Via Madre Teresa 22
20851 Lissone - Italy
Tel. +39.039.2145244
Fax +39.039.2145245
E-mail: ipm@ipmfilters.com
Ipmfilters.com

FilterPOL

Setto filtrante pieghettato in polipropilene



Grado di filtrazione: da 0.6 a 40 micron
Prefiltrazione e brillantatura di prodotti farmaceutici, biologici, chimici, solventi, profumi, collutori, acqua, vino, birra, bevande
Ritenzione >99.98% su particelle del grado di filtrazione indicato

Le cartucce FilterPOL sono costruite con setto filtrante in polipropilene ed hanno alta resistenza meccanica, termica e chimica; la pieghettatura ottimizzata e la grande superficie filtrante garantiscono massima autonomia e lunga durata in esercizio.

Il polipropilene, unico componente delle cartucce FilterPOL, è chimicamente inerte a proteine, colloidi, aromi e colore e non altera il fluido filtrato.

Grado di filtrazione

0,6 - 1,2 - 2,5 - 5,0 - 10 - 20 - 40 micron

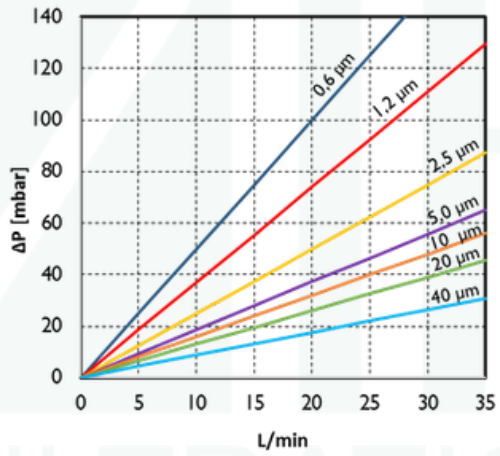
Altezza

5 - 10 - 20 - 30 - 40 pollici nella configurazione classica

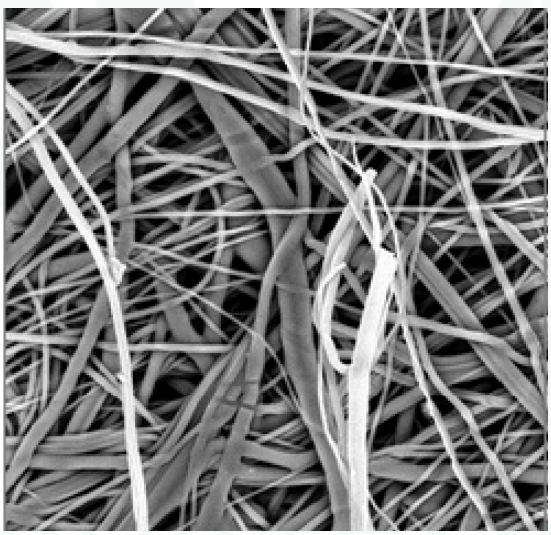
Adattatori

Disponibili con i terminali più diffusi (vedi informazioni per ordinare)

Prestazioni FilterPOL



Portata con acqua a 20°C per cartuccia da 10" in contenitore in linea



FilterPOL: fotografia al microscopio elettronico

SPECIFICHE

Materiali costruttivi

Setto filtrante	**Polipropilene**
Strati di supporto e drenaggio	Polipropilene
Armatura	Polipropilene
Inserto sul terminale di innesto	AISI316L

Ritenzione microbiologica per grado di filtrazione

>99.98%	Sulla particella del grado di filtrazione indicato

Condizioni di esercizio

Temperatura massima	70°C in continuo
ΔP massimo in corrente	5,5 bar a 24°C
ΔP massimo in controcorrente	1,8 bar a 24°C

Sterilizzazione e sanitizzazione

Vapore	fino a 130°C per 30 minuti
Acqua calda	fino a 90°C per 30 minuti

Dimensioni della cartuccia

Junior	Altezza: 125 mm
	Diametro esterno: 56 mm
Standard	Altezza: 125, 250, 500, 750, 1000 mm
	Diametro esterno: 70 mm

Test di integrità

NON APPLICABILE AI FILTRI NON A MEMBRANA

INFORMAZIONI PER ORDINARE



J	D	2	3	5	7	8

POL	7	10	006	S	I	PH
Famiglia	Adattatore	Altezza	Grado di filtrazione	Guarnizioni	Inserto	Versione
	D = DOE (due estremità aperte) **2** = OR226/2 baionette/senza puntale **3** = OR222/senza puntale **5** = OR222/3 baionette/con puntale **7** = OR226/2 baionette/con puntale **8** = OR222/con puntale	05=5,0" 10=10" 20=20" 30=30" 40=40"	006 = 0,6 µm 012 = 1,2 µm 025 = 2,5 µm 050 = 5,0 µm 100 = 10 µm 200 = 20 µm 400 = 40 µm	E= EPDM S= Silicone V= Viton ® X= Altro	I = con (*) 0 = senza (*) se prevista sterilizzazione con vapore	PH = Versione Pharma
	J = JUNIOR	02=2,5" 05=5,0"				

Quality standard

- *Prodotte in camera bianca*
- *Conformi alle normative USA e CE*
- *Ampia gamma di gradi di filtrazione*
- *Gamma completa di adattatori*

Sicurezza biologica ed estraibili

Le cartucce superano i test di tossicità, di rilascio particelle e fibre.
Sono conformi ai requisiti USP per il TOC, conducibilità ed endotossine batteriche (determinate con il LAL Test).

Conformità normative

I materiali sono conformiai requisiti del CFR21 Part 177, della USP Classe VI - 121°C per i prodotti plastici ed alla normativa 1935/2004/CE per il contatto con prodotti alimentari.

Documento n° DSPOLIT002 prodotto in Italia 11/2026

IPM si riserva il diritto di modificare qualsiasi caratteristica del prodotto per ragioni tecniche e per offrire ai clienti la migliore tecnologia.
Per chiarimenti contattare IPM.

IPM FILTRATION SYSTEMS
Via Madre Teresa 22
20851 Lissone - Italy
Tel. +39.039.2145244
Fax +39.039.2145245
E-mail: ipm@ipmfilters.com