

CARATTERISTICHE

- Efficienze fino al 99,99% per particelle fino a 0,1 µm sia liquide che solide
- Olio residuo dopo separazione fino a 0,1 ppm per la versione Reverse
- Disponibile in 3 diametri ed altezza fino a 40"
- Setto filtrante pieghettato ad alta superficie filtrante
- Elevate capacità di accumulo ed autonomia operativa
- Eccellente compatibilità chimica
- Basse perdite di carico ed elevata portata specifica

Direzione flusso:

- Est > Int per filtrazione solidi da liquidi e gas (Vers. FVC e C-FV)
- Int > Est per disoleazione aria e gas compressi (Vers. RV)

APPLICAZIONI

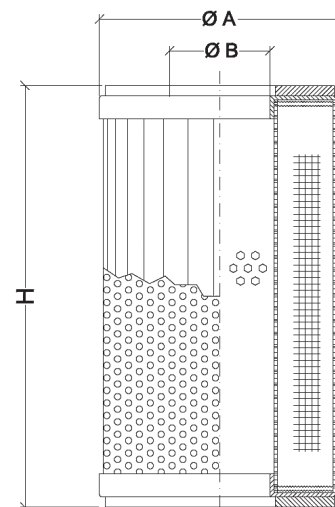
- Filtrazione aria-gas naturale
- Azoto, idrogeno, acqua
- Solventi, lubrificanti, idrocarburi di idrocarburi quali kerosene, diesel, nafta, ecc. e sono compatibili con i principali composti aromatici.

Condizioni di esercizio max

- Temperatura di esercizio max
Fibra di vetro (FV) 120°C
Cellulosa (C) 110°C
- Pressione differenziale max 3 bar @ 20°C
- Δp a filtro pulito suggerito 0,07 – 0,1 bar
- Δp di sostituzione suggerito 0,80 – 1,1 bar



MISURA	Portata aria @ 7 barg - Δp ≤ 0,07 bar Nm³/h					Portata acqua l/h	
	Grado di filtrazione						
	X	Y / Z	0,45	1	5/10/20	0,45	1 - 20
A	150	190	200	200	200	750	2000
B	240	300	250	300	300	900	2300
C	600	800	800	800	800	2000	5000
D	750	1000	1000	1000	2500	2500	6200
E	1500	2000	2000	2000	2000	5000	12500
F	900	1200	1200	1280	1200	3500	8000
G	1125	1500	1500	1500	1500	4400	10000
H	2250	3000	3000	3000	3000	8800	20000



COMPOSIZIONE CODICE	CGLSEP	G	FCV	S1	A	1	3			
	Modello	Tipo	Materiale Media	Materiale Struttura	Dimensioni (mm) ØA x ØB x H	Filtrazione	Guarnizioni			
		G = Gas	FVC = Fibra vetro/Cell.	S1 = Aisi 304	A = 68x26x250	Fibra di vetro (FV) Fibra di vetro/C (FVC)	0,45 = 0,45 µm 1 = 1 µm 5 = 5 µm 10 = 10 µm 20 = 20 µm	1 = Silicone		
			C = Cellulosa	Z = Zincato	B = 68x38x250			2 = Epdm		
			FV = Fibra di vetro		C = 92x52x350			3 = Nbr		
			RV = Reverse		D = 92x52x500			4 = Viton		
		L = Liquido				E = 92x52x1000	Cellulosa (C)	3 = 3 µm 10 = 10 µm 20 = 20 µm	5 = Teflon	
						F = 120x80x350				
						G = 120x80x500			Reverse (RV)	X = 0,01 µm K = 0,1 µm Y = 1 µm Z = 3 µm
						H = 120x80x1000				