
BIG ROCK srl



Ottime Soluzioni per Ottimi Clienti



Irrigazione a Pioggia / Irrigazione a Goccia / Sistemi di Filtraggio



Catalogo dei prodotti

BIG ROCK srl



Ottime Soluzioni per Ottimi Clienti

www.bigrockitaly.it



L'acqua è il veicolo della vita.
Più che un elemento, è un legame ciclico
tra la terra e l'atmosfera.

E il simbolo di un cambiamento sfuggente
tanto quanto un bene prezioso che dobbiamo
reservare.

È una fonte inesauribile di significato culturale,
un diritto umano, un bene comune, ma è anche
una risorsa scarsa che deve essere gestita con
cura, ingegno, affidabilità e correttezza.

Attualmente più di un miliardo di persone non ha
accesso ad acqua pulita e questo numero potrebbe
aumentare in futuro a causa della crescita della
popolazione e dell'intensificarsi dei cambiamenti
climatici.

Le tecniche di irrigazione diventeranno sempre più
essenziali per la sopravvivenza sia dei sistemi ecologici
e alimentari, sia di tutti i sistemi umani in generale.

Questo necessita di soluzioni nella pratica dell'irrigazione
e a sua volta richiede un'innovazione responsabile che
accoppi l'aumento dell'efficienza con la sostenibilità.





CORPORATE

Fondata nel 2016, la Big Rock distribuisce i più importanti marchi del settore agricolo e paesaggistico, specializzati nella gestione dell'acqua, nella filtrazione e nella micro-irrigazione.

La selezione di questi marchi è stata guidata dall'impegno delle rispettive aziende nel miglioramento continuo, tanto nei prodotti quanto nei cicli produttivi, nelle soluzioni applicative, nelle soluzioni tecnologiche. Per loro come per la Big Rock, Qualità e Innovazione sono le protagoniste dell'anima aziendale.

La Big Rock si rivolge ad operatori sensibili all'Innovazione, che sappiano trasmetterla al mercato attraverso distributori attenti alle novità, che abbiano una visione olistica dei sistemi e siano collegati con aziende all'avanguardia.

In special modo, il settore dell'elettronica permette alla Big Rock di esprimere al meglio la sua pulsione innovativa attraverso l'applicazione di tecnologie di ultima generazione, che attraverso la componentistica, i sistemi di comunicazione e la raccolta dati incontrano le richieste specifiche del cliente.

MISSION

La Big Rock nasce grazie all'intuizione di professionisti esperti nel mondo dell'irrigazione con l'obiettivo di ottimizzare l'utilizzo delle risorse idriche.

Per questo scopo è necessario un continuo miglioramento delle conoscenze e degli strumenti e lo studio di soluzioni innovative e reingegnerizzate, che facilitino le applicazioni e incrementino le prestazioni.

Nella Big Rock Innovazione e Qualità sono le protagoniste. promosse da un modello di business snello, dinamico e professionale.

L'azienda ambisce a rappresentare un tassello distinto e riconoscibile tra i migliori prodotti per il trattamento e la gestione dell'acqua e i professionisti del settore.

I marchi selezionati dalla Big Rock rispecchiano l'anima aziendale e contribuiscono dinamicamente alla ricerca di soluzioni sempre più aderenti alle richieste del cliente.



indice

07 Irrigazione a pioggia

Irrigatori **17**

25 Irrigazione a goccia

Filtri in plastica **29**

49 Filtri in metallo



BIG ROCK srl



Ottime Soluzioni per Ottimi Clienti

Irrigazione a pioggia



COSA E' IL METODO DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA?

L'irrigazione a pioggia è un metodo di applicazione dell'acqua irrigua simile alla pioggia. L'acqua viene distribuita attraverso un sistema di tubi normalmente alimentati da una pompa. Viene quindi spruzzata in aria per irrigare l'intera superficie del suolo attraverso irrigatori che rompe l'acqua in piccole gocce che cadono sul terreno. L'irrigazione attraverso gli irrigatori è adatta per la maggior parte delle coltivazioni ortive a filare, colture da pieno campo e colture arboree. L'irrigazione può avvenire sia soprachiuma che sotto chioma. Comunque gli irrigatori più grandi non sono consigliati per l'irrigazione di colture delicate come per esempio la lattuga perchè le gocce troppo grandi prodotte dagli irrigatori potrebbero danneggiare il raccolto.

CONDIZIONI PER UTILIZZARE IL METODO DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA

Gli irrigatori sono stati usati su tutti i tipi di suolo su terreni di diverse topografie e pendenze e per molti tipi di coltivazione. Le seguenti condizioni sono favorevoli per l'irrigazione a pioggia

- Suoli molto movimentati che non permettono una buona distribuzione dell'acqua con metodi irrigui o scorrimento.
- Terreni che presentano pendenze ripide e suoli facilmente soggetti a erosione
- Canali di irrigazione che sono troppo piccoli per una distribuzione efficiente dell'acqua irrigua
- Terreni con poca profondità e terreni ondulati che impediscono un adeguato livellamento necessario per metodi irrigui o scorrimento

COMPONENTI DEI SISTEMI DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA

Un sistema di irrigazione a pioggia consiste dei seguenti componenti:

■ Unità di pompaggio

L'unità di pompaggio consiste usualmente in una pompa centrifuga che preleva l'acqua dalla fonte e fornisce adeguata pressione per la distribuzione nel sistema di tubazioni.

■ Linea principale (e talvolta i sottocollettori)

I tubi per linea principale e per i sotto collettori distribuiscono l'acqua dalla pompa alle linee di distribuzione. In alcuni casi queste tubazioni sono permanenti e sono distese sulla superficie del suolo o interrate. In altri casi possono essere linee temporanee e possono essere rimosse dal campo.

■ Linee secondarie

Le linee secondarie trasportano l'acqua dalla linea principale nei diversi settori sul campo. Le linee secondarie sono usualmente rimovibili.

■ Irrigatori

L'irrigatore è l'unità che spruzza l'acqua pressurizzata attraverso un orifizio e ruota per distribuire l'acqua sul campo.

■ Accessori

Gli accessori sono parti del sistema che generalmente collegano tutte le unità per formare un sistema a prova di perdite. Queste componenti sono molto importanti per un sistema efficiente. Esempi di accessori T, giunti, gomiti e riduzioni.

VANTAGGI E SVANTAGGI DEI SISTEMI DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA

VANTAGGI

- E' poco costoso e facile da installare. Non c'è bisogno di spendere molto in manodopera per installare il sistema.
- Non è necessario di utilizzare aree rilevanti del vostro campo per installare l'impianto.
- L'interferenza dell'impianto con la coltivazione è minima.
- Sarà possibile applicare frequentemente l'acqua alla coltivazione senza sfarzo.
- La distribuzione dell'acqua sarà sempre uniforme.
- Sarà possibile controllare la quantità d'acqua fornita con possibili risparmi d'acqua secondo le esigenze della pianta.
- L'irrigazione a pioggia è adatta per essere installata in tutti i tipi di suoli.
- Questi sistemi possono essere utilizzati anche per altri scopi oltre all'irrigazione, come per esempio il raffreddamento durante i periodi di temperature elevate.

SVANTAGGI

- Il costo di investimento per l'acquisto dei materiali è elevato.
- L'utilizzo di acqua salina attraverso l'impianto a pioggia può causare problemi.
- Per irrigare uniformemente è necessario un apporto di acqua costante.
- L'acqua distribuita a pioggia può evaporare se le condizioni ambientali sono ventose ed elevate in termini di umidità.
- L'ugello dell'irrigatore può occludersi in seguito al deposito di materiali e sedimenti contenuti nell'acqua utilizzata.
- L'impianto necessita di una forma di energia costante.

FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

- Mantenere pulita l'acqua attraverso una pulizia ed un controllo periodico dei filtri.
- Spurgare il sistema dopo l'installazione e ogni stagione o più frequentemente se la fonte dell'acqua è sporca.
- Controllare periodicamente la pressione per accertarsi che i suoi valori siano in linea con i valori da progetto.
- Nel caso si sviluppassero alghe nel sistema sarà necessario un trattamento a base di cloro da utilizzare durante gli spurghi meglio se con acqua corrente o da bacino.
- Camminare lungo le linee ogni settimana o due per assicurarsi un buon funzionamento degli irrigatori e che nessuno si sia intasato o rotto.



