

CATALISTINO
GARDEN
IRRIGAZIONE

2026

IX VERDE
PER

PREZZI CONSIGLIATI
AL PUBBLICO
IVA ESCLUSA
STAGIONE 1.08.2026

PROGETTA FACILE

Hunter®

IN 24/48 ORE PROGETTO
E DISTINTA MATERIALI
DELL'IMPIANTO DI
IRRIGAZIONE.

Dati tecnici essenziali per la **progettazione e realizzazione dell'elenco materiale** di un impianto d'irrigazione automatico.

* Nome * E-mail * dati necessari alla
* Provincia * Telefono * Data gestione delle richieste
di progettazione.

TAVOLA TECNICA NELLA PAGINA SUCCESSIVA

ACQUEDOTTO ● Ø 3/4" ● Ø 1" POMPA ● 1 CV ● 1,5 CV —+— ● 1:100 0,5 m ● 1:200 1 m www.ixverde.it

ISTRUZIONI PER IL DISEGNO

- Realizzare **UNA RICHIESTA** completa d'elaborato grafico per **OGNI SINGOLO IMPIANTO**.
- Compilare **TUTTE** le voci (A) richieste nel modulo.
- Disegnare la pianta delle aree da irrigare **ALL'INTERNO** della cornice quadrettata (B) presente nell'apposito foglio.
- Disegnare la pianta con le seguenti caratteristiche:
 - Disegno a regola d'arte esclusivamente in scala 1:100 o 1:200. (C)
 - Sono accettati gli schizzi fuori scala d'aree poligonali dove siano presenti **TUTTE LE DIMENSIONI ED INFORMAZIONI** necessarie alla costruzione dei poligoni in scala (misure perimetrali, angoli, diagonal). Il disegno risultante in scala 1:200 dovrà essere contenuto nell'area quadrettata.
- Le aree da irrigare devono essere definite da poligoni chiusi, con **LINEA DECISA DI COLORE NERO**.
- Collocare una croce e la voce "**ATTACCO**" nel punto di collegamento con la rete idrica d'alimentazione.
- Indicare la dimensione dell'attacco alla rete idrica (acquedotto) o altra fonte (pompa) (D).
- Inserire la voce "**PRATO**" in ogni poligono o area da irrigare a pioggia. Ripetere la voce se necessario.
- Inserire la voce "**GOCCIA**" nelle aree dove si richiede irrigazione a goccia.
- Disegnare camminamenti, passaggi, sentieri, ecc. all'interno delle aree da irrigare, **SOLO SE NON POSSONO ESSERE BAGNATE**.
- L'interruzione dell'irrigazione per camminamenti ecc. comporta un impianto più complesso e di conseguenza più costoso, indicare solo se necessario.
- Sono accettate le seguenti indicazioni sul disegno:
 - Aree da non irrigare.
 - Disposizione d'arbusti, aiuole di piante tappezzanti etc.
 - Disposizione d'alberi d'alto fusto o che in ogni caso disturbino l'azione degli irrigatori.
 - Elementi da irrigare con irrigazione a goccia (siepi, grandi vasi, alberi).
 - Sottopassaggi previsti per tubi e cavi.
- Inviare il foglio opportunamente compilato (**attenzione: inviare solo la facciata quadrettata**) all'indirizzo progettafacile@ixverde.it

* Nome

* E-mail

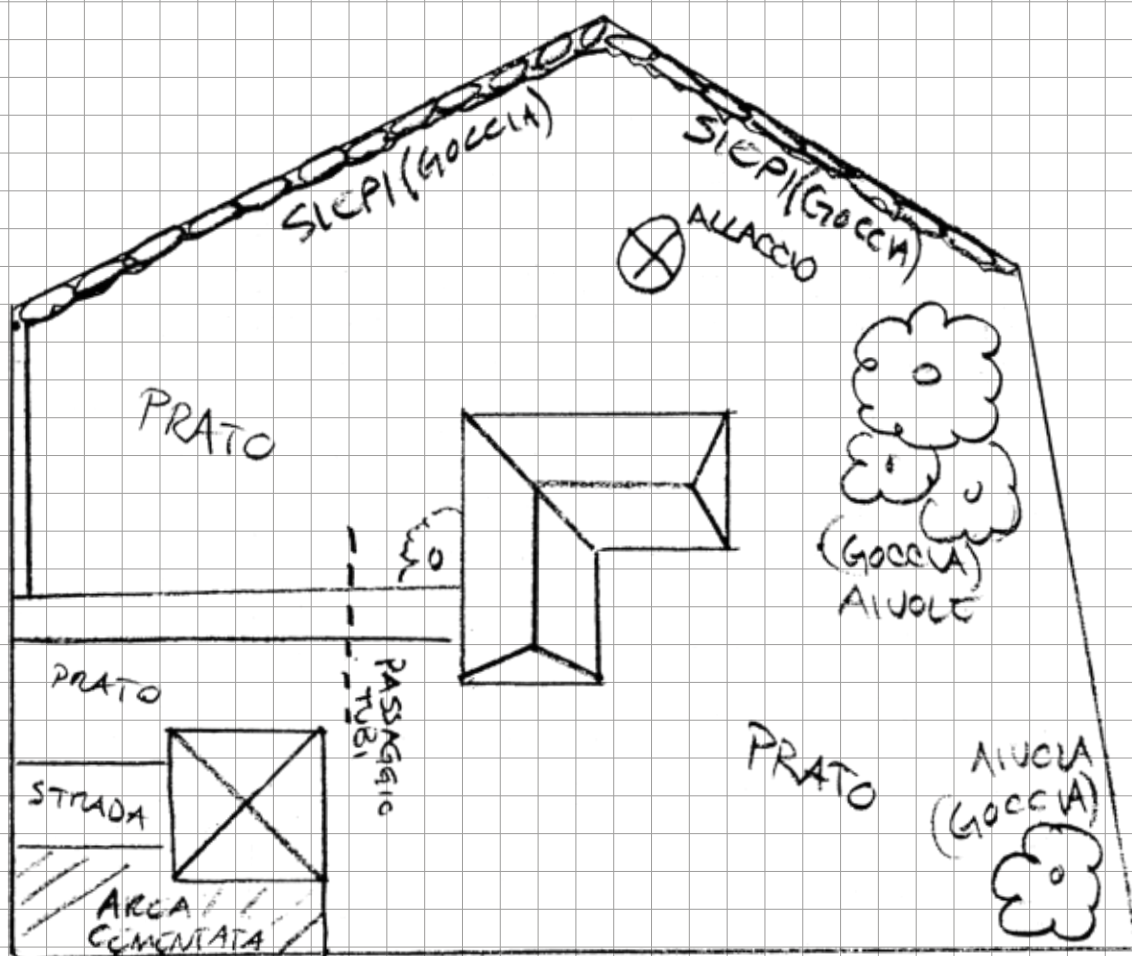
* dati necessari alla
gestione delle richieste
di progettazione.

* Provincia

* Telefono

* Data

IXVERDE



Istruzioni per utilizzare PROGETTA FACILE nella pagina precedente.

ALLESTIMENTO PARETI	Microirrigazione	Irrigazione interrata	Programmatori	Pozzetti, valvole e accessori	Raccorderia e tubi
	05	09	12	16	19
GAMMA TUBI ED ACCESSORI DA GIARDINO	Gamma Tubi da Giardino	Accessori da Giardino			
	30	35			
IRRIGAZIONE A GOCCIA PER BALCONI, TERRAZZI E AIUOLE	Centraline e programmatori	Ala gocciolante	Raccordi goccia		
	39	41	43		
IRRIGAZIONE INTERRATA	Irrigatori Statici e Dinamici	Ugelli			
	46	49			
PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE INTERRATA	Programmatori da Pozzetto	Programmatori da Parete	Programmatori Residenziali	Sensori	
	51	52	53	53	
CAVI ELETTRICI E POZZETTI	Cavi elettrici per interramento diretto e Connettori	Pozzetti	Elettrovalvole e Idranti	Raccorderia da pozzetto	Raccorderia filettata Polipropilene
	55	56	57	58	59
RACCORDERIA	Prese a staffa	Raccorderia a compressione PN10	Raccorderia Easyfit PN16		
	62	64	68		
IRRIGAZIONE ALTERNATIVA	Irrigazione alternativa Tree King	Irrigazione a lento rilascio Lite-Soil			
	74	75			
ROBOT TOSAERBA	Robot Tosaerba				
	77				
TABELLE DELLE PRESTAZIONI					
	80				

W
C
I
D
N

ALLESTIMENTO PARETI

Hunter®

irridea

PIMTA5®

Paige

TAVLIT

DURA

supremefittings

05 MICROIRRIGAZIONE

09 IRRIGAZIONE INTERRATA

12 PROGRAMMATORI

16 POZZETTI, VALVOLE E ACCESSORI

19 RACCORDERIA E TUBI

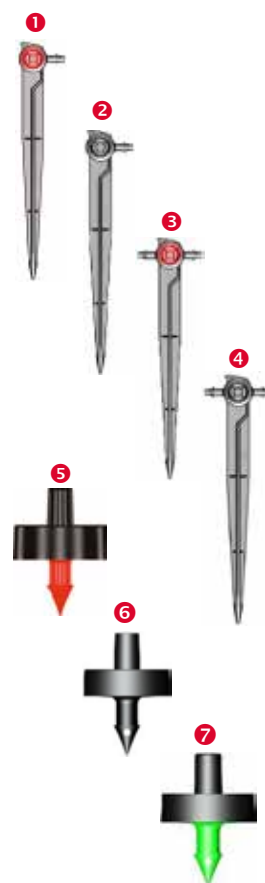
MICROGETTO

Articolo	Descrizione	Q.tà per blister	Blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-MR-FI-S 1	Microgetto 360° f.l.	15	20	8 032937 444628	4,13
GT-MR-FA-S 2	Microgetto 360° su picchetto	10	12	8 032937 444635	7,79
GT-SR-FI-S 3	Microgetto ombrello 360 f.l.	15	20	8 032937 444673	8,61
GT-SR-FA-S 4	Microgetto ombrello 360 in linea su picchetto	10	12	8 032937 445090	9,84
GT-SPC75-FP-S 5	Microgetto ombrello 360 f.l. su picchetto	10	12	8 032937 444734	18,03



GOCCIOLATORI

Articolo	Descrizione	Q.tà per blister	Blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-GPC2-A-S 1	Gocciolatore 2 lt fine linea su picchetto colore rosso	10	12	8 032937 444772	10,25
GT-GPC4-A-S 2	Gocciolatore 4 lt fine linea su picchetto colore nero	10	18	8 032937 444697	10,25
GT-GPC2-AI-S 3	Gocciolatore 2 lt fine in linea su picchetto colore rosso	10	18	8 032937 445472	11,07
GT-GPC4-AI-S 4	Gocciolatore 4 lt fine in linea su picchetto colore nero	10	18	8 032937 445489	11,07
GT-NGE-2-S 5	Gocciolatore 2 lt autocompensante f.l. colore rosso	10	18	8 032937 445151	20,49
GT-NGE-4-S 6	Gocciolatore 4 lt autocompensante f.l. colore nero	50	15	8 032937 445175	20,49
GT-NGE-8-S 7	Gocciolatore 8 lt autocompensante f.l. colore verde	50	15	8 032937 445199	20,49



MICROSPRUZZO

Articolo	Descrizione	Q.tà per blister	Blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-JB-S	Microspruzzo 90° colore nero	3	10	8 032937 444895	1,23
GT-JG-S	Microspruzzo 180° colore verde	3	10	8 032937 444901	1,23
GT-JR-S	Microspruzzo 360° colore rosso	3	10	8 032937 444918	1,23
GT-JSG-S	Microstriscia colore verde	3	10	8 032937 444925	1,23



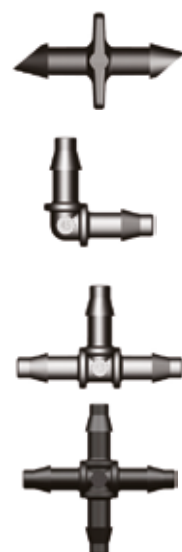
RIDUTTORI DI PRESSIONE

Articolo	Descrizione	Q.tà per blister	Blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-RP75-FM-IL-S	Regolatore di pressione 1,8 bar	3	10	8 032937 445267	6,56



RACCORDI PER MICROTUBO

Articolo	Descrizione	Q.tà per blister	Blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-MN-4-S	Microconnettore olivetta 4 mm	10	15	8 032937 444826	2,46
GT-MN-4-SS	Microconnettore olivetta 4 mm	10	50	8 032937 444819	4,10
GT-MG-4-S	Micro L 90° 4,5 mm	10	10	8 032937 444789	3,11
GT-MT-4-S	Micro T 4,5 mm	10	10	8 032937 444796	3,11
GT-MC-4-S	Micro croce 4,5 mm	10	10	8 032937 444802	3,11



RACCORDI PER MICROTUBO

Articolo	Descrizione	Q.tà per blister	Blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-MFL-4-S	Micro tappo riparazione 4,5 mm	3	10	8 032937 444833	2,46
GT-MAD-4-S	Preso rubinetto uscita 4,5 mm	3	10	8 032937 445243	2,46
GT-RFI-D16M-S	Preso rubinetto uscita 13 mm	10	10	8 032937 445250	2,46
GT-NI-16M-S	Connettore 13 mm	10	10	8 032937 445311	2,21
GT-FLI-16M-S	Tappo fine linea 13 mm	4	10	8 032937 445342	1,80
GT-GI-16M-S	Attacco a L 13 mm	4	10	8 032937 445335	2,87
GT-TI-16M-S	Attacco a T 13 mm	4	10	8 032937 445328	2,46



PICCHETTI PER BLOCCAGGIO ALA GOCCIOLANTE

Articolo	Descrizione	Q.tà per blister	Blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-BLOC16-S	Picchetto 16 mm colore nero	10	10	8 032937 445359	9,43
GT-BLOC16-B-S	Picchetto 16 mm colore marrone	10	10	8 032937 445366	4,02



MICROALA GOCCIOLANTE

Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
GT-MICROALA-15-S M	Microtubo autocompensante 10 mt	10	8 032937 445465	17,21
GT-MICROALA-30-S M	Microtubo autocompensante 30 mt	10	8 032937 445526	20,90



MICROTUBO IN PVC FLESSIBILE

Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
G-TUB6-10-S	Microtubo 4 mm 10 mt	8	8 032937 445533	11,48
G-TUB6-20-S	Microtubo 4 mm 20 mt	10	8 032937 445540	20,49
G-TUB16-25-4-S	Microtubo 16 mm 25 mt	3	8 034060 047035	22,72



ALA GOCCIOLANTE AUTOPULENTE

Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
TG-N-160-33-25-S	Ala gocc. d=16 spaz. 33 cm-2,1l/h l=25 m	3	8 034060 047066	20,49



PROLUNGA CUT-OFF

Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
850-0504-S	Prolunga Cut-off MXM 1/2" x 3/4"	10	 8 034060 050387	1,48
850-0505-S	Prolunga Cut-off MXM 3/4" x 3/4" L=15 cm	10	 8 034060 050394	1,48

irridea



GIUNTI FLESSIBILI

Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
FME005-S	Giunto dritto 1/2" M x A 1/2" M - L= 45 cm	5	 8 034060 047141	16,11
FME074-S	Giunto dritto 1/2" M x A 3/4" M - L = 45 cm	5	 8 034060 046830	16,11



PS ULTRA 1/2"

PS Ultra è un irrigatore statico snello e compatto con l'opzione di ugelli pre-montati per un'installazione più rapida.
Regolabile da 0 a 360°

Altezza da chiuso: 18 cm
Altezza pistone: 10 cm
Diametro esposto: 3 cm
Filetto d'ingresso: 1/2"

Hunter®

Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
PSU048AB	Ugello regolabile da 2,4 m	10	 8 034060 027440	4,25
PSU0410AB	Ugello regolabile da 3,0 m	10	 8 034060 027464	4,25
PSU0412AB	Ugello regolabile da 3,7 m	10	 8 034060 027488	4,25
PSU0415AB	Ugello regolabile da 4,6 m	10	 8 034060 027501	4,25



IRRIGATORE DINAMICO DA 1/2 POLLICE SRM

Pistone da 10 cm, **Arco regolabile**, 8 Ugelli standard

Altezza complessiva: 17 cm

Altezza pistone: 10 cm

Diametro esposto: 3 cm

Dimensione del filetto d'ingresso: 13 mm (1/2")

Vantaggi principali:

- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste

- L'ugello 2.0 installato in fabbrica velocizza l'installazione
- Meccanismo ad Arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Caratteristiche di funzionamento:

- Opzioni ugelli: 8
- Raggio: da 4,0 a 10,7 m
- Portata: da 0,08 a 1,0 m³/h; da 1,4 a 16,7 l/min
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 11 mm/h



Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
SRM04B	Irrigatore dinamico SRM reg.40/360	10	8 034060 027563	17,58

Tabella delle prestazioni a pag. 85

IRRIGATORE DINAMICO 3/4 DI POLLICE PGP-ADJ

Come ogni turbina prodotta da Hunter, il PGP offre affidabilità, durata, versatilità e valore insuperabili, che lo rendono il modello più scelto dai professionisti anno dopo anno.

Altezza complessiva: 19 cm

Altezza pistone: 10 cm

Diametro esposto: 4 cm

Filetto d'ingresso: 3/4" cm 1,9

Vantaggi principali:

- Tre tipi di ugelli disponibili per varie tipologie di terreno: rosso standard, blu standard e grigio ad angolo basso
- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste

- Coperchio in gomma installato in fabbrica per la massima sicurezza
- Regolazione dell'arco dall'alto per un'installazione più facile
- Meccanismo ad arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Caratteristiche di funzionamento:

- Opzioni ugelli: 27
- Raggio: da 6,4 a 15,8 m
- Portata: da 0,10 a 3,22 m³/h; da 1,7 a 53,7 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 4,5 bar; da 170 a 450 kPa
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- Traiettorie ugello: standard = 25°, ad angolo basso = 13°



Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
PGPADJBB	Pistone da 10 cm, arco regolabile	10	8 034060 027587	19,96

Tabella delle prestazioni a pag. 86, 87

UGELLI AD ANGOLO REGOLABILE FEMMINA

Gli ugelli Pro ad alta efficienza assicurano una maggiore efficienza degli impianti di irrigazione grazie all'elevata uniformità del getto, con un tasso di precipitazione omogeneo su tutta la superficie.

Vantaggi principali:

- Prestazioni ad alta efficienza grazie a un getto estremamente uniforme
- Precipitazione omogenea di 40 mm/ora da 2,4 m a 5,2 m su tutta la gamma dell'arco regolabile da 0° a 360°.

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Regolazione dell'arco semplice grazie alla parte superiore dell'ugello di facile presa
- La parte superiore dell'ugello spesso offre grande resistenza ai danni dovuti alle apparecchiature
- Installazione rapida con identificazione chiara dei bordi delle zone irrigate

Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
8AHEB	Ugello regolabile 8A HE	10	8 034060 027600	3,00
10AHEB	Ugello regolabile 10A HE	10	8 034060 027624	3,00
12AHEB	Ugello regolabile 12A HE	10	8 034060 027648	3,00
15AHEB	Ugello regolabile 15A HE	10	8 034060 027662	3,00
17AHEB	Ugello regolabile 17A HE	10	8 034060 027686	3,00



Tabella delle prestazioni a pag. 91

FILTRO A CARTUCCIA

Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
FC100-MM-120-S	Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo press. max 12 bar, Mesh 120	2	8 034060 047110	21,55



PROGRAMMATORE NODE

Questo programmatore impermeabile a batteria consente un controllo automatico dell'irrigazione per installazioni temporanee e in siti privi di elettricità.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 1, 2, 4, o 6 (modelli fissi)
- Programmatore a batteria per irrigazione automatica
- 3 programmi flessibili con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 6 ore

Caratteristiche di funzionamento:

- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter
- Omologazioni: IP68 (immersibile), UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED



Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
NODE100VALVEB	Programmatore a 1 stazione + VALVOLA 1"	1	8 034060 027761	156,50
NODE400B	Programmatore a 4 stazioni	1	8 034060 027808	273,65

PROGRAMMATORE NODE BT

Gestite facilmente dal vostro smartphone giardini, serre, aiuole spartitraffico, rotonde e allestimenti temporanei senza aprire il pozzetto.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 1, 2 o 4 (modelli fissi)
- Programmatore a batteria Bluetooth® per irrigazione automatica
- Indicatori LED delle stazioni attive e indicatore LED di durata della batteria per la sostituzione
- 3 programmi con 8 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione da 1 a 12 ore
- Irrigazione manuale con pulsante, per un avvio rapido senza smartphone

Caratteristiche di funzionamento:

- Una o due batterie alcaline da 9 V
- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter.
- Ingressi sensore: 2 (solo pioggia, gelo o vento, cablato)
- Bluetooth 5.0 (BLE)
- Omologazioni: IP68 (immersibile)



Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
NODEBT100 VALVEB	Progr. Node BT 100 B 1 zona con valv. PGV 101GBDC	1	8 034060 027846	156,50

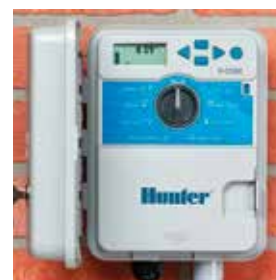
PROGRAMMATORE X-CORE

Perfetto per villette a schiera e impianti residenziali di base, questo programmatore semplice e intuitivo offre funzionalità di irrigazione semplici con opzioni aggiuntive per la regolazione smart dell'irrigazione e il funzionamento con telecomando.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 2, 4, 6, o 8 (modelli fissi)
- Modelli diversi per interni ed esterni
- 3 programmi automatici con 4 orari di partenza per programma e tempi di irrigazione fino a 4 ore per stazione
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- La memoria Easy Retrieve™ esegue il backup di tutti i programmi di irrigazione
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
XC401IEB	Prog.re XC 4 zone trasf. est.	1	 8 034060 027907	117,85



Compatibile con:



Sensore
Rain-Click™



Sensore
Solar Sync

PROGRAMMATORE ECO LOGIC

L'affidabile programmatore Eco-Logic è la prima scelta quando si tratta di piccole aree residenziali ed è compatibile con accessori per il risparmio idrico.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 4 o 6 (modelli fissi)
- 2 programmi automatici con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 4 ore per stazione
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- È possibile sospendere l'irrigazione fino a 7 giorni nel periodo in cui non serve irrigare
- La protezione dai cortocircuiti rileva i guasti dei cavi ed esclude la stazione senza danneggiare il sistema
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Caratteristiche di funzionamento:

- Ingresso trasformatore: 230 VAC
- Uscita trasformatore (24 V CA): 0,625 A
- Uscita stazione (24 Vca): 0,56 A
- Uscita P/MV (24 V CA): 0,28 A
- Ingressi sensori: 1
- Omologazioni: CE, UKCA, cUL
- Periodo di garanzia: 2 anni
- In plastica per interni
- Altezza: 12,6 cm
- Larghezza: 12,6 cm
- Lunghezza: 3,2 cm

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
ELC401IEB	Programmatore per interni a 4 stazioni, adattatore a muro 230 Vca	3	 8 034060 027549	78,39
ELC601IEB	Programmatore per interni a 6 stazioni, adattatore a muro 230 Vca	3	 8 034060 027426	94,50



Compatibile con:



Sensore
Rain-Click™

RAIN CLIK™

Per evitare sprechi d'acqua, il sistema Quick Response™ integrato arresta immediatamente l'irrigazione non appena inizia a piovere.

