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

FilterPON

Setto filtrante pieghettato in polipropilene



Grado di filtrazione: da 0.5 a 50 micron
Prefiltrazione e brillantatura di prodotti farmaceutici, biologici, chimici, solventi, profumi, collutori, acqua, vino, birra, bevande
Ritenzione >99% su particelle del grado di filtrazione indicato.

Le cartucce FilterPON 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.

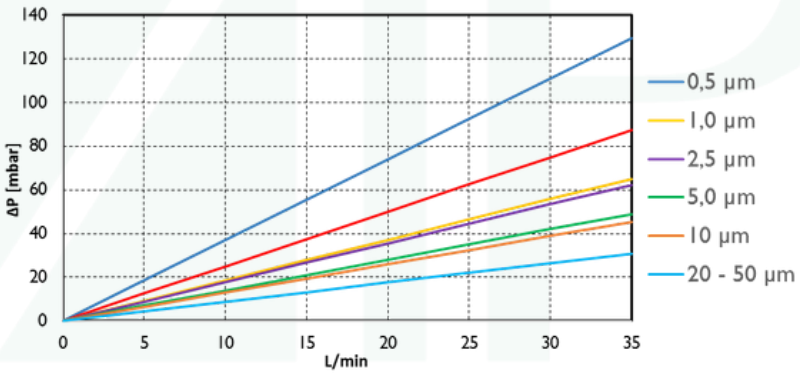
Il polipropilene, unico componente delle cartucce FilterPON, è chimicamente inerte a proteine, colloidi, aromi e colore e non altera il fluido filtrato.

Grado di filtrazione
0,5 - 1,0 - 2,5 - 5,0 - 10 - 20 - 50 micron

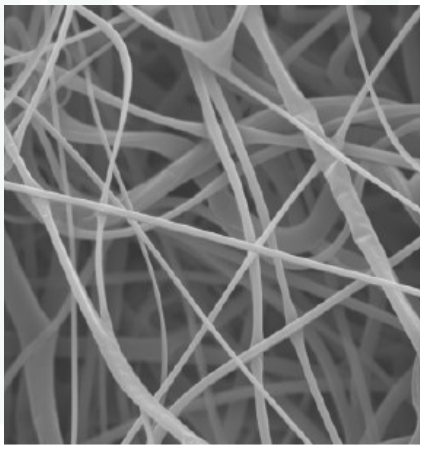
Altezza
10 - 20 - 30 - 40 pollici nella configurazione classica
5 pollici nella configurazione Junior

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

Prestazioni FilterPON



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



FilterPON: 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%	Sulla particella del grado di filtrazione indicato

Condizioni di esercizio

Temperatura massima	70°C in continuo
ΔP massimo in corrente	5,0 bar a 20°C
ΔP massimo in controcorrente	2,0 bar a 20°C

Sterilizzazione e sanitizzazione

Vapore	fino a 126°C per 30 minuti
Acqua calda	fino a 90°C per 30 minuti

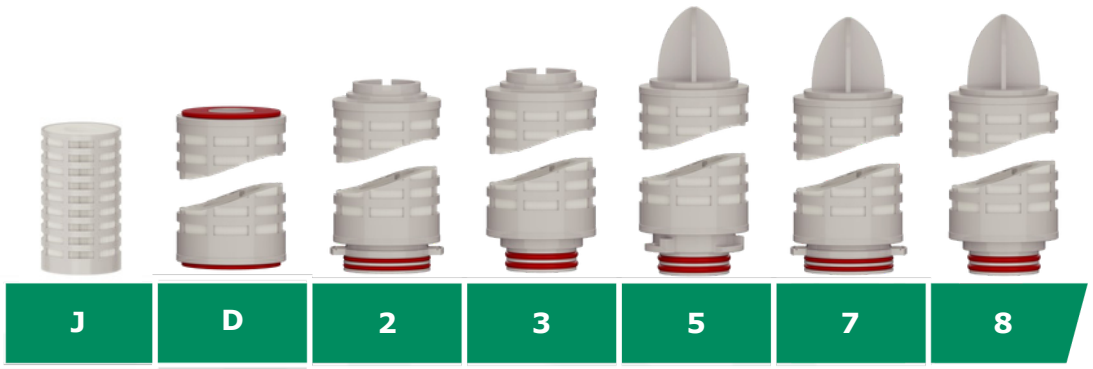
Dimensioni della cartuccia

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

Test di integrità

NON APPLICABILE AI FILTRI NON A MEMBRANA

INFORMAZIONI PER ORDINARE



PON	7	10	005	S	I
Famiglia	Adattatore	Altezza	Grado di filtrazione	Guarnizioni	Inserto
	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 025 = 2,5 µm 050 = 5,0 µm 100 = 10 µm 200 = 20 µm 500 = 50 µm	E= EPDM S= Silicone V= Viton ® X= Altro	I = con (*) 0 = senza (*) se prevista sterilizzazione con vapore
	J = JUNIOR	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 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.

Documento n° DSPONIT002 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