




spirax sarco

TI-P504-01
CH Issue 1

Manual
Drain 
International Symbol

Filtro para aire comprimido Monnier MF2M

Descripción

El filtro Monnier MF2M proporciona aire comprimido de alta calidad para sistemas neumáticos.

Características principales:

- Compacto para espacios reducidos y pequeños caudales.
- Separador centrífugo.
- Campana de policarbonato BS 6005.
- Elemento de 5µm de larga vida.
- Acabado epoxi negro para protección.

Extras opcionales

Para más información técnica sobre las opciones ver pág. 2:

- Soporte Tipo 3.
- Protector campana.

Tamaños y conexiones

¼" rosca BSP (BS 21-Rp).

Límites de operación

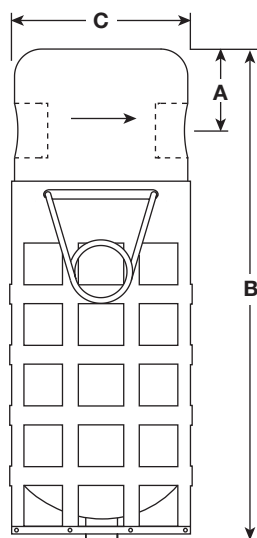
Presión máxima de trabajo	10 bar r
Temperatura máxima de trabajo	50°C

Materiales

Parte	Material
Campana	Policarbonato
Cabezal	Aluminio
Elemento	Polipropileno sinterizado
Juntas	Nitrilo
Protector campana	Acero inoxidable

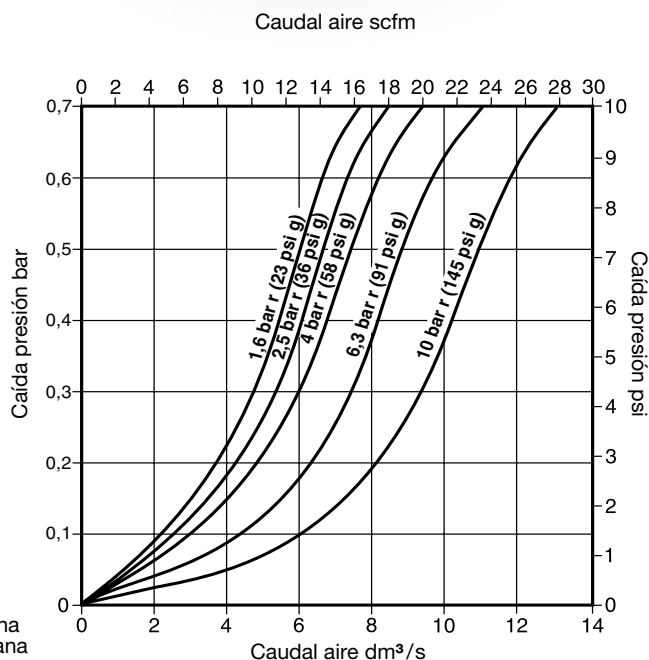
Dimensiones (aproximadas) en mm y kg

A	B	C	E	E1	Peso
18	108	41	25	45	0,155



Distancia para desmontar: **E** sin protector campana
E1 con protector campana

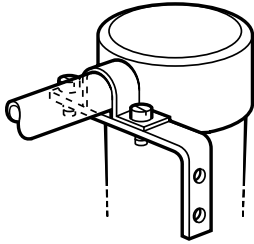
Capacidades



Extras opcionales

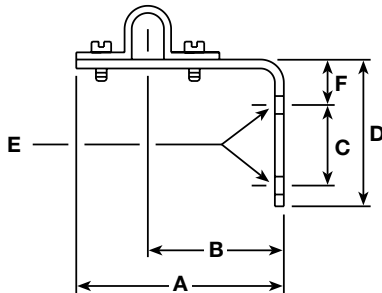
Soporte Tipo 3

Soporte de metal cincado en forma angular para ser montado en una superficie plana mediante tornillos.