Sensore **Rain-Clik** Cablato (con braccio di montaggio)

Altezza: 6 cm

Lunghezza: 18 cm

Larghezza: 2,5 cm

Vantaggi principali:

- La tecnologia Quick Response attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3°C
- Include staffa per grondaia e supporto a parete nei modelli wireless
- Compatibile con la maggior parte dei programmatori di irrigazione normalmente aperti o normalmente chiusi

Caratteristiche di funzionamento:

- Tecnologia Quick Response
- Tempo di arresto del sistema di irrigazione: da 2 a 5 minuti circa con Quick Response
- Tempo di ripristino di Quick Response: circa 4 ore in condizioni asciutte e soleggiate
- Tempo di ripristino se completamente bagnato: circa 3 giorni in condizioni asciutte e soleggiate

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
RAINCLICKB	Sensore Rain-Clik cablato	3	 8 034060 027402	63,38

**SOLAR SYNC™ UTILIZZABILE CON PROGRAMMATORE X-CORE**

Questo sensore regola automaticamente e quotidianamente i tempi di funzionamento del programmatore in base alle condizioni climatiche locali per ridurre il consumo di acqua e migliorare la salute delle piante.

Sensore **Solar Sync** Cablato (con braccio di montaggio)

Altezza: 8 cm

Lunghezza: 22 cm

Larghezza: 2 cm

Vantaggi principali:

- Regola automaticamente la durata dell'irrigazione in base alle condizioni meteorologiche utilizzando la radiazione solare e la temperatura dell'aria sul posto
- La tecnologia Quick Response™ attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3°C
- Il kit sensore wireless semplifica l'installazione
- Senza manutenzione, con batteria integrata nei modelli wireless
- La finestra di aerazione regolabile consente un periodo di ripristino più breve o più lungo
- Utilizzare con i programmatori X-Core™, Pro-C™, ICC2, ACC2 e i precedenti ACC e I-Core™
- Gestione da remoto con il software Centralus™ per le installazioni Pro-C, ICC2 e ACC2

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
SOLARSYNCSNB	Sensore Solar Sync cablato e supporto per grondaia	3	 8 034060 027389	185,80



E-GARD - CENTRALINA RESIDENZIALE SEMPLIFICATA**Numero settori:** 4, 6**Utilizzo tipico:** giardini residenziali di piccole o medie dimensioni

Centralina **4 o 6 stazioni con sistema di programmazione QQF** (Quando-Quanto-Frequenza) rapido e semplice. Lo schermo ed i comandi semplificati rendono molto facile l'uso delle varie funzioni.

Coperchio di protezione.

Dotata di **2 programmi con 2 partenze** impostabili e **tempi di irrigazione da 1 a 240 minuti** per stazione. Programmazione giornaliera oppure a cicli. Funzione di avvio manuale. Comando pompa/master valve. Regolazione stagionale dal 10% al 200%. **Ingresso sensore pioggia.**

Alloggiamento per 2 batterie alcaline 1,5 volt (AA) per il mantenimento dell'orario.

Memoria programmi non volatile.

Alimentazione 230VAC 50-60 Hz. Alimentazione in uscita 24 VAC - 0,8 Amp

Specifiche Tecniche:

- 2 programmi indipendenti
- 2 partenze per ogni programma
- Visualizzazione della prossima irrigazione
- Tempi di irrigazione da 1 min a 240 min per stazione
- Cicli di irrigazione da 2 al giorno a 1 ogni 7 giorni
- Programma d'irrigazione per giorni settimanali
- Partenza manuale
- Regolazione stagionale da 10% a 200%
- Funzione OFF



Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
IR-EG-4-S	Centralina E-Gard 4 stazioni, 230 VAC In - 24 VAC Out	3	 8 034060 027228	79,95

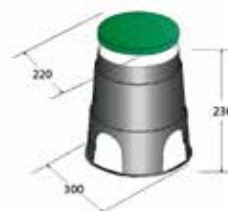
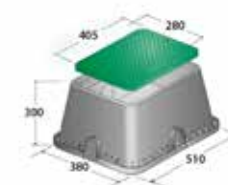
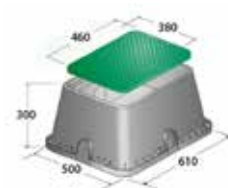
POZZETTO PER IRRIGAZIONE

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
POZZ-IDR-S	Pozzetto per irrigazione completo di idrantino di intercettazione a sfera	2	 8 034060 050592	26,23



POZZETTI

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
117BOXL-S	Pozzetto Rettangolare Maxi	5	 8 034060 050189	47,54
113BOXL-S	Pozzetto Rettangolare Standard	5	 8 034060 050202	28,69
111BOXL-S	Pozzetto Circolare Maxi	5	 8 034060 050196	13,11



CAVO MULTIPOLARE

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
180010-10-S	Multipolare 0,80 mm 2 - 2 conduttori Bob 10 mt	7	 8 034060 051957	11,89



ELETTROVALVOLA PGV DA 1"

Queste valvole versatili e robuste offrono facilità di manutenzione.

Vantaggi principali:

- Lo spurgo manuale esterno/interno consente un'attivazione facile e veloce in corrispondenza della valvola
- La guarnizione diaframma a doppia bordatura assicura prestazioni senza perdite
- Le viti prigioniere del coperchio eliminano il rischio di perdere componenti in fase di smontaggio
- Le viti del coperchio sono compatibili con cacciaviti standard o Phillips o a testa esagonale
- I modelli a ghiera offrono un facile accesso senza attrezzi
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero usato su ogni valvola Hunter permette una manutenzione senza intoppi
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita del sistema

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
PGV101GBB	E.Valvola PGV 1" FF CCF	4	 8 034060 027785	35,85
PGV101GBDCB	E.Valvola PGV 1" FF 9VDC	4	 8 034060 027822	58,46



VALVOLA PGV101GB

- Diametro filetto d'ingresso: 1" (25 mm)
- Altezza: 13 cm
- Lunghezza: 11 cm
- Larghezza: 6 cm

CONNETTORI

Articolo	Descrizione	Q.tà blister	Codice EAN	€/pz
270I61-S	Connettore per fili da 0,34 mm a 2,5 mm	5	 8 034060 047264	6,56
270I62-S	Connettore per fili da 0,75 mm a 10 mm	5	 8 034060 047271	7,38

Paige®



VALVOLE A SFERA BOCCHETTONATE

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
232400322-S	Valvola a sfera da 1"	5	 8 034060 050585	21,15

PIMTA5®



RACCORDERIA BOCCHETTONATA

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
COL-BOC-2-OR-S	Collettore bocchetto 2 uscite 1"	5	8 034060 047202	10,25
COL-BOC-3-OR-S	Collettore bocchetto 3 uscite 1"	5	8 034060 047219	19,00
GMF-BOC-100-OR-S	Gomito M x F 1"	10	8 034060 046571	3,90
MMF-BOC-100-OR-S	Bocchettone M/F 1"	10	8 034060 047080	3,30
TFM-BOC-100-OR-S	Giunto a T - F x M 1"	10	8 034060 046564	4,75



RACCORDERIA FILETTATA IN PP CON O-RING TAVLIT

Raccorderia filettata TAVLIT. Corpo del raccordo in PP, O-Ring in EPDM, massima pressione consentita 16 Kg/cm². Velocità di installazione, risparmio di teflon. Attenzione, è garantita la tenuta idrica senza teflon solo nella giunzione tra raccordi della stessa serie

NIPPLO

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N-50-OR-S	1/2"	10	8 034060 046687	1,23
N-75-OR-S	3/4"	10	8 034060 046694	1,33
N-100-OR-S	1"	10	8 034060 046670	1,89



NIPPLO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
NR-075050-OR-S	3/4" x 1/2"	10	8 034060 047226	1,23
NR-100075-OR-S	1" x 3/4"	10	8 034060 047233	1,80
NR-125100-OR-S	1" 1/4 x 1"	10	8 034060 047240	2,87



MANICOTTO

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
M-50-OR-S	1/2"	10	8 034060 046656	1,80
M-75-OR-S	3/4"	10	8 034060 046663	2,05
M-100-OR-S	1"	10	8 034060 046649	2,30



MANICOTTO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
MR-075050-OR-S	3/4" F x 1/2" F	10	8 034060 046823	1,89
MR-100075-OR-S	1" F x 3/4" F	10	8 034060 046816	1,97



RIDUZIONE M/F

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
R-075050-OR-S	3/4" M x 1/2" F	10	8 034060 046748	1,07
R-100050-OR-S	1" M x 1/2" F	10	8 034060 046724	1,31
R-100075-OR-S	1" M x 3/4" F	10	8 034060 046731	1,31



RIDUZIONE F/M

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
RFM-075050-OR-S	3/4" F x 1/2" M	10	8 034060 046717	1,31
RFM-100075-OR-S	1" F x 3/4" M	10	8 034060 046700	3,04



TAPPO

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
TP-50-OR-S	1/2" M	10	8 034060 046793	1,41
TP-75-OR-S	3/4" M	10	8 034060 046809	1,53
TP-100-OR-S	1" M	10	8 034060 046786	2,05



CALOTTA FINE LINEA

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
C-50-OR-S	1/2" F	10	8 034060 046540	1,07
C-75-OR-S	3/4" F	10	8 034060 046557	1,31
C-100-OR-S	1" F	10	8 034060 046533	1,73



T F/F

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
TF-50-OR-S	1/2"	10	8 034060 046762	3,28
TF-75-OR-S	3/4"	10	8 034060 046779	3,93
TF-100-OR-S	1"	10	8 034060 046755	4,51



GOMITO F/F 90°

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
GF-50-OR-S	1/2"	10	8 034060 046595	3,43
GF-75-OR-S	3/4"	10	8 034060 046601	3,85
GF-100-OR-S	1"	10	8 034060 046588	4,01



GOMITO M/F

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
GMF-50-OR-S	1/2" M x 1/2" F	10	8 034060 046625	2,38
GMF-75-OR-S	3/4" M x 3/4" F	10	8 034060 046632	2,87
GMF-100-OR-S	1" M x 1" F	10	8 034060 046618	3,28



PRESE A STAFFA PN 10, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO

Caratteristiche tecniche:

- Costruzione in polipropilene copolimero PP-B
- Colore nero
- Bulloni zincati
- Guarnizione o-ring in NBR 70sh: diametro massimizzato per un migliore contenimento della foratura
- Nervature di trattenuta delle viti
- Sistema di trattenuta dell'o-ring
- Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1)
- 2 modelli, viti zincate (0150) e viti inox (0154)

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
S550020012-S	20 x 1/2"	10	8 034060 046908	1,83
014102500B-S	25 x 1/2"	5	8 034060 046915	2,00
014102500C-S	25 x 3/4"	5	8 034060 046922	2,00
014103200B-S	32 x 1/2"	5	8 034060 046939	2,65
014103200C-S	32 x 3/4"	5	8 034060 046946	2,65
014803200D-S	32 x 1"	5	8 034060 046953	3,00



RACCORDERIA**Proprietà:**

Per l'unione di tubi in polietilene ad alta e bassa densità nei diametri da 20 a 32 mm.

Certificato di Qualità:

I prodotti sono realizzati con la certificazione ISO 9001 versione 2008.

Gli accessori sono prodotti, testati e approvati secondo queste regole: ISO 14236 (Repubblica Ceca), ITC (Polonia): BS standard 5114, ASI NZ 4129, AS 4020 (Australia).

Usi:

La gamma è specificamente progettata per l'installazione di reti di irrigazione ed altri usi nell'industria, utilizzo residenziale, spazi comuni, campi sportivi, campi da golf, agricoltura, orticoltura, vigneti e settore dell'aria compressa.

Questa tipologia di prodotti non è certificata secondo le norme sanitarie internazionali per il trasporto di acqua potabile e liquidi alimentari.

TEE A 90°

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N080032032-S	32x32x32	10	 8 034060 051940	5,04

**TEE FEMMINA A 90°**

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N085020012-S	20x1/2" X20	20	 8 034060 046526	2,30
N085025012-S	25x1/2" X25	10	 8 034060 047288	3,10
N085025034-S	25x3/4" X25	10	 8 034060 047295	3,11
N085032034-S	32x3/4" X32	15	 8 034060 046519	3,99

**TEE MASCHIO**

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N090032100-S	32x1" X32	10	 8 034060 051933	3,99



RACCORDO MASCHIO

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N095020012-S	20x1/2"	10	8 034060 046397	1,72
N095020034-S	20x3/4"	10	8 034060 046403	1,72
N095025012-S	25x1/2"	10	8 034060 046427	1,80
N095025034-S	25x3/4"	10	8 034060 046434	1,80
N095025100-S	25x1"	10	8 034060 046410	1,80
N095032012-S	32x1/2"	10	8 034060 046458	2,05
N095032034-S	32x3/4"	10	8 034060 046465	2,05
N095032100-S	32x1"	10	8 034060 046441	2,05



RACCORDO FEMMINA

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N100020012-S	20x1/2"	10	8 034060 046328	1,48
N100020034-S	20x3/4"	10	8 034060 046335	1,48
N100025012-S	25x1/2"	10	8 034060 046359	1,89
N100025034-S	25x3/4"	10	8 034060 046366	1,89
N100025100-S	25x1"	10	8 034060 046342	1,89
N100032034-S	32x3/4"	10	8 034060 046380	2,30
N100032100-S	32x1"	10	8 034060 046373	4,14



MANICOTTO

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N105020000-S	20	10	8 034060 046298	2,30
N105025000-S	25	10	8 034060 046304	2,62
N105032000-S	32	10	8 034060 046311	3,11



GOMITO A 90°

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N120020000-S	20	10	8 034060 046267	2,46
N120025000-S	25	10	8 034060 046274	2,96
N120032000-S	32	10	8 034060 046281	3,11



GOMITO FEMMINA A 90°

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N125020012-S	20x1/2"	10	8 034060 046199	1,80
N125020034-S	20x3/4"	10	8 034060 046205	1,80
N125025012-S	25x1/2"	10	8 034060 046229	6,65
N125025034-S	25x3/4"	10	8 034060 046236	2,30
N125025100-S	25x1"	10	8 034060 046212	2,30
N125032034-S	32x3/4"	10	8 034060 046250	2,80
N125032100-S	32x1"	10	8 034060 046243	2,46



TAPPO

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
N115020000-S	20	10	8 034060 046472	1,64
N115025000-S	25	10	8 034060 046489	1,80
N115032000-S	32	10	8 034060 046496	2,13



TUBO PER IRRIGAZIONE PN 6

Tubo per Irrigazione PN 6

Tubi di polietilene bassa densità per il trasporto di fluidi in pressione non permanente. Adatti a irrigazione aerea e interrata.

Vantaggi:

- Facilità di curvatura
- Facilità di inserimento gocciolatori
- Ridottissima scabrezza
- Elevata inerzia chimica, elettrica e biologica
- Comportamento plastico in situazioni instabili
- riduzione del numero di giunzioni per superamento
- Ostacoli di cantiere
- Sicurezza
- Economia
- Riciclabilità

Articolo	Descrizione	Q.tà	Codice EAN	€/pz
TUBO-PN6-D20-25MT-S	20-25 mt	1	8 034060 046977	25,41
TUBO-PN6-D25-50MT-S	25-50 mt	1	8 034060 046991	73,77
TUBO-PN6-D32-50MT-S	32-50 mt	1	8 034060 047011	114,75



GAMMA TUBI ED ACCESSORI DA GIARDINO

irridea

bamboo

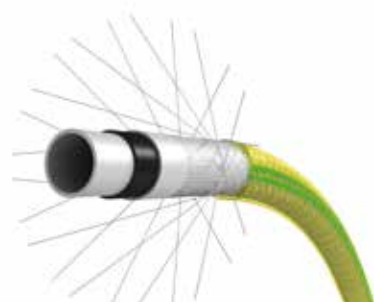
30 GAMMA TUBI DA GIARDINO

35 ACCESSORI DA GIARDINO



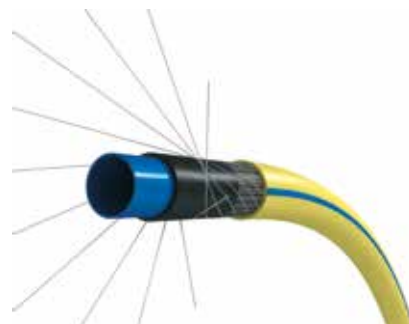
TOP PROFY

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.tà conf.	Pallet	Codice EAN	€/pz
IR-TOP1215	Tubo Top Profy 1/2"	15	50	7	84	8 021485 511159	25,00
IR-TOP1225	Tubo Top Profy 1/2"	25	50	5	60	8 021485 511258	41,50
IR-TOP1250	Tubo Top Profy 1/2"	50	50	6	36	8 021485 511500	82,00
IR-TOP1515	Tubo Top Profy 5/8"	15	42	5	72	8 021485 512156	29,00
IR-TOP1525	Tubo Top Profy 5/8"	25	42	4	48	8 021485 512255	48,00
IR-TOP1550	Tubo Top Profy 5/8"	50	42	2	24	8 021485 512507	95,00
IR-TOP1925	Tubo Top Profy 3/4"	25	35	3	36	8 021485 513252	73,00
IR-TOP1950	Tubo Top Profy 3/4"	50	35	/	25	8 021485 513504	146,00
IR-TOP2525	Tubo Top Profy 1"	25	30	/	16	8 021485 514259	115,00
IR-TOP2550	Tubo Top Profy 1"	50	30	/	16	8 021485 514501	230,00
IR-TOP3025	Tubo Top Profy 1-1/4"	25	18	/	12	8 021485 515256	180,00
IR-TOP3050	TUBO Top Profy 1-1/4"	50	18	/	8	8 021485 515508	350,00



PREMIUM PROFY

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.tà conf.	Pallet	Codice EAN	€/pz
IR-PR1215	Tubo Premium Profy 1/2"	15	50	7	84	 8 021485 581152	20,50
IR-PR1225	Tubo Premium Profy 1/2"	25	50	5	60	 8 021485 581251	34,00
IR-PR1250	Tubo Premium Profy 1/2"	50	50	6	36	 8 021485 581503	68,00
IR-PR1515	Tubo Premium Profy 5/8"	15	42	5	72	 8 021485 582159	23,90
IR-PR1525	Tubo Premium Profy 5/8"	25	42	5	48	 8 021485 582258	40,00
IR-PR1550	Tubo Premium Profy 5/8"	50	42	2	24	 8 021485 582500	79,00
IR-PR1925	Tubo Premium Profy 3/4"	25	35	3	36	 8 021485 583255	60,50
IR-PR1950	Tubo Premium Profy 3/4"	50	35	/	25	 8 021485 583507	120,00
IR-PR2525	Tubo Premium Profy 1"	25	30	/	16	 8 021485 584252	104,00
IR-PR2550	Tubo Premium Profy 1"	50	30	/	16	 8 021485 584504	205,00



FLEXY GARDEN

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.tà conf.	Pallet	Codice EAN	€/pz
IR-FL1215	Tubo Flexy Garden 1/2"	15	28	7	84	8 021485 411152	18,00
IR-FL1225	Tubo Flexy Garden 1/2"	25	28	5	60	8 021485 411251	29,50
IR-FL1250	Tubo Flexy Garden 1/2"	50	28	6	72	8 021485 411503	58,00
IR-FL1515	Tubo Flexy Garden 5/8	15	26	5	60	8 021485 412159	21,00
IR-FL1525	Tubo Flexy Garden 5/8	25	26	5	60	8 021485 412258	35,00
IR-FL1550	Tubo Flexy Garden 5/8	50	26	2	24	8 021485 412500	69,00
IR-FL1915	Tubo Flexy Garden 3/4"	15	24	4	48	8 021485 413156	31,50
IR-FL1925	Tubo Flexy Garden 3/4"	25	24	3	36	8 021485 413255	52,00
IR-FL1950	Tubo Flexy Garden 3/4"	50	24	/	25	8 021485 413507	104,00
IR-FL2525	Tubo Flexy Garden 1"	25	24	/	24	8 021485 414252	90,00
IR-FL2550	Tubo Flexy Garden 1"	50	24	/	16	8 021485 414504	180,00



START GARDEN

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.tà conf.	Pallet	Codice EAN	€/pz
IR-ST1215	Tubo Start Garden 1/2"	15	26	7	84	 8 021484 341153	12,50
IR-ST1225	Tubo Start Garden 1/2"	25	26	5	60	 8 021485 341251	21,00
IR-ST1250	Tubo Start Garden 1/2"	50	26	6	72	 8 021485 341503	40,00
IR-ST1515	Tubo Start Garden 5/8"	15	24	5	60	 8 021485 342159	14,50
IR-ST1525	Tubo Start Garden 5/8"	25	24	5	60	 8 021485 342258	24,50
IR-ST1550	Tubo Start Garden 5/8"	50	24	2	24	 8 021485 342500	49,00
IR-ST1925	Tubo Start Garden 3/4"	25	22	3	36	 8 021485 343255	37,00
IR-ST1950	Tubo Start Garden 3/4"	50	22	/	25	 8 021485 343507	73,00
IR-ST2525	Tubo Start Garden 1"	25	21	/	24	 8 021485 344252	66,00
IR-ST2550	Tubo Start Garden 1"	50	21	/	16	 8 021485 344504	131,00

TUBO ESTENSIBILE ROSSO

Estensibile: Raggiunge tre volte la lunghezza a riposo durante il passaggio dell'acqua.

Estremamente leggero: 15 Metri con lancia e raccordi = 700 grammi.

Facilmente riparabile: Rimuovere il raccordo, tagliare il tubo e ricollegarlo.

Completamente antinodo e antitorsione: Estrema reattività della materia prima del sottostrato.

Soft touch: Materiale antiscivolo per una presa più confortevole.

Ready-to-use: Confezione già fornita con raccordi e lancia.

Atossico: Utilizzo di materiali non dannosi per la salute.



Articolo	Descrizione	mt	mt	Q.tà conf.	Codice EAN	€/pz
IR-BXR50	Tubo estensibile rosso	5	15	12	 8 021484 817016	37,90
IR-BXR75	Tubo estensibile rosso	7,5	23	7	 8 021484 817023	48,90
IR-BXR100	Tubo estensibile rosso	10	30	7	 8 021484 817030	63,90

TUBO ESTENSIBILE VERDE

Estensibile: Raggiunge tre volte la lunghezza a riposo durante il passaggio dell'acqua.