TUBAZIONI PER

TUBAZIONI PER IRRIGATORI

5 METRI



Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
105-005-050	50	1 ½"
105-005-063	63	2"
105-005-075	75	2 ½"
105-005-090	90	3"
105-005-110	110	4"
105-005-125	125	4 ½"
105-005-140	140	5"
105-005-160	160	6"

TUBAZIONI PER IRRIGATORI

6 METRI



Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
106-006-050	50	1 ½"
106-006-063	63	2"
106-006-075	75	2 ½"
106-006-090	90	3"
106-006-110	110	4"
106-006-125	125	4 ½"
106-006-140	140	5"
106-006-160	160	6"



BASE IRRIGATORE

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
100-000-050	50	1 ½"
100-000-063	63	2"
100-000-075	75	2 ½"
100-000-090	90	3"
100-000-110	110	4"



GOMITO

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
131-000-050	50	1 ½"
131-000-063	63	2"
131-000-075	75	2 ½"
131-000-090	90	3"
131-000-110	110	4"
131-000-125	125	4 ½"
131-000-140	140	5"
131-000-160	160	6"

RIDUZIONE

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
121-063-050	63 x 50	2" x 1 ½"
121-075-050	75 x 50	2 ½" x 1 ½"
121-075-063	75 x 63	2 ½" x 2"
121-090-050	90 x 50	3" x 1 ½"
121-090-063	90 x 63	3" x 2"
121-090-075	90 x 75	3" x 2 ½"
121-110-075	110 x 75	4" x 1 ½"
121-110-090	110 x 90	4" x 3"
121-125-075	125 x 75	4 ½" x 2 ½"
121-125-090	125 x 90	4 ½" x 3"
121-125-110	125 x 110	4 ½" x 4"
121-140-090	140 x 90	5" x 3"
121-140-110	140 x 110	5" x 4"
121-140-125	140 x 125	5" x 4 ½"
121-160-110	160 x 110	6" x 4"
121-160-125	160 x 125	6" x 4 ½"
121-160-140	160 x 140	6" x 5"



VALVOLA DI LINEA

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
141-000-050	50	1 ½"
141-000-063	63	2"
141-000-075	75	2 ½"
141-000-090	90	3"
141-000-110	110	4"

BASE IRR

GOMITO

RIDUZIONI

VALVOLE DI LINEA

ACCESSORI PER IRRIGATORI



TI

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
101-050-050	50 x 50	1 ½" x 1 ½"
101-063-063	63 x 63	2" x 2"
101-075-050	75 x 50	2 ½" x 1 ½"
101-075-063	75 x 63	2 ½" x 2"
101-075-075	75 x 75	2 ½" x 2 ½"
101-090-050	90 x 50	3" x 1 ½"
101-090-063	90 x 63	3" x 2"
101-090-075	90 x 75	3" x 2 ½"
101-090-090	90 x 90	3" x 3"
101-110-050	110 x 50	4" x 1 ½"
101-110-063	110 x 63	4" x 2"
101-110-075	110 x 75	4" x 2 ½"
101-110-090	110 x 90	4" x 3"
101-110-110	110 x 110	4" x 4"
101-125-050	125 x 50	4 ½" x 1 ½"
101-125-063	125 x 63	4 ½" x 2"
101-125-075	125 x 75	4 ½" x 2 ½"
101-125-090	125 x 90	4 ½" x 3"
101-125-110	125 x 110	4 ½" x 4"
101-125-125	125 x 125	4 ½" x 4 ½"
101-140-075	140 x 75	5" x 2 ½"
101-140-090	140 x 90	5" x 3"
101-140-110	140 x 110	5" x 4"
101-140-125	140 x 125	5" x 4 ½"
101-140-140	140 x 140	5" x 5"
101-160-075	160 x 75	6" x 2 ½"
101-160-090	160 x 90	6" x 3"
101-160-110	160 x 110	6" x 4"
101-160-125	160 x 125	6" x 4 ½"
101-160-140	160 x 140	6" x 5"
101-160-160	160 x 160	6" x 6"

CROCE

CROCE

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
111-050-050	50 x 50	1 ½" x 1 ½"
111-063-063	63 x 63	2" x 2"
111-075-050	75 x 50	2 ½" x 1 ½"
111-075-063	75 x 63	2 ½" x 2"
111-075-075	75 x 75	2 ½" x 2 ½"
111-090-050	90 x 50	3" x 1 ½"
111-090-063	90 x 63	3" x 2"
111-090-075	90 x 75	3" x 2 ½"
111-090-090	90 x 90	3" x 3"
111-110-050	110 x 50	4" x 1 ½"
111-110-063	110 x 63	4" x 2"
111-110-075	110 x 75	4" x 2 ½"
111-110-090	110 x 90	4" x 3"
111-110-110	110 x 110	4" x 4"
111-125-050	125 x 50	4 ½" x 1 ½"
111-125-063	125 x 63	4 ½" x 2"
111-125-075	125 x 75	4 ½" x 2 ½"
111-125-090	125 x 90	4 ½" x 3"
111-125-110	125 x 110	4 ½" x 4"
111-125-125	125 x 125	4 ½" x 4 ½"
111-140-075	140 x 75	5" x 2 ½"
111-140-090	140 x 90	5" x 3"
111-140-110	140 x 110	5" x 4"
111-140-125	140 x 125	5" x 4 ½"
111-140-140	140 x 140	5" x 5"
111-160-075	160 x 75	6" x 2 ½"
111-160-090	160 x 90	6" x 3"
111-160-110	160 x 110	6" x 4"
111-160-125	160 x 125	6" x 4 ½"
111-160-140	160 x 140	6" x 5"
111-160-160	160 x 160	6" x 6"



S

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
151-000-075	75	2 ½"
151-000-090	90	3"
151-000-110	110	4"

GUARNIZIONE

GUARNIZIONE

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
161-000-050	50	1 ½"
161-000-063	63	2"
161-000-075	75	2 ½"
161-000-090	90	3"
161-000-110	110	4"
161-000-125	125	4 ½"
161-000-140	140	5"
161-000-160	160	6"

S



TESTATA MASCHIO

TESTATA MA

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
171-000-050	50	1 ½"
171-000-063	63	2"
171-000-075	75	2 ½"
171-000-090	90	3"
171-000-110	110	4"
171-000-125	125	4 ½"
171-000-140	140	5"
171-000-160	160	6"

TESTATA FEMMINA

TESTATA FE

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
181-000-050	50	1 ½"
181-000-063	63	2"
181-000-075	75	2 ½"
181-000-090	90	3"
181-000-110	110	4"
181-000-125	125	4 ½"
181-000-140	140	5"
181-000-160	160	6"



TAPPO MASCHIO

TAPPO MASCHIO

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
191-000-050	50	1 ½"
191-000-063	63	2"
191-000-075	75	2 ½"
191-000-090	90	3"
191-000-110	110	4"
191-000-125	125	4 ½"
191-000-140	140	5"
191-000-160	160	6"



TAPPO FEMMINA

TAPPO FEMMINA

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
201-000-050	50	1 ½"
201-000-063	63	2"
201-000-075	75	2 ½"
201-000-090	90	3"
201-000-110	110	4"
201-000-125	125	4 ½"
201-000-140	140	5"
201-000-160	160	6"



COLLEGAMENTO POMPA MASCHIO

ALLUMINIO

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
211-000-050	50	1 ½"
211-000-063	63	2"
211-000-075	75	2 ½"
211-000-090	90	3"
211-000-110	110	4"
211-000-125	125	4 ½"
211-000-140	140	5"
211-000-160	160	6"



COLLEGAMENTO POMPA FEMMINA

ALLUMINIO

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
221-000-050	50	1 ½"
221-000-063	63	2"
221-000-075	75	2 ½"
221-000-090	90	3"
221-000-110	110	4"
221-000-125	125	4 ½"
221-000-140	140	5"
221-000-160	160	6"



