

FILTROS DE ASPIRACIÓN EN LÍNEA, FCL, FPL y FIL

Se trata de pequeños filtros en línea que pueden retener impurezas y polvos muy finos, afectando mínimamente el caudal. Gracias a sus pequeñas dimensiones, pueden instalarse directamente en los tubos del vacío, cerca de los lugares de uso (ventosas, sistemas de sujeción por succión y similares), para una filtración fraccionada y para un mayor control visual de todos los puntos de aspiración de la instalación.

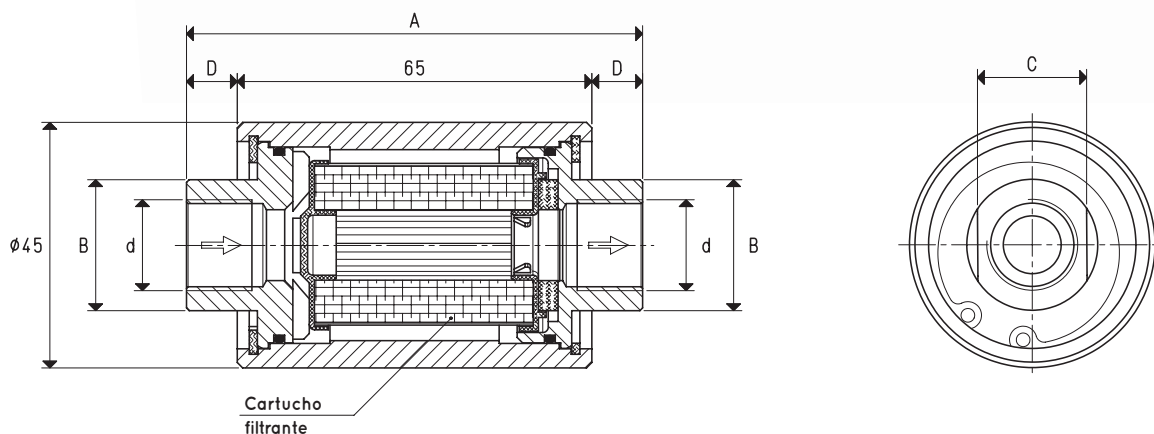
Están constituidos por un cuerpo cilíndrico de plexiglás transparente, cerrado por dos bridas de aluminio anodizado bloqueadas por anillos de seguridad (seeger), en las cuales están las conexiones roscadas macho y hembra y las juntas de estanqueidad; en su interior está el cartucho filtrante.

Los filtros son inspeccionables mediante la simple extracción de una de las dos bridas. Debido al elemento filtrante de papel, no se recomienda el uso de estos filtros (FCL) en presencia de vapores o condensaciones de agua y de aceite.

Características técnicas

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

Temperatura del fluido: de -20 a +60 °C



Art.	d Ø	A	B Ø	C	D	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas repuesto art.	Peso g
FPL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FPL 01	00 KIT FL	115
FCL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FCL 03	00 KIT FL	100
FIL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FIL 01	00 KIT FL	110
FPL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20.0	00 FPL 01	00 KIT FL	151
FCL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20.0	00 FCL 03	00 KIT FL	136
FIL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20.0	00 FIL 01	00 KIT FL	146
FPL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25.0	00 FPL 01	00 KIT FL	167
FCL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25.0	00 FCL 03	00 KIT FL	152
FIL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25.0	00 FIL 01	00 KIT FL	162

NOTA: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido,

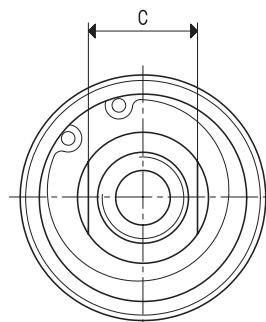
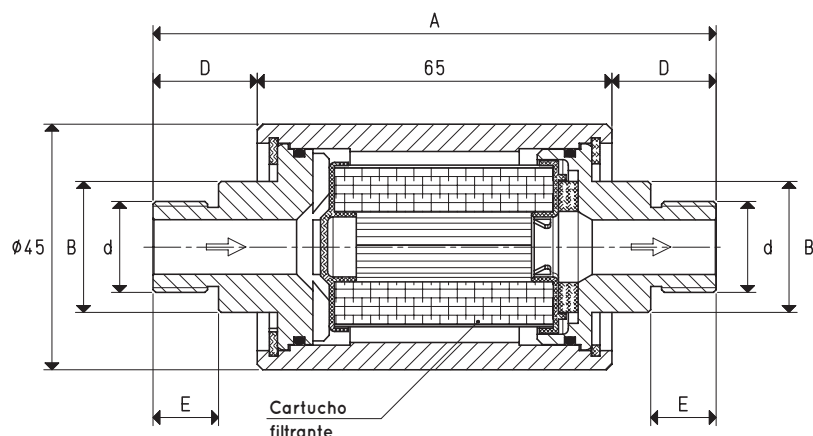
Al añadir la letra AL al artículo, el filtro se suministra con cuerpo cilíndrico de aluminio (por ejemplo: FPL1AL).

