



FILTROS DE ASPIRACIÓN CON CARTUCHO METÁLICO FB

Impedir que las impurezas alcancen la bomba de vacío es un requisito fundamental para garantizar un óptimo funcionamiento y una larga duración. Los filtros de esta serie, situados en la boca de aspiración de las bombas de vacío o en los tubos de línea de las instalaciones, tienen este fin. Están fabricados de forma simple y racional y tienen conexiones roscadas para la instalación y una tapa que se puede abrir fácilmente para permitir una limpieza rápida del cartucho filtrante. Las tapas son de aluminio moldeado, como las bandejas, excepto los modelos FB 5, FB 15 y FB 20 están fabricados en material plástico transparente (acetato de celulosa), particularmente resistente a los impactos. Los cabezales son de acero electrogalvanizado, mientras que los cartuchos filtrantes estándar están hechos de malla de acero inoxidable acanalada, con un grado de filtración de 60 μ con exclusión de los modelos FB 28 FB 30, FB 40 y FB 50. Bajo petición específica y para cantidades mínimas que se definirán en la fase de pedido, es posible suministrar cartuchos con un grado de filtración de 100 o 300 μ .

Los diferentes modelos de filtros cubren una gama de caudales que va de 5 a 300 m³/h.

Características técnicas

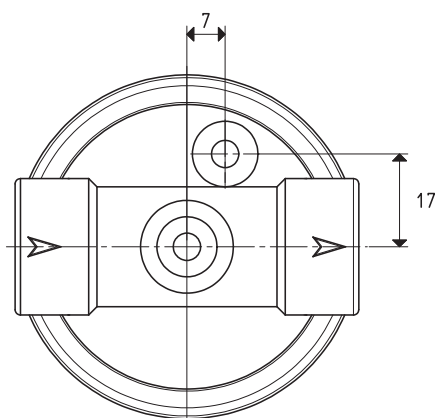
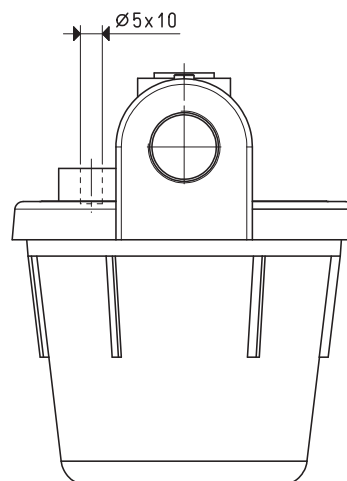
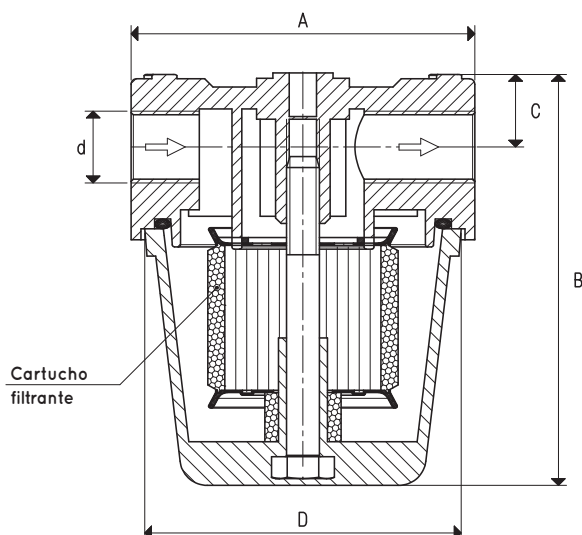
Presión de ejercicio: de 0,5 a 3000 mbares absolutos

Temperatura del fluido:

de -20 a +90 °C para los filtros con bandeja de aluminio

de -20 a + 50 °C para los filtros con bandeja de material plástico transparente

Grado de filtración: 60 μ - 100 μ

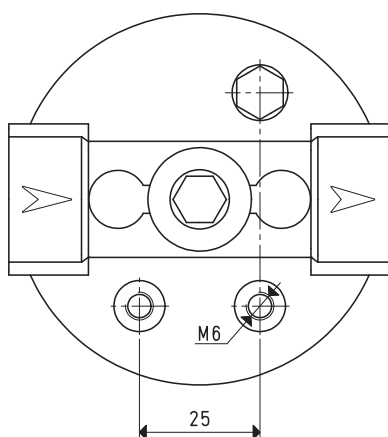
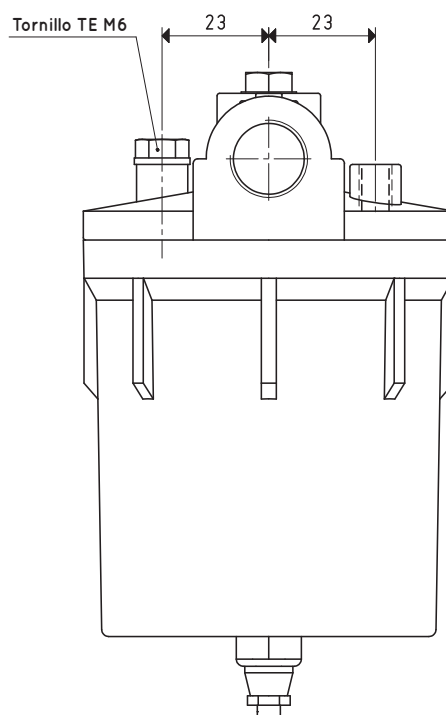
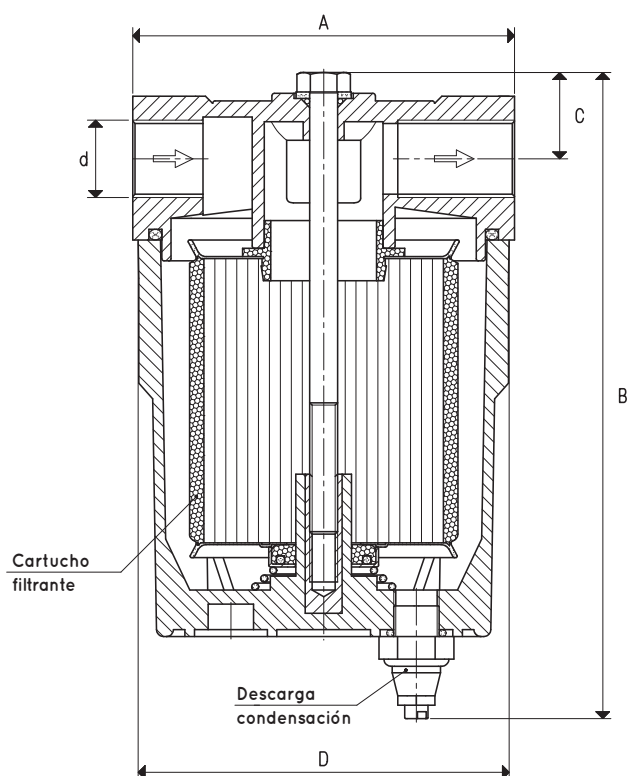


Art.	d	A	B	C	D	Caudal máx. m ³ /h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas repuesto art.	Peso g
	Ø				Ø				
FB 5	G1/4"	63	75.3	12.5	59	5	00 FB 03	00 KIT FB5	140

NOTA: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, es posible suministrar los cartuchos con un grado de filtración equivalente a 100 μ .

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas y accesorios art.	Peso g
FB 15	G3/8"	81	116	17	79	10	00 FB 22	00 KIT FB20	312
FB 20	G1/2"	81	116	17	79	20	00 FB 22	00 KIT FB20	312

