

CARATTERISTICHE

- Costruite con microfibre sinterizzate in AISI 316L
- Tubo interno completamente elettrounito
- Disponibili con attacchi INOX o POLIPROPILENE
- Filtrazione da 3 a 75 micron
- Lunghezza da 4" a 40" nominali
- Diametro esterno < 68 mm
- **Costruzioni speciali su richiesta**

APPLICAZIONI

- Filtrazione di carburanti
- Filtrazione di liquidi anche ad alta viscosità
- Filtrazione di gas anche ad alta temperatura
- Filtrazione di vapore
- Filtrazione di inchiostri
- Filtrazione di bevande e sciroppi
- Filtrazione o recupero catalizzatori
- Filtrazione di fluidi critici
- Supporti per membrane



Condizioni di esercizio max

- Pressione differenziale max:
 - Pieghettata Incollata Øe 58: 15 bar @ 25°C
 - Pieghettata Incollata Øe 68: 8 bar @ 25°C
 - Pieghettata graffata Øe 68: 8 bar @ 25°C
 - Cilindrica Incollata Øe 58: 5 bar @ 25°C
 - Cilindrica Incollata Øe 68: 3 bar @ 25°C
 - Cilindrica Graffata Øe 58: 5 bar @ 25°C
 - Cilindrica Graffata 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" graffata
 - 360°C : versione "S" saldata a TIG

*Compatibilmente con la temperatura max delle guarnizioni

| Viscosità | *Portata indicativa riferita a | | | **Superficie filtrante cm ² | | |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--|-------|-------|
| | ACQUA | GAS | VAPORE | Altezza | MS-CL | MS-CP |
| µm | 1 cP l/h | 0,018 cP Am ³ /h | 0,012 cP kg/h | | | |
| 3 | 2000 | 25 | 60 | 4" | 200 | 520 |
| 5 | 2500 | 30 | 80 | | | |
| 10 | 3000 | 30 | 80 | 10" | 500 | 1300 |
| 20 | 3000 | 40 | 100 | 20" | 1000 | 2600 |
| 30 | 3500 | 40 | 120 | 30" | 1500 | 3900 |
| 40 | 3500 | 50 | 150 | 40" | 2000 | 5200 |
| 60 | 3500 | 50 | 150 | | | |
| 75 | 4000 | 60 | 160 | | | |

* Portata riferita ad una cartuccia "CP" da 10" - Δp 0,05 bar
 ** Superficie filtrante MS-CL riferita a cartuccia Ø 68 mm
 • Il trattamento si riferisce alla filtrazione di liquidi.
 Per filtrazione gas rivolgersi al nostro ufficio tecnico

| COMPOSIZIONE CODICE | MS | 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 Pieghettata | 3 5 10 20 30 40 60 75 | N = Normale D = Doppio Supporto | E = Collante epossidico G = Graffata 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) Disponibili su richiesta altre altezze | 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 | - = Normale MI = Molla di rinforzo Interna ME = Molla di rinforzo Esterna MIE = Molla di rinforzo Interna ed Esterna LE = Lamiera Esterna |