

# 1 | Spin-On Filters

## **STAUFF Spin-On Filters**

STAUFF proporciona una gama completa de filtros Spin-On que pueden usarse como filtros de succión o como filtros de retorno para aplicaciones de baja presión. Los diversos rangos cumplen con los estándares internacionales. Los elementos de filtro STAUFF correspondientes están disponibles en stock.

### Opciones y accesorios

- Indicadores de obstrucción (disponible como una opción)
- ■ Indicador de obstrucción visual con segmentos de colores
- ■ Interruptor de obstrucción eléctrica
- ■ Otros tipos disponibles a petición

### Datos técnicos

- Construcciones
  - Cabezal de filtro Spin-On en línea
  - Cabezal de filtro doble Spin-On en línea
  - Cabezal de filtro Spin-On con tapa de tanque
- Presión operacional
  - Máx. 14 bar / 200 PSI
- Caudal nominal
  - Máx. 460 l / min / 120 US GPM
- Conexiones
  - Opción de BSP, NPT, brida SAE o rosca SAE,
  - otros a pedido
- Material
  - Cabeza del filtro: Aluminio
- Compatibilidad de medios
  - Aceites minerales, otros fluidos bajo pedido



# Filtros Spin-On SLF02 / 03 / 04

## Especificaciones Técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexiones	Roscas BSP, NPT o SAE
Caudal	hasta 26 l/min (7 US GPM) para línea de retorno hasta 7 l/min (2 US GPM) para línea de succión
Presión Operacional	Máx 14 bar (200 PSI), máxima presión diferencial de 5,5 bar (80 PSI) para cualquier aplicación sin válvula de derivación
Temperatura operacional	-32°C hasta +100°C (-25°F hasta 212°F)
Válvula de Derivación	integrada en la cabeza del filtro
Indicadores de contaminación	Manómetro con segmentos de color, Eléctrico 0.35...2.5 bar (5...35 PSI) Ajustable ver en la pág. 273
Elementos	Para uso con elementos de la serie SF6300, Para los tipos de elemento y las características de caudal, ver en la pág. 261
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta



## Código para Pedido

**SLF 02 0**

Tipo de filtro	SLF	
Opciones de Conexión		
Código	Tipo de Conexión	
02B	BSP	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
02	NPT	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> NPT
03B	BSP	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
03	NPT	<sup>3</sup> / <sub>8</sub> NPT
04	SAE	<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18 UN

Opciones de conexión del indicador	
Código	Descripción
0	Sin puerto para indicador
1	Puerto en la línea de Retorno
2	Puerto en la línea de Succión
4	Conexión en todos los puertos
9	Especial

Nota: La Rosca del indicador es de 1/8" BSP para conexiones BSP. Para conexiones NPT y SAE la rosca es 1/8" NPTF.

# Filtros Spin-On SAF05 / 06 / 07 / 11

## Especificaciones técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexiones	Roscas SAE o NPT
Caudal	hasta 90 l/min (25 US GPM) para líneas de retorno hasta 23 l/min (6 US GPM) para líneas de succión
Presión operacional	máx. 14 bar (200 PSI), máxima presión diferencial de 5,5 bar (80 PSI) para cualquier aplicación sin válvula de derivación
Temperatura operacional	-32°C hasta +100°C (-25°F hasta 212°F)
Válvula de Derivación	integrada en la cabeza del filtro (opcional)
Indicadores de contaminación	Visual con segmentos de color, Eléctrico 0.35...2.5 bar (5...35 PSI) Ajustables ver en la pág. 273
Elementos	Para uso con elementos de la serie SF6500, Para los tipos de elemento y las características de caudal, ver las págs. 262 - 263
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta



## Código para Pedido

**SAF 07 - 25 - 0**

Tipo de filtro	SAF
----------------	-----

Opciones de Conexión		
Código	Tipo de conexión	
05	NPT	1/2" NPT
06	SAE	3/4" -16 UN
07	NPT	3/4" NPT
11	SAE	1 1/16" -12 UN

Opciones de By-pass	
Código	Descripción
00	Sin by-pass
03	0,2 bar (3 PSI)
05	0,35 bar (5 PSI)
15	1 bar (15 PSI)
25	1,7 bar (25 PSI)

Opciones de conexión del indicador	
Código	Descripción
0	Sin conexión de indicador
1	Conexión en la línea de Retorno
2	Conexión en la línea de Succión
4	Conexión en todos los puertos.
9	Especial

Nota: Rosca estándar de indicador 1/8" NPTF.

