

1 | Return Line Filters RFS

Filtros de línea de retorno STAUFF - Tipo RFS

Los filtros de línea de retorno de acero al carbono STAUFF RFS están diseñados como filtros en la parte superior del tanque o en línea. Se montan directamente en la parte superior del tanque y si se filtra el 100% del aceite del sistema, proporcionan la eliminación óptima de contaminantes del sistema. Esto proporciona a la bomba aceite limpio, lo que reduce el desgaste generado por el contaminante. La taza del filtro está diseñada con una conexión, roscada o con bridas, para extender el aceite de retorno debajo de la superficie, evitando así el arrastre de aire. 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

Elementos filtrantes

- Elementos filtrantes de la serie RE

Datos técnicos

Construcción

- Montaje en la parte superior del tanque o en línea

Presión operacional

- Máx. 25 bar / 365 PSI

Caudal nominal

- Máx. 1135 l / min / 300 US GPM

Conexiones

- Opción de brida BSP o SAE (3000 PSI)

Materiales

- Carcasa del filtro: acero al carbono

Compatibilidad de medios

- Aceites minerales, otros fluidos bajo pedido.



Código para Pedido de Carcasas

RFS 045 ... B / G / M / G / X

Tipo de filtro	RFS
-----------------------	------------

Grupo		
Tamaño	Caudal	
	l/min*	GPM
045	170	45
090	340	90
160	605	160
250	945	250
300	1135	300

* El caudal exacto depende del elemento filtrante escogido. Ver los Datos técnicos en las Páginas 227 y 228

Para filtros completos:
Identificación del material del elemento + micraje (ver código de pedido elementos filtrantes abajo)

Material del sello
B NBR (Buna-N®) (estándar)
V FPM (Viton®)
Otros materiales mediante consulta

Código de diseño
Solamente para información

Conexión de salida		Grupo				
Código	Tipo de conexión	045	090	160	250	300
G	BSP	1 1/2"	2"	3"	N/A	N/A
F	Brida SAE (3000 PSI)	N/A	N/A	N/A	3 1/2"	4"

Indicador de contaminación (ver en la pág. 225)
M Manómetro
G42 Indicador eléctrico 42 V
G110 Indicador eléctrico 110 V
G220 Indicador eléctrico 220 V

Conexión de entrada		Grupo				
Código	Tipo de conexión	045	090	160	250	300
G	BSP	1 1/2"	2"	N/A	N/A	N/A
F	Brida SAE (3000 PSI)	N/A	2"	3"	3 1/2"	4"

Nota: Bridas SAE no suministradas

Código para Pedido Elementos Filtrantes

RE-045 G 10 B /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)	
S	Malla inoxidable	30 bar (435 PSI)	10, 25, 50, 100, 200, 500

*Resistencia rompimiento/colapso conforme ISO 2941

Código de diseño
Solamente para información

Material del sello
B NBR (Buna-N®)
V FPM (Viton®)
Otros materiales mediante consulta

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