START STRONG

YOUR BUSINESS

2026 / B2B



CATALOGO PRODOTTI

SPEDIZIONI
IN TUTTO IL MONDO
Via camion, nave, aereo

TRATTAMENTO ACQUA
SISTEMI E RICAMBI

- Marina
- Aviazione
- Agricoltura
- Fotografico
- Farmaceutica
- Processi chimici
- Finitura dei metalli
- Trattamento acqua
- Food and Beverage

SCAN ME

CHI SIAMO

Forniamo solo ed esclusivamente le aziende del settore quali distributori, rivenditori assemblatori e costruttori.

www.sinergroup.net (B2B)

info@sinergroup.it +39.0773.52.30.14

INDICE

Cartucce per sedimenti polipropilene avvolto 3
Cartucce Big per sedimenti polipropilene avvolto 8
Cartucce per sedimenti polipropilene soffiato 10
Cartucce Big per sedimenti polipropilene soffiato 20
Cartucce carbon block 23
Cartucce big Carbon Block 33
Cartucce Carbone attivo granulare (GAC) 37
Cartucce big carbone attivo granulare (GAC) 41
Cartucce a doppia azione (carbone + sedimenti) 43
Cartucce per sedimenti in acciaio 44
Cartucce per sedimenti poliestere plissettato 44
Cartucce big per sedimenti poliestere plissettato 48
Cartucce a maglia lavabile 51
Cartucce in ceramica a candela 51

Cartucce per sedimenti polipropilene avvolto

Codice: 04001001

Green filter cartucce Polipropilene avvolto 5" - 1, 5, 20, 50 micron





Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	62 mm.
Nucleo interno:	Polipropilene rigido
Efficienza:	80%
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa.)
Temperatura:	176°F (80°C) max.
Portata 1 micron:	0,66 gpm (2,5L/min)
Portata 5 micron:	1,7 gpm (6,6L/min)
Portata 20 micron:	3,7 gpm (14,1L/min)
Portata 50 micron:	4,1 gpm (15,8L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04001001-02	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 5 micron (100)
04001001-03	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 20 micron (100)
04001001-04	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 50 micron (100)

Cartuccia a filo avvolto in polipropilene.

Codice: 04001008

WP filter cartucce Polipropilene avvolto 5" - 1, 5, 20, 50 micron







Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	63 mm.
Nucleo interno:	Polipropilene rigido
Efficienza:	80%
Pressione:	10bar (145psi) max.
Pressione differenziale max:	0,15 bar (15 kpa)
Temperatura:	140°F (60°C) max.
Portata 1 micron:	0,66 gpm (2,5L/min)
Portata 5 micron:	1,6 gpm (6L/min)

Portata 20 micron:	2,6 gpm (10L/min)
Portata 50 micron:	4 gpm (15L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04001008-01	WP cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 1 micron (50)
04001008-02	WP cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 5 micron (50)
04001008-03	WP cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 20 micron (50)
04001008-04	WP cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 50 micron (50)

Cartuccia a filo avvolto in polipropilene.

Caratteristiche 04001008-01 WP cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 1 micron:
Portata: 0,66 gpm (2,5L/min)
Pressione: 10bar (145psi) max.
Pressione differenziale max: 0,15 bar (15 kpa.)
Temperatura: 140°F (60 °C) max.
Efficienza: 80%
Nucleo interno: Polipropilene rigido
Diametro interno: 28 mm.
Diametro esterno: 63 mm.

Caratteristiche 04001008-02 WP cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 5 micron:
Portata: 1,6 gpm (6L/min)
Pressione: 10bar (145psi) max.
Pressione differenziale max: 0,15 bar (15 kpa.)
Temperatura: 140°F (60 °C) max.
Efficienza: 80%
Nucleo interno: Polipropilene rigido
Diametro interno: 28 mm.
Diametro esterno: 63 mm.

Caratteristiche 04001008-03 WP cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 20 micron:
Portata: 2,6 gpm (10L/min)
Pressione: 10bar (145psi) max.
Pressione differenziale max: 0,15 bar (15 kpa.)
Temperatura: 140°F (60 °C) max.
Efficienza: 80%
Nucleo interno: Polipropilene rigido
Diametro interno: 28 mm.
Diametro esterno: 63 mm.

Caratteristiche 04001008-04 WP cartuccia Polipropilene avvolto 5" - 50 micron:
Portata: 4 gpm (15L/min)
Pressione: 10bar (145psi) max.
Pressione differenziale max: 0,15 bar (15 kpa.)
Temperatura: 140°F (60 °C) max.
Efficienza: 80%
Nucleo interno: Polipropilene rigido
Diametro interno: 28 mm.
Diametro esterno: 63 mm.

Codice: 04001002

Green filter cartucce Polipropilene avvolto 9-3/4" - 1, 5, 10, 20, 50, 100 micron






Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	60 mm.
Nucleo interno:	Polipropilene rigido
Efficienza:	80%
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa.)
Temperatura:	176°F (80°C) max.
Portata 1 micron:	1,3 gpm (5L/min)
Portata 5 micron:	3,5 gpm (13,3L/min)
Portata 10 micron:	4,8 gpm (18,3L/min)
Portata 20 micron:	7,4 gpm (28,3L/min)
Portata 50 micron:	8,3 gpm (31,6L/min)
Portata 100 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04001002-01	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 1 micron (50)
04001002-02	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 5 micron (50)
04001002-03	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 10 micron (50)
04001002-04	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 20 micron (50)
04001002-05	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)
04001002-06	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 100 micron (50)

Cartuccia a filo avvolto in polipropilene.

Codice: 04001006

Ionicore cartucce Polipropilene avvolto 9-3/4" - 1, 5, 10, 20, 50, 100 micron







Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	1,3 gpm (5L/min)
Portata 5 micron:	3,5 gpm (13,3L/min)
Portata 10 micron:	4,8 gpm (18,3L/min)
Portata 20 micron:	7,4 gpm (28,3L/min)
Portata 50 micron:	8,3 gpm (31,6L/min)

Portata 100 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	80%
Dimensioni A.xØ:	9-3/4" x 2-1/2" (Inch) / 248 x 63 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	Polipropilene rigido

Varianti

Codice	Descrizione
04001006-01	Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 1 micron (50)
04001006-02	Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 5 micron (50)
04001006-03	Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 10 micron (50)
04001006-04	Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 20 micron (50)
04001006-05	Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)
04001006-06	Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 100 micron (50)

Filtri fabbricati con filo di polipropilene puro al 100%. Riducono sedimenti, ruggine e altre impurità sospese. Il filtro è avvolto attorno ad un nucleo interno in polipropilene rigido con un modello preciso, ciò garantisce una superficie filtrante più elevata. Il risultato è un'elevata capacità di trattenere i sedimenti e una maggiore efficacia rispetto ai normali filtri in polipropilene avvolto. Non rilasciano sapore, odore o colore al liquido che viene filtrato se utilizzato entro il limite di temperatura raccomandato. Inoltre, la costruzione in polipropilene offre una resistenza chimica superiore. Ideale per un'ampia varietà di alimenti e bevande o filtrazioni industriali.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04001004

Green filter cartucce Polipropilene avvolto 20" - 1, 5, 10, 20, 50, 100 micron







Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	60 mm.
Nucleo interno:	Polipropilene
Efficienza:	80%
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa.)
Temperatura:	176°F (80°C) max.
Portata 1 micron:	2,6 gpm (10L/min)
Portata 5 micron:	7 gpm (26,6L/min)
Portata 10 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)
Portata 20 micron:	10,9 gpm (41,6L/min)

Portata 50 micron:	15,4 gpm (58,3L/min)
Portata 100 micron:	15,8 gpm (60L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04001004-01	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 20" - 1 micron (25)
04001004-02	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 20" - 5 micron (25)
04001004-04	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 20" - 20 micron (25)
04001004-05	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 20" - 50 micron (25)
04001004-06	Green filter cartuccia Polipropilene avvolto 20" - 100 micron (25)

Cartuccia a filo avvolto in polipropilene.

Codice: 04001005

WPP105M cartucce Polipropilene avvolto 20" - 1 micron (25)



La cartuccia ha un supporto interno forato (diametro interno 28mm) su cui è avvolto un particolare filato in polipropilene. Ciò crea una particolare tessitura a filo d’ape che consente di ottenere una micro filtrazione sia a spirale che ad imbuto. I filtri a filato avvolto sono una soluzione conveniente per la riduzione di sabbia, limo, ruggine, sporcizia e particelle di calcare.
Temperatura massima: 80°C.

Codice: 04001007

Ionicore cartucce Polipropilene avvolto 20" - 1, 5, 10, 20, 50, 100 micron







Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	2,6 gpm (10L/min)
Portata 5 micron:	7 gpm (26,6L/min)
Portata 10 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)
Portata 20 micron:	10,9 gpm (41,6L/min)
Portata 50 micron:	15,4 gpm (58,3L/min)
Portata 100 micron:	15,8 gpm (60L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	80%
Dimensioni A.xØ:	20" x 2-1/2" (Inch) / 508 x 63,5 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Nucleo interno:	Polipropilene rigido

Varianti

Codice	Descrizione
04001007-01	Ionicore cartucce Polipropilene avvolto 20" - 1 micron (25)
04001007-02	Ionicore cartucce Polipropilene avvolto 20" - 5 micron (25)
04001007-03	Ionicore cartucce Polipropilene avvolto 20" - 10 micron (25)
04001007-04	Ionicore cartucce Polipropilene avvolto 20" - 20 micron (25)
04001007-05	Ionicore cartucce Polipropilene avvolto 20" - 50 micron (25)
04001007-06	Ionicore cartucce Polipropilene avvolto 20" - 100 micron (25)

Filtri fabbricati con filo di polipropilene puro al 100%. Riducono sedimenti, ruggine e altre impurità sospese. Il filtro è avvolto attorno ad un nucleo interno in polipropilene rigido con un modello preciso, ciò garantisce una superficie filtrante più elevata. Il risultato è un'elevata capacità di trattenere i sedimenti e una maggiore efficacia rispetto ai normali filtri in polipropilene avvolto. Non rilasciano sapore, odore o colore al liquido che viene filtrato se utilizzato entro il limite di temperatura raccomandato. Inoltre, la costruzione in polipropilene offre una resistenza chimica superiore. Ideale per un'ampia varietà di alimenti e bevande o filtrazioni industriali.