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



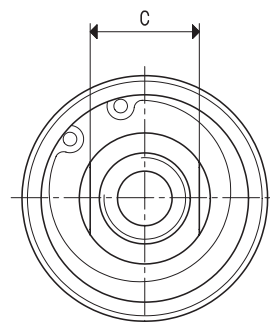
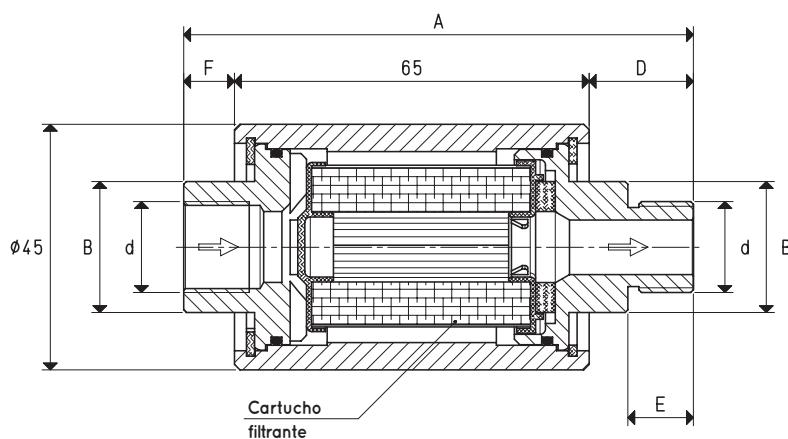
FILTROS DE ASPIRACIÓN EN LÍNEA, FCL, FPL y FIL



Art.	d Ø	A	B Ø	C	D	E	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas repuesto art.	Peso g
FPL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FPL 01	00 KIT FL	117
FCL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FCL 03	00 KIT FL	102
FIL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FIL 01	00 KIT FL	112
FPL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20.0	00 FPL 01	00 KIT FL	133
FCL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20.0	00 FCL 03	00 KIT FL	118
FIL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20.0	00 FIL 01	00 KIT FL	128
FPL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25.0	00 FPL 01	00 KIT FL	149
FCL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25.0	00 FCL 03	00 KIT FL	134
FIL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25.0	00 FIL 01	00 KIT FL	144

NOTA: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido,

Al añadir la letra AL al artículo, el filtro se suministra con cuerpo cilíndrico de aluminio (por ejemplo: FPL1MAL).



Art.	d Ø	A	B Ø	C	D	E	F	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas repuesto art.	Peso g
FPL 1 MF	G1/4"	91.2	20.0	17	19.1	12	7.1	7.5	00 FPL 01	00 KIT FL	135
FCL 1 MF	G1/4"	91.2	20.0	17	19.1	12	7.1	7.5	00 FCL 03	00 KIT FL	120
FIL 1 MF	G1/4"	91.2	20.0	17	19.1	12	7.1	7.5	00 FIL 01	00 KIT FL	130
FPL 2 MF	G3/8"	93.4	24.0	20	19.1	12	9.3	20	00 FPL 01	00 KIT FL	131
FCL 2 MF	G3/8"	93.4	24.0	20	19.1	12	9.3	20	00 FCL 03	00 KIT FL	116
FIL 2 MF	G3/8"	93.4	24.0	20	19.1	12	9.3	20	00 FIL 01	00 KIT FL	126
FPL 3 MF	G1/2"	101.6	26.5	24	24.3	15	12.3	25	00 FPL 01	00 KIT FL	147
FCL 3 MF	G1/2"	101.6	26.5	24	24.3	15	12.3	25	00 FCL 03	00 KIT FL	132
FIL 3 MF	G1/2"	101.6	26.5	24	24.3	15	12.3	25	00 FIL 01	00 KIT FL	142

NOTA: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido,

Al añadir la letra AL al artículo, el filtro se suministra con cuerpo cilíndrico de aluminio (por ejemplo: FPL1MFAL).

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