

Capsule NYF

Membrana pieghettata in in Nylon 66

Grado di filtrazione: 0.2 micron

Sterilizzazione di prodotti farmaceutici, chimici, solventi, acqua

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Le capsule NYF sono costruite con involucro in polipropilene e modulo filtrante Filter NYF con membrana in Nylon 66. Hanno alta resistenza meccanica, termica e chimica.

L'elevata idrofilicità della membrana e la grande superficie filtrante garantiscono autonomia e lunga durata in esercizio.

Grado di filtrazione

0,2 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)

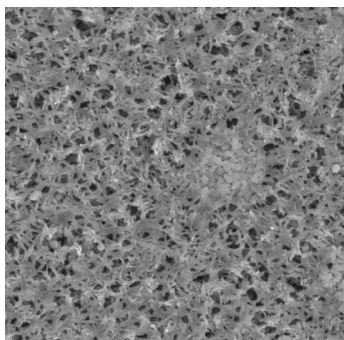
Conessioni

Clamp, portagomma, filettate (vedi informazioni per ordinare)



Capsule NYF

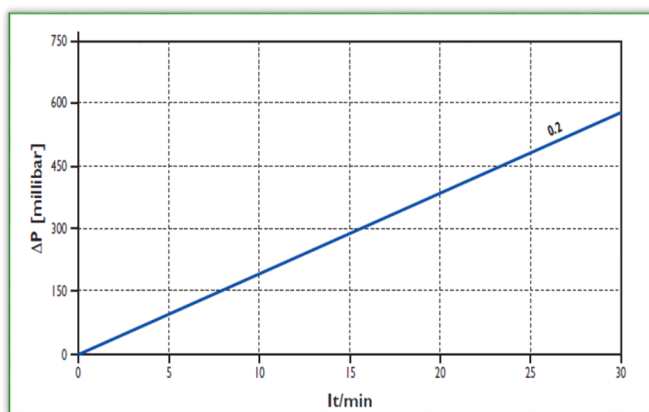
- ⇒ Prodotte in camera bianca
- ⇒ Controllo di integrità su ogni singolo modulo prima della spedizione
- ⇒ Conformi alle normative USA e CE



Membrana NYF
fotografia al microscopio elettronico

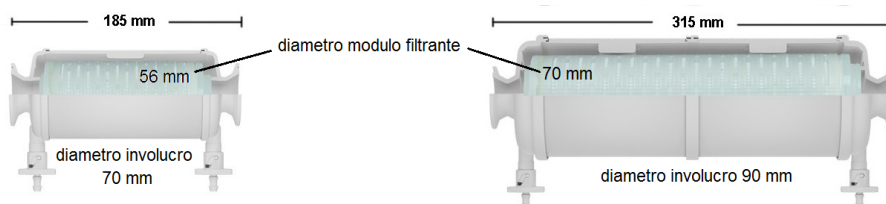
Prestazioni capsula NYF

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



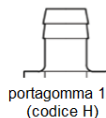
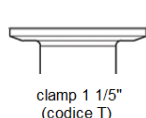
SPECIFICHE

Materiali costruttivi		Ritenzione microbiologica per grado di filtrazione	
Involucro capsula	Polipropilene	0,2 µm	<i>Brevundimonas diminuta</i> TR>10 ⁷ /cm ²
OR valvole sfiato/scarico	Silicone standard		
Membrana del modulo filtrante	Nylon 66		
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	
<i>Junior</i> (Ø est. 56 mm) altezza: 2.5" - 5"		I valori di test specifici per i diversi gradi di filtrazione sono riportati nelle istruzioni per l'uso allegate alla confezione della capsula	
<i>Standard</i> (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



NYF	T	10	002	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 staubli 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"	002 = 0,2 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