



Pentaflus Filtrazione Srl

Cartucce Metalliche Cilindriche - Pieghettate

Le cartucce filtranti sono costruite con reti metalliche in AISI 304 o AISI 316.

Hanno un canotto interno completamente elettrounito.

Disponibili sia in versione cilindrica che pieghettata.

Molla di rinforzo interna su richiesta.

CARATTERISTICHE:

- Diametro esterno: < 68 mm
- Lunghezze da 4" a 40" nominali
- Gradi di filtrazione da 5 a 1000 micron.
- Massima pressione differenziale: 6 bar@25° C.
- Temperature: 160 ÷ 250° C.

**** Si realizzano costruzioni e filtrazioni 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 detergenti
- Filtrazione di acqua potabile e di processo
- Filtrazione di bevande e sciroppi
- Filtrazione di solventi e fluidi critici

TIPI DI CARTUCCE DISPONIBILI

TIPOLOGIA CARTUCCIA	GRADO DI FILTRAZIONE (micron)		ALTEZZA (h)	TIPO SIGILLANTE (Temp. max)	TIPO ATTACCO	MATERIALE GUARNIZIONI	MATERIALE RETE
PFL= Cilindrica	5	200	10= 10" (250 mm)	I= Collante (160° C)	0= DOE 3= SOE 222	N= NBR E= EPDM	Nessun Simbolo = AISI 304
	10	250					
PFW= Pieghettata	25	300	20= 20" (500 mm)	G= Graffate (250° C)	6= SOE 226	S= Silicene	SS = AISI 316
	40	400	30= 30" (750 mm)	S= Saldatura Tig (450° C)	7= SOE 226 (puntale)	V= Viton	
	75	500	40= 40" (1000 mm)	C= Cianfrinata (250° C)	8= SOE 222 (puntale)	T= PTFE	
	100	1000			9= SOE 225 (puntale)	P= PVC	
	150	**					

Pentaflus Filtrazione Srl



Pentaflus Filtrazione Srl

Cartucce Metalliche Saldate Cilindriche PFLK/R - Pieghettate PFWK/R

Le cartucce filtranti sono costruite con Fibra sinterizzata o Reti metalliche in AISI 316.

Hanno un canotto interno robusto.

Disponibili sia in versione cilindrica che pieghettata.

CARATTERISTICHE:

- Diametro esterno: < 68 mm
- Lunghezze da 10" a 40" nominali
- Gradi di filtrazione
 - Fibra sinterizzata da 1 a 60 micron
 - Rete Metallica da 5 a 1000 micron
- Massima pressione differenziale: 6 bar@25° C.
- Massima Temperatura consigliata:
 - Fibra sinterizzata (K) 360° C
 - Rete metallica (R) 450° C

**** Si realizzano costruzioni e filtrazioni 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 detergenti
- Filtrazione di acqua potabile e di processo
- Filtrazione di bevande e sciroppi
- Filtrazione di solventi e fluidi critici



TIPI DI CARTUCCE DISPONIBILI

TIPOLOGIA CARTUCCIA	MATERIALE	GRADO DI FILTRAZIONE (micron)		ALTEZZA (h)	TIPO DI SIGILLANTE	TIPO ATTACCO	MATERIALE GUARNIZIONI
		1	75				
PFL*= Cilindrica	*K = Fibra Sinterizzata	3	100	10 = 10" (250 mm)	S = Saldatura a TIG	DOE	N= NBR
PFW*= Pieghettata	*R = Rete Metallica	5	150	20 = 20" (500 mm)			
		10	200	30 = 30" (750 mm)			
		15	250	40 = 40" (1000 mm)			
		25	300				
		40	400				
		50	500				
		60	1000				V= Viton

Pentaflus Filtrazione Srl