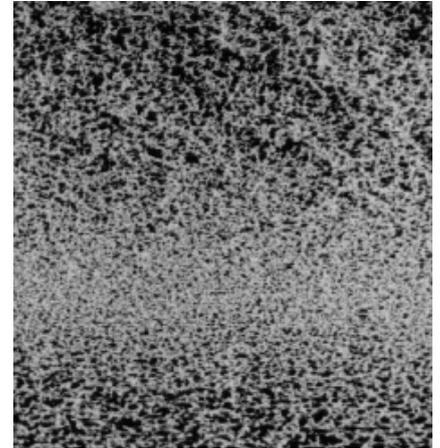


FilterVIN

Membrana pieghettata in polietersulfone

Grado di filtrazione: da 0.45 a 1.2 micron

Stabilizzazione microbiologica di vino e birra



FilterVIN: fotografia al microscopio elettronico

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Le cartucce FilterVIN sono costruite con membrana in polietersulfone, hanno alta resistenza meccanica, termica e chimica.

La struttura asimmetrica della membrana e la grande superficie filtrante garantiscono autonomia e lunga durata in esercizio.

Il polietersulfone ed il polipropilene che compongono la cartuccia sono chimicamente inerti a proteine, colloidali, aromi e colore e non alterano il fluido filtrato.

Grado di filtrazione

0,45; 0,65; 0,8 e 1,2 micron

Altezza

10 - 20 - 30 - 40 pollici nella configurazione classica

Adattatori

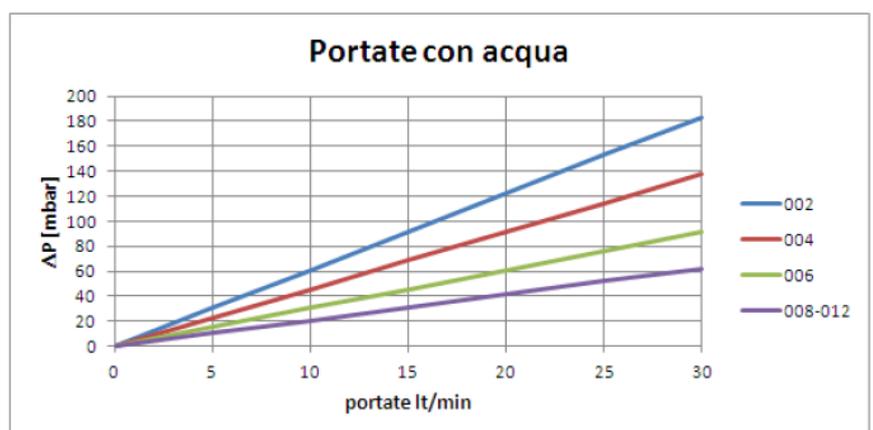
Disponibili con i terminali più diffusi (vedi informazioni per ordinare)

Cartucce FilterVIN

- ⇒ Prodotte in camera bianca
- ⇒ Controllo di integrità su ogni singola cartuccia prima della spedizione
- ⇒ Conformi alle normative USA e CE
- ⇒ Ampia gamma di grado di filtrazione
- ⇒ Gamma completa di adattatori

Prestazioni FilterVIN

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

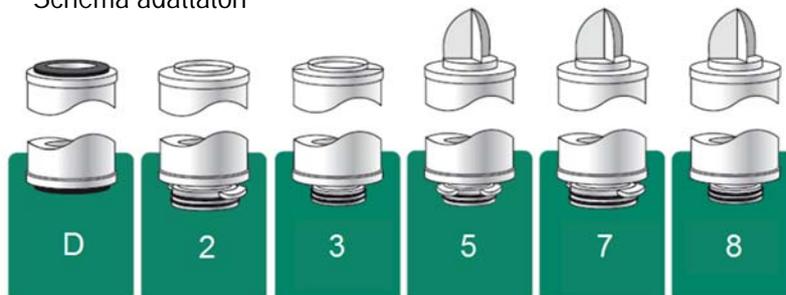


SPECIFICHE

Materiali costruttivi		Ritenzione microbiologica per grado di filtrazione	
Membrana filtrante	polietersulfone	0,45 µm	<i>Serratia marcescens</i> TR>10 ⁵ /cm ²
Strati di supporto e drenaggio	polipropilene	0,65 - 0,8 - 1.2 µm	<i>Saccaromices cerevisiae</i> TR>10 ⁷ /cm ²
Armatura	polipropilene		
Inserito sul terminale di innesto	AISI316L		Secondo ASTM F838-15a
Condizioni di esercizio		Sterilizzazione e sanitizzazione	
Temperatura massima	70°C in continuo	Vapore	fino a 130 °C per 30 minuti
ΔP massimo in corrente	5,0 bar a 24°C	Acqua calda	fino a 90°C per 30 minuti
ΔP massimo in controcorrente	1,8 bar a 24°C		
Dimensioni della cartuccia		Test di integrità	
<i>Standard</i> altezza: 250, 500, 750, 1000 mm, diametro est. 70 mm		I valori di specifica per i diversi gradi di filtrazione sono riportati nelle istruzioni per l'uso allegate alla confezione della cartuccia	
Sicurezza biologica ed estraibili		Conformità normative	
Le cartucce superano i test di tossicità, di rilascio di particelle e fibre.		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

Schema adattatori



VIN	7	30	004	S	I
Famiglia	Adattatore	Altezza	Grado di filtrazione	Guarnizioni	Inserito
	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"	004 = 0,45 µm 006 = 0,65 µm 008 = 0,8 µm 012 = 1,2 µm	E = EPDM S = Silicene V = FPM	I = con (*) 0 = senza (*) se prevista sterilizzazione con vapore

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