Subwoofer Montagna	1	2.130,45 /pz



BP JR SUB: in stile fine roccia di granito, è disegnato per grandi spazi esterni. 25Hz-150Hz, efficienza 97db, altop. 25cm, 350W, crossover non incluso. Dimensioni 62x38x50 (LxAxP)

A022	Subwoofer BP JR SUB	1	2.905,09 /pz



BP SUB: in stile fine roccia di granito, è disegnato per grandi spazi esterni. 25Hz-150Hz, efficienza 97db, altop. 2x25cm, 700W, crossover non incluso. Dimensioni 104x38x38 (LxAxP)

A023	Subwoofer BP SUB	1	5.810,36 /pz

Serie EUREAVE-A'

Diffusore acustico semplice ma funzionale, incorpora due altoparlanti per le medie e basse frequenze. Il tweeter ha la cupola in titanio ed è caricato con una particolare tromba Electro-Voice per produrre suoni ad alta fedeltà. Il diffusore è montato su un supporto di alluminio in grado di oscillare di 100° e di ruotare di 90°, facile per il montaggio. Adatto per ampie zone residenziali e commerciali.
Colori disponibili: **finitura colore bianco colorabile o nero su ordinazione.**



EUREAVE-A' SM 3.2: 85Hz-20kHz, efficienza 87 db, 8.6 Ohm, driver per le basse frequenze: 2 x 9cm, tweeter da 2 cm. Potenza totale 175W. Dimensioni 23x13x17

A025	Coppia diffusori Eureave-A' SM 3.2	1	597,16 /pz



EUREAVE-A' SM 4.2: 65Hz-20kHz, efficienza 87db, 8.6 Ohm, driver per le basse frequenze: 2 x 10cm, tweeter da 2.5 cm. Potenza totale 200W. Dimensioni 31x18x22

A026	Coppia diffusori Eureave-A' SM 4.2	1	807,02 /pz

EUREAVE-A' SM 6.2: 62Hz-20kHz, efficienza 94 db, 8.6 Ohm, driver per le basse frequenze: 2 x 15cm, tweeter da 2 cm. Potenza totale 300W. Dimensioni 42x23x30

A027	Coppia diffusori Eureave-A' SM 6.2	1	1.291,17 /pz

Subsite - Cerca Servizi

Utilizzo tipico: ricerca di tubazioni e cavi nel sottosuolo anche in aree con la presenza di molti sottoservizi.

Caratteristiche principali: Il **Ricevitore** localizza cavi e/o tubazioni attraversati da corrente elettrica, oltre ai segnali del **Trasmettitore** in dotazione attraverso i quali è possibile determinare la profondità del servizio interrato. Il ricevitore fornisce un'uscita audio ed è dotato di un grande e luminoso display che illustra numericamente e graficamente le funzioni selezionate e l'intensità del segnale.
L'inserimento nelle tubazioni, di qualsiasi materiale esse siano, di una minuscola **Sonda di localizzazione** autoalimentata (opzionale), consente al ricevitore di rilevarne il percorso. Per esigenze specifiche sono disponibili soluzioni personalizzate ed accessori su richiesta.

Configurazioni



I **Kit Bag** comprendono:

- Ricevitore.
- Trasmettitore con potenza di esercizio selezionabile fino ad un massimo di 3W (Kit Bag 950).
- Pile alcaline a lunga durata per le due unità.
- Cavi a pinza per il collegamento del trasmettitore ai servizi.
- Borsa per custodia e trasporto.
- Manuale operatore, semplice ed esplicativo per un rapido apprendimento.

Kit Bag 950	950R/ 950T/ con borsa per il trasporto	(*)	4.300,00 /pz

Dispone di 4 configurazioni d'antenna e di numerose frequenze di lavoro per superare interruzioni e/o distinguere linee limitrofe anche in presenza di aree congestionate da molti sottoservizi.

Kit Bag 300	300SR/ 300ST/ con borsa per il trasporto	(*)	2.350,00 /pz

Dispone di 2 configurazioni d'antenna e 2 frequenze di lavoro per superare interruzioni e/o distinguere linee limitrofe.

Kit Bag 150	150R/ 150T/ con borsa per il trasporto	(*)	1.300,00 /pz

Dimensioni estremamente compatte che integrano una singola antenna con 2 modalità attivabili direzionando manualmente il ricevitore.
Configurazione antenna e frequenza di lavoro personalizzabili a richiesta ed attivate in fabbrica.
Rileva i segnali in condizioni ottimali fino a 4,6 metri di profondità.