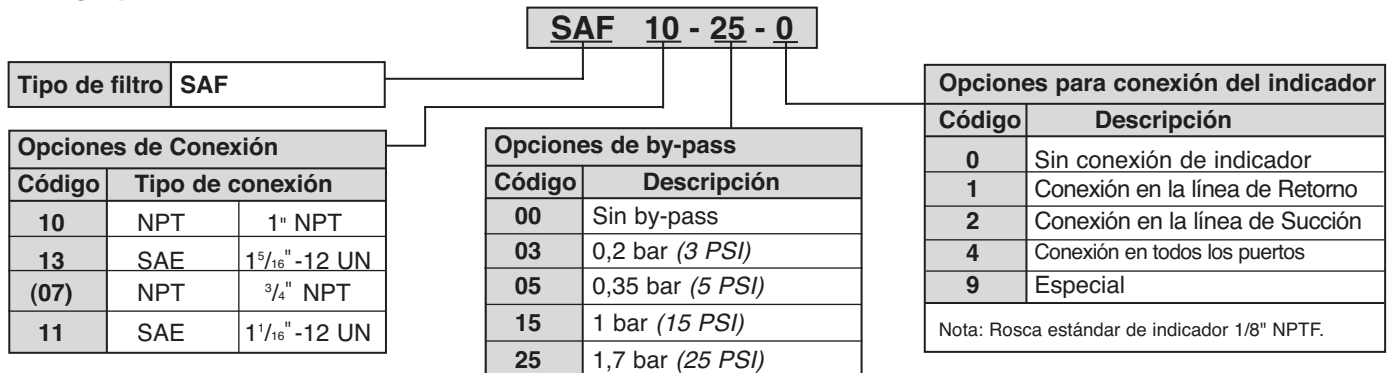
# Filtros Spin-On SAF10 / 13

## Especificaciones técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexiones	Roscas SAE o NPT
Caudal	hasta 90 l/min (25 US GPM) para líneas de retorno hasta 23 l/min (6 US GPM) para líneas de succión
Presión operacional	máx. 14 bar (200 PSI), máxima presión diferencial de 5,5 bar (80 PSI) para cualquier aplicación sin válvula de derivación
Temperatura operacional	-32°C hasta +100°C (-25°F hasta 212°F)
Válvula de Derivación	integrada en la cabeza del filtro (opcional)
Indicadores de contaminación	Visual con segmentos de color, Eléctrico 0.35...2.5 bar (5...35 PSI). Ajustable, ver en pág. 273
Elementos	Para uso con elementos de la serie SF6500, Para los tipos de elemento y las características de caudal, ver las págs. 262 - 263
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta



## Código para Pedido



# Filtros Spin-On SSF12

## Especificaciones técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexiones	Rosca BSP
Caudal	hasta 90 l/min (25 US GPM) para líneas de retorno hasta 23 l/min (6 US GPM) para aplicaciones en líneas de succión
Presión operacional	máx. 12 bar (174 PSI), máxima presión diferencial de 5,5 bar (80 PSI) para cualquier aplicación sin válvula de derivación
Temperatura operacional	-32°C hasta +100°C (-25°F hasta 212°F)
Válvula de Derivación	integrada en la cabeza del filtro (opcional)
Indicadores de contaminación	Visual con segmentos de color, Eléctrico 0.35...2.5 bar (5...35 PSI), Presión ajustable ver en la pág. 273
Elementos	Para uso con elementos de la serie SFC35/36, Para los tipos de elemento y las características de caudal, ver las págs. 270 - 272
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta



## Código para Pedido

**SSF 12 - 25 - 0**

Tipo de filtro	SSF
----------------	-----

Opciones de Conexión		
Código	Tipo de Conexión	
12	BSP	G <sup>3/4"</sup>
12N	NPT	<sup>3/4"</sup>

Opciones de by-pass	
Código	Descripción
00	Sin by-pass
03	0,2 bar (3 PSI)
05	0,35 bar (5 PSI)
15	1 bar (15 PSI)
25	1,7 bar (25 PSI)

Opciones de conexión de indicador	
Código	Descripción
0	Sin conexión de indicador
1	Conexión en la línea de Retorno
2	Conexión en la línea de Succión
4	Conexión en todos los puertos
9	Especial

Nota: El puerto estándar del manómetro es rosca 1/8" NPTF para la versión SSF12N.