Estremamente leggero: 15 Metri con lancia e raccordi = 700 grammi.

Facilmente riparabile: Rimuovere il raccordo, tagliare il tubo e ricollegarlo.

Completamente antinodo e antitorsione: Estrema reattività della materia prima del sottostrato.

Soft touch: Materiale antiscivolo per una presa più confortevole.

Ready-to-use: Confezione già fornita con raccordi e pistola.

Atossico: Utilizzo di materiali non dannosi per la salute.



Articolo	Descrizione	mt	mt	Q.tà conf.	Codice EAN	€/pz
IR-BXGR50	Tubo estensibile verde	5	15	12	 8 021484 817047	40,90

Articolo	Descrizione	Q.tà conf.	Codice EAN	€/pz
IR-MULTI8	Lancia doccia multif. 8 Getti	6	6 935635 405712	13,50
IR-MULTI8ST	Pistola doccia multif. 8 Getti soft touch	6	6 935635 405811	18,00
IR-PISTMETST	Pistola metallo soft touch	6	6 935635 405736	17,00
IR-LANCST	Lancia soft touch	10	6 935635 405828	5,00
IR-RRAP12	Raccordo rapido 1/2-5/8 Soft touch	10	6 935635 405842	2,70
IR-RRAP12AS	Raccordo rapido 1/2-5/8 Acq. Stop soft touch	10	6 935635 406443	3,20
IR-RRAP19	Raccordo rapido 3/4 Soft touch	10	6 935635 406511	3,50
IR-RRAP19AS	Raccordo rapido 3/4 Acqua stop soft touch	10	6 935635 406528	3,80
IR-RACRIP12	Raccordo riparazione 1/2-5/8 soft touch	10	6 935635 406467	2,90



Articolo	Descrizione	Q.tà conf.	Codice EAN	€/pz
IR-RACRIP19	Raccordo riparazione 3/4 soft touch	10	6 935635 406450	3,40
IR-PRRU1912	Preso rubinetto 3/4 riduzione 1/2 soft touch	10	6 935635 405859	1,80
IR-PRRU2519	Preso rubinetto 1" riduzione 3/4 soft touch	10	6 935635 407389	2,20
IR-CON2	Connettore 2 vie maschio	10	6 935635 407099	1,60
IR-CON3	Connettore 3 vie maschio	10	6 935635 407105	1,90
IR-BB6012	Irrigatore a impulsi con base	24	6 935637 400432	8,00
IR-BB1013	Irrigatore a impulsi con puntale	12	6 935637 401019	6,00
IR-BB6010	Irrigatore con base 8 getti	12	6 935637 400418	10,90
IR-BB140D	Preso rubinetto a 3/4 con riduzione 1/2 a 4 uscite	4	8 021487 407139	10,50



Articolo	Descrizione	Q.tà conf.	Codice EAN	€/pz
IR-SELLA	Portatubo	25	8 021484 901074	2,50
IR-BB200	Doccia telescopica da giardino con treppiede (165-220 cm)	6	6 935637 400982	28,00
IR-STKIT	Starter kit racc + lancia	5	6 935635 401219	5,00
IR-CARR60	Carrello avvolgitubo 60 mt	4	6 935635 400632	39,90
IR-KITCARR1530	Carrello 60 mt preas. con 30 mt tubo 5/8 + starter kit	12	6 935635 400649	59,90
IR-KITCARR1225	Carrello 60 mt preas. con 25 mt tubo 1/2 + starter kit	12	6 935635 400656	54,90
IR-BB606BFG	AUTO reel + bamboo forte giallo mt 20 + kit pistola		8 021487 408037	149,90
IR-BB607BFG	AUTO reel + bamboo forte giallo mt 25 + kit pistola		8 021487 408044	179,90



IRRIGAZIONE A GOCCIA PER BALCONI, TERRAZZI E AIUOLE

Hunter®

irridea

39 CENTRALINE E PROGRAMMATORI

41 ALA GOCCIOLANTE

43 RACCORDI GOCCIA

Z-GARD - CENTRALINA

Numero settori: 1

Utilizzo tipico: Terrazzi

Centralina Irridea Z-Gard con tecnologia **ZERO PRESSURE**

Il passaggio dell'acqua garantito da una valvola a sfera che ruota all'apertura dell'irrigazione. Grazie a questa sfera l'elettrovalvola non ha bisogno di pressione per consentire il passaggio dell'acqua.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IR-ZG	Centralina Irridea Z-Gard 1 zona	1	43,93



T-GARD - CENTRALINA DA RUBINETTO MONOSTAZIONE PER TERRAZZO

Numero settori: 1

Utilizzo tipico: terrazzi, aiuole, fioriere

Centralina con **sistema di programmazione QOF** (Quando-Quanto-Frequenza) semplicissimo e rapido. Lo **schermo retroilluminato** rende sempre visibile la programmazione in ogni condizione di luce.

Corpo elettronico asportabile facilmente per il ricovero invernale con sportello di protezione.

Dotata di un singolo programma con **4 partenze programmabili** e **tempi di irrigazione da 1 a 240 minuti**. **Attacco al rubinetto da 1"** con rinforzo in metallo con adattatore a 3/4" ed uscita da 3/4".

Pressione di utilizzo da **1 a 6 bar** e **portata** da **5 a 40 l/min**

Alimentazione tramite 2 batterie alcaline 1,5 volt (AA)

Specifiche Tecniche:

- Numero programmi 1
- Tempi di irrigazione da 1 min a 240 min
- Indicazione dell'ora di partenza
- Indicazione prossima irrigazione
- Massimo 4 partenze giornaliere
- Minimo 1 partenza ogni 15 giorni
- Segnalazione batterie scariche
- Visualizzazione tempo residuo di irrigazione
- Numero settori 1
- Attacco 3/4" -1"
- Uscita 3/4" M
- Alimentata con 2 batterie alcaline 1.5 volt (AA)
- Materiale di fabbricazione ABS
- Coperchio di chiusura
- Parte elettronica estraibile
- Alloggiamento batterie con OR di tenuta
- Schermo retroilluminato
- Valcola a membrana
- Pressione di utilizzo: min 1.0 max 6.0 bar

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IR-TG	Centralina da rubinetto monostazione a batteria	1	81,33



BTT

Sfrutta i vantaggi di un impianto di irrigazione fuori terra controllato da smartphone, per accedere più facilmente al rubinetto.

Vantaggi principali:

- Numero di zone: 1 o 2 (modelli fissi)
- Timer per rubinetti a batteria con controllo Bluetooth®
- Uno smartphone può gestire una quantità illimitata di programmatori
- Tempi di irrigazione da 1 secondo a 24 ore con 4 diversi orari di partenza
- La Modalità Ciclo ripete l'irrigazione per un tempo sempre uguale con intervalli definiti dall'utente, ideale per impianti a goccia o per la germinazione dei semi
- Può sospendere l'irrigazione fino a 99 giorni nel periodo in cui non serve irrigare, ideale per i mercati con irrigazione stagionale
- Irrigazione manuale con pulsante, per un avvio rapido senza smartphone
- Chiusura automatica dell'acqua dopo un'ora per evitare sprechi
- La luce a LED di avviso per batteria scarica lampeggia quando la batteria è da sostituire
- Pile alcaline incluse per un'installazione più veloce
- Include un raccordo rapido maschio

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
BTT101	1 Zone tap-timer bluetooth	1	94,75
BTT201	2 Zone tap-timer bluetooth	1	169,24

Hunter



PROGRAMMATORE MONOSTAZIONE EMATE DA RUBINETTO

Programmatori monostazione da rubinetto EMATE, versione Wi-Fi (EM-WF) tramite HUB. Oltre alla programmazione standard, includono la modalità misting a ciclo ripetuto.

Compatibilità: Interfacciabile con sensori di umidità EM-SS-WF.

Monitoraggio: Flow meter incorporato per controllo quantità acqua.

Gestione: Tramite App smartphone, Amazon Alexa e Google Assistant.

Dati Tecnici:

- Pressione 0,5-8 bar;
- Ingresso 1"-3/4";
- Uscita 3/4".

Performance:

- Flusso 5-35 l/min;
- Alimentazione 4xAA 1,5V;
- Protezione IP54.
- L'HUB Wi-Fi include una presa 220V controllata da remoto.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
EM-WF	Programmatore monostazione Wi-Fi inclusa HUB	1	77,73
EM-SS-WF	Sensore umidità wireless per EM-WF	1	35,84

 amazon alexa  Google Assistant

irridea



ALA GOCCIOLANTE PER SUBIRRIGAZIONE

L'ala gocciolante da interro è realizzata con un rivestimento in **poliestere intrecciato**. L'ottima distribuzione e la protezione del rivestimento assicurano un importante **risparmio idrico**. La **valvola di ritegno** impedisce il drenaggio allo spegnimento e la **funzione anti-sifone** elimina il risucchio su ciascun gocciolatore. Questa combinazione **massimizza l'efficienza idrica** riducendo al minimo la perdita d'acqua e proteggendo ogni gocciolatore da ostruzioni e intrusioni di radici.

Caratteristiche:

Rivestimento in tessuto poliestere

- Barriera meccanica contro le radici
- Aumento uniformità di distribuzione
- Resistente ai raggi UV, in fase di stoccaggio si può tenere all'aperto

Check Valve

- Ogni emettitore apre 0,52 Bar
- Ogni emettitore ha una valvola di ritegno da 0,14 bar che trattiene fino a 1,4 m di elevazione
 - Impedisce il drenaggio a bassa prevalenza e mantiene la linea piena d'acqua tra gli intervalli di irrigazione per fornire un'irrigazione istantanea quando il sistema si accende per ogni ciclo
- Riduce lo spreco d'acqua: consente di risparmiare fino a 5,3 litri di acqua per 30 m di tubo

Anti-Sifone

- Ogni gocciolatore è progettato con una funzione anti-sifone che impedisce l'aspirazione di detriti nell'emettitore

- La funzione anti-sifone incorporata elimina la necessità di una valvola di sfiato aria / vuoto

Specifiche del gocciolatore

- Con le sue esclusive fessure di filtraggio integrate e il design autopulente, l'intasamento è ridotto al minimo
- L'emettitore piatto, con valvola di ritegno, autocompensante e antisifone, mantiene portate uniformi in un'ampia gamma di pressioni di lavoro e varie topografie
- Pressione: 0.52 - 4.14 bar
- Flusso: 2.1 lph
- Spaziatura gocciolatori: 30 cm

Compensazione della pressione

- Conserva fino al 70% dell'acqua utilizzata da un sistema di irrigazione convenzionale
- Distribuisce l'acqua in modo uniforme indipendentemente dalle fluttuazioni di pressione
- L'emettitore di autolavaggio elimina i detriti che ostruiscono il sistema durante il funzionamento



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/mt
ALA-RIV-INT	Ala gocciolante per subirrigazione - spaz. 30 cm	100 m	3,47

MICROALA GOCCIOLANTE

Per fioriere, piccoli orti, balconi e terrazzi. Ala gocciolante non autocompensante, spazziatura 15, massima lunghezza consigliata 6 mt per mantenere l'omogeneità di portata. Filtrazione consigliata 120 mesh di colore marrone.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
MICRO-ALA-15	Micro ala gocciolante 6 mm, spazatura 15 cm, 3 l/h, bobina 15 m	10	19,72
MICRO-ALA-30	Micro ala gocciolante 6 mm, spazatura 15 cm, 3 l/h, bobina 30 m	10	31,46



ASTINA PER BLOCCAGGIO ALA GOCCIOLANTE

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
G-BLOC16-20	Astina seghettata per bloccaggio ala gocciolante 16 mm	800	0,41



ASTINA PER MICROTUBO

Costruita in resina termoplastica, l'astina sostiene il microtubo in prossimità del gocciolatore. Facilmente piantabile nel terreno, ha un occhio in testa per il rapido inserimento del microtubo.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GG-ASTA-1	Astina porta tubo e microala da 6 mm	250	0,13



FILTRI IN LINEA

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

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
FCRP75-MM-Y-120	Filtro a cartuccia e riduttore di pressione, 3/4" mm, 150 Mesh, 1,8 bar	1	22,96



FILTRI PER IRRIGAZIONE

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

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
FC100-FF-T-120	Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo press. max 12 bar, Mesh 120	1	30,20
FC100-MM-120	Filtro a cartuccia d=1" M-M a "Y" press. max 10 bar, Mesh 120	1	20,48



REGOLATORE DI PRESSIONE

Regolatore 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.



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
G-RP3/4	Riduttore di pressione d=3/4" pretarato a 1 bar	1	10,78

RACCORDI CON GHIERA DI SICUREZZA PER TUBAZIONE E ALA GOCCIOLANTE 16 MM

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.

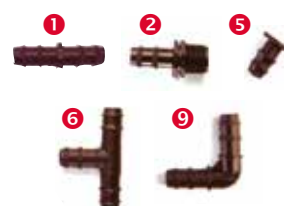
Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GG-GC-16 1	Gomito a 90° 16 mm - 16 mm	50	1,87
GG-TC-16 4	Tees 16 mm - 16 mm - 16 mm	50	2,16
GG-NC-16 7	Giunzione 16 mm - 16 mm	50	0,88
GG-RMC-C16 8	Raccordo maschio 16 mm - 1/2" M	50	0,86
GG-FLC-16 10	Tappo di fine linea 16 mm	50	2,07



RACCORDI PORTAGOMMA PER TUBAZIONE E ALA GOCCIOLANTE 16 MM

Serie di raccordi a portagomma di colore marrone per tubo G-TUB16-25-4 ed ala gocciolante 16 mm, realizzati per giunzioni semplici. Prodotti in resina acetica per garantire una migliore tenuta.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GG-NI-16M 1	Giunzione 16 mm - 16 mm	25	0,34
GG-RMI-C16M 2	Raccordo maschio 16 mm - 1/2" M	25	0,50
GG-FLI-16M 5	Tappo di fine linea 16 mm	25	0,41
GG-TI-16M 6	Tees 16 mm - 16 mm - 16 mm	25	0,57
GG-GI-16M 9	Gomito a 90° 16 mm - 16 mm	25	0,40



ANELLO STRINGITUBO RAPIDO PER TUBAZIONE 16 MM

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GT-ST 4	Anello stringitubo 16 - 18 mm	100	0,26



VALVOLE PER TUBAZIONE 16 MM

Valvola con corpo in resina acetica.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GT-VALI-16 1	Valvola per tubo 16 mm innesto - innesto	20	2,38
GT-VALI-16-M 2	Valvola per tubo 16 mm innesto - 3/4" maschio	20	2,48



MICROTUBO IN PVC FLESSIBILE

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

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
G-TUB6-30	Tubo 6x4 mm - PVC morbido - Bobina da 30 mt	1	18,81 / bob



MICROSTAFFA DI SICUREZZA

Serie di raccordi in resina termoplastica, ad innesto con il microtubo, per la creazione di derivazioni, aggiunte e cambi di direzione. La presa a staffa in particolare, è autoforante e ha un anello di sicurezza per agganciarla saldamente al tubo per un accoppiamento rapido e sicuro. Costruito in polimetilmetacrilato assicura una maggiore durata nel tempo.

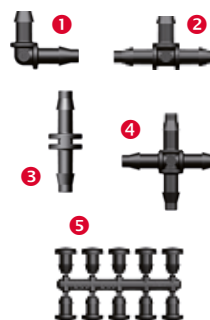
Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GT-ST-1	Micro Staffa Diam. 16-18 c/fora tubo 4,5 mm	100	0,33



VALVOLE E RACCORDI PER MICROTUBO

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. Costruito in polimetilmetacrilato assicura una maggior durata e precisione nel tempo.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GT-MG-4 1	Gomito 90° d=4 mm - innesto	100	0,18
GT-MT-4 2	Tee d=4 mm - innesto	100	0,18
GT-MN-4 3	Giunzione d=4 mm - innesto	100	0,11
GT-MC-4 4	Croce d=4 mm	100	0,39
GT-MFL-4 5	Tappo d=4 mm	100	0,50



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.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
G-MUL-2	Ripartitore 2 vie - 2 microtubi da cm 80	50	0,86
G-MUL-4	Ripartitore 4 vie - 4 microtubi da cm 80	25	2,51



DISTRIBUTORE REGOLATORE DI PRESSIONE

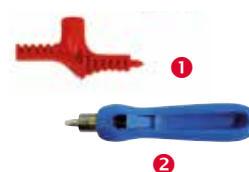
Distributore a 9 uscite con regolatore di pressione incorporato (da 1,4 a 1,9 bar). Portata da 4 a 80l/h per uscita. Pressione d'esercizio consigliata da 1,4 a 6,9 bar. Attacco da 1/2" Femmina. Ideale per piante, zone con arbusti, cortili interni. Permette di collegare fino ad un massimo di 9 gocciolatori (non compresi).

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
G-MULTI-9	Distributore regolatore di pressione a 9 uscite	1	40,77



FUSTELLE

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
G-FUST-2 1	Fustella fora tubo Eco	25	0,86
G-FUST-3 2	Fustella Fora Tubo con espulsore mm 3,5	1	18,03



IRRIGAZIONE INTERRATA

Hunter®

irridea



46 IRRIGATORI STATICI E DINAMICI

49 UGELLI

PROLUNGA CUT-OFF

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
850-0504	Raccordo MxM 1/2" x 3/4" adattabile a 1/2" x 1/2" L=15 cm	25	0,52
850-0505	Raccordo MxM 3/4" x 3/4" L=15 cm	25	0,60



GIUNTI FLESSIBILI

Articolo	Descrizione	t	€/pz
FME005	Giunto dritto 1/2" M x gom 1/2" M - L= 45 cm	1	14,90
FME074	Giunto dritto 1/2" M x gom 3/4" M - L= 45 cm	1	14,90



BANDIERINE

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
FLAG-H	Bandierina di segnalazione	100	0,35



GAMMA IRRIGATORI STATICI E UGELLI

PS ULTRA 1/2"

PS Ultra è un irrigatore statico snello e compatto con l'opzione di ugelli pre-montati per un'installazione più rapida.
Regolabile da 0 a 360°

Altezza da chiuso: 18 cm
Altezza pistone: 10 cm
Diametro esposto: 3 cm
Filetto d'ingresso: 1/2"

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz	Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
PSU02	PS Ultra senza Ug. (5 cm)	100	3,34	PSU04	PS Ultra senza Ug. 10 cm	100	2,66
PSU028A	PS Ultra 5 cm Ug. 8A	100	3,88	PSU048A	PS Ultra 10 cm Ug. 8A	100	3,25
PSU0210A	PS Ultra 5 cm Ug. 10A	100	3,88	PSU0410A	PS Ultra 10 cm Ug. 10A	100	3,25
PSU0212A	PS Ultra 5 cm Ug. 12A	100	3,88	PSU0412A	PS Ultra 10 cm Ug. 12A	100	3,25
PSU0215A	PS Ultra 5 cm Ug. 15A	100	3,88	PSU0415A	PS Ultra 10 cm Ug. 15A	100	3,25
PSU0217A	PS Ultra 5 cm Ug. 17A	100	3,88	PSU0417A	PS Ultra 10 cm Ug. 17A	100	3,25

Tabella delle prestazioni a pag. 89, 90



PRO-SPRAY 1/2"

Scoprite l'irrigatore statico più resistente e versatile del settore.

Vantaggi principali:

- Guarnizione di tenuta stampata congiuntamente con materiali resistenti agli agenti chimici e al cloro

- Una molla di richiamo ad alte prestazioni per assicurare il rientro del pistone a fine irrigazione
- La valvola antidrenaggio

Specifiche tecniche:

- Pressione di funzionamento: da 1,0 a 7,0 bar; da 100 a 700 kPa
- Periodo di garanzia: 5 anni

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
PROS02	Pro-spray 5 cm	50	3,70
PROS03	Pro-spray 7,5 cm	50	3,70
PROS04	Pro-spray 10 cm	50	3,10
PROS04PRS30	Pro-spray 10 cm + Reg.P	50	11,14
PROS12SI	Pro-spray 30 cm	25	23,12

Tabella delle prestazioni a pag. 93

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
PROS00	Adattatore Shrub per ugello	25	1,80

**IRRIGATORE DINAMICO SRM**

Pistone da 10 cm, **Arco regolabile**, 8 Ugelli standard

Altezza complessiva: 17 cm

Altezza pistone: 10 cm

Diametro esposto: 3 cm

Dimensione del filetto d'ingresso: 13 mm (1/2")

Vantaggi principali:

- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste
- L'ugello 2.0 installato in fabbrica

velocizza l'installazione

- Meccanismo ad Arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Specifiche tecniche:

- Attacco 1/2"
- Opzioni ugelli: 8
- Raggio: da 4,0 a 10,7 m
- Portata: da 0,08 a 1,0 m³/h; da 1,4 a 16,7 l/min
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 11 mm/h

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
SRM04	Irrigatore SRM, 10 cm, 40/360	25	14,96

Tabella delle prestazioni a pag. 85

IRRIGATORE DINAMICO PGJ

L'irrigatore PGJ è molto resistente e racchiude tutti i vantaggi di una turbina di grandi dimensioni in un modello compatto delle dimensioni di uno statico, con ugelli ad alta efficienza e regolazione dell'arco semplice.

Vantaggi principali:

- La vite di regolazione rompighetto con intaglio consente di regolare il raggio mediante un cacciavite a taglio o la chiavetta Hunter
- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste

- L'ugello 2.0 installato in fabbrica velocizza l'installazione
- Meccanismo ad Arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Specifiche tecniche:

- Attacco 1/2"
- Opzioni ugelli: 8
- Raggio: da 4,0 a 10,7 m
- Portata: da 0,08 a 1,0 m³/h; da 1,4 a 16,7 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 3,8 bar; da 170 a 380 kPa

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
PGJ00	Shrub 40/360°, PGJ-00 h (cm) 10, ug. preinstallato 2.0	25	19,28
PGJ04	Irrigatore dinamico PGJ reg.40/360°, 10 cm, ug. preinstallato 2.0	25	15,95
PGJ12	Irrigatore dinamico PGJ-12 h (cm) 30, reg.40/360°, ug. preinstallato 2.0	12	53,44

Tabella delle prestazioni a pag. 85

Hunter®



IRRIGATORE DINAMICO PGP-ADJ

Come ogni turbina prodotta da Hunter, il PGP offre affidabilità, durata, versatilità e valore insuperabili, che lo rendono il modello più scelto dai professionisti anno dopo anno.

