

CARATTERISTICHE

Le cartucce della serie F-FT e F-FC sono elementi filtranti a filtrazione nominale con direzione del flusso dall'esterno all'interno e sono idonee per la separazione di acqua da liquidi di processo a bassa viscosità come carburanti e altri idrocarburi.

Le cartucce della serie F-FT sono costruite da una rete in acciaio inox rivestita da uno strato di teflon. La serie F-FC sono costituite da una media filtrante pieghettata in cellulosa trattata con silicone. Entrambe le versioni, per le loro caratteristiche idrofobiche, respingono l'acqua mentre permettono il normale passaggio degli idrocarburi.

La presenza di una contenuta contaminazione solida non pregiudica la capacità di separazione. Inoltre gli elementi F-FT/F-FC hanno un'elevata compatibilità chimica su una vasta gamma di fluidi.

- Filtrazione nominale 70 µm
- Diametro esterno 6" = 152 mm
- Diametro interno 3,5" = 89 mm
- Altezze disponibili Versione FT 11-14-15-16-22-28
- Altezze disponibili Versione FC 11-15-22-33-36-44
- Direzione flusso Esterno > Interno



Versione F-FT



Versione F-FC

APPLICAZIONI

- Carburanti
- Idrocarburi
- Processi petrolchimici
- Processi di raffinazione

Materiali di costruzione

- Versione F-FT:
 - Corpo in alluminio
 - Setto filtrante Inox / Teflon
- Versione F-FC
 - Corpo in acciaio zincato
 - Setto filtrante in cellulosa pieghettato

Condizioni di esercizio max

- Temperatura di esercizio max 120°C
- Δp iniziale raccomandato max < 0,07 bar
- Δp di sostituzione suggerito max 0,55 bar
- Pressione di collasso 5 bar

COMPOSIZIONE CODICE	F-FT	C	SLL	6	36	03	AA	Z	3
	Mod.	Versione	Applicazione	Øe	Altezza H	Filtrazione	Configurazione fondelli	Materiale Struttura	Guarnizioni
F-FT F-FC		C = Cilindrica	SLL Separazione liquido da liquidi	6 = 6"	11 = 11,25"	05 = 0,5 µm 1 = 1 µm 3 = 3 µm 5 = 5 µm	AA = Aperto Aperto AC = Aperto Chiuso AF = Aperto Chiuso con Foro	Z = Acciaio zincato S1 = Aisi 304	2 = Epdm
					14 = 14,25"				3 = Nbr
		P = Pieghettata		15 = 14,5"	4 = Viton				
				16 = 16,5"					
				22 = 22,25"					
				28 = 28,25"					
				33 = 33,25"					
				36 = 36"					
	44 = 44"								