

SINERGGROUP

C50

C60

C70

C80

C90

C65

C75

C85

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 ✓



www.sinerggroup.net (B2B)

+39.0773.52.30.14

info@sinerggroup.it

INDICE

Cartucce big per sedimenti poliestere plissettato	3
--	----------

Cartucce big per sedimenti poliestere plissettato

Codice: 04011002

Green Filter cartucce big Poliestere plissettato 9-7/8" - 5, 50 micron (10)



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 °C.

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 (20)



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" - 5, 50 micron (10)



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)

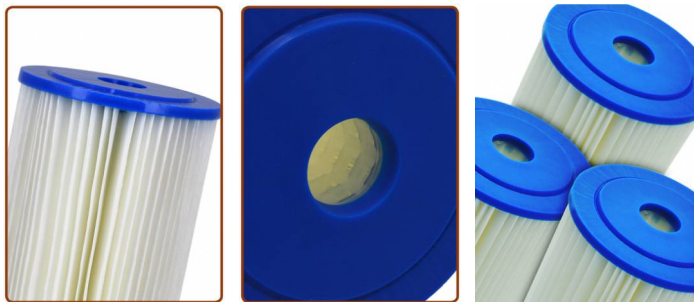
Varianti

Codice	Descrizione
04011001-01	Green Filter cartuccia big poliestere plissettato 20" - 5 micron (10)
04011001-02	Green Filter cartuccia big poliestere plissettato 20" - 50 micron (10)

Cartuccia in poliestere plissettato.
Temperatura massima di servizio 80 ° 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 (10)



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).

