

**Filtros de línea de retorno - Tipo RTF10 / 25**

Los filtros STAUFF RTF10 / 25 Return Line están diseñados como filtros de tanque superior con una presión operativa máxima de 3,4 bar / 49 PSI

**Presión operacional**

- ▪ RTF10 / 25: máx. 3,4 bar / 49 PSI

**Clasificación de flujo**

- ▪ RTF10 / 25: máx. 95 l / min / 25 US GPM

**Conexiones**

- ▪ Opción de BSP o NPT, otros bajo pedido

**Materiales**

- ▪ Cabeza del filtro: Aluminio
- ▪ Tazón de filtro: poliamida o acero

**Compatibilidad de medios**

- ▪ Aceites minerales, otros fluidos bajo pedido



## 2 | Return Line Filters RTF

### Filtros de línea de retorno - Tipo RTF20

Los filtros STAUFF RTF20 Return Line están diseñados como filtros de tanque superior con una presión de operación máxima de 10 bar / 145 PSI y caudales de hasta 115 l / min / 30 US GPM. La taza del filtro está diseñada para devolver el aceite debajo de la superficie, evitando así el arrastre de aire. El diseño compacto de la serie RTF20 y el respiradero integral los hacen ideales para aplicaciones hidráulicas móviles.

#### Presión operacional

- ▪ RTF20 : máx. 10 bar / 145 PSI

#### Clasificación de flujo

- ▪ RTF20 : máx. 115 l / min / 30 US GPM

#### Conexiones

- ▪ Opción de BSP o NPT, otros bajo pedido

#### Materiales

- ▪ Cabeza del filtro: Aluminio
- ▪ Tazón de filtro: poliamida o acero

#### Compatibilidad de medios

- ▪ Aceites minerales, otros fluidos bajo pedido



## Return Line Filters RTF

### Filtros de línea de retorno - Tipo RTF40

Los filtros STAUFF RTF40 Return Line están diseñados como filtros de tanque superior con una presión de operación máxima de 6,9 bar / 100 PSI. La taza del filtro está diseñada para devolver el aceite debajo de la superficie, evitando así el arrastre de aire. Los elementos de filtro RTE-48 se intercambian con la popular serie "K" y los elementos de filtro RTE-49 se intercambian con los elementos de la serie "RE-409".

#### Presión operacional

- ▪ RTF40 : máx. 6,9 bar / 100 PSI

#### Clasificación de flujo

- ▪ RTF40 : máx. 379 l / min / 100 US GPM

#### Conexiones

- ▪ Opción de BSP o NPT, otros bajo pedido

#### Materiales

- ▪ Cabeza del filtro: Aluminio
- ▪ Tazón de filtro: poliamida o acero

#### Compatibilidad de medios

- ▪ Aceites minerales, otros fluidos bajo pedido



## 4 | Return Line Filters RTF

### Filtros de línea de retorno - Tipo RTF50

Los filtros de línea de retorno STAFF RTF50 están diseñados para aplicaciones de tanque superior con una presión máxima de 6,9 bar / 100 PSI. La taza del filtro está diseñada para devolver el aceite debajo de la superficie, evitando así el arrastre de aire. Los elementos filtrantes RTE-58 se intercambian con la popular serie "K" y los elementos filtrantes RTE-59 intercambian con los elementos de la serie "RE-409"

#### Presión operacional

- ▪ RTF50 : máx. 6,9 bar / 100 PSI

#### Clasificación de flujo

- ▪ RTF50 : máx. 379 l / min / 100 US GPM

#### Conexiones

- ▪ Opción de BSP o NPT, otros bajo pedido

#### Materiales

- ▪ Cabeza del filtro: Aluminio
- ▪ Tazón de filtro: poliamida o acero

#### Compatibilidad de medios

- ▪ Aceites minerales, otros fluidos bajo pedido



## Código para Pedido de Carcasas

**RTF 25 N ... B S2 V /X**

Tipo de filtro	RTF
----------------	-----

Grupo		
Tamaño	Caudal	
	l/min	GPM
10	38	10
25	90	25

\*Nota: el caudal exacto depende del elemento filtrante escogido. Consulte la información técnica abajo.

