

CATALISTINO
IRRIGAZIONE
PROFESSIONALE

2026

IX VERDE
PER

Hunter®
irridea
bamboo

PREZZI CONSIGLIATI
AL PUBBLICO
IVA ESCLUSA
VALIDO DAL 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.

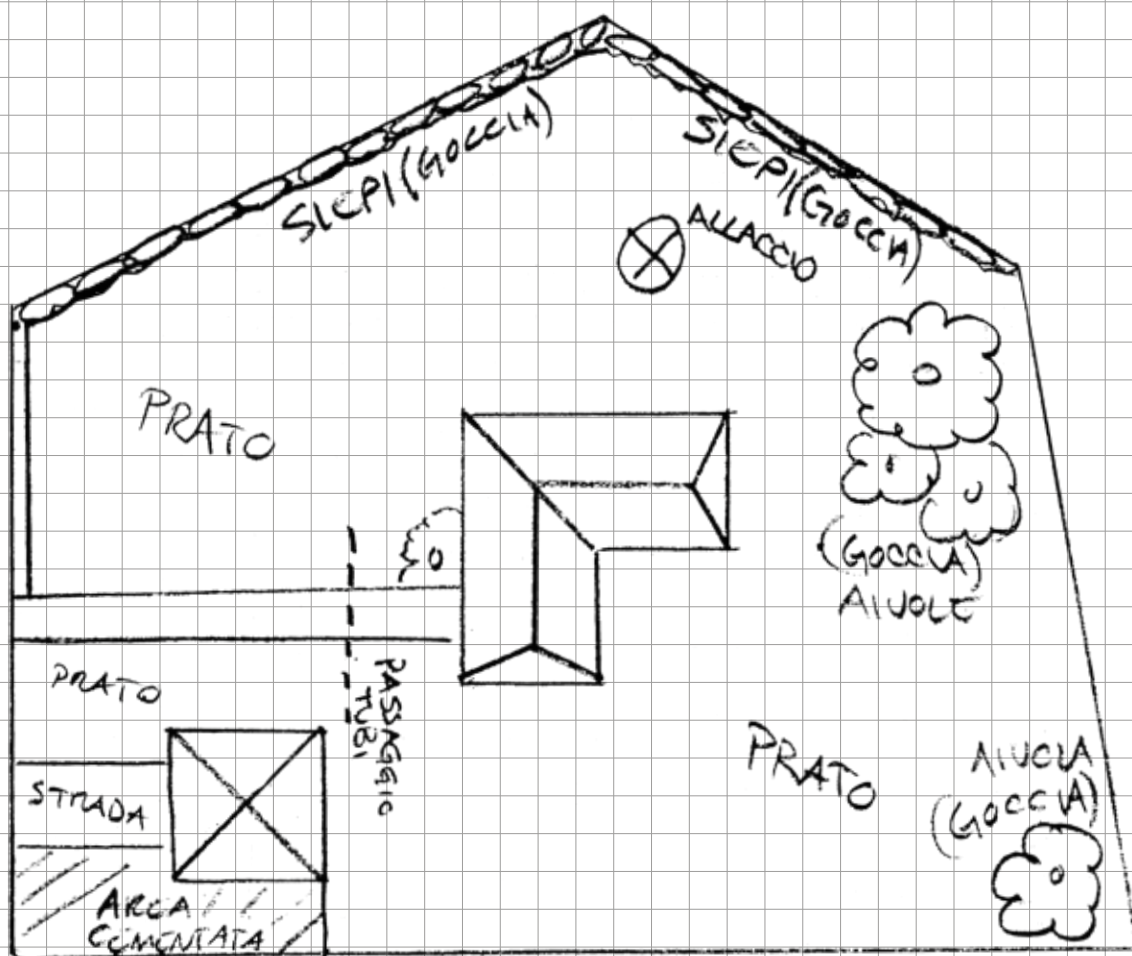
IXVERDE PER																				

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



GAMMA TUBI ED ACCESSORI DA GIARDINO	Gamma Tubi da Giardino	Accessori da Giardino		
	05	10		
IRRIGAZIONE A GOCCIA PER BALCONI, TERRAZZI E AIUOLE	Centraline	Ala gocciolante	Raccordi, valvole e tubo	Gocciolatori
	12	14	16	17
IRRIGAZIONE INTERRATA	Collegamenti Irrigatori, Irrigatori Statici e Dinamici	Ugelli	Irrigatori Statici e Dinamici	
	19	22	24	
PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE INTERRATA	Programmatori da Pozzetto	Programmatori Parete	Programmatori Residenziali	Sensori
	31	32	37	39
CAVI ELETTRICI E POZZETTI	Cavi elettrici per interramento diretto e Connettori	Pozzetti	Elettrovalvole e Idranti	Raccorderia filettata Polipropilene
	42	43	44	47
RACCORDERIA	Prese a staffa	Raccorderia a compressione PN10	Raccorderia Easyfit PN16	
	50	54	58	
IRRIGAZIONE ALTERNATIVA	Irrigazione alternativa Tree King	Irrigazione a lento rilascio Lite-Soil		
	64	65		
ROBOT TOSAERBA	Robot Tosaerba			
	67			
TABELLE DELLE PRESTAZIONI	Dati tecnici			
	71			

GAMMA TUBI ED ACCESSORI DA GIARDINO

 Irridea

 bamboo

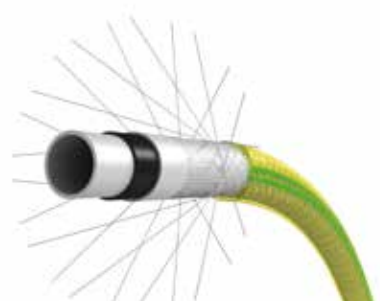
05 GAMMA TUBI DA GIARDINO

08 ACCESSORI DA GIARDINO



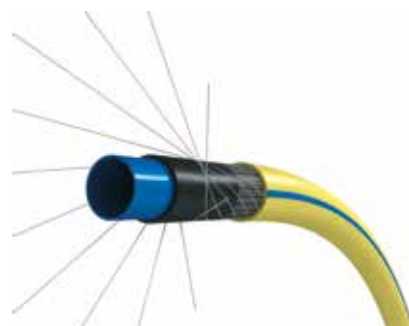
TOP PROFY

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.tà x scat	Q.tà x pallet	€/pz
IR-TOP1215	Tubo Top Profy 1/2" 15 mt	15	50	7	84	25,00
IR-TOP1225	Tubo Top Profy 1/2" 25 mt	25	50	5	60	41,50
IR-TOP1250	Tubo Top Profy 1/2" 50 mt	50	50	6	36	82,00
IR-TOP1515	Tubo Top Profy 5/8" mt 15	15	42	5	72	29,00
IR-TOP1525	Tubo Top Profy 5/8" mt 25	25	42	4	48	48,00
IR-TOP1550	Tubo Top Profy 5/8" mt 50	50	42	2	24	95,00
IR-TOP1925	Tubo Top Profy 3/4" mt 25	25	35	3	36	73,00
IR-TOP1950	Tubo Top Profy 3/4" mt 50	50	35	/	25	146,00
IR-TOP2525	Tubo Top Profy 1" mt 25	25	30	/	16	115,00
IR-TOP2550	Tubo Top Profy 1" mt 50	50	30	/	16	230,00
IR-TOP3025	Tubo Top Profy 1-1/4" mt 25	25	18	/	12	180,00
IR-TOP3050	TUBO Top Profy 1-1/4" MT 50	50	18	/	8	350,00



PREMIUM PROFY

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.tà x scat	Q.tà x pallet	€/pz
IR-PR1215	Tubo Premium Profy 1/2" 15 mt	15	50	7	84	20,50
IR-PR1225	Tubo Premium Profy 1/2" 25 mt	25	50	5	60	34,00
IR-PR1250	Tubo Premium Profy 1/2" 50 mt	50	50	6	36	68,00
IR-PR1515	Tubo Premium Profy 5/8" mt 15	15	42	5	72	23,90
IR-PR1525	Tubo Premium Profy 5/8" mt 25	25	42	5	48	40,00
IR-PR1550	Tubo Premium Profy 5/8" mt 50	50	42	2	24	79,00
IR-PR1925	Tubo Premium Profy 3/4" mt 25	25	35	3	36	60,50
IR-PR1950	Tubo Premium Profy 3/4" mt 50	50	35	/	25	120,00
IR-PR2525	Tubo Premium Profy 1" mt 25	25	30	/	16	104,00
IR-PR2550	Tubo Premium Profy 1" mt 50	50	30	/	16	205,00



FLEXY GARDEN

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.tà x scat	Q.tà x pallet	€/pz
IR-FL1215	Tubo Flexy Garden 1/2" 15 mt	15	28	7	84	18,00
IR-FL1225	Tubo Flexy Garden 1/2" 25 mt	25	28	5	60	29,50
IR-FL1250	Tubo Flexy Garden 1/2" 50 mt	50	28	6	72	58,00
IR-FL1515	Tubo Flexy Garden 5/8 15 mt	15	26	5	60	21,00
IR-FL1525	Tubo Flexy Garden 5/8 25 mt	25	26	5	60	35,00
IR-FL1550	Tubo Flexy Garden 5/8 50 mt	50	26	2	24	69,00
IR-FL1915	Tubo Flexy Garden 3/4" 15 mt	15	24	4	48	31,50
IR-FL1925	Tubo Flexy Garden 3/4" 25 mt	25	24	3	36	52,00
IR-FL1950	Tubo Flexy Garden 3/4" 50 mt	50	24	/	25	104,00
IR-FL2525	Tubo Flexy Garden 1" 25 mt	25	24	/	24	90,00
IR-FL2550	Tubo Flexy Garden 1" 50 mt	50	24	/	16	180,00



START GARDEN

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.tà x scat	Q.tà x pallet	€/pz
IR-ST1215	Tubo Start Garden 1/2" 15 mt	15	26	7	84	12,50
IR-ST1225	Tubo Start Garden 1/2" 25 mt	25	26	5	60	21,00
IR-ST1250	Tubo Start Garden 1/2" 50 mt	50	26	6	72	40,00
IR-ST1515	Tubo Start Garden 5/8" mt 15	15	24	5	60	14,50
IR-ST1525	Tubo Start Garden 5/8" mt 25	25	24	5	60	24,50
IR-ST1550	Tubo Start Garden 5/8" mt 50	50	24	2	24	49,00
IR-ST1925	Tubo Start Garden 3/4" mt 25	25	22	3	36	37,00
IR-ST1950	Tubo Start Garden 3/4" mt 50	50	22	/	25	73,00
IR-ST2525	Tubo Start Garden 1" mt 25	25	21	/	24	66,00
IR-ST2550	Tubo Start Garden 1" mt 50	50	21	/	16	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 Q.tà	€/pz
IR-BXR50	Tubo estensibile rosso	5	15	12	37,90
IR-BXR75	Tubo estensibile rosso	7,5	23	7	48,90
IR-BXR100	Tubo estensibile rosso	10	30	7	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 Q.tà	€/pz
IR-BXGR50	Tubo estensibile verde	5	15	12	40,90

Articolo	Descrizione	Q.tà x scat.	€/pz
IR-MULTI8	Lancia doccia multif. 8 Getti	6	13,50
IR-MULTI8ST	Pistola doccia multif. 8 Getti soft touch	6	18,00
IR-PISTMETST	Pistola metallo soft touch	6	17,00
IR-LANCST	Lancia soft touch	10	5,00
IR-RRAP12	Raccordo rapido 1/2-5/8 Soft touch	10	2,70
IR-RRAP12AS	Raccordo rapido 1/2-5/8 Acq. Stop soft touch	10	3,20
IR-RRAP19	Raccordo rapido 3/4 Soft touch	10	3,50
IR-RRAP19AS	Raccordo rapido 3/4 Acqua stop soft touch	10	3,80
IR-RACRIP12	Raccordo riparazione 1/2-5/8 soft touch	10	2,90



Articolo	Descrizione	Q.tà x scat.	€/pz
IR-RACRIP19	Raccordo riparazione 3/4 soft touch	10	3,40
IR-PRRU1912	Presa rubinetto 3/4 riduzione 1/2 soft touch	10	1,80
IR-PRRU2519	Presa rubinetto 1" riduzione 3/4 soft touch	10	2,20
IR-CON2	Connettore 2 vie maschio	10	1,60
IR-CON3	Connettore 3 vie maschio	10	1,90
IR-BB6012	Irrigatore a impulsi con base	24	8,00
IR-BB1013	Irrigatore a impulsi con puntale	12	6,00
IR-BB6010	Irrigatore con base 8 getti	12	10,90
IR-BB140D	Presa rubinetto a 3/4 con riduzione 1/2 a 4 uscite	4	10,50



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



IRRIGAZIONE A GOCCIA PER BALCONI, TERRAZZI E AIUOLE

Hunter®

irridea

- 12 CENTRALINE
- 14 ALA GOCCIOLANTE
- 16 RACCORDI, VALVOLE E TUBO
- 17 GOCCIOLATORI

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
- Valvola 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



ALA GOCCIOLANTE PER SUBIRRIGAZIONE

L'ala gocciolante da interro ALA-RIV-INT 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	€/pz
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, spaziatura 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 Ø 6 mm, spaziatura 15 cm, 3 l/h, bobina 15 m	10	19,72
MICRO-ALA-30	Micro ala gocciolante Ø 6 mm, spaziatura 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 Ø 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/pz	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.

