

Caratteristiche

- Filtrazione assoluta – 99,98% ($\beta_x=5000$)
- Disponibile da 10" a 40"
- Diametro esterno 68 mm
- Alta superficie filtrante (0,7 mq per modulo 10")
- Sanitizzabile
- Conformità con le direttive per il contatto con alimenti EC e FDA CFR21

Applicazioni

- Farmaceutica



Condizioni di esercizio max

Temperatura: 80°C

Pressione differenziale max

Flusso normale: 5 bar a 25°C – 1,7 bar a 80°C

Sanitizzazione/Sterilizzazione

In acqua calda: 80°C max

Autoclave: 125°C, 30 min, cicli multipli

Vapore in linea: 125°C, 30 min, cicli multipli

Chimica: compatibile con un'ampia gamma di sanitizzanti

Materiali di costruzione

- Media filtrante: Membrane Polyethersulfone (PES)
- Supporti media : Poliestere
- Fondello: Poliestere
- Anima: Polipropilene
- Protezione esterna: Polipropilene
- O-rings/guarnizioni : Silicone, EPDM, Buna, Viton, Teflon

FILTRAZIONE	RITENZIONE DI CARICA BATTERICA >10 ⁷ CFU/cm ²	LIMITE ACCETTABILE PER TEST DI DIFFUSIONE CON ACQUA PER CARTUCCIA 10"
0,1 µm	Acheleoplasma laidlawii	≤ 20ml/min @ 3,5 bar
0,2 µm	Brevundimonas diminuta	≤ 16.5 ml/min @ 2,3 bar
0,45 µm	Serratia marcescens	≤ 13 ml/min @ 1,7 bar

COMPOSIZIONE CODICE	PEP	0,2	1	1	1
	Modello	Micron	Lunghezza	Tipo	Guarnizioni
		0,1	Y = 5" (12.7 cm)	1 = DOE con guarnizione	1 = Silicone
		0,2	1 = 10" (25.4 cm)	3 = SOE -222 con fondo cieco	2 = EPDM
		0,45	2 = 20" (50.8 cm)	6 = SOE -226 con fondo cieco	3 = Buna
			3 = 30" (76.2 cm)	7 = SOE -226 con puntale	4 = Viton
			4 = 40" (101.6 cm)	8 = SOE -222 con puntale	5 = Teflon
				9 = SOE -225 con puntale	6 = Polyfoam