

CARATTERISTICHE

- Filtrazione assoluta – 99,98% ($\beta_x=5000$)
- Disponibile da 10" a 40"
- Diametro esterno 70 mm
- Alta superficie filtrante (0,7 m² per modulo 10")
- Sanitizzabile
- Conformità con le direttive per il contatto con alimenti EC e FDA CFR21
- Disponibile anche la versione JUNIOR

APPLICAZIONI

- Farmaceutica

Sterilizzazione e sanitizzazione

- Autoclave 125°C, 30 min, cicli multipli
- In acqua calda 80°C max
- Vapore in linea 125°C, 30 min, cicli multipli
- Chimica compatibile con un'ampia gamma di sanitizzanti

Condizioni di esercizio max

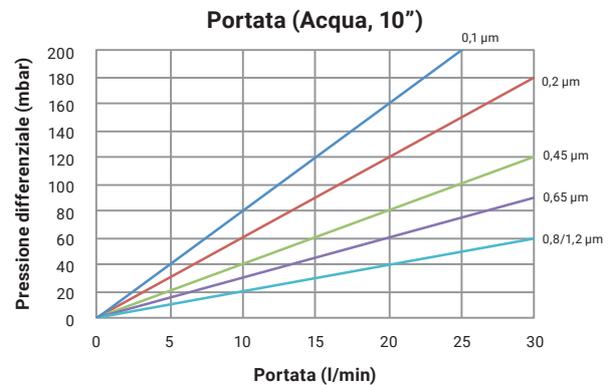
- Temperatura 80°C
- Pressione diff. max 5,5 bar a 24°C – 1,7 bar a 80°C (Flusso normale)

FILTRAZIONE	RITENZIONE DI CARICA BATTERICA >10 ⁷ /cm ² /ml
0,2 µm	Brevundimonas diminuta
0,45 µm	Serratia marcescens
0,65 µm e Superiore	Particolato e Batteri da 0,65 µm



Materiali di costruzione

- Media filtrante Polyethersulfone (PES)
- Media supporto Polipropilene
- Fondello Polipropilene
- Anima Polipropilene
- Protezione esterna Polipropilene
- OR/guarnizioni Silicone, Epdm, Nbr, Viton, Teflon, Fep



COMPOSIZIONE CODICE	PEP	0,2	1	1	1	0
	Modello	Micron	Lunghezza	Tipo	OR/Guarnizioni	Inserto
		0,1	025 = 2,5" (6,3 cm)	1 = DOE con guarnizione	1 = Silicone	0 = Nessuno
		0,2	05 = 5" (12,7 cm)	3 = SOE -222 con fondo cieco	2 = Epdm	1 = Inserto in SS per sterilizzazione a vapore
		0,45	1 = 10" (25,4 cm)	6 = SOE -226 con fondo cieco	3 = Nbr	
		0,65	2 = 20" (50,8 cm)	7 = SOE -226 con puntale	4 = Viton	
		0,8	3 = 30" (76,2 cm)	8 = SOE -222 con puntale	5 = Teflon	
		1,2	4 = 40" (101,6 cm)	9 = SOE -225 con puntale	6 = Fep	