

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](http://www.sinergroup.net) (B2B)

+39.0773.52.30.14

[info@sinergroup.it](mailto:info@sinergroup.it)

INDICE

**Cartucce carbon block..... 3**

## Cartucce carbon block

Codice: 04004001

### Cartuccia Carbon Block 2,5"x5" - 5 micron (50)



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

Codice: 04004015

### Cartuccia Carbon Block 2,5"x5" - 5 micron (50)



#### 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)

**Cartuccia Battereostatica Carbon Block 2,5"x5" - 5 micron (50)****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: 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 dechlorazione, rimozione odori.

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 - 180°F (4.4 - 82.2°C)
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 sopraavello 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 piccole particelle di sedimenti fino a 0.5 micron. Il filtro per acqua SCBC-10 rimuove cloro, sostanze organiche, THM (Triometani) & HAA5 (Aloacetico Acidi).

I carboni assorbono i contaminanti collegando le molecole organiche e le altre sostanze, sulla sua superficie 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 (Triometani)
- \* HAA5 (Aloacetico Acidi)

Codice: 04004010

## Ionicore Cartucce Battereostatica Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 0,5, 5, 10 micron (20)



### 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:	40 - 180°F (4.4 - 82.2°C)
Guarnizioni:	Buna-N
Cappucci finali:	Polipropilene
Involucro esterno:	Polipropilene
Rete esterna:	Polietilene
Efficienza:	85%
Dimensioni A.xØ:	10" x 2-1/2" (Inch) / 251 x 71 (mm.)
Diametro interno nucleo:	1,062" (Inch) / 27 (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 efficienza 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 (25)



### Caratteristiche

Autonomia:	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 (25)



### Caratteristiche

Autonomia:	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: 04004004

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



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

Codice: 04004009

## Matrikx Cartucce Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 0.5, 2, 5 micron (20)



### 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 - 113°F (4 - 45°C)
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)
04004009-02	Matrikx Cartuccia Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 2 micron (20)
04004009-03	Matrikx Cartuccia Carbon Block 2,5"x9-7/8" - 5 micron (20)

Carbon block estruso per dechlorazione, 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: 04004006

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



Prefiltro a carbone al cocco CTO per diversi modelli Hydrotech RO System, inclusa la serie 1240 Ver. E, M & PRO. Rimozione di odori colori sapori, cloro e suoi derivati. Sosituzione cartuccia ogni 6 mesi.

Codice: 04004007

### Omnipure OMB934 10M Cartucce Carbon Block al cocco 2,5"x9-7/8" - 5, 10 micron (20)



#### Caratteristiche

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

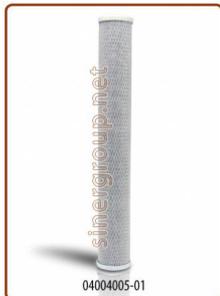
## Varianti

Codice	Descrizione
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 dechlorazione, rimozione odori.

Codice: 04004005

## Green Filter cartucce Carbon Block 2-6/8"x20" - 10 micron (20)



### 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

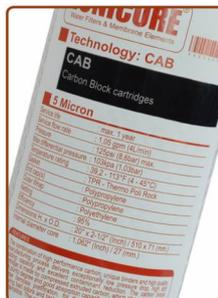
## Varianti

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

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

Codice: 04004012

## Ionicore Cartucce Carbon Block 2-6/8"x20" - 5 micron (20)



### 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 (20)



### 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.

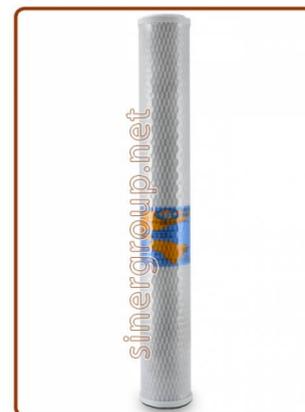
Materiale: carbone estruso.

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.

Codice: 04004008

## Omnipure OMB200 Cartucce Carbon Block al cocco 2-6/8"x20" - 5, 10 micron (9)



### 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 - 125°F (4.4 - 51.7°C)
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 dechlorazione, rimozione odori.