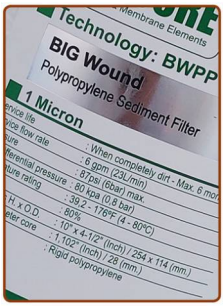
Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Cartucce Big per sedimenti polipropilene avvolto

Codice: 04014001

Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 10" - 1, 5, 10, 20, 50, 100 micron







Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	1,3 gpm (5L/min)
Portata 5 micron:	3,5 gpm (13,3L/min)
Portata 10 micron:	4,8 gpm (18,3L/min)
Portata 20 micron:	7,4 gpm (28,3L/min)
Portata 50 micron:	8,3 gpm (31,6L/min)
Portata 100 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	80%
Dimensioni A.xØ:	10" x 4-1/2" (Inch) / 254 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	Polipropilene rigido

Varianti

Codice	Descrizione
04014001-01	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 10" - 1 micron (20)
04014001-02	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 10" - 5 micron (20)
04014001-03	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 10" - 10 micron (20)
04014001-04	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 10" - 20 micron (20)
04014001-05	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 10" - 50 micron (20)
04014001-06	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 10" - 100 micron (20)

Filtri fabbricati con filo di polipropilene puro al 100%. Riducono sedimenti, ruggine e altre impurità sospese. Il filtro è avvolto attorno ad un nucleo interno in polipropilene rigido con un modello preciso, ciò garantisce una superficie filtrante più elevata. Il risultato è un'elevata capacità di trattenere i sedimenti e una maggiore efficacia rispetto ai normali filtri in polipropilene avvolto. Non rilasciano sapore, odore o colore al liquido che viene filtrato se utilizzato entro il limite di temperatura raccomandato. Inoltre, la costruzione in polipropilene offre una resistenza chimica superiore. Ideale per un'ampia varietà di alimenti e bevande o filtrazioni industriali.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04014002

Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 20" - 1, 5, 10, 20, 50, 100 micron









Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	2,6 gpm (10L/min)
Portata 5 micron:	7 gpm (26,6L/min)
Portata 10 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)
Portata 20 micron:	10,9 gpm (41,6L/min)
Portata 50 micron:	15,4 gpm (58,3L/min)
Portata 100 micron:	15,8 gpm (60L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	80%
Dimensioni A.xØ:	20" x 4-1/2" (Inch) / 508 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	Polipropilene rigido

Varianti

Codice	Descrizione
04014002-01	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 20" - 1 micron (10)
04014002-02	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 20" - 5 micron (10)

04014002-03	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 20" - 10 micron (10)
04014002-04	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 20" - 20 micron (10)
04014002-05	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 20" - 50 micron (10)
04014002-06	Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 20" - 100 micron (10)

Filtri fabbricati con filo di polipropilene puro al 100%. Riducono sedimenti, ruggine e altre impurità sospese. Il filtro è avvolto attorno ad un nucleo interno in polipropilene rigido con un modello preciso, ciò garantisce una superficie filtrante più elevata. Il risultato è un'elevata capacità di trattenere i sedimenti e una maggiore efficacia rispetto ai normali filtri in polipropilene avvolto. Non rilasciano sapore, odore o colore al liquido che viene filtrato se utilizzato entro il limite di temperatura raccomandato. Inoltre, la costruzione in polipropilene offre una resistenza chimica superiore. Ideale per un'ampia varietà di alimenti e bevande o filtrazioni industriali.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Cartucce per sedimenti polipropilene soffiato

Codice: 04002001

Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 5" - 5, 20 micron









Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - Max. 3 mesi
Portata 5 micron:	3,5 gpm (13,3L/min)
Portata 20 micron:	3,7 gpm (14,1L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	5" x 2-1/2" (Inch) / 127 x 63 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	No - Finitura Scanalata

Varianti

Codice	Descrizione
04002001-08	Ionicore cartuccia Polipropilene soffiato 5" - 5 micron (50)
04002001-04	Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 5" - 20 micron (50)

Filtri fabbricati con fibre di polipropilene puro al 100%. Riducono sedimenti, ruggine e altre impurità sospese. Le fibre sono state accuratamente filate insieme per formare una vera densità filtrante dalla superficie esterna a quella interna. Il risultato è un'elevata capacità di trattenere i sedimenti e una maggiore efficacia rispetto ai normali filtri in polipropilene soffiato a fusione. Non rilasciano sapore, odore o colore al

liquido che viene filtrato se utilizzato entro il limite di temperatura raccomandato. Inoltre, la costruzione in polipropilene offre una resistenza chimica superiore. Ideale per un'ampia varietà di alimenti e bevande o filtrazioni industriali.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04002014

Ionicore Blue cartucce Polipropilene soffiato antibatterico 5" - 5 micron







Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - Max. 3 mesi
Portata 5 micron:	3,5 gpm (13,3L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	5" x 2-1/2" (Inch) / 127 x 63 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	No - Finitura Scanalata

Varianti

Codice	Descrizione
04002014-02	Ionicore Blue cartucce Polipropilene soffiato antibatterico 5" - 5 micron (100)

Ionicore blu polipropilene soffiato antibatterico è un nuovo tipo di cartuccia che raggiunge alti standard di filtrazione e riduzione dello sporco. I filtri sono inoltre batteriostatici grazie all'aggiunta dello ione argentizzato per garantire la massima sicurezza.

Caratteristiche:
- Filtrazione da 5 micron.
- Struttura di densità adatta per la massima capacità di riduzione dello sporco.
- Aggiunta dello ione argentizzato antibatterico per garantire la massima sicurezza.
- La fibra in polipropilene soffiato in microdentina, elevata capacità di rimozione e bassa perdita di pressione.
- Materiali sicuri per un alto livello di pulizia, conformi alle direttive della FDA.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.

- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Codice: 04002005

Green Filter cartucce sedimento polipropilene soffiato 9-3/4" - 1, 5, 10, 20, 50 micron









Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	64 mm.
Efficienza:	95%
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	5 bar (500 kpa) a 21°C
Pressione diff. max. raccomandata:	2,5 bar (250kpa)
Temperatura:	149°F (65°C) max.
Portata 1 micron:	3,5 gpm (13,3L/min)
Portata 5 micron:	6,6 gpm (25L/min)
Portata 10 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)
Portata 20 micron:	10,9 gpm (41,6L/min)
Portata 50 micron:	11,3 gpm (43,3L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04002005-01	Green Filter cartuccia sedimento polipropilene soffiato 9-3/4" - 1 micron (50)
04002005-02	Green Filter cartuccia sedimento polipropilene soffiato 9-3/4" - 5 micron (50)
04002005-03	Green Filter cartuccia sedimento polipropilene soffiato 9-3/4" - 10 micron (50)
04002005-04	Green Filter cartuccia sedimento polipropilene soffiato 9-3/4" - 20 micron (50)
04002005-05	Green Filter cartuccia sedimento polipropilene soffiato 9-3/4" - 50 micron (50)

Codice: 04002002

Cartucce Polipropilene soffiato 10" - 1, 5, 10, 20, 50 micron









Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	7,66 gpm (29L/min)
Portata 5 micron:	8,18 gpm (31L/min)
Portata 10 micron:	8,71 gpm (33L/min)
Portata 20 micron:	9,24 gpm (35L/min)
Pressione:	43,5psi (3bar) max.
Pressione differenziale max:	-
Temperatura di funzionamento:	41 - 140°F (5 - 60°C)

Guarnizioni:	No
Cappucci finali:	No
Protezione rinforzata:	No
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	10" x 2-1/2" (Inch) / 254 x 63 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,141" (Inch) / 29 (mm.)
Nucleo interno:	No - Finitura Scanalata

Varianti

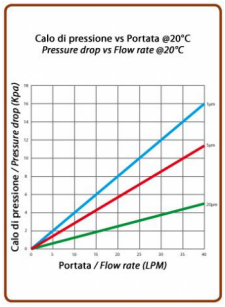
Codice	Descrizione
04002002-01	Cartuccia Polipropilene soffiato 10" - 1 micron (50)
04002002-02	Cartuccia Polipropilene soffiato 10" - 5 micron (50)
04002002-03	Cartuccia Polipropilene soffiato 10" - 10 micron (50)
04002002-04	Cartuccia Polipropilene soffiato 10" - 20 micron (50)
04002002-05	Cartucce Polipropilene soffiato 10" - 50 micron (50)

Codice: 04002009

Ionicore Blue cartucce Polipropilene soffiato antibatterico 10" - 1, 5, 10, 20, 50 micron











Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	3,5 gpm (13,3L/min)
Portata 5 micron:	6,6 gpm (25L/min)
Portata 10 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)
Portata 20 micron:	10,9 gpm (41,6L/min)
Portata 50 micron:	11,3 gpm (43,3L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	10" x 2-1/2" (Inch) / 254 x 63 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	No - Finitura Scanalata

Varianti

Codice	Descrizione
04002009-01	Ionicore Blue cartuccia Polipropilene soffiato antibatterico 10" - 1 micron (50)
04002009-02	Ionicore Blue cartuccia Polipropilene soffiato antibatterico 10" - 5 micron (50)
04002009-03	Ionicore Blue cartuccia Polipropilene soffiato antibatterico 10" - 10 micron (50)
04002009-04	Ionicore Blue cartuccia Polipropilene soffiato antibatterico 10" - 20 micron (50)
04002009-05	Ionicore Blue cartuccia Polipropilene soffiato antibatterico 10" - 50 micron (50)

Ionicore blu polipropilene soffiato antibatterico è un nuovo tipo di cartuccia che raggiunge alti standard di filtrazione e riduzione dello sporco. I filtri sono inoltre batteriostatici grazie all'aggiunta dello ione argentizzato per garantire la massima sicurezza.

Caratteristiche:
- Gamma di valori di filtrazione da 1 micron a 50 micron.
- Struttura di densità adatta per la massima capacità di riduzione dello sporco.
- Aggiunta dello ione argentizzato antibatterico per garantire la massima sicurezza.
- La fibra in polipropilene soffiato in microdentina, elevata capacità di rimozione e bassa perdita di pressione.

- Materiali sicuri per un alto livello di pulizia, conformi alle direttive della FDA.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Codice: 04002010

Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 10" - 1, 5, 10, 20, 50 micron









Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	3,5 gpm (13,3L/min)
Portata 5 micron:	6,6 gpm (25L/min)
Portata 10 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)
Portata 20 micron:	10,9 gpm (41,6L/min)
Portata 50 micron:	11,3 gpm (43,3L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	10" x 2-1/2" (Inch) / 254 x 63 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04002010-01	Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 10" - 1 micron (25)
04002010-02	Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 10" - 5 micron (25)
04002010-03	Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 10" - 10 micron (25)
04002010-04	Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 10" - 20 micron (25)
04002010-05	Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 10" - 50 micron (25)

Filtri fabbricati con fibre di polipropilene puro al 100%. Riducono sedimenti, ruggine e altre impurità sospese. Le fibre sono state accuratamente filate insieme per formare una vera densità filtrante dalla superficie esterna a quella interna. Il risultato è un'elevata capacità di trattenere i sedimenti e una maggiore efficacia rispetto ai normali filtri in polipropilene soffiato a fusione. Non rilasciano sapore, odore o colore al liquido che viene filtrato se utilizzato entro il limite di temperatura raccomandato. Inoltre, la costruzione in polipropilene offre una resistenza chimica superiore. Ideale per un'ampia varietà di alimenti e bevande o filtrazioni industriali.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono

necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04002007

Cartuccia polipropilene soffiato 2"x12" (25)






Prefiltro a sedimenti per diversi modelli Hydrotech RO System, inclusa la serie 1240 Ver. E, M & PRO. Rimozione particelle in sospensione. Sosituzione cartuccia ogni 6 mesi.

