

## 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 e sterilizzabile
- Conformità con le direttive per il contatto con alimenti EC e FDA CFR21



## Applicazioni

- Farmaceutica
- Chimica
- Alimentare
- Elettronica

### Materiali di costruzione

- Media filtrante: Teflon
- Supporti media: Polipropilene
- Fondello: Polipropilene
- Anima: Polipropilene
- Protezione esterna: Polipropilene
- O-rings/guarnizioni: Silicene, 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

Autoclave: 127°C, 30 min, cicli multipli  
Vapore in linea: 135°C, 30 min, cicli multipli  
Sanitizzazione chimica

Filtrazione	l/min *
0,1 µm	3,8
0,2 µm	5,7
0,45 µm	15,1
0,65 µm	22,7
1,0 µm	34,1
3,0 µm	43,2

\*Elemento filtrante 10" e ΔP 69 mbar

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