

Capsule POL

Setto filtrante pieghettato in polipropilene

Grado di filtrazione: da 0.6 a 40 micron

Prefiltrazione e brillantatura di prodotti farmaceutici, biologici, chimici, solventi, profumi, colluttori, acqua, vino, birra, bevande.

Ritenzione >99.98% su particelle del grado di filtrazione indicato

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Le capsule POL sono costruite con involucro in polipropilene e modulo filtrante Filter POL con setto filtrante in polipropilene. 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 che compone la capsula è chimicamente inerte a proteine, colloidali, aromi e colore e non altera il fluido filtrato.

Grado di filtrazione

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

Altezza

5" - 10" - 20" - 30" pollici con modulo filtrante di Ø 70 mm

2,5" - 5" pollici con modulo filtrante di Ø 56 mm (Junior)

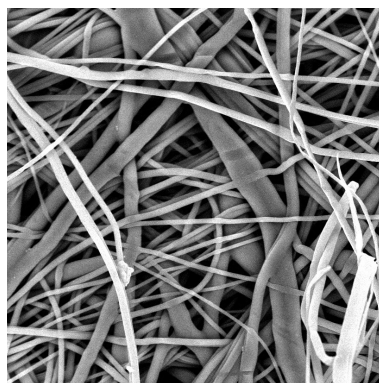
Conessioni

Clamp, portagomma, filettate (vedi informazioni per ordinare)



Capsule POL

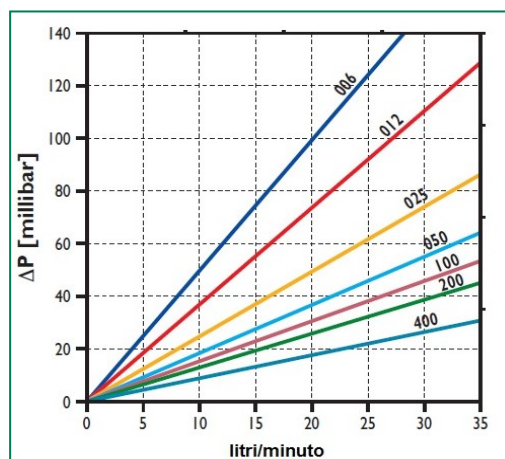
- ⇒ Prodotte in camera bianca
- ⇒ Conformi alle normative USA e CE
- ⇒ Ampia gamma di gradi di filtrazione



Matrice filtrante POL
fotografia al microscopio elettronico

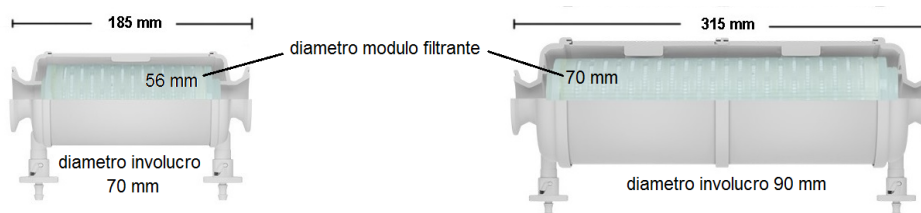
Prestazioni capsula POL

Portata con acqua a 20°C per capsula da 10"



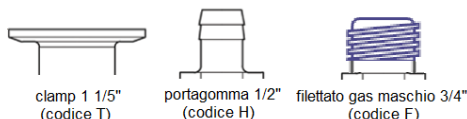
SPECIFICHE

Materiali costruttivi		Ritenzione particellare per grado di filtrazione	
Involucro capsula	Polipropilene	>99.98% sulla particella del grado di filtrazione indicato	
OR valvole sfiato/scarico	Silicone standard		
Matrice del modulo filtrante	Polipropilene		
Strati di supporto e drenaggio	Polipropilene		
Armatura del modulo filtrante	Polipropilene		
Condizioni di esercizio		Sterilizzazione e sanitizzazione	
Temperatura operativa massima	50°C	In autoclave	fino a 130 °C per 30 minuti
Pressione operativa massima	5,0 bar a 20°C	Acqua calda	fino a 50°C per 30 minuti
Dimensioni del modulo filtrante		Test di integrità	
Junior (Ø est. 56 mm) altezza: 2,5" - 5"		NON APPLICABILE AI FILTRI NON A MEMBRANA	
Standard (Ø est. 70 mm) altezza: 5" - 10" - 20" - 30"			
Sicurezza biologica ed estraibili		Conformità normative	
Le capsule superano i test di tossicità, di rilascio di particelle e fibre. Sono conformi ai requisiti USP per il TOC, conducibilità, ed endotossine batteriche (determinate con il LAL Test).		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 .	



INFORMAZIONI PER ORDINARE

Attacchi IN/OUT



POL	T	10	006	S
Famiglia	Attacchi IN/OUT	Altezza	Grado di filtrazione	Guarnizioni
	T = clamp 1 1/2" H = portagomma 1/2" per junior F = filettato gas maschio 3/4" S = portagomma stabli A = filettato NPT 1/2" per junior B = filettato NPT 1/4" per junior	Modulo Ø 70 mm 05=5" 10=10" 20=20" 30=30" Modulo Ø 56 mm J5=5,0" J2=2.5"	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 = FPM X = FEP

IPM s.r.l. - Sistemi di filtrazione - Via Madre Teresa, 22 - 20851 Lissone (MB) - Italy

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.

Per ordini e richieste di informazioni
 E-mail: ipm@ipmfilters.com
 Tel. +39 0392145244
 Fax. +39 0392145245

Sito web www.ipmfilters.com

IPM
 SISTEMI DI FILTRAZIONE