

Caratteristiche

- Elevata capacità di accumulo e di coalescenza
- Costruzione robusta
- Materiali di alta qualità
- Setto filtrante in fibra di vetro
- Possibilità di aggiungere una sezione pieghettata come prefiltro

Applicazioni

Le cartucce della serie FG-CLSL-N sono elementi filtranti coalescenti a filtrazione nominale con direzione del flusso dall'interno all'esterno e sono idonee per la separazione di particolato solido e liquidi come acque libere e vapori da liquidi di processo. La versione pieghettata consente una maggiore capacità di accumulo di solidi e quindi una prolungata vita degli elementi.

Questi elementi trovano maggiore impiego nella raffinazione di idrocarburi quali kerosene, diesel, nafta, ecc. e sono compatibili con i principali composti aromatici.



Filtrazione nominale	0,5 – 1 – 2 – 5 – 10 – 25 μm
Temperatura di esercizio min / max	-50°C / 120°C
Δp iniziale	< 0,1 bar
Δp di sostituzione suggerito	1 bar Max
Direzione flusso	Interno > Esterno
Capacità rimozione acqua (volume)	< 10 ppm

Altezze disponibili

- Versione cilindrica: 11 – 12 – 14 – 16 – 18 – 22
- Versione Pieghettata: 11 – 14 – 22 – 28 – 33 – 36 – 44 – 56

COMPOSIZIONE CODICE	F-FG	P	CLSL-N	6	36	05	AA	3
	Mod	Versione	Applicazione	$\varnothing e$	Altezza H	Filtrazione	Configurazione fondelli	Guarnizione
		P = Pieghettata	CLSL Separazione di solidi e liquidi da liquidi Filtrazione Nominale	6 = 6"	11 = 11,25"	005 = 0,5 my	AA = Aperto / Aperto	2 = EPDM
		C = Cilindrica			12 = 12,25"	01 = 1 my		3 = Buna
					14 = 14,5"	05 = 5 my		4 = Viton
					16 = 16,25"	10 = 10 my		
					18 = 18,25"	25 = 25 my		
					22 = 22,25"			
					28 = 28,5"			
					33 = 33,25"			
					36 = 36"			
					44 = 44"			
			56 = 56"					

Caratteristiche

- Filtrazione assoluta ($\beta_x=5000$)
- Costruzione con diversi strati sovrapposti per garantire un'efficace coalescenza
- Materiali di alta qualità
- Setto filtrante in fibra di vetro pieghettata
- Sezione in cellulosa pieghettata come prefiltra
- Calza esterna in poliestere agugliato
- Supporti interni metallici inox o zincati

Applicazioni

Le cartucce della serie F-FG-CGSL-A sono elementi filtranti coalescenti a filtrazione assoluta ($\beta_x=5000$) con direzione del flusso dall'interno all'esterno e sono idonee per la separazione di contaminanti liquidi e solidi da fluidi gassosi.



Filtrazione solidi	0,3 μm
Filtrazione liquidi	3 μm a 99,99%
Temperatura di esercizio min / max	-50°C / 150°C
Δp iniziale	< 0,1 bar
Δp di sostituzione suggerito	1 bar Max
Direzione flusso	Interno > Esterno

COMPOSIZIONE CODICE	F-FG	P	CGSL-A	6	36	03	AA	Z	3
	Mod	Versione	Applicazione	$\varnothing e$	Altezza H	Filtrazione	Configurazione fondelli	Materiale Struttura	Guarnizione
		P = Pieghettata	CGSL Coalescenza per gas da solidi e liquidi Filtrazione Assoluta	3 = 3,5"	12 = 12"	03 = 0,3 μm	AA = Aperto Aperto	Z = Acciaio zincato S1 = Aisi 304 S2 = Aisi 316	1 = Silicone
				4 = 4,5"	24 = 24"				2 = EPDM
				5 = 5,5"	36 = 36"				3 = Buna
				6 = 6"	40 = 40"				4 = Viton
				7 = 6,5"	72 = 72"				

Caratteristiche

- Filtrazione nominale
- Elevata capacità di accumulo
- Materiali di alta qualità
- Setto filtrante in fibre di vetro legato con resine fenoliche
- Calza esterna in cotone
- Con anima interna

Applicazioni

Le cartucce della serie F-FG-CGSL-N sono elementi filtranti coalescenti a filtrazione nominale con direzione del flusso dall'esterno all'interno e sono idonee per la separazione di contaminanti liquidi e solidi dal gas naturale.

Questi elementi trovano maggiore impiego nella separazione di polveri, particolato metallico come ruggine, condense e nebbie oleose.



Filtrazione nominale	0,5, 1, 3, 5 μm
Temperatura di esercizio max	-135°C
Δp iniziale	< 0,1 bar
Δp di sostituzione suggerito	1 bar Max
Direzione flusso	Esterno > Interno

COMPOSIZIONE CODICE	F-FG	C	CGSL-N	6	36	03	AA	Z	3
	Mod	Versione	Applicazione	$\varnothing e$	Altezza H	Filtrazione	Configurazione fondelli	Materiale Struttura	Guarnizione
		C = Cilindrica	CGSL Coalescenza per gas da solidi e liquidi Filtrazione Nominale	3 = 3,5"	12 = 12"	05 = 0,5 μm	AA = Aperto Aperto AC = Aperto Chiuso AF = Aperto Chiuso con Foro	Z = Acciaio zincato S1 = Aisi 304	2 = EPDM
				4 = 4,5"	24 = 24"				3 = Buna
				5 = 5,5"	36 = 36"				4 = Viton
					72 = 72"				