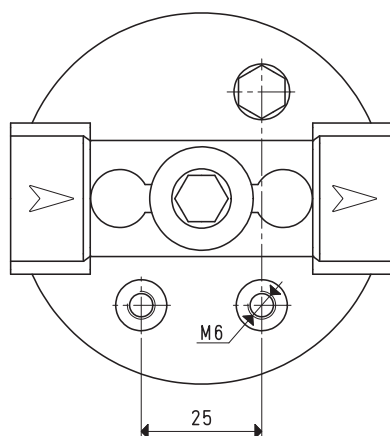
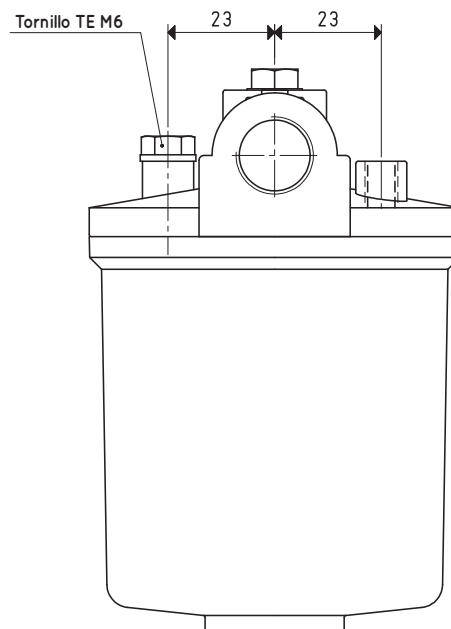
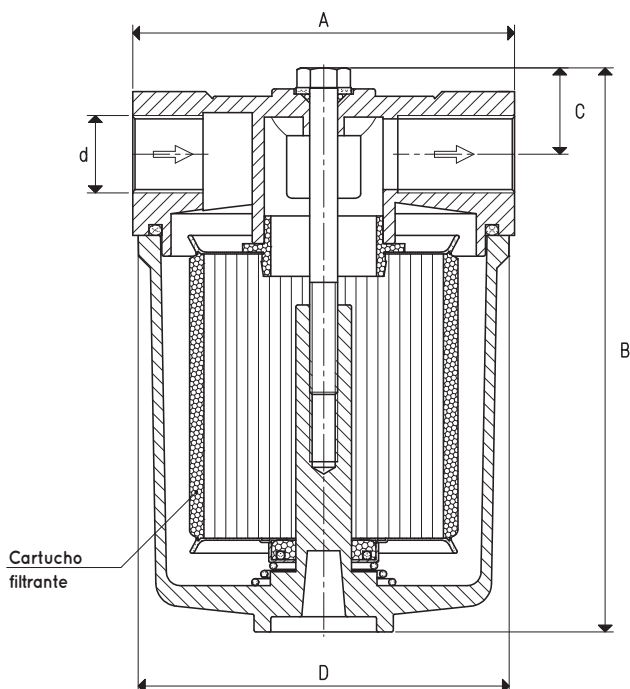
NOTA: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, es posible suministrar los cartuchos con un grado de filtración equivalente a 100 o 300 µ.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134



FILTROS DE ASPIRACIÓN CON CARTUCHO METÁLICO FB

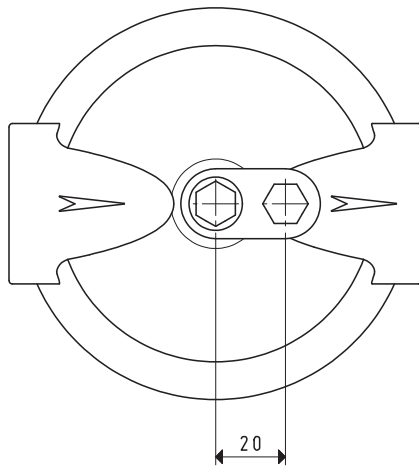
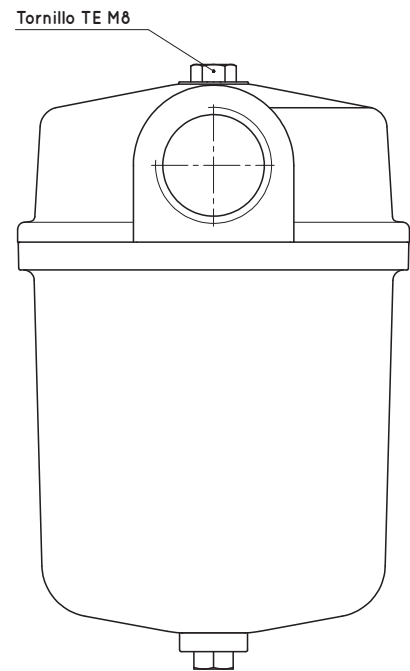
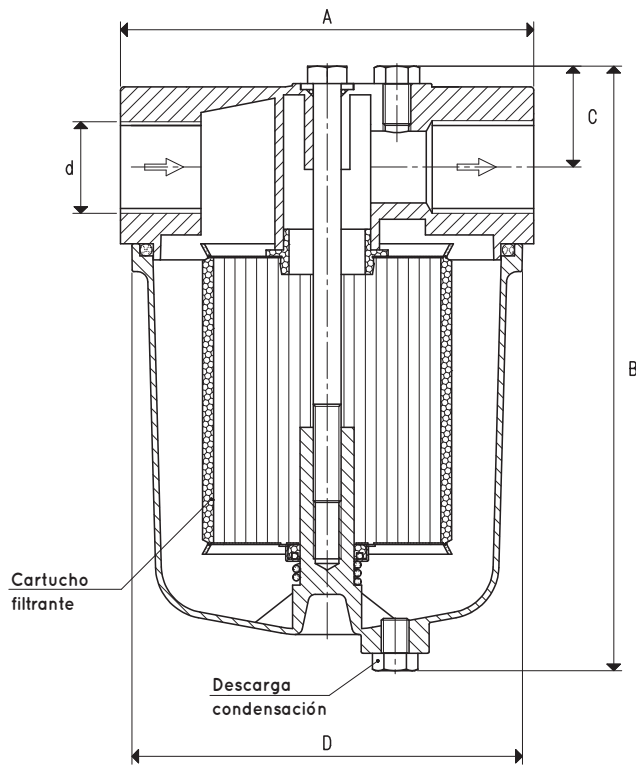


Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas y accesorios art.	Peso g
FB 15 A	G3/8"	81	121	17	79	20	00 FB 22	00 KIT FB20	395
FB 20 A	G1/2"	81	121	17	79	20	00 FB 22	00 KIT FB20	394

NOTA: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, es posible suministrar los cartuchos con un grado de filtración equivalente a 100 o 300 µ.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134



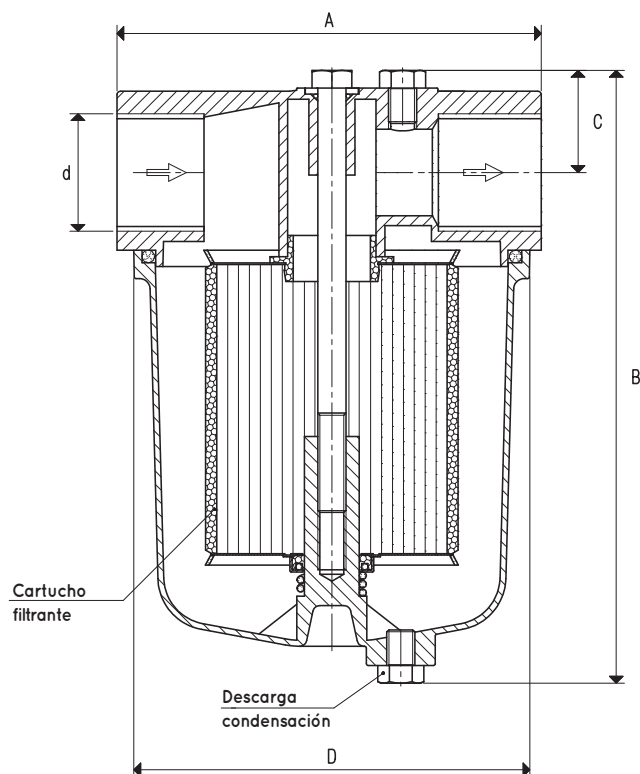
Art.	d	A	B	C	D	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas y accesorios art.	Peso g
	Ø				Ø				
FB 28	G3/4"	120	181	31	112	40	00 FB 34	00 KIT FB 30	762

NOTA: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, es posible suministrar los cartuchos con un grado de filtración equivalente a 300 µ.

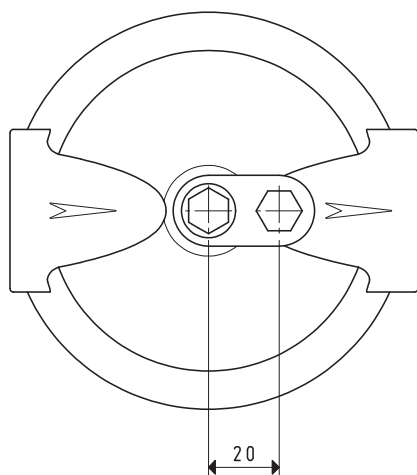
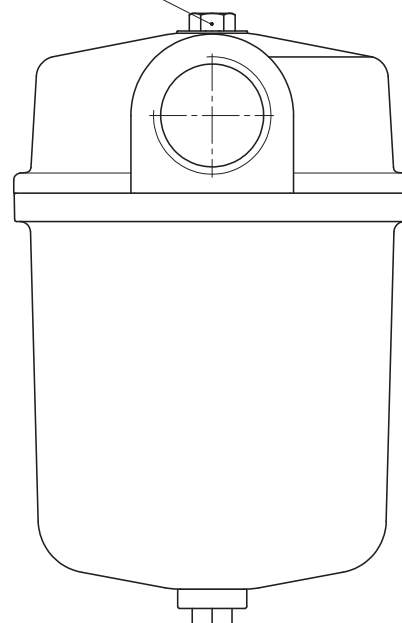


