

HARMSCO®

Cartucce Premium Hurricane® All-Poly

Filtrazione Industriale

Disegnate per i filtri Hurricane® e WaterBetter®

Queste cartucce in polypropylene nascono per soddisfare la maggior parte delle applicazioni ove si rende necessaria una filtrazione assoluta. Disegnate con 75 sq.ft. di tessuto filtrante, le nostre All-Poly sono un valore aggiunto. Le cartucce sono prodotte con il 100% di materiali in polypropylene. Efficienza al 99.98% (Beta 5000).

- **Grandi portate**
- Bassi costi di gestione**
- Ridotti costi di smaltimento**
- Maggiore durata della cartuccia, per sostituzioni meno frequenti**
- Elevata rimozione di contaminanti**

Caratteristiche

- ▶ Meno cartucce, meno sostituzioni e costi di manutenzione più bassi
- ▶ Il tessuto in polypropylene plissettato offre grandi portate ed una bassa perdita di carico iniziale
- ▶ La plissettatura offre maggiori capacità di rimozione di contaminanti ed una sostituzione della cartuccia meno frequente
- ▶ I tappi terminali, il tubo centrale ed il tessuto, sono termicamente saldati in un unico componente per dare maggiore stabilità e resistenza al prodotto
- ▶ Proposta in tre misure (40, 90, 170) e sette gradi di filtrazione (0.2, 0.45, 1, 5, 10, 20, 50)



Cartucce Premium Hurricane® All-Poly

Applicazioni

- | | | |
|--|----------------------------|--------------------------|
| ▶ Acidi e basi | ▶ Solventi organici | ▶ Magnetic tape coatings |
| ▶ Glicole | ▶ Impianti refrigeranti | ▶ Pre-filtrazione per RO |
| ▶ Pre-filtrazione per resine DI | ▶ Food & Beverage | ▶ Cosmetica |
| ▶ Pre-filtrazione membrane UF | ▶ Acque d'imbottigliamento | ▶ Inchiostri |
| ▶ Soluzioni per placcatura fotochimica | ▶ Soluzioni acquose | |



HARMSCO® Filtration Products



Made in USA

Specifiche tecniche

- ▶ **Tessuto:** Polypropylene
- ▶ **Tessuto di supporto:** Polypropylene
- ▶ **Tessuto di supporto esterno:** Polypropylene
- ▶ **Temperature:** 180°F (82°C)
- ▶ **Sanificazione /Sterilizzazione:**
 - Acqua bollente filtrata - 194°F (90°C)
 - Sanificazione chimica - concentrazioni standard di hydrogen peroxide, peracetic acid, sodium hypochlorite ed altri chimici selezionati
- ▶ **Tappi Terminali:** Polypropylene
- ▶ **Center Core:** Polypropylene
- ▶ **O-Rings:** Silicone (standard), Buna, Viton
- ▶ **Sostituzione:** 35 PSI ΔP (2.4 bar)

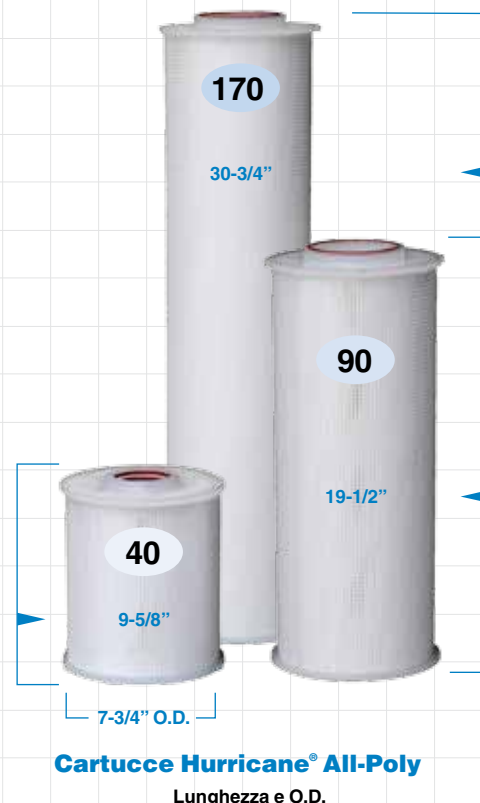
Materiali approvati FDA

Prodotte con materiali riconosciuti per applicazioni ad uso alimentare come da Titolo 21 del U.S. Code of Federal Regulations.

