

CARATTERISTICHE

- Filtrazione assoluta – 99,98% ($\beta_x=5000$)
- Disponibile da 10" a 40"
- Diametro esterno 68 mm
- Alta superficie filtrante (0,7 m² per modulo 10")
- Sanitizzabile e sterilizzabile
- Conformità con le direttive per il contatto con alimenti EC e FDA CFR21
- Ritenzione microbica: 0,2 µm (Brevundimonas Diminuta TR>10⁷ /cm²/ml)
- Disponibile anche la versione JUNIOR

La cartuccia filtrante è stata studiata e realizzata per la filtrazione di aria e fluidi ad alta purezza e per assicurare un prodotto finito, puro e biologicamente stabile. La cartuccia filtrante è naturalmente idrofoba e non contiene agenti bagnanti. Ogni cartuccia è fabbricata in clean room certificata ISO5 e ISO7, viene pre-flussata, ed il 100% delle cartucce sono controllate per mezzo di test di integrità durante la produzione.

APPLICAZIONI

- Farmaceutica
- Chimica
- Alimentare
- Elettronica



Materiali di costruzione

- Media filtrante Teflon
- Supporti media Polipropilene
- Fondello Polipropilene
- Anima Polipropilene
- Protezione esterna Polipropilene
- OR/guarnizioni Silicene, Epdm, Nbr, Viton, Teflon, Fep

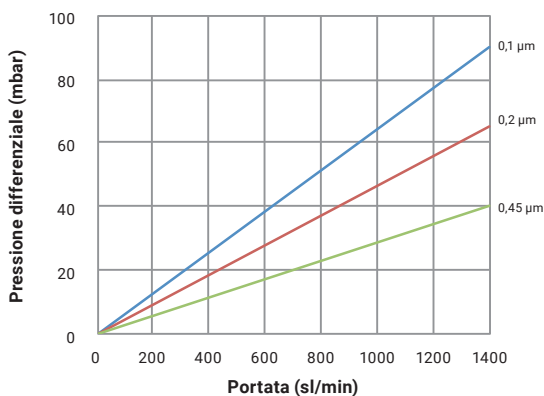
Condizioni di esercizio max

- Temperatura 80°C
- Pressione diff. max
 - Flusso normale 3,4 bar a 20°C
 - Flusso inverso 2,7 bar a 20°C

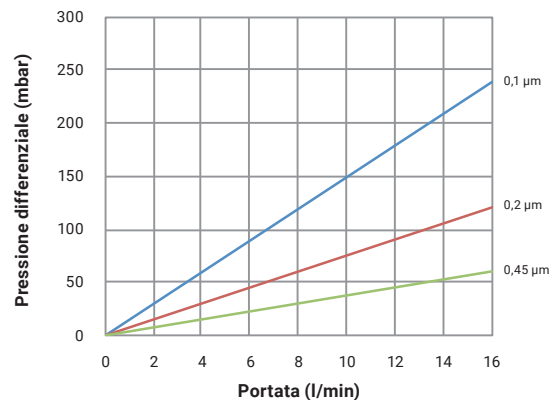
Sanitizzazione/Sterilizzazione

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

Portata (Aria, 10")



Portata (Acqua, 10")



COMPOSIZIONE CODICE	PTF	1	1	1	1
	Modello	Micron	Lunghezza	Tipo	OR/Guarnizioni
		0,1	025 = 2,5" (6,3 cm)	1 = D0E con guarnizione	1 = Silicene
		0,2	05 = 5" (12,7 cm)	3 = SOE -222 con fondo cieco	2 = Epdm
		0,45	1 = 10" (25,4 cm)	6 = SOE -226 con fondo cieco	3 = Nbr
			2 = 20" (50,8 cm)	7 = SOE -226 con puntale	4 = Viton
			3 = 30" (76,2 cm)	8 = SOE -222 con puntale	5 = Teflon
			4 = 40" (101,6 cm)	9 = SOE -225 con puntale	6 = Fep