Codice: 04002006

Green Filter cartucce sedimento polipropilene soffiato 20" - 1, 5, 20, 50 micron





Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	64 mm.
Efficienza:	95%
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	5 bar (500 kpa) a 21°C
Pressione diff. max. raccomandata:	2,5 bar (250kpa)
Temperatura:	149°F (65°C) max.
Portata 1 micron:	6 gpm (23,3L/min)
Portata 5 micron:	11,8 gpm (45L/min)
Portata 20 micron:	19,8 gpm (75L/min)
Portata 50 micron:	20 gpm (76,6L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04002006-01	Green Filter cartuccia sedimento polipropilene soffiato 20" - 1 micron (25)
04002006-03	Green Filter cartuccia sedimento polipropilene soffiato 20" - 5 micron (25)
04002006-04	Green Filter cartuccia sedimento polipropilene soffiato 20" - 20 micron (25)
04002006-05	Green Filter cartuccia sedimento polipropilene soffiato 20" - 50 micron (25)

Codice: 04002011

Ionicore cartucce polipropilene soffiato 20" - 1, 5, 20, 50 micron







Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	6 gpm (23,3L/min)
Portata 5 micron:	11,8 gpm (45L/min)
Portata 20 micron:	19,8 gpm (75L/min)
Portata 50 micron:	20 gpm (76,6L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	20" x 2-1/2" (Inch) / 508 x 63,5 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	No - Finitura Scanalata

Varianti

Codice	Descrizione
04002011-01	Ionicore cartucce polipropilene soffiato 20" - 1 micron (25)
04002011-02	Ionicore cartucce polipropilene soffiato 20" - 5 micron (25)
04002011-03	Ionicore cartucce polipropilene soffiato 20" - 20 micron (25)
04002011-04	Ionicore cartucce polipropilene soffiato 20" - 50 micron (25)

Filtri fabbricati con fibre di polipropilene puro al 100%. Riducono sedimenti, ruggine e altre impurità sospese. Le fibre sono state accuratamente filate insieme per formare una vera densità filtrante dalla superficie esterna a quella interna. Il risultato è un'elevata capacità di trattenere i sedimenti e una maggiore efficacia rispetto ai normali filtri in polipropilene soffiato a fusione. Non rilasciano sapore, odore o colore al liquido che viene filtrato se utilizzato entro il limite di temperatura raccomandato. Inoltre, la costruzione in polipropilene offre una resistenza chimica superiore. Ideale per un'ampia varietà di alimenti e bevande o filtrazioni industriali.

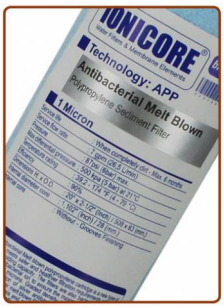
Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04002012

Ionicore Blue cartucce Polipropilene soffiato antibatterico 20" - 1, 5, 10, 20, 50 micron







Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	7 gpm (26,5 L/min)
Portata 5 micron:	13,2 gpm (49,9 L/min)
Portata 10 micron:	17,4 gpm (65,9 L/min)
Portata 20 micron:	21,8 gpm (82,5 L/min)
Portata 50 micron:	22,6 gpm (85,5L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	20" x 2-1/2" (Inch) / 508 x 63,5 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	No - Finitura Scanalata

Varianti

Codice	Descrizione
04002012-01	Ionicore Blue cartucce Polipropilene soffiato antibatterico 20" - 1 micron (25)
04002012-02	Ionicore Blue cartucce Polipropilene soffiato antibatterico 20" - 5 micron (25)
04002012-03	Ionicore Blue cartucce Polipropilene soffiato antibatterico 20" - 10 micron (25)
04002012-04	Ionicore Blue cartucce Polipropilene soffiato antibatterico 20" - 20 micron (25)
04002012-05	Ionicore Blue cartucce Polipropilene soffiato antibatterico 20" - 50 micron (25)

Ionicore blu polipropilene soffiato antibatterico è un nuovo tipo di cartuccia che raggiunge alti standard di filtrazione e riduzione dello sporco. I filtri sono inoltre batteriostatici grazie all'aggiunta dello ione argentizzato per garantire la massima sicurezza.

Caratteristiche:
- Gamma di valori di filtrazione da 1 micron a 50 micron.
- Struttura di densità adatta per la massima capacità di riduzione dello sporco.
- Aggiunta dello ione argentizzato antibatterico per garantire la massima sicurezza.
- La fibra in polipropilene soffiato in microdentina, elevata capacità di rimozione e bassa perdita di pressione.
- Materiali sicuri per un alto livello di pulizia, conformi alle direttive della FDA.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Codice: 04002004

Green Filter set 3 cartucce ricambio 9-3/4" (10)







Set di 3 filtri con istruzioni di manutenzione ed installazione.
Include:
Codice 04002005-02: 9-3/4” 5-micron cartuccia polipropilene soffiato.
Codice 04005001: 9-3/4” GAC Cartuccia carbone attivo granulare.
Codice 04004002: 9-3/4” 10-micron cartuccia carbon block.

Codice: 04002008

Green Filter set 4 cartucce ricambio 9-3/4" (10)








Set di 4 filtri con istruzioni di manutenzione ed installazione.
Include:
Cod. 04002005-02: 9-3/4” 5-micron cartuccia polipropilene soffiato.
Cod. 04005001: 9-3/4” GAC Cartuccia carbone attivo granulare.
Cod. 04004002: 9-3/4” 10-micron cartuccia carbon block.
Cod. 07002012: 2"x10" cartuccia in Linea post-carbone attivo granulare (GAC) 1/4" FPT.

Codice: 04002015

Ionicore set 3 cartucce ricambio 10" Azione Filtrante








Set di 3 filtri con istruzioni di manutenzione ed installazione.

Include:
Cod. 04002010-02: Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 10" - 5 micron.
Cod. 04004011-04: Ionicore Cartuccia Carbon Block 2,5"x10" - 5 micron.
Cod. 04005003: Ionicore cartuccia carbone attivo granulare (GAC) 9-3/4".

Codice: 04002016

Ionicore set 4 cartucce ricambio 10" Azione Filtrante





Set di 3 filtri con istruzioni di manutenzione ed installazione.

Include:
Cod. 04002010-02: Ionicore cartucce Polipropilene soffiato 10" - 5 micron.
Cod. 04004011-04: Ionicore Cartuccia Carbon Block 2,5"x10" - 5 micron.
Cod. 04005003: Ionicore cartuccia carbone attivo granulare (GAC) 9-3/4".
Cod. 07004004: Ionicore Filtro in Linea remineralizzatore e regolatore del PH (GAC) al cocco 1/4" FPT 2"x10".

Codice: 04002018

Ionicore set 4 cartucce ricambio 10" Azione Antibatterica (12)





Set di 4 filtri con istruzioni di manutenzione ed installazione.

Include:
Cod. 04002009-02: Ionicore Blue cartuccia Polipropilene soffiato antibatterico 10" - 5 micron.
Cod. 04004010-04: Ionicore Cartuccia Battereostatica Carbon Block al cocco 2,5"x10" - 5 micron.
Cod. 04005003: Ionicore cartuccia carbone attivo granulare (GAC) 9-3/4".
Cod. 07004004: Ionicore Filtro in Linea remineralizzatore e regolatore del PH (GAC) al cocco 1/4" FPT 2"x10".

Codice: 04002017

Ionicore set 3 cartucce ricambio 10" Azione Antibatterica











Set di 3 filtri con istruzioni di manutenzione ed installazione.

Include:
Cod. 04002009-02: Ionicore Blue cartuccia Polipropilene soffiato antibatterico 10" - 5 micron.
Cod. 04004010-04: Ionicore Cartuccia Battereostatica Carbon Block al cocco 2,5"x10" - 5 micron.
Cod. 04005003: Ionicore cartuccia carbone attivo granulare (GAC) 9-3/4".

Cartucce Big per sedimenti polipropilene soffiato

Codice: 04003001

Green Filter cartucce big sedimento polipropilene soffiato 9-7/8" - 5, 50 micron








Caratteristiche

Pressione:	6bar (87psi) max.
Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 5 micron:	7 gpm (26,6L/min)
Portata 50 micron:	11,3 gpm (43,3L/min)
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa.)
Temperatura:	39.2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	9-7/8" x 4-1/2" (Inch) / 251 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	No - Finitura Scanalata

Varianti

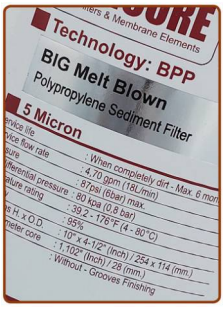
Codice	Descrizione
04003001-01	Green Filter cartucce big sedimento polipropilene soffiato 9-7/8" - 5 micron (10)
04003001-02	Green Filter cartucce big sedimento polipropilene soffiato 9-7/8" - 50 micron (10)

Rimozione di sabbia, sedimenti ed altre impurità sospese. 100% polipropilene puro, fibra hot-melt soffiata a caldo. Grande capacità di ritenzione dei contaminanti. Maggiore durata. Bassa caduta di pressione. Struttura multistrato (le fibre sono più sottili all'interno piuttosto che all'esterno del filtro). La struttura interna delle cartucce si allarga dall'interno verso l'esterno, il che aumenta la capacità di ritenzione dei contaminanti della cartuccia e ne migliora la vita utile. In accordo con le normative FDA. Resistenza

chimica: 100% polipropilene.

Codice: 04003003

Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 10" - 1, 5, 10, 20, 50, 100 micron








Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	4,70 gpm (18L/min)
Portata 5 micron:	7 gpm (26,6L/min)
Portata 10 micron:	8,7 gpm (33,3L/min)
Portata 20 micron:	10,9 gpm (41,6L/min)
Portata 50 micron:	11,3 gpm (43,3L/min)
Portata 100 micron:	11,88 gpm (45L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	10" x 4-1/2" (Inch) / 254 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	No - Finitura Scanalata

Varianti

Codice	Descrizione
04003003-01	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 10" - 1 micron (20)
04003003-02	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 10" - 5 micron (20)
04003003-03	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 10" - 10 micron (20)
04003003-04	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 10" - 20 micron (20)
04003003-05	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 10" - 50 micron (20)
04003003-06	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 10" - 100 micron (20)

Filtri fabbricati con fibre di polipropilene puro al 100%. Riducono sedimenti, ruggine e altre impurità sospese. Le fibre sono state accuratamente filate insieme per formare una vera densità filtrante dalla superficie esterna a quella interna. Il risultato è un'elevata capacità di trattenere i sedimenti e una maggiore efficacia rispetto ai normali filtri in polipropilene soffiati a fusione. Non rilasciano sapore, odore o colore al liquido che viene filtrato se utilizzato entro il limite di temperatura raccomandato. Inoltre, la costruzione in polipropilene offre una resistenza chimica superiore. Ideale per un'ampia varietà di alimenti e bevande o filtrazioni industriali.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04003002

Green Filter cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 5, 50 micron







Caratteristiche

Diametro interno (03):	28 mm.
Diametro interno (01):	25 mm.
Diametro interno (02):	25 mm.
Diametro esterno (03):	111 mm.
Diametro esterno (01):	114 mm.
Diametro esterno (02):	114 mm.
Efficienza:	95%
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa.)
Temperatura:	176°F (80°C) max.
Portata 5 micron:	11,8 gpm (45L/min)
Portata 50 micron:	20 gpm (76,6L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04003002-01	Green Filter cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 5 micron (10)
04003002-02	Green Filter cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 50 micron (10)

Rimozione di sabbia, sedimenti ed altre impurità sospese. 100% polipropilene puro, fibra hot-melt soffiata a caldo. Grande capacità di ritenzione dei contaminanti. Maggiore durata. Bassa caduta di pressione. Struttura multistrato (le fibre sono più sottili all'interno piuttosto che all'esterno del filtro). La struttura interna delle cartucce si allarga dall'interno verso l'esterno, il che aumenta la capacità di ritenzione dei contaminanti della cartuccia e ne migliora la vita utile. In accordo con le normative FDA. Resistenza chimica: 100% polipropilene.