Guida alla Selezione/ Misure

7-3/4" O.D. - 100% polypropylene

Lunghezza Cartucce	Codice prodotto	Micron assoluto	Tessuto (sq ft)	Portate raccomandate* (GPM)	Massima Portata* (GPM)	No./ Scatola	
9-5/8"	All-Poly - per applicazioni con portata elevata che richiedono filtrazione assoluta						
	HC-PP-40-0.2	0.2	25	17	19	1	
	HC-PP-40-0.45	0.45	25	17	19	1	
	HC-PP-40-1	1	25	17	19	1	
	HC-PP-40-5	5	25	17	19	1	
	HC-PP-40-10	10	25	17	19	1	
	HC-PP-40-20	20	25	17	19	1	
	HC-PP-40-50	50	25	17	19	1	
	19-1/2"	HC-PP-90-0.2	0.2	50	35	38	1
		HC-PP-90-0.45	0.45	50	35	38	1
HC-PP-90-1		1	50	35	38	1	
HC-PP-90-5		5	50	35	38	1	
HC-PP-90-10		10	50	35	38	1	
HC-PP-90-20		20	50	35	38	1	
HC-PP-90-50		50	50	35	38	1	
30-3/4"		HC-PP-170-0.2	0.2	75	40	76	1
		HC-PP-170-0.45	0.45	75	40-65	76	1
		HC-PP-170-1	1	75	65-100	76	1
	HC-PP-170-5	5	75	65-100	76	1	
	HC-PP-170-10	10	75	65-100	76	1	
	HC-PP-170-20	20	75	65-100	76	1	
HC-PP-170-50	50	75	65-100	76	1		

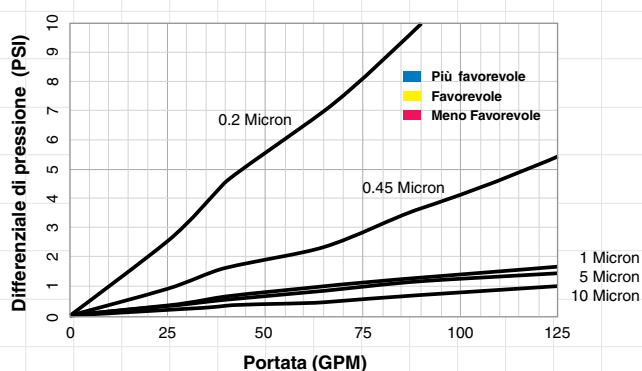


Perdita di carico

Perdita di carico vs. Portata

Il differenziale di pressione mostrato sulla destra indica la perdita di carico con il filtro Hurricane® 170 e cartucce Hurricane® All-Poly 170 in 5 differenti gradazioni micron in acqua pulita.

Hurricane® All-Poly 170



Note: questi dati devono essere utilizzati come guida. I dati sono stati ottenuti da diverse fonti e ritenuti attendibili, Harmsco non si assume nessuna responsabilità sull'accuratezza o la completezza dei dati. Cambi dei dati possono essere fatti senza alcuna notifica. Temperature, pressione, portata, differenziale di pressione, combinazioni chimiche ed altri fattori sconosciuti possono alterare le prestazioni in modo sconosciuto. **Garanzia limitata:** Harmsco da garanzia su 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@harmsco europe .com

www.harmscoeurope.com



Made in USA

© Harmsco, Inc. 27A 3/11