100SX



Interratore vibrante, semovente, compatto e maneggevole per la posa di tubazioni, cavi ed ala gocciolante. Consente l'installazione dei servizi senza effettuare scavi a cielo aperto, riducendo drasticamente l'attivita' di ripristino del suolo.

SK300



Mini caricatore cingolato porta attrezzi.
Tanto compatto da passare attraverso un cancello pedonale.
Versatile e potente, puo' essere equipaggiato con catena di scavo, benna e lama da reinterro, oltre che di molti altri moduli intercambiabili previsti per la famiglia di macchine SK e Zahn.

Perforatore pneumatico



PT30 e' un **dispositivo** impiegato **per la posa di tubazioni** dove non e' permessa l'apertura di scavi e consente attraversamenti sotterranei di oltre 10 metri.

Zahn



Macchina rivoluzionaria, potente e dal telaio articolato, impiegabile come scavatrice a catena per realizzare finalmente trincee di scavo a strettissimo raggio di curvatura.
Nella versione a 4 ruote motrici, la macchina puo' essere specializzata con moduli di lavoro dedicati oppure equipaggiata di porta attrezzi per montare decine di attrezzature intercambiabili.

Scavi per irrigazione — Pratoverde - Divisione Macchine Speciali

Contattate la Divisione Macchine Speciali (0499 128 128) per avere maggiori informazioni sull'offerta delle più innovative tecnologie per gli scavi nel settore dell'irrigazione.
Chiedete a noleggio le macchine Ditch Witch, "La Strega dello Scavo".
Gli installatori Toro possono consultare il MKT plan dove è riportata un'intera pagina di listino noleggio.