FILTROS DE ASPIRACIÓN CON CARTUCHO METÁLICO FB

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuototecnica.net



Tornillo TE M8

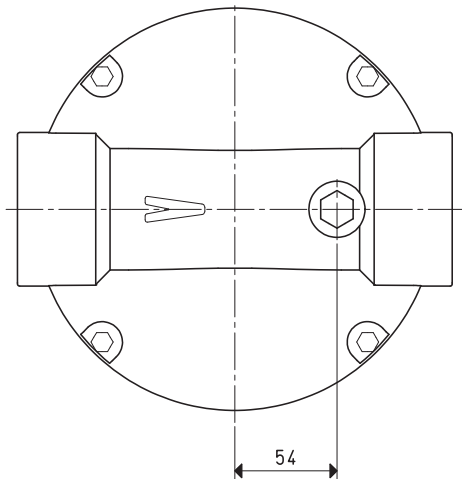
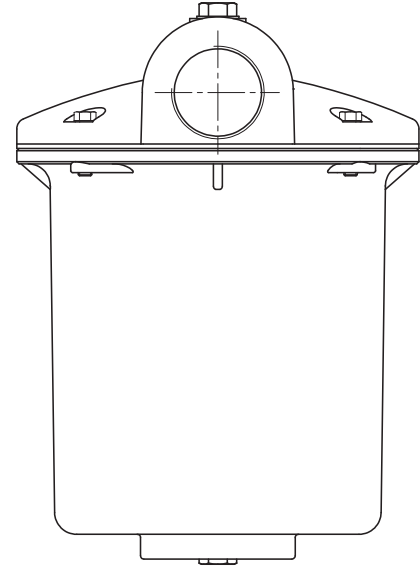
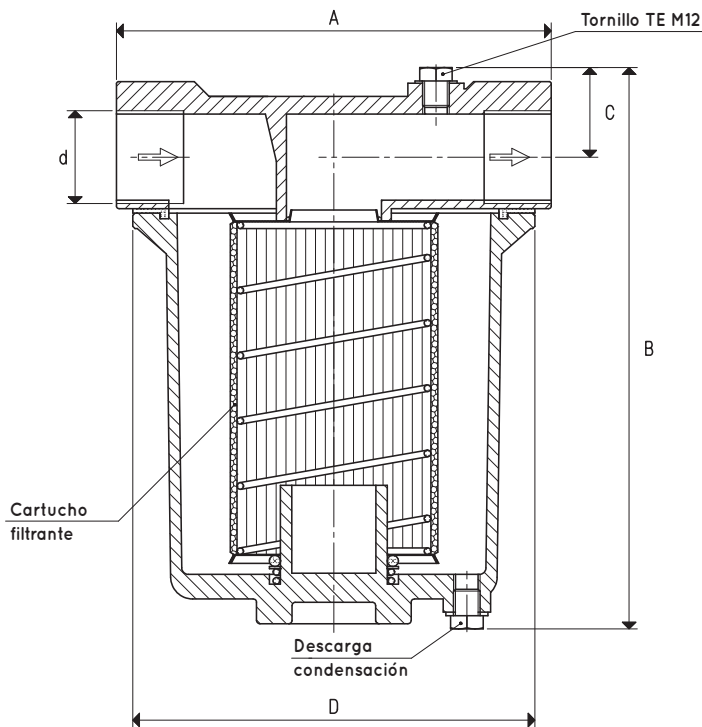


Art.	d	A	B	C	D	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas y accesorios art.	Peso g
FB 30	G1"	120	181	31	112	70	00 FB 34	00 KIT FB 30	758

NOTA: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, es posible suministrar los cartuchos con un grado de filtración equivalente a 300 µ.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas y accesorios art.	Peso g
FB 40	G1" 1/4	190	255	39	182	150	00 FB 45	00 KIT FB 40	3.06
FB 50	G1" 1/2	190	255	39	182	200	00 FB 45	00 KIT FB 50	2.99

NOTA: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, es posible suministrar los cartuchos con un grado de filtración equivalente a 300 µ.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134