

FilterPOG

Setti filtranti pieghettati in fibra di vetro e polipropilene accoppiati

Grado di filtrazione: 0.5 - 1.0 micron

Prefiltrazione e brillantatura di acqua, vino, birra, bevande.

Eliminazione colloidale per adsorbimento elettrostatico.

Le cartucce FilterPOG sono costruite con setto filtrante di fibre di borosilicato con carica positiva accoppiato a un setto filtrante di polipropilene; questa tecnologia conferisce alta resistenza meccanica al setto filtrante combinato che risulta esente da rilascio di fibre.

Il setto di polipropilene ha una precisa setacciatura per dimensione, il setto filtrante in fibra di vetro con carica positiva gli associa il trattenimento per adsorbimento di colloidali, materiale organico e batteri con carica elettrica negativa.

Grado di filtrazione

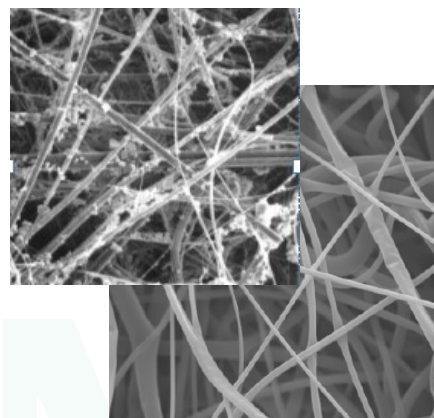
0,5 - 1,0 micron

Altezza

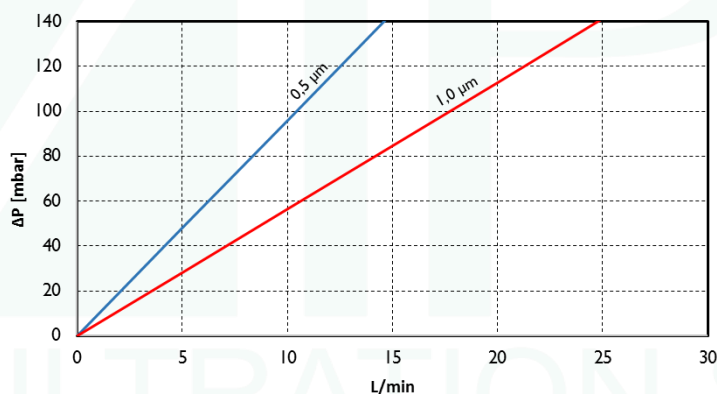
10 - 20 - 30 - 40 pollici nella configurazione classica

Adattatori

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



FilterPOG: fotografia al microscopio elettronico del setto in fibra di vetro e del setto in polipropilene



Prestazioni FilterPOG

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

SPECIFICHE

Materiali costruttivi

Setto filtrante finale	Microfibra di vetro
Setto filtrante di prefiltrazione	Polipropilene
Strati di supporto e drenaggio	Polipropilene
Armatura	Polipropilene
Inserito sul terminale di innesto	AlSi316L

Condizioni di esercizio

Temperatura massima	70°C in continuo
ΔP massimo in corrente	4,8 bar a 40°C
ΔP massimo in controcorrente	1,0 bar a 20°C

Dimensioni della cartuccia

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

Ritenzione microbiologica per grado di filtrazione

>99.9%	Sulla particella del grado di filtrazione indicato
--------	--

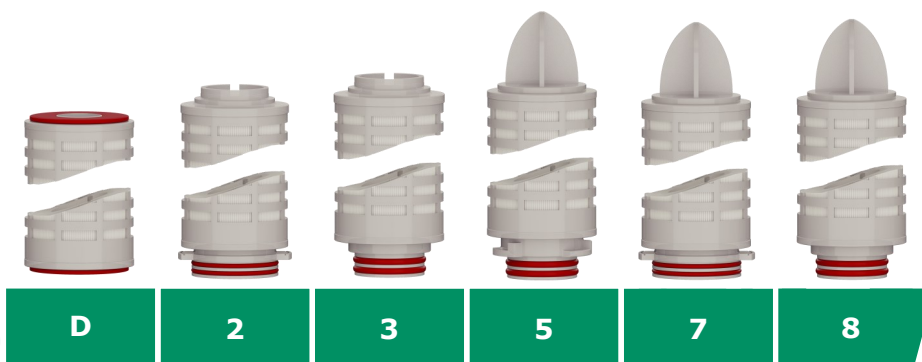
Sterilizzazione e sanitizzazione

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

Test di integrità

NON APPLICABILE AI FILTRI NON A MEMBRANA

INFORMAZIONI PER ORDINARE



POG	7	10	005	S	I
Famiglia	Adattatore	Altezza	Grado di filtrazione	Guarnizioni	Inserito
	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	10=10" 20=20" 30=30" 40=40"	005 = 0,5 μm 010 = 1,0 μm	E = EPDM S = Silicone V = FPM X = FEP	I = con (*) 0 = senza (*) se prevista sterilizzazione con vapore

Quality standard

- Prodotte in camera bianca
- Conformi alle normative USA e CE
- 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 conformi ai 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.

ipmfilters.com

Documento n° DSPOGITO02 prodotto in Italia 05/2026

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