

STAUFF Return Line Filters - Tipo RFB

Los filtros STAUFF RFB Return Line están diseñados como filtros de tanque superior. Se montan directamente en la parte superior del tanque y si se filtra el 100% del aceite del sistema, proporcionan la eliminación óptima del contaminante del sistema. Esto proporciona a la bomba aceite limpio, lo que reduce el desgaste generado por el contaminante. Debido a su bajo peso y diseño compacto, los filtros STAUFF RFB son ideales para aplicaciones hidráulicas móviles.

Se garantiza una alta eficiencia de eliminación de contaminantes mediante el uso de elementos de filtro de repuesto STAUFF RE. La gran capacidad de retención de suciedad de STAUFF Filter Elements garantiza una larga vida útil y, como resultado, reduce los costes de mantenimiento.

Opciones y accesorios

Válvula (disponible como una opción)

- Válvula de derivación

Indicador de obstrucción (disponible como una opción)

- Indicador de obstrucción visual o interruptor de obstrucción eléctrica

Elemento de filtro de aire (disponible como una opción)

- Filtro de micras de papel de 10 μm ,
- otros materiales de filtro y clasificaciones de micras a pedido

Elementos filtrantes

- Elementos filtrantes de la serie RE



Código para Pedido de Carcasas

RFB 022 ... B / B / M / G / L10 / X

Tipo de Filtro	RFB
-----------------------	-----

Grupo		
Tamaño	Caudal	
	l/min	GPM
022	75	22
046	165	46
052	185	52

*Nota: El caudal exacto depende del elemento filtrante escogido. Ver los Datos técnicos en la pág. 235

Para filtros completos:
Material de filtro de identificación + código de micrometría (Ver código de pedido elementos filtrantes abajo)

Material del sello	
B	NBR (Buna®)
V	FPM (Viton®)
E	EPDM
Otros materiales de sello mediante consulta	

Código de diseño
Solamente para información

Elemento filtrante de aire	
	Sin elemento filtrante de aire
L 10	Elemento de papel de 10 micrones
Otros materiales y micraje mediante consulta	

Salida	
O	Sin rosca (estándar)
N	Con rosca 1" NPT
G	Con rosca 1" BSP

Indicador de contaminación	
M	Manómetro
G 42	Indicador eléctrico 42 V
G 110	Indicador eléctrico 110 V
G 220	Indicador eléctrico 220 V

Conexión		Grupo		
Código	Tipo de conexión	022	046	052
B	BSP (Estándar)		G 1"	
B1	BSP		G 3/4"	
N	NPT		1"	
N1	NPT		3/4"	
U	SAE		1-5/16"-12 UN	

Código para Pedido de Elemento Filtrante

RE 046 G 10 V / X

Serie	RE
--------------	----

Grupo	De acuerdo con la carcasa
--------------	---------------------------

Material filtrante			Micrajes disponibles
Código	Material	max Δp^* _{colapso}	
A	Fibra inoxidable	30 bar (435 PSI)	03, 05, 10, 20
N	Papel	16 bar (232 PSI)	
G	Fibra de vidrio inorgánica	30 bar (435 PSI)	10, 25, 50, 100, 200, 500
S	Malla inoxidable	30 bar (435 PSI)	

*Resistencia de rompimiento/colapso de acuerdo con ISO 2941

Otros materiales filtrantes o micraje mediante consulta

Código de diseño
Solamente para información

Material de sello	
B	NBR (Buna®)
V	FPM (Viton®)
E	EPDM
Otros materiales de sello mediante consulta	

Micraje	
03	3 μm
05	5 μm
10	10 μm
20	20 μm
10	10 μm
25	25 μm
50	50 μm
100	100 μm
200	200 μm
500	500 μm
Otros micrajes mediante consulta	

Código para Elementos Filtrantes de Aire

REA 046 L 10 B / X

Serie	REA
--------------	-----

Grupo	046 Filtro de aire para RFB 022/046/052
--------------	---

Material filtrante	
L	Papel filtrante
Otros micrajes mediante consulta	

Código de diseño
Solamente para información

Micraje	
10	10 μm
Otros micrajes mediante consulta	