Altezza complessiva: 19 cm

Altezza pistone: 10 cm

Diametro esposto: 4 cm

Filetto d'ingresso: 3/4"

Vantaggi principali:

- Tre tipi di ugelli disponibili per varie tipologie di terreno: rosso standard, blu standard e grigio ad angolo basso
- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste

- Coperchio in gomma installato in fabbrica per la massima sicurezza
- Regolazione dell'arco dall'alto per un'installazione più facile
- Meccanismo ad arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Specifiche tecniche:

- Attacco 3/4"
- Opzioni ugelli: 27
- Raggio: da 6,4 a 15,8 m
- Portata: da 0,10 a 3,22 m³/h; da 1,7 a 53,7 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 4,5 bar; da 170 a 450 kPa
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- Traiettoria ugello: standard = 25°, ad angolo basso = 13°

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
PGPADJ	Irrigatore dinamico 40/360, con 12 ugelli rossi di serie	20	17,88

Tabella delle prestazioni a pag. 86, 87

Hunter®



IRRIGATORE DINAMICO IRRIDEA

Questo irrigatore dinamico offre una regolazione semplice e intuitiva dell'angolo di lavoro e del punto di inizio rotazione.

La torretta, con un'escursione di 125 mm, è dotata di un coperchio protettivo in gomma per la massima sicurezza.

Viene fornito completo di 8 ugelli standard (25°) e 4 ugelli ad angolo basso (13°) per una versatilità totale.

Caratteristiche principali:

- Gittata: variabile da 7,5 a 15,0 metri.
- Portata: da 3,0 a 39,2 l/min (0,18-2,35 m³/h).
- Pressione: tra 1,7 e 4,5 bar (170-450 kPa).
- Pluviometria: compresa tra 6 e 26 mm/h.
- Attacco: da 3/4".
- Angolo traiettoria: Standard 25°, Minima 13°.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IR-POPUP-075	Irrigatore dinamico 3/4	20	15,76

irridea



UGELLI AD ANGOLO REGOLABILE FEMMINA

Gli ugelli Pro ad alta efficienza assicurano una maggiore efficienza degli impianti di irrigazione grazie all'elevata uniformità del getto, con un tasso di precipitazione omogeneo su tutta la superficie.

Vantaggi principali:

- Prestazioni ad alta efficienza grazie a un getto estremamente uniforme
- Precipitazione omogenea di 40 mm/ora da 2,4 m a 5,2 m su tutta la gamma dell'arco regolabile da 0° a 360°.

Caratteristiche aggiuntive:

- Regolazione dell'arco semplice grazie alla parte superiore dell'ugello di facile presa
- La parte superiore dell'ugello spesso offre grande resistenza ai danni dovuti alle apparecchiature
- Installazione rapida con identificazione chiara dei bordi delle zone irrigate

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
8AHE	Ugello regolabile 8A HE	25	2,07
10AHE	Ugello regolabile 10A HE	25	2,07
12AHE	Ugello regolabile 12A HE	25	2,07
15AHE	Ugello regolabile 15A HE	25	2,07
17AHE	Ugello regolabile 17A HE	25	2,07
4A	Ugello corta gittata 4A	25	2,07
6A	Ugello corta gittata 6A	25	2,07

Tabella delle prestazioni a pag. 91, 92

UGELLI ROTATOR MULTIGETTO

L'ugello MP Rotator è la soluzione ad alta efficienza più affidabile sul mercato in grado di risparmiare fino al 30% di acqua rispetto agli ugelli statici tradizionali.

Vantaggi principali:

- Il tasso di precipitazione più basso del settore, circa 10 mm/h
- Precipitazione uniforme per semplificare la progettazione e aumentare la flessibilità
- La caratteristica del doppio sollevamento protegge l'ugello dall'ingresso di detriti dall'esterno
- Elevata uniformità di distribuzione per mantenere il verde in buona salute con la massima efficienza idrica

Caratteristiche aggiuntive:

- La tecnologia multigetto resistente al vento evita la nebulizzazione
- Filtro estraibile per impedire allo sporco di ostruire l'ugello
- Codifica a colori per semplificare l'identificazione

Specifiche tecniche:

- Il raggio può essere ridotto fino al 25% su tutti i modelli
- Pressione di funzionamento consigliata: 2,8 bar; 280 kPa
- Impostazione del raggio minima raggiunta a 2,1 bar; 210 kPa
- Periodo di garanzia: 3 anni

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
MP1000210	Ugello MP Rot. 1000 210/270 F.	10	12,46
MP1000360	Ugello MP Rot. 1000 360 F.	10	12,46
MP100090	Ugello MP Rot. 1000 90/210 F.	10	12,46
MP2000210	Ugello MP Rot. 2000 210/270 F.	10	12,46
MP2000360	Ugello MP Rot. 2000 360 F.	10	12,46
MP200090	Ugello MP Rot. 2000 90/210 F.	10	12,46
MP3000210	Ugello MP Rot. 3000 210/270 F.	10	12,46
MP3000360	Ugello MP Rot. 3000 360 F.	10	12,46
MP300090	Ugello MP Rot. 3000 90/210 F.	10	12,46
MP350090	Ugello MP Rot. 3500 90/210 F.	10	12,46

Tabella delle prestazioni a pag. 88



PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE INTERATA

Hunter®

irridea



51 PROGRAMMATORI DA POZZETTO

52 PROGRAMMATORI DA PARETE

53 PROGRAMMATORI RESIDENZIALI

53 SENSORI

PROGRAMMATORE A BATTERIA NODE

Questo programmatore impermeabile a batteria consente un controllo automatico dell'irrigazione per installazioni temporanee e in siti privi di elettricità.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 1, 2, 4, o 6 (modelli fissi)
- Programmatore a batteria per irrigazione automatica

- 3 programmi flessibili con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 6 ore

Caratteristiche di funzionamento:

- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter
- Omologazioni: IP68 (immersibile), UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
NODE100VALVEB	Programmatore a 1 stazione + VALVOLA 1"	1	155,00
NODE100	Programmatore a 1 stazione	1	145,00
NODE200	Programmatore a 2 stazioni	1	230,53
NODE400	Programmatore a 4 stazioni	1	272,45
NODE600	Programmatore a 6 stazioni	1	314,35

PROGRAMMATORE A BATTERIA NODE BT

Gestite facilmente dal vostro smartphone giardini, serre, aiuole spartitraffico, rotonde e allestimenti temporanei senza aprire il pozzetto.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 1, 2 o 4 (modelli fissi)
- Programmatore a batteria Bluetooth® per irrigazione automatica
- Indicatori LED delle stazioni attive e indicatore LED di durata della batteria per la sostituzione
- 3 programmi con 8 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione da 1 a 12 ore

- Irrigazione manuale con pulsante, per un avvio rapido senza smartphone

Caratteristiche di funzionamento:

- Una o due batterie alcaline da 9 V
- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter.
- Ingressi sensore: 2 (solo pioggia, gelo o vento, cablato)
- Bluetooth 5.0 (BLE)
- Omologazioni: IP68 (immersibile)



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
NODEBT100VALVEB	Progr. Node BT 100 - 1 zona con valv. PGV 101GBDC	1	155,00
NODEBT100	Progr. Node BT 100 1 zona	1	140,00
NODEBT200	Progr. Node BT 200 2 zone	1	175,74
NODEBT400	Progr. Node BT 400 4 zone	1	207,05

PROGRAMMATORE ECO LOGIC

L'affidabile programmatore Eco-Logic è la prima scelta quando si tratta di piccole aree residenziali ed è compatibile con accessori per il risparmio idrico.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 4 o 6 (modelli fissi)
- 2 programmi automatici con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 4 ore per stazione
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- È possibile sospendere l'irrigazione fino a 7 giorni nel periodo in cui non serve irrigare

- La protezione dai cortocircuiti rileva i guasti dei cavi ed esclude la stazione senza danneggiare il sistema
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Caratteristiche di funzionamento:

- Ingresso trasformatore: 230 VAC
- Uscita trasformatore (24 V CA): 0,625 A
- Uscita stazione (24 Vca): 0,56 A
- Uscita P/MV (24 V CA): 0,28 A
- Ingressi sensori: 1
- Omologazioni: CE, UKCA, cUL
- Periodo di garanzia: 2 anni



Compatibile con:



Sensore
Soil-Clik™



Sensore
Rain-Click™

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
ELC401IE	Programmatore da interno a 4 stazioni	1	75,39
ELC601IE	Programmatore da interno a 6 stazioni	1	91,63

PROGRAMMATORI X-CORE

Perfetto per villette a schiera e impianti residenziali di base, questo programmatore semplice e intuitivo offre funzionalità di irrigazione semplici con opzioni aggiuntive per la regolazione smart dell'irrigazione e il funzionamento con telecomando.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 2, 4, 6, o 8 (modelli fissi)
- Modelli diversi per interni ed esterni
- 3 programmi automatici con 4 orari di partenza per programma e tempi di irrigazione fino a 4 ore per stazione
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- La memoria Easy Retrieve™ esegue il backup di tutti i programmi di irrigazione
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
XC201IE	Programmatore XC 2 zone trasf. est. vers. ID	1	102,69
XC401IE	Programmatore XC 4 zone trasf. est. vers. ID	1	116,39
XC601IE	Programmatore XC 6 zone trasf. est. vers. ID	1	130,08
XC801IE	Programmatore XC 8 zone trasf. est. vers. ID	1	164,31



Compatibile con:



Sensore
Soil-Clik™



Sensore
Solar Sync



Telecomando
ROAM/XL

E-GARD - CENTRALINA RESIDENZIALE SEMPLIFICATA

Numero settori: 4, 6

Utilizzo tipico: giardini residenziali di piccole o medie dimensioni

Centralina **4 o 6 stazioni con sistema di programmazione QOF** (Quando-Quanto-Frequenza) rapido e semplice. Lo schermo ed i comandi semplificati rendono molto facile l'uso delle varie funzioni.

Coperchio di protezione.

Dotata di **2 programmi con 2 partenze** impostabili e **tempi di irrigazione da 1 a 240 minuti** per stazione. Programmazione giornaliera oppure a cicli. Funzione di avvio manuale. Comando pompa/master valve. Regolazione stagionale dal 10% al 200%. **Ingresso sensore pioggia.**

Alloggiamento per 2 batterie alcaline 1,5 volt (AA)

per il mantenimento dell'orario.

Memoria programmi non volatile.

Alimentazione 230VAC 50-60 Hz. Alimentazione in uscita 24 VAC - 0,8 Amp

Specifiche Tecniche:

- 2 programmi indipendenti
- 2 partenze per ogni programma
- Visualizzazione della prossima irrigazione
- Tempi di irrigazione da 1 min. a 240 min per stazione
- Cicli di irrigazione da 2 al giorno a 1 ogni 7 giorni
- Programma d'irrigazione per giorni settimanali
- Partenza manuale
- Regolazione stagionale da 10% a 200%
- Funzione OFF

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IR-EG-4	Centralina E-Gard 4 stazioni, 230 VAC In - 24 VAC Out	1	75,52
IR-EG-6	Centralina E-Gard 6 stazioni, 230 VAC In - 24 VAC Out	1	84,25



RAIN CLIK™

Per evitare sprechi d'acqua, il sistema Quick Response™ integrato arresta immediatamente l'irrigazione non appena inizia a piovere.

Sensore **Rain-Clík** Cablato (con braccio di montaggio)

Altezza: 6 cm

Lunghezza: 18 cm

Larghezza: 2,5 cm

Vantaggi principali:

- La tecnologia Quick Response attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3°C

- Include staffa per grondaia e supporto a parete nei modelli wireless
- Compatibile con la maggior parte dei programmatori di irrigazione normalmente aperti o normalmente chiusi

Caratteristiche di funzionamento:

- Tecnologia Quick Response:
- Tempo di arresto del sistema di irrigazione: da 2 a 5 minuti circa con Quick Response
- Tempo di ripristino di Quick Response: circa 4 ore in condizioni asciutte e soleggiate
- Tempo di ripristino se completamente bagnato: circa 3 giorni in condizioni asciutte e soleggiate

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
RAINCLICK	Sensore Rain-Clík cablato	1	58,46



SOLAR SYNC™

Questo sensore regola automaticamente e quotidianamente i tempi di funzionamento del programmatore in base alle condizioni climatiche locali per ridurre il consumo di acqua e migliorare la salute delle piante.

Sensore **Solar Sync** Cablato (con braccio di montaggio)

Altezza: 8 cm

Lunghezza: 22 cm

Larghezza: 2 cm

Vantaggi principali:

- Regola automaticamente la durata dell'irrigazione in base alle condizioni meteorologiche utilizzando

la radiazione solare e la temperatura dell'aria sul posto

- La tecnologia Quick Response™ attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3°C
- Il kit sensore wireless semplifica l'installazione
- Senza manutenzione, con batteria integrata nei modelli wireless
- La finestra di aerazione regolabile consente un periodo di ripristino più breve o più lungo
- Utilizzare con i programmatori X-Core™, Pro-C™, ICC2, ACC2 e i precedenti ACC e I-Core™
- Gestione da remoto con il software Centralus™ per le installazioni Pro-C, ICC2 e ACC2

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
SOLARSYNCSN	Sensore Solar Sync cablato e supporto per grondaia	1	179,39



CAVI ELETTRICI E POZZETTI

Hunter

irridea

PIMTA5

Paige

TAVLIT

- 42 CAVI ELETTRICI PER INTERRAMENTO DIRETTO E CONNETTORI
- 43 POZZETTI
- 44 ELETTROVALVOLE E IDRANTI
- 47 RACCORDERIA FILETTATA POLIPROPILENE

COLLEGAMENTO ELETTROVALVOLE

La gamma disponibile e le quantità di metri venduti fanno di questo prodotto **uno dei più richiesti** dagli operatori specializzati del settore. I collegamenti, operando sotto tensione di 24 volts c.a. ed in corrente continua di 9 volts, garantiscono la **massima sicurezza** in cantiere e non richiedono specifiche abilitazioni professionali, poiché utilizzano l'alimentazione elettrica da una normale presa di tensione.

Utilizzo e Installazione

Posa: Idoneo per interramento diretto o in cavidotto.

Tipologie: Cavi unipolari o multipolari a doppio isolamento.

Protezioni: Disponibile con armatura in acciaio zincato, isolamento in PE, PVC o gomma G7, e schermatura a coppia ritorta.

Conformità: Prodotto a norme CEI e IEC.NB.

Si raccomanda l'uso di connettori resinati impermeabili.

Cavi Multipolari

Caratterizzati da conduttori rigidi isolati in polietilene a bassa densità e codificati per colore. La sottoguaina in polietilene li rende ideali per la posa interrata (rif. IEC 60502-1) in ambienti secchi o umidi, con tensione massima di 48V c.a.



Articolo	Descrizione	Q.tà	€
180010	Multipolare 0,80 mm ² - 2 conduttori	bobina da 76 m	1,39 / m

CONNETTORI RESINATI PAIGE FINO A 600 V

Connettori progettati per l'installazione di impianti di irrigazione e illuminazione, adatti a creare connessioni rapide e sicure in ambienti particolarmente umidi.

Caratteristiche:

- Il riempimento di gel siliconico assicura una protezione duratura della connessione
- La speciale molla fissa la connessione semplicemente avvitando il connettore sui fili già spellati, garantendone la sicurezza e la durata, fino a 600 V
- La speciale forma esagonale della calotta permette una facile e veloce installazione sia a mani nude sia con l'uso di un utensile con chiave esagonale
- Costruzione robusta e resistente ai raggi UV
- Adatti a fili da 0,34 mm² a 10 mm²



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
270I61	Connettore per fili da 0,34 mm ² a 2,5 mm ²	100	1,23
270I62	Connettore per fili da 0,75 mm ² a 10 mm ²	100	1,66

POZZETTI SERIE IRRIDEA

I pozzetti serie PRO sono molto robusti e sono dotati di maniglia sul coperchio che consente una apertura facilitata anche in caso di coperchio incastrato o parzialmente coperto. Sono realizzati in polipropilene e hanno la certificazione UNI EN 124A15 per il carico di rottura.

Specifiche Tecniche:

- MANIGLIA per una più facile apertura del pozzetto
- Coperchio Verde, Corpo Nero
- Materiale 100% polypropylene
- Materiale 100% polypropylene
- UNI EN 124 A classe A 15 (carico di rottura 15 Kn)



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IR-107BC	Pozzetto circolare mini coperchio dn 15,2 cm base 24,3 cm - h 22,9 cm	1	8,62
IR-111BC	Pozzetto circolare coperchio dn 25,3 cm base 33,6 cm - h 26,1 cm	1	14,09
IR-113BC	Pozzetto rettangolare 40,0x27,5 cm base 52,5x39,5 cm - h 33 cm	1	29,80
IR-117BC	Pozzetto rettangolare 55,5x38,5 cm base 66,0x49,5 cm - h 33 cm	1	44,00

GRIGLIA PER POZZETTI

La griglia per pozzetti permette all'installatore di configurare il collettore di partenza comodamente sul banco di lavoro avendo la garanzia di ottimizzare al meglio lo spazio all'interno del pozzetto.

La griglia per pozzetti è stata progettata anche per l'installazione del collettore di partenza sulle pareti dei locali tecnici infatti la griglia è dotata di 4 fori per fissare il collettore alla parete.

Viene fornita con 4 ganci da 1"

Specifiche Tecniche:

- Facile installazione su pareti di locali tecnici
- Ancoraggio robusto dei collettori sulla griglia
- Ordine e pulizia nel pozzetto



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IR-GRIGLIA-113	Griglia fissaggio collettori per pozzetto IR-113BC Con 4 ganci 1"	1	15,33
IR-GRIGLIA-117	Griglia fissaggio collettori per pozzetto IR-117BC Con 4 ganci 1"	1	18,66

ELETTROVALVOLE DA 1"

Queste valvole versatili e robuste offrono facilità di manutenzione.

VALVOLA PGV-101G

Diametro filetto d'ingresso: 1" (25 mm)

Altezza: 13 cm

Lunghezza: 11 cm

Larghezza: 6 cm

Vantaggi principali:

- Lo spurgo manuale esterno/interno consente un'attivazione facile e veloce in corrispondenza della valvola
- La guarnizione diaframma a doppia bordatura assicura prestazioni senza perdite

- Le viti prigioniere del coperchio eliminano il rischio di perdere componenti in fase di smontaggio
- Le viti del coperchio sono compatibili con cacciaviti standard o Phillips o a testa esagonale
- I modelli a ghiera offrono un facile accesso senza attrezzi
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero usato su ogni valvola
- Hunter permette una manutenzione senza intoppi
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita del sistema

Hunter®



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
PGV101GB	E.ValvolaP GV 1" FF CCF	20	30,15
PGV101MMB	E.ValvolaP GV 1" MM CCF	20	30,15
PGV101JTGB	E.ValvolaP GV Jar top 1" FF CCF	20	30,15
PGV101GBDC	E.ValvolaP GV 1" FF 9VDC	20	49,56

ELETTROVALVOLA BOCCHETTONATA

Le elettrovalvole serie HD rappresentano una soluzione efficace per chi cerca un prodotto estremamente **robusto** e **affidabile**.

Per garantire la massima sicurezza, ogni valvola è **testata elettricamente e idraulicamente a 12 bar**, con una pressione minima di esercizio di 1 bar.

Le versioni da 1", con portate da 30 l/min a 70 l/min, sono ideali per impianti di piccola e media dimensione.

La serie HD è disponibile nelle configurazioni:

- Attacchi: Femmina/Femmina, Maschio/Maschio e Maschio/Bocchettone.
- Versione 24 VAC: Solenoide con assorbimento di 0,43A (spunto) e 0,21A (mantenimento).

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IR-HD-100F	Valvola serie HD 1" FF con reg. flusso - 24 VAC	12	28,47
IR-HD-100M	Valvola serie HD 1" mm con reg. flusso - 24 VAC	12	28,47
IR-HD-100BOC	Valvola serie HD 1" M-bocchettone con reg. flusso - 24 VAC	12	37,31

irridea



IDRANTE IN PLASTICA A BAIONETTA

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IDR-PR ①	Idrantino di presa rapida PP c/coperchio verde attacco 3/4" M	1	10,88
CH-IDR-PR ②	Chiave PP attacco 3/4" M per idrantino	1	4,96



IDRANTE PER GIARDINO

Pozzetto in polipropilene con coperchio a cerniera colore verde - attacchi: ingresso 3/4" e 1/2". Uscita con portagomma 3/4" a 45°. Idrante in ottone - pressione esercizio max 16 bar. Corpo valvola in Ottone - Tenute in PTFE valvola a sfera - **idrantino e coperchio sostituibili** o coperchio con **finestra amovibile** per passaggio tubo.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IR-POZZ-IDR	Pozzetto per irrigazione completo di idrantino di intercettazione a sfera	1	25,46



RACCORDERIA BOCCHETTONATA IRRIDEA IN PVC

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
IR-M301-010-2 ①	Coll. 2 Uscite 1FX1FX1 m	1	10,34
IR-M301-010-3 ②	Coll. 3 Uscite 1-FX1FX1FX1FX1	1	15,50
IR-M301-010-4 ③	Coll. 4 Uscite 1-FX1FX1FX1FX1	1	20,06
IR-M301-010 ④	Giunto a "T" 1Fx1Fx1 m	20	4,86
IR-M306-009 ⑤	Gomito 1" M x 1" F	20	3,68
IR-M306-010 ⑥	Gomito 1" F x 1" F	20	5,69
IR-M320-010 ⑦	Giunto a Croce 1Fx1Fx1Fx1 m	20	8,67
IR-M334-010 ⑧	Bocchettone 1 mx1F	20	3,59
IR-M08308 ⑨	Nipplo 1" mm	20	1,84
IR-M348-010 ⑩	Calotta 1" F	20	1,71
IR-M08303-13 ⑪	Nipplo ridotto 1" X3/4" mm	20	1,84



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.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
232400322	Valvola a sfera da 1"	5	18,46

PIMTA5®



RACCORDERIA FILETTATA IN PP CON O-RING TAVLIT

Raccorderia filettata TAVLIT. Corpo del raccordo in PP, O-Ring in EPDM, massima pressione consentita 16 Kg/cm². Velocità di installazione, risparmio di teflon. Attenzione, è garantita la tenuta idrica senza teflon solo nella giunzione tra raccordi della stessa serie

NIPPLO

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
N-50-OR	1/2"	50	0,41
N-75-OR	3/4"	50	0,53
N-100-OR	1"	20	1,16
N-125-OR	1" 1/4	10	2,52
N-150-OR	1" 1/2	10	2,78
N-200-OR	2"	10	3,80



NIPPLO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
NR-075050-OR	3/4" x 1/2"	50	0,48
NR-100075-OR	1" x 3/4"	20	1,13
NR-125100-OR	1" 1/4 x 1"	10	2,22
NR-150125-OR	1" 1/2 x 1" 1/4	10	2,62
NR-200150-OR	2" x 1" 1/2	10	3,69
NR-200100-OR	2" x 1"	10	3,83



MANICOTTO

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
M-50-OR	1/2"	10	0,93
M-75-OR	3/4"	50	1,25
M-100-OR	1"	50	1,49
M-125-OR	1" 1/4	20	2,45
M-150-OR	1" 1/2	10	5,00
M-200-OR	2"	10	7,14



MANICOTTO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
MR-075050-OR	3/4" F x 1/2" F	50	1,25
MR-100075-OR	1" F x 3/4" F	20	1,35
MR-125100-OR	1" 1/4 F x 1" F	10	2,39
MR-150125-OR	1" 1/2 F x 1" 1/4 F	10	4,87
MR-200150-OR	2" F x 1" 1/2 F	10	6,88



RIDUZIONE M/F

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
R-075050-OR	3/4" M x 1/2" F	50	0,69
R-100050-OR	1" M x 1/2" F	20	0,98
R-100075-OR	1" M x 3/4" F	20	0,98
R-125100-OR	1" 1/4 M x 1" F	20	1,92
R-150125-OR	1" 1/2 M x 1" 1/4 F	20	1,96
R-200150-OR	2" M x 1" 1/2 F	10	2,60



RIDUZIONE F/M

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
RFM-075050-OR	3/4" F x 1/2" M	20	0,96
RFM-100075-OR	1" F x 3/4" M	20	2,14
RFM-125100-OR	1" 1/4 F x 1" M	20	2,39
RFM-150125-OR	1" 1/2 F x 1" 1/4 M	20	2,94
RFM-200100-OR	2" F x 1" M	10	4,35
RFM-200150-OR	2" F x 1" 1/2 M	20	4.35



TAPPO

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
TP-50-OR	1/2" M	50	0,41
TP-75-OR	3/4" M	50	0,53
TP-100-OR	1" M	30	1,22
TP-125-OR	1" 1/4 M	50	2,05
TP-150-OR	1" 1/2 M	10	2,20
TP-200-OR	2" M	20	3.04



CALOTTA FINE LINEA

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
C-50-OR	1/2" F	50	0,55
C-75-OR	3/4" F	50	0,70
C-100-OR	1" F	30	1,03
C-125-OR	1" 1/4 F	50	1,41
C-150-OR	1" 1/2 F	10	1,64
C-200-OR	2" F	10	4.37



T F/F 90°

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
TF-50-OR	1/2"	20	2,66
TF-75-OR	3/4"	20	3,10
TF-100-OR	1"	20	3,42
TF-125-OR	1 1/4"	10	6,65
TF-150-OR	1 1/2"	10	7,59
TF-200-OR	2"	10	12,71



GOMITO F/F

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GF-50-OR	1/2"	50	2,43
GF-75-OR	3/4"	50	2,85
GF-100-OR	1"	20	3,01
GF-125-OR	1 1/4"	20	5,94
GF-150-OR	1 1/2"	20	7,01
GF-200-OR	2"	10	11,29



GOMITO M/F

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GMF-50-OR	1/2" M x 1/2" F	50	1,83
GMF-75-OR	3/4" M x 3/4" F	50	2,39
GMF-100-OR	1" M x 1" F	20	2,85



RACCORDERIA

suprem[®] fittings

62 PRESE A STAFFA

64 RACCORDERIA A COMPRESSIONE PN10

68 RACCORDERIA EASYFIT PN16

PRESE A STAFFA PN 10, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO**Caratteristiche tecniche:**

Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.