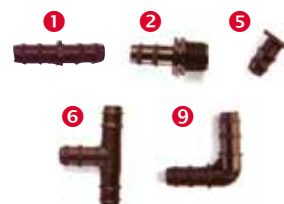
Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GG-GC-16 1	Gomito a 90° 16 mm - 16 mm	50	1,87
GG-TC-16 4	Tees 16 mm - 16 mm - 16 mm	50	2,16
GG-NC-16 7	Giunzione 16 mm - 16 mm	50	0,88
GG-RMC-C16 8	Raccordo maschio 16 mm - 1/2" M	50	0,86
GG-FLC-16 10	Tappo di fine linea 16 mm	50	2,07



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 acetaleica 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	0,45
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 acetaleica.

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	19,81/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.

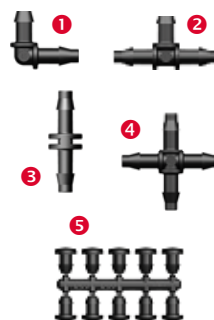
Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GT-ST-1	Micro Staffa Diam. 16-18 c/fora tubo 4,5 mm	100	0,33/pz



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

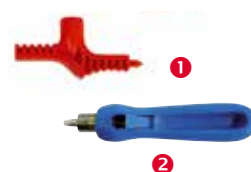
Distributore a 9 uscite con regolatore di pressione incorporato (da 1,4 a 1,9 bar). Portata da 4 a 80l/h per uscita. Pressione d'esercizio consigliata da 1,4 a 6,9 bar. Attacco da 1/2" FEMMINA. Ideale per piante, zone con arbusti, cortili interni. Permette di collegare fino ad un massimo di 9 gocciolatori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



COLLEGAMENTI IRRIGATORI,

19 IRRIGATORI STATICI E DINAMICI

22 UGELLI

24 IRRIGATORI STATICI E DINAMICI

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	Q.tà	€/pz
FME005	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x gom 1/2" M - L= 45 cm	1	14.90
FME074	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x gom 3/4" M - L= 45 cm	1	14.90



TUBO FLESSIBILE E GIUNTI RAPIDI BLU-LOCK

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

Specifiche Tecniche

Prodotto con polietilene vergine 100% - L'eccellente flessibilità lo rende idoneo per l'installazione in piccoli spazi - Rapida installazione con raccordi dedicati

Codice	Descrizione	Q.tà	€/pz.
A-BLULOCK	Tubo blu Lock diam. 15-1/2" colore blu rot. 30mt	1	49,89 / bob
A-4759	DuraFlex tubo diam. 15-1/2" colore blu rot. 30,5 m	1	38,86 / bob
A-7635	Gom.Blu-Lock- Incastro 1/2" x 1/2" M blu	25	1,40
A-7636	Gom.Blu-Lock- Incastro 1/2" x 3/4" M blu	25	1,40
A-7637	Gom.Blu-Lock- Incastro 1/2" x 1/2" F blu	25	1,20
A-7638	Gom.Blu-Lock- Incastro 1/2" x 3/4" F blu	25	1,20
A-7639	Giunto dritto Blu-Lock- Incastro 1/2" x 1/2" M blu	25	1,40
A-7640	Giunto dritto Blu-Lock- Incastro 1/2" x 3/4" M blu	25	1,40



GIUNTI SNODATI SJ

Il raccordo a "L" orientabile su entrambe le estremità può essere installato ovunque per la massima versatilità.

I giunti snodati sono costruiti con punti di connessione ermetici per un'affidabilità a lungo termine. Pressione nominale fino a 10 bar; 1000 kPa

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
SJ506	Giunto snodato da 1/2" x 15 cm di lunghezza	1	3,33
SJ7506	Giunto snodato da 1/2" x filettatura da 3/4" x 15 cm di lunghezza	1	3,79
SJ706	Giunto snodato da 3/4" x 15 cm di lunghezza	1	3,68
SJ512	Giunto snodato da 1/2" x 30 cm di lunghezza	1	4,01
SJ7512	Giunto snodato da 1/2" x filettatura da 3/4" x 30 cm di lunghezza	1	4,21
SJ712	Giunto snodato da 3/4" x 30 cm di lunghezza	1	4,21



SISTEMA TUBO FLEX

Progettato per resistere alle torsioni e per facilitare la presa.

Polietilene lineare a bassa densità, conforme a ASTM D2104, D2239, D2737

Diametro interno: 1,2 cm

Pressione di funzionamento: fino a 5,5 bar; 550 kPa

Design migliorato, più ampio e robusto, autofilettante per un'installazione più agevole.

Resina di acetato per filettature più precise.

Compatibili con FlexSG e tubi di altre marche per realizzare un giunto snodato personalizzato.

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
FLEXSG	Tubo Flex PN 5.5 - bobina da 30mt	1 bob	61,08
HSBE-050	Maschio da 1/2" x inserto a gomito autofilettante	50	0,45
HSBE-075	Maschio da 3/4" x inserto a gomito autofilettante	50	0,47



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



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

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



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
4AHE	Ugello corta gittata 4A	25	2,07
6AHE	Ugello corta gittata 6A	25	2,07
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



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



UGELLI AD ARCO FISSO - FEMMINA

Gli ugelli ad arco fisso Pro Fixed sono progettati per un'irrigazione ad alta precisione per terreni di qualsiasi forma e misura.

Vantaggi principali:

- Bordi puliti per zone definite e con una migliore resistenza al vento
- La grande dimensione delle gocce riduce l'effetto nebbia massimizzando l'uniformità
- La struttura robusta assicura prestazioni affidabili

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
10F	Ugello arco fisso 10 F	25	1,97
10H	Ugello arco fisso 10 H	25	1,97
10Q	Ugello arco fisso 10Q	25	1,97
10T	Ugello arco fisso 10 T	25	1,97
12F	Ugello arco fisso 12F	25	1,97
12H	Ugello arco fisso 12H	25	1,97
12Q	Ugello arco fisso 12Q	25	1,97
12T	Ugello arco fisso 12T	25	1,97
15F	Ugello arco fisso 15F	25	1,97
15H	Ugello arco fisso 15 H	25	1,97
15Q	Ugello arco fisso 15Q	25	1,97
15T	Ugello arco fisso 15 T	25	1,97
17H	Ugello arco fisso 17H	25	1,97
17Q	Ugello arco fisso 17Q	25	1,97

- Identificazione basata sui colori per un facile riconoscimento

Caratteristiche aggiuntive:

- Pressione di funzionamento consigliata: 2,1 bar; 210 kPa
- Associare agli irrigatori Pro-Spray™ PRS30 per la regolazione della pressione a 2,1 bar; 210 kPa
- Periodo di garanzia: 2 anni

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
2H	Ugello corta gittata 2H A.F.	25	1,97
2Q	Ugello corta gittata 2Q A.F.	25	1,97
NJG	Ugello corta gittata 4H A.F.	25	1,97
4Q	Ugello corta gittata 4Q A.F.	25	1,97
5F	Ugello arco fisso 5 F	25	1,97
5H	Ugello arco fisso 5 H	25	1,97
5Q	Ugello arco fisso 5 Q	25	1,97
6H	Ugello corta gittata 6H A.F.	25	1,97
6Q	Ugello corta gittata 6Q A.F.	25	1,97
8F	Ugello arco fisso 8F	25	1,97
8H	Ugello arco fisso 8H	25	1,97
8Q	Ugello arco fisso 8Q	25	1,97
8T	Ugello arco fisso 8T	25	1,97



UGELLI PER AREE A STRISCIA

Irrigate in modo preciso le zone di prato strette e le fioriere con gli ugelli ad arco fisso per aree a striscia.

Vantaggi principali:

- Progettate per un'irrigazione precisa delle zone a striscia
- Disponibili in vari modelli per coprire tutte le necessità di spazi rettangolari

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
LCS515	Ugello Hunter LCS-515	25	2,30
RCS515	Ugello Hunter RCS-515	25	2,30
SS530	Ugello Hunter SS-530	25	2,30

- Costruiti per durare in condizioni difficili

Caratteristiche aggiuntive:

- Pressione di funzionamento consigliata: 2,1 bar; 210 kPa
- Associare agli irrigatori Pro-Spray™ PRS30 per la regolazione della pressione a 2,1 bar; 210 kPa
- Periodo di garanzia: 2 anni

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
SS918	Ugello striscia later. S S-918	25	2,30
ES515	Ugello a striscia ES-515 A.F.	25	2,30



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

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 rompigitto 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

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

IRRIGATORE DINAMICO PGP ULTRA

Il PGP Ultra innalza il livello tecnologico delle turbine grazie a importanti funzionalità sviluppate in oltre tre decenni di ricerca, feedback dei clienti e test di laboratorio.

Vantaggi principali:

- Questa funzionalità brevettata riporta la torretta all'arco originale impostato indipendentemente da dove è stata spostata; arco regolabile da 50° a 360°
- Il meccanismo di funzionamento non subisce danni se viene orientato nella direzione opposta a quella di funzionamento

Specifiche tecniche:

- **Attacco 3/4"**
- Raggio: da 4,9 a 14,0 m
- Portata: da 0,07 a 3,23 m³/h; da 1,2 a 53,8 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
- Periodo di garanzia: 5 anni

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
PGP04	Irrigatore PGP Ultra, 10 cm, 50/360	20	18,77
PGP12CV	Irrigatore PGP Ultra, 30 cm, 50/360 con check-valve	12	56,57
PGP00	Irrigatore PGP Ultra, Shrub, 50/360	20	19,81



I-20

Il modello I-20 è dotato di funzionalità di livello superiore, quali la tecnologia FloStop™, valvole antidrenaggio e ugelli efficienti che lo rendono la scelta ideale per un'ampia gamma di applicazioni.

Caratteristiche di funzionamento:

- **Attacco 3/4"**
- Raggio: da 4,9 a 14,0 m

- Portata: da 0,07 a 3,23 m³/h; da 1,2 a 53,8 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°
- Periodo di garanzia: 5 anni



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
I2004	Pop-up I20 10 cm reg. 50/360c/v	20	33,73
I2004SS	Pop-up I20 reg. 40/360 F.S. Inox	20	47,67

IRRIGATORE DINAMICO IRRIDEA

Questo irrigatore dinamico Irrigatore dinamico è caratterizzato da una regolazione semplice e intuitiva dell'angolazione di lavoro e del punto di inizio della rotazione. La torretta ha un'escursione di 125 mm ed è dotata di un coperchio protettivo in gomma per garantire sicurezza. L'irrigatore è fornito con 8 ugelli standard con angolazione di 25° e 4 ugelli ad angolo basso 13°. La gittata varia da 7,5 a 150 metri, mentre la portata va da 3,0 a 39,2 litri al minuto. Funziona con una pressione compresa

tra 1,7 e 4,5 bar, e la pluviometria tra 6 e 26 mm/h. La pressione massima supportata è di 4,5 bar.

Specifiche Tecniche:

- **Attacco 3/4"**
- Gittata: 7,5m - 15,0m
- Portata: 0,18-2,35 m³/h
- Pressione: 1,7-4,5 bar; 170-450kPa
- Angolo traiettoria: standard 25°, minimo 13°

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




GIUNTI SNODATI HSJ

Grazie ai gomiti su entrambe le estremità, i giunti snodati HSJ sono progettati per posizionare facilmente gli irrigatori alla giusta posizione ed altezza in qualsiasi condizione.