Codice: 04003004

Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 1, 5, 10, 20, 50, 100 micron







Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
Portata 1 micron:	9,51 gpm (36L/min)
Portata 5 micron:	9,51 gpm (36L/min)
Portata 10 micron:	10,57 gpm (40L/min)
Portata 20 micron:	10,57 gpm (40L/min)
Portata 50 micron:	13,21 gpm (50L/min)

Portata 100 micron:	15,8 gpm (60L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Efficienza:	95%
Dimensioni A.xØ:	20" x 4-1/2" (Inch) / 508 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	No - Finitura Scanalata

Varianti

Codice	Descrizione
04003004-01	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 1 micron (10)
04003004-02	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 5 micron (10)
04003004-03	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 10 micron (10)
04003004-04	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 20 micron (10)
04003004-05	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 50 micron (10)
04003004-06	Ionicore cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 100 micron (10)

Filtri fabbricati con fibre di polipropilene puro al 100%. Riducono sedimenti, ruggine e altre impurità sospese. Le fibre sono state accuratamente filate insieme per formare una vera densità filtrante dalla superficie esterna a quella interna. Il risultato è un'elevata capacità di trattenere i sedimenti e una maggiore efficacia rispetto ai normali filtri in polipropilene soffiati a fusione. Non rilasciano sapore, odore o colore al liquido che viene filtrato se utilizzato entro il limite di temperatura raccomandato. Inoltre, la costruzione in polipropilene offre una resistenza chimica superiore. Ideale per un'ampia varietà di alimenti e bevande o filtrazioni industriali.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Cartucce carbon block

Codice: 04004015

Cartuccia Carbon Block 2,5"x5" - 5 micron





Caratteristiche

Autonomia:	6 mesi (max. 1 anno)
Portata:	0,79 gpm (3L/min)
Pressione:	120psi (8bar) max.
Pressione differenziale max:	1 bar (99,99 kpa)
Temperatura di funzionamento:	50 - 113°F (10 - 45°C)
Guarnizioni:	PVC
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene

Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	65%
Dimensioni A.xØ:	5" x 2-1/2" (Inch) / 127 x 63 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04004015-04	Cartuccia Carbon Block 2,5"x5" - 5 micron (50)

Codice: 04004016

Cartuccia Battereostatica Carbon Block 2,5"x5" - 5 micron





Caratteristiche

Autonomia:	6 mesi (max. 1 anno)
Portata:	0,79 gpm (3L/min)
Pressione:	120psi (8bar) max.
Pressione differenziale max:	1 bar (99,99 kpa)
Temperatura di funzionamento:	50 - 113°F (10 - 45°C)
Guarnizioni:	PVC
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene
Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	80%
Dimensioni A.xØ:	5" x 2-1/2" (Inch) / 127 x 63 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04004016-04	Cartuccia Battereostatica Carbon Block 2,5"x5" - 5 micron (50)

Codice: 04004003

Pentek SCBC-10 Cartuccia Carbon Block battereostatica 2-7/8"x9-3/4" - 0,5 micron (12)







Caratteristiche

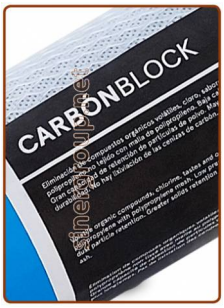
Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	74 mm.
Temperatura:	40 - 180ºF (4.4 - 82.2ºC)
Portata:	0,99 gpm (3,78L/min)
Autonomia:	998,4 galloni (3.780L) max. 1 anno

Il filtro SCBC-10 a Carbon block argentizzato antimicrobico è del tipo battereostatico, evitando la proliferazione di eventuali batteri nel raro caso in cui dovessero arrivare dall'acqua potabile.
La cartuccia combina, nello stesso prodotto, i vantaggi di due tecnologie. L'argento inibisce la crescita dei batteri all'interno del filtro ed il carbone attivo in blocco elimina a livello organolettico odori colori, sapori e torbidità nell'acqua rendendola buona e cristallina per bere e cucinare. Si adatta agli housing standard da 10'' per sistemi sopralavello e depuratori d'acqua sotto banco.
L'unica struttura del filtro consente di ridurre fino al 99% di pesticidi, Giardia, Criptosporidio, Entamoeba, e cisti di Toxoplasma e piccoli particelle di sedimenti fino a 0.5 micron. Il filtro per acqua SCBC-10 rimuove cloro, sostanze organiche, THM(Trialometani) & HAA5(Aloacetico Acidi).
I carboni assorbono i contaminanti collegando le molecole organiche e le altre sostanze, sulla sua superfice porosa. Il filtro Carbon Block consiste nell'attivare particelle di carbone fuso in un blocco uniforme che ha una maggiore capacità di assorbimento ed efficienza.

Riduce la contaminazione di:
* Sapore e Odore di Cloro
* Rimozione di oltre il 99% di Criptosporidio, Entamoeba, Toxoplasma
* Pesticidi
* Organico
* Cisti
* THM (Trialometani)
* HAA5 (Aloacetico Acidi)

Codice: 04004002

Green Filter Cartuccia Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 10 micron (25)





Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	68 mm.
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa) a 20°C
Temperatura:	122°F (50°C) max.
Portata:	0,9 gpm (3,6L/min)
Autonomia:	3.170 galloni (12.000L) max. 1 anno

Carbon block estruso per declorazione, rimozione odori.

Codice: 04004004

Cartuccia Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 10 micron (25)









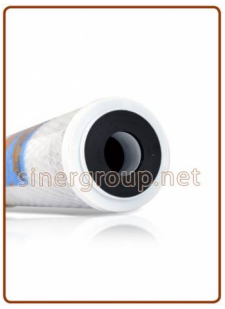
Carbone estruso compresso.
Declorazione e rimozione odori.
Per uso alimentare.

Codice: 04004007

Omnipure OMB934 10M Cartucce Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 0.5, 5, 10 micron









Caratteristiche

Diametro interno:	26 mm.
Diametro esterno:	68 mm.
Pressione:	8,6bar (125psi)
Pressione differenziale max:	1 bar (99,99 kpa)
Temperatura:	40 - 125ºF (4.4 - 51.7ºC)
Portata:	0,75 gpm (2,85L/min)
Autonomia:	10.000 galloni (37.800L) max. 1 anno

Varianti

Codice	Descrizione
04004007-05	Omnipure OMB934 0,5M Cartuccia Carbon Block 2,5"x9,8" - 0,5 micron riduzione piombo (20)
04004007-03	Omnipure OMB934 5M Cartuccia Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 5 micron (20)
04004007-04	Omnipure OMB934 10M Cartuccia Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 10 micron (20)

Carbon block estruso per declorazione, rimozione odori.

Codice: 04004009

Matrikx Cartucce Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 0.5, 2, 5 micron











Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm. (1,102")
Diametro esterno:	68 mm. (2,677")
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max:	1,0 psid @ 1 gpm
Temperatura:	39.2 - 113ºF (4 - 45ºC)
Portata 0.5 micron:	0,76 gpm (2,9L/min)
Portata 2 micron:	0,79 gpm (3L/min)
Portata 5 micron:	1,0 gpm (3,8L/min)
Autonomia:	3-6 mesi

Varianti

Codice	Descrizione
04004009-01	Matrikx Cartuccia Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 0.5 micron (20)
04004009-03	Matrikx Cartuccia Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 5 micron (20)

Carbon block estruso per declorazione, rimozione odori.
Filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di: cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC).

KX Technologies vanta una delle più grandi ed avanzate linee di produzione di cartucce in carbone attivo. In ogni applicazione, le cartucce in carbone estruso MATRIKX® garantiscono una eccezionale qualità e performance di filtrazione ed assorbimento, soprattutto se paragonate con le tradizionali cartucce in carbone attivo granulare (GAC).

Caratteristiche:
- La prefiltrazione garantisce maggior trattenimento di torbidità e maggior durata.
- Le cartucce MATRIKX® sono disponibili in una gamma di gradi di filtrazione da 0,5 a 5 micron.
- Compattezza ed integrità del setto filtrante.
- Capacità di assorbimento superiore ai comuni filtri in carbone attivo granulare(GAC).

Codice: 04004010

Ionicore Cartucce Battereostatica Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 0,5, 5, 10 micron









Caratteristiche

Autonomia 0.5 micron:	20.000 galloni (75.708L) max. 1 anno
Autonomia 5 micron:	17.000 galloni (64.352L) max. 1 anno
Autonomia 10 micron:	15.000 galloni (56.781L) max. 1 anno
Portata:	1,0 gpm (3,7854L/min)
Pressione:	87psi (6bar) max.
Pressione differenziale max 0.5 micron:	20 kpa (0,20 bar) max.
Pressione differenziale max 5 micron:	13 kpa (0,13 bar) max.
Pressione differenziale max 10 micron:	13 kpa (0,13 bar) max.
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 176°F (4 - 80°C)
Guarnizioni:	Buna-N
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene
Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	85%
Dimensioni A.xØ:	9-7/8" x 2-1/2" (Inch) / 251 x 71 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04004010-01	Ionicore Cartuccia Battereostatica Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 0,5 micron (20)
04004010-04	Ionicore Cartuccia Battereostatica Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 5 micron (20)
04004010-05	Ionicore Cartuccia Battereostatica Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 10 micron (20)

Questi filtri Carbon Block al cocco sono molto più di normali filtri carbon block.
Ci sono 8 differenti miscele di carbone per andare incontro alle performance richieste.

La combinazione di carbone al cocco ad elevata performance, un sistema di fusione del carbone unico ed un proprio metodo di produzione forniscono un'eccezionale bassa perdita di carico, un'alta capacità di trattenimento sporco ed un'eccellente riduzione dei contaminanti.

La Silver Nano Technology dei filtri Coconut Carbon block li rende battereostatici ed igienici a lungo, combinando i vantaggi speciali delle due tecnologie. L'argento inibisce il proliferare di batteri all'interno del letto filtrante. I filtri si montano in contenitori standard da 10". Il carbone attivo al cocco lavora per assorbire e formare una barriera fisica agli agenti contaminanti trattenendo molecole organiche ed altre sostanze sulla sua superficie porosa, che consiste in particelle di carbone attivo fuse in un unico blocco con elevata capacità ed efficenza di assorbimento.

Caratteristiche:
- Sistema di fusione unico
- Capacità di assorbimento superiore
- Più carbone sull'area filtrante
- Silver Nano Technology Coconut Carbon Block

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema.
Nota: Gli agenti inquinanti o altre sostanze rimosse o ridotte da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04004011

Ionicore Cartuccia Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 5 micron









Caratteristiche

Autonomia 5 micron:	2.000 galloni (7.570L) max. 1 anno
Portata:	0,52 gpm (2L/min)
Pressione:	125psi (8,6bar) max.
Pressione differenziale max:	103 kpa (1,03 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 122°F (4 - 50°C)
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene
Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	85%
Dimensioni A.xØ:	9-7/8" x 2-1/2" (Inch) / 251 x 71 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04004011-04	Ionicore Cartuccia Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 5 micron (25)

La combinazione di carbone ad alta prestazione, unicità dei leganti ed elevati standard di produzione consente una perdita di pressione eccezionalmente bassa, un'elevata capacità di trattenere lo sporco ed un'eccellente riduzione dei contaminanti. La cartuccia carbon block viene realizzata dal carbone estruso compresso, che le consente di avere un elevato grado di purezza e capacità di assorbimento. Ideale per uso singolo o per la pre-filtrazione dell'osmosi inversa, per la protezione della membrana. Adatta alla rimozione dei cattivi odori e sapori dall'acqua, ne migliora le caratteristiche organolettiche. Le cartucce si adattano ai contenitori housing standard.