Colore nero.

Bulloni zincati.

Guarnizione o-ring in NBR 70sh: diametro massimizzato per un migliore contenimento della foratura.

Nervature di trattenuta delle viti.

Sistema di trattenuta dell'o-ring.

Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).

2 modelli, viti zincate (0150) e viti inox (0154).



Articolo	Descrizione	Q.tà	Box	€/pz
014102500B	25 x 1/2"	20	200	1,11
014102500C	25 x 3/4"	20	200	1,11
014103200B	32 x 1/2"	20	150	1,26
014103200C	32 x 3/4"	20	150	1,26

PRESE A STAFFA PN 12,5, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO**Caratteristiche tecniche:**

Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.

Colore grigio.

Bulloni zincati.

Guarnizione o-ring in NBR 70sh: diametro massimizzato per un migliore contenimento della foratura.

Nervature di trattenuta delle viti.

Sistema di trattenuta dell'o-ring.

Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).



Articolo	Descrizione	Q.tà	Box	€/pz
014803200D	32 x 1"	10	120	1,67

PRESE A STAFFA PN 10, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO

Caratteristiche tecniche:

- Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.
- Colore grigio.
- Anello di rinforzo in acciaio inox (1): altezza massimizzata per aumentare la resistenza alla pressione in presenza di movimenti flettenti e vibrazioni.
- 2 modelli, viti zincate (0150) e viti inox (0154)
- Guarnizione a sella (2) in NBR 70sh: diametro massimizzato per un miglior contenimento della zona di foratura del tubo; estensione piatta per garantire la tenuta anche in presenza di sovrappressioni indesiderate (colpi d'ariete).
- Nervature di trattenuta delle viti.
- Sistema di trattenuta dell'o-ring.
- Sistema antirotazione brevettato Octopus: l'innovativo inserto dentato (3) mantiene bloccata nel tempo la presa a staffa, impedendone rotazione e slittamento, adatto ai tubi in PE 80 - 100.
- Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).

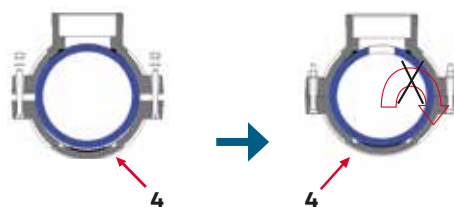


SISTEMA ANTIROTAZIONE OCTOPUS

Posizione iniziale

La staffa non è serrata sul tubo.

L'inserto antirotazione si appoggia sul tubo senza penetrarlo.



La staffa è stretta sul tubo.

I denti dell'inserto antirotazione penetrano nel tubo evitando rotazione e slittamento della staffa.

L'inserto dentato (4) una volta in posizione si aggrappa al tubo impedendo alla presa a staffa di slittare o girare, garantendo nel tempo la precisione dell'accoppiamento.

PRESE A STAFFA PN 16, VITI ZINCATE EX COD. S160

Articolo	Descrizione	Q.tà	Box	€/pz
015002500BX	25 x 1/2"	20	180	2,00
015002500CX	25 x 3/4"	20	180	2,00
015003200BX	32 x 1/2"	20	150	2,16
015003200CX	32 x 3/4"	20	150	2,16
015003200DX	32 x 1"	10	120	2,25

Proprietà:

Per l'unione di tubi in polietilene ad alta e bassa densità nei diametri da 16 a 90 mm.
Pressione massima di esercizio: PN 10 bar nei diametri di 16-63 mm - PN 8 bar nei diametri di 75-90 mm.

Certificato di Qualità:

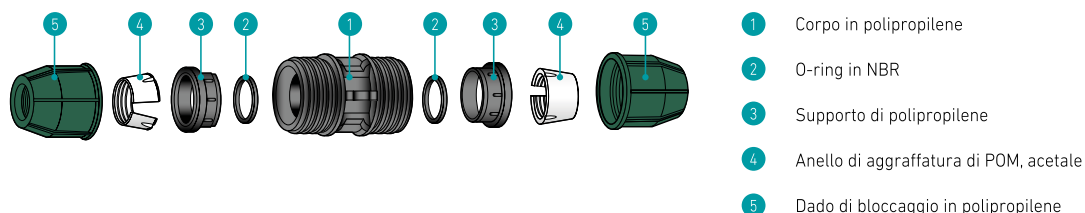
I prodotti sono realizzati con la certificazione ISO 9001 versione 2008.
Gli accessori sono prodotti, testati e approvati secondo queste regole:
ISO 14236 (Repubblica Ceca), ITC (Polonia): BS standard 5114, ASI NZ 4129, AS 4020 (Australia).

Usi:

La gamma è specificamente progettata per l'installazione di reti di irrigazione ed altri usi: residenziale, spazi comuni, campi sportivi, campi da golf, agricoltura, orticoltura, vigneti, settore dell'aria compressa.

Questa tipologia di prodotti non è certificata secondo le norme sanitarie internazionali per il trasporto di acqua potabile e liquidi alimentari.

Informazioni

**TEE RIDOTTO A 90°**

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N075025020	25x20x25	20	2,86	N075063050	63x50x63	1	14,20
N075032025	32x25x32	15	3,70	N075075063	75x63x75	1	24,53
N075040032	40x32x40	8	6,45	N075090075	90x75x90	1	35,75
N075050040	50x40x50	5	9,71				

**TEE A 90°**

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N080016016	16x16x16	25	1,59	N080050050	50x50x50	5	10,64
N080020020	20x20x20	20	2,22	N080063063	63x63x63	1	17,86
N080025025	25x25x25	20	2,89	N080075075	75x75x75	1	22,85
N080032032	32x32x32	20	4,04	N080090090	90x90x90	1	37,26
N080040040	40x40x40	5	7,27				

**TEE FEMMINA A 90°**

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N085016034	16x3/4" X16	25	1,50	N085032100	32x1" X32	15	3,28
N085016012	16x1/2" X16	25	1,50	N085040100	40x1" X40	8	5,65
N085020012	20x1/2" X20	20	1,90	N085040114	40x1" 1/4x40	8	5,65
N085020034	20x3/4" X20	20	1,90	N085050112	50x1" 1/2x50	6	8,44
N085025012	25x1/2" X25	10	2,33	N085063200	63x2" X63	1	14,16
N085025034	25x3/4" X25	10	2,33	N085075212	75x2" 1/2x75	1	19,40
N085025100	25x1" X25	10	2,33	N085090300	90x3" X90	1	33,75
N085032034	32x3/4" X32	15	3,28				



TEE MASCHIO

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N090016012	16x1/2" X16	25	1,38	N090032100	32x1" X32	15	3,24
N090016034	16x3/4" X16	25	1,38	N090040100	40x1" X40	8	5,61
N090020012	20x1/2" X20	20	1,76	N090040114	40x1" 1/4x40	8	5,61
N090020034	20x3/4" X20	20	1,76	N090050114	50x1" 1/4x50	6	8,12
N090025012	25x1/2" X25	10	2,35	N090050112	50x1" 1/2x50	6	8,12
N090025034	25x3/4" X25	10	2,35	N090063200	63x2" X63	1	12,98
N090025100	25x1" X25	10	2,35	N090075212	75x2" 1/2x75	1	20,11
N090032034	32x3/4" X32	15	3,24	N090090300	90x3" X90	1	26,48



RACCORDO MASCHIO

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N095016012	16x1/2"	25	0,68	N095040100	40x1"	10	2,79
N095016034	16x3/4"	25	0,68	N095040114	40x1" 1/4	10	2,79
N095020012	20x1/2"	25	0,89	N095040112	40x1" 1/2	10	2,79
N095020034	20x3/4"	25	0,89	N095050114	50x1" 1/4	5	3,73
N095025012	25x1/2"	10	1,10	N095050112	50x1" 1/2	5	3,73
N095025034	25x3/4"	10	1,10	N095063112	63x1" 1/2	1	5,20
N095025100	25x1"	10	1,10	N095063200	63x2"	1	5,20
N095032012	32x1/2"	10	1,43	N095075200	75x2"	1	9,10
N095032034	32x3/4"	10	1,43	N095075212	75x2" 1/2	1	9,10
N095032100	32x1"	10	1,43	N095090300	90x3"	1	13,13



RACCORDO FEMMINA

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N100016012	16x1/2"	25	0,83	N100032100	32x3/4"	10	3,14
N100016034	16x3/4"	25	0,83	N100040100	40x1"	5	3,14
N100020012	20x1/2"	25	1,05	N100040114	40x1" 1/4	5	3,14
N100020034	20x3/4"	25	1,05	N100050112	50x1" 1/2	5	4,62
N100025012	25x1/2"	10	1,31	N100063200	63x2"	1	6,62
N100025034	25x3/4"	10	1,31	N100075200	75x2"	1	10,64
N100025100	25x1"	10	1,31	N100075212	75x2" 1/2	1	11,04
N100032034	32x3/4"	10	1,70	N100090300	90x3"	1	16,23



MANICOTTO

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N105016000	16	25	1,24	N105050000	50	5	6,41
N105020000	20	25	1,59	N105063000	63	1	9,02
N105025000	25	10	1,99	N105075000	75	1	15,46
N105032000	32	10	2,55	N105090000	90	1	20,91
N105040000	40	10	4,60				



MANICOTTO RIDOTTO

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N110016020	16x20	25	1,40	N110050040	50x40	8	5,58
N110025020	25x20	25	1,85	N110063050	63x50	1	8,44
N110032025	32x25	10	2,31	N110075063	75x63	1	12,98
N110040032	40x32	10	4,13	N110090075	90x75	1	20,11



GOMITO A 90°

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N120016000	16	25	1,21	N120050000	50	5	6,80
N120020000	20	25	1,63	N120063000	63	1	11,04
N120025000	25	10	2,10	N120075000	75	1	16,35
N120032000	32	10	2,75	N120090000	90	1	24,00
N120040000	40	10	5,06				



GOMITO FEMMINA A 90°

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N125016012	16x1/2"	25	0,83	N125032100	32x1"	10	1,97
N125016034	16x3/4"	25	0,83	N125040100	40x1"	7	3,54
N125020012	20x1/2"	25	1,31	N125040114	40x1" 1/4	7	3,54
N125020034	20x3/4"	25	1,31	N125050112	50x1" 1/2	5	5,65
N125025012	25x1/2"	10	1,55	N125063200	63x2"	1	7,39
N125025034	25x3/4"	10	1,55	N125075212	75x2" 1/2	1	13,36
N125025100	25x1"	10	1,55	N125090300	90x3"	1	19,86
N125032034	32x3/4"	10	1,97				



GOMITO MASCHIO A 90°

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N130016012	16x1/2"	25	0,82	N130032100	32x1"	10	1,82
N130016034	16x3/4"	25	0,82	N130040100	40x1"	7	3,20
N130020012	20x1/2"	25	1,12	N130040114	40x1" 1/4	7	3,20
N130020034	20x3/4"	25	1,12	N130050114	50x1" 1/4	5	4,52
N130025012	25x1/2"	10	1,41	N130050112	50x1" 1/2	5	4,52
N130025034	25x3/4"	10	1,41	N130063200	63x2"	1	4,52
N130025100	25x1"	10	1,41	N130075212	75x2" 1/2	1	11,36
N130032034	32x3/4"	10	1,82	N130090300	90x3"	1	17,14



TAPPO

Verde

Codice	Dimens.	Conf.	€/pz	Codice	Dimens.	Conf.	€/pz
N115016000	16	25	0,68	N115050000	50	5	4,04
N115020000	20	25	1,01	N115063000	63	1	5,66
N115025000	25	25	1,21	N115075000	75	1	10,32
N115032000	32	10	1,51	N115090000	90	1	14,28
N115040000	40	8	2,73				



GENERALITÀ:

I raccordi della linea Easyfit, destinati al trasporto di fluidi in pressione, sono caratterizzati dall'innovativo sistema di funzionamento Poseidon che rende possibile bilanciare l'azione di tenuta sul tubo agendo sul livello di avvitamento della ghiera: si ottiene in questo modo la massima sicurezza di funzionamento in tutte le possibili condizioni d'uso e caratteristiche qualitative del tubo. Il raccordo si caratterizza anche per il facile e veloce montaggio, che non richiede alcuna preparazione particolare del tubo.

Gamma prodotto: range dimensionale diametro 16-110 mm, tutte le diverse geometrie applicative.

INFORMAZIONI TECNICHE:

- **Materiali:** per la produzione dei raccordi Easyfit si utilizzano materie prime di alta qualità che conferiscono al raccordo caratteristiche di resistenza ed affidabilità nel tempo, idoneità al contatto con l'acqua potabile e compatibilità ambientale. Corpi, ghiera ed anelli di spinta: polipropilene copolimero vergine (PP-B) ad alta resistenza meccanica ed elevato grado di stabilità nel tempo. Per le ghiera colorate si utilizzano master ad alta resistenza ai raggi UV (grado 8- ASTM D2565)
- **Anelli di graffaggio:** resina poliacetalica (POM) copolimero neutro, colore bianco
- **Guarnizioni coniche:** gomma NBR, durezza 70sh, colore nero
- **Anelle di blindatura:** solo sui filetti femmina $\geq 1" 1/4$, acciaio inox AISI 430

STANDARD DI RIFERIMENTO:**Dimensioni, caratteristiche e test funzionali:**

UNI 9561, EN712 - EN713 - EN715 - EN911, ISO3458 - ISO3459 - ISO3501 - ISO3503 - ISO14236, ISO17885, DIN8076.3, AS/NZS 4129.

Compatibilità tubi PE-HD (PE63-80-100),

PEX-a: UNI10910, UNI7990, EN12201-1, ISO4427, DIN8072 - DIN8074, AS/NZS4130, BS6572 - BS6730

Filetti di tenuta idraulica (maschio e femmina):

EN12226-1 (ex ISO7/1), DIN2999.1, BS21, AS/NZS1722.1

Flange: ISO7005, DIN2501 - DIN8063.

Temperatura di utilizzo: -10 / + 45°C

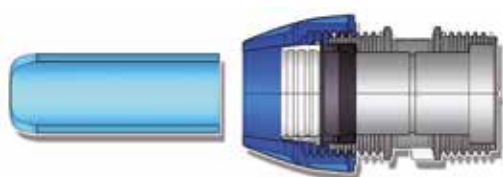
ACQUA POTABILE:

I raccordi Easyfit sono idonei al contatto con l'acqua potabile secondo le vigenti prescrizioni internazionali: Circolare n.102 del 2.12.1978, DM 21.3.1973 e DM174 del 6.4.2004 (Italia); Mitteilungen aus dem Bundesgesundheitsamt 108-109 mitteilung - KTW-D2 (Germania); Kiwa-ATA (Olanda); AS4020 (Australia) ecc.

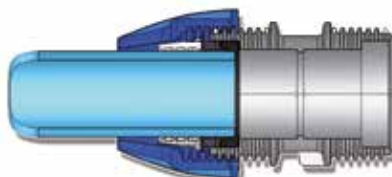
PRESSIONE NOMINALE (PN)**E MARCHI DI QUALITÀ:**

I raccordi della linea Easyfit sono progettati ed idonei all'utilizzo con requisito PN16; Pressione massima di esercizio al variare della temperatura di utilizzo.

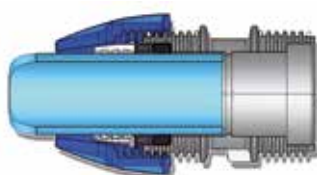
Temperatura C°	-10 / + 25°C	+ 26/ + 35°C	+ 36/ + 45°C
PN	16	12,5	10
PN	12,5	10	8
PN	10	8	6

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO:

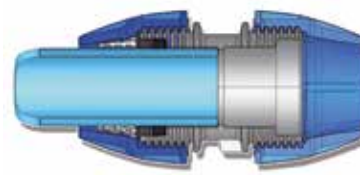
1. Tagliare il tubo a squadro eliminando eventuali bave, si consiglia di smussare il tubo per $d. \geq 75$ mm. Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto, senza rimuoverla dal raccordo.



2. Inserire il tubo superando l'anello di graffaggio fino al primo arresto: il tubo ha raggiunto l'imbocco della guarnizione conica.



3. Inserire il tubo a fondo, fino al secondo arresto: si è raggiunta la battuta nel raccordo, il tubo è a fine corsa.



4. Avvitare la ghiera serrandola a fondo, a mano o con chiavi standard fino al d.32 mm, con chiavi standard oltre $d. \geq 40$ mm.