Vantaggi principali

- Resistenza, longevità e resistenza agli agenti esterni

- Prefabbricato in PVC con guarnizioni O-ring
- Configurazioni in grado di soddisfare tutte le esigenze di installazione:
 - Disponibile per tutte le più diffuse configurazioni in ingresso e uscita
 - Lunghezza del giunto disp. da 20, 30 o 46 cm
 - Design con snodo singolo o triplo

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
HSJ165212	Giunto snodato singolo BSP-BSP 1" - 30cm	1	50,59
HSJ165218	Giunto snodato singolo BSP-BSP 1" - 45cm	1	57,14
HSJ165412	Giunto snodato triplo BSP-BSP 1" - 30cm	1	80,89
HSJ165418	Giunto snodato triplo BSP-BSP 1" - 45cm	1	87,43
HSJ365212	Giunto snodato singolo BSP-BSP 1 1/2" - 30cm	1	88,80
HSJ365218	Giunto snodato singolo BSP-BSP 1 1/2" - 45cm	1	94,98




I-25

La turbina I-25 è affidabile, versatile e resistente, oltre a offrire un'ampia gamma di ugelli disponibili che ne fanno la soluzione perfetta per le superfici erbose di grandi dimensioni

Caratteristiche di funzionamento:

- **Attacco 1"**

Opzioni ugello: 11

- Raggio: da 11,9 a 21,6 m
- Portata: da 0,82 a 7,24 m³/h; da 13,6 a 120,2 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Pressione di funzionamento: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 15 mm/h
- Traiettoria ugello: standard = 25°

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
I2504B	Pop-up I25 reg.40/360	1	76,38
I2504SSB	Pop-up I25 reg.40/360 Inox	1	101,93
I2506B	Pop-up I25-6P-ADV h (cm) 15	1	101,40




I-40

La turbina I-40 offre un'ampia gamma di funzionalità all'avanguardia che la rendono la scelta ideale per i progetti più difficili e i campi di grandi dimensioni.

Caratteristiche di funzionamento:

• Attacco 1"

- Raggio I-40: da 13,1 a 21,3 m

- Portata I-40: da 1,63 a 6,84 m³/h; da 27,2 a 114,1 l/min
- Periodo di garanzia: 5 anni
- Intervallo di pressione consigliato: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Pressione di funzionamento: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Tassi di precipitazione: 15 mm/h circa
- Traiettoria ugello: standard = 25°

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
I4004SSB	Pop-up I40 reg.40/360 Inox	1	151,39
I4004SSONB	Pop-up I40 360° inox	1	172,22
TURFCUPKITI40	Kit per campi calcio	1	57,65



I-80

La turbina I-80 altamente versatile ed efficiente è la prima turbina professionale per campi sportivi con design Total-Top-Service, che non necessita di scavo per la manutenzione.

Caratteristiche di funzionamento:

• Attacco 1" 1/2 bsp

• I-80:

- Opzioni ugelli: 7 standard
- Raggio: da 19,8 a 28,7 m
- Portata: da 4,6 a 13,5 m³/h; da 76,5 a 225,6 l/min

• I-80-ON:

- Opzioni ugelli: 7 standard
- Raggio: da 19,2 a 29,6 m
- Portata: da 4,9 a 13,3 m³/h;

da 81,8 a 221,4 l/min

- Tutte le turbine I-80 sono classificate per una pressione nominale di 10 bar; 1.000 kPa
- Intervallo di pressione consigliato: da 3,4 a 6,9 bar; da 340 a 690 kPa
- Pressione di funzionamento: da 2,7 a 10,3 bar; da 275 a 1.030 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni
- Meccanismo dell'arco QuickCheck™ (I-80) per una regolazione rapida dell'arco e una revisione dell'impostazione dell'arco
- La valvola antidrenaggio impedisce il drenaggio degli irrigatori bassi (fino a 1,5 m. di colonna d'acqua)

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
I8004SSB	Turbina I80	1	283,31
I8004SSONB	Pop-up I80 360°	1	305,02
959400SP	Kit turf camp campi sportivi	1	135,17



I-90

La robusta turbina I-90 è progettata per l'irrigazione sulle lunghe distanze di parchi di grandi dimensioni, spazi aperti e campi sportivi.

Vantaggi principali:

• Attacco 1" 1/2 bsp

- La tecnologia PressurePort™ e i tre ugelli rivolti in avanti (I-90) o i tre ugelli contrapposti (I-90-ON) garantiscono la massima uniformità dell'irrigazione nelle applicazioni con arco a 360° o parziale
- L'arco parziale e a 360° in un unico modello offrono la massima flessibilità

nell'installazione e la possibilità di ridurre al minimo l'inventario

Caratteristiche di funzionamento:

- Portata I-90 36V: da 6,93 a 18,92 m³/h; da 115,5 a 315,3 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 5,5 a 8,3 bar; da 550 a 830 kPa
- Pressione di funzionamento: da 5,5 a 8,3 bar; da 550 a 830 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 19 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
I90ADVB	Pop-up I90 reg.40/360	1	281,83
I9036VB	Pop-up I90 360°	1	281,33
467955SP	Kit porta zolla campi calcio	1	81,09



ST-90-B

La turbina per erba sintetica ST-90-B è studiata per essere interrata direttamente nel prato naturale adiacente alla superficie di gioco e rappresenta la soluzione ideale per campi di piccole e medie dimensioni.

Caratteristiche di funzionamento:

- **Attacco 1" 1/2 bsp**
- Raggio: da 31,4 a 36,6 m
- Portata: da 16,9 a 20,9 m³/h; da 282 a 348 l/min
- Pressione di funzionamento: da 6,9 a 8,3 bar; da 690 a 830 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 35 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni per i componenti



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
ST-90-B-XX	Turbina per erba sintetica ug. 73 o 83	1	527,54

ST-1600-HS-BR

Oltre che per l'erba sintetica, questa turbina per impieghi gravosi è progettata per l'irrigazione di pascoli, ippodromi, zone in cui è richiesto il controllo della polvere e aree con erba naturale.

Caratteristiche di funzionamento:

- **Attacco 2" bsp**
- Raggio: da 32,5 a 50,3 m
- Portata: da 21,8 a 74,2 m³/h; da 364 a 1,237 l/min
- Pressione di funzionamento: da 4,0 a 8,0 bar; da 400 a 800 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 60 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni per i componenti



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
ST1600HSBR	Turbina per campi sintetici	1	2095,47

ST-1700-V

Il sistema ST prevede un design con valvola in testa per una maggiore rapidità di installazione e manutenzione.

Caratteristiche di funzionamento:

- **Attacco 2" bsp**
- Raggio: da 32 m a 48 m
- Portata: da 21,0 a 58,8 m³/h; da 350 a 980 l/min
- Pressione di funzionamento: da 4,0 a 8,0 bar; da 400 a 800 kPa
- Impostazione dell'arco: da 40° a 360° senza inversione
- Velocità di rotazione: 80 secondi a 6 bar; 600 kPa (singolo passaggio a 180°)
- Tasso di precipitazione: circa 45 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni per i componenti



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
ST1700VB	Turbina con valvola in testa per campi sintetici	1	2552,81

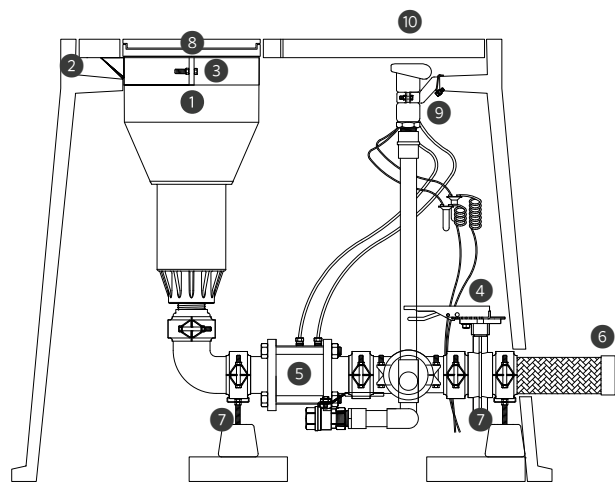
ST-1600-HS-B

Questa soluzione all-in-one è perfetta per pulire, raffreddare e lavare i campi sportivi sintetici per prepararli al gioco.

Caratteristiche di funzionamento:

- **Attacco 2" bsp**
- Raggio: da 32,5 a 50,3 m
- Portata: da 21,8 a 74,2 m³/h;
da 364 a 1,237 l/min
- Pressione di funzionamento: da 4 a 8 bar;
da 400 a 800 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 60 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni per i componenti

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
ST1600HSB	Pistone ad alta velocità	1	2095.47



PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE INTERATA

Hunter®

irridea



- 31 PROGRAMMATORI
- 32 PROGRAMMATORI PARETE
- 37 PROGRAMMATORI RESIDENZIALI
- 39 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
NODE100VALVE	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



Compatibile con:



Sensore
Mini-Clik™

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 valve B 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



Compatibile con:



Sensore
Mini-Clik™



PROGRAMMATORE A BATTERIA XC HYBRID

Gestite efficacemente i luoghi in cui l'elettricità non è disponibile con questo programmatore economico **alimentato a batteria o a energia solare**.

Vantaggi principali:

- 3 programmi con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 4 ore
- La memoria Easy Retrieve™ esegue il backup di tutti i programmi di irrigazione
- Ritardo tra stazioni per una chiusura lenta delle valvole o per consentire il ricarica del

serbatoio

- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Caratteristiche di funzionamento:

- Il modello in plastica è alimentato da sei batterie alcaline 1,5 V AA
- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
XCH600	Programmatore XC Hybrid a batteria a 6 zone	1	299,19
XCH1200	Prog.Re XC hybrid 12 zone	1	434,55



Compatibile con:



Sensore
Mini-Clik™

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

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



Compatibile con:



Sensore
Soil-Clik™



Sensore
Rain-Click™

PROGRAMMATORI X-CORE

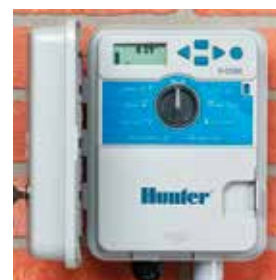
Perfetto per villette a schiera e impianti residenziali di base, questo programmatore semplice e intuitivo offre funzionalità di irrigazione semplici con opzioni aggiuntive per la regolazione smart dell'irrigazione e il funzionamento con telecomando.