# Filtros Spin-On SSF20 / 100 / 120 / 130 / 160

## Especificaciones técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexiones	Roscas BSP, NPT o SAE
Caudal	hasta 225 l/min (60 US GPM) para línea de retorno hasta 46 l/min (12 US GPM) para línea de succión
Presión operacional	Máx. 14 bar (200 PSI), máxima presión diferencial de 5,5 bar (80 PSI) para cualquier aplicación sin válvula de derivación
Temperatura operacional	-32°C hasta +100°C (-25°F hasta 212°F)
Válvula de derivación	Integrada en la cabeza del filtro (opcional)
Indicadores de contaminación	Visual con segmentos de color, Eléctrico 0.35...2.5 bar (5...35 PSI) ajustable ver en la pág. 273
Elementos	Para uso con elementos de las series SF6700 y SFC-57/58, para los tipos de elemento y las características de caudal, ver las págs. 266 - 269 para la serie SF6700, ver las págs. 270 - 272 para la serie SFC57/58.
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta.



## Código para Pedido

Tipo de filtro		SSF		<b>SSF 120 - 25 - 0</b>			
Opciones de conexión				Opciones de by-pass		Opciones de conexión del indicador	
Código	Tipo de conexión		Código	Descripción		Código	Descripción
100	NPT	1" NPT	00	Sin by-pass		0	Sin conexión de indicador
20L	BSP	G1 1/4"	03	0.2 bar (3 PSI)		1	Conexión en la línea de Retorno
120L	NPT	1 1/4" NPT	05	0.35 bar (5 PSI)		2	Conexión en la línea de Succión
120	NPT	1 1/4" NPT	15	1 bar (15 PSI)		4	Conexión en todos los puertos
130	SAE	1 5/16" -12 UN	25	1.7 bar (25 PSI)		9	Especial
160	SAE	1 5/8" -12 UN				Nota: El puerto estándar para manómetro es rosca 1/8" NPTF para la versión SSF12N.	

Nota: Los filtros SSF-20L y SSF-120L usan un sello con perfil o corte en L. Los demás filtros usan sellos con perfil estándar.

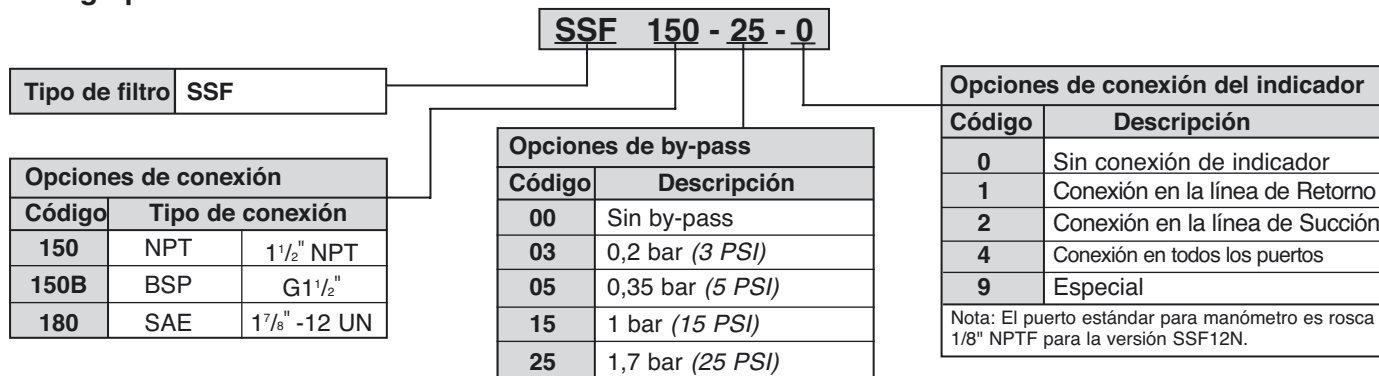
## Filtros Spin-On SSF150 / 180

### Especificaciones técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexiones	Roscas BSP, NPT o SAE
Caudal	hasta 300 l/min (80 US GPM) para línea de retorno hasta 113 l/min (30 US GPM) para línea de succión
Presión operacional	máx. 14 bar (200 PSI), máxima presión diferencial de 5,5 bar (80 PSI) para cualquier aplicación sin válvula de derivación
Temperatura operacional	-32°C hasta +100°C (-25°F hasta 212°F)
Válvula de Derivación	integrada en la cabeza del filtro (opcional)
Indicadores de contaminación	Visual con segmentos de color, Eléctrico 0.35...2.5 bar (5...35 PSI) ajustable ver la pág. 273
Elementos	Para uso con elementos de la serie SF6700, Para los tipos de elemento y las características de caudal, ver las págs. 266 - 269
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta



### Código para Pedido



## Filtros Spin-On SSF24 / 25

### Especificaciones técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexión	Roscas BSP, NPT y SAE o Brida SAE
Caudal	Hasta 454 l/min (120 US GPM) para línea de retorno Hasta 132 l/min (35 US GPM) para línea de succión
Presión operacional	Máx. 12 bar (174 PSI), máxima presión diferencial de 5,5 bar (80 PSI) para cualquier aplicación sin válvula de derivación
Temperatura operacional	-30°C hasta +100°C (-22°F hasta 212°F)
Válvula de derivación	Integrada en la cabeza del filtro (opcional)
Indicadores de contaminación	Manómetro con segmentos de color, Indicador Eléctrico ajustable 0.35...2.5 bar (5...35 PSI) Ver en la pág. 273
Elementos filtrantes	Para usar con elementos de las series SF6700 y SFC-57/58. Para tipos de elemento y características de caudal ver las págs. 266 - 269 para SF6700, ver las págs. 270 - 272 para SFC-57/58.
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta.



### Código para Pedido

<b>SSF 24N - 25 - 0</b>	
<b>Tipo de filtro</b>	SSF
<b>Opciones de Conexión</b>	
<b>Código</b>	<b>Tipo de Conexión</b>
24B	BSP G1 1/2"
24N	NPT 1 1/2" NPT
24S	SAE 1 7/8" -12 UN
25	Bridas SAE y rosca NPT
25B	Bridas SAE y rosca BSP
<b>Opciones de by-pass</b>	
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
00	Sin by-pass
03	0.2 bar (3 PSI)
05	0,35 bar (5 PSI)
15	1 bar (15 PSI)
25	1.7 bar (25 PSI)
<b>Opciones de conexión del indicador</b>	
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
0	Sin conexión de indicador
1	Conexión en la línea de Retorno
2	Conexión en la línea de Succión
4	Conexión en todos los puertos
9	Especial
<small>Nota: Para SSF-24B y SSF-25B el puerto para manómetro es G 1/8". Para todos los otros tipos, el puerto para manómetro estándar es 1/8" NPTF.</small>	



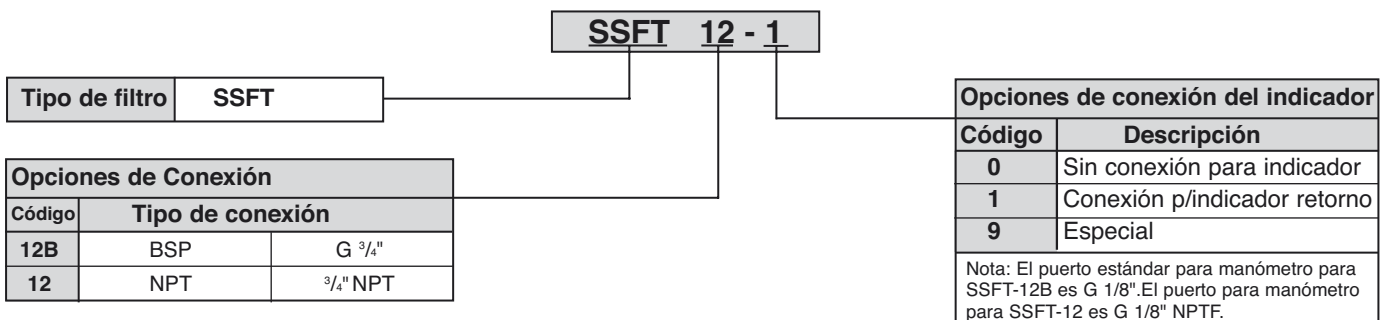
## Filtros Spin-On para Tope de Tanque SSFT12

