

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 per sedimenti poliestere plissettato	3
--	----------

Cartucce per sedimenti poliestere plissettato

Codice: 04010001

Green filter cartucce Poliestere plissettato 9-3/4" - 1, 5, 50 micron (50)



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
04010001-01	Green filter cartuccia Poliestere plissettato 9-3/4" - 1 micron (50)
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.

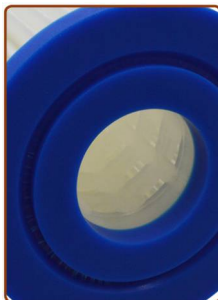
Pressione massima: 5 kg/cm²

Temperatura massima: 40°C

Range PH: da 3 a 11

Codice: 04010003

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



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)
04010003-03	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 (25)



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)
04010002-02	Green filter cartuccia Poliestere plissettato 20" - 5 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.

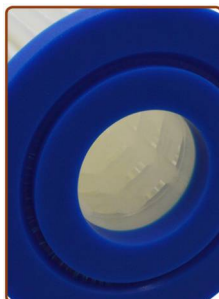
Pressione massima: 5 kg/cm²

Temperatura massima: 40°C

Range PH: da 3 a 11

Codice: 04010004

Ionicore cartucce Poliestere plissettato 20" - 1, 5, 50 micron (25)



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).