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

PROGRAMMATORI X2

Questo programmatore con funzionalità online offre la tecnologia Rapid Programming™ e funzionalità avanzate per il risparmio idrico.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: - 4, 6, 8 o 14 stazioni (modelli fissi)
- Programmatore Wi-Fi gestito automaticamente dal software™
- Il display retroilluminato offre una visibilità ottimale in qualsiasi condizione di luce
- 3 programmi flessibili con 4 orari di partenza

- ciascuno e tempi di irrigazione fino a 6 ore
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- La memoria Easy Retrieve™ esegue il backup di tutti i programmi di irrigazione
- La funzione Ciclo e assorbimento evita gli sprechi d'acqua e il ruscellamento in aree con variazioni di altezza o in terreni poco permeabili
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
X2401E	Programmatore X2 4 zone Trasf. Int vers. OD	1	168,29
X2601E	Programmatore X2 6 zone Trasf. Int vers. OD	1	213,31
X2801E	Programmatore X2 8 zone Trasf. Int vers. OD	1	255,73
X21401E	Programmatore X2 14 zone Trasf. Int vers. OD	1	442,37

Accessori

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
WAND	Modulo wi-fi per software di gestione	1	198,91

PROGRAMMATORE ICC2

Programmatore Centralus

Questo sistema di controllo flessibile può funzionare in modo convenzionale o con monocavo, con la possibilità di effettuare un upgrade al sistema Centralus™ basato su cloud.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni:
Modello base: da 8 a 38 stazioni (in plastica), da

- 8 a 54 stazioni (in metallo e con piedistallo)
- 4 programmi di irrigazione automatici, con 8 orari di partenza per programma e fino a 12 ore di irrigazione per stazione
- 2 programmi qualsiasi possono funzionare simultaneamente per migliorare l'efficienza di irrigazione
- È possibile effettuare l'upgrade al software Centralus per una gestione centralizzata basata sul web

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
I2CF800M	Progr. 8 Zone espandibile a 54 cassa metallo	1	1.255,92
I2CF800PL	Progr. 8 Zone espandibile a 38 cassa plastica	1	596,57
EZDM	Modulo di uscita del decoder per ICC2 e HCC	1	430,06
LANKIT	Modulo ICC2 LAN (Ethernet) Centralus Software	1	243,68
WIFIKIT	Modulo ICC2 Wi-Fi Centralus Software	1	243,68
CELLKIT	Modulo ICC2 Cellulare Centralus Software, 4G LTE	1	705,30

ACCESSORI

È possibile scegliere tra una vasta gamma di accessori per connessione Wi-Fi, LAN (Ethernet) o dati per attivare la gestione remota dell'irrigazione su programmatori autonomi ovunque e in qualsiasi momento.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
LANKIT	Lan kit per ICC2 con Centralus	1	232,08
WIFIKIT	Kit Wifi per collegare ICC2 con Centralus	1	232,08
EZ1	1 decoder 1 zona per EZDM		119,84
EZDM	EZ modulo decoder 54 zone per HCC e ICC2		421,63
ACCUSYNCADJ	Kit reg.Pres.1,4-7 BarP GV		75,22



Compatibile con:



Software
Hydrawise



Sensore
Solar Sync



Telecomando
ROAM/XL



Compatibile con:



Software
Centralus



PROGRAMMATORE PRO-C

Programmatore Centralus

La programmazione semplice e il numero flessibile di stazioni rendono il programmatore Pro-C la scelta dei professionisti quando installano impianti residenziali e commerciali di dimensioni ridotte.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: - Pro-C modulare
- Cablaggio standard da 4 a 23 stazioni
- Opzione ibrida con decoder EZ fino a 32 stazioni totali (28 stazioni al massimo con il solo sistema monocavo)

- 3 programmi di irrigazione automatici, con 4 orari di partenza per programma e tempi di irrigazione fino a 6 ore per stazione
- 2 ingressi per sensori disponibili, da utilizzare con Solar Sync™ o con qualsiasi sensore Clik
- 1 ingresso per sensore di portata disponibile con modulo Wi-Fi Centralus
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione valvola principale
- La modalità opzionale Secondi consente una durata dei tempi di irrigazione da 1 secondo fino a 5 minuti

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
P2C401E	Prog.re P2C 4 zone trasf.Int.	1	290,48
PCM900	Modulo 9 zone per Pro C	1	315,33
PCM300	Modulo 3 zone per Pro C	1	85,07
PCM1600	Modulo 16 zone per Pro C prodotte dal 2019	1	376,53
PCDM	Modulo di uscita decoder	1	344,37
EZ1	Decoder per sistemi EZ a 1 stazione	1	122,24
EZDM	Modulo di uscita del decoder per PROC, ICC2 e HCC	1	430,06
A2C1200P	Programmatore base 12 stazioni in plastica	1	1889,74
A2M600	Modulo di inserimento a 6 stazioni per ACC e ACC2	1	609,29
A2CLAN	Modulo di comunicazione ACC2 LAN (Ethernet) per sistema Centralus	1	342,68
A2CWIFI	Modulo wifi ACC2	1	461,15



Compatibile con:



Software
Centralus

ACC2

Le funzionalità di monitoraggio e gestione multi portata del programmatore ACC2, combinate con la possibilità di effettuare l'upgrade al controllo Centralus™ basato su cloud, rendono questo sistema il più indicato per progetti complessi.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni:
- da 12 a 225, per progetti di grandi dimensioni
- Display ad alta visibilità con selezione della lingua
- Fino a 6 ingressi per sensori di portata e 6 uscite P/MV
- 32 programmi automatici (10 orari di partenza ciascuno) per una gestione precisa degli impianti
- Funzione blocchi per raggruppare stazioni e consolidare i sistemi più grandi
- Aggiungere un sensore Solar Sync™ per risparmiare acqua a seconda delle

- condizioni meteorologiche locali
- Il monitoraggio della portata in tempo reale rileva e diagnostica perdite per un massimo di 6 zone di portata
- La gestione della portata ottimizza l'irrigazione mantenendo velocità sicure
- Schermo full-color ad alta visibilità con frontalino reversibile
- Programmazione secondo logica condizionale "if/then" per risposte attive ai rilevamenti dei sensori
- Protezione con password di gestione utenti, con due livelli di accesso
- Moduli di comunicazione plug-in opzionali per controllo cloud o di rete
- Registri degli allarmi dettagliati
- Protezione estrema contro i fulmini
- La memoria Easy Retrieve™ consente il backup e il ripristino dei programmi
- Finestre senza irrigazione per evitare l'irrigazione accidentale



Compatibile con:



Sensore
Flow-Sync™



Sensore
Solar Sync



Software
Centralus



Telecomando
ROAM/XL

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
A2C1200P	Programmatore in Plastica mod. base 12 zone	1	1889,74
A2CF3	Modulo sensore di flusso	1	452,70
A2CLAN	Modulo ACC2 LAN (Ethernet)	1	342,68
A2CWIFI	Modulo ACC2 Wi-Fi	1	461,15

PROGRAMMATORI PRO-HC

Programmatore

Utilizza questo programmatore Wi-Fi professionale robusto ed economico per applicazioni residenziali o commerciali di piccole dimensioni.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: - 6, 12 o 24 (modelli fissi)
- L'opzione di programmazione standard consente di utilizzare 6 programmi di irrigazione indipendenti con 6 orari di partenza ciascuno
- L'opzione di programmazione avanzata offre la possibilità di programmare singolarmente ogni stazione impostando fino a 6 orari di partenza
- 2 ingressi per sensori da utilizzare con qualsiasi sensore Klik o misuratore di portata HC
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione Master Valve
- Abilitato per il Wi-Fi per una connessione veloce al software™
- Schermo touchscreen full-color di 7 cm per programmare in tutta semplicità dal pannello di controllo
- Sensore di milliampere integrato per il rilevamento e gli avvisi di difetti di cablaggio

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PHC601E	Programmatore 6 zone wifi trasf. Int.	1	547,78
PHC1201E	Programmatore 12 zone wifi trasf. Int.	1	648,78
PHC2401E	Programmatore 24 zone wifi trasf. Int.	1	1.135,94
PCDM	Modulo di uscita decoder	1	344,37



Compatibile con:



Sensore
Soil-Klik™



Sensore
Rain-Klik™



Software
Hydrowise

PROGRAMMATORI HPC

Questa soluzione di controllo intelligente e flessibile unisce la modularità del famoso programmatore Pro-C™ alla potenza del software™

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni:
 - Cablaggio standard da 4 a 23 stazioni
 - Opzione ibrida con sistema decoder EZ fino a 32 stazioni totali (28 stazioni al massimo con il solo sistema monocavo)
- La programmazione standard consente di impostare 6 programmi di irrigazione indipendenti con 6 orari di partenza ciascuno
- La programmazione avanzata consente di programmare singolarmente ogni stazione impostando fino a 6 orari di partenza
- 2 ingressi per sensori da utilizzare con qualsiasi sensore Klik o misuratore di portata HC
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione Master Valve
- Abilitato per il Wi-Fi per una connessione veloce al software
- Schermo touchscreen full-color di 7 cm per programmare in tutta semplicità dal pannello di controllo
- Sensore di milliampere integrato per il rilevamento e gli avvisi di difetti di cablaggio

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
HPC401E	Modello base a 4 stazioni, armadietto in plastica con montaggio a parete, 230 V CA con cavo e spina europei	1	401,17
PCM300	Modulo di espansione 3 zone per HPC e Pro-C	1	85,07
PCM900	Modulo di espansione 9 zone per HPC e Pro-C	1	315,33
PCM1600	Modulo di espansione 16 zone per HPC e Pro-C	1	376,53
HPCFP	Pannello frontale di aggiornamento Hydrowise per programmatori Pro-C (da marzo 2014 o modelli più recenti)	1	363,60



Compatibile con:



Misuratore di
Portata **HC**



Sistema con
Decoder EZ



Software
Hydrowise



Telecomando
ROAM/XL

PROGRAMMATORI HCC

Sfruttate le potenzialità del software Hydrawise™ in progetti residenziali, aziendali o del settore pubblico a un prezzo accessibile, grazie a questo concentrato di potenza.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni:
 - Modello base: da 8 a 38 (in plastica), da 8 a 54 (in metallo e con piedistalli)
 - Con sistema monocavo EZDS: fino a 54 stazioni (tutti i tipi di armadetto)
- 2 programmi o stazioni qualsiasi possono

funzionare simultaneamente per migliorare l'efficienza dell'irrigazione

- 2 ingressi per sensori da utilizzare con qualsiasi sensore Klik o misuratore di portata HC
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione Master Valve
- Schermo touchscreen full-color da 8 cm per programmare in tutta semplicità dal pannello di controllo
- Sensore di milliampere integrato per il rilevamento e gli avvisi di difetti di cablaggio



Compatibile con:



Misuratore di Portata **HC**

Sistema con **Decoder EZ**



Software **Hydrawise**

Sensore **Rain-Click™**

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
HCC800PL	Modello base a 8 stazioni, in plastica per esterni, per montaggio a parete	1	965,65
ICM400	Modulo espansione 4 zone per HCC e ICC2	1	164,03
ICM800	Modulo di espansione 8 zone per HCC e ICC2	1	303,39
ICM2200	Modulo di espansione 22 zone per HCC e ICC2	1	595,15
ANTEXTKIT	Kit di prolungamento antenna universale	1	82,40

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	€/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



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	Conf.	Euro/pz.
IR-ZG	Centralina Irridea Z-Gard 1 zona	1	40,63



T-GARD - CENTRALINA DA RUBINETTO MONOSTAZIONE PER TERRAZZO

Numero settori: 1

Utilizzo tipico: terrazzi, aiuole, fioriere

Centralina con **sistema di programmazione QQF** (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	Conf.	Euro/pz.
IR-TG	Centralina da rubinetto monostazione a batteria	1	77,46

PROGRAMMATORE MONOSTAZIONE EMATE DA RUBINETTO

I programmatori monostazione da rubinetto EMATE, Wi-Fi (EM-WF) tramite HUB. Oltre al programma standard possono funzionare in modalità misting a ciclo ripetuto. Interfacciabile con i rispettivi sensori di umidità EM-SS-WF, offrono controllo e visualizzazione delle **quantità di acqua erogate** tramite il flow meter incorporato. Gestione tramite **app da smartphone**. Pressione di lavoro da 0,5 a 8 bar, ingresso 1" con adattatore da 3/4" e uscita da 3/4". Flusso nominale da 5 l/min a 35 l/min, alimentazione con 4 batterie 1,5 V tipo AA, impermeabile IP54.

Nella versione Wi-Fi l'HUB dispone di una presa 220 volt, controllata da remoto, da **Amazon Alexa** e da **Google Assistant**. Gestione programmatore tramite app da smartphone.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
EM-WF	Programmatore monostazione Wi-Fi inclusa HUB	1	A	100,69
EM-SS-WF	Sensore umidità wireless per EM-WF	1	A	42,87



 amazon alexa  Google Assistant

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

MINI-CLIK™

Questo sensore, per evitare gli sprechi d'acqua, interrompe l'irrigazione programmata quando rileva un livello di precipitazioni preimpostato.

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

Altezza: 5 cm

Lunghezza: 15 cm

Larghezza: 2,5 cm

Vantaggi principali:

- Il sensore arresta automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, con valori regolabili da 3 mm a 19 mm
- Resistente ai detriti per garantire un

funzionamento affidabile senza arresti

- Il kit sensore wireless semplifica l'installazione
- La tecnologia Quick Response™ disattiva più rapidamente l'impianto per proteggere le piante
- Il sensore gelo integrato arresta il funzionamento dell'impianto a 3 °C per proteggere le piante ed evitare la formazione di ghiaccio su strade e vialetti
- Senza manutenzione, con batteria integrata nei modelli wireless
- Compatibile con la maggior parte dei programmatori di irrigazione normalmente aperti o normalmente chiusi.