Materiale: carbone estruso.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04004013

Ionicore Cartuccia Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 5 micron









Caratteristiche

Autonomia 5 micron:	2.000 galloni (7.570L) max. 1 anno
Portata:	0,53 gpm (2L/min)
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	103 kpa (1,03 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 122°F (4 - 50°C)
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene
Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	85%
Dimensioni A.xØ:	9-7/8" x 2-1/2" (Inch) / 251 x 71 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04004013-04	Ionicore Cartuccia Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 5 micron (25)

La combinazione di carbone al cocco ad elevata performance, un sistema di fusione del carbone unico ed un proprio metodo di produzione forniscono un'eccezionale bassa perdita di carico, un'alta capacità di trattenimento sporco ed un'eccellente riduzione dei contaminanti.
Lavora per assorbire e formare una barriera fisica agli agenti contaminanti trattenendo molecole organiche ed altre sostanze sulla sua superficie porosa, che consiste in particelle di carbone attivo fuse in un unico blocco con elevata capacità ed efficienza di assorbimento.
Adatta alla rimozione dei cattivi odori e sapori dall'acqua, ne migliora le caratteristiche organolettiche.
Le cartucce si adattano ai contenitori housing standard.

Materiale: carbone estruso.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04004006

Cartuccia Carbon Block al cocco CTO 2"x12" (25)









Prefiltro a carbone al cocco, ideale per assorbire e formare una barriera fisica dagli agenti contaminanti trattenendo molecole organiche ed altre sostanze sulla sua superficie porosa. Adatto alla riduzione dei cattivi odori, sapori, cloro e suoi derivati dall'acqua, ne migliora le caratteristiche organolettiche.

Materiale: carbon block al cocco estruso.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Sostituzione cartuccia ogni 6 mesi.

Codice: 04004005

Green Filter cartucce Carbon Block 2-6/8"x20" - 10 micron





Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno (01):	66 mm.
Diametro esterno (02):	68 mm.
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa) a 20°C
Temperatura:	122°F (50°C) max.
Portata (01):	0,79 gpm (3L/min)
Portata (02):	2,1 gpm (8L/min)
Autonomia (01):	6-12 mesi
Autonomia (02):	6.340,12 galloni (24.000L) max. 1 anno

Varianti

Codice	Descrizione
04004005-02	Green Filter cartuccia Carbon Block 2-6/8"x20" - 10 micron (20)

Carbone estruso compresso. Declorazione e rimozione odori. Per uso alimentare.

Codice: 04004008

Omnipure OMB200 Cartucce Carbon Block al cocco 2-6/8"x20" - 5, 10 micron







Caratteristiche

Diametro interno:	31,75 mm. (1,25")
Diametro esterno:	63,49 mm. (2,5")
Pressione:	17,23bar (250psi) max.
Pressione differenziale max:	6,89 bar (689,46 kpa)
Temperatura:	40 - 125ºF (4.4 - 51.7ºC)
Portata:	2 gpm (7,56L/min)
Autonomia:	20.000 galloni (75.708L) max. 1 anno

Varianti

Codice	Descrizione
04004008-05	Omnipure OMB200 5M Cartuccia Carbon Block al cocco 2-6/8"x20" - 5 micron (9)
04004008-10	Omnipure OMB200 10M Cartuccia Carbon Block al cocco 2-6/8"x20" - 10 micron (9)

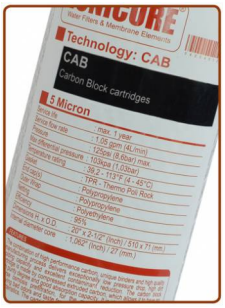
Carbon block estruso per declorazione, rimozione odori.

Codice: 04004012

Ionicore Cartucce Carbon Block 2-6/8"x20" - 5 micron







Caratteristiche

Autonomia:	max. 1 anno
Portata:	1,05 gpm (4L/min)
Pressione:	125psi (8,6bar) max.
Pressione differenziale max:	103 kpa (1,03 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 122°F (4 - 50°C)
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene
Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	85%
Dimensioni A.xØ:	20" x 2-6/8" (Inch) / 508 x 70 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04004012-04	Ionicore Cartuccia Carbon Block 2-6/8"x20" - 5 micron (20)

La combinazione di carbone ad alta prestazione, unicità dei leganti ed elevati standard di produzione consente una perdita di pressione eccezionalmente bassa, un'elevata capacità di trattenere lo sporco ed un'eccellente riduzione dei contaminanti. La cartuccia carbon block viene realizzata dal carbone estruso compresso, che le consente di avere un elevato grado di purezza e capacità di assorbimento. Ideale per uso singolo o per la pre-filtrazione dell'osmosi inversa, per la protezione della membrana. Adatta alla rimozione dei cattivi odori e sapori dall'acqua, ne migliora le caratteristiche organolettiche. Le cartucce si adattano ai contenitori housing standard.

Materiale: carbone estruso.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04004014

Ionicore Cartucce Carbon Block al cocco 2-6/8"x20" - 5 micron







Caratteristiche

Autonomia:	max. 1 anno
Portata:	1,05 gpm (4L/min)
Pressione:	125psi (8,6bar) max.
Pressione differenziale max:	103 kpa (1,03 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 122°F (4 - 50°C)
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene
Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	90%
Dimensioni A.xØ:	20" x 2-6/8" (Inch) / 508 x 70 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04004014-04	Ionicore Cartuccia Carbon Block al cocco 2-6/8"x20" - 5 micron (20)

La combinazione di carbone al cocco ad elevata performance, un sistema di fusione del carbone unico ed un proprio metodo di produzione forniscono un'eccezionale bassa perdita di carico, un'alta capacità di trattenimento sporco ed un'eccellente riduzione dei contaminanti.
Lavora per assorbire e formare una barriera fisica agli agenti contaminanti trattenendo molecole organiche ed altre sostanze sulla sua superficie porosa, che consiste in particelle di carbone attivo fuse in un unico blocco con elevata capacità ed efficienza di assorbimento.
Adatta alla rimozione dei cattivi odori e sapori dall'acqua, ne migliora le caratteristiche organolettiche.
Le cartucce si adattano ai contenitori housing standard.

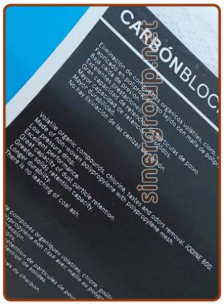
Materiale: carbone estruso.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Cartucce big Carbon Block

Codice: 04006001

Green Filter cartuccia BIG CAB carbon block 9-7/8" - 10 micron (12)









Caratteristiche

Dimensioni A.xØ:	9-7/8" x 4-1/2" (Inch) / 251 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Pressione:	7,5bar (101,5psi) max.
Temperatura:	140°F (60°C) max.
Portata:	7 gpm (26,6L/min)

Eliminazione di composti organici volatili, cloro, sapori e odori. Iodio 800.
Realizzato in polipropilene non tessuto con rete in polipropilene.
Bassa caduta di pressione.
Prestazioni eccellenti.
Grande capacità di ritenzione delle particelle di polvere.
Maggiore capacità di ritenzione dei solidi.
Maggiore durata.
Non vi è alcun rilascio delle ceneri di carbone.

Carbon Block estruso.
Materiale: carbone estruso.
Densità filtrante: 10 micron

Codice: 04006003

Ionicore cartuccia BIG CAB carbon block 10" - 10 micron (12)








Caratteristiche

Autonomia:	max. 1 anno
Portata:	1,19 gpm (4,5L/min)
Pressione:	125psi (8,6bar) max.
Pressione differenziale max:	103 kpa (1,03 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 122°F (4 - 50°C)
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene
Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	85%
Dimensioni A.xØ:	10" x 4-1/2" (Inch) / 254 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

La combinazione di carbone ad alte prestazioni, leganti unici e un processo di produzione di alta qualità offre un'elevata capacità di trattenere lo sporco, un'eccellente riduzione dei contaminanti ed una caduta di pressione eccezionalmente bassa. La cartuccia carbon block è realizzata in carbonio estruso compresso, che le consente di avere un elevato grado di purezza ed una buona capacità di assorbimento. È ideale per il monouso o per la prefiltrazione ad osmosi inversa e per la protezione della membrana. Adatto per eliminare odori e sapore sgradevoli, migliora le caratteristiche organolettiche dell'acqua. Le cartucce si adattano agli housing Big standard.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

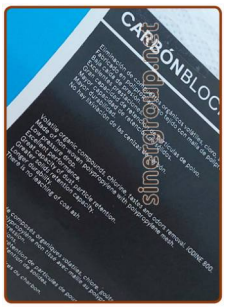
Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04006002

Green Filter cartuccia BIG CAB carbon block 20" - 10 micron (6)









Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	118 mm.
Pressione:	7,5bar (101,5psi) max.
Temperatura:	140°F (60°C) max.
Portata:	14 gpm (53,3L/min)

Eliminazione di composti organici volatili, cloro, sapori e odori. Iodio 800.
Realizzato in polipropilene non tessuto con rete in polipropilene.
Bassa caduta di pressione.
Prestazioni eccellenti.
Grande capacità di ritenzione delle particelle di polvere.
Maggiore capacità di ritenzione dei solidi.
Maggiore durata.
Non vi è alcun rilascio delle ceneri di carbone.

Carbon Block estruso.
Materiale: carbone estruso.
Densità filtrante: 10 micron.

Codice: 04006004

Ionicore cartuccia BIG CAB carbon block 20" - 10 micron (6)









Caratteristiche

Autonomia:	max. 1 anno
Portata:	2,4 gpm (9L/min)
Pressione:	8,6bar (125psi)
Pressione differenziale max:	103 kpa (1,03 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 122°F (4 - 50°C)
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene
Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	85%
Dimensioni A.xØ:	20" x 4-1/2" (Inch) / 508 x 114 (mm.)

Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

La combinazione di carbone ad alte prestazioni, leganti unici e un processo di produzione di alta qualità offre un'elevata capacità di trattenere lo sporco, un'eccellente riduzione dei contaminanti ed una caduta di pressione eccezionalmente bassa. La cartuccia carbon block è realizzata in carbonio estruso compresso, che le consente di avere un elevato grado di purezza ed una buona capacità di assorbimento. È ideale per il monouso o per la prefiltrazione ad osmosi inversa e per la protezione della membrana. Adatto per eliminare odori e sapore sgradevoli, migliora le caratteristiche organolettiche dell'acqua. Le cartucce si adattano agli housing Big standard.

Applicazione:
- Cibo e bevande.
- Produzione di acqua in bottiglia.
- Distributori d'acqua domestici, sistemi di purificazione dell'acqua.
- Sistemi di depurazione dell'acqua commerciale, impianti di acqua potabile.

Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione prima e dopo il sistema.
Nota bene: I contaminanti o altre sostanze rimossi o ridotti da questo sistema di acqua potabile non sono necessariamente nella vostra acqua.

Codice: 04006005

Matrikx cartuccia BIG CAB carbon block 20" - 5 micron (4)








Caratteristiche

Dimensioni A.xØ:	20" x 4-1/2" (Inch) / 508 x 114 (mm.)

CTO
blocco di carbone attivo
filtro per cloro,
riduzione di sapori ed odori

Ora con riduzione di Pfas e cloramina

I filtri MATRIKX CTO sono realizzati utilizzando carbone attivo al 100% a base di guscio di cocco, un materiale riciclabile ed ecologicamente sostenibile.
Le indicazioni di riduzione di PFAS e CLORORAMINA sono ora standard nella linea MATRIKX CTO, il risultato di una svolta nella Tecnologia catalitica del carbone ad alte prestazioni.

Caratteristiche e benefici
Caratteristiche del filtro carbon block MATRIKX CTO:
- Riduzione dei PFAS
- Riduzione della cloramina
- Filtrazione nominale di 5 micron che riduce sabbia, ruggine e sedimenti
- Eccellente riduzione dei contaminanti chimici
- Elevata capacità di trattenimento dello sporco
- Elevata capacità ed efficienza di assorbimento
- Certificazione NSF e WQA per la sicurezza dei materiali
- Conformità alla Prop. 65 della California

Basato su test interni del produttore

Istruzioni per l'uso
Posizionare la cartuccia in un contenitore appropriato e flussare per 20 minuti prima dell'uso. Utilizzare solo con acqua microbiologicamente sicura e adeguatamente disinfettata.

