



Cartucce metalliche in rete di acciaio inox - CM

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

Caratteristiche:

- Costruite con reti selezionate in AISI 304 o 316
- Disponibili in versione cilindrica o pieghettata
- Disponibili con attacchi in Polipropilene o Inox
- Filtrazione da 5 a 1000 micron
- Lunghezza da 4" a 40" nominali
- Diametro esterno < 68 mm
- Temperatura massima d'esercizio:
 - 160°C versione "E" con collante epossidico
 - 200°C versione "K" saldobrasata
 - 250°C versione "G" graffata
 - 450°C versione "S" saldata a TIG
- Max pressione differenziale: 6 bar @ 25°C
- Costruzioni speciali su richiesta

Materiale guarnizioni	Superficie filtrante cm ²		Portata indicativa per acqua (LT/h)*
	CL	CP	
EPDM	4" - 200	4" - 500	5 µ - 500 10 µ - 700 25 µ - 900
SILICONE	10"-500	10"-1600	40 µ - 1100 70 µ - 1300
BUNA N	20"-1000	20"-3400	100 µ - 1500
VITON	30"-1500	30"-5200	150 µ - 1700
PTFE	40"-2000	40"-6800	250 µ - 2000 500 µ - 2000 1000 µ - 2000

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

Composizione Codice:

CM	L	10	5	S	I	S	A	PO	O
Mod.	Tipo	Lunghezza	Micron	Supporto Rete Filtrante	Tipo di Sigillante	Materiale	Terminali	Materiale attacchi	Guarnizioni
CM	L Cilindrica	10 = 10" (250 mm)	5 10 25	S = Singolo	I = Collante epossidico G = Graffata S = Saldatura a TIG	S = AISI 304 X = AISI 316	A = DOE B = DOE con guarnizione C = SOE -222 con fondo cieco D = SOE -226 con fondo cieco E = SOE -226 con puntale F = SOE -222 con puntale G = SOE -225 con puntale	PO = Polipropilene S = AISI 304 X = AISI 316	0 = Nessuna
		20 = 20" (500 mm)	40 70						N = NBR
	P Pieghettata	30 = 30" (750 mm)	100 150 250	D = Doppio					S = Silicone
		40 = 40" (1000 mm)	500 1000						V = Viton T = PTFE