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
MINI-CLIK	Sensore Mini-Clík	1	61,38

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

SOIL-CLIK™

Questo sensore impedisce lo spreco di acqua misurando l'umidità del suolo e arrestando l'irrigazione quando viene raggiunto un limite preimpostato.

Modulo Soil-Clik

Altezza: 11,4 cm

Larghezza: 8,9 cm

Lunghezza: 3,2 cm

Vantaggi principali:

- Visualizzazione a colpo d'occhio del livello

di umidità del suolo e dello stato attuale

- In condizioni particolari, è possibile escludere il sensore di umidità del suolo con un semplice tocco dell'interruttore di bypass
- Involucro per esterni per bassa tensione alimentato dal programmatore
- Collegare agli ingressi del sensore Hunter o utilizzare per interrompere i cavi comuni in praticamente qualsiasi sistema di irrigazione a 24 V CA
- Utilizzabile con il sensore Solar Sync™ per il massimo risparmio idrico.



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
SOIL-CLIK	Sensore di umidità Soil-Clik modulo e sonda	1	229,01

TABELLA DI COMPATIBILITÀ DEI SENSORI E DEI PROGRAMMATORI

PROGRAMMATORI CA	INGRESSI SENSORE	PIOGGIA	REGOLAZIONE METEO INTELLIGENTE	PORTATA*	ARRESTO PER PORTATA ELEVATA	UMIDITÀ DEL SUOLO	GELO	VENTO
ECO-LOGIC	1	Mini-Clik, Rain-Clik	N/D	N/D	Flow-Clik	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-CLIK	Wind-Clik, MWS
X-CORE™	1	Mini-Clik, Rain-Clik	Solar Sync	N/D	Flow-Clik	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-CLIK	Wind-Clik, MWS
HC	2	Mini-Clik, Rain-Clik	Software Hydrowise™	Misuratore di Portata HC	Misuratore di Portata HC	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-Clik, Software Hydrowise	Wind-Clik, MWS, Software Hydrowise
X2™	1	Mini-Clik, Rain-Clik	Software Hydrowise	N/D	Flow-Clik	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-Clik, Software Hydrowise	Wind-Clik, MWS, Software Hydrowise
PRO-HC	2	Mini-Clik, Rain-Clik	Software Hydrowise	Misuratore di Portata HC	Misuratore di Portata HC	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-Clik, Software Hydrowise	Wind-Clik, MWS, Software Hydrowise
HPC	2	Mini-Clik, Rain-Clik	Software Hydrowise	Misuratore di Portata HC	Misuratore di Portata HC	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-Clik, Software Hydrowise	Wind-Clik, MWS, Software Hydrowise
HCC	2	Mini-Clik, Rain-Clik	Software Hydrowise	Misuratore di Portata HC	Misuratore di Portata HC	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-Clik, Software Hydrowise	Wind-Clik, MWS, Software Hydrowise
ACC2	1 Solar Sync, 3 Clik, 6 Portata	Mini-Clik, Rain-Clik	Solar Sync, Software Centralus™	HFS, WFS, Misuratore di Portata HC, Altro (K-Factor o a Impulsi Elettronici)	Monitoraggio e Gestione Della Portata in Tempo Reale Integrati	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-Clik, Software Centralus	Wind-Clik, MWS
ICC2	2	Mini-Clik, Rain-Clik	Solar Sync, Software Centralus	HFS, WFS, Misuratore di Portata HC, Altro (K-Factor o a Impulsi Elettronici)	Flow-Clik	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-Clik, Software Centralus	Wind-Clik, MWS
PRO-C™	2	Mini-Clik, Rain-Clik	Solar Sync, Software Centralus	HFS, WFS, Misuratore di Portata HC, Altro (K-Factor o a Impulsi Elettronici)	Flow-Clik	Soil-Clik	Freeze-Clik, WR-Clik, Software Centralus	Wind-Clik, MWS
PROGRAMMATORI A BATTERIA								
NODE	1	Mini-Clik, Rain-Clik	N/D	N/D	N/D	N/D	Freeze-Clik	N/D
NODE-BT	2	Mini-Clik, Rain-Clik	N/D	N/D	N/D	SC-Probe	Freeze-Clik	N/D
XC HYBRID	1	Mini-Clik, Rain-Clik	N/D	N/D	N/D	N/D	Freeze-Clik	N/D

*I programmatori Pro-C e ICC2 richiedono il modulo di comunicazione per avere l'ingresso del sensore di portata

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	€/pz
180010	Multipolare 0,80 mm ² - 2 conduttori	bobina da 76 m	1,39 / m
150013	Unipolare 1,5 mm ² nero	bobina da 76 m	1,32 / m
150016	Unipolare 1,5 mm ² giallo	bobina da 76m	1,32 / m
150023	Unipolare 2,5 mm ² nero	bobina da 76m	2,17 / m
150026	Unipolare 2,5 mm ² giallo	bobina da 76m	2,17 / 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

CONNETTORI RESINATI 3M FINO A 600V

Robusti connettori studiati per connessioni veloci ed affidabili in ambienti umidi o per interro diretto. Indicati per le connessioni di solenoidi e decoder, è possibile combinare cavi di diversi diametri in un unico connettore.

Versatilità

Permettono collegamenti da 3-4 fili conduttori di 0,75 mm² di sezione ciascuno, rigidi o flessibili, fino a 2 fili conduttori da 6 mm² di sezione ciascuno.

Il gel isolante non indurisce mai e ciò consente di smontare la connessione stagna (sostituendo la cartuccia) senza dover tagliare i cavi.

Affidabilità

- Le alette di bloccaggio mantengono il collegamento in posizione in fondo alla cartuccia.
- Il coperchio, una volta chiuso, trattiene i cavi in posizione e in ordine.
- Il connettore da avvitare si adatta indifferentemente ai fili rigidi e a quelli flessibili.

La molla è il cuore del connettore: in acciaio trattato contro la corrosione, si allarga quando è avvitata sui fili conduttori, fornendo un eccellente mantenimento nel tempo del contatto elettrico.

Condizioni d'utilizzo

Temperatura di messa in opera: da 0 a 40° C

Temperatura di stoccaggio massima: 49° C

Tensione massima di lavoro: 600V



Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
270674	Connettore 3M-DBO/B-6 per fili da 0,75mm ² a 2,5mm ²	100	3,97
DBRY-100	Connettore 3M-DBR/Y per fili da 2mm ² a 6mm ²	100	5,25

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 del 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

VALVOLA PGV101

Queste valvole versatili e robuste offrono facilità di manutenzione.

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



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
PGV101JTMMBDC	E. Valvola PGV 1" MM 9 vdc	20	49,56

VALVOLA PGV151-201

Queste valvole estremamente affidabili garantiscono prestazioni di lunga durata per impianti di grandi dimensioni.

Diametro filetto d'ingresso: 40 mm (1 1/2")

Altezza: 19 cm

Lunghezza: 15 cm

Larghezza: 11 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
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita del sistema
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero utilizzato su ogni valvola Hunter
- consente una manutenzione senza problemi

Caratteristiche di funzionamento:

- Portata: - PGV-151: da 5 a 27 m³/h; da 75 a 450 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,5 a 10 bar; da 150 a 1000 kPa

Caratteristiche solenoide:

- solenoide da 24 V CA: - Corrente di spunto 350 mA, corrente di mantenimento 190 mA, 60 Hz

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
PGV151B	E.Valvola PGV 1" 1/2 FF CCF 24v	1	81,21
PGV151BDC	E.Valvola PGV 1" 1/2 FF CCF 9Vdc	1	122,29
PGV201B	E.Valvola PGV 2" CCF 24v	1	98,28
PGV201BDC	E.Valvola PGV 2" CCF 9Vdc	1	143,91



ELETTROVALVOLE SERIE HD

Le elettrovalvole serie HD sono una soluzione efficace per quando è richiesto un prodotto estremamente **robusto** ed **affidabile**.

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

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

Le versioni da 1"1/2, con portate da 70 l/min a 300 l/min, sono adatte ad impianti di media e grande dimensione.

Le valvole della serie HD sono disponibili in versione femmina/femmina, maschio/maschio e maschio/bocchettone.

Nella **versione a 24 VAC** il **solenioide** ha un **assorbimento di 0,43A di spunto e 0,21A** in mantenimento.

Nella **versione a 9 VAC** il **solenioide** è di tipo **bistabile**.

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
IR-HD-150F	Valvola serie HD 1" 1/2 F con reg. flusso - 24 VAC	12	37,26
IR-HD-200F	Valvola serie HD 2" F con reg. flusso - 24 VAC	12	37,26
IR-HD100F-9V	Valvola serie HD 1" FF con reg. flusso - 9 VAC	12	48,35
IR-HD100M-9V	Valvola serie HD 1" MM con reg. flusso - 9 VAC	12	63,17
IR-HD100BOC-9V	Valvola serie HD 1" M-bocchettone con reg. flusso - 9 VAC	12	70,41
IR-HD-150F-9V	Valvola serie HD 1" 1/2 F con reg. flusso - 9 VAC	6	83,24
IR-HD-200F-9V	Valvola serie HD 2" F con reg. flusso - 9 VAC	6	92,78

Specifiche Tecniche

- Pressione: min 1.0 bar - max 12 bar
- Temperatura: min +4°C - max 70°C
- Portata HD100: min 35 l/min - max 90 l/min
- Portata HD150/200: min 75 l/min - max 300 l/min
- Fibra vetro PA 6 30%
- Membrana in parti co-stampata per una miglior tenuta in chiusura

- Astina in acciaio autopulente
- Molla della membrana in acciaio con azione progressiva
- PN12 testato pezzo per pezzo a 14 bar PN12
- Apertura manuale laterale
- Solenoide standard 24 VAC
- Assorbimento allo spunto 0,43 A (Sol. 24 VAC)
- Assorbimento al mantenimento 0,21 A (Sol. 24 VAC)



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 IRRIDEA	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

NIPPLLO

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



NIPPLLO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
NR-075050-OR	Ridotto 3/4" x 1/2"	50	0,48
NR-100075-OR	Ridotto 1" x 3/4"	20	1,13
NR-125100-OR	Ridotto 1" 1/4 x 1"	10	2,22
NR-150125-OR	Ridotto 1" 1/2 x 1" 1/4	10	2,62
NR-200150-OR	Ridotto 2" x 1" 1/2	10	3,69
NR-200100-OR	Ridotto 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	Ridotto 3/4" F x 1/2" F	50	1,25
MR-100075-OR	Ridotto 1" F x 3/4" F	20	1,35
MR-125100-OR	Ridotto 1" 1/4 F x 1" F	10	2,39
MR-150125-OR	Ridotto 1" 1/2 F x 1" 1/4 F	10	4,87
MR-200150-OR	Ridotto 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

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

GOMITO F/F

Articolo	Descrizione	Q.tà	€/pz
GF-50-OR	Gomito femmina 90° 1/2"	50	2,43
GF-75-OR	Gomito femmina 90° 3/4"	50	2,85
GF-100-OR	Gomito femmina 90° 1"	20	3,01
GF-125-OR	Gomito femmina 90° 1 1/4"	20	5,94
GF-150-OR	Gomito femmina 90° 1 1/2"	20	7,01
GF-200-OR	Gomito femmina 90° 2"	10	11,29