RICAMBI

Codice	Descriz.ricambio	€/pz-E
102-0058	Guarnizione parasabbia	2,23
102-0082	Valvola elettrica assemblata	57,53
102-0136	O'Ring	7,84
102-0368	Membrana	18,23
102-0624	Valvola elettrica assemblata	55,41
102-0770	Membrana	18,90
102-0785	Filtro	2,64
102-0927	Solenoide	26,41
102-1715	Filtro	1,65
102-1877	Serie ugelli TR50XT	15,67
102-2277	Kit copertura in gomma	2,94
102-2407	Ghiera e guarnizione parasabbia	15,40
102-2685	Trasformatore	55,82
102-2798	Gruppo motore. F Pieno Cerchio (4FLFLP)	24,21
102-2799	Gruppo motore PC Angolo reg. (4LFLP)	23,46
102-2800	Gruppo motore F Pieno Cerchio	30,67
102-2801	Gruppo motore PC angolo regolabile	32,21
102-2802	Serie ugelli TR50	4,13
102-3756	Spillo	2,70
102-4003	Valvola elettrica assemblata	91,30
102-4496	Motore completo	123,17
102-4497	Motore completo	105,65
102-4498	Motore completo	123,17
102-4499	Motore completo	126,79
102-4502	Motore completo	41,11
102-4503	Motore completo	38,63
102-4738	Trasformatore DDC	(#)
102-4741	Trasformatore DDC-OD	(#)
102-6309	Valvola di ritenuta assemblata	86,46
102-6310	Valvola idraulica N.A. assemblata	80,33
102-6312	Valvola di ritenuta assemblata	44,14
102-6313	Valvola idraulica N.A. assemblata	43,62
138802	Membrana	4,89
3-3529	Kit copertura in gomma	81,41
3-3536	Anello elastico	8,44
3-3549	Motore completo	260,37
3-3585	Motore completo	260,37
35-1106	Filtro	4,13
35-2245	Guarnizione ritenuta	3,50
35-2824	Membrana	13,61
35-2943	Membrana	12,23
35-3099	Solenoide assemblato	77,38
35-3145	Parasabbia	1,60
35-3611	Filtro	2,53
35-3892	Spillo	3,54
35-4521	Spillo	3,20
35-4889	Spillo	2,29
35-5123	Motore completo	260,37
35-6119	Anello elastico	7,09
35-8912	Gruppo motore F Pieno Cerchio	19,98
35-8913	Gruppo motore PC Angolo regolabile	19,98
35-8916	Gruppo motore PC Angolo regolabile	37,77
35-8918	Gruppo motore F Pieno Cerchio	37,77
35-8922	Gruppo motore PC Angolo regolabile	16,06
35-8927	Gruppo motore F Pieno Cerchio	12,58
35-8931	Gruppo motore PC Angolo regolabile	20,13
35-8932	Gruppo motore F Pieno Cerchio	20,13
35-8941	Membrana	7,07
35-8964	Parasabbia	1,45
363-3210	O'Ring	4,87
363-3664	Trasformatore	35,35
363-4102	O'Ring	2,57
363-4103	O'Ring	2,57
363-4195	O-Ring	2,52
640-0045	Gruppo motore 45°	61,12
640-0060	Gruppo motore 60°	61,12
640-0090	Gruppo motore 90°	59,27
640-0108	Gruppo motore 108°	61,12
640-0127	Gruppo motore 127°	61,12
640-0148	Gruppo motore 148°	61,12
640-0173	Gruppo motore 173°	61,12
640-0180	Gruppo motore 180°	59,27
640-0192	Gruppo motore 192°	61,12
640-0238	Gruppo motore 238°	61,12
640-0270	Gruppo motore 270°	61,33
640-0360	Gruppo motore 360°	59,27
640-40	Ugello e statore 640	13,92
640-41	Ugello e statore 640	13,92
640-42	Ugello e statore 640	13,92
640-43	Ugello e statore 640	13,92
640-44	Ugello e statore 640	13,92
640-51	Corpo 640 con valvola in testa	45,61
640-52	Corpo 640 con valvola Check-O-Matic	26,68
650-02	Kit copertura in gomma	50,12
700-10	Copertura in gomma	15,41
89-0266	Valvola ritenuta	4,32
89-0813	Membrana	29,44
89-0815	Membrana	50,63
89-0816	Membrana	50,63
89-0817	Membrana	44,00
89-0878	Solenoide assemblato	22,65
102-4003	Valvola elettrica assemblata	91,30
89-1036	Valvola idraulica N.A. assemblata	88,33
89-1037	Valvola di ritenuta assemblata	90,75
89-1046	Valvola idraulica assemblata N.A.	34,62
89-1047	Valvola di ritenuta assemblata	36,46
89-1048	Valvola elettrica assemblata	56,18
89-1161	Filtro	1,93
89-1295	Motore completo	171,87
89-1296	Motore completo	171,87
89-1385	Anello elastico	3,47
89-1588	Filtro	2,03
89-3746	Parasabbia	2,02
89-3885	Anello di tenuta	0,78
89-3929	Filtro	1,89
89-5840	Copertura in gomma	2,11
89-5847	Filtro	0,61
89-5896	Valvola di ritenuta	2,94
89-5985	Solenoide	52,74
89-6421	Membrana	99,60
89-6495	Filtro	3,08
89-7561	Valvola ritenuta	0,54
89-8202	Statore variabile assemblato	6,65
89-8621	Trasformatore	47,38
89-8657	Anello elastico	0,84
89-8985	Motore completo	105,65
89-8986	Motore completo	123,17
89-9178	Ghiera e guarnizione parasabbia	5,86
89-9182	Filtro	6,48
89-9183	Valvola ritenuta	0,78
89-9428	Filtro	1,38
89-9608	Gruppo motore TR50P, TR50S	32,45
89-9621	Motore completo	41,11
9-1691	Filtro	1,89
9-1849	Motore completo	260,37
9-1850	Motore completo	260,37
9-2131	Filtro	7,60
9-2825	Guarnizione parzializzatore	0,58
9-2829	Gruppo motore	20,05
934501	Membrana	55,19
935001	Membrana	55,39
9-3908	Motore completo	94,64
9-4449	Parasabbia	1,89
9-4571	Filtro	2,64
9-4572	Parasabbia	3,68
9-5212	Filtro	1,68
9-5359	Membrana	48,08
9-5361	Membrana	57,34
9-5363	Membrana	76,35
9-5633	Kit copertura in gomma	41,12
9-6148	Molla anima solenoide	1,09
9-6527	Anima solenoide	7,76
9-7413	Solenoide assemblato	22,48
BE-ITVHP	Membrana	2,61
BL2000	Lama di ricambio per SB3300	(#)
BLRC50	Lama di ricambio per RC5000	23,14
BLRC70	Lama di ricambio per RC7000	49,75
C100-FF-T-120	cartuccia per filtro d=1" f a T 120 mesh (ricambio)	4,65
C150-FF-T-120	cartuccia per filtro d=1 1/2" f a T 120 mesh (ricambio)	9,01
C200-MM-120	cartuccia per filtro d=2" m a Y 120 mesh (ricambio)	18,02
C75-FF-T-120	cartuccia per filtro d=3/4" f a T 120 mesh (ricambio)	4,18
LPSCV	Valvola di ritenuta	0,57
Mini8-CV	Valvola di ritenuta	1,55
PFE-IB	Scheda pressoflussostato Elettronico 250V~50-60Hz	(#)
SC100	Catino interno	103,23
SC101	Vitone in PVC filettato	17,74
SC102	Viti fissaggio vitone	8,85
SC103	O-ring di tenuta 4437	1,27
SC104	Anello di fine corsa	16,90
SC105	Pistone di sollevamento	5,12
SC106	Snap rin sollevatore (3-3536)	16,49
SC107	Catino esterno	107,09
SC108	Kit sollevatore	163,98

