

Capsule GLA

Setto filtrante pieghettato in fibra di vetro

Grado di filtrazione: da 0.5 a 5.0 micron

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

Eliminazione colloidale per adsorbimento elettrico.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Le capsule GLA sono costruite con involucro in polipropilene e modulo filtrante Filter GLA con setto filtrante di fibre di borosilicato con carica positiva fissate ad un supporto di profondità; questa tecnologia conferisce alta resistenza meccanica al setto filtrante che risulta virtualmente esente da rilascio di fibre.

Oltre all'effetto di setacciatura per dimensione, il setto filtrante con carica positiva associa il trattenimento per adsorbimento di colloidali, materiale organico e batteri con carica elettrica negativa.

Pieghettatura ottimizzata per massima durata in esercizio e capacità di accumulo dei contaminanti. Il polipropilene di cui è composta la capsula è chimicamente inerte verso proteine, colloidali, aromi e non altera il fluido filtrato

Grado di filtrazione

0.5; 1.0; 2.0; 3.0; 5.0 micron

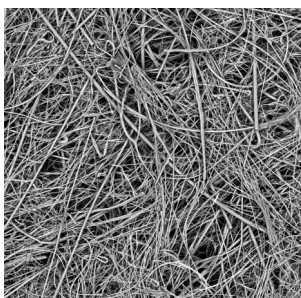
Altezza

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)



Matrice filtrante GLA
fotografia al microscopio elettronico

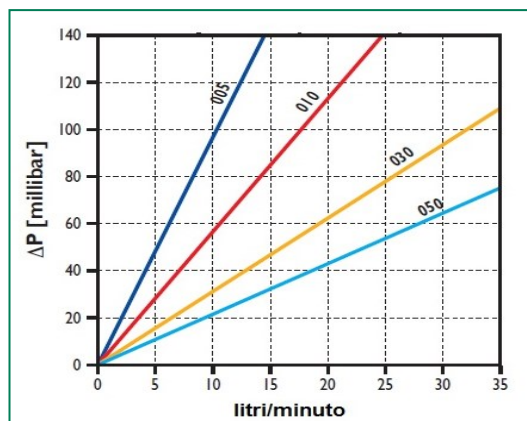


Capsule GLA

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

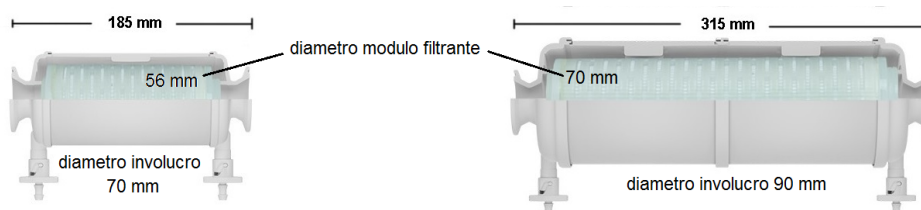
Prestazioni capsula GLA

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



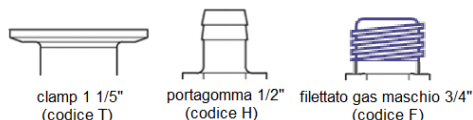
SPECIFICHE

Materiali costruttivi		Ritenzione particellare per grado di filtrazione
Involucro capsula	Microfibra di vetro	>99.9% 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



GLA	T	10	005	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	005= 0,5µm 010 = 1,0µm 030= 3,0 µm 050 = 5,0 µm	E = EPDM S = Silicone V = FPM X = FEP
		05=5"		
		10=10"		
		20=20"		
		Modulo Ø 56 mm		
		J5=5.0"		

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

Documento n° DSCAPGLAIT01 prodotto in Italia 03/2026

Sito web www.ipmfilters.com

IPM
 SISTEMI DI FILTRAZIONE