GOMITO F/F

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



RACCORDERIA

suprem[®] fittings

50 PRESE A STAFFA

54 RACCORDERIA A COMPRESSIONE PN10

58 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
S550020012	ø 20 X 1/2"	20	150	1,51
014102500B	ø 25 X 1/2"	20	200	1,30
014102500C	ø 25 X 3/4"	20	200	1,30
014103200B	ø 32 X 1/2"	20	150	1,32
014103200C	ø 32 X 3/4"	20	150	1,32
014803200D	ø 32 X 1"	10	120	1,63
014104000B	ø 40 X 1/2"	10	120	1,63
014104000C	ø 40 X 3/4"	10	120	1,63
014104000D	ø 40 X 1"	10	120	1,63
014105000B	ø 50 X 1/2"	10	100	1,76
014105000C	ø 50 X 3/4"	10	80	1,76
014105000D	ø 50 X 1"	10	100	1,76
014106300B	ø 63 X 1/2"	10	50	2,80
014106300C	ø 63 X 3/4"	10	50	2,80
014106300D	ø 63 X 1"	10	50	2,80
014106300E	ø 63 X 1"1/4	5	50	2,80
014806300F	ø 63 X 1"1/2	10	40	3,83
014107500B	ø 75 X 1/2"	5	40	2,94
014107500C	ø 75 X 3/4"	5	40	2,94
014107500D	ø 75 X 1"	5	40	2,94
014107500E	ø 75 X 1"1/4	5	40	2,94
014807500F	ø 75 X 1"1/2	10	35	4,46
014807500G	ø 75 X 2"	10	30	4,46
014109000B	ø 90 X 1/2"	5	30	3,26
014109000C	ø 90 X 3/4"	5	30	3,26
014109000D	ø 90 X 1"	5	30	3,26
014109000E	ø 90 X 1"1/4	5	30	3,26
014809000F	ø 90 X 1"1/2	10	25	4,75
014809000G	ø 90 X 2"	10	25	4,75
014111000B	ø 110 X 1/2"	5	20	3,76
014111000C	ø 110 X 3/4"	5	20	3,76
014111000D	ø 110 X 1"	5	20	3,76
014111000E	ø 110 X 1"1/4	5	20	3,76
014811000F	ø 110 X 1"1/2	10	15	6,10
014811000G	ø 110 X 2"	10	18	6,82

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
014802500B	ø 25 x 1/2"	20	180	1,48
014802500C	ø 25 x 3/4"	20	180	1,48
014803200B	ø 32 x 1/2"	20	150	1,76
014803200C	ø 32 x 3/4"	20	150	1,76
014803200D	ø 32 x 1"	10	120	1,76
014804000B	ø 40 x 1/2"	10	100	1,93
014804000C	ø 40 x 3/4"	10	100	1,93
014804000D	ø 40 x 1"	10	100	1,93
014805000B	ø 50 x 1/2"	10	80	2,52
014805000C	ø 50 x 3/4"	10	80	2,52
014805000D	ø 50 x 1"	10	80	2,52
014806300B	ø 63 x 1/2"	10	50	3,60
014806300C	ø 63 x 3/4"	10	50	3,60
014806300D	ø 63 x 1"	10	50	3,60
014806300E	ø 63 x 1 1/4"	5	50	3,60
014806300F	ø 63 x 1 1/2"	5	40	4,44
014807500B	ø 75 x 1/2"	5	40	3,77
014807500C	ø 75 x 3/4"	5	40	3,77
014807500D	ø 75 x 1"	5	40	3,77
014807500E	ø 75 x 1 1/4"	5	40	3,77
014807500F	ø 75 x 1 1/2"	5	35	5,10
014807500G	ø 75 x 2"	5	30	5,10
014809000B	ø 90 x 1/2"	5	30	5,49
014809000C	ø 90 x 3/4"	5	30	5,49
014809000D	ø 90 x 1"	5	30	5,49
014809000E	ø 90 x 1 1/4"	5	30	5,49
014809000F	ø 90 x 1 1/2"	5	25	5,63
014809000G	ø 90 x 2"	5	25	5,63
014811000B	ø 110 x 1/2"	5	20	7,08
014811000C	ø 110 x 3/4"	5	20	7,08
014811000D	ø 110 x 1"	5	20	7,08
014811000E	ø 110 x 1 1/4"	5	20	7,16
014811000F	ø 110 x 1 1/2"	5	15	7,16
014811000G	ø 110 x 2"	5	15	7,16
014812500C	ø 125 x 3/4"	1	18	11,69
014812500D	ø 125 x 1"	1	18	11,69
014812500E	ø 125 x 1 1/4"	1	18	11,69
014812500F	ø 125 x 1 1/2"	1	14	11,69
014812500G	125 x 2"	1	14	11,69
014814000C	140 x 3/4"	1	12	12,26
014814000D	140 x 1"	1	12	12,26
014814000E	140 x 1" 1/4	1	12	12,26
014814000F	140 x 1" 1/2	1	12	13,02
014814000G	140 x 2"	1	12	13,02
014816000B	160 x 1/2"	1	10	15,07
014816000C	160 x 3/4"	1	10	15,07
014816000D	160 x 1"	1	10	15,07
014816000E	160 x 1 1/4"	1	10	15,07
014816000F	160 x 1 1/2"	1	10	15,62
014816000G	160 x 2"	1	10	15,62
014818000D	180 x 1"	1	6	24,96
014818000G	180 x 2"	1	6	24,96

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).

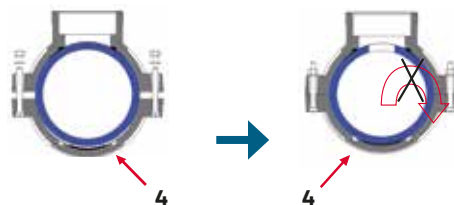


SISTEMA ANTIROTAZIONE OCTOPUS

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	2,10
015002500CX	25 x 3/4"	20	180	2,10
015003200BX	32 x 1/2"	20	150	2,27
015003200CX	32 x 3/4"	20	150	2,27
015003200DX	32 x 1"	10	120	2,36
015004000BX	40 x 1/2"	10	100	2,76
015004000CX	40 x 3/4"	10	100	2,76
015004000DX	40 x 1"	10	100	2,76
015005000BX	50 x 1/2"	10	80	3,53
015005000CX	50 x 3/4"	10	80	3,53
015005000DX	50 x 1"	10	80	3,48
015006300BX	63 x 1/2"	10	50	3,84
015006300CX	63 x 3/4"	10	50	3,84
015006300DX	63 x 1"	10	50	3,84
015006300EX	63 x 1 1/4"	5	50	3,84
015006300FX	63 x 1 1/2"	5	40	5,30
015007500BX	75 x 1/2"	5	40	4,58
015007500CX	75 x 3/4"	5	40	4,58
015007500DX	75 x 1"	5	40	4,58
015007500EX	75 x 1 1/4"	5	40	4,58
015007500FX	75 x 1 1/2"	5	35	6,27
015007500GX	75 x 2"	5	30	6,27
015009000BX	90 x 1/2"	5	30	6,03
015009000CX	90 x 3/4"	5	30	6,03
015009000DX	90 x 1"	5	30	6,03
015009000EX	90 x 1 1/4"	5	30	6,03
015009000FX	90 x 1 1/2"	5	25	6,76
015009000GX	90 x 2"	5	25	6,76
015011000BX	110 x 1/2"	5	20	7,56
015011000CX	110 x 3/4"	5	20	7,56
015011000DX	110 x 1"	5	20	7,56
015011000EX	110 x 1 1/4"	5	20	7,56
015011000FX	110 x 1 1/2"	5	15	8,22
015011000GX	110 x 2"	5	15	8,22
015011000LX	110 x 3"	1	10	15,13
015012500CX	125 x 3/4"	1	18	12,53
015012500DX	125 x 1"	1	18	12,53
015012500EX	125 x 1 1/4"	1	18	12,53
015012500FX	125 x 1 1/2"	1	14	12,53
015012500GX	125 x 2"	1	14	12,53
015012500LX	125 x 3"	1	14	15,49
015014000CX	140 x 3/4"	1	12	12,74
015014000DX	140 x 1"	1	12	12,74
015014000EX	140 x 1 1/4"	1	12	12,74
015014000FX	140 x 1 1/2"	1	12	14,72
015014000GX	140 x 2"	1	10	14,72



Proprietà:

Per l'unione di tubi in polietilene ad alta e bassa densità nei diametri da 16 a 110 mm.
Pressione massima di esercizio: PN 10 bar nei diametri di 16-63 mm - PN 8 bar nei diametri di 75-110 mm.

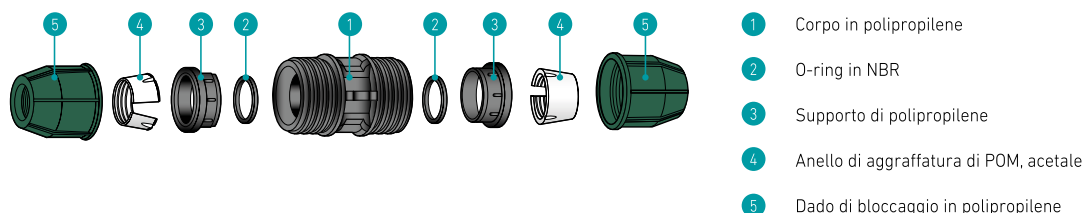
Certificato di Qualità:

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. 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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/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 d.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

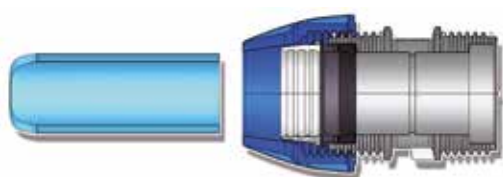
ACQUA POTABILE:

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.

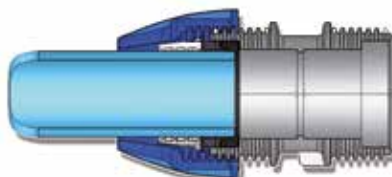
PRESSIONE NOMINALE (PN)**E MARCHI DI QUALITÀ:**

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

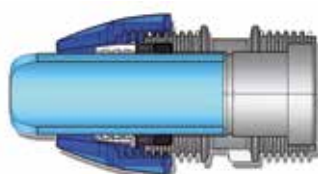
Temperatura C°	-10 / + 25°C	+ 26/ + 35 °C	+ 36/ + 45 °C
PN	16	12,5	10
PN	12,5	10	8
PN	10	8	6

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO:

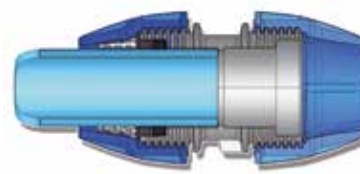
1. Tagliare il tubo a squadra eliminando eventuali bave, si consiglia di smussare il tubo per d. $\geq$ 75 mm. Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto, senza rimuoverla dal raccordo.



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.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E070020025BLU	20X25X20	10	60	4,08	E070025032BLU	25X32X25	10	40	4,08

TEE RIDOTTO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E075025020BLU	25X20X25	10	60	3,54	E075063050BLU	63X50X63	1	8	14,03
E075032025BLU	32X25X32	10	40	3,94	E075075063BLU	75X63X75	1	4	26,30
E075040032BLU	40X32X40	5	21	7,94	E075090075BLU	90X75X90	1	5	41,82
E075050040BLU	50X40X50	5	14	10,63	E075110090BLU	110X90X110	1	4	74,10

TEE A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E080020020BLU	20X20X20	20	80	2,48	E080063063BLU	63X63X63	1	8	14,28
E080025025BLU	25X25X25	10	60	3,28	E080075075BLU	75X75X75	1	4	26,30
E080032032BLU	32X32X32	10	30	4,26	E080090090BLU	90X90X90	1	5	36,73
E080040040BLU	40X40X40	5	20	7,47	E080110110BLU	110X110X110	1	4	70,82
E080050050BLU	50X50X50	5	12	10,01					

TEE FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E085020012BLU	20x1/2" x20	20	100	2,23	E085050112BLU	50X1" 1/2X50	5	18	9,69
E085020034BLU	20x3/4" x20	20	100	2,23	E085063112BLU	63X1" 1/2X63	1	10	13,85
E085025012BLU	25x1/2" x25	10	80	2,88	E085063200BLU	63X2" X63	1	10	13,85
E085025034BLU	25x3/4" x25	10	80	2,88	E085075200BLU	75X2" X75	1	6	24,52
E085025100BLU	25x1" x25	10	80	3,16	E085075212BLU	75X2" 1/2X75	1	6	24,52
E085032012BLU	32x1/2" x32	10	50	3,60	E085075300BLU	75X3" X75	1	4	24,52
E085032034BLU	32x3/4" x32	10	50	3,60	E085090212BLU	90°X2" 1/2X90	1	3	38,04
E085032100BLU	32x1" x32	10	50	3,60	E085090300BLU	90X3" X90	1	3	38,04
E085040100BLU	40X1" X40	3	28	7,29	E085110300BLU	110X3" X110	1	6	57,38
E085040114BLU	40X1" 1/4X40	5	28	7,29	E085110400BLU	110X4" X110	1	6	57,38
E085050114BLU	50X1" 1/4X50	3	18	9,69					

