

## Caratteristiche

- Filtrazione assoluta – 99,98% ( $\beta_x=5000$ )
- Disponibile da 10" a 40"
- Diametro esterno 70 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

- Filtrazione di fluidi in genere - **NPG**
- Specifico per Alimentari e bevande – **NPF**
- Specifico per applicazioni elettroniche - **NPE**
- Farmaceutica
- Chimica
- Ospedali
- Sistemi acqua pura

### Materiali di costruzione

- Media filtrante: Nylon 6,6
- 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

Autoclave: 127°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

\*Elemento filtrante 10" e  $\Delta p$  69 mbar

COMPOSIZIONE CODICE	NPG	0,2	1	1	1
	Modello	Filtrazione	Lunghezza	Tipo	Guarnizioni
NPG 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	
NPF 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	
NPE Applicazioni elettroniche			8 = SOE -222 con puntale	5 = Teflon	
			9 = SOE -225 con puntale	6 = Polyfoam	