TEE AUMENTATO A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E070020025BLU	20X25X20	10	60	4,08

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E070025032BLU	25X32X25	10	40	4,08



TEE RIDOTTO A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E075025020BLU	25X20X25	10	60	3,54
E075032025BLU	32X25X32	10	40	3,94
E075040032BLU	40X32X40	5	21	7,94
E075050040BLU	50X40X50	5	14	10,63

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E075063050BLU	63X50X63	1	8	14,03
E075075063BLU	75X63X75	1	4	26,30
E075090075BLU	90X75X90	1	5	41,82
E075110090BLU	110X90X110	1	4	74,10



TEE A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E080020020BLU	20X20X20	20	80	2,48
E080025025BLU	25X25X25	10	60	3,28
E080032032BLU	32X32X32	10	30	4,26
E080040040BLU	40X40X40	5	20	7,47
E080050050BLU	50X50X50	5	12	10,01

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E080063063BLU	63X63X63	1	8	14,28
E080075075BLU	75X75X75	1	4	26,30
E080090090BLU	90X90X90	1	5	36,73
E080110110BLU	110X110X110	1	4	70,82



TEE FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E085020012BLU	20x1/2" x20	20	100	2,23
E085020034BLU	20x3/4" x20	20	100	2,23
E085025012BLU	25x1/2" x25	10	80	2,88
E085025034BLU	25x3/4" x25	10	80	2,88
E085025100BLU	25x1" x25	10	80	3,16
E085032012BLU	32x1/2" x32	10	50	3,60
E085032034BLU	32x3/4" x32	10	50	3,60
E085032100BLU	32x1" x32	10	50	3,60
E085040100BLU	40x1" x40	3	28	7,29
E085040114BLU	40x1" 1/4 x40	5	28	7,29
E085050114BLU	50x1" 1/4 x50	3	18	9,69

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E085050112BLU	50X1" 1/2 X50	5	18	9,69
E085063112BLU	63X1" 1/2 X63	1	10	13,85
E085063200BLU	63X2" X63	1	10	13,85
E085075200BLU	75X2" X75	1	6	24,52
E085075212BLU	75X2" 1/2 X75	1	6	24,52
E085075300BLU	75X3" X75	1	4	24,52
E085090212BLU	90°X2" 1/2 X90	1	3	38,04
E085090300BLU	90X3" X90	1	3	38,04
E085110300BLU	110X3" X110	1	6	57,38
E085110400BLU	110X4" X110	1	6	57,38



TEE MASCHIO A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E090020012BLU	20X1/2" X20	20	100	2,19
E090020034BLU	20X3/4" X20	20	100	2,19
E090025012BLU	25X1/2" X25	10	80	2,85
E090025034BLU	25X3/4" X25	10	80	2,85
E090025100BLU	25X1" X25	10	70	2,85
E090032012BLU	32X1/2" X32	10	50	3,78
E090032034BLU	32X3/4" X32	10	50	3,54
E090032100BLU	32X1" X32	10	50	3,54
E090040100BLU	40X1" X40	3	28	6,74

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E090040114BLU	40X1" 1/4 X40	5	28	6,74
E090050114BLU	50X1" 1/4 X50	3	18	9,32
E090050112BLU	50X1" 1/2 X50	5	18	9,32
E090063112BLU	63X1" 1/2 X63	1	10	18,50
E090063200BLU	63X2" X63	1	10	18,11
E090075212BLU	75X2" 1/2 X75	1	6	27,79
E090075300BLU	75X3" X75	1	4	27,79
E090090300BLU	90X3" X90	1	7	40,51
E090110400BLU	110x4" x110	1	5	66,22



RACCORDO MASCHIO

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E095020012BLU	20x1/2"	20	280	1,06
E095020034BLU	20x3/4"	20	280	1,06
E095025012BLU	25x1/2"	10	200	1,20
E095025034BLU	25x3/4"	10	200	1,20
E095025100BLU	25x1"	10	200	1,28
E095032012BLU	32x1/2"	10	100	1,93
E095032034BLU	32x3/4"	10	120	1,58
E095032100BLU	32x1"	10	120	1,58
E095032114BLU	32x1" 1/4	10	100	2,11
E095040100BLU	40x1"	5	60	3,13
E095040114BLU	40x1" 1/4	5	60	3,13
E095040112BLU	40x1" 1/2	5	55	3,54

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E095050114BLU	50x1" 1/4	5	35	4,42
E095050112BLU	50x1" 1/2	5	35	4,13
E095063114BLU	63x1" 1/4	3	24	6,23
E095063112BLU	63x1" 1/2	3	24	6,23
E095063200BLU	63x2"	3	24	5,91
E095075200BLU	75x2"	1	15	12,32
E095075212BLU	75x2" 1/2	1	15	12,32
E095075300BLU	75x3"	1	12	12,32
E095090212BLU	90x2" 1/2	1	8	14,57
E095090300BLU	90x3"	1	8	14,57
E095110300BLU	110x3"	1	6	28,78
E095110400BLU	110x4"	1	6	28,78



RACCORDO FEMMINA

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E100020012BLU	20x1/2"	20	280	1,28
E100020034BLU	20x3/4"	20	240	1,28
E100025012BLU	25x1/2"	10	200	1,49
E100025034BLU	25x3/4"	10	200	1,42
E100025100BLU	25x1"	10	180	1,42
E100032012BLU	32x1/2"	10	120	2,11
E100032034BLU	32x3/4"	10	120	1,75
E100032100BLU	32x1"	10	120	1,75
E100032114BLU	32x1" 1/4	10	100	2,58
E100040100BLU	40x1"	5	60	3,28
E100040114BLU	40x1" 1/4	5	60	3,28

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E100050114BLU	50x1" 1/4	5	35	4,66
E100050112BLU	50x1" 1/2	5	35	4,66
E100063112BLU	63x1" 1/2	3	24	6,64
E100063200BLU	63x2"	3	24	6,64
E100075200BLU	75x2"	1	15	13,59
E100075212BLU	75x2" 1/2	1	15	13,59
E100075300BLU	75x3"	1	12	14,34
E100090212BLU	90x2" 1/2	1	8	16,65
E100090300BLU	90x3"	1	8	16,65
E100110300BLU	110x3"	1	6	39,42
E100110400BLU	110x4"	1	6	39,42



MANICOTTO

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E105020000BLU	20	20	160	1,84
E105025000BLU	25	10	100	2,22
E105032000BLU	32	10	60	2,84
E105040000BLU	40	5	40	5,06
E105050000BLU	50	5	25	6,87

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E105063000BLU	63	3	15	9,57
E105075000BLU	75	1	8	19,01
E105090000BLU	90	1	5	23,53
E105110000BLU	110	1	3	50,33



MANICOTTO RIDOTTO

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E110025020BLU	25X20	10	120	2,22
E110032025BLU	32X25	10	80	2,99
E110040032BLU	40X32	5	40	5,16
E110050040BLU	50X40	5	30	6,69

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E110063050BLU	63X50	3	15	9,51
E110075063BLU	75X63	1	8	17,29
E110090075BLU	90X75	1	6	22,94
E110110090BLU	110X90	1	3	48,12



TAPPO

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E115020000BLU	20	20	280	1,32
E115025000BLU	25	10	200	1,41
E115032000BLU	32	10	120	1,75
E115040000BLU	40	5	60	3,12
E115063000BLU	63	3	24	6,22

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E115075000BLU	75	1	15	15,66
E115090000BLU	90	1	8	17,95
E115110000BLU	110	1	6	38,60
E115050000BLU	50	5	40	4,66



GOMITO A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E120020000BLU	20	20	120	1,93
E120025000BLU	25	10	100	2,34
E120032000BLU	32	10	60	2,87
E120040000BLU	40	5	30	5,32
E120063000BLU	63	3	12	9,04

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E120075000BLU	75	1	6	18,50
E120090000BLU	90	1	3	22,94
E120110000BLU	110	1	6	47,54
E120050000BLU	50	5	20	7,46



GOMITO FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E125020012BLU	20x1/2"	20	200	1,49
E125020034BLU	20x3/4"	20	200	1,49
E125025012BLU	25x1/2"	10	150	1,81
E125025034BLU	25x3/4"	10	150	1,81
E125025100BLU	25x1"	10	130	2,19
E125032012BLU	32x1/2"	10	90	2,19
E125032034BLU	32x3/4"	10	90	2,19
E125032100BLU	32x1"	10	90	2,19
E125040114BLU	40x1" 1/4	5	45	4,99

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E125050114BLU	50x1" 1/4	5	30	6,81
E125050112BLU	50x1" 1/2	3	30	6,69
E125063112BLU	63x1" 1/2	5	17	9,04
E125063200BLU	63x2"	3	17	9,04
E125075212BLU	75x2" 1/2	3	10	15,99
E125075300BLU	75x3"	1	10	15,99
E125090300BLU	90x3"	1	5	29,64
E125110400BLU	110x4"	1	3	45,89
E125040100BLU	40x1"	3	45	4,99



GOMITO MASCHIO A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E130020012BLU	20X1/2"	20	200	1,28
E130020034BLU	20X3/4"	20	200	1,37
E130025012BLU	25X1/2"	10	150	1,60
E130025034BLU	25X3/4"	10	150	1,60
E130025100BLU	25X1"	10	130	1,60
E130032012BLU	32X1/2"	10	90	2,34
E130032034BLU	32X3/4"	10	90	2,03
E130032100BLU	32X1"	10	90	2,03
E130040114BLU	40X1" 1/4	5	45	3,46

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
E130050114BLU	50X1" 1/4	5	30	4,74
E130050112BLU	50X1" 1/2	3	30	4,74
E130063112BLU	63X1" 1/2	5	17	7,15
E130063200BLU	63X2"	3	17	6,56
E130075212BLU	75X2" 1/2	3	10	14,28
E130075300BLU	75X3"	0	10	14,28
E130090300BLU	90X3"	0	5	17,88
E130110400BLU	110X4"	0	3	34,76
E130040100BLU	40X1"	3	45	3,46



GOMITO A 90° CON FILETTO FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S128025012	25x1/2" x25	10	280	3,28
S128032012	32x1/2" x32	10	200	4,05

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S128032034	32x3/4" x32	10	100	4,05



GOMITO A MURO

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S127020012	20x1/2"	10	280	3,60
S127025034	25x3/4"	10	100	4,42

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S127025012	25x1/2"	10	100	4,42



TEE AUMENTATO A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S070020025	20X25X20	10	60	4,08

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S070025032	25X32X25	10	40	4,26



TEE RIDOTTO A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box
S075020016	20X16X20	20	80
S075025020	25X20X25	10	60
S075032025	32X25X32	10	40
S075040032	40X32X40	5	21
S075050032	50X32X50	5	14
S075050040	50X40X50	3	14

Codice	Descr.	Conf.	Box
S075063050	63X50X63	1	8
S075075063	75X63X75	1	4
S075090075	90X75X90	1	5
S075110063	110X63X110	1	4
S075110090	110X90X110	1	4



TEE A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S080016016	16X16X16	30	150	3,06
S080020020	20X20X20	20	80	3,10
S080025025	25X25X25	10	60	4,08
S080032032	32X32X32	10	30	5,32
S080040040	40X40X40	5	20	8,77

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S080050050	50X50X50	5	12	11,84
S080063063	63X63X63	1	8	16,82
S080075075	75X75X75	1	4	29,22
S080090090	90X90X90	1	5	40,80
S080110110	110X110X110	1	4	78,64



TEE FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S085016012	16x1/2" x16	30	180	2,43
S085016034	16x3/4" x16	30	180	2,43
S085020012	20x1/2" x20	20	100	2,68
S085020034	20x3/4" x20	20	100	2,68
S085025012	25x1/2" x25	10	80	3,46
S085025034	25x3/4" x25	10	80	3,46
S085025100	25x1" x25	10	80	3,82
S085032012	32x1/2" x32	10	50	4,33
S085032034	32x3/4" x32	10	50	4,33
S085032100	32x1" x32	10	50	4,33
S085032114	32x1" 1/4 x32	10	50	5,47
S085040100	40x1" x40	3	28	8,22
S085040114	40x1" 1/4 x40	5	28	8,22
S085050114	50x1" 1/4 x50	3	18	11,03

Codice	Descr.	Conf.	Box	€/pz
S085050112	50x1" 1/2 x50	5	18	11,03
S085050200	50x2" x50	3	15	12,31
S085063112	63x1" 1/2 x63	1	10	15,73
S085063200	63x2" x63	1	10	15,73
S085063212	63x2" 1/2 x63	1	10	20,13
S085075200	75x2" x75	1	6	27,24
S085075212	75x2" 1/2 x75	1	6	27,24
S085075300	75x3" x75	1	4	27,24
S085090212	90x2" 1/2 x90	1	3	42,29
S085090300	90x3" x90	1	3	42,29
S085110300	110x3" x110	1	6	63,78
S085110400	110x4" x110	1	6	63,78
S085040112	40x1" 1/2 x40	3	25	8,94



IRRIGAZIONE ALTERNATIVA

 **LITE-SOIL**
All in ONE: Air-Soil-Water

Tree King™ 

74 IRRIGAZIONE ALTERNATIVA - TREE KING

75 IRRIGAZIONE A LENTO RILASCIO - LITE-SOIL

BORSA PER IRRIGAZIONE A LENTO RILASCIO

Assicura una buona crescita per tutta l'estate e consente alla pianta un miglior sviluppo del sistema radicale.

- Polietilene pesante da 75 litri
- La cerniera garantisce una rapida installazione
- Riempire ogni 4-7 giorni secondo necessità
- Vuoto in 6-10 ore
- Disponibile nella versione da 75 litri per alberi fino a 25 cm di diametro, o da 100 litri per alberi con diametro superiore
- Può essere chiuso con cerniera 2 a 2 per alberi fino a 40 cm di diametro

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
TRK-75 ①	Borsa a lento rilascio 75 l	1	64,48
TRK-100	Borsa a lento rilascio 100 l	1	72,55

ANELLO PER IRRIGAZIONE A LENTO RILASCIO

Adatto per grandi arbusti e piante sempreverdi che hanno rami fino a terra.

- Polietilene pesante da 75 litri stabilizzato ai raggi UV
- Montaggio rapido intorno al tronco d'albero
- Riempire ogni 5-8 giorni secondo necessità
- Vuoto in 5-8 ore

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
TRK-75-WR ②	Anello a lento rilascio 75 l	1	67,18



LITE-NET - RISERVA D'ACQUA PER ALBERI

LITE-NET funge da **sistema sotterraneo per l'approvvigionamento e la distribuzione di aria e acqua alle radici.**

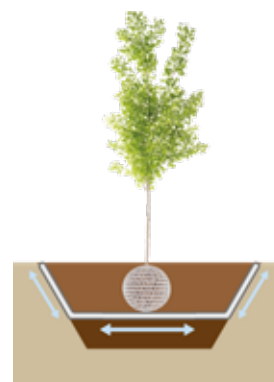
Con un potere di immagazzinamento **fino a 44 litri d'acqua**, la rete di crescita LITE-NET viene facilmente avvolta attorno alla zolla durante la piantumazione degli alberi, consentendo un'assorbimento efficiente e graduale di aria e acqua dalla superficie e convogliandoli precisamente alle radici degli alberi. Le reti di crescita riducono notevolmente il consumo d'acqua e sono quindi il complemento sotterraneo ideale per sacchi di irrigazione.

Disponibile nelle versioni:

LITE-NET Bio5 è composto dal 70% di polilattide (PLA) + 30% di fibre di cellulosa è biodegradabile in 5-10 anni e compostabile al 100%.

LITE-NET PP è composto dal 100 % Polipropilene, è durevole e sostenibile e ideale per le piante perenni.

Articolo	Descrizione	Q.tà	Sconto	€/pz
IR-ALBERO-L-BIO5	LITE-NET albero Bio5 mis. L (1,5x0,8 m)	10	A	14,51
IR-ALBERO-L-PP	LITE-NET albero PP mis. L (1,5x0,8 m)	10	A	14,51
IR-ALBERO-XL-BIO5	LITE-NET albero Bio5 mis. XL (1,75x1,6 m)	5	A	33,02
IR-ALBERO-XL-PP	LITE-NET albero PP mis. XL (1,75x1,6 m)	5	A	33,02



LITE-NET - RISERVA D'ACQUA PER IL PRATO

Con LITE-NET è possibile realizzare con estrema facilità un'efficace **irrigazione sotterranea a livello delle radici.**

Può essere sollevata in superficie in luoghi dove assorbe l'acqua e poi la distribuisce o la immagazzina nel sottosuolo nella zona delle radici. LITE-NET non solo immagazzina l'acqua, ma distribuisce anche aria e acqua su una vasta area e in modo uniforme alla profondità delle radici. Si comporta come una rete di vene per il terreno, con le piante che possono crescere attraverso le aperture della rete senza problemi. Ecco perché il LITE-NET può essere inserito a qualsiasi profondità o, se necessario, in pendii.

Disponibile nelle versioni:

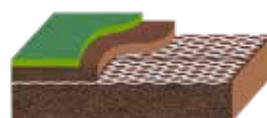
LITE-NET Bio5 è composto dal 70% di polilattide (PLA) + 30% di fibre di cellulosa è biodegradabile in 5-10 anni e compostabile al 100%.

LITE-NET PP è composto dal 100 % Polipropilene, è durevole e sostenibile.

Aumentano la permeabilità, la stabilità e la capacità di immagazzinare acqua dello strato di base, evitando ristagno d'acqua e malattie.

Servono a migliorare il substrato del prato, trasportando rapidamente l'acqua dalla superficie alle radici, distribuendola e conservandola sul posto. Questo crea una sorta di aerazione permanente con una ridotta compattazione del suolo e aerazione della superficie.

Articolo	Descrizione	Q.tà	Sconto	€/pz
IR-PENDIO-BIO5	LITE-NET pendio Bio5 C14/6 (3,5x14,3 m)	1 bobina	A	473,00
IR-PENDIO-PP	LITE-NET pendio PP C14/5 (3,5x14,3 m)	1 bobina	A	412,68
IR-LITENET-BIO5	LITE-NET Bio5 C20/6 (1,75x16,3 m)	1 bobina	A	244,44
IR-LITENET-PP	LITE-NET PP C20/5 (1,75x16,3 m)	1 bobina	A	231,74
IR-LITENET-PP-350	LITE-NET PP C20/5 (3,5x16,3 m)	1 bobina	A	412,68
IR-LITENET-PP-520	LITE-NET PP C20/5 (5,2x16,3 m)	1 bobina	A	539,67



ROBOT TOSAERBA



ROCKNEO Q1

Robot rasaerba completo di base di ricarica.

Installazione **SENZA FILO PERIMETRALE** con tecnologia **RTK + Vslam** e sistema **Sentisphere Environmental Perception** con doppia telecamera e intelligenza artificiale.

Superficie di taglio fino a mq 500 (Q105) / mq 1000 (Q110)

Apparato di taglio flottante da 22cm con regolazione dell'altezza di taglio da 20 a 60 mm

Pendenza massima gestita 45%

Installazione semplificata con Auto Mapping tramite App

Sistema di prevenzione ostacoli Dual-Camera

Connettività Wi-Fi / BLE (Modulo 4G opzionale)

Compatibilità Smart Home con Alexa e Google Home

Predisposizione per modulo di taglio bordi di precisione PreciEdge da 3cm (opzionale)



Articolo	Descrizione	€/pz
RR-8050005	Robot tosaerba Q105 fino a 500 mq	695,90
RR-8050046	Robot tosaerba Q110 fino a 1000 mq	982,80

ROCKMOW S1

Robot rasaerba completo di base di ricarica.

Installazione **SENZA FILO PERIMETRALE** con tecnologia **RTK + Vslam** e sistema **Sentisphere Environmental Perception** con doppia telecamera e intelligenza artificiale.

Superficie di taglio fino a mq 800 (S108) / mq 1500 (S115)

Apparato di taglio flottante da 22cm con regolazione elettrica dell'altezza di taglio da 20 a 60 mm

Pendenza massima gestita 45%

Installazione semplificata con Auto Mapping tramite App

Sistema di prevenzione ostacoli Dual-Camera

Connettività Wi-Fi / BLE (Modulo 4G opzionale)

Compatibilità Smart Home con Alexa e Google Home

Modulo di taglio bordi di precisione PreciEdge da 3cm incluso

Funzione di taglio con motivi personalizzati (Custom Pattern Mowing)

Luci indicatrici di stato integrate (Status Indicator Lights)



Articolo	Descrizione	€/pz
RR-8050049	Robot tosaerba S108 fino a 800 mq	1.146,70
RR-8050050	Robot tosaerba S115 fino a 1500 mq	1.392,60

ACCESSORI

Articolo	Descrizione	€/pz
RR-8060029	Garage per serie Q1	122,90
RR-8060030	Garage per serie S1	163,90
RR-8060012	Kit lame di ricambio per serie Q1 e S1	16,40
RR-8060003	Modulo 4G e antifurto	82,00
RR-8060014	Kit Staffa a parete per antenna RTK	49,20
RR-8060006	Alimentatore per antenna RTK	24,60
RR-8060026	Ruote All-Terrain per serie Q1	82,00
RR-8060015	Ruote All-Terrain per serie S1	82,00
RR-8060018	Prolunga di 10 m per antenna RTK	24,60
RR-8060022	Prolunga di 10 m per stazione di ricarica	41,00
RR-8060002	Modulo tagliabordi PreciEdge Module per serie Q1	82,00



TABELLE DELLE PRESTAZIONI

TASSI DI PRECIPITAZIONE

In questa sezione viene usata l'equazione "Metodo di spaziatura per irrigatori, per qualsiasi arco e spaziatura" per calcolare i tassi di precipitazione. Il primo gruppo di equazioni con il simbolo ■ mostra il tasso di precipitazione per gli irrigatori, quando questi sono disposti secondo uno schema a quadrato. Il gruppo successivo con il simbolo ▲ mostra il tasso di precipitazione per gli irrigatori disposti secondo uno schema a triangolo equilatero. Questa è l'equazione "Metodo di spaziatura per irrigatori a turbina in un triangolo equilatero".

COS'È IL TASSO DI PRECIPITAZIONE?

Se si afferma che durante un temporale sono caduti 25 mm di acqua in un'ora, si ha un'idea di quanto forte sia stata la pioggia. Un temporale che copre un'area con 25 mm di acqua in un'ora ha un "tasso di precipitazione" di 25 mm all'ora. Analogamente, il tasso di precipitazione è la velocità con cui un irrigatore o un impianto di irrigazione distribuiscono l'acqua.

TASSI DI PRECIPITAZIONE OMOGENEI

Una zona o un impianto in cui tutti gli irrigatori hanno tassi di precipitazione simili si dice che ha "tasso di precipitazione omogeneo". Nei sistemi caratterizzati da un tasso di precipitazione omogeneo si riducono i punti asciutti o troppo bagnati e gli eccessivi tempi di funzionamento, che porterebbero ad elevati consumi di acqua e aumento delle spese. Sapendo che la spaziatura degli irrigatori, i tassi di portata e gli archi di copertura influenzano i tassi di precipitazione delle turbine, è bene seguire questa regola: se l'arco raddoppia, anche la portata deve raddoppiare.

■	Arco di 90° = 1 GPM; 0.23 m³/ora; 3.8 l/min	●	Arco di 180° = 2 GPM; 0.45 m³/ora; 7.6 l/min	●	Arco di 360° = 4 GPM; 0.91 m³/ora; 15.1 l/min
---	--	---	---	---	--

La portata di una testina a 180° deve essere pari al doppio della portata di una testina a 90°, analogamente, la portata di una testina a 360° deve essere il doppio della portata di una testina a 180°. Nell'illustrazione, la stessa quantità di acqua viene distribuita su ciascuna area da un quarto di cerchio e quindi la precipitazione risulta omogenea.

CALCOLO DEL TASSO DI PRECIPITAZIONE

In base alla costruzione dell'impianto di irrigazione, il tasso di precipitazione può essere calcolato con un metodo basato sulla spaziatura tra irrigatori o sull'area totale.