### Especificaciones técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexiones	BSP y NPT
Caudal	75 l/min (20 US GPM)
Presión operacional	máx. 7 bar (100 PSI)
Temperatura operacional	-30°C hasta +100°C (-22°F hasta 212°F)
Válvula de derivación	1 bar (15 PSI) integrada en el elemento filtrante
Indicadores de contaminación	Manómetro con segmentos de color, Indicador Eléctrico ajustable 0.35...2.5 bar (5...35 PSI) ver en la pág. 273.
Elementos	Para usar con elementos de la serie SFCT-35/36, para tipos de elementos filtrantes y características de caudal, ver las págs. 270 - 272
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta



### Código para Pedido



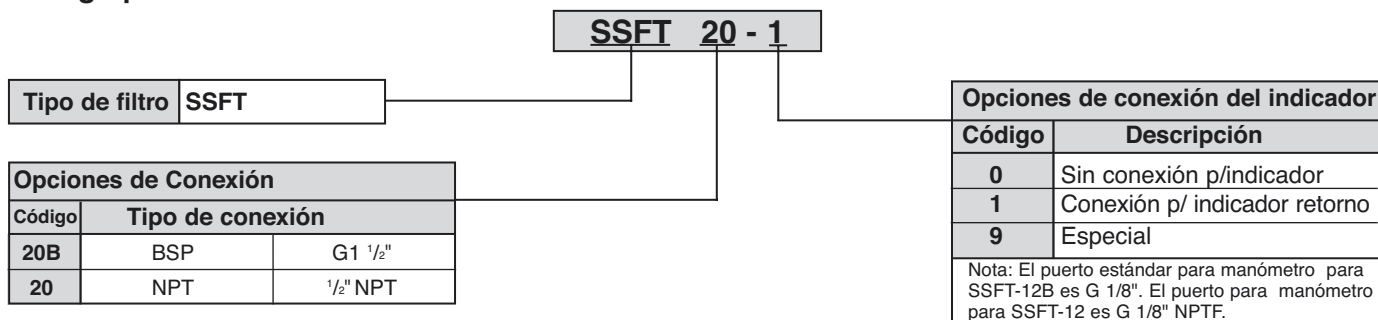
## Filtros Spin-On para Tope de Tanque SSFT20

### Especificaciones técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexiones	BSP y NPT
Caudal	200 l/min (53 US GPM)
Presión operacional	Máx. 7 bar (100 PSI)
Temperatura operacional	-30°C hasta +100°C (-22°F hasta 212°F)
Válvula de Derivación	1 bar (15 PSI) integrada en el elemento filtrante
Indicadores de contaminación	Manómetro con segmentos de color, Indicador Eléctrico ajustable 0.35...2.5 bar (5...35 PSI) ver en la página 273
Elementos	Para usar con elementos de la serie SFCT-57/58, para tipos de elementos filtrantes y características de caudal, ver las págs. 270 - 272
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta



### Código para Pedido



Opciones de Conexión	
Código	Tipo de conexión
20B	BSP
20	NPT

Opciones de conexión del indicador	
Código	Descripción
0	Sin conexión p/indicador
1	Conexión p/ indicador retorno
9	Especial

Nota: El puerto estándar para manómetro para SSFT-12B es G 1/8". El puerto para manómetro para SSFT-12 es G 1/8" NPTF.

# Filtros Spin-On SHF07 / 10 / 11 / 13

## Especificaciones técnicas

Construcción	Cabeza de aluminio Inyectado
Sello	NBR (Buna-N®)
Puerto de conexiones	Roscas NPT o SAE
Caudal	hasta 150 l/min (40 US GPM) para línea de retorno
Máxima presión estática	Presión máxima 27,5 bar (400 PSI) diferencial de 7 bar (100 PSI) para cualquier aplicación sin válvula de derivación.
Temperatura operacional	-32°C hasta +100°C (-25°F hasta 212°F)
Válvula de derivación	Integrada en la cabeza
Indicadores de contaminación	Manómetro con segmentos de color Eléctrico 0.35...2.5 bar (5...35 PSI) ver en la página 273 Opción para indicador de $\Delta p$ VDC o modelos visuales 1,5bar (22 PSID)
Elementos	Para usar con elementos de la serie 256600 Características de caudal, ver las págs. 264 - 266
Fluidos	Aceites minerales, otros fluidos mediante consulta



## Código para Pedido