UTENSILI

Codice	Descriz.ricambio	€/pz-E
102-1303	Chiavetta di regolazione	3,43
102-1777	Utensile multifunzione XF e PRX	1,84
102-2024	Chiavetta di regolazione	0,34
10562	Chiave di regolazione ugello MP	0,52
850-65	Contenitore parzializzatori	(#)
89-1375	Utensile multifunzione	1,31
89-4717	Chiavetta di regolazione	8,33
89-6395	Utensile per estrazione torretta	0,75
89-7350	Chiavetta di regolazione	1,45
995-06	Estrattore D.A.	39,19
995-08	Estrattore valvola	40,64
995-09	Estrattore valvola	47,09
995-100	Pinza a punte	56,60
995-101	Inseritore valvola	103,05
995-102	Utensile per sostegno torretta	8,71
995-12	Inseritore valvola	129,17
995-15	Selettore funzioni	3,48
995-17	Pinza bloccaggio canotto	95,79
995-20	Inseritore valvola copert. gomma	139,39
995-33	Chiave a brugola per ugelli	14,51
995-35	Inseritore valvola	41,80
995-55	Ritentore torretta	2,53
995-76	Inseritore valvola	87,08
995-79	Chiave fissa 7/16"	24,09
995-80	Chiave fissa 1/2"	24,09
995-81	Chiave fissa 9/16"	24,09
995-82	Chiave regolazione angolo	14,51
995-83	Utensile multifunzione	17,42
995-85	Utensile rimozione carter	94,34
995-99	Chiave fissa 5/8"	33,38

TCOMM-C

Serve per poter accedere al server. Uno specifico identificativo e una password garantiranno l'accesso ai propri dati. In opzione due tipi di password con diverso livello di accesso ai dati. 72,00

PRATOVERDE

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti gli ordini (di seguito gli "Ordini") accettati da PRATO VERDE S.p.A., con sede legale in via San Pelagio 2, 35020 Due Carrare, Padova, P.IVA n. 00227880283 (di seguito il "Venditore") provenienti da parte di qualsiasi persona fisica o giuridica avente sede legale o domicilio in Italia od all'estero e che agisce nell'esercizio della propria attività commerciale, imprenditoriale o professionale (di seguito il "Compratore"), e regolano tutte le vendite delle merci indicate nel listino del Venditore o negli Ordini (di seguito i "Prodotti"). Condizioni difformi da quelle qui contenute saranno efficaci solo in forza di accettazione scritta.

1. PRODOTTI

1.1 I Prodotti oggetto delle presenti vendite sono quelli indicati nel listino del Venditore o negli Ordini, con le specifiche ivi contenute.

2. ORDINI

2.1 Gli Ordini, sia diretti che indiretti, sono sempre subordinati all'accettazione del Venditore. La conferma descriverà i Prodotti venduti e determinerà la quantità di ciascun Prodotto, il prezzo unitario, i termini di consegna, le condizioni di trasporto e di pagamento. Nessun Ordine sarà considerato vincolante per il Venditore fino a quando esso non sia stato accettato con la conferma emessa da quest'ultimo.

2.2 L'unità di vendita è di 1 (un) pezzo per Prodotto, salva diversa previsione per iscritto. Gli Ordini vengono eseguiti esclusivamente per confezioni intere; Ordini contenenti quantità diverse saranno automaticamente arrotondati, per eccesso, al numero previsto per una confezione.

2.3 Gli Ordini sono normalmente evasi in ordine cronologico dalla data della conferma; su richiesta scritta, il Venditore si riserva di dare esecuzione "urgente" ad un Ordine entro le 24 ore dall'invio dello stesso, ma solo per Prodotti già a magazzino e con un addebito di € 13,00 per ciascun codice/riga di Prodotto.

2.4 Ordini di materiale speciale dovranno redigersi per iscritto dal Compratore e in nessun caso potranno essere annullati dal Compratore una volta intervenuta l'accettazione del Venditore.