COLLEGAMENTO POMPA MASCHIO

METALLO

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
231-000-050	50	1 ½"
231-000-063	63	2"
231-000-075	75	2 ½"
231-000-090	90	3"
231-000-110	110	4"
231-000-125	125	4 ½"
231-000-140	140	5"
231-000-160	160	6"

COLLEGAMENTO POMPA FEMMINA

METALLO

Codice prodotto	Diametro	
	mm	inch
241-000-050	50	1 ½"
241-000-063	63	2"
241-000-075	75	2 ½"
241-000-090	90	3"
241-000-110	110	4"
241-000-125	125	4 ½"
241-000-140	140	5"
241-000-160	160	6"

ACCESSORI PER IRRIGATORI



BIG ROCK srl



Ottime Soluzioni per Ottimi Clienti

Irrigatori





IRRIGATORI S-90

S-90

Codice prodotto	Diametro ugello	Pressione	Portata	Raggio	Distanza (m)		Area (m ²)		Quantità per confezione
		bar	m ³ /h	mt	K	Ü	K	Ü	
050-000-090	3,8 x 2,3 Color 	1,50	1,24	12,8	10x15	15x15	215	314	50
		2,00	1,30	13,1	10x15	15x15	215	314	50
		2,50	1,37	13,4	10x15	15x20	314	430	50
		3,00	1,45	13,7	10x15	15x20	314	430	50
		3,50	1,58	13,9	10x15	20x20	314	570	50
	5,0 x 4,0 Color 	1,50	2,44	14,9	10x15	15x15	215	314	50
		2,00	2,57	15,2	10x15	15x15	215	314	50
		2,50	2,70	15,5	15x15	15x20	314	430	50
		3,00	2,85	15,8	15x15	15x20	314	430	50
		3,50	3,14	17,2	15x15	20x20	314	570	50



IRRIGATORI S-80

S-80

Codice prodotto	Diametro ugello	Pressione	Portata	Raggio	Distanza (m)		Area (m ²)		Quantità per confezione
		bar	m ³ /h	mt	K	Ü	K	Ü	
050-000-080	3,8 x 2,3 Color 	1,50	1,24	12,8	10x15	15x15	215	314	50
		2,00	1,30	13,1	10x15	15x15	215	314	50
		2,50	1,37	13,4	10x15	15x20	314	430	50
		3,00	1,45	13,7	10x15	15x20	314	430	50
		3,50	1,58	13,9	10x15	20x20	314	570	50
	5,0 x 4,2 Color 	1,50	2,44	14,9	10x15	15x15	215	314	50
		2,00	2,57	15,2	10x15	15x15	215	314	50
		2,50	2,70	15,5	15x15	15x20	314	430	50
		3,00	2,85	15,8	15x15	15x20	314	430	50
		3,50	3,14	17,2	15x15	20x20	314	570	50



IRRIGATORI S-60

S-60

Codice prodotto	Diametro ugello	Pressione	Portata	Raggio	Distanza (m)		Area (m ²)		Quantità per confezione
		bar	m ³ /h	mt	K	Ü	K	Ü	
050-000-060	3,8 x 2,3 Color ■ ■	1,50	1,24	12,8	10x15	15x15	215	314	50
		2,00	1,30	13,1	10x15	15x15	215	314	50
		2,50	1,37	13,4	10x15	15x20	314	430	50
		3,00	1,45	13,7	10x15	15x20	314	430	50
		3,50	1,58	13,9	10x15	20x20	314	570	50
	5,0 x 4,2 Color ■ ■	1,50	2,44	14,9	10x15	15x15	215	314	50
		2,00	2,57	15,2	10x15	15x15	215	314	50
		2,50	2,70	15,5	15x15	15x20	314	430	50
		3,00	2,85	15,8	15x15	15x20	314	430	50
		3,50	3,14	17,2	15x15	20x20	314	570	50



IRRIGATORI S-70

S-70

Codice prodotto	Diametro ugello	Pressione	Portata	Raggio	Distanza (m)		Area (m ²)		Quantità per confezione
		bar	m ³ /h	mt	K	Ü	K	Ü	
050-000-070	5,0 Color ■	1,50	1,25	11,20	10x15	15x15	105	155	50
		2,00	1,40	12,00	10x15	15x15	155	215	50
		2,50	1,60	12,50	15x15	15x20	155	215	50
		3,00	1,90	13,00	15x15	15x20	155	280	50
		3,50	2,10	13,70	15x15	20x20	215	280	50



IRRIGATORI S-40

S-40

Codice prodotto	Diametro ugello	Pressione	Portata	Raggio	Distanza (m)		Area (m ²)		Quantità per confezione
		bar	m ³ /h	mt	K	Ü	K	Ü	
040-000-040	3,0 x 1,8 Color 	1,50	0,50	9,5	10x15	15x15	215	314	200
		2,00	0,60	9,5	10x15	15x15	215	314	200
		2,50	0,70	10	15x15	15x20	314	430	200
		3,00	0,80	10,5	15x15	15x20	314	430	200
	3,0 x 2,3 Color 	1,50	1,00	8	10x15	15x15	215	314	200
		2,00	1,05	8,5	10x15	15x15	215	314	200
		2,50	1,10	9	15x15	15x20	314	430	200
		3,00	1,20	9	15x15	15x20	314	430	200



IRRIGATORI S-40k

S-40K

Codice prodotto	Diametro ugello	Pressione	Portata	Raggio	Distanza (m)		Area (m ²)		Quantità per confezione
		bar	m ³ /h	mt	K	Ü	K	Ü	
040-000-140	3,0 x 1,8 Color 	1,50	0,50	9,5	10x15	15x15	215	314	150
		2,00	0,60	9,5	10x15	15x15	215	314	150
		2,50	0,70	10	15x15	15x20	314	430	150
		3,00	0,80	10,5	15x15	15x20	314	430	150
	3,0 x 2,3 Color 	1,50	1,00	8	10x15	15x15	215	314	150
		2,00	1,05	8,5	10x15	15x15	215	314	150
		2,50	1,10	9	15x15	15x20	314	430	150
		3,00	1,20	9	15x15	15x20	314	430	150



IRRIGATORI S-50

S-50

Codice prodotto	Diametro ugello	Pressione	Portata	Raggio	Distanza (m)		Area (m ²)		Quantità per confezione
		bar	m ³ /h	mt	K	Ü	K	Ü	
040-000-050	3,0 Color ■	1,50	0,30	9,5	10x15	15x15	105	150	150
		2,00	0,35	9,5	10x15	15x15	105	150	150
		2,50	0,40	10	15x15	15x20	150	215	150
		3,00	0,45	10,5	15x15	15x20	150	215	150

IRRIGATORI IRRIGATORI IRRIGATORI



VALVOLA A SFERA

VALV

Codice prodotto	Diametro		Quantità per confezione	
	mm	inch	scatola	sacco
032-010-100	32	1	100	100



MANICOTTO DI RIDUZIONE

MANIC

Codice prodotto	Diametro		Quantità per confezione	
	mm	inch	scatola	sacco
032-020-450	32x20	1"x1/2"	450	450
032-025-450	32x25	1"x3/4"	450	450



MANICOTTO

MANIC

Codice prodotto	Diametro		Quantità per confezione	
	mm	inch	scatola	sacco
032-032-450	32x32	1"x1"	450	450



TUBO MONTANTE IN PVC

TUBO MONTA

Codice prodotto	Diametro		Quantità per confezione	
	mm	inch	scatola	sacco
010-025-250	25 cm	1"x1"	250	
010-035-200	35 cm	1"x1"	200	
010-050-100	50 cm	1"x1"	100	
010-060-100	60 cm	1"x1"	100	
010-100-100	100 cm	1"x1"	100	
010-150-075	150 cm	1"x1"	75	



BARRA IN FERRO

BARRA

Codice prodotto	Diametro		Quantità per confezione	
	mm	inch	scatola	sacco
010-010-200	100 cm	8 mm	250	



MANICOTTO FILETTATO PER MINI IRRIGATORE

MANIC

Codice prodotto	Diametro		Quantità per confezione	
	mm	inch	scatola	sacco
020-020-500	20x20	1/2" x 1/2"	500	500
025-025-500	25x25	3/4" x 3/4"	500	500



DISTRIBUTORE PER BASE IRRIGATORE (MASCHIO - MASCHIO - FILETTATO)

DISTR

Codice prodotto	Diametro		Quantità per confezione	
	mm	inch	scatola	sacco
032-025-400	32x25x20x20	1"x 3/4"x 1/2"x 1/2"	400	400



DISTRIBUTORE PER BASE IRRIGATORE (MASCHIO - FEMMINA - FILETTATO)

DISTR

Codice prodotto	Diametro		Quantità per confezione	
	mm	inch	scatola	sacco
032-020-300	32x32x20x20	1"x 1"x 1/2"x 1/2"	300	300
032-032-300	32x32x25x25	1"x 1"x 3/4"x 3/4"	300	300

ACCESSORI PER IRRIGATORI



BIG ROCK srl



Ottime Soluzioni per Ottimi Clienti

Irrigazione a goccia



COS'È IL METODO DI IRRIGAZIONE A GOCCIA?

