

## Cartucce Premium a filo avvolto

Filtrazione Profonda

**Progettate per i Filtri Hurricane® e WaterBetter®**

Le cartucce Harmsco® a filo avvolto sono prodotte utilizzando le più recenti tecnologie e garantiscono un'eccellente e profonda filtrazione. La rimozione dei contaminanti è superiore grazie ad una struttura altamente resistente ed efficace.

- **Grandi portate**
- Bassi costi di gestione**
- Costi di smaltimento ridotti**
- Maggiore durata del filtro e minori sostituzioni**
- Elevata capacità di rimozione dei contaminanti**



Cartucce Harmsco®  
Premium a filo avvolto

### Caratteristiche

- ▶ Le cartucce a filo avvolto SW sono avvolte in un preciso ordine intorno al cuore della cartuccia dando un doppio gradiente di filtrazione con un'aumentata superficie filtrante
- ▶ Temperature fino a 165°F (73.9°C) e portate fino a 150 GPM
- ▶ Offerte con tappi terminali in ABS per una tenuta superiore
- ▶ No by-pass come le cartucce a filo avvolto concorrenziali
- ▶ Composte da resistente polipropilene avvolto intorno ad un tubo in acciaio rigido e perforato per performance superiori ed una maggiore durata della cartuccia
- ▶ Disponibile in tre (3) gradazioni micron nominali: 1, 20, 50

### Applicazioni

- ▶ Elettronica
- ▶ Finiture metalliche
- ▶ Placcature
- ▶ Fine Chemicals
- ▶ Acqua di processo
- ▶ Frac Water Filtration
- ▶ Filtrazione Ambientale
- ▶ Acque di scarico industriali
- ▶ Soluzioni acquose
- ▶ Marina/Aquatica



## Specifiche tecniche

- ▶ **Tessuto:** fibra di polipropilene
- ▶ **Tubo centrale:** metallo perforato, rivestito
- ▶ **Tappi terminali:** ABS
- ▶ **pH:** 6.5 a 9.5
- ▶ **Temperatura\*:** 40°F - 165°F (4.4°C - 73.9°C)

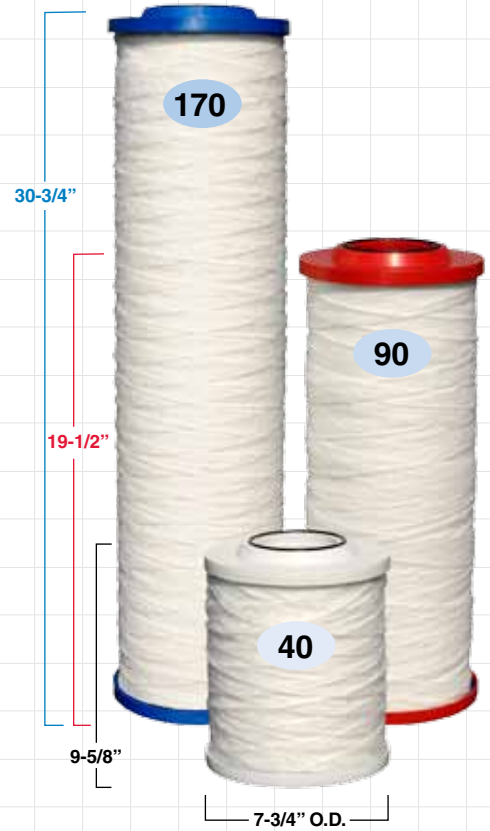
\*Temperature variano con pressione e tempo sotto carico.

- ▶ **Change Out:** 25-30 PSI (1.72-2.07 Bar) ΔP
- ▶ **O-Ring e Sealing Grommet:** Buna N standard; optional Viton

## Selezione cartucce/Misure

### 7-3/4" O.D.

Codice prodotto	Micron Nominali	Tessuto (lbs.)	Portata raccomandata (GPM)	Lunghezza (in.)	No./Scatola
<b>Cartucce Premium a filo avvolto</b>					
HC/40-SW-1	1	2	30	9-5/8	1
HC/40-SW-20	20	1.8	30	9-5/8	1
HC/40-SW-50	50	1.75	30	9-5/8	1
HC/90-SW-1	1	4.1	60	19-1/2	1
HC/90-SW-20	20	3.8	60	19-1/2	1
HC/90-SW-50	50	3.5	60	19-1/2	1
HC/170-SW-1	1	6.9	90	30-3/4	1
HC/170-SW-20	20	6.4	90	30-3/4	1
HC/170-SW-50	50	5.8	90	30-3/4	1



**Cartucce Harmsco® Premium a filo avvolto**  
Lunghezza e O.D.

**Tappi terminali:** colori diversi per un facile riconoscimento della gradazione



**1 Micron**  
Fine 1-5



**20 Micron**  
Media 10-20

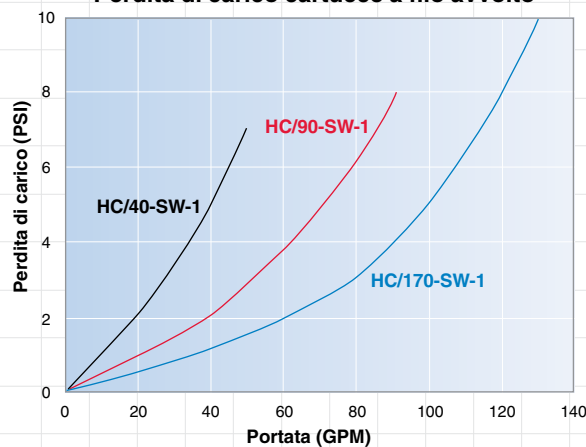


**50 Micron**  
Coarse 30-50

## Perdita di carico

La perdita di carico mostrata sulla destra è riferita a filtri e cartucce in acqua pulita allo start up

Perdita di carico cartucce a filo avvolto



**Note:** questi dati devono essere utilizzati come guida. I dati sono stati ottenuti da fonti diverse e ritenuti attendibili. Harmsco non si assume nessuna responsabilità sull'accuratezza dei dati. Cambi dei dati possono essere fatti senza notifica. Temperature, pressione, differenziale di pressione, combinazioni chimiche ed altri fattori sconosciuti possono alterare le prestazioni in modo sconosciuto. **Garanzia limitata:** Harmsco da garanzia sui materiali difettosi ed errori umani di fabbricazione. La verifica della compatibilità dei prodotti con l'applicazione è responsabilità dell'acquirente/installatore. E' compito dell'utilizzatore finale svolgere i propri test per stabilire la compatibilità del prodotto con l'applicazione.



**HARMSCO Europe Srl**

Via Salvo D'Acquisto 10/A-12 46040 Guidizzolo (MN) Italia

Tel: (0039) 0376 818782 • Fax: (0039) 0376 818399 • E-mail: info@harmSCOeurope.com

[www.harmSCOeurope.com](http://www.harmSCOeurope.com)



Made in USA

© Harmsco, Inc. 41A 08 8/12