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

FilterGLA

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, collutori, acqua, vino, birra, bevande
Eliminazione colloidale per adsorbimento elettrico

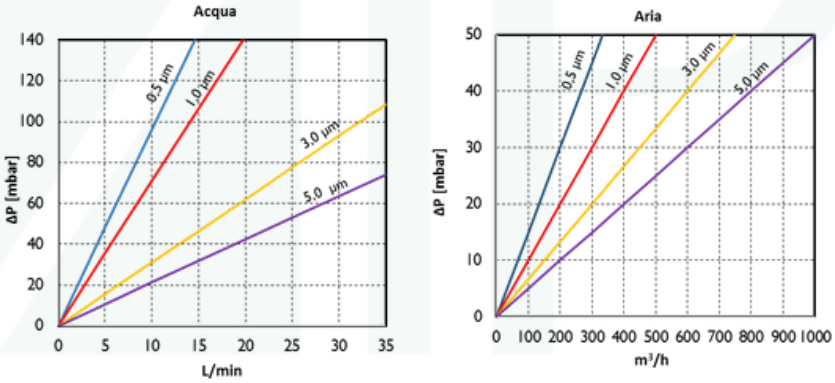
Le cartucce FilterGLA sono costruite con setto filtrante di fibre di borosilicato con carica positiva fissate ad un sopporto di profondità; questa tecnologia conferisce alta resistenza meccanica al setto filtrante che risulta virtualmente esente da rilascio di fibre.

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

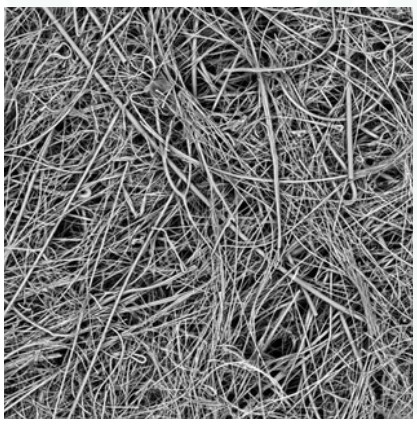
Pieghettatura ottimizzata per massima durata in esercizio e capacità di accumulo dei contaminanti.

Grado di filtrazione
0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0 micron
Altezza
10 - 20 - 30 - 40 pollici nella configurazione classica
5 pollici nella configurazione Junior

Prestazioni FilterGLA



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



FilterGLA: fotografia al microscopio elettronico

SPECIFICHE

Materiali costruttivi

Setto filtrante	**Microfibra di vetro**
Strati di supporto e drenaggio	Polipropilene
Armatura	Polipropilene
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	4,8 bar a 40°C
ΔP massimo in controcorrente	1,0 bar a 20°C

Sterilizzazione e sanitizzazione

Vapore	fino a 130°C per 30 minuti
Acqua calda	fino a 90°C per 30 minuti

Dimensioni della cartuccia

Junior	Altezza: 125 mm
	Diametro esterno: 56 mm
Standard	Altezza: 250, 500, 750, 1000 mm
	Diametro esterno: 70 mm

Test di integrità

NON APPLICABILE AI FILTRI NON A MEMBRANA

INFORMAZIONI PER ORDINARE



GLA	7	10	005	S	I	PH
Famiglia	Adattatore	Altezza	Grado di filtrazione	Guarnizioni	Inserto	Versione
	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”	005 = 0,5 µm 010 = 1,0 µm 030 = 3,0 µm 050 = 5,0 µm	E= EPDM S= Silicone V= Viton ® X= Altro	I = con (*) 0 = senza (*) se prevista sterilizzazione con vapore	PH = Versione Pharma
	J = JUNIOR	05=5,0”				

Quality standard

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

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

I materiali 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° DSGLAIT002 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