TEE MASCHIO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E090020012BLU	20X1/2" X20	20	100	2,19	E090040114BLU	40X1" 1/4X40	5	28	6,74
E090020034BLU	20X3/4" X20	20	100	2,19	E090050114BLU	50X1" 1/4X50	3	18	9,32
E090025012BLU	25X1/2" X25	10	80	2,85	E090050112BLU	50X1" 1/2X50	5	18	9,32
E090025034BLU	25X3/4" X25	10	80	2,85	E090063112BLU	63X1" 1/2X63	1	10	18,50
E090025100BLU	25X1" X25	10	70	2,85	E090063200BLU	63X2" X63	1	10	18,11
E090032012BLU	32X1/2" X32	10	50	3,78	E090075212BLU	75X2" 1/2X75	1	6	27,79
E090032034BLU	32X3/4" X32	10	50	3,54	E090075300BLU	75X3" X75	1	4	27,79
E090032100BLU	32X1" X32	10	50	3,54	E090090300BLU	90X3" X90	1	7	40,51
E090040100BLU	40X1" X40	3	28	6,74	E090110400BLU	110x4" x110	1	5	66,22



RACCORDO MASCHIO

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E095020012BLU	20x1/2"	20	280	1,06	E095050114BLU	50x1"1/4	5	35	4,42
E095020034BLU	20x3/4"	20	280	1,06	E095050112BLU	50x1"1/2	5	35	4,13
E095025012BLU	25x1/2"	10	200	1,20	E095063114BLU	63x1"1/4	3	24	6,23
E095025034BLU	25x3/4"	10	200	1,20	E095063112BLU	63x1"1/2	3	24	6,23
E095025100BLU	25x1"	10	200	1,28	E095063200BLU	63x2"	3	24	5,91
E095032012BLU	32x1/2"	10	100	1,93	E095075200BLU	75x2"	1	15	12,32
E095032034BLU	32x3/4"	10	120	1,58	E095075212BLU	75x2"1/2	1	15	12,32
E095032100BLU	32x1"	10	120	1,58	E095075300BLU	75x3"	1	12	12,32
E095032114BLU	32x1"1/4	10	100	2,11	E095090212BLU	90x2"1/2	1	8	14,57
E095040100BLU	40x1"	5	60	3,13	E095090300BLU	90x3"	1	8	14,57
E095040114BLU	40x1"1/4	5	60	3,13	E095110300BLU	110x3"	1	6	28,78
E095040112BLU	40x1"1/2	5	55	3,54	E095110400BLU	110x4"	1	6	28,78



RACCORDO FEMMINA

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E100020012BLU	20X1/2"	20	280	1,28	E100050114BLU	50X1" 1/4	5	35	4,66
E100020034BLU	20X3/4"	20	240	1,28	E100050112BLU	50X1" 1/2	5	35	4,66
E100025012BLU	25X1/2"	10	200	1,49	E100063112BLU	63X1" 1/2	3	24	6,64
E100025034BLU	25X3/4"	10	200	1,42	E100063200BLU	63X2"	3	24	6,64
E100025100BLU	25X1"	10	180	1,42	E100075200BLU	75X2"	1	15	13,59
E100032012BLU	32X1/2"	10	120	2,11	E100075212BLU	75X2" 1/2	1	15	13,59
E100032034BLU	32X3/4"	10	120	1,75	E100075300BLU	75X3"	1	12	14,34
E100032100BLU	32X1"	10	120	1,75	E100090212BLU	90X2" 1/2	1	8	16,65
E100032114BLU	32X1" 1/4	10	100	2,58	E100090300BLU	90X3"	1	8	16,65
E100040100BLU	40X1"	5	60	3,28	E100110300BLU	110X3"	1	6	39,42
E100040114BLU	40X1" 1/4	5	60	3,28	E100110400BLU	110X4"	1	6	39,42



MANICOTTO

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E105020000BLU	20	20	160	1,84	E105063000BLU	63	3	15	9,57
E105025000BLU	25	10	100	2,22	E105075000BLU	75	1	8	19,01
E105032000BLU	32	10	60	2,84	E105090000BLU	90	1	5	23,53
E105040000BLU	40	5	40	5,06	E105110000BLU	110	1	3	50,33
E105050000BLU	50	5	25	6,87					



MANICOTTO RIDOTTO

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E110025020BLU	25X20	10	120	2,22	E110063050BLU	63X50	3	15	9,51
E110032025BLU	32X25	10	80	2,99	E110075063BLU	75X63	1	8	17,29
E110040032BLU	40X32	5	40	5,16	E110090075BLU	90X75	1	6	22,94
E110050040BLU	50X40	5	30	6,69	E110110090BLU	110X90	1	3	48,12



TAPPO

Codice	Descr.	Bag	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.	Bag	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.	Bag	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.	Bag	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.	Bag	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.	Bag	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.	Bag	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.	Bag	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"	1	10	14,28
E130090300BLU	90X3"	1	5	17,88
E130110400BLU	110X4	1	3	34,76
E130040100BLU	40X1"	3	45	3,46



GOMITO A 90° CON FILETTO FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S128025012	25x1/2" x25	10	280	3,28	S128032034	32x3/4" x32	10	100	4,05
S128032012	32x1/2" x32	10	200	4,05					



GOMITO A MURO

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S127020012	20x1/2"	10	280	3,60	S127025012	25x1/2"	10	100	4,42
S127025034	25x3/4"	10	100	4,42					



TEE AUMENTATO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S070020025	20X25X20	10	60	4,08	S070025032	25X32X25	10	40	4,26



TEE RIDOTTO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S075020016	20X16X20	20	80	3,96	S075063050	63X50X63	1	8	15,59
S075025020	25X20X25	10	60	4,05	S075075063	75X63X75	1	4	29,22
S075032025	32X25X32	10	40	4,44	S075090075	90X75X90	1	5	46,45
S075040032	40X32X40	5	21	8,77	S075110063	110X63X110	1	4	82,36
S075050032	50X32X50	5	14	11,84	S075110090	110X90X110	1	4	82,36
S075050040	50X40X50	3	14	11,84					



TEE A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S080016016	16X16X16	30	150	3,06	S080050050	50X50X50	5	12	11,84
S080020020	20X20X20	20	80	3,10	S080063063	63X63X63	1	8	16,82
S080025025	25X25X25	10	60	4,08	S080075075	75X75X75	1	4	29,22
S080032032	32X32X32	10	30	5,32	S080090090	90X90X90	1	5	40,80
S080040040	40X40X40	5	20	8,77	S080110110	110X110X110	1	4	78,64



TEE FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S085016012	16x1/2"x16	30	180	2,43	S085050112	50X1" 1/2X50	5	18	11,03
S085016034	16X3/4" X16	30	180	2,43	S085050200	50X2" X50	3	15	12,31
S085020012	20x1/2" x20	20	100	2,68	S085063112	63X1" 1/2X63	1	10	15,73
S085020034	20x3/4" x20	20	100	2,68	S085063200	63X2" X63	1	10	15,73
S085025012	25x1/2" x25	10	80	3,46	S085063212	63X2" 1/2X63	1	10	20,13
S085025034	25x3/4" x25	10	80	3,46	S085075200	75X2" X75	1	6	27,24
S085025100	25x1" x25	10	80	3,82	S085075212	75X2" 1/2X75	1	6	27,24
S085032012	32x1/2" x32	10	50	4,33	S085075300	75X3" X75	1	4	27,24
S085032034	32x3/4" x32	10	50	4,33	S085090212	90X2" 1/2X90	1	3	42,29
S085032100	32x1" x32	10	50	4,33	S085090300	90X3" X90	1	3	42,29
S085032114	32x1" 1/4x32	10	50	5,47	S085110300	110X3" X110	1	6	63,78
S085040100	40X1" X40	3	28	8,22	S085110400	110X4" X110	1	6	63,78
S085040114	40X1" 1/4X40	5	28	8,22	S085040112	40X1" 1/2X40	3	25	8,94
S085050114	50X1" 1/4X50	3	18	11,03					



IRRIGAZIONE ALTERNATIVA

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

Tree King™ 

64 IRRIGAZIONE ALTERNATIVA - TREE KING

65 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

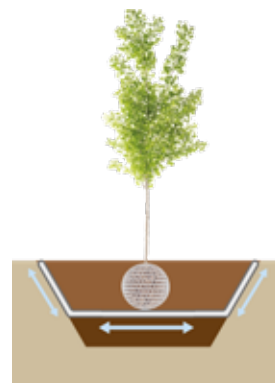
LITE-NET funge da sistema sotterraneo per l'approvvigionamento e la distribuzione di aria e acqua alle radici. Con un potere di immagazzinamento fino a 44 litri d'acqua, la rete di crescita LITE-NET viene facilmente avvolta attorno alla zolla durante la piantumazione degli alberi, consentendo un'assorbimento 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	€/pz
IR-ALBERO-L-BIO5	LITE-NET albero Bio5 mis. L (1,5x0,8 m)	10	14,51
IR-ALBERO-L-PP	LITE-NET albero PP mis. L (1,5x0,8 m)	10	14,51
IR-ALBERO-XL-BIO5	LITE-NET albero Bio5 mis. XL (1,75x1,6 m)	5	33,02
IR-ALBERO-XL-PP	LITE-NET albero PP mis. XL (1,75x1,6 m)	5	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:

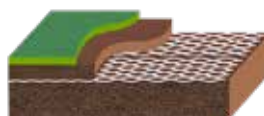
LITE-NET Bio5 è composto dal 70% di polilattide (PLA) + 30% di fibre di cellulosa è biodegradabile in 5-10 anni e compostabile al 100%.

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

ROCKMOW Z1

Robot rasaerba completo di base di ricarica.

Installazione **SENZA FILO PERIMETRALE** con tecnologia **RTK + Vslam e sistema Sentisphere Environmental Perception** con 4 telecamere e intelligenza artificiale.

Superficie di taglio fino a mq 1500 (Z115) / mq 5000 (Z150)

Apparato di taglio ad alta efficienza da 24cm con regolazione dell'altezza di taglio da 20 a 70 mm

Trazione integrale 4 ruote motrici con pendenza massima gestita 80%

Sistema di sterzo attivo (Active Steering System) e **sospensioni dinamiche**

Installazione semplificata con Auto Mapping tramite App

Sistema di prevenzione ostacoli grandangolare a 300°

Connettività Wi-Fi / BLE / 4G inclusa

Compatibilità Smart Home con Alexa e Google Home

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

Funzione di taglio con motivi personalizzati (Custom Pattern Mowing)



Articolo	Descrizione	€/pz
RR-8050051	Robot tosaerba Z115 fino a 1500 mq	1.720,50
RR-8050053	Robot tosaerba Z150 fino a 5000 mq	2.950,00

ROCKMOW Z1 LIDAR

Robot rasaerba completo di base di ricarica.

Installazione **SENZA FILO PERIMETRALE** con tecnologia **LiDAR a 360° + Vslam e sistema Sentisphere Environmental Perception** con doppia telecamera, sensore LiDAR a 360° e con intelligenza artificiale.