Metodo della Spaziatura tra Irrigatori (■)

Il tasso di precipitazione deve essere calcolato per ogni singola zona. Se tutti gli ugelli presenti sulla zona sono stati installati con la stessa spaziatura, la stessa portata e arco di copertura, usare una delle seguenti formule:

Qualsiasi Arco e Qualsiasi Spaziatura (■):

P.R. (pollici/ora) =	$\frac{\text{Portata (GPM) per qualsiasi arco} \times 34\,650}{\text{Gradi di arco} \times \text{spaziatura ugello (piedi)} \times \text{spaziatura file (piedi)}}$
P.R. (mm/ora) =	$\frac{\text{Portata (m³/ora) per qualsiasi arco} \times 360\,000}{\text{Gradi di arco} \times \text{spaziatura ugello (m)} \times \text{spaziatura file (m)}}$
P.R. (mm/ora) =	$\frac{\text{Portata (l/min) per qualsiasi arco} \times 21\,600}{\text{Gradi di arco} \times \text{spaziatura ugello (m)} \times \text{spaziatura file (m)}}$

Metodo della Spaziatura tra Irrigatori (▲)

Il tasso di precipitazione deve essere calcolato per ogni singola zona. Se tutti gli ugelli presenti sulla zona sono stati installati con la stessa spaziatura, la stessa portata e arco di copertura, usare una delle seguenti formule:

Spaziatura a Triangolo Equilatero (▲)

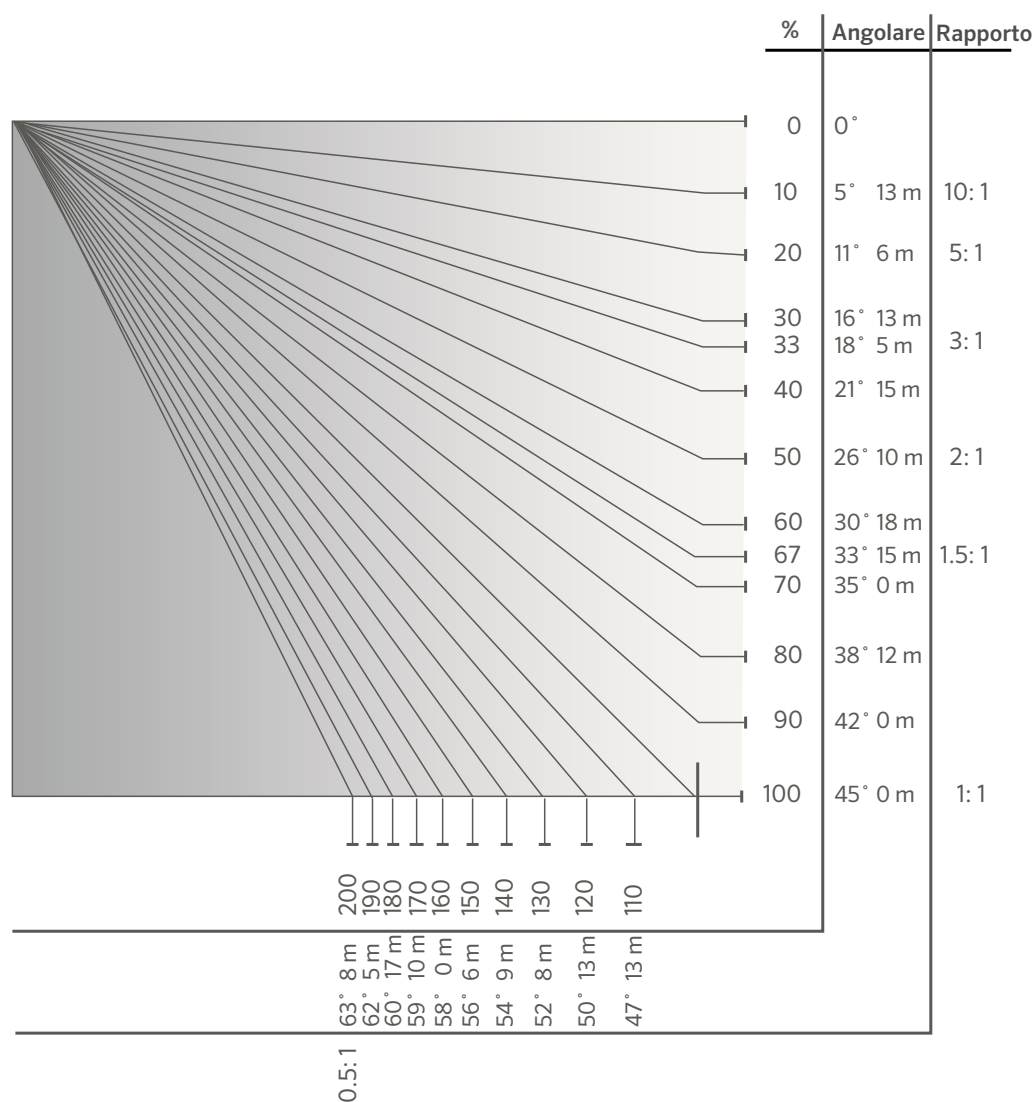
P.R. (pollici/ora) =	$\frac{\text{Portata (GPM) per qualsiasi arco} \times 34\,650}{\text{Gradi di arco} \times (\text{spaziatura ugello})^2 \times 0,866}$
P.R. (mm/ora) =	$\frac{\text{Portata (m³/ora) per qualsiasi arco} \times 360\,000}{\text{Gradi di arco} \times (\text{spaziatura ugello})^2 \times 0,866}$
P.R. (mm/ora) =	$\frac{\text{Portata (l/min) per qualsiasi arco} \times 21\,600}{\text{Gradi di arco} \times (\text{spaziatura ugello})^2 \times 0,866}$

Metodo dell'area totale

Il tasso di precipitazione di un "impianto" è il tasso di precipitazione medio di tutti gli irrigatori in un'area, indipendentemente da spaziatura, portata o arco di ogni ugello. Il metodo dell'area totale calcola tutte le portate di tutti gli ugelli in una data area.

P.R. (pollici/ora) =	$\frac{\text{Portata (GPM)} \times 96,25}{\text{Area totale (piedi)}}$
P.R. (mm/ora) =	$\frac{\text{Portata (m³/h)} \times 1000}{\text{Area totale (m²)}}$
P.R. (mm/ora) =	$\frac{\text{Portata (l/min)} \times 60}{\text{Area totale (m²)}}$

EQUIVALENTI PENDENZA/IRRIGAZIONE



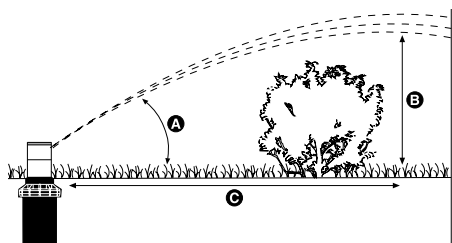
IRRIGAZIONE PENDENZE: tassi di precipitazione massimi per pendenza in mm/h								
Tipo di terreno	Pendenze da 0 a 5%		Pendenze da 5 a 8%		Pendenze da 8 a 12%		Pendenze oltre il 12%	
	Coperto	Nudo	Coperto	Nudo	Coperto	Nudo	Coperto	Nudo
Terreni con sabbia grossolana	51	51	51	38	38	25	25	13
Terreni con sabbia grossolana su substrati compatti	44	38	32	25	25	19	19	10
Terreni argillosi con sabbia fine	44	25	32	20	25	15	19	10
Terreni argillosi con sabbia fine su substrati compatti	32	19	25	13	19	10	13	8
Terreni argillosi limosi	25	13	20	10	15	8	10	5
Terreni argillosi limosi su substrati compatti	15	8	13	6	10	4	8	3
argilla pesante o terreni argillosi	5	4	4	3	3	2	3	2

Note:

I valori di precipitazione massimi indicati sono quelli suggeriti dal Ministero dell'agricoltura statunitense.
I valori sono medi e possono variare in riferimento alle condizioni effettive del terreno e della copertura.

ALTEZZA DEL GETTO

Quando si progettano e si installano impianti di irrigazione, è importante conoscere la traiettoria e l'altezza del getto d'acqua dall'ugello.



Questi grafici delle traiettorie degli ugelli delle turbine sono pensati per aiutare a determinare a quale distanza minima può essere installato un irrigatore da oggetti come un recinto o un cespuglio senza che il getto risulti ostacolato. Tutti i dati riportati si riferiscono alle pressioni di funzionamento ottimali.

TABELLA ALTEZZA E TRAIETTORIA UGELLI HUNTER

Modello	Ugello No.	Pressione		Gradi di Traiettoria	Altezza Massima del Getto (m)	Distanza della Massima Altezza Dall'irrigatore (m)
		bar	kPa			
MP Rotator™	800SR	2,8	280	18	0,5	Varie
	815	2,8	280	15	0,3	Varie
	1000	2,8	280	20	0,5	Varie
	2000	2,8	280	26	1,1	Varie
	3000	2,8	280	26	2,0	Varie
	3500	2,8	280	28	2,5	Varie
	Angolo	2,8	280	14	0,4	Varie
	Striscia laterale	2,8	280	16	0,5	Varie
	Striscia laterale	2,8	280	16	0,5	Varie
PGJ/SRM	0,50	2,8	280	10	0,6	1,2
	0,75	2,8	280	10	0,6	1,2
	1,0	2,8	280	10	0,6	2,4
	1,5	2,8	280	10	0,9	3,7
	2,0	2,8	280	15	1,5	4,9
	2,5	2,8	280	12	1,5	6,1
	3,0	2,8	280	15	1,5	6,1
	4,0	2,8	280	15	1,5	6,7
Ugelli PGP™ rossi	1,0	3,5	350	26	2,1	6,7
	2,0	3,5	350	26	2,1	6,7
	3,0	3,5	350	26	2,4	7,0
	4,0	3,5	350	26	2,4	7,0
	5,0	3,5	350	27	2,7	7,9
	6,0	3,5	350	27	3,0	8,5
	7,0	3,5	350	26	3,4	9,1
	8,0	3,5	350	26	3,4	9,1
	9,0	3,5	350	27	3,7	9,8
	10,0	4,0	400	25	4,0	9,8
	11,0	4,0	400	25	4,0	11,6
	12,0	4,0	400	25	4,0	12,2
Ugelli grigi ad angolo basso PGP	4,0	3,5	350	15	1,5	6,7
	5,0	3,5	350	15	1,2	6,7
	6,0	3,5	350	14	1,2	6,7
	7,0	3,5	350	14	1,2	6,7
	8,0	3,5	350	14	1,5	7,3
	9,0	3,5	350	15	1,5	7,9
	10,0	4,0	400	15	1,8	9,1
Ugelli PGP blu	1,5	3,0	300	25	2,4	7,0
	2,0	3,0	300	25	2,4	7,0
	2,5	3,0	300	25	2,7	7,9
	3,0	3,0	300	25	3,0	8,5
	4,0	3,0	300	25	3,4	9,1
	5,0	3,0	300	25	3,4	9,1
	6,0	3,8	380	25	3,7	9,8
	8,0	3,8	380	25	4,0	9,8

ALTEZZA DEL GETTO

TABELLA ALTEZZA E TRAIETTORIA UGELLI HUNTER

Modello	Ugello No.	Pressione		Gradi di Traiettoria	Altezza Massima del Getto (m)	Distanza della Massima Altezza Dall'irrigatore (m)
		bar	kPa			
Ugelli PGP™ Ultra Grigi ad Angolo Basso	2,0 LA	3,5	350	13	1,5	6,7
	2,5 LA	3,5	350	13	1,2	6,7
	3,5 LA	3,5	350	13	1,2	6,7
	4,5 LA	3,5	350	13	1,2	6,7
Ugelli PGP Ultra Neri Corto Raggio	0,5	3,5	350	15	1,5	2,4
	1,0	3,5	350	14	1,8	2,7
	2,0	3,5	350	3	0,3	1,8
Ugelli PGP Ultra Neri Corto Raggio	0,75	3,5	350	22	2,1	4,0
	1,5	3,5	350	18	2,1	4,0
	3,0	3,5	350	8	0,3	1,8
PGP Ultra Ugelli MPR-25 Rossi	Q - 90	3,0	300	22	0,9	4,6
	T - 120	3,0	300	21	1,2	4,2
	H - 180	3,0	300	24	1,2	4,2
	F - 360	3,0	300	22	1,2	3,0
PGP Ultra Ugelli MPR-30 Verde Chiaro	Q - 90	3,0	300	28	1,5	5,4
	T - 120	3,0	300	14	0,9	5,1
	H - 180	3,0	300	16	1,2	4,8
	F - 360	3,0	300	18	0,6	3,9
PGP Ultra Ugelli MPR-35 Marrone Chiaro	Q - 90	3,0	300	28	1,8	5,7
	T - 120	3,0	300	28	1,8	5,4
	H - 180	3,0	300	16	1,2	5,1
	F - 360	3,0	300	14	0,9	3,6

FATTORI DI CONVERSIONE

FATTORI DI CONVERSIONE			
Per Convertire	Da	A	Moltiplicare Per
Zona	acri	piedi ²	43 560
	acri	metri ²	4046,8
	metri ²	piedi ²	10,764
	piedi ²	pollici ²	144
	pollici ²	centimetri ²	6,452
	ettari	metri ²	10 000
	ettari	acri	2,471
Alimentazione	kilowatt	cavalli	1,341
Portata	piede ³ /minuto	metri ³ /secondo	0,0004719
	piede ³ /secondo	metri ³ /secondo	0,02832
	iarde ³ /minuto	metri ³ /secondo	0,01274
	galloni/minuto	metri ³ /ora	0,22716
	galloni/minuto	litri/minuto	3,7854
	galloni/minuto	litri/secondo	0,06309
	metri ³ /ora	litri/minuto	16,645
	metri ³ /ora	litri/secondo	0,2774
	litri/minuto	litri/secondo	60
Lunghezza	piedi	pollici	12
	pollici	centimetri	2,54
	piedi	metri	0,30481
	chilometri	miglia	0,6214
	miglia	piedi	5280
	miglia	metri	1609,34
	millimetri	pollici	0,03937
Pressione	PSI	kilopascal	6,89476
	PSI	bar	0,068948
	bar	kilopascal	100
	PSI	piedi di colonna	2,31
Velocità	piedi/secondo	metri/secondo	0,3048
Volume	piedi ³	galloni	7,481
	piedi ³	litri	28,32
	metri ³	piedi ³	35,31
	metri ³	iarde ³	1,3087
	iarde ³	piedi ³	27
	iarde ³	galloni	202
	acri/piedi	piedi ³	43 560
	galloni	metri ³	0,003785
	galloni	litri	3,785
	gallone imperiale	galloni	1,833

PGJ

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO PGJ							
Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
0,50	1,7	170	4,3	0,08	1,4	9	11
	2,0	200	4,3	0,09	1,6	10	12
	2,5	250	4,6	0,11	1,8	10	12
	3,0	300	4,6	0,12	2,0	12	13
	3,5	350	4,9	0,13	2,2	11	13
	3,8	380	4,9	0,14	2,3	12	14
0,75	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	250	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	250	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	250	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	250	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	250	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	250	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20
4,0	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	250	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

SRM

DATI SULLE PRESTAZIONI DEL MODELLO SRM-04							
Testina	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min		
0,50	1,7	170	4,3	0,08	1,4	9	11
	2,0	200	4,3	0,09	1,6	10	12
	2,5	250	4,6	0,11	1,8	10	12
	3,0	300	4,6	0,12	2,0	12	13
	3,5	350	4,9	0,13	2,2	11	13
	3,8	380	4,9	0,14	2,3	12	14
0,75	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	250	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	250	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	250	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	250	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	250	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	250	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20
4,0	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	250	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360 gradi, dividere per 2.

PGP

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO BLU
PGP-ADJ-B

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
1,5 ● Blu	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
2,0 ● Blu	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
2,5 ● Blu	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
3,0 ● Blu	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
	4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14
4,0 ● Blu	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
	4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16
5,0 ● Blu	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20
6,0 ● Blu	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
8,0 ● Blu	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO AD ANGOLO
BASSO PGP-ADJ GRIGIO

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
4 ● LA Grigio	1,7	170	6,4	0,30	4,9	14	17
	2,0	200	6,7	0,32	5,3	14	16
	2,5	250	7,0	0,35	5,9	14	17
	3,0	300	7,3	0,39	6,5	15	17
	3,5	350	7,9	0,42	7,0	13	15
	4,0	400	8,5	0,45	7,5	12	14
	4,5	450	8,5	0,47	7,9	13	15
5 ● LA Grigio	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
	4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15
6 ● LA Grigio	1,7	170	8,8	0,44	7,3	11	13
	2,0	200	9,1	0,47	7,9	11	13
	2,5	250	9,4	0,53	8,8	12	14
	3,0	300	9,8	0,59	9,8	12	14
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,7	0,68	11,3	12	14
	4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15
7 ● LA Grigio	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,4	0,68	11,4	15	18
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,3	0,85	14,1	13	15
	4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16
8 ● LA Grigio	1,7	170	9,1	0,71	11,8	17	20
	2,0	200	9,4	0,76	12,7	17	20
	2,5	250	9,8	0,84	14,1	18	20
	3,0	300	10,4	0,93	15,5	17	20
	3,5	350	11,3	1,00	16,6	16	18
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
	4,5	450	11,6	1,12	18,6	17	19
9 ● LA Grigio	1,7	170	9,8	0,89	14,9	19	22
	2,0	200	10,1	0,96	16,0	19	22
	2,5	250	10,7	1,07	17,9	19	22
	3,0	300	11,3	1,19	19,8	19	22
	3,5	350	12,2	1,28	21,3	17	20
	4,0	400	12,8	1,37	22,8	17	19
	4,5	450	12,8	1,45	24,1	18	20
10 ● LA Grigio	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,26	21,0	22	26
	2,5	250	11,3	1,40	23,4	22	25
	3,0	300	11,6	1,55	25,9	23	27
	3,5	350	12,2	1,67	27,8	22	26
	4,0	400	12,8	1,78	29,7	22	25
	4,5	450	12,8	1,89	31,4	23	27

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

PGP

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO ROSSO
PGP-ADJ

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
1 ● Rosso	1,7	170	8,2	0,10	1,7	3	3
	2,0	200	8,5	0,11	1,8	3	3
	2,5	250	8,5	0,13	2,1	4	4
	3,0	300	8,8	0,15	2,4	4	4
	3,5	350	8,8	0,16	2,7	4	5
	4,0	400	9,1	0,18	2,9	4	5
2 ● Rosso	4,5	450	9,1	0,19	3,2	5	5
	1,7	170	8,5	0,14	2,4	4	5
	2,0	200	8,8	0,16	2,6	4	5
	2,5	250	8,8	0,17	2,9	4	5
	3,0	300	9,1	0,19	3,2	5	5
	3,5	350	9,1	0,21	3,5	5	6
3 ● Rosso	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6
	4,5	450	9,4	0,23	3,9	5	6
	1,7	170	8,8	0,18	3,0	5	5
	2,0	200	9,1	0,20	3,3	5	5
	2,5	250	9,1	0,22	3,7	5	6
	3,0	300	9,4	0,25	4,1	6	6
4 ● Rosso	3,5	350	9,4	0,27	4,5	6	7
	4,0	400	9,8	0,29	4,8	6	7
	4,5	450	9,8	0,31	5,1	6	7
	1,7	170	9,4	0,24	4,1	5	6
	2,0	200	9,8	0,27	4,4	6	6
	2,5	250	9,8	0,30	5,0	6	7
5 ● Rosso	3,0	300	10,1	0,34	5,6	7	8
	3,5	350	10,1	0,37	6,2	7	8
	4,0	400	10,4	0,40	6,6	7	9
	4,5	450	10,4	0,43	7,1	8	9
	1,7	170	10,1	0,33	5,5	7	8
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8
6 ● Rosso	2,5	250	10,4	0,39	6,5	7	8
	3,0	300	11,0	0,43	7,2	7	8
	3,5	350	11,6	0,46	7,7	7	8
	4,0	400	11,6	0,49	8,1	7	8
	4,5	450	11,6	0,51	8,6	8	9
	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10
7 ● Rosso	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10
	2,5	250	10,7	0,51	8,5	9	10
	3,0	300	11,0	0,57	9,4	9	11
	3,5	350	11,6	0,61	10,2	9	11
	4,0	400	11,6	0,66	10,9	10	11
	4,5	450	11,9	0,70	11,6	10	11
	1,7	170	10,1	0,54	9,0	11	12
	2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12
8 ● Rosso	2,5	250	11,0	0,65	10,8	11	12
	3,0	300	11,6	0,72	12,0	11	12
	3,5	350	12,2	0,78	12,9	10	12
	4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13
	4,5	450	12,2	0,88	14,6	12	14
	1,7	170	11,0	0,66	11,0	11	13

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO ROSSO
PGP-ADJ

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
8 ● Rosso	1,7	170	11,0	0,66	11,0	11	13
	2,0	200	11,3	0,71	11,8	11	13
	2,5	250	11,6	0,79	13,2	12	14
	3,0	300	11,9	0,87	14,5	12	14
	3,5	350	12,5	0,94	15,6	12	14
	4,0	400	12,5	1,00	16,6	13	15
9 ● Rosso	4,5	450	12,8	1,05	17,6	13	15
	1,7	170	11,3	0,73	12,2	11	13
	2,0	200	11,6	0,80	13,4	12	14
	2,5	250	11,6	0,92	15,4	14	16
	3,0	300	12,5	1,05	17,5	13	16
	3,5	350	13,4	1,15	19,2	13	15
10 ● Rosso	4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16
	4,5	450	13,7	1,35	22,4	14	17
	2,0	200	12,2	1,14	19,0	15	18
	2,5	250	12,8	1,29	21,4	16	18
	3,0	300	13,4	1,44	24,0	16	18
	3,5	350	14,0	1,56	26,1	16	18
11 ● Rosso	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,5	450	14,3	1,79	29,9	17	20
	5,0	500	14,6	1,90	31,7	18	21
	2,0	200	12,8	1,55	25,9	19	22
	2,5	250	13,7	1,73	28,7	18	21
	3,0	300	14,0	1,90	31,7	19	22
12 ● Rosso	3,5	350	14,6	2,05	34,1	19	22
	4,0	400	14,9	2,18	36,3	20	23
	4,5	450	15,2	2,30	38,4	20	23
	5,0	500	15,5	2,42	40,4	20	23
	2,0	200	12,8	2,03	33,8	25	29
	2,5	250	13,4	2,26	37,7	25	29

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

I-80 - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modello	2 Caratteristiche Standard	3 Opzioni Ugelli
I-80-04-SS-B = Pistone da 10 cm	Arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, con filettature di ingresso BSP e 15 opzioni di ugelli	Da 23 a 53 = Numero di ugelli installato in fabbrica, nessun kit di ugelli
I-80-04-SS-TC-B = Pistone da 10 cm con cestello porta zolla	Arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, cestello porta zolla installato in fabbrica, con filettature di ingresso BSP e 15 opzioni di ugelli	
I-80-04-SS-ON-B = Pistone da 10 cm	Ugello contrapposto con arco a 360°, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, con filettature di ingresso BSP e 15 opzioni di ugello	Da 23 a 53 = Numero di ugelli installato in fabbrica, nessun kit di ugelli
I-80-04-SS-ON-TC-B = Pistone da 10 cm con cestello porta zolla	Ugello contrapposto con arco a 360°, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, cestello porta zolla installato in fabbrica, con filettature di ingresso BSP e 15 opzioni di ugello	

Esempio:

I-80-04-SS-B-25 = Pistone da 10 cm, arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, filetto d'ingresso BSP e ugello 25 installato in fabbrica

I-80-04-SS-ON-B-38 = Pistone da 10 cm, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, ugello contrapposto con arco a 360°, filetto di ingresso BSP e ugello 38 installato in fabbrica

I-80-04-SS-ON-TC-B-48 = Pistone da 10 cm, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, ugello contrapposto a 360°, cestello porta zolla installato in fabbrica, filetto di ingresso BSP e ugello 48 installato in fabbrica

