



FILTROS DE ASPIRACIÓN CON CARTUCHO DE PAPEL FC

Para permitir que las bombas de vacío trabajen incluso en ambientes muy polvorientos, se han realizado estos filtros que, instalados en la aspiración de las bombas, pueden retener polvos finos o impalpables, afectando mínimamente el caudal.

De hecho, el cartucho filtrante está realizado con papel especial tratado, con un grado de filtración de $5 \div 7 \mu$, plegado para aumentar la superficie y envuelto en un doble envoltorio resistente de chapa de acero perforada. El contenedor del cartucho filtrante, como la tapa, son de chapa de acero y están pintados con un especial tratamiento para evitar la oxidación.

Una junta situada entre la tapa y el contenedor garantiza una perfecta estanqueidad de vacío entre los dos elementos; los bornes de disparo, aplicados en el contenedor, permiten una rápida apertura de la tapa, para inspeccionar o sustituir el cartucho filtrante.

