

# CARTUCCE INDUSTRIALI HARMSCO

## Cartucce industriali Harmsco dal coperchio terminale colorato

Quando le grandi prestazioni e l'aspetto economico sono importanti nelle Vostre applicazioni con prefiltra e filtro finale

Le cartucce industriali Harmsco sono una eccellente alternativa alle cartucce intrecciate e ad altri tipi convenzionali quando si richiede una filtrazione più precisa e costituiscono una alternativa economica alle cartucce filtro a membrana. I nostri esclusivi materiali filtranti mantengono una consistente porosità e una eccellente capacità di trattenere lo sporco. Noi utilizziamo un tipo di cartuccia pieghettata per aumentare la superficie disponibile. Alte portate, basse cadute di pressione e lunga durata di filtrazione sono la dimostrazione dell'importante risultato. Le cartucce Harmsco sono fatte per una vasta gamma di applicazioni quando la prestazione e il prezzo sono importanti.

### *Paragona queste caratteristiche e prestazioni eccezionali!*

Maggiori quantità di materiale filtrante per risultati migliori e maggiore durata di servizio della cartuccia.

Cuore della cartuccia in PVC rigido per una maggiore resistenza sotto pressione.

Unione termica dei cuori, dei coperchi terminali e dei materiali filtranti, per fornire una cartuccia filtro integrale dalla maggiore resistenza, dalla prestazione migliorata e dalla lunga vita.

Nessun bisogno di o-rings in quanto la superficie sigillante è costruita all'interno dei coperchi terminali. In questo modo viene migliorata la parte terminale della sigillatura e vengono eliminati gli o-rings.

Coperchi terminali colorati per una più facile identificazione.

Bassa caduta di pressione grazie al tipo di disegno pieghettato e dal tipo di custodia del filtro.

Materiale filtrante lavabile per potere essere pulite e riutilizzate con vantaggi economici.

Resistente ad alte temperature, fino a 71° C, e differenziali di pressione di 80 psi.

Approvate dalla FDA; adatti per applicazioni su cibo, bibite e acqua potabile.

Due tipi di cartuccia vengono offerti per una più ampia possibilità di applicazione.

Cartucce "BEST" tipo "801" per applicazioni industriali con maggiori materiali filtranti per ogni cartuccia quando si richiedono prestazioni migliori e lunga filtrazione.

Disponibile in 7 graduazioni in micron nominale.

Cartucce "BETTER" per applicazioni commerciali e private economiche con acqua potabile. Hanno la stessa struttura delle "801" e sono disponibili in 7 graduazioni in micron nominale.



### GRADUAZIONI IN MICRON NOMINALE

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 0.35 Terminali marroni.    | Per una filtrazione in sub-micron; prefiltra per osmosi inversa commerciale, rimozione di batteri. Garantito. |
| 1 Terminali marroni chiaro | Con porosità fine per filtri finali.  |
| 5 Terminali bianchi.       | Il più popolare filtro per acqua potabile e prefiltra per sistemi ad osmosi inversa.                          |
| 10 Terminali rossi.        | Usati prima di cartucce 1 o 0.35 come prefiltra.  |
| 20 Terminali blu.          | Il più popolare per acqua potabile e per la rimozione di parti solide in sospensione.                         |
| 50 Terminali gialli.       | Per prefiltra di parti solide molto grosse.   |
| 100 Terminali verdi.       | Per acqua potabile, per rimuovere sporco, ruggine, sedimenti.   |
| AC Terminali grigi.        | Per acqua potabile, per rimuovere sporco, ruggine, sedimenti, sapori e odori cattivi.                         |

# CARTUCCE FILTRO DI RICAMBIO ORIGINALI HARMSCO

Cartucce di alta qualità lavabili e riutilizzabili

## Caratteristiche:

Tessuto filtrante	Poliestere-Plus	pH	da 3 a 11
Coperchi terminali	Plastisol (PVC morbido)	Portata	11-22 LPM: 1 m3/h per 9-3/4" lungh.
Tubi centrali	PVC rigido perforato	Lunghezza	9-3/4", 10", 19-1/2" - 20", 29-1/4", 30", 40"
Superficie	Approx. 6 sq. Ft. (0,56 m2 per 9-3/4" lungh.)		
Temperatura*	Fino a 140° F (60° C) per cartucce standard Fino a 200° F (93° C) per cartucce alta temperatura		