Cartucce Carbone attivo granulare (GAC)

Codice: 04005001

Green filter cartuccia carbone attivo granulare (GAC) 9-3/4" (25)







Caratteristiche

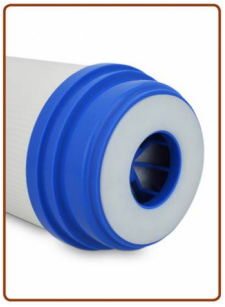
Pressione:	75psi (5,17 bar) max.
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 122°F (4 - 50°C)
Efficienza:	90%
Dimensioni A.xØ:	10" x 2-7/8" (Inch) / 254 x 73 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	-
psi iniziale @ portata (gpm) GAC10:	7,0 psi @ 1,0 gpm (0,5 bar @ 3,8 Lpm)

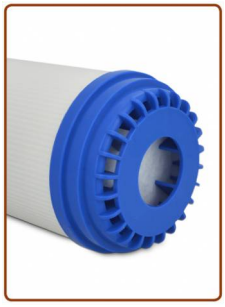
Elevata capacità di eliminare odori e sapori.
Lo IODINE 850 garantisce la qualità del carbone e conferisce all'acqua un ottimo sapore.

Codice: 04005003

Ionicore cartuccia carbone attivo granulare (GAC) 9-3/4" (25)











Caratteristiche

psi iniziale @ portata (gpm) GAC10:	7,0 psi @ 1,0 gpm (0,5 bar @ 3,8 Lpm)
Autonomia GAC-10:	5.000 gallons @ 1.0 gpm (18.900L @ 3,8 Lpm)
Corpo del filtro:	Carbone attivo granulare GAC
Cappucci finali:	Polistirene
Involucro esterno:	Polistirene
Tampone:	Polipropilene
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Temperatura:	40 - 125ºF (4.4 - 51.7ºC)
Dimensioni A.xØ:	10" x 2-7/8" (Inch) / 254 x 73 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Serie GAC cartuccia a carbone attivo granulare
- Rimozione di cattivo gusto, odore e sapore di cloro*.
- Progettata per il massimo adsorbimento.
- Post-filtro per ridurre il particolato di carbone.
- Disponibile in varie misure e durate.

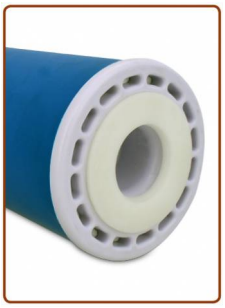
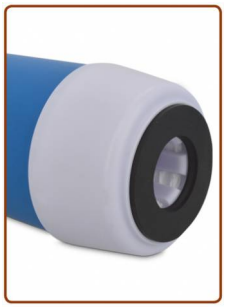
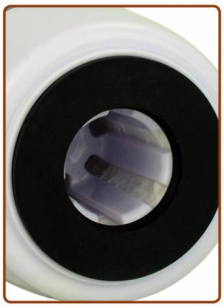
Le cartucce serie GAC riducono drasticamente odore, colore e gusto di cloro nell'acqua da bere. La struttura della cartuccia permette all’acqua di entrare da una parte e di attraversare tutta la lunghezza del letto di carbone prima di uscire dall’altra parte della cartuccia, mentre un rilievo interno di espansione minimizza la creazioni di canali o zone escluse. Prima che l’acqua esca dalla cartuccia, un post-filtro da 20 micron aiuta a rimuovere eventuali polveri di carbone e altre particelle sospese dall’acqua filtrata. Il post-filtro è fissato permanentemente ad un innovativo supporto che ne assicura un fissaggio sicuro, eliminando ogni potenziale perdita.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema. I sistemi certificati per riduzione di cisti possono essere usati su acqua disinfettata che può contenere cisti filtrabili. Tutti i sistemi devono essere mantenuti secondo le istruzioni del produttore.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Attivazione: Una cartuccia per acqua potabile può contenere residui di carbone fine (polvere nera molto fine). E' consigliabile lasciare scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata, per almeno 5 minuti per permettere lo spurgo dell'aria e dei residui presenti nella cartuccia.
Cambio cartucce: Quando la capacità è arrivata, o quando il flusso arriva troppo lento (precipita sotto i 0,7bar/10psi), ogni 6 mesi.

Codice: 04005004

Ionicore US (GAC) cartuccia carbone attivo granulare 10" (25)


Caratteristiche

psi iniziale @ portata (gpm) GAC10:	7,0 psi @ 1,0 gpm (0,5 bar @ 3,8 Lpm)
Autonomia GAC-10:	5.000 gallons @ 1.0 gpm (18.900L @ 3,8 Lpm)
Corpo del filtro:	Carbone attivo granulare GAC
Cappucci finali:	Polistirene
Post-filtro:	Polipropilene soffiato
Involucro esterno:	Polistirene
Tampone:	Polipropilene
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Temperatura:	39,2 - 122°F (4 - 50°C)
Dimensioni A.xØ:	10" x 2-7/8" (Inch) / 254 x 73 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Serie GAC cartuccia a carbone attivo granulare
- Rimozione di cattivo gusto, odore e sapore di cloro.
- Progettata per il massimo assorbimento.
- Post-filtro per ridurre il particolato di carbone.
- Disponibile in varie misure e durate.

Le cartucce serie GAC riducono drasticamente odore, colore e gusto di cloro nell'acqua da bere. La struttura della cartuccia permette all’acqua di entrare da una parte e di attraversare tutta la lunghezza del letto di carbone prima di uscire dall’altra parte della cartuccia, mentre un rilievo interno di espansione minimizza la creazioni di canali o zone escluse. Prima che l’acqua esca dalla cartuccia, un post-filtro da 20 micron aiuta a rimuovere eventuali polveri di carbone e altre particelle sospese dall’acqua filtrata. Il post-filtro è fissato permanentemente ad un innovativo supporto che ne assicura un fissaggio sicuro, eliminando ogni potenziale perdita.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema. I sistemi certificati per riduzione di cisti possono essere usati su acqua disinfettata che può contenere cisti filtrabili. Tutti i sistemi devono essere mantenuti secondo le istruzioni del produttore.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

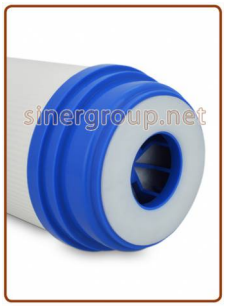
Attivazione: Una cartuccia per acqua potabile può contenere residui di carbone fine (polvere nera molto fine). E' consigliabile lasciare scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata, per almeno 5 minuti per permettere lo spurgo dell'aria e dei residui presenti nella cartuccia.
Cambio cartucce: Quando la capacità è arrivata, o quando il flusso arriva troppo lento (precipita sotto i 0,7bar/10psi), ogni 6 mesi.

Codice: 04005002

Green filter cartuccia carbone attivo granulare (GAC) 20" (20)











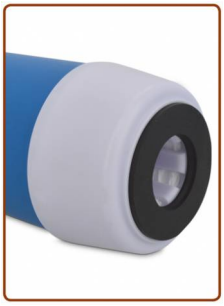
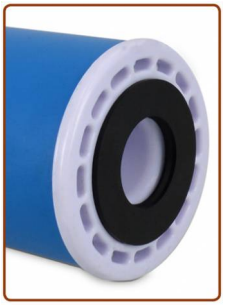
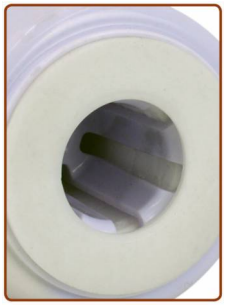
Caratteristiche

Pressione:	87psi (6bar) max.
Portata:	2,1 gpm (8L/min)
Pressione differenziale max:	80 kpa (0,8 bar)
Temperatura di funzionamento:	39,2 - 122°F (4 - 50°C)
Dimensioni A.xØ:	20" x 2-7/8" (Inch) / 508 x 73 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)
Nucleo interno:	-

Elevata capacità di eliminare odori e sapori.
Lo IODINE 850 garantisce la qualità del carbone e conferisce all'acqua un ottimo sapore.

Codice: 04005005

Ionicore US (GAC) cartuccia carbone attivo granulare 20" (20)



Caratteristiche

psi iniziale @ portata (gpm) GAC20:	16 psi @ 2,0 gpm (1,1 bar @ 7,6 Lpm)
Autonomia GAC-20:	10.000 gallons @ 2,0 gpm (37.800L @ 7,6 Lpm)
Corpo del filtro:	Carbone attivo granulare GAC
Cappucci finali:	Polistirene
Post-filtro:	Polipropilene soffiato
Involucro esterno:	Polistirene
Tampone:	Polipropilene
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Temperatura:	40 - 125ºF (4.4 - 51.7ºC)
Dimensioni A.xØ:	20" x 2-7/8" (Inch) / 508 x 73 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Serie GAC cartuccia a carbone attivo granulare
- Rimozione di cattivo gusto, odore e sapore di cloro.
- Progettata per il massimo assorbimento.
- Post-filtro per ridurre il particolato di carbone.
- Disponibile in varie misure e durate.

Le cartucce serie GAC riducono drasticamente odore, colore e gusto di cloro nell'acqua da bere. La struttura della cartuccia permette all’acqua di entrare da una parte e di attraversare tutta la lunghezza del letto di carbone prima di uscire dall’altra parte della cartuccia, mentre un rilievo interno di espansione minimizza la creazioni di canali o zone escluse. Prima che l’acqua esca dalla cartuccia, un post-filtro da 20 micron aiuta a rimuovere eventuali polveri di carbone e altre particelle sospese dall’acqua filtrata. Il post-filtro è fissato permanentemente ad un innovativo supporto che ne assicura un fissaggio sicuro, eliminando ogni potenziale perdita.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema. I sistemi certificati per riduzione di cisti possono essere usati su acqua disinfettata che può contenere cisti filtrabili. Tutti i sistemi devono essere mantenuti secondo le istruzioni del produttore.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Attivazione: Una cartuccia per acqua potabile può contenere residui di carbone fine (polvere nera molto fine). E' consigliabile lasciare scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata, per almeno 5 minuti per permettere lo spurgo dell'aria e dei residui presenti nella cartuccia.
Cambio cartucce: Quando la capacità è arrivata, o quando il flusso arriva troppo lento (precipita sotto i 0,7bar/10psi), ogni 6 mesi.

Cartucce big carbone attivo granulare (GAC)

Codice: 04007001

Cartuccia BIG Green Filter GAC 9-3/4" (10)











Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	117 mm.
Pressione:	6bar (87psi) max.
Temperatura:	140°F (60°C) max.
Portata:	7 gpm (26,6L/min)

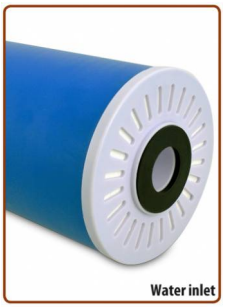
Carbone attivo granulare (GAC).
Materiale: carbone attivo granulare.