2.5 Il Venditore si riserva, a sua insindacabile scelta, il diritto di annullare o modificare l'Ordine se ogni ulteriore verifica delle condizioni di credito del Compratore suggerissero l'adozione di tali misure.

3. PREZZI E PAGAMENTI

3.1 I prezzi sono quelli contenuti nel listino del Venditore alla data della consegna ed includono l'imballo, salvo quanto specificato dalla conferma d'ordine. Il Compratore dovrà notificare immediatamente al Venditore ogni errore ed omissione di ogni tipo nelle condizioni di pagamento e nei prezzi, contenuti nel documento di accettazione.

3.2 I prezzi non includono IVA e altre tasse, diritti doganali od altri oneri, che possano gravare sui Prodotti. I prezzi non comprendono i costi di spedizione che restano a carico del Compratore.

3.3 I termini e le condizioni di pagamento sono specificate in conferma d'ordine. La valuta di fatturazione è tassativa per i pagamenti.

3.4 Fatto salvo quanto previsto alla clausola 9 "Risoluzione", il Venditore si riserva la facoltà di richiedere idonee garanzie e/o modificare le condizioni di pagamento qualora le condizioni finanziarie del Compratore e/o l'irregolarità dei pagamenti suggerissero tali cambiamenti.

3.5 In caso di mancato o ritardato pagamento da parte del Compratore, il Venditore applicherà gli interessi di mora previsti dal D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, e successive modifiche ("Attuazione della direttiva 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali"), e si riserva il diritto di sospendere l'esecuzione di qualsiasi Ordine in corso.

4. TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA

4.1 Il Venditore userà il massimo impegno per rispettare le date o i periodi di consegna indicati nella conferma, ma declina ogni responsabilità nel caso di mancato rispetto di tali date o di mancata spedizione dei Prodotti, salvo che tali mancanze derivino o siano causate da dolo o colpa grave del Venditore. In nessun caso il Venditore sarà responsabile per ritardata o mancata consegna dovuta a carenza di Prodotti.

4.2 Nel caso di ritardo di consegna dovuto a cause al di fuori del ragionevole controllo del Venditore, quali (ma non limitate a) forza maggiore, scioperi, agitazioni, incidenti e conflitti, compreso qualsiasi ritardo da parte dei subcontraenti nella lavorazione dei Prodotti od altro, il Venditore avrà diritto a propria scelta di estendere il periodo di consegna consentito per un periodo pari alla durata di tale causa ovvero di risolvere la vendita, ed in entrambi casi sarà esonerato da qualsiasi responsabilità nei confronti del Compratore relativamente alla ritardata o mancata consegna.

4.3 La merce è venduta franco fabbrica PRATO VERDE (ex works Incoterms 2000), salvo diverse pattuizioni con il Compratore. La consegna si intende effettuata presso la sede del Venditore.

4.4 Fatti salvi accordi diversi intercorsi tra le Parti, i Prodotti ordinati e non ritirati da parte del Compratore, entro 14 giorni dalla data di consegna indicata nella conferma d'ordine, saranno consegnati al Compratore con addebito di tutti gli oneri e delle spese relative.

5. PASSAGGIO DEI RISCHI E RISERVA DI PROPRIETA'

5.1 La compravendita avverrà con riserva della proprietà ai sensi degli artt. 1523 e ss. del Codice Civile. Tutti i rischi relativi al prodotto si trasferiranno dal Venditore al Compratore nel luogo e nel momento della consegna. Salvo quanto precede ed indipendentemente dalla rimessa dei documenti di trasporto al Compratore, la proprietà del prodotto non si trasferirà al Compratore sino al pagamento integrale del prezzo; in mancanza di pagamento, il Venditore avrà diritto di riprendere possesso del Prodotto, previa comunicazione per iscritto.

6. RECLAMI

6.1 Il Compratore esaminerà i Prodotti immediatamente e con la dovuta diligenza ed attenzione al momento del loro ricevimento presso il proprio stabilimento. La comunicazione da parte del Compratore della mancanza, difettosità o non conformità dei Prodotti dovrà essere effettuata per iscritto entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento dei Prodotti e dovrà contenere una descrizione completa dei difetti e delle mancanze, la menzione dei documenti di trasporto relativi ai Prodotti. Decorsi 8 giorni dal ricevimento dei Prodotti da parte del Compratore quale risultante dai documenti di trasporto, senza che il Compratore abbia contestato la mancanza, difettosità o non conformità dei Prodotti, questi verranno considerati come definitivamente accettati dal Compratore.