**9-3/4" (248 mm) (Per tutte le custodie filtro Harmsco multicartucce e la maggior parte delle altre custodie filtro con cartuccia singola.)**

Micron	Cod.prod.	Colore terminale	No./scatola	Peso kg	Dim.scatola cm.	Cod.
0,35	801-0,35	Marrone	24	5	30 x 43 x 27	<b>330930</b>
1	801-1	Beige	24	5	30 x 43 x 27	<b>330925</b>
5	801-5	Bianco	24	5	30 x 43 x 27	<b>330920</b>
10	801-10	Rosso	24	5	30 x 43 x 27	<b>330915</b>
20	801-20	Blu	24	5	30 x 43 x 27	<b>330910</b>
50	801-50	Giallo	24	5	30 x 43 x 27	<b>330905</b>
1 00	801-100	Verde	24	5	30 x 43 x 27	<b>330900</b>

**Harmsco 9-3/4" (248 mm) Per alte temperature fino a 93° C (limiti di temperatura basati su pressione e tempo sotto carico)**

1	801-1-HT	Beige	24	5	30 x 43 x 27
5	801-5-HT	Bianco	24	5	30 x 43 x 27
20	801-20-HT	Blu	24	5	30 x 43 x 27
50	801-50-HT	Giallo	24	5	30 x 43 x 27

**Harmsco 10" (254 mm) Per qualsiasi custodia filtro che richieda cartucce da 10"**

0,35	801-0,35-10	Marrone	24	5	30 x 43 x 27
1	801-1-10	Beige	24	5	30 x 43 x 27
5	801-5-10	Bianco	24	5	30 x 43 x 27
20	801-20-10	Blu	24	5	30 x 43 x 27
50	801-50-10	Giallo	24	5	30 x 43 x 27

**Harmsco 19-1/2" (495 mm) Per custodie filtro che richiedono cartucce a doppia lunghezza**

0,35	921-0,35	Marrone	24	9	30 x 43 x 53	<b>330933</b>
1	921-1	Beige	24	9	30 x 43 x 53	<b>330934</b>
5	921-5	Bianco	24	9	30 x 43 x 53	<b>330935</b>
10	921-10	Rosso	24	9	30 x 43 x 53	<b>330938</b>
20	921-20	Blu	24	9	30 x 43 x 53	<b>330940</b>
50	921-50	Giallo	24	9	30 x 43 x 53	<b>330945</b>

**Harmsco 20" (508 mm) Per qualsiasi custodia filtro che richieda cartucce da 20"**

0,35	801-035-20	Marrone	24	9	30 x 43 x 53	
1	801-1-20	Beige	24	9	30 x 43 x 53	<b>330946</b>
5	801-5-20	Bianco	24	9	30 x 43 x 53	<b>330947</b>
20	801-20-20	Blu	24	9	30 x 43 x 53	<b>330948</b>
50	801-50-20	Giallo	24	9	30 x 43 x 53	<b>330949</b>

**Harmsco 29-1/4" (743 mm) Per cartucce filtro che richiedono cartucce a tripla lunghezza**

0,35	931-0,35	Marrone	24	12	30 x 43 x 78
1	931-1	Beige	24	12	30 x 43 x 78
5	931-5	Bianco	24	12	30 x 43 x 78
10	931-10	Rosso	24	12	30 x 43 x 78
20	931-20	Blu	24	12	30 x 43 x 78
50	931-50	Giallo	24	12	30 x 43 x 78

**Harmsco 30" (762 mm) Per qualsiasi custodia filtro che richieda cartucce da 30"**

0,35	801-0,35-30	Marrone	24	12	30 x 43 x 78
1	801-1-30	Beige	24	12	30 x 43 x 78
5	801-5-30	Bianco	24	12	30 x 43 x 78
20	801-20-30	Blu	24	12	30 x 43 x 78
50	801-50-30	Giallo	24	12	30 x 43 x 78

