

HARMSCO®

Filtro 3x170 WaterBetter®

WB3x

Design dalle alte portate

Bassi costi di gestione

- **Alte portate**
- Bassi costi di gestione**
- Abbattimento costi di smaltimento**
- Maggior durata della cartuccia per minori sostituzioni**
- Alta capacità di rimozione dei contaminati**
- Di facile gestione**



Certificato
ANSI-NSF 61



WB 3x170

Caratteristiche

- ▶ Tecnologia brevettata up-flow
- ▶ 3 cartucce jumbo per 510 ft² di area filtro
- ▶ Coperchio con singoli perni
- ▶ Pressione fino a 125 PSI
- ▶ Temperature fino a 140°F (60°C)
- ▶ Acciaio inox 304 elettrolucidato o 316L con tubo centrale in CPVC
- ▶ Perdite di carico bassissime con le cartucce Harmsco® grazie al design plissettato e la grande area filtro
- ▶ **3M Epoxy COAT opzione disponibile per acqua di mare o altri corrosivi**

Applicazioni

- ▶ Acqua potabile Commerciale/Residenziale
- ▶ Torri di raffreddamento
- ▶ Pre-filtrazione desalinizzatori (coat option)
- ▶ Acque di superficie Rule (SWTR) LT2
- ▶ Trattamento acque di scarico industriali
- ▶ Pre-filtrazione Osmosi Inversa
- ▶ Bonifica acque di sottosuolo
- ▶ Utilità Idrica
- ▶ Acque di sottosuolo sotto diretta influenza (GWUDI)



HARMSCO® Filtration Products



Made in USA

Guida Selezione Cartucce

Cartucce disponibili nei seguenti tessuti:

Polyester-Plus™, Harmsco-Free, SureSafe™, EZ Clean, Poly-Mesh

Modello filtro	No. di cartucce	Area filtro (sq.ft)	Lunghezza (in.)	O.D. (in.)	Portata racc* (GPM)	Max Portata (GPM)	Max Portata (LPM)	Max Portata (M ³ /H)
WB 3x170	3	510	30-3/4	7-3/4	315	450	1,703	102

Poly-Pleat™

WB 3x170	3	300	30-3/4	7-3/4	150*	-	-	-
----------	---	-----	--------	-------	------	---	---	---

* raccomandato per rimozione 2 log

All-Poly

WB 3x170	3	225	30-3/4	7-3/4	180**	300	228	108
----------	---	-----	--------	-------	-------	-----	-----	-----

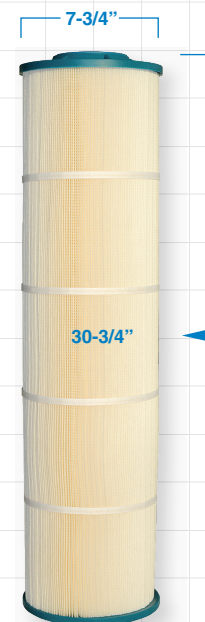
** basato su gradazione 1, 5, 10, 20 e 50 micron

Carbon Block

WB 3x170	3	270	30-3/4	7-3/4	45***	-	-	-
----------	---	-----	--------	-------	-------	---	---	---

*** portata raccomandata per la massima rimozione di cloro

Le portate sopra indicate sono solo una guida. Le portate effettive sono condizionate dal tipo di cartuccia utilizzata, dalla gradazione micron, dalla viscosità, dal contenuto di solidi e da vari altri fattori. Per informazioni complete su portate e perdite di carico fare riferimento alle linee guida del produttore di cartucce.



Cartucce Hurricane®
Lunghezza e O.D.

Informazioni codici

Modello filtro	Altezza	Larghezza	Diametro	Inlet	Outlet	Tubo I/O NPS	Dim. Scarico NPT	Spazio a terra	Altezza di servizio	Peso di sped. lbs.
WB 3X170	48.25"	20"	20"	3" NPT	3" NPT	x" NPT	1-1/2"	24" x 24"	88"	200

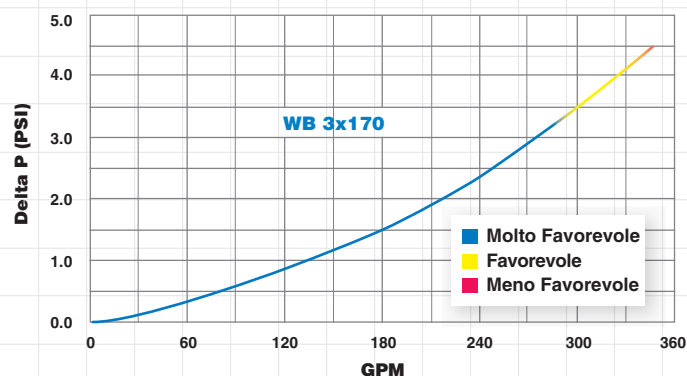
Specifiche tecniche

- ▶ Acciaio inox 304 elettrolucidato
- ▶ Tubo centrale - CPVC standard
- ▶ Inlet/Outlet - 3" NPT standard
- ▶ O-ring - EPDM standard, Buna-N, Viton optional
- ▶ Pressione - fino a 125 psi (8,5 bar) max.
- ▶ Temperature - fino a 140°F (60°C)

Perdite di carico

Perdita di carico vs. Portata

Le perdite di carico mostrate si riferiscono all'uso del filtro WaterBeter® WB 3x170 con cartucce 20 micron in acqua pulita.



Per maggiori informazioni, fare riferimento al "Manuale di Installazione e Manutenzione" del filtro WB 3x170.

Note: questi dati devono essere utilizzati come guida. I dati forniti sono stati ottenuti da fonti diverse e ritenuti attendibili. Harmsco non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza dei dati. Cambi dei dati possono essere effettuati senza alcuna 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'Acuisto 10/A-12, 46040 Guidizzolo (MN)
(0039) 037 6818782 • Fax: 0376 818399 • E-mail: info@harmSCOeurope.com

www.harmSCOeurope.com



Made in USA
03/18

© Harmsco, Inc.