

Filtros de línea de retorno STAUFF - Tipo RF

Los filtros STAUFF Return Line RF están diseñados como filtros de tanque superior. Se montan directamente en la parte superior del tanque y cuando se filtra el 100% del aceite del sistema, proporcionan una eliminación óptima de la contaminación del sistema. Esto proporciona a la bomba aceite limpio, lo que reduce el desgaste generado por el contaminante. La taza del filtro está diseñada para devolver el aceite debajo de la superficie, evitando así la entrada de aire por el aceite que regresa.

Se garantiza una alta eficiencia de eliminación de contaminantes mediante el uso de Elementos de Filtros de Reemplazo de la serie STAUFF RE. La alta capacidad de retención de suciedad de STAUFF Filter Elements asegura una larga vida útil y, como resultado, reduce los costos de mantenimiento.

Opciones y accesorios**Válvulas (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**

- Filtros de línea de retorno diseñados como filtros de tanque superior

Presión operacional

- Máx. 16 bar / 232 PSI

Caudal nominal

- Máx. 500 l / min / 130 US GPM

Conexiones

- Opción de BSP, NPT, hilo SAE o brida SAE

Materiales

- Cabeza del filtro: Aluminio
- Tazón de filtro: PA

Compatibilidad de medios

- Aceites minerales, otros fluidos bajo pedido



Código para Pedido de Carcasas

RF 070 ... B / B / M / G / L1 / X

Tipo de filtro RF

Grupo

Tamaño	Caudal	
	l/min	GPM
014	60	14
030	110	30
045	160	45
070	240	70
090	330	90
130	500	130

*Nota: el caudal exacto depende del elemento filtrante escogido. Ver los Datos técnicos en págs. 229 y 230

Para filtros completos

Material de filtro de identificación + código de micraje
(ver código de pedido elementos filtrantes abajo)

Material de sello

B	NBR (Buna-N®)
V	FPM (Viton®)
E	EPDM

Otro material de sello mediante consulta

Código para Pedido Elementos Filtrantes

RE-014 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)	
S, B	Malla inoxidable	30 bar (435 PSI)	25, 50, 100, 200

*Resistencia rompimiento/colapso conforme ISO 2941

Letras en negro significan el material de preferencia, otros materiales filtrantes o micraje mediante consulta.

Código de diseño

Solamente para información

Funciones adicionales Pos.*

L	Conexión para fuga de aceite	1	2
----------	------------------------------	---	---

* Posición de conexión para aceite de fuga ver la pág. 232 sin ningún código: montaje en el medio de la cubierta del filtro.

Conexión de salida

O	Salida estándar (sin rosca)
G	Cuba de filtro sin salida roscada

Indicador de contaminación
(ver la pág. 227)

		Pos.*	
M	Manómetro	1	2
G42	Indicador eléctrico 42 V		
G110	Indicador eléctrico 110 V		
G220	Indicador eléctrico 220 V		

* Posición del indicador de contaminación ver pág. 227 sin ningún código: montaje en el medio de la cubierta del filtro.

Conexión de Entrada		Grupo					
Código	Tipo de conexión	014	030	045	070	090	130
B	BSP (estándar)	G ³ / ₄	G1	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	G2	G2
B 1	BSP	G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	G1 ¹ / ₂	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄
B 2	BSP	G1	G ³ / ₄	—	—	G1 ¹ / ₂	G1 ¹ / ₂
N	NPT	³ / ₄ "	1"	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₂ "	2"	2"
N 1	NPT	1"	³ / ₄ "	1 ¹ / ₂ "	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₂ "	1 ¹ / ₂ "
U	ROSCA SAE	1 ¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈
U 1	ROSCA SAE	1 ⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈
F	Brida SAE (3000 PSI)	—	—	—	—	2"	2"

Bridas no suministradas

Código de diseño

Solamente para información

Material de sello

B	NBR (Buna-N®)
V	FPM (Viton®)
E	EPDM

Otros materiales de sello 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

Otros micrajes mediante consulta