

**STAUFF Filtrros de presión media - Tipo SMPF**

STAUFF Los filtros de presión media tipo SMPF están diseñados para aplicaciones de lubricación e hidráulica en línea, con una presión de operación máxima de 110 bar / 1.600 PSI. Utilizado junto con los elementos filtrantes de la serie STAUFF SME, se garantiza una alta eficiencia de eliminación de contaminantes. La alta capacidad de retención de suciedad de los elementos garantiza 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 presión diferencial visual o visual-eléctrica

Elementos filtrantes

- Elementos filtrantes de la serie SME

## Datos técnicos

Construcción

- Filtro de media presión diseñado para ensamblaje en línea

Presión operacional

- Máx. 110 bar / 1.600 PSI

Caudal nominal

- Máx. 90 l / min / 25 US GPM

Conexiones

- Opción de rosca tórica BSP o SAE

Materiales

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

Compatibilidad de medios

- Aceites minerales, otros fluidos bajo pedido



## Código para Pedido de Carcasas

**SMPF 015 ... B - T B / B / E / X**

**Tipo de Filtro** SMPF

Grupo		
Tamaño	Caudal*	
	l/min	GPM
15	60	15
25	90	25

\* Nota: el caudal exacto depende del elemento filtrante escogido. Datos técnicos en la Pág. 202

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

**Material del sello**  
B NBR (Buna®)  
Otro material de sello mediante consulta

**Código de diseño**  
Solamente para información

**Indicadores de Contaminación**  
V Visual  
E Visual / eléctrico

**Válvula**  
O Sin válvula  
B Válvula By-pass

**Conexión**  
B BSP (Estándar) G1/2"  
U Rosca SAE 3/4"-16 UN

**Tipo de montaje**  
T En línea

## Código para Pedido de Elementos Filtrantes

**SME 015 E 03 B / X**

**Serie** SME

**Grupo**  
De acuerdo con la carcasa

Material filtrante			Micrajes disponibles
Código	Material	max $\Delta p^*$ colapso	
E	Fibra de vidrio inorgánica	30 bar (435 PSI)	03,10,20
S	Malla inoxidable	20 bar (290 PSI)	60

\*resistencia rompimiento/colapso conforme ISO 2941

**Código de diseño**  
Solamente para información

**Material de Sello**  
B NBR (Buna®)  
Otros materiales mediante consulta

**Micraje**  
Código Especificación  
03 3  $\mu m$   
10 10  $\mu m$   
20 25  $\mu m$   
60 60  $\mu m$   
Otros micrajes mediante consulta