Superficie di taglio fino a mq 2000 (Z120 LiDAR)

Apparato di taglio ad alta efficienza da 24cm con regolazione dell'altezza di taglio da 20 a 70 mm

Trazione integrale 4 ruote motrici con pendenza massima gestita 80%

Sistema di sterzo attivo (Active Steering System) e **sospensioni dinamiche**

Installazione semplificata con Auto Mapping tramite App

Sistema di prevenzione ostacoli panoramico a 360° LiDAR con raggio a 70 m

Connettività Wi-Fi / BLE / 4G inclusa

Compatibilità Smart Home con Alexa e Google Home

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

Funzione di taglio con motivi personalizzati (Custom Pattern Mowing)



Articolo	Descrizione	€/pz
RR-8050063	Robot tosaerba Z120 LiDAR fino a 2000 mq	2.294,30

ACCESSORI

Articolo	Descrizione	€/pz
RR-8060029	Garage per serie Q1	122,90
RR-8060030	Garage per serie S1 e Z1	163,90
RR-8060012	Kit lame di ricambio per serie Q1 e S1	16,40
RR-8060013	Kit lame resistenti di ricambio per serie Z1	20,50
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-8060016	Ruote All-Terrain per serie Z1	163,90
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
RR-8060004	Modulo tagliabordi PreciEdge Module per serie Z1	122,90



TABELLE DELLE PRESTAZIONI

TASSI DI PRECIPITAZIONE

In questa sezione viene usata l'equazione "Metodo di spazatura per irrigatori, per qualsiasi arco e spazatura" 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 spazatura 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 spazatura 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 spazatura 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 spazatura, 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 spazatura, la stessa portata e arco di copertura, usare una delle seguenti formule:

Spaziatura a Triangolo Equilatero (▲)

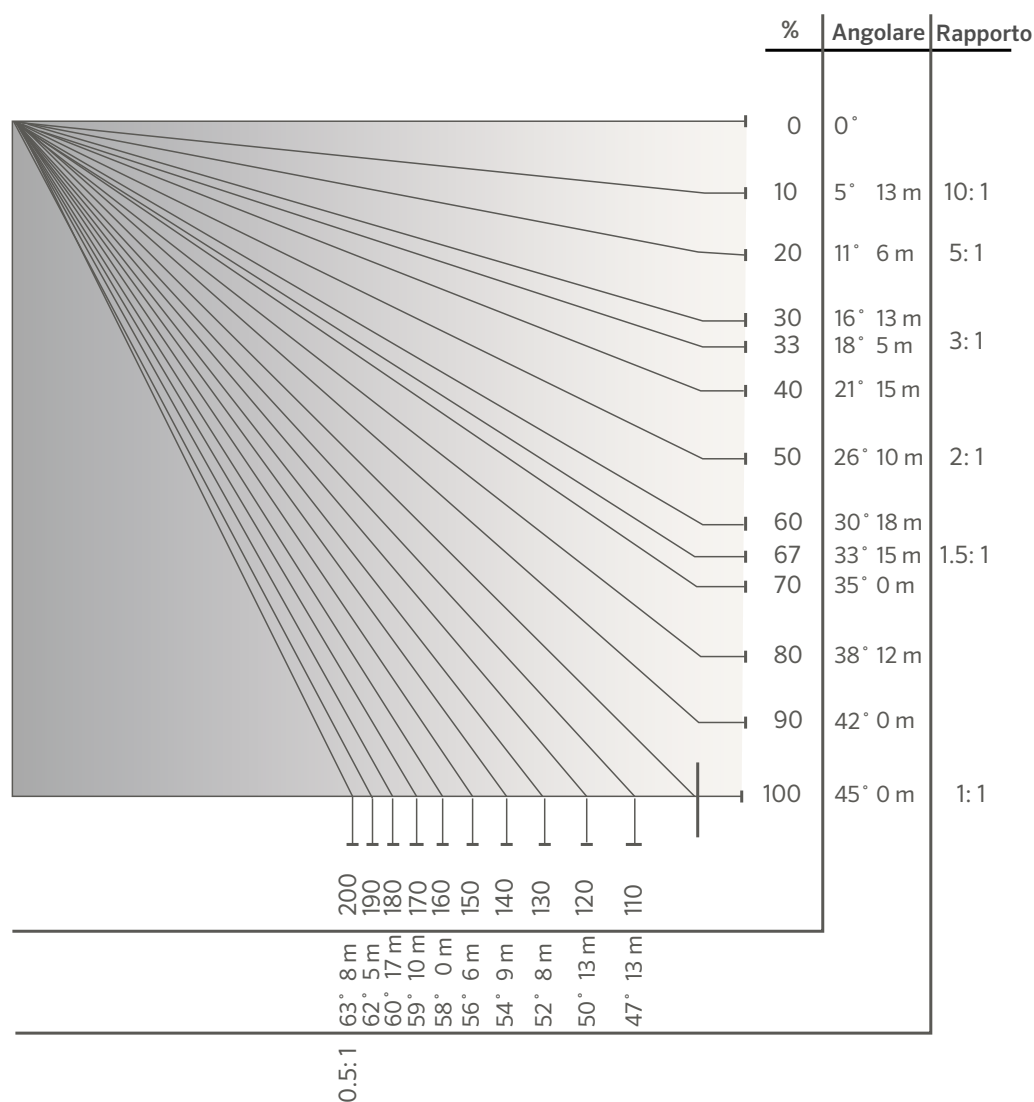
P.R. (pollici/ora) =	$\frac{\text{Portata (GPM) per qualsiasi arco} \times 34\,650}{\text{Gradi di arco} \times (\text{spaziatura ugello})^2 \times 0,866}$
P.R. (mm/ora) =	$\frac{\text{Portata (m³/ora) per qualsiasi arco} \times 360\,000}{\text{Gradi di arco} \times (\text{spaziatura ugello})^2 \times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



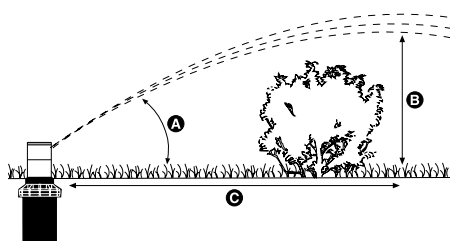
IRRIGAZIONE PENDENZE: tassi di precipitazione massimi per pendenza in mm/h								
Tipo di terreno	Pendenze da 0 a 5%		Pendenze da 5 a 8%		Pendenze da 8 a 12%		Pendenze oltre il 12%	
	Coperto	Nudo	Coperto	Nudo	Coperto	Nudo	Coperto	Nudo
Terreni con sabbia grossolana	51	51	51	38	38	25	25	13
Terreni con 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
	4,5	450	9,1	0,19	3,2	5	5
2 ● Rosso	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
	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6
	4,5	450	9,4	0,23	3,9	5	6
3 ● Rosso	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
	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
4 ● Rosso	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
	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
5 ● Rosso	1,7	170	10,1	0,33	5,5	7	8
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8
	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
6 ● Rosso	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10
	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
7 ● Rosso	1,7	170	10,1	0,54	9,0	11	12
	2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12
	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

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
	4,5	450	12,8	1,05	17,6	13	15
9 ● Rosso	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
	4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16
	4,5	450	13,7	1,35	22,4	14	17
10 ● Rosso	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
	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
11 ● Rosso	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
	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
12 ● Rosso	2,0	200	12,8	2,03	33,8	25	29
	2,5	250	13,4	2,26	37,7	25	29
	3,0	300	14,3	2,51	41,8	24	28
	3,5	350	14,6	2,70	45,0	25	29
	4,0	400	14,9	2,88	48,1	26	30
	4,5	450	15,2	3,06	50,9	26	30
	5,0	500	15,8	3,22	53,7	26	30

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						MP2000					
			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°						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 ■ ▲		
90° ■	2,1 210		3,7	0,04	0,64	11 13			5,5	0,09	1,44	12 13		
	2,5 250		4,0	0,04	0,72	11 13			5,8	0,09	1,52	11 13		
	2,8 280		4,1	0,05	0,80	11 13			6,1	0,10	1,63	11 12		
	3,0 300		4,3	0,05	0,87	11 13			6,4	0,11	1,74	10 12		
	3,5 350		4,5	0,06	0,95	11 13			6,4	0,11	1,78	11 12		
	3,8 380		4,5	0,06	1,02	12 14			6,4	0,11	1,82	11 12		
180° ■	2,1 210		3,7	0,08	1,29	11 13			5,2	0,15	2,43	11 13		
	2,5 250		4,0	0,09	1,44	11 13			5,5	0,16	2,69	11 12		
	2,8 280		4,1	0,10	1,59	11 13			5,8	0,18	2,92	11 12		
	3,0 300		4,3	0,10	1,67	11 13			6,1	0,20	3,22	11 12		
	3,5 350		4,5	0,12	1,90	11 13			6,4	0,21	3,45	10 12		
	3,8 380		4,5	0,12	1,93	12 13			6,4	0,22	3,60	11 12		
210° ■	2,1 210		3,7	0,09	1,52	12 13			5,2	0,17	2,84	11 13		
	2,5 250		4,0	0,10	1,71	11 13			5,5	0,19	3,07	11 12		
	2,8 280		4,1	0,11	1,86	11 13			5,8	0,20	3,26	10 12		
	3,0 300		4,3	0,12	1,93	11 13			6,1	0,21	3,45	10 11		
	3,5 350		4,5	0,13	2,16	11 13			6,4	0,23	3,71	9 11		
	3,8 380		4,5	0,14	2,24	11 13			6,4	0,23	3,83	10 11		
270° ■	2,1 210		3,7	0,11	1,82	11 12			5,2	0,22	3,60	11 12		
	2,5 250		4,0	0,12	2,01	10 12			5,5	0,24	3,90	10 12		
	2,8 280		4,1	0,14	2,39	11 13			5,8	0,25	4,17	10 12		
	3,0 300		4,3	0,15	2,54	11 13			6,1	0,27	4,43	10 11		
	3,5 350		4,5	0,17	2,73	11 13			6,4	0,28	4,66	9 11		
	3,8 380		4,5	0,17	2,84	11 13			6,4	0,30	4,93	10 11		
360° ■	2,1 210		3,7	0,16	2,62	12 13			5,2	0,29	4,85	11 13		
	2,5 250		4,0	0,18	2,92	11 13			5,5	0,32	5,19	10 12		
	2,8 280		4,1	0,19	3,18	11 13			5,8	0,34	5,61	10 12		
	3,0 300		4,3	0,20	3,34	11 13			6,1	0,36	5,95	10 11		
	3,5 350		4,5	0,23	3,71	11 13			6,4	0,39	6,37	9 11		
	3,8 380		4,5	0,23	3,83	11 13			6,4	0,40	6,59	10 11		
	2,1 210		3,7	0,16	2,62	12 13			5,2	0,29	4,85	11 13		
	2,5 250		4,0	0,18	2,92	11 13			5,5	0,32	5,19	10 12		
	2,8 280		4,1	0,19	3,18	11 13			5,8	0,34	5,61	10 12		
	3,0 300		4,3	0,20	3,34	11 13			6,1	0,36	5,95	10 11		
	3,5 350		4,5	0,23	3,71	11 13			6,4	0,39	6,37	9 11		
	3,8 380		4,5	0,23	3,83	11 13			6,4	0,40	6,59	10 11		

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

8A

● Marrone

Raggio 2,4 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 15°**10A**

● Rosso

Raggio 3,0 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 15°**12A**

● Verde

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

15ARaggio 4,6 m
Regolabile da 0° a 360°
● Nero Traiettoria 28°**17A**Raggio 5,2 m
Regolabile da 0° a 360°
● Grigio 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 m	Portata		Precip. mm/ora		Raggio m	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
Traiettoria 0°**8**

● Marrone

Raggio 2,4 m
Fisso: ¼, ½, ¾, pieno
Traiettoria: 15°**10**

● Rosso

Raggio 3,0 m
Fisso: ¼, ½, ¾, pieno
Traiettoria: 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, ¾, ¾, pieno
Traiettoria 28°**15**

● Nero

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

● Grigio

Raggio 5,2 m
Fisso: ¼, ½
Traiettoria 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 di vendita da quelle qui contenute saranno ecaci 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 no a quando esso non sia stato accettato con la conferma emessa da quest'ultimo.

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

2.3 Gli Ordini sono normalmente evasi in ordine cronologico dalla data della conferma; su richiesta scritta, il Venditore si riserva di dare esecuzione "urgente" ad un Ordine entro le 24 ore dall'invio dello stesso, ma solo per Prodotti già a magazzino e con un addebito di € 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 conitti, 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 Fatti salvi 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 difettosità 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. Per tutti gli ordini eseguiti su www.ixverde.it si rimanda alle condizioni generali di vendita pubblicate sul sito.

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) inadeguate 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 prototipo, 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.

10. GIURISDIZIONE - FORO COMPETENTE E LEGGE APPLICABILE

Tutte le controversie, di natura contrattuale od extracontrattuale, relative o connesse all'interpretazione, validità, efficacia, esecuzione, risoluzione delle presenti Condizioni Generali o di qualsiasi Ordine, saranno soggette in via esclusiva alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Italiana, foro di Padova. 10.2 Il Contratto sarà interpretato e regolato secondo la legge italiana.

Il 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: / /

The logo for IXVERDE features a stylized 'IX' icon composed of two interlocking shapes, followed by the word 'VERDE' in a bold, sans-serif font. The word 'PER' is written in a smaller font size directly beneath the 'IX' icon.

IXVERDE
PER

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

