

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

- Filtrazione di fluidi in genere - **PEG**
- Specifico per liquidi e bevande alimentari – **PEF**
- Specifico per applicazioni elettroniche - **PEE**
- Farmaceutica
- Chimica
- Sistemi acqua pura

Materiali di costruzione

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

Condizioni di esercizio max

Temperatura: 80°C

Pressione differenziale max

Flusso normale: 3,4 bar a 20°C

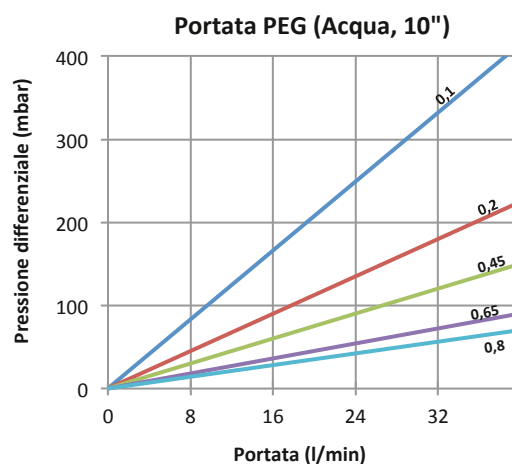
Flusso inverso: 2,7 bar a 20°C

Sanitizzazione/Sterilizzazione

In acqua calda: 90°C, 30 min a 1 bar max

	Filtrazione	l/min *
PEF - PEE	0,1 µm	3,8
	0,2 µm	5,7
	0,45 µm	15,1
	0,65 µm	22,7

*Elemento filtrante 10" e Δp 69 mbar



COMPOSIZIONE CODICE	PEG	0,2	1	1	1
	Modello	Micron	Lunghezza	Tipo	Guarnizioni
PEG Fluidi di processo in generale	0,1	1 = 10" (25.4 cm)	1 = DOE con guarnizione	1 = Silicone	
	0,2	2 = 20" (50.8 cm)	3 = SOE -222 con fondo cieco	2 = EPDM	
PEF Liquidi e bevande alimentari	0,45	3 = 30" (76.2 cm)	6 = SOE -226 con fondo cieco	3 = Buna	
	0,65	4 = 40" (101.6 cm)	7 = SOE -226 con puntale	4 = Viton	
PEE Applicazioni elettroniche	0,8		8 = SOE -222 con puntale	5 = Teflon	
			9 = SOE -225 con puntale	6 = Polyfoam	