**Harmsco 40" (1016 mm) Per qualsiasi custodia filtro che richieda cartucce da 40"**

0,35	801-0,35-40	Marrone	24	16	30 x 43 x 104
1	801-1-40	Beige	24	16	30 x 43 x 104
5	801-5-40	Bianco	24	16	30 x 43 x 104
20	801-20-40	Blu	24	16	30 x 43 x 104
50	801-50-40	Giallo	24	16	30 x 43 x 104

\*\* In alternativa al modello 801 è disponibile la serie W B9 3/4" nei micronaggi di 1, 5, 20, 50 micron. Cambia solamente la superficie filtrante che è ridotta del 30%; altrettanto risulta per la portata oraria (circa 800Lt/h.)

**Codici di riferimento: 330830 /832/834/836**

# GAMMA CARTUCCE HARMSCO per contenitore JUMBO/BIG BLUE

<i>Cod.</i>	<b>Prodotto</b>	<b>Micron</b>	<b>No. Pezzi confezione</b>
<b>340300</b>	HB-10-1W	1	8
<b>340305</b>	HB-10-5W	5	8
<b>340310</b>	HB-10-20W	20	8
<b>340315</b>	HB-10-50W	50	8
<b>340350</b>	HB-20-1W	1	4
<b>340355</b>	HB-20-5W	5	4
<b>340360</b>	HB-20-20W	20	4
<b>340365</b>	HB-20-50W	50	4
<b>340400</b>	HAC-BB-10W	Carbone attivo	8
<b>340405</b>	HAC-BB-20W	Carbone attivo	4
<b>340410</b>	HAC-10-LRW	A/C+Rimozione piombo	24

HB-10: Lungh. 9-3/4" x Ø esterno 4-1/2" x Ø interno 1 1/16"

HB-20: Lungh. 20" x Ø esterno 4-1/2" x Ø interno 1 1/16"

HAC-10-LWR: Lungh. 9-3/4" x Ø esterno 2-3/4" x Ø interno 1 1/16"

# ISTRUZIONI PER LA PULIZIA DELLE CARTUCCE HARMSCO

**PROCEDURA NORMALE:** Viene effettuata usando un effusore di pressione all'estremità del vostro tubo di gomma per innaffiare il giardino. Direzionare direttamente il getto su un angolo della cartuccia per rimuovere lo sporco.

**PROCEDURA SPECIALE:** Da usarsi solo quando una normale procedura è insufficiente a riportare la cartuccia alla sua normale funzione di filtro.

**1. Rimozione di oli.** Se dell'olio ricopre le cartucce e causa portata ridotta, questo materiale può essere rimosso immergendo la cartuccia in una soluzione di fosfato trisodico (o qualsiasi altra forte soluzione detergente) al 25%. In genere 12 ore di immersione saranno sufficienti per rimuovere l'olio dalla cartuccia. Il fosfato trisodico è disponibile nella maggior parte di negozi di ferramenta o supermercati. Procedere con la procedura di pulizia normale.

**2. Rimozione di alghe.** Se delle alghe ricoprono la cartuccia e causano una riduzione di portata, immergere la cartuccia in una soluzione di fosfato trisodico (o qualsiasi altra forte soluzione detergente) al 25%, aggiungere 1/2 litro di cloro per piscina o 1/2 di litro di candeggina per uccidere le alghe. Immergere per 1 ora. Controllare la condizione chimica della piscina per evitare che le alghe ricompiano.

**3. Rimozione di calcio e depositi minerali **\*\*Attenzione\*\***** Non usare acido muriatico sulle cartucce finché tutti gli oli saranno rimossi (come al punto 1.). Assicurarsi che tutto il detergente sia stato risciacquato completamente dalle cartucce.

Se sono presenti depositi di calcio, ripetere l'operazione come al punto 1. Poi, in un contenitore di plastica, risciacquare in una soluzione di acido muriatico al 2%. Immergere finché non si formano più bollicine. Controllare la situazione chimica della piscina per quanto riguarda il pH o l'alcalinità. Ripetere la normale procedura di pulizia.