Codice: 04007003

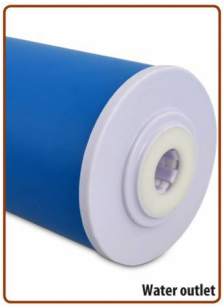
Ionicore BIG US (GAC) cartuccia carbone attivo granulare 10" (12)











Caratteristiche

psi iniziale @ portata (gpm) GAC-BB:	6,0 psi @ 2,0 gpm (0,4 bar @ 7,6 Lpm)
Autonomia GAC-BB:	12.500 gallons @ 2.0 gpm (47.000L @ 7.6 Lpm)
Corpo del filtro:	Carbone attivo granulare GAC
Cappucci finali:	Polistirene
Post-filtro:	Polipropilene soffiato
Involucro esterno:	Polistirene
Tampone:	Polipropilene
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Temperatura:	40 - 125ºF (4.4 - 51.7ºC)
Dimensioni A.xØ:	9-3/4" x 4-1/2" (Inch) / 248 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Serie GAC cartuccia a carbone attivo granulare
- Rimozione di cattivo gusto, odore e sapore di cloro.
- Progettata per il massimo assorbimento.
- Post-filtro per ridurre il particolato di carbone.
- Disponibile in varie misure e durate.

Le cartucce serie GAC riducono drasticamente odore, colore e gusto di cloro nell'acqua da bere. La

struttura della cartuccia permette all’acqua di entrare da una parte e di attraversare tutta la lunghezza del letto di carbone prima di uscire dall’altra parte della cartuccia, mentre un rilievo interno di espansione minimizza la creazioni di canali o zone escluse. Prima che l’acqua esca dalla cartuccia, un post-filtro da 20 micron aiuta a rimuovere eventuali polveri di carbone e altre particelle sospese dall’acqua filtrata. Il post-filtro è fissato permanentemente ad un innovativo supporto che ne assicura un fissaggio sicuro, eliminando ogni potenziale perdita.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema. I sistemi certificati per riduzione di cisti possono essere usati su acqua disinfettata che può contenere cisti filtrabili. Tutti i sistemi devono essere mantenuti secondo le istruzioni del produttore.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Attivazione: Una cartuccia per acqua potabile può contenere residui di carbone fine (polvere nera molto fine). E' consigliabile lasciare scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata, per almeno 5 minuti per permettere lo spurgo dell'aria e dei residui presenti nella cartuccia.
Cambio cartucce: Quando la capacità è arrivata, o quando il flusso arriva troppo lento (precipita sotto i 0,7bar/10psi), ogni 6 mesi.

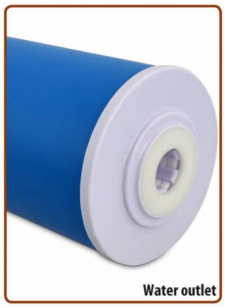
Codice: 04007004

Ionicore BIG US (GAC) cartuccia carbone attivo granulare 20" (6)











Caratteristiche

psi iniziale @ portata (gpm) GAC-20BB:	5,0 psi @ 4,0 gpm (0,3 bar @ 15 Lpm)
Autonomia GAC-20BB:	25.000 gallons @ 4.0 gpm (95.000L @ 15 Lpm)
Corpo del filtro:	Carbone attivo granulare GAC
Cappucci finali:	Polistirene
Post-filtro:	Polipropilene soffiato
Involucro esterno:	Polistirene
Tampone:	Polipropilene
Guarnizioni:	TPR - Thermo Poli Rock
Temperatura:	40 - 125ºF (4.4 - 51.7ºC)
Dimensioni A.xØ:	20" x 4-1/2" (Inch) / 508 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Serie GAC cartuccia a carbone attivo granulare
- Rimozione di cattivo gusto, odore e sapore di cloro.
- Progettata per il massimo assorbimento.
- Post-filtro per ridurre il particolato di carbone.
- Disponibile in varie misure e durate.

Le cartucce serie GAC riducono drasticamente odore, colore e gusto di cloro nell'acqua da bere. La struttura della cartuccia permette all’acqua di entrare da una parte e di attraversare tutta la lunghezza del letto di carbone prima di uscire dall’altra parte della cartuccia, mentre un rilievo interno di espansione minimizza la creazioni di canali o zone escluse. Prima che l’acqua esca dalla cartuccia, un post-filtro da 20 micron aiuta a rimuovere eventuali polveri di carbone e altre particelle sospese dall’acqua filtrata. Il post-filtro è fissato permanentemente ad un innovativo supporto che ne assicura un fissaggio sicuro, eliminando ogni potenziale perdita.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema. I sistemi certificati per riduzione di cisti possono essere usati su acqua disinfettata che può contenere cisti filtrabili. Tutti i sistemi devono essere mantenuti secondo le istruzioni del produttore.
Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua.

Attivazione: Una cartuccia per acqua potabile può contenere residui di carbone fine (polvere nera molto fine). E' consigliabile lasciare scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata, per almeno 5 minuti per permettere lo spurgo dell'aria e dei residui presenti nella cartuccia.
Cambio cartucce: Quando la capacità è arrivata, o quando il flusso arriva troppo lento (precipita sotto i 0,7bar/10psi), ogni 6 mesi.

Cartucce a doppia azione (carbone + sedimenti)

Codice: 04008001

Cartuccia doppia azione PP+GAC - 5 micron (25)



Cartuccia in polipropilene e carbone attivo granulare (GAC) per la rimozione dall'acqua di: sabbia, ruggine, sedimento, odore, colore, sapore.
* Temperatura max.: 125°F (52°C)
* Micron Rating: 5 micron.
* Dimensioni: 2,5”x10”(60mmX 251 mm)
* Pressione max: 125 Psi (8,3 bar)
* Portata: 3lt./min.
* Autonomia: 1.587 galloni (6.000L) max. 1 anno
La densità filtrante è nominale. Questo filtro non rimuove cisti, batteri o virus. Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte o dopo il sistema .
Non rimuove sostanze chimiche e non è in grado di disinfettare l'acqua.
La sezione GAC della cartuccia deve essere installata verso l'alto.

Cartucce per sedimenti in acciaio

Codice: 04009001

Cartucce acciaio Inox 316 5", 7", 9-3/4", 20" - 60 micron











Varianti

Codice	Descrizione
04009001-01	Cartuccia acciaio Inox 316 5" - 60 micron (15)
04009001-02	Cartuccia acciaio Inox 316 7" - 60 micron (15)
04009001-03	Cartuccia acciaio Inox 316 9-3/4" - 60 micron (15)
04009001-04	Cartuccia acciaio Inox 316 20" - 60 micron (1)

Cartucce in rete di acciaio inox particolarmente indicate in applicazioni critiche, come nel trattamento di fluidi corrosivi o in processi che prevedono alte temperature.

Filtrazione meccanica in superficie.
Temperatura max. d'esercizio +90°C
Acciaio inox 316 liscio
Per contenitori ½" – ¾" – 1"

Cartucce per sedimenti poliestere plissettato

Codice: 04010001

Green filter cartucce Poliestere plissettato 9-3/4" - 5, 50 micron







Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	68 mm.
Nucleo interno:	Polipropilene
Cappucci finali:	Vinile Plastisol
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa.)
Temperatura:	176°F (80°C) max.
Portata 1 micron:	2,9 gpm (11,3L/min)
Portata 5 micron:	5,9 gpm (22,6L/min)
Portata 50 micron:	10,1 gpm (38,4L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04010001-02	Green filter cartuccia Poliestere plissettato 9-3/4" - 5 micron (50)
04010001-03	Green filter cartuccia Poliestere plissettato 9-3/4" - 50 micron (50)

Rimozione di sabbia, ruggine, sedimenti e altre impurità sospese. Realizzato in poliestere con anima in polipropilene e giunti in Vinile Plastisol. Grande capacità filtrante. Maggiore durata. Può essere pulito e riutilizzato. Adatto per acqua e liquidi a bassa densità.

Pressione massima: 5 kg/cm2
Temperatura massima: 40°C
Range PH: da 3 a 11

Codice: 04010003

Ionicore cartucce Poliestere plissettato 10" - 1, 5, 50 micron







Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
psi iniziale @ portata (gpm) PL:	<1 psi @ 10 gpm (<0.1 bar @ 38 Lpm)
Corpo del filtro:	Cellulosa poliestere
Cappucci finali:	PVC
Nucleo interno:	Polipropilene
Pressione:	8,6bar (125psi) max.
Temperatura:	50 - 113°F (10 - 45°C)
Dimensioni A.xØ:	10" x 2-5/8" (Inch) / 254 x 67 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04010003-01	Ionicore cartucce Poliestere plissettato 10" - 1 micron (50)
04010003-02	Ionicore cartucce Poliestere plissettato 10" - 5 micron (50)
04010003-04	Ionicore cartucce Poliestere plissettato 10" - 20 micron (50)
04010003-03	Ionicore cartucce Poliestere plissettato 10" - 50 micron (50)

Le cartucce sono composte da una formula speciale di cellulosa miscelata con resine e fibre di poliestere che garantisce lunga durata nel tempo e ottime prestazioni.
L'impiego di questi materiali garantisce infatti una resistenza all'acqua maggiore rispetto a quella restituita dalle normali cartucce in cellulosa, riuscendo a lavorare con alte portate e grandi capacità di tenuta dei sedimenti a fronte di una perdita di pressione quasi nulla.
Grazie all'elevata capacità filtrante, il prodotto si presta ad essere impiegato in molteplici ambiti inerenti al trattamento e alla filtrazione dell'acqua.
Il tessuto plissettato che compone il corpo esterno, nasconde al suo interno un nucleo in polipropilene e grazie alle sue estremità immerse nel vinile plastisol termoindurente, la cartuccia è caratterizzata da una chiusura e guarnizione unica che ne incrementa sensibilmente la resistenza.
Al fine di garantire una migliore efficienza di filtrazione, la giunzione superiore è stata appositamente saldata riducendo così la possibilità di qualsiasi fenomeno di esclusione interna in modo da garantire le più elevate performances.
Grazie alla loro resistenza ai prodotti chimici inoltre, queste cartucce si prestano ad una vasta gamma di applicazioni dall'ambito residenziale fino a quello commerciale e industriale.

Le dimensioni del corpo filtrante, appositamente pieghettato per massimizzare la capacità di trattenuta e la vita della cartuccia, sono le seguenti:
- Cartuccia Standard 10": 0,55 metri quadrati
- Cartuccia Standard 20": 1,11 metri quadrati
- Cartuccia Big BB 10": 1,67 metri quadrati
- Cartuccia Big BB 20": 3,34 metri quadrati

L'autonomia delle cartucce varia in funzione della qualità dell'acqua in ingresso, della portata richiesta, della pressione dall'acqua in ingresso, dell'uso del filtro (continuo od intermittente, fermo per un certo periodo).

Codice: 04010002

Green filter cartucce Poliestere plissettato 20" - 1, 5, 50 micron







Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	68 mm.
Nucleo interno:	Polipropilene
Cappucci finali:	Vinile Plastisol
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa.)
Temperatura:	176°F (80°C) max.
Portata 1 micron:	5,9 gpm (22,6L/min)
Portata 5 micron:	11,9 gpm (45,3L/min)
Portata 50 micron:	15,9 gpm (60,5L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04010002-01	Green filter cartuccia Poliestere plissettato 20" - 1 micron (25)
04010002-03	Green filter cartuccia Poliestere plissettato 20" - 50micron (25)

Rimozione di sabbia, ruggine, sedimenti e altre impurità sospese. Realizzato in poliestere con anima in polipropilene e giunti in Vinile Plastisol. Grande capacità filtrante. Maggiore durata. Può essere pulito e riutilizzato. Adatto per acqua e liquidi a bassa densità.