6.2 Il Compratore dovrà restituire al Venditore i Prodotti ritenuti difettosi in porto franco, con bolla di accompagnamento che dovrà riportare, a pena di decadenza, causale "CONTO RIPARAZIONE" ed indicare il numero di fattura, la data della fattura d'acquisto e la data di installazione, ove applicabile.

6.3 Il Venditore ha facoltà di testare i Prodotti al momento della loro restituzione e di addebitare al Compratore ogni costo sostenuto dal Venditore in caso di falsa denuncia di difettosità del Prodotto.

6.4 La comunicazione di un reclamo, ai sensi dell'art. 6.1 che precede, non autorizza il Compratore ad eccepire l'inadempimento del Venditore al fine di evitare o ritardare il pagamento del prezzo dovuto per i Prodotti ordinati.

7. GARANZIA

7.1 Entro 2 (due) anni dalla data della consegna (salva diversa indicazione del produttore) e subordinatamente alla presentazione di un reclamo da parte del Compratore, secondo i termini ed alle condizioni indicate nella clausola "Reclami" che precede, il Prodotto riscontrato difettoso verrà sostituito con altro dello stesso genere o riparato gratuitamente, a discrezione del Venditore. La garanzia non copre i costi inerenti lo smontaggio, stoccaggio e rimessa in opera del Prodotto, che saranno totalmente a carico del Compratore.

7.2 In ogni caso il Venditore non applicherà la garanzia per il Prodotto dimostratosi difettoso per cause imputabili al Compratore, quali (ma non limitate a) inidonee modalità di conservazione, errato o improprio utilizzo, modifica o manipolazione non autorizzata, ovvero mancanza del numero di riconoscimento europeo (peri i Prodotti predisposti per il mercato europeo).

8. RESPONSABILITA'

Senza pregiudizio delle norme di legge imperative, il Venditore sarà responsabile esclusivamente per i danni cagionati al Compratore quale conseguenza immediata e diretta di un proprio doloso o gravemente colposo inadempimento agli obblighi nascenti dal contratto. In nessun caso il Venditore sarà responsabile per danni indiretti, subiti dal Compratore o da terzi, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, danni d'immagine, perdita di profitto, di produzione, di contratti, penalità o rimborsi di qualsiasi natura, ecc..

9. RISOLUZIONE

Senza pregiudizio per le norme generali di legge relative alla risoluzione, qualsiasi Ordine sarà risolto di diritto ex art. 1456 c.c. in caso di mancato o ritardato pagamento, da parte del Compratore, dei corrispettivi spettanti al Venditore, secondo i termini e le condizioni indicati alla clausola 3 "Prezzi e Pagamenti" che precede. Qualora intenda avvalersi di tale diritto, il Venditore dovrà darne comunicazione al Compratore senza ritardo e per iscritto, a mezzo lettera raccomandata.

10. GIURISDIZIONE – FORO COMPETENTE E LEGGE APPLICABILE

10.1 Tutte le controversie, di natura contrattuale od extracontrattuale, relative o connesse all'interpretazione, validità, efficacia, esecuzione, risoluzione delle presenti Condizioni Generali o di qualsiasi Ordine, saranno soggette in via esclusiva alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Italiana, foro di Padova.

10.2 Il Contratto sarà interpretato e regolato secondo la legge italiana.

Il Compratore _____

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 ed 1342 del codice civile, il Compratore dichiara di aver attentamente letto il contratto e di approvare per iscritto le seguenti clausole: 2.5 (annullamento o modifica di Ordini), 3.4 (modifiche a termini di pagamento), 3.5 (interessi di mora e sospensione ordini) 4 (Termini e modalità di consegna), 6 (Reclami), 7 (Garanzia), 8 (Responsabilità), 10 (Giurisdizione - Foro competente e legge applicabile)

Il Compratore _____

TORO Irrigazione

Il sistema qualità della TORO Corporation è certificato
ISO 9001

Tutti i programmatori elettronici sono omologati
GS TÜV

Tutti i prodotti sono certificati
CE



GIARDINI E PARCHI PRIVATI



VERDE PUBBLICO



IMPIANTI SPORTIVI



GOLF



SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

Prato Verde S.p.A. - Via S. Pelagio, 2
35020 Due Carrare (PD)
Tel. +39 0499 128 128
Fax +39 0499 128 129
e-mail: info@pratoverde.it
www.pratoverde.it