

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

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 inerti 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; 40 micron

Altezza

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

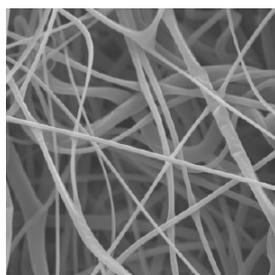
2,5" - 5" pollici con modulo filtrante di Ø 56 mm (Junior)

Conessioni

Clamp, portagomma, filettate (vedi informazioni per ordinare)

Prestazioni capsula POL

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

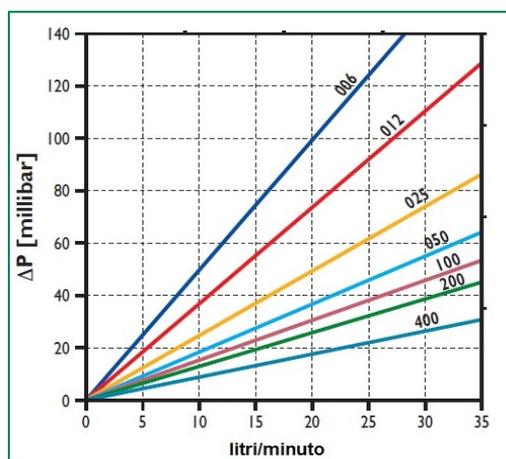


Matrice filtrante POL
fotografia al microscopio elettronico



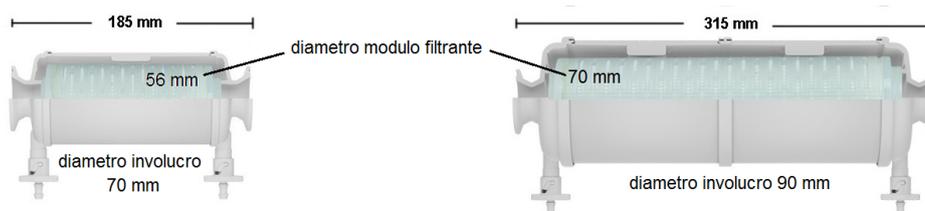
Capsule POL

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



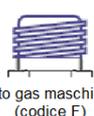
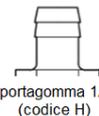
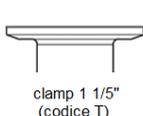
SPECIFICHE

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" , Standard (Ø est. 70 mm) altezza: 5" - 10" - 20" - 30"		NON APPLICABILE AI FILTRI NON A MEMBRANA
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" F = filettato gas maschio 3/4"	Modulo Ø 70 mm 05=5" 10=10" 20=20" 30=30"	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
		Modulo Ø 56 mm J5=5.0" J2=2.5"		

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