

C50
SINERGROUP

RAFFORZA IL TUO BUSINESS

Catalogo Prodotti

2024

**Trattamento acqua
Sistemi e Ricambi**

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



SCAN ME

www.sinergroup.net (B2B)

+39.0773.52.30.14

info@sinergroup.it

INDICE

Cartucce Big per sedimenti polipropilene soffiato 3

Cartucce Big per sedimenti polipropilene soffiato

Codice: 04003003

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



Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
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.)

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.

Green Filter cartucce big sedimento polipropilene soffiato 9-7/8" - 5, 50 micron (10)



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: 04003004

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



Caratteristiche

Autonomia:	Quando completamente sporco - 3, Max. 6 mesi
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.)

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.

Codice: 04003002

Green Filter cartucce big sedimento polipropilene soffiato 20" - 5, 50 micron (10)



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.

