

CARATTERISTICHE

- Costruite con tele metalliche in AISI 304 o 316
- Tubo interno completamente elettrounito
- Disponibili con attacchi INOX o POLIPROPILENE
- Grado di filtrazione da 5 a 1000 micron
- Lunghezza da 4" a 40" nominali
- Diametro esterno < 68 mm
- Direzione di flusso: Est. → Int.
- **Costruzioni speciali su richiesta**

APPLICAZIONI

- Filtrazione di combustibili e lubrificanti
- Filtrazione di liquidi anche ad alta viscosità
- Filtrazione di gas anche ad alta temperatura
- Filtrazione di acqua potabile e di processo
- Filtrazione di detergenti
- Filtrazione di bevande e sciroppi
- Filtrazione di solventi e fluidi critici

Condizioni di esercizio max

- Pressione differenziale max:

Piegheggiata Incollata	Øe 58: 15 bar @ 25°C
Piegheggiata Incollata	Øe 68: 8 bar @ 25°C
Piegheggiata graffiata	Øe 68: 8 bar @ 25°C
Cilindrica Incollata	Øe 58: 5 bar @ 25°C
Cilindrica Incollata	Øe 68: 3 bar @ 25°C
Cilindrica Graffiata	Øe 58: 5 bar @ 25°C
Cilindrica Graffiata	Øe 68: 3 bar @ 25°C
- Temperatura di esercizio max*:
 - 160°C : versione "E" con collante epossidico
 - 200°C : versione "K" saldobrasata
 - 250°C : versione "G" graffiata
 - 360°C : versione "S" saldata a TIG

*Compatibilmente con la temperatura max delle guarnizioni



Filtrazione	Portata indicativa per acqua*	Superficie filtrante cm ²					
		µm	l/h	H	A-CL	B-CL	CP
5	700						
10	1000						
15	1500						
25	1800						
40	2500	10"		470	540	1700	
50	2500						
70	3000	20"		950	1100	3400	
100	3000						
150	3500	30"		1400	1600	5100	
200	3500						
250	3500	40"		1900	2160	6800	
300	3500						
400	3500						
500	3500						
750	3500						
1000	3500						

* Portata riferita ad una cartuccia "CP" da 10" - Δp 0,1 bar

COMPOSIZIONE CODICE	MM	A	CP	1	D	G	M1	10	1	P	N	M
	Mod	Ø Est	Tipo	Micron**	Supporto Rete Filtrante	Tipo di Sigillante	Materiale Media Filtrante	Altezza***	Terminali	Materiale Terminali	Guarnizioni	Molla
		A = Ø ESTERNO 58 mm B = Ø ESTERNO 68 mm	CL Cilindrica CP Piegheggiata	5 10 15 25 40 50 70 100 150 200 250 300 400 500 750 1000	N = Normale D = Doppio Supporto	E = Collante epossidico G = Graffiata S = Saldatura a TIG F = Calza sostituibile K = Saldobrasata	M1 = AISI 304 M2 = AISI 316	6 = 6" (152 mm) 10 = 10" (250 mm) 20 = 20" (500 mm) 30 = 30" (750 mm) 40 = 40" (1000 mm)	0 = DOE 1 = DOE con guarnizione 3 = SOE -222 con fondo cieco 6 = SOE -226 con fondo cieco 7 = SOE -226 con puntale 8 = SOE -222 con puntale 9 = SOE -225 con puntale	P = Polipropilene S1 = AISI 304 S2 = AISI 316	0 = Nessuna N = Nbr E = Epdm S = Silicone V = Viton T = Ptfе P = Pvc	- = Nessuna MI = Molla di rinforzo Interna ME = Molla di rinforzo Esterna MIE = Molla di rinforzo Interna ed Esterna LE = Lamiera Esterna

** Disponibili su richiesta altre filtrazioni

*** Disponibili su richiesta altre altezze