

CARATTERISTICHE

- Filtrazione assoluta da 1 a 100 µm β1000
- Disponibile da 20, 40 e 60"
- Diametro esterno 6" (152,4 mm)
- Alte portate
- Conformità con le direttive per il contatto con alimenti EC e FDA CFR21
- Direzione flusso: IN-OUT

APPLICAZIONI

- Filtrazione di fluidi in genere
- Farmaceutica
- Chimica
- Sistemi acqua pura

Condizioni di esercizio max

- Temperatura: 80°C
- Perdita di carico per la sostituzione: 1,5 bar @ 20°C
- Pressione differenziale ammissibile: 1,4 bar @ 80°C
2,1 bar @ 71°C
3,4 bar @ 25°C

Superficie filtrante

Cartuccia 20": 2,4 m²
 Cartuccia 40": 6,0 m²
 Cartuccia 60": 9,0 m²



Materiali di costruzione

- Media filtrante: Polipropilene
- Supporti media: Polipropilene
- Fondello: Polipropilene
- Protezione esterna: Polipropilene
- OR/guarnizioni: Silicone, Epdm, Nbr, Viton

Perdita di carico (mbar / m ² /h) *			
µm	20"	40"	60"
1	6,08	2,94	1,98
3	5,07	2,45	1,65
5	2,32	1,12	0,75
10	1,39	0,67	0,45
20	0,64	0,31	0,21
40	0,52	0,25	0,17
60	0,44	0,22	0,15
100	0,30	0,15	0,10

*Liquido di riferimento: acqua

Efficienza di Filtrazione			
µm	β1000 99,90%	β100 99%	β10 90%
1	1	0,6	0,2
3	3	2	1,5
5	5	4	3
10	10	8,5	6,5
20	22	19	14
40	38	18	15
60	60	35	20
100	100	75	45

COMPOSIZIONE CODICE	HFC	1	2	2
	Modello	Micron	Lunghezza	Guarnizioni
		1	2 = 20" (50,8 cm)	1 = Silicone
		3	4 = 40" (101,6 cm)	2 = Epdm
		5	6 = 60" (152,4 cm)	3 = Nbr
		10		4 = Viton
		20		
		40		
		60		
		100		