MP ROTATOR**DATI DI FUNZIONAMENTO MP ROTATOR**

		MP1000 Raggio: da 2,5 a 4,5 m Arco regolabile e 360° ● Bordeaux: da 90° a 210° ● Azzurro: da 210° a 270° ● Verde oliva: 360°						MP2000 Raggio: Da 4,0 a 6,4 m Arco regolabile e 360° ● Nero: da 90° a 210° ● Verde: da 210° a 270° ● Rosso: 360°						MP3000 Raggio: da 6,7 a 9,1 m Arco regolabile e a 360° ● Blu: da 90° a 210° ● Giallo: da 210° a 270° ● Grigio: 360°					
Arco	Pressione bar kPa	Raggio m	Portata m³/ora	Portata l/min	Precip. mm/ora ■ ▲			Raggio m	Portata m³/ora	Portata l/min	Precip. mm/ora ■ ▲			Raggio m	Portata m³/ora	Portata l/min	Precip. mm/ora ■ ▲		
90° ■	2,1 210	3,7	0,04	0,64	11	13		5,5	0,09	1,44	12	13		8,2	0,17	2,88	10	12	
	2,5 250	4,0	0,04	0,72	11	13		5,8	0,09	1,52	11	13		8,5	0,19	3,11	10	12	
	2,8 280	4,1	0,05	0,80	11	13		6,1	0,10	1,63	11	12		9,1	0,20	3,26	10	11	
	3,0 300	4,3	0,05	0,87	11	13		6,4	0,11	1,74	10	12		9,1	0,21	3,41	10	12	
	3,5 350	4,5	0,06	0,95	11	13		6,4	0,11	1,78	11	12		9,1	0,22	3,60	11	12	
	3,8 380	4,5	0,06	1,02	12	14		6,4	0,11	1,82	11	12		9,1	0,23	3,83	11	13	
180° ■	2,1 210	3,7	0,08	1,29	11	13		5,2	0,15	2,43	11	13		8,2	0,36	5,99	11	12	
	2,5 250	4,0	0,09	1,44	11	13		5,5	0,16	2,69	11	12		8,5	0,39	6,44	11	12	
	2,8 280	4,1	0,10	1,59	11	13		5,8	0,18	2,92	11	12		9,1	0,42	6,90	10	12	
	3,0 300	4,3	0,10	1,67	11	13		6,1	0,20	3,22	11	12		9,1	0,44	7,31	11	12	
	3,5 350	4,5	0,12	1,90	11	13		6,4	0,21	3,45	10	12		9,1	0,47	7,73	11	13	
	3,8 380	4,5	0,12	1,93	12	13		6,4	0,22	3,60	11	12		9,1	0,49	8,07	12	14	
210° ■	2,1 210	3,7	0,09	1,52	12	13		5,2	0,17	2,84	11	13		8,2	0,42	6,97	11	12	
	2,5 250	4,0	0,10	1,71	11	13		5,5	0,19	3,07	11	12		8,5	0,46	7,54	11	13	
	2,8 280	4,1	0,11	1,86	11	13		5,8	0,20	3,26	10	12		9,1	0,49	8,03	10	12	
	3,0 300	4,3	0,12	1,93	11	13		6,1	0,21	3,45	10	11		9,1	0,52	8,53	11	12	
	3,5 350	4,5	0,13	2,16	11	13		6,4	0,23	3,71	9	11		9,1	0,55	8,98	11	13	
	3,8 380	4,5	0,14	2,24	11	13		6,4	0,23	3,83	10	11		9,1	0,57	9,44	12	14	
270° ■	2,1 210	3,7	0,11	1,82	11	12		5,2	0,22	3,60	11	12		8,2	0,55	8,98	11	12	
	2,5 250	4,0	0,12	2,01	10	12		5,5	0,24	3,90	10	12		8,5	0,59	9,66	11	12	
	2,8 280	4,1	0,14	2,39	11	13		5,8	0,25	4,17	10	12		9,1	0,63	10,35	10	12	
	3,0 300	4,3	0,15	2,54	11	13		6,1	0,27	4,43	10	11		9,1	0,66	10,95	11	12	
	3,5 350	4,5	0,17	2,73	11	13		6,4	0,28	4,66	9	11		9,1	0,70	11,60	11	13	
	3,8 380	4,5	0,17	2,84	11	13		6,4	0,30	4,93	10	11		9,1	0,74	12,20	12	14	
360° ■	2,1 210	3,7	0,16	2,62	12	13		5,2	0,29	4,85	11	13		8,2	0,72	11,94	11	12	
	2,5 250	4,0	0,18	2,92	11	13		5,5	0,32	5,19	10	12		8,5	0,78	12,89	11	12	
	2,8 280	4,1	0,19	3,18	11	13		5,8	0,34	5,61	10	12		9,1	0,84	13,80	10	12	
	3,0 300	4,3	0,20	3,34	11	13		6,1	0,36	5,95	10	11		9,1	0,89	14,63	11	12	
	3,5 350	4,5	0,23	3,71	11	13		6,4	0,39	6,37	9	11		9,1	0,94	15,43	11	13	
	3,8 380	4,5	0,23	3,83	11	13		6,4	0,40	6,59	10	11		9,1	0,98	16,18	12	14	

Grassetto = la pressione ottimale dell'ugello MP Rotator è di 2,8 bar; 280 kPa. può essere facilmente raggiunta con l'utilizzo dell'irrigatore Pro-Spray PRS40 con pressione regolata a 2,8 bar; 280 kPa.

PS ULTRA

TABELLA PRESTAZIONI UGELLI STANDARD PS ULTRA

8ARaggio 2,4 m
Regolabile da 0° a 360°
● Marrone Traiettorie: 15°**10A**Raggio 3,0 m
Regolabile da 0° a 360°
● Rosso Traiettorie: 15°**12A**Raggio 3,7 m
Regolabile da 0° a 360°
● Verde Traiettorie: 28°

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46
	2,1	210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56
90° ◑	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46
	2,1	210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56
120° ◐	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46
	2,1	210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56
180° ◓	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46
	2,1	210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56
240° ◒	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46
	2,1	210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56
270° ◑	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46
	2,1	210	2,4	0,30	4,95	67	77	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56
360° ●	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46
	2,1	210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56

Grassetto = Pressione consigliata

PS ULTRA

TABELLA PRESTAZIONI UGELLI STANDARD PS ULTRA

15A

● Nero

Raggio 4,6 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria 28°**17A**

● Grigio

Raggio 5,2 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria 28°

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45
90° ◑	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45
120° ◐	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45
180° ◐	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45
240° ◐	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45
270° ◐	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45
360° ●	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45

Grassetto = Pressione consigliata

DATI PRESTAZIONALI DEGLI UGELLI PER AREE A STRISCIA

Modello	Pressione		Larghezza x Lunghezza	Portata	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min
SS-530 ◐	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5

Grassetto = Pressione consigliata

HEVAN (ugelli alta efficienza)

DATI SULLE PRESTAZIONI DEGLI UGELLI AD ALTA EFFICIENZA PRO



8A-HE

Raggio 2,4 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 20°

● Verde oliva



10A-HE

Raggio 3,0 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 25°

● Blu scuro



12A-HE

Raggio 3,7 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 25°

● Marrone

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60	2,7	0,08	1,36	45	52	3,3	0,12	2,01	44	51
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59	2,8	0,09	1,55	48	55	3,5	0,13	2,23	44	51
	2,1	210	2,4	0,06	1,06	44	51	3,0	0,10	1,67	44	51	3,7	0,14	2,38	42	48
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50	3,1	0,11	1,82	45	52	3,8	0,16	2,65	44	51
	3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47	3,2	0,12	1,93	45	52	3,9	0,17	2,84	45	52
180° 	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57	2,7	0,16	2,65	44	50	3,3	0,23	3,88	43	49
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53	2,8	0,18	2,94	45	52	3,5	0,25	4,24	42	48
	2,1	210	2,4	0,12	2,08	43	50	3,0	0,19	3,24	43	50	3,7	0,28	4,62	40	47
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48	3,1	0,21	3,52	44	51	3,8	0,30	5,03	42	48
	3,0	300	2,8	0,15	2,57	39	45	3,2	0,23	3,79	44	51	3,9	0,33	5,53	44	50
270° 	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57	2,7	0,24	3,97	44	50	3,3	0,35	5,82	43	49
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53	2,8	0,26	4,41	45	52	3,5	0,38	6,36	42	48
	2,1	210	2,4	0,19	3,11	43	50	3,0	0,29	4,85	43	50	3,7	0,42	6,93	40	47
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48	3,1	0,32	5,28	44	51	3,8	0,45	7,55	42	48
	3,0	300	2,8	0,23	3,86	39	45	3,2	0,34	5,68	44	51	3,9	0,50	8,29	44	50
360° 	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57	2,7	0,32	5,30	44	50	3,3	0,47	7,76	43	49
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53	2,8	0,35	5,88	45	52	3,5	0,51	8,48	42	48
	2,1	210	2,4	0,25	4,15	43	50	3,0	0,39	6,47	43	50	3,7	0,55	9,24	40	47
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	48	3,1	0,42	7,04	44	51	3,8	0,60	10,07	42	48
	3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45	3,2	0,45	7,57	44	51	3,9	0,66	11,05	44	50

DATI SULLE PRESTAZIONI DEGLI UGELLI PRO AD ALTA EFFICIENZA



15A-HE

Raggio 4,6 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 25°

● Nero



17A-HE

Raggio 5,2 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 25°

● Grigio

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48	4,8	0,24	4,04	42	49
	2,1	210	4,6	0,22	3,63	41	48	5,2	0,28	4,69	42	48
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46	4,8	0,46	7,70	40	46
	2,1	210	4,6	0,42	7,08	40	46	5,2	0,54	8,93	40	46
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50	5,4	0,60	10,03	41	48
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46	4,8	0,69	11,55	40	46
	2,1	210	4,6	0,64	10,62	40	46	5,2	0,80	13,40	40	46
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	44	50	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46	4,8	0,92	15,40	40	46
	2,1	210	4,6	0,85	14,16	40	46	5,2	1,07	17,87	40	46
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50	5,4	1,20	20,06	41	48

Grassetto = Pressione consigliata

Nota: Il controllo dell'uscita del regolatore di pressione incorporato dell'irrigatore Pro-Spray PRS30 avviene fino a 2,1 bar (210kPa).

Per ottenere il raggio e la portata di catalogo, potrebbe essere necessario regolare la vite di riduzione del raggio.

4A - 6A

DATI PRESTAZIONI UGELLI REGOLABILI PRO

**4A**● Verde
chiaroRaggio 1,2 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 0°**6A**

● Azzurro

Raggio 1,8 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria 0°

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	0,9	0,02	0,31	187	216	1,5	0,03	0,54	117	136
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	178	206	1,6	0,04	0,60	108	124
	2,1	210	1,2	0,03	0,48	167	193	1,8	0,04	0,65	98	114
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	158	183	1,9	0,04	0,70	92	106
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	149	172	2,1	0,05	0,75	86	99
90° ◐	1,0	100	0,9	0,04	0,72	213	246	1,5	0,06	1,08	116	134
	1,5	150	1,0	0,05	0,76	182	210	1,6	0,07	1,21	109	126
	2,1	210	1,2	0,05	0,83	139	160	1,8	0,08	1,35	102	118
	2,5	250	1,3	0,05	0,91	129	149	1,9	0,09	1,47	97	112
	3,0	300	1,4	0,06	0,95	116	134	2,1	0,10	1,61	92	106
120° ◑	1,0	100	0,9	0,06	0,97	221	255	1,5	0,08	1,26	102	118
	1,5	150	1,0	0,07	1,10	188	217	1,6	0,09	1,43	97	112
	2,1	210	1,2	0,07	1,25	162	187	1,8	0,10	1,61	91	105
	2,5	250	1,3	0,08	1,36	146	168	1,9	0,11	1,76	87	100
	3,0	300	1,4	0,09	1,49	131	151	2,1	0,12	1,93	82	95
180° ◒	1,0	100	0,9	0,07	1,18	178	206	1,5	0,10	1,70	92	106
	1,5	150	1,0	0,08	1,38	157	181	1,6	0,12	1,96	88	102
	2,1	210	1,2	0,10	1,60	139	160	1,8	0,13	2,24	84	97
	2,5	250	1,3	0,11	1,78	127	146	1,9	0,15	2,47	81	94
	3,0	300	1,4	0,12	1,98	115	133	2,1	0,16	2,72	78	90
240° ◓	1,0	100	0,9	0,12	1,94	220	254	1,5	0,15	2,44	99	114
	1,5	150	1,0	0,13	2,24	192	221	1,6	0,17	2,83	96	111
	2,1	210	1,2	0,16	2,59	168	194	1,8	0,20	3,28	92	107
	2,5	250	1,3	0,17	2,86	153	177	1,9	0,22	3,63	89	103
	3,0	300	1,4	0,19	3,17	139	160	2,1	0,24	4,03	86	99
270° ◔	1,0	100	0,9	0,13	2,09	211	244	1,5	0,18	3,08	111	128
	1,5	150	1,0	0,14	2,40	183	211	1,6	0,21	3,52	106	122
	2,1	210	1,2	0,16	2,75	159	183	1,8	0,24	4,02	101	116
	2,5	250	1,3	0,18	3,02	144	166	1,9	0,27	4,42	97	112
	3,0	300	1,4	0,20	3,33	130	150	2,1	0,29	4,87	92	107
360° ●	1,0	100	0,9	0,14	2,26	171	197	1,5	0,21	3,57	96	111
	1,5	150	1,0	0,16	2,60	148	171	1,6	0,24	4,07	92	106
	2,1	210	1,2	0,18	2,98	129	149	1,8	0,28	4,62	87	100
	2,5	250	1,3	0,20	3,29	117	135	1,9	0,30	5,06	83	96
	3,0	300	1,4	0,22	3,63	106	122	2,1	0,33	5,56	79	92

Grassetto = Pressione consigliata

Nota: Il controllo dell'uscita del regolatore di pressione incorporato del Pro-Spray PRS30 avviene fino a 2,1 bar (210kPa). Per ottenere il raggio e la portata di catalogo, potrebbe essere necessario regolare la vite di riduzione del raggio.

UGELLI ARCO FISSO

DATI PRESTAZIONI UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY

**5**

● Blu

Raggio 1,5 m
Fisso: ¼, ½, pieno
Traiettorie 0°**8**

● Marrone

Raggio 2,4 m
Fisso: ¼, ½, ½, pieno
Traiettorie 15°**10**

● Rosso

Raggio 3,0 m
Fisso: ¼, ½, ½, pieno
Traiettorie 15°

Arco	Posizione	Pressione bar kPa	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲
90° 	Q	1,0 100	1,1	0,02 0,30	60 69	1,8	0,04 0,62	46 53	2,4	0,07 1,08	45 52
		1,5 150	1,3	0,02 0,38	54 62	2,1	0,05 0,84	46 53	2,7	0,08 1,33	44 51
		2,1 210	1,5	0,03 0,46	49 57	2,4	0,05 0,91	38 44	3,0	0,09 1,57	42 48
		2,5 250	1,7	0,03 0,51	42 49	2,7	0,06 0,98	32 37	3,3	0,10 1,71	38 44
		3,0 300	1,8	0,03 0,53	39 45	2,7	0,06 1,10	36 42	3,4	0,11 1,85	38 44
120° 	T	1,0 100	Usare Ugello 4A o 6A			1,8	0,05 0,83	46 53	2,4	0,09 1,44	45 52
		1,5 150				2,1	0,07 1,10	45 52	2,7	0,11 1,77	44 50
		2,1 210				2,4	0,07 1,21	38 44	3,0	0,13 2,09	42 48
		2,5 250				2,7	0,08 1,32	33 38	3,3	0,14 2,31	38 44
		3,0 300				2,7	0,09 1,44	36 41	3,4	0,15 2,50	39 45
180° 	H	1,0 100	1,1	0,04 0,60	60 69	1,8	0,08 1,33	49 57	2,4	0,13 2,17	45 52
		1,5 150	1,3	0,05 0,76	54 62	2,1	0,10 1,63	44 51	2,7	0,16 2,65	44 50
		2,1 210	1,5	0,06 0,87	49 57	2,4	0,11 1,80	38 43	3,0	0,19 3,14	42 48
		2,5 250	1,7	0,06 0,95	42 49	2,7	0,12 1,93	32 37	3,3	0,22 3,60	40 46
		3,0 300	1,8	0,06 1,04	39 44	2,7	0,13 2,10	35 40	3,4	0,23 3,90	40 47
360° 	F	1,0 100	1,1	0,07 1,20	60 69	1,8	0,16 2,67	49 57	2,4	0,26 4,33	45 52
		1,5 150	1,3	0,09 1,52	54 62	2,1	0,20 3,33	45 52	2,7	0,32 5,31	44 50
		2,1 210	1,5	0,11 1,85	49 57	2,4	0,22 3,67	38 44	3,0	0,38 6,28	42 48
		2,5 250	1,7	0,12 2,04	42 49	2,7	0,24 4,01	33 38	3,3	0,41 6,85	38 44
		3,0 300	1,8	0,12 2,10	39 45	2,7	0,26 4,35	36 41	3,4	0,42 6,97	36 42

Grassetto = Pressione consigliata

DATI PRESTAZIONI UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY

**12**

● Verde

Raggio 3,7 m
Fisso: ¼, ½, ½, ¾, pieno
Traiettorie 28°**15**

● Nero

Raggio 4,6 m
Fisso: ¼, ½, ½, ¾, pieno
Traiettorie 28°**17**

● Grigio

Raggio 5,2 m
Fisso: ¼, ½
Traiettorie 28°

Arco	Posizione	Pressione bar kPa	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲
90° 	Q	1,0 100	3,0	0,10 1,58	42 49	3,9	0,15 2,50	39 46	4,7	0,19 3,17	34 40
		1,5 150	3,4	0,12 2,00	42 48	4,2	0,18 3,06	42 48	4,9	0,23 3,88	39 45
		2,1 210	3,7	0,15 2,43	43 49	4,6	0,22 3,62	41 47	5,2	0,28 4,59	41 47
		2,5 250	4,0	0,16 2,69	40 47	4,9	0,24 3,95	39 46	5,5	0,30 5,01	40 46
		3,0 300	4,0	0,18 2,95	44 51	5,2	0,26 4,32	38 44	5,8	0,32 5,30	38 44
120° 	T	1,0 100	3,0	0,13 2,11	42 49	3,9	0,20 3,33	39 46	Usare Ugello 17A		
		1,5 150	3,4	0,16 2,67	42 48	4,2	0,24 4,08	42 48			
		2,1 210	3,7	0,19 3,25	43 49	4,6	0,29 4,83	41 47			
		2,5 250	4,0	0,22 3,67	41 48	4,9	0,32 5,27	40 46			
		3,0 300	4,0	0,24 3,94	44 51	5,2	0,35 5,75	38 44			
180° 	H	1,0 100	3,0	0,19 3,17	42 49	3,9	0,30 5,00	39 46	4,7	0,38 6,33	34 40
		1,5 150	3,4	0,24 4,01	42 48	4,2	0,37 6,12	42 48	4,9	0,47 7,76	39 45
		2,1 210	3,7	0,29 4,87	43 49	4,6	0,43 7,25	41 47	5,2	0,55 9,18	41 47
		2,5 250	4,0	0,32 5,39	40 47	4,9	0,47 7,91	40 46	5,5	0,60 10,01	40 46
		3,0 300	4,0	0,35 5,75	43 50	5,2	0,49 8,18	36 42	5,8	0,64 10,06	38 44
360° 	F	1,0 100	3,0	0,38 6,33	42 49	3,9	0,60 10,00	39 46	Usare Ugello 17A		
		1,5 150	3,4	0,48 8,01	42 48	4,2	0,73 12,25	42 48			
		2,1 210	3,7	0,58 9,74	43 49	4,6	0,87 14,49	41 47			
		2,5 250	4,0	0,65 10,78	40 47	4,9	0,95 15,81	40 46			
		3,0 300	4,0	0,70 11,73	44 51	5,2	0,99 16,50	37 42			

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti gli ordini (di seguito gli "Ordini") accettati da IXVERDE SRL con sede legale Via Molino di Mezzo, 5 - 25018 MONTICHIARI (BS), PI/CF 04681560985 (di seguito il "Venditore") provenienti da parte del cliente identificato nella scheda qui allegata (di seguito il "Cliente"), e regolano tutte le vendite delle merci indicate nel listino del Venditore o negli Ordini (di seguito i "Prodotti"). Condizioni diformi da quelle qui contenute saranno efficaci solo in forza di accettazione scritta.

1. PRODOTTI

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 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 € 4,00 per ciascun codice/riga di Prodotto.

2.4 Ordini di materiale speciale dovranno redigersi per iscritto dal Cliente e in nessun caso potranno essere annullati dal Cliente 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 Cliente 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 Cliente 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 Cliente.

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 Cliente e/o l'irregolarità dei pagamenti suggerissero tali cambiamenti.

3.5 In caso di mancato o ritardato pagamento da parte del Cliente, 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 MODALITÀ 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 sub-contraenti 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 Cliente relativamente alla ritardata o mancata consegna.

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

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

5. PASSAGGIO DEI RISCHI E RISERVA DI PROPRIETÀ

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 Cliente nel luogo e nel momento della consegna. Salvo quanto precede ed indipendentemente dalla rimessa dei documenti di trasporto al Cliente, la proprietà del prodotto non si trasferirà al Cliente 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 Cliente 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 Cliente 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. Decorso 8 giorni dal ricevimento dei Prodotti da parte del Cliente quale risultante dai documenti di trasporto, senza che il Cliente abbia contestato la mancanza, difettosità o non conformità dei Prodotti, questi verranno considerati come definitivamente accettati dal Cliente.

6.2 Il Cliente 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 in-

dicare 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 Cliente ogni costo sostenuto dal Venditore in caso di falsa denuncia di non conformità del Prodotto.

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

6.5 RESI: È possibile effettuare resi di articoli, solo dopo aver ottenuto autorizzazione scritta dal nostro Customer Service e se non sono trascorsi più di 3 mesi dalla data di acquisto. Qualora il reso sia dovuto ad un errore del Cliente, il Customer Service valuterà se dare o meno il consenso alla restituzione e, in caso affermativo, applicherà una riduzione del 20% sull'importo rimborsato. Le spese di spedizione sono a carico del cliente e la merce dev'essere integra e confezionata come in origine. I resi vengono accettati solo se accompagnati da idoneo documento di trasporto.

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 Cliente, 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 Cliente.

7.2 In ogni caso il Venditore non applicherà la garanzia per il Prodotto dimostratosi difettoso per cause imputabili al Cliente, 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 (per i Prodotti predisposti per il mercato europeo).

8. RESPONSABILITÀ

Senza pregiudizio delle norme di legge imperative, il Venditore sarà responsabile esclusivamente per i danni cagionati al Cliente 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 Cliente 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 Cliente, 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 Cliente senza ritardo e per iscritto, a mezzo lettera raccomandata e/o mail pec: ixverdesrl@legalmail.it.

10. GIURISDIZIONE - FORO COMPETENTE E LEGGE APPLICABILE

10.1 Tutte le controversie, di natura contrattuale o 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 Brescia.

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

Il Cliente _____ Data: / /

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 ed 1342 del codice civile, il Cliente 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), 5 (Riserva di proprietà e passaggio dei rischi), 6 (Reclami), 7 (Garanzia), 8 (Responsabilità), 10 (Giurisdizione - Foro competente e legge applicabile)

Il Cliente _____ Data: / /

IX
PER **VERDE**

IXVERDE S.R.L.U.
Via Molino di Mezzo, 5
25018 Montichiari (BS)
www.ixverde.it