L'irrigazione a goccia consiste in una tecnica nella quale l'acqua fluisce attraverso un filtro in tubi speciali, dotati di gocciolatori disposti a spziature diverse.

L'acqua è distribuita attraverso i gocciolatori direttamente nel suolo vicino alle radici attraverso un particolare strumento a bassa portata. Se l'impianto di irrigazione a goccia è correttamente disegnato, installato e gestito, l'irrigazione a goccia può contribuire ad ottenere conservazione dell'acqua riducendo evaporazione e drenaggio profondo. Comparato ad altri tipi di sistemi di irrigazione come quello a scorrimento o con irrigatori soprachioma, l'acqua può essere applicata più precisamente alle radici delle piante. Inoltre l'irrigazione a goccia può eliminare molte malattie che si diffondono attraverso l'acqua dell'irrigazione. L'irrigazione a goccia si adatta ad ogni terreno coltivabile ed è adatto alla maggior parte dei suoli. Contrariamente ai sistemi di irrigazione a goccia professionali, i sistemi fai-da-te sono poco costosi ed efficaci.

QUAL'È L'IMPORTANZA DELL'IRRIGAZIONE A GOCCIA?

L'irrigazione a goccia è utile, pratica e benefica in molti modi per noi e per l'ambiente. Riduce grandemente l'uso e lo spreco dell'acqua e del fertilizzante minimizzando l'evaporazione e la percolazione immettendo le quantità esatte richieste dalla pianta direttamente nella zona radicale dove è più necessaria.

COME FUNZIONA UN SISTEMA DI IRRIGAZIONE A GOCCIA?

Funziona permettendo una fornitura diretta dell'acqua alle radici. Questo metodo viene facilitato dall'uso di gocciolatori che rilasciano l'acqua in modo continuo e stabile. I gocciolatori sono connessi ad una fonte di acqua da un tubo di alimentazione. Un altro metodo consiste in tubazioni che hanno il gocciolatore integrato.

COME FUNZIONA UN SISTEMA DI IRRIGAZIONE A GOCCIA?

Frutteti	Vite, Banana, Melograno, Aranci, Agrumi, Mango, Limoni, Mele, Sapota, Guava, Ananas, Noci da cocco, Arachidi, Papaya, Aonla, Lichi, etc...
Ortaggi	Pomodoro, Peperoncino, Capperi, Cavoli, Cavolfiori, Cipolle, Meloni, Cocomeri, Okra, Brinjal, Cetrioli, Piselli, Spinaci, Zucche, etc...
Estensive	Canna da zucchero, Cotone, Fragole
Floricoltura	Rose, Garofani, Gerbere, Anthurium, Orchidee, Gelsomino, Dolio
Piantagioni	Thé, Gomma, Caffè, Noci da cocco
Spezie	Menta, Zafferano, Chiodi di Garofano
Semi da olio	Girasoli, Palma da olio, etc...
Coltivazioni forestali	Tek, Bambù, etc...

VANTAGGI E SVANTAGGI DEL SISTEMA DI IRRIGAZIONE A GOCCIA

VANTAGGI

- Ottimo utilizzo dell'acqua
- Poichè l'acqua è applicata localmente lo spreco di fertilizzanti e pesticidi viene minimizzato
- Le erbacce non riescono ad assorbire l'acqua poiché non è disponibile per loro e quindi crescono in un numero inferiore
- Massimizzazione del raccolto
- Alta efficienza nell'uso dei fertilizzanti
- Minimi costi operativi
- Fertilizzanti e acque nel terreno non vengono mescolati
- E' possibile irrigare su terreni irregolari
- Lo spreco dei fertilizzanti si riduce del 50%
- Costi energetici ridotti visto che si lavora a pressioni più basse rispetto ad altri sistemi di irrigazione

SVANTAGGI

- Alto costo iniziale
- Se l'acqua non viene filtrata correttamente si può causare l'ostruzione dei gocciolatori
- Problemi nella distribuzione dell'umidità

MANUTENZIONE DEL SISTEMA

Quando lo si utilizza la prima volta

- Spurgare le tubazioni, linea principale, sottocollettori e oli di distribuzione
- Spurgare gli oli gocciolanti
- Controllare l'effettiva pressione e portata per ogni turno irriguo (quando il sistema è in funzione almeno per 30 minuti)
- Comparare i dati raccolti con quelli pianificati. La tolleranza dovrebbe non essere superiore al 5%
- Scrivere i novi dati raccolti e conservarli per utilizzi futuri.
- Se la portata e/o la pressione di esercizio in un punto qualsiasi del sistema variano di più del 5% dai dati teorici forniti dal sistema, contattare l'installatore per controllare l'impianto e verificare/correggere il problema.

Durante la stagione

- In alcuni casi, le indicazioni seguenti dovrebbero essere condotte due o tre volte nella stagione, secondo il tipo e la qualità dell'acqua utilizzata
- Controllare tutte le valvole dell'impianto
- Controllare il livello di qualità dell'acqua (carbonati, alghe e sedimenti)
- Controllare che non ci sia ostruzione degli irrigatori
- Spurgare le tubature, la principale, le secondarie e quelle di distribuzione
- Se necessario iniettare del perossido di idrogeno e/o acido quanto basta

Alla fine della stagione irrigua

- Iniettare i chimici per la manutenzione e spurgare la linea principale, il sottocollettore, i tubi di distribuzione e gli oli gocciolanti
- Spurgare gli oli gocciolanti
- Preparare l'impianto per il periodo di inattività della stagione



ACCESSORI PERI

MINI VALVOLA AD INNESTO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
	mm	box	sacco
301-016-016	16 x 16	250	250
301-020-020	20 x 20	225	225

MINI VALVOLA AD INNESTO CON GROMMET



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
	mm	box	sacco
311-016-016	16 x 16	250	250
311-020-020	20 x 20	225	225

MINI VALVOLA AD INNESTO E FILETTATA MASCHIO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
	mm	box	sacco
321-016-012	16 x 1/2	250	250
321-016-034	16 x 3/4	225	225
321-020-012	20 x 1/2	225	225
321-020-034	20 x 3/4	200	200



MINI VALVOLA ALA GOCCOLANTE X INNESTO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
331-017-016	17 x 16	225	225
331-022-020	22 x 20	200	200
331-025-020	25 x 20	125	125

MINI VALVOLA ALA GOCCOLANTE X GROMMET



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
341-017-016	17 x 16	225	225
341-022-020	22 x 20	200	200
341-025-020	25 x 20	125	125

MINI VALVOLA ALA GOCCOLANTE



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
351-017-017	17 x 17	175	175
351-020-020	20 x 20	150	150

MINI VALVOLA ALA GOCCOLANTE X FILETTO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
361-017-012	17 x 1/2	225	225
361-017-034	17 x 3/4	200	200
361-022-012	22 x 1/2	200	200
361-022-034	22 x 3/4	175	175

MINI VALVOLA AD INNESTO E CON ANELLO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
371-017-016	17 x 16	250	250
371-022-020	22 x 20	200	200

MINI VALVOLA CON ANELLO ED USCITA GROMMET



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
381-017-016	17 x 16	250	250
381-022-020	22 x 20	200	200
381-025-020	25 x 20	150	150