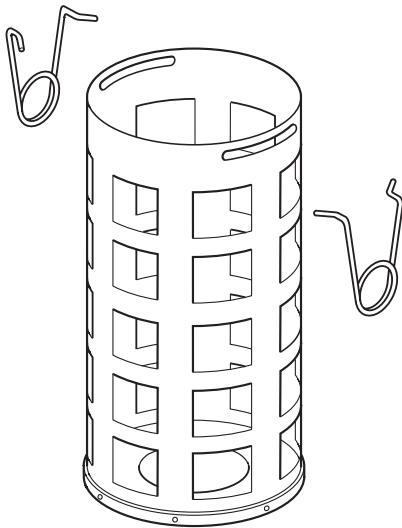
Dimensiones (aproximadas) en mm

A	B	C	D	E	F
58	38	22,2	41	5	12,7



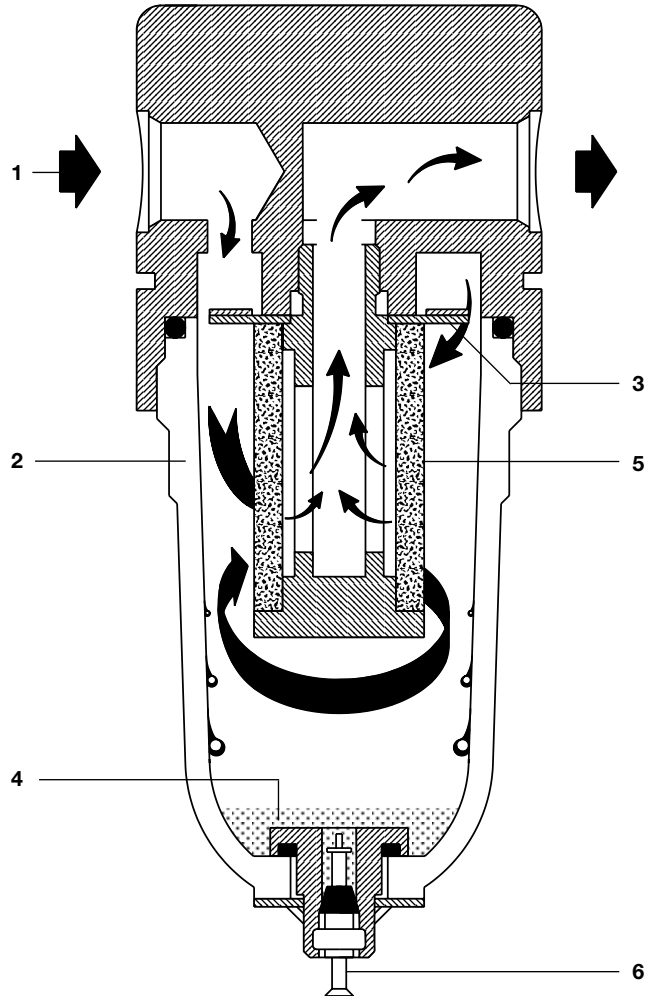
Protector campana

En interés de la seguridad Spirax Sarco recomienda que se instale un protector de campana - Ver nota apartado "Atención".



Funcionamiento

El filtro Monnier MF2M combina las ventajas de un separador centrífugo y un filtro fino. El aire comprimido (1) es dirigido al interior de la campana (2) a través del separador centrífugo (3). La mayoría de las gotas y partículas sólidas se depositarán en el fondo de la campana (4). El aire es filtrado a través del elemento de 5 micras (5) pasando al sistema. Asegurarse que la campana es drenada regularmente a través de la válvula manual (6).



Seguridad, Instalación y Mantenimiento

Para información de seguridad, instalación y mantenimiento ver instrucciones que acompañan al equipo (IM-P504-02).

Atención

Las campanas de policarbonato son atacadas por disolventes orgánicos, tetracloruro de carbono, éster fosfatado y otros. Algunos aceites lubricantes para compresores contienen aditivos no compatibles con el policarbonato. En caso de duda se recomienda el uso de campana de metal o protector metálico.

Nota de instalación:

Montar en tubería horizontal con la flecha en el sentido del flujo y con la campana hacia abajo, tan cerca como sea posible del equipo a proteger.

Como pasar pedido

Ejemplo: 1 filtro para aire comprimido Monnier MF2M con conexiones de 1/4" rosca BSP.

Nota: Especificar los extras opcionales de manera clara en el pedido.

Recambios

Las piezas de recambio disponibles se indican a continuación. No se suministran como recambio.

Recambios disponibles

Campana	A, B
Elemento 5 micras (juego de 3)	B, C
Protector campana	D, E

Como pasar pedido de recambios

Al pasar pedido debe usarse la nomenclatura señalada en el cuadro anterior indicando el tamaño y tipo de filtro.

Ejemplo: 1 - Elemento 5 micras para un filtro Monnier MF2M de ¼".