Pressione massima: 5 kg/cm2
Temperatura massima: 40°C
Range PH: da 3 a 11

Codice: 04010004

Ionicore cartucce Poliestere plissettato 20" - 1, 5, 50 micron







Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
psi iniziale @ portata (gpm) PL:	<1 psi @ 10 gpm (<0.1 bar @ 38 Lpm)
Corpo del filtro:	Cellulosa poliestere
Cappucci finali:	PVC
Nucleo interno:	Polipropilene
Pressione:	8,6bar (125psi) max.
Temperatura:	50 - 113°F (10 - 45°C)
Dimensioni A.xØ:	20" x 2-5/8" (Inch) / 508 x 67 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04010004-01	Ionicore cartucce Poliestere plissettato 20" - 1 micron (25)
04010004-02	Ionicore cartucce Poliestere plissettato 20" - 5 micron (25)
04010004-03	Ionicore cartucce Poliestere plissettato 20" - 50 micron (25)

Le cartucce sono composte da una formula speciale di cellulosa miscelata con resine e fibre di poliestere che garantisce lunga durata nel tempo e ottime prestazioni.
L'impiego di questi materiali garantisce infatti una resistenza all'acqua maggiore rispetto a quella restituita dalle normali cartucce in cellulosa, riuscendo a lavorare con alte portate e grandi capacità di tenuta dei sedimenti a fronte di una perdita di pressione quasi nulla.
Grazie all'elevata capacità filtrante, il prodotto si presta ad essere impiegato in molteplici ambiti inerenti al trattamento e alla filtrazione dell'acqua.
Il tessuto plissettato che compone il corpo esterno, nasconde al suo interno un nucleo in polipropilene e grazie alle sue estremità immerse nel vinile plastisol termoindurente, la cartuccia è caratterizzata da una chiusura e guarnizione unica che ne incrementa sensibilmente la resistenza.
Al fine di garantire una migliore efficienza di filtrazione, la giunzione superiore è stata appositamente saldata riducendo così la possibilità di qualsiasi fenomeno di esclusione interna in modo da garantire le più elevate performances.
Grazie alla loro resistenza ai prodotti chimici inoltre, queste cartucce si prestano ad una vasta gamma di applicazioni dall'ambito residenziale fino a quello commerciale e industriale.

Le dimensioni del corpo filtrante, appositamente pieghettato per massimizzare la capacità di trattenuta e la vita della cartuccia, sono le seguenti:
- Cartuccia Standard 10": 0,55 metri quadrati
- Cartuccia Standard 20": 1,11 metri quadrati
- Cartuccia Big BB 10": 1,67 metri quadrati
- Cartuccia Big BB 20": 3,34 metri quadrati

L'autonomia delle cartucce varia in funzione della qualità dell'acqua in ingresso, della portata richiesta, della pressione dall'acqua in ingresso, dell'uso del filtro (continuo od intermittente, fermo per un certo periodo).

Cartucce big per sedimenti poliestere plissettato

Codice: 04011002

Green Filter cartucce big Poliestere plissettato 9-7/8" - 5, 50 micron





Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	114 mm.
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa.)
Temperatura:	176°F (80°C) max.
Portata 5 micron:	5,9 gpm (22,6L/min)
Portata 50 micron:	9,9 gpm (37,8L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04011002-01	Green Filter cartuccia big Poliestere plissettato 9-7/8" - 5 micron (10)
04011002-02	Green Filter cartuccia big Poliestere plissettato 9-7/8" - 50 micron (10)

Cartuccia in poliestere plissettato.
Temperatura massima di servizio 80 ºC.
Pressione massima differenziale 3,5 bar.
Diametro esterno: 115 mm.
Altezza: 256 mm.Materiale filtrante: polipropilene.

Codice: 04011003

Ionicore cartucce big Poliestere plissettato 9-7/8" - 1, 5, 50 micron








Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
psi iniziale @ portata (gpm) PL:	<1 psi @ 10 gpm (<0.1 bar @ 38 Lpm)
Corpo del filtro:	Cellulosa poliestere
Cappucci finali:	PVC
Nucleo interno:	Polipropilene
Pressione:	8,6bar (125psi) max.
Temperatura:	50 - 113°F (10 - 45°C)
Dimensioni A.xØ:	9-7/8" x 4-1/2" (Inch) / 251 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04011003-01	Ionicore cartucce big Poliestere plissettato 9-7/8" - 1 micron (20)
04011003-02	Ionicore cartucce big Poliestere plissettato 9-7/8" - 5 micron (20)
04011003-03	Ionicore cartucce big Poliestere plissettato 9-7/8" - 50 micron (20)

Le cartucce sono composte da una formula speciale di cellulosa miscelata con resine e fibre di poliestere che garantisce lunga durata nel tempo e ottime prestazioni.
L'impiego di questi materiali garantisce infatti una resistenza all'acqua maggiore rispetto a quella restituita dalle normali cartucce in cellulosa, riuscendo a lavorare con alte portate e grandi capacità di tenuta dei sedimenti a fronte di una perdita di pressione quasi nulla.
Grazie all'elevata capacità filtrante, il prodotto si presta ad essere impiegato in molteplici ambiti inerenti al trattamento e alla filtrazione dell'acqua.
Il tessuto plissettato che compone il corpo esterno, nasconde al suo interno un nucleo in polipropilene e grazie alle sue estremità immerse nel vinile plastisol termoindurente, la cartuccia è caratterizzata da una chiusura e guarnizione unica che ne incrementa sensibilmente la resistenza.
Al fine di garantire una migliore efficienza di filtrazione, la giunzione superiore è stata appositamente saldata riducendo così la possibilità di qualsiasi fenomeno di esclusione interna in modo da garantire le più elevate performances.
Grazie alla loro resistenza ai prodotti chimici inoltre, queste cartucce si prestano ad una vasta gamma di applicazioni dall'ambito residenziale fino a quello commerciale e industriale.

Le dimensioni del corpo filtrante, appositamente pieghettato per massimizzare la capacità di trattenuta e la vita della cartuccia, sono le seguenti:
- Cartuccia Standard 10": 0,55 metri quadrati
- Cartuccia Standard 20": 1,11 metri quadrati
- Cartuccia Big BB 10": 1,67 metri quadrati
- Cartuccia Big BB 20": 3,34 metri quadrati

L'autonomia delle cartucce varia in funzione della qualità dell'acqua in ingresso, della portata richiesta, della pressione dall'acqua in ingresso, dell'uso del filtro (continuo od intermittente, fermo per un certo periodo).

Codice: 04011001

Green Filter cartucce big poliestere plissettato 20" - 50 micron





Caratteristiche

Diametro interno:	28 mm.
Diametro esterno:	114 mm.
Pressione:	6bar (87psi) max.
Pressione differenziale max:	0,8 bar (80 kpa.)
Temperatura:	176°F (80°C) max.
Portata 5 micron:	11,9 gpm (45,3L/min)
Portata 50 micron:	15,9 gpm (60,5L/min)

Varianti

Codice	Descrizione
04011001-02	Green Filter cartuccia big poliestere plissettato 20" - 50 micron (10)

Cartuccia in poliestere plissettato.
Temperatura massima di servizio 80 º C.
Pressione massima differenziale 3,5 bar.
Diametro esterno: 115 mm.
Materiale filtrante: polipropilene.

Codice: 04011004

Ionicore cartucce big Poliestere plissettato 20" - 5, 50 micron






Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
psi iniziale @ portata (gpm) PL:	<1 psi @ 20 gpm (<0.1 bar @ 76 Lpm)
Corpo del filtro:	Cellulosa poliestere
Cappucci finali:	PVC
Nucleo interno:	Polipropilene
Pressione:	8,6bar (125psi) max.
Temperatura:	50 - 113°F (10 - 45°C)
Dimensioni A.xØ:	20" x 4-1/2" (Inch) / 508 x 114 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,102" (Inch) / 28 (mm.)

Varianti

Codice	Descrizione
04011004-02	Ionicore cartucce big Poliestere plissettato 20" - 5 micron (10)
04011004-03	Ionicore cartucce big Poliestere plissettato 20" - 50 micron (10)

Le cartucce sono composte da una formula speciale di cellulosa miscelata con resine e fibre di poliestere che garantisce lunga durata nel tempo e ottime prestazioni.
L'impiego di questi materiali garantisce infatti una resistenza all'acqua maggiore rispetto a quella restituita dalle normali cartucce in cellulosa, riuscendo a lavorare con alte portate e grandi capacità di tenuta dei sedimenti a fronte di una perdita di pressione quasi nulla.
Grazie all'elevata capacità filtrante, il prodotto si presta ad essere impiegato in molteplici ambiti inerenti al trattamento e alla filtrazione dell'acqua.
Il tessuto plissettato che compone il corpo esterno, nasconde al suo interno un nucleo in polipropilene e grazie alle sue estremità immerse nel vinile plastisol termoindurente, la cartuccia è caratterizzata da una chiusura e guarnizione unica che ne incrementa sensibilmente la resistenza.
Al fine di garantire una migliore efficienza di filtrazione, la giunzione superiore è stata appositamente saldata riducendo così la possibilità di qualsiasi fenomeno di esclusione interna in modo da garantire le più elevate performances.
Grazie alla loro resistenza ai prodotti chimici inoltre, queste cartucce si prestano ad una vasta gamma di applicazioni dall'ambito residenziale fino a quello commerciale e industriale.

Le dimensioni del corpo filtrante, appositamente pieghettato per massimizzare la capacità di trattenuta e la vita della cartuccia, sono le seguenti:
- Cartuccia Standard 10": 0,55 metri quadrati
- Cartuccia Standard 20": 1,11 metri quadrati
- Cartuccia Big BB 10": 1,67 metri quadrati
- Cartuccia Big BB 20": 3,34 metri quadrati

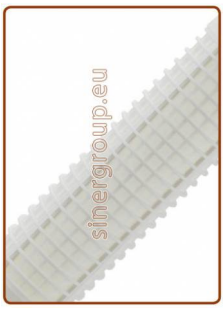
L'autonomia delle cartucce varia in funzione della qualità dell'acqua in ingresso, della portata richiesta,

della pressione dall'acqua in ingresso, dell'uso del filtro (continuo od intermittente, fermo per un certo periodo).

Cartucce a maglia lavabile

Codice: 04012001

Cartuccia a maglia lavabile 9-3/4" - 80 micron (50)







Cartuccia lavabile con anima in plastica rigida e maglia filtrante removibile.
Portata massima: 3.500lt/h.
Temperatura massima di esercizio: 40°C

Cartucce in ceramica a candela

Codice: 04013001

Cartucce in ceramica a candela con e senza carbone GAC



Varianti

Codice	Descrizione
04013001-E	Cartuccia in ceramica a candela Ø 55mm.
04013001-C	Cartuccia in ceramica a candela Ø 55mm. + GAC

Filtro per trattamento acqua a struttura porosa, adatto a rimuovere particelle sospese, microrganismi e batteri, riduce la torbidità e grazie al carbone granulare GAC(composto da granuli di noce di cocco) al suo interno permette anche di rimuovere eventuali odori o cattivi sapori, presenti nell'acqua.
Specifiche tecniche: Lunghezza-10" * Pressione max-125 psi * Portata max-5 lt/min * Temperatura max-60°C * Grado di filtrazione-0,9 micron. Da utilizzare come prefiltro nei sistemi ad osmosi o microfiltrazione (si consiglia la sostituzione ogni 6 mesi max.). Da utilizzare con apposito vessel in PP codice 04013002.

Codice: 04013002

Contenitore vessel per cartucce in ceramica a candela Ø 55mm. 1/4" F.

