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

FilterNOL

Setto filtrante pieghettato in NYLON



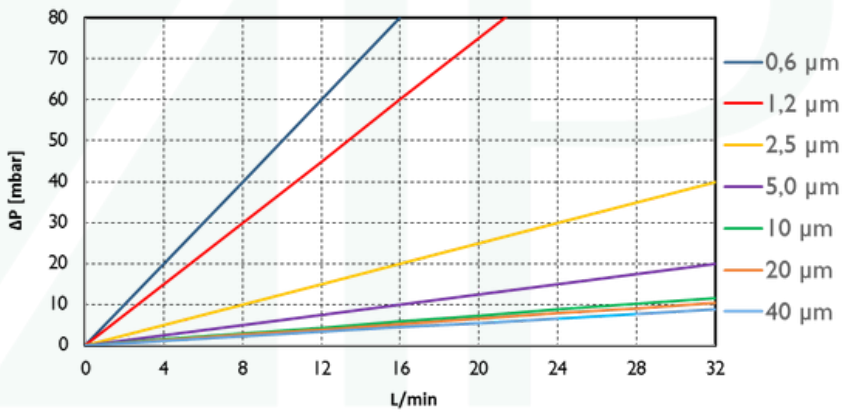
Grado di filtrazione: da 0.6 a 40 micron
Prefiltrazione e brillantatura di prodotti farmaceutici, biologici, chimici, solventi anche aromatici
Ritenzione >99.98% su particelle del grado di filtrazione indicato

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

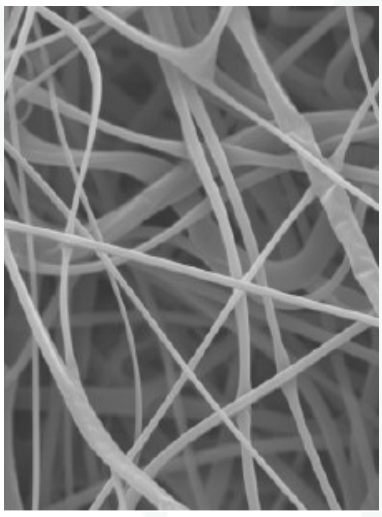
Il NYLON, unico componente delle cartucce FilterNOL, ne consente l'impiego nella filtrazione di solventi non compatibili con il polipropilene (es.Aromatici)

Grado di filtrazione
0,6 - 1,2 - 2,5 - 5,0 - 10 - 20 - 40 micron
Altezza
10 - 20 - 30 - 40 pollici nella configurazione classica
Adattatori
Disponibili con i terminali più diffusi (vedi informazioni per ordinare)

Prestazioni FilterNOL



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



FilterNOL: fotografia al microscopio elettronico

SPECIFICHE

Materiali costruttivi

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

Ritenzione microbiologica per grado di filtrazione

>99.9%	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

Dimensioni della cartuccia

Standard

Altezza: 250, 500, 750, 1000 mm

Diametro esterno: 70 mm

Test di integrità

NON APPLICABILE AI FILTRI NON A MEMBRANA

INFORMAZIONI PER ORDINARE



D	2	3	5	7	8

NOL	7	10	006	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”	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

Quality standard

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

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

Imateriali 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° DSNOLIT002 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