MINI VALVOLA FILETTATA MASCHIO E CONNESSIONE AD ANELLO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
391-017-012	17 x 1/2	225	225
391-017-034	17 x 3/4	200	200
391-022-012	22 x 1/2	200	200
391-022-034	22 x 3/4	175	175
391-025-012	25 x 1/2	125	125
391-025-034	25 x 3/4	125	125

MINI VALVOLA CON ANELLO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
401-017-017	17 x 17	225	225
401-022-022	22 x 22	175	175
401-025-025	25 x 25	100	100

MINI VALVOLA A TI CON ANELLO ED USCITA GROMMET



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
411-017-016	17 x 16 x 17	175	175
411-017-020	17 x 20 x 17	175	175
411-022-020	22 x 20 x 22	125	125
411-025-020	25 x 20 x 25	125	125

MINI VALVOLA A TI FILETTATA E CON ANELLO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
421-017-012	17 x 1/2 x 17	175	175
421-022-012	22 x 1/2 x 22	125	125
421-025-012	25 x 1/2 x 25	125	125

TI FILETTATO CON ANELLO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
431-017-012	17 x ½ x 17	200	200
431-022-012	22 x ½ x 22	175	175
431-025-012	25 x ½ x 25	150	150

TI CON USCITA GROMMET E ANELLO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
441-017-016	17 x 16 x 17	200	200
441-017-020	17 x 20 x 17	200	200
441-022-020	22 x 20 x 22	175	175
441-025-020	25 x 20 x 25	150	150

TI ALA GOCCIOLLANTE X FILETTO MASCHIO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
451-017-012	17 x ½ x 17	200	200
451-022-012	22 x ½ x 22	175	175
451-025-012	25 x ½ x 25	150	150

TI ALA GOCCIOLANTE



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
461-020-020	20 x 20 x 20	150	150
461-025-025	25 x 25 x 25	125	125

GOMITO ALA GOCCIOLANTE X FILETTO MASCHIO



Codice prodotto	Diametro mm	Quantità per confezione	
		box	sacco
471-017-012	17 x ½	250	250
471-022-012	22 x ½	200	200
471-025-012	25 x ½	150	150

GIUNZIONE ALA GOCCOLANTE



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
481-017-017	17 x 17	600	600
481-022-022	22 x 22	250	250
481-025-025	25 x 25	150	150

GIUNZIONE ALA GOCCOLANTE X GROMMET



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
491-016-017	16 x 17	700	700
491-022-020	22 x 20	300	300
491-025-020	25 x 20	200	200

NIPPO CON ANELLO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
501-017-017	17 x 17	750	750
501-022-022	22 x 22	350	350
501-025-025	25 x 25	300	300

NIPPO CON USCITA GROMMET E ANELLO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
511-017-016	17 x 16	1000	1000
511-022-020	22 x 20	500	500
511-025-020	25 x 20	400	400

TAPPO CON ANELLO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
521-017-000	17	1000	1000
521-022-000	22	750	750



NIPLO AD INNESTO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
531-016-016	16 x 16	2000	2000
531-020-020	20 x 20	1000	1000

NIPLO AD INNESTO CON USCITA GROMMET



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
541-016-016	16 x 16	2000	2000
541-020-020	20 x 20	1000	1000

TI AD INNESTO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
551-016-017	16 x 16 x 16	1000	1000
551-020-016	20 x 16 x 20	500	500
551-020-020	20 x 20 x 20	500	500

GOMITO AD INNESTO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
561-016-016	16 x 16	1500	1500
561-020-020	20 x 20	1000	1000

RIDUZIONE AD INNESTO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
571-020-016	20 x 16	2000	2000

TAPPI



Fine linea



Doppio anello

Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
	mm	box	sacco
581-016-000	16-Spectacle	1500	1500
581-020-000	20-Spectacle	1000	1000
591-016-000	16-Stopper	2000	2000
591-020-000	20-Stopper	1000	1000

GROMMET



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
	mm	box	sacco
601-016-016	16	2500	2500
601-020-020	20	2000	2000

GOCCIOLATORE MANUALE



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
	mm	box	sacco
611-016-016	16	50	50
611-020-020	20	50	50

FORATRICE



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
	mm	box	sacco
621-016-016	16	100	100
621-020-020	20	100	100

PUNTA PERFORANTE 3 MM



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
	mm	box	sacco
631-003-003	3	50	50



MINI VALVOLA AD INNESTO E FILETTATA MASCHIO



Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
641-070-070	mm 0-70	4000	4000
641-140-140	0-140	2000	2000

MINI VALVOLA AD INNESTO E FILETTATA MASCHIO

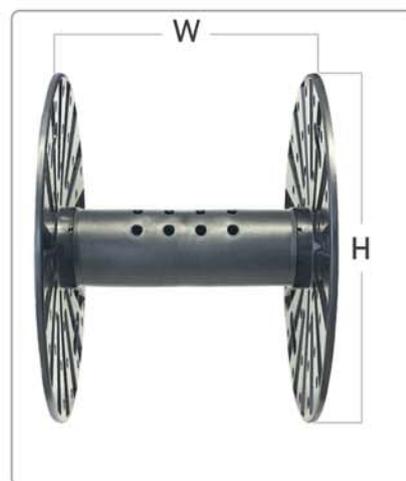
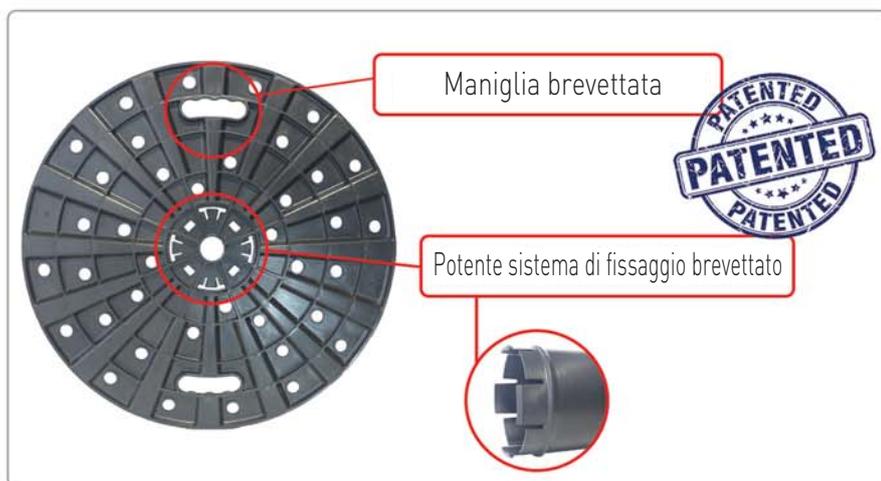


Codice prodotto	Diametro	Quantità per confezione	
		box	sacco
651-020-020	mm 20	200	200
651-030-030	30	150	150

MINI VALVOLA AD INNESTO E FILETTATA MASCHIO



Codice prodotto	Diametro	
	H (Altezza - cm)	W (Larghezza - cm)
057-043-001	57	43





BIG ROCK srl



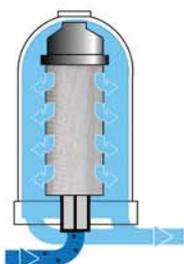
Excellent solutions for excellent customers

Filtri in
plastica

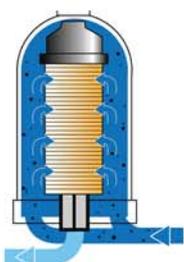


PERCHE' UN FILTRO?

I filtri possono contribuire ad estendere la vita del vostro impianto di irrigazione a pioggia ed a ridurre le sue esigenze di manutenzione. Per quanto riguarda l'irrigazione a goccia questi sono una necessità per prevenire l'ostruzione dei gocciolatori. Anche se piccole particelle di sabbia riescono a passare attraverso il vostro impianto, esse causano comunque consumo e deterioramento del sistema. Le valvole automatiche includono passaggi di acqua molto piccoli che possono occludersi impedendo alle valvole di aprirsi o chiudersi. Un piccolo granello di sabbia bloccato nell'ugello dell'irrigatore può casusare una secca in un'area del campo.

TIPI DI FILTRI**Filtri a rete**

Un filtro a rete è un tipo di filtraggio di acqua che utilizza una rete rigida o flessibile per separare sabbia e altre particelle dell'acqua per utilizzo industriale o irrigua. I filtri a rete funzionano meglio con il materiale inorganico come sabbia e materiale solido. Generalmente consistono in una maglia molto fine in acciaio inossidabile che blocca le particelle.

**Filtri a dischi**

I filtri a dischi sono eccellenti con la maggior parte dei contaminanti. Consistono in un numero di dischi incisi montati e pressati l'uno contro l'altro. Questa soluzione permette un effetto di filtraggio tridimensionale che funziona bene sia per la sabbia che per il materiale organico come erbe infestanti in putrefazione e alghe.

**Filtri a sabbia**

I filtri a sabbia sono adatti sia al materiale contaminante inorganico che organico. Si tratta di serbatoi riempiti di sabbia o di graniglia. L'acqua passa attraverso il letto di sabbia e le particelle rimangono intrappolate. I filtri a sabbia offrono una superficie molto più grande e per questo garantiscono un filtraggio più efficace. La pulizia del filtro si ottiene invertendo il flusso dell'acqua attraverso il serbatoio per sollevare e separare la sabbia. I contaminanti intrappolati vengono eliminati attraverso l'acqua di scarico del conrolavaggio.

**Idrociclone**

Gli idrocycloni usano la forza centrifuga per "emarginare" la sabbia dall'acqua. Spesso l'acqua dei pozzi contiene alti contenuti di sabbia. L'idrociclone crea un'azione di "emarginazione" che spinge le parti di sabbia più pesanti o separarsi dall'acqua e rimanere bloccato in serbatoi di stoccaggio alla base dell'unità filtrante.

Gli idrocycloni sono normalmente utilizzati in congiunzione con un altro tipo di filtro.

RACCOMANDAZIONI SUI FILTRI

Quindi quali filtri usare? Non esiste una risposta univoca. Bisogna considerare il budget di spesa, la qualità dell'acqua, la disponibilità di filtri e di ricambi devono essere considerate. Se avete acqua di città con niente più che pochi granelli di sabbia o fiocchi di ruggine in modo periodico, sarà sufficiente un filtro a rete nella maggior parte dei casi. Talvolta sarà necessaria una combinazione di più di un tipo di filtro. Per un impianto su piccola scala un filtro a dischi eliminerà sia la sabbia che il materiale organico ma potrebbe essere necessario fare lavaggi frequenti! Di seguito alcuni suggerimenti basati sulla fonte della vostra acqua di irrigazione:

Fonte dell'acqua	Tipi di filtro suggeriti
Acqua del comune	Filtro a rete - Filtro a sabbia - Filtro a dischi
Pozzo	Filtro a rete - Filtro a sabbia - Filtro a dischi
Fiume o ruscello	Filtro a sabbia - Idrociclone
Stagno o lago	Lago a bacino
Pozzo artesiano o sorgente	Filtro a rete - Filtro a dischi
Materiale organico nell'acqua	Filtro a dischi - Filtro a rete
Sabbia nell'acqua	Filtro a sabbia - Idrociclone

COME SCEGLIERE IL FILTRO GIUSTO PER L'IRRIGAZIONE ?

Proprietà fisiche e chimiche della qualità dell'acqua

La fonte dell'acqua può essere campionata ed analizzata attraverso test della qualità dell'acqua, per ottenere le dimensioni in diametro delle particelle di impurità, la loro concentrazione ed altri indicatori. I dati ottenuti sono usati per selezionare il filtraggio delle impurità sia da un punto di vista fisico che chimico, oltre alle modalità di manutenzione dei filtri.

La dimensione del passaggio del gocciolatore e di altre componenti del sistema

Il diametro di passaggio del gocciolatore e di altre componenti del sistema sono quelli più impattati dal filtraggio, visto che il passaggio del gocciolatore determina il tipo di filtraggio richiesto in termini dimensionali. Le impurità residue dall'azione dell'impianto di filtraggio dopo la stazione di filtraggio stesso devono essere inferiori ai diametri minimi dell'impianto (normalmente 7 volte più piccolo nel caso dell'impianto a goccia). Da considerare anche l'accumulo e la crescita dei materiali dopo la stazione di filtraggio.

Picco del flusso dell'impianto

E' certamente importante un buon effetto filtrante, ma l'impianto a goccia deve irrigare costantemente la coltivazione, quindi la stazione di filtraggio deve considerare anche il picco di consumo di acqua in stazione.

Controllo dei costi

I filtri per irrigazione non possono essere acquistati e dimenticati. E' necessario considerare i costi relativi alla pulizia dei filtri ed i ricambi necessari per una corretta manutenzione dell'impianto di filtraggio.

FILTRI A DISCHI IN PLASTICA (SINGOLO - LUNGO)



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Capacità m ³ /h
202-035-001	Long Disc	2"	BSPT X BSPT	740	340	35
202-035-002	Long Disc	2"	NPT X NPT	740	340	35
212-045-001	Long Disc	2 ½"	BSPT X BSPT	740	340	45
212-045-002	Long Disc	2 ½"	NPT X NPT	740	340	45
303-055-001	Long Disc	3"	BSPT X BSPT	740	340	55
303-055-002	Long Disc	3"	NPT X NPT	740	340	55

FILTRI A DISCHI IN PLASTICA (SINGOLO - CORTO)



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Capacità m ³ /h
202-030-001	Short Disc	2"	BSPT X BSPT	630	340	30
202-030-002	Short Disc	2"	NPT X NPT	630	340	30
212-040-001	Short Disc	2 ½"	BSPT X BSPT	630	340	40
212-040-002	Short Disc	2 ½"	NPT X NPT	630	340	40
303-050-001	Short Disc	3"	BSPT X BSPT	630	340	50
303-050-002	Short Disc	3"	NPT X NPT	630	340	50

FILTRI A DISCHI IN PLASTICA (DOPPIO - LUNGO)



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Capacità m³/h
503-060-001	Long Disc	3"	BSPT X BSPT	1190	340	60
503-060-002	Long Disc	3"	NPT X NPT	1190	340	60
504-060-001	Long Disc	4"	BSPT X BSPT	1190	340	60
504-060-002	Long Disc	4"	NPT X NPT	1190	340	60

FILTRI A DISCHI IN PLASTICA (DOPPIO - CORTO)



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Capacità m³/h
503-050-001	Short Disc	3"	BSPT X BSPT	970	340	50
503-050-002	Short Disc	3"	NPT X NPT	970	340	50
504-050-001	Short Disc	4"	BSPT X BSPT	970	340	50
504-050-002	Short Disc	4"	NPT X NPT	970	340	50

FILTRI A RETE IN PLASTICA (SINGOLO - LUNGO)



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo	Altezza (h)	Larghezza (w)	Capacità m ³ /h
402-035-001	Long Screen	2"	BSPT X BSPT	740	340	35
402-035-002	Long Screen	2"	NPT X NPT	740	340	35
412-045-001	Long Screen	2 ½"	BSPT X BSPT	740	340	45
412-045-002	Long Screen	2 ½"	NPT X NPT	740	340	45
423-055-001	Long Screen	3"	BSPT X BSPT	740	340	55
423-055-002	Long Screen	3"	NPT X NPT	740	340	55

FILTRI A RETE IN PLASTICA (SINGOLO - CORTO)



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo	Altezza (h)	Larghezza (w)	Capacità m ³ /h
402-030-001	Short Screen	2"	BSPT X BSPT	630	340	30
402-030-002	Short Screen	2"	NPT X NPT	630	340	30
412-040-001	Short Screen	2 ½"	BSPT X BSPT	630	340	40
412-040-002	Short Screen	2 ½"	NPT X NPT	630	340	40
423-050-001	Short Screen	3"	BSPT X BSPT	630	340	50
423-050-002	Short Screen	3"	NPT X NPT	630	340	50

FILTRI A DISCHI IN PLASTICA (DOPPIO - LUNGO)



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo	Altezza (h)	Larghezza (w)	Capacità m ³ /h
523-060-001	Long Screen	3"	BSPT X BSPT	1190	340	60
523-060-002	Long Screen	3"	NPT X NPT	1190	340	60
524-060-001	Long Screen	4"	BSPT X BSPT	1190	340	60
524-060-002	Long Screen	4"	NPT X NPT	1190	340	60

FILTRI A DISCHI IN PLASTICA (DOPPIO - CORTO)



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo	Altezza (h)	Larghezza (w)	Capacità m ³ /h
523-050-001	Short Screen	3"	BSPT X BSPT	970	340	50
523-050-002	Short Screen	3"	NPT X NPT	970	340	50
524-050-001	Short Screen	4"	BSPT X BSPT	970	340	50
524-050-002	Short Screen	4"	NPT X NPT	970	340	50

MINI FILTRI A DISCHI



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo di connessione	Altezza mm	Larghezza mm	Capacità m³/h
621-014-001	Mini Disc	1 ¼"	BSPT X BSPT	200	225	10
621-014-002	Mini Disc	1 ¼"	NPT X NPT	200	225	10
631-012-001	Mini Disc	1 ½"	BSPT X BSPT	200	255	15
631-012-002	Mini Disc	1 ½"	NPT X NPT	200	255	15
641-020-001	Mini Disc	2"	BSPT X BSPT	245	265	20
641-020-002	Mini Disc	2"	NPT X NPT	245	265	20

MINI FILTRI A RETE



Codice prodotto	Tipo filtro	Diametro inch	Tipo di connessione	Altezza mm	Larghezza mm	Capacità m³/h
721-014-001	Mini Screen	1 ¼"	BSPT X BSPT	200	225	10
721-014-002	Mini Screen	1 ¼"	NPT X NPT	200	225	10
731-012-001	Mini Screen	1 ½"	BSPT X BSPT	200	255	15
731-012-002	Mini Screen	1 ½"	NPT X NPT	200	255	15
741-020-001	Mini Screen	2"	BSPT X BSPT	245	265	20
741-020-002	Mini Screen	2"	NPT X NPT	245	265	20



INFORMAZIONI TECNICHE



Connessioni

Sono disponibili connessioni da 2" - 2 1/2" e 3".
In alternativa ci sono connessioni filettate e victaulic.



Connessioni per manometri

Ci sono connessioni da 1/4" all'entrata e all'uscita.
La sporcizia del filtro viene identificata dalla pressione rilevata sui manometri.



Scarico

Connessione per valvole di sfiato.
Uscita 1/4" femmina.



Corpo

Realizzato in materia prima poliammide rinforzata.
Pressione operativa 10 bar.



Fibbia

Fibbia in acciaio inox cromato.

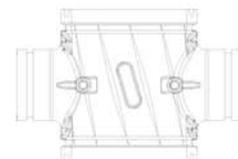
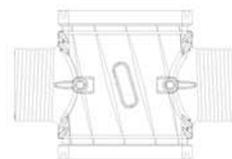
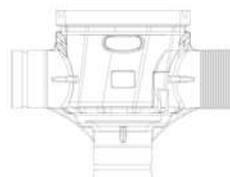
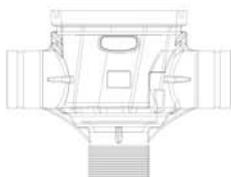
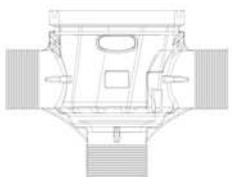
FILTRO A DISCO



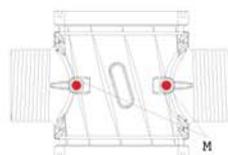
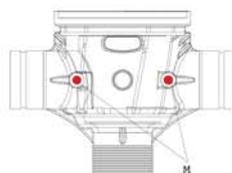
FILTRO A RETE



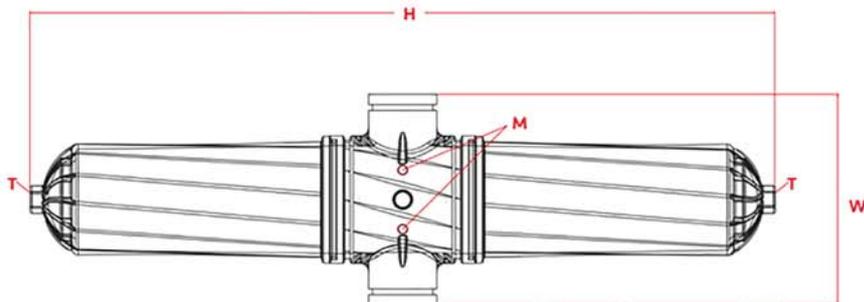
TIPI DI CONNESSIONE



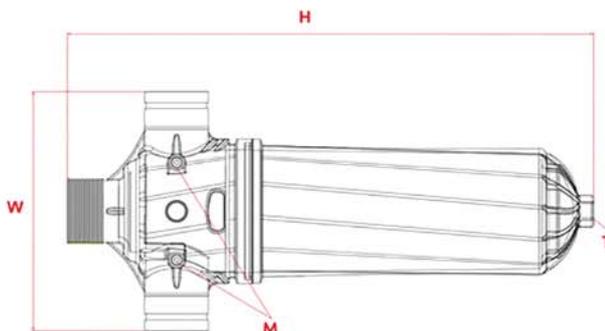
USCITE MANOMETRI



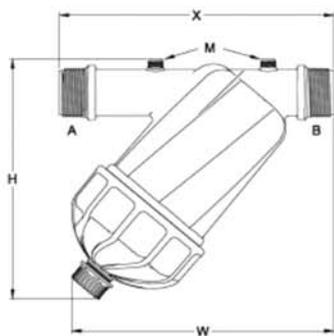
INFORMAZIONI TECNICHE



Diametro	Tipo	Altezza	Larghezza	Pressione di esercizio	Capacità
inch		mm	mm	bar	m ³ /h
3"	Short	970	340	10	50
3"	Long	1190	340	10	60
4"	Short	970	340	10	50
4"	Long	1190	340	10	60



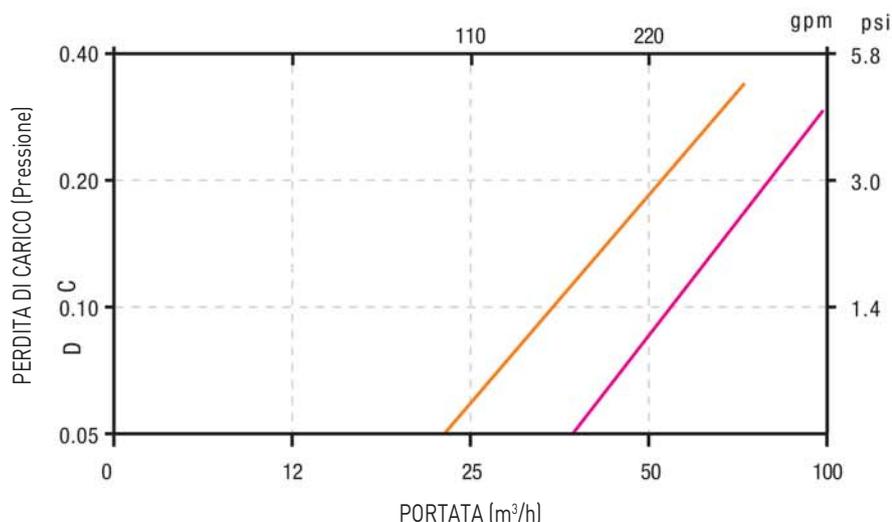
Diametro	Tipo	Altezza	Larghezza	Pressione di esercizio	Capacità
inch		mm	mm	bar	m ³ /h
2"	Short	630	340	10	30
2"	Long	740	340	10	35
2½"	Short	630	340	10	40
2½"	Long	740	340	10	45
3"	Short	630	340	10	50
3"	Long	740	340	10	55



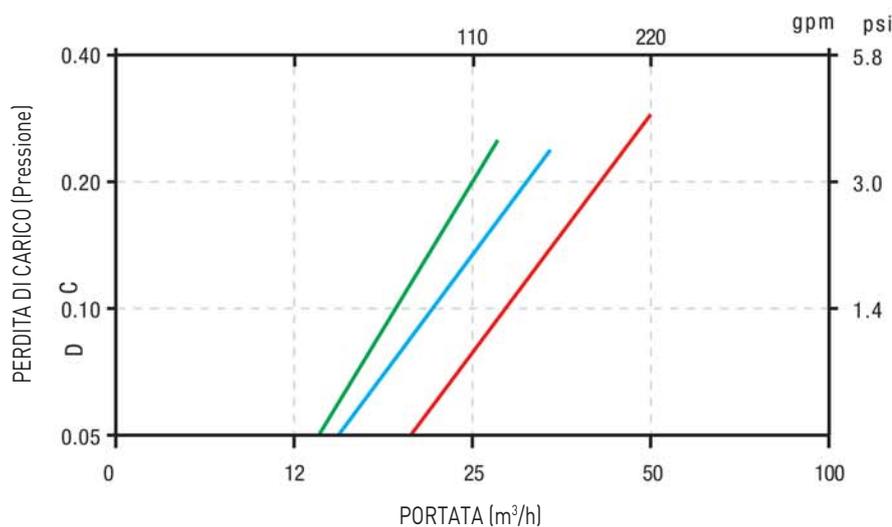
Diametro	Altezza	Larghezza	Pressione di esercizio	Capacità
inch	mm	mm	bar	m ³ /h
1¼"	200	225	8	10
1½"	200	255	8	15
2"	245	265	8	20

INFORMAZIONI TECNICHE

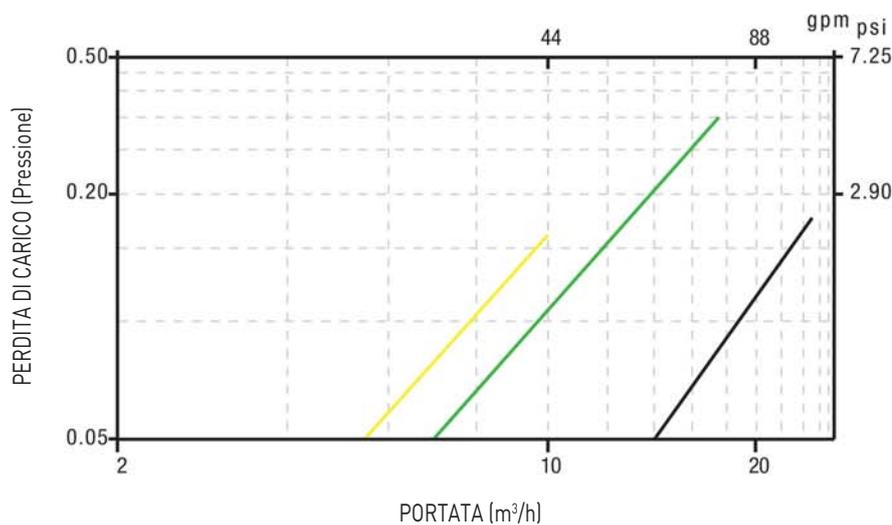
**GRAFICO PERDITE DI CARICO
 FILTRO IN PLASTICA DOPPIO**



**GRAFICO PERDITE DI CARICO
 FILTRO IN PLASTICA DOPPIO**



**GRAFICO PERDITE DI CARICO
 MINI FILTRO IN PLASTICA**





BIG ROCK srl



Ottime Soluzioni per Ottimi Clienti

**Filtri in
metallo**



IDROCICLONI



Codice prodotto	Diametro entrata e uscita	Capacità
	inch	m ³ /h
800-020-025	2"	25
800-012-035	2 ½"	35
800-030-040	3"	40
800-040-050	4"	50
800-040-070	4"	70
800-050-140	5"	140
800-060-180	6"	180

IDROCICLONI CON COMPONENTI IN METALLO



Codice prodotto	Diametro entrata e uscita	Capacità
	inch	m ³ /h
811-020-025	2"	25
811-212-035	2 ½"	35
811-030-040	3"	40
811-040-050	4"	50
811-040-070	4"	70
811-050-140	5"	140
811-060-180	6"	180

SISTEMI DI IDROCICLONI IN COMBINAZIONE CON FILTRO IN PLASTICA SINGOLO



Codice prodotto	Diametro	Quantità filtri	Capacità
	inch	piece	m ³ /h
821-020-025	2"	1	25
821-012-035	2 ½"	1	35
821-030-040	3"	1	40

SISTEMI DI IDROCICLONI IN COMBINAZIONE CON FILTRO IN PLASTICA SINGOLO



Codice prodotto	Diametro	Quantità filtri	Capacità
	inch	piece	m ³ /h
831-030-050	3"	1	50
831-040-070	4"	1	70

IDROCICLONI CON FILTRI IN PLASTICA IN BATTERIA SU COLLETTORE



Codice prodotto	Diametro	Quantità filtri	Capacità
	inch	piece	m ³ /h
841-040-080	4"	2	80
841-050-100	5"	2	100
841-050-120	5"	3	120
841-060-140	6"	3	140
841-060-180	6"	4	180
841-060-200	6"	5	200

IDROCICLONI IN BATTERIA SU COLLETTORI



Codice prodotto	Diametro	Quantità filtri	Capacità
	inch	piece	m ³ /h
851-040-080	4"	2	80
851-050-100	5"	2	100
851-050-120	5"	3	120
851-060-140	6"	3	140
851-060-180	6"	4	180
851-060-200	6"	5	200

SEPARATORI CON COMPONENTI IN METALLO



Codice prodotto	Diametro entrata e uscita inch	Capacità m ³ /h
900-020-025	2"	25
900-212-035	2 ½"	35
900-030-040	3"	40
900-040-070	4"	70
900-050-140	5"	140
900-060-180	6"	180

SEPARATORI CON FILTRI DOPPI IN PLASTICA



Codice prodotto	Diametro inch	Quantità filtri piece	Capacità m ³ /h
911-030-050	3"	1	50
911-040-070	4"	1	70

SEPARATORI CON FILTRI IN PLASTICA IN BATTERIA SU COLLETTORI



Codice prodotto	Diametro inch	Quantità filtri piece	Capacità m ³ /h
921-040-080	4"	2	80
921-050-100	5"	2	100
921-050-120	5"	3	120
921-060-140	6"	3	140
921-060-180	6"	4	180
921-060-200	6"	5	200

FILTRI A DISCHI IN BATTERIA SU COLLETTORI



Codice prodotto	Diametro inch	Quantità filtri piece	Capacità m ³ /h
950-040-080	4"	2	80
950-050-100	5"	2	100
950-050-120	5"	3	120
950-060-140	6"	3	140
950-060-180	6"	4	180
950-060-200	6"	5	200

SISTEMA AUTOMATICO CON FILTRI IN PLASTICA SINGOLI SU COLLETORE



Codice prodotto	Diametro inch	Quantità filtri piece	Capacità m ³ /h
966-040-050	4"	2	50
966-040-075	4"	3	75
966-050-100	5"	4	100
966-050-125	5"	5	125
966-060-150	6"	6	150

SISTEMA AUTOMATICO CON FILTRI IN PLASTICA DOPPI SU COLLETORE



Codice prodotto	Diametro inch	Quantità filtri piece	Capacità m ³ /h
970-040-080	4"	2	80
970-040-100	5"	2	100
970-040-120	5"	3	120
970-040-140	6"	3	140
970-040-180	6"	4	180
970-040-200	6"	5	200

FILTRO A GRANIGLIA



Codice prodotto	Diametro inch	Quantità filtri inch	Capacità m³/h
931-020-020	2"	18"	20
931-025-030	2½"	25"	30
931-030-040	3"	25"	40
931-040-050	4"	25"	45

DISTRIBUTORE DI FERTILIZZANTE



Codice prodotto	Diametro entrata e uscita inch	Capacità m³/h
770-000-030	Verticale	30
770-000-060	Verticale	60
770-000-100	Verticale	100
770-000-200	Verticale	200
999-000-100	Orizzontale	100
999-000-200	Orizzontale	200
999-000-300	Orizzontale	300
999-000-400	Orizzontale	400



Via della Rocchetta, 35 - 00065 Fiano Romano (Roma) - Italy



+ 39 334 8300896



www.bigrockitaly.it



info@bigrockitaly.com