Conexión		Grupo	
Código	Tipo de conexión	10	25
B	BSP (Estándar)	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	G1"
N	NPT	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1"
S	SAE	N/C	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " - 12UN

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

## Código para Pedido Elementos Filtrantes

Serie	RTE
-------	-----

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

Material filtrante		Micrajes disponibles
Código	Material	
D	Papel	10, 20, 25,
G	Fibra de vidrio inorgánica	10,25

**RTE 25 D 10 B / S2 /X**

Código de diseño	Solamente para información
------------------	----------------------------

Indicador de contaminación	
N	Sin Indicador
V	Indicador Visual
E	Indicador Eléctrico

Para mayores detalles sobre las opciones de indicadores, ver pág. 248

Longitud de la cuba	
S1	para Longitud 1
S2	para Longitud 2

Tamaño RTF 10 disponible solamente en Longitud 1

Material de sello	B NBR (Buna-N®)
-------------------	-----------------

Código de diseño	Solamente para información
------------------	----------------------------

Longitud de la cuba	
S1	Para longitud 1
S2	Para longitud 2

Tamaño RTF 10 disponible solamente de la longitud de la cuba 1

Material de sello	B NBR (Buna-N®)
-------------------	-----------------

Micraje	
Código	Especificación
10	10 μm
20	20 μm
25	25 μm

## Código para Pedido de Carcasas

**RTF20 N1 ... B V B10 D /X**

**Tipo de Filtro** RTF20

Conexión		
Código	Tipo de conexión	
B1	BSP (Estándar)	G 1/2"
B2	BSP	G 3/4"
N1	NPT	1/2"
N2	NPT	3/4"
S1	SAE	3/4"-16 UN
S2	SAE	1 1/16" -12 UN

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

**Código de diseño**  
 Solamente para información

Varilla medidora	
-	Sin varilla medidora
D	Varilla medidora

Filtro	
B10	Elemento filtrante de papel 10 μm
B40	Elemento filtrante de papel 40 μm

Indicador de contaminación	
N	Sin indicador de contaminación
V	Visual
E	Eléctrico

Ver en la pág 248 mayores detalles sobre las opciones de indicadores.

Material del sello	
B	NBR (Buna-N®)
V	FPM (Viton®)

## Código para Pedido Elementos Filtrantes

**RTE20 D 10 B /X**

**Serie** RTE20

Material filtrante		Micrajes disponibles
D	Papel	10
G	Fibra de vidrio inorgánica	6,10,20

**Código de diseño**  
 Solamente para información

Material del sello	
B	NBR (Buna-N®)
V	FPM (Viton®)

Micraje	
Código	Especificación
06	6 μm
10	10 μm
20	20 μm

## Código para Pedido de Carcasas

**RTF48 N 25 ... B / S2 / V / X**

<b>Tipo de filtro</b>	RTF47	RTF48	RTF49
-----------------------	-------	-------	-------

Conexión		Grupo	
Código	Tipo de conexión	Puerto A	Puerto B
<b>B</b>	BSP	G1-1/4" & 1-1/2" brida SAE	Ninguno
<b>BB</b>	BSP	G1-1/4" & 1-1/2" brida SAE	G1-1/4"
<b>N</b>	NPT	1-1/4" NPT & 1-1/2" brida SAE	Ninguno
<b>NN</b>	NPT	1-1/4" NPT & 1-1/2" SAE brida	1-1/4" NPT
<b>M</b>	NPT	1-1/2" NPT	Ninguno
<b>MN</b>	NPT	1-1/2" NPT	1-1/4" NPT
<b>MM</b>	NPT	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT
<b>S</b>	SAE(Estándar)	1-5/8" -12 UN	Ninguno
<b>SS</b>	SAE	1-5/8" -12 UN	1-5/8" -12 UN
<b>ST</b>	SAE	1-5/8" -12 UN	1-7/8" -12 UN
<b>SU</b>	SAE	1-5/8" -12 UN	2-1/2" -12 UN
<b>SO</b>	Combinación	1-5/8" -12 UN	2" NPT

Nota: La serie RTF 48 es preferencial

### Código de diseño

Solamente para información

### Indicador de contaminación

<b>N</b>	Ninguno
<b>V</b>	Visual
<b>E</b>	Eléctrico

Ver en la página 248 mayores detalles sobre las opciones de indicadores.

### Longitud de la Cuba

<b>S1</b>	Longitud 1 (1 elemento)
<b>S2</b>	Longitud 2 (2 elementos)

Nota: RTF 47 disponible solamente en cuba S1

### Material del sello

**B** NBR (Buna-N®)

Otro material de sello mediante consulta

### Para filtros completos:

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

### Válvula de Derivación

Código	Ajuste del by-pass
00	Sin by-pass
15	1 bar (15 PSI)
25	1.7 bar (25 PSI)

## Código para Pedido Elementos Filtrantes

**RTE48 D 10 B / X**

<b>Grupo</b>	De acuerdo con la carcasa
--------------	---------------------------

Material filtrante		Micrajes Disponibles
Código	Material	
<b>D</b>	Papel filtrante	03, 10, 20, 25
<b>G</b>	Fibra de vidrio inorgánica	03, 10, 25

### Código de diseño

Solamente para información

### Material del sello

**B** NBR (Buna-N®)

Otro material de sello mediante consulta

### Micraje

Código	Especificación
<b>03</b>	03 μm
<b>10</b>	10 μm
<b>20</b>	20 μm
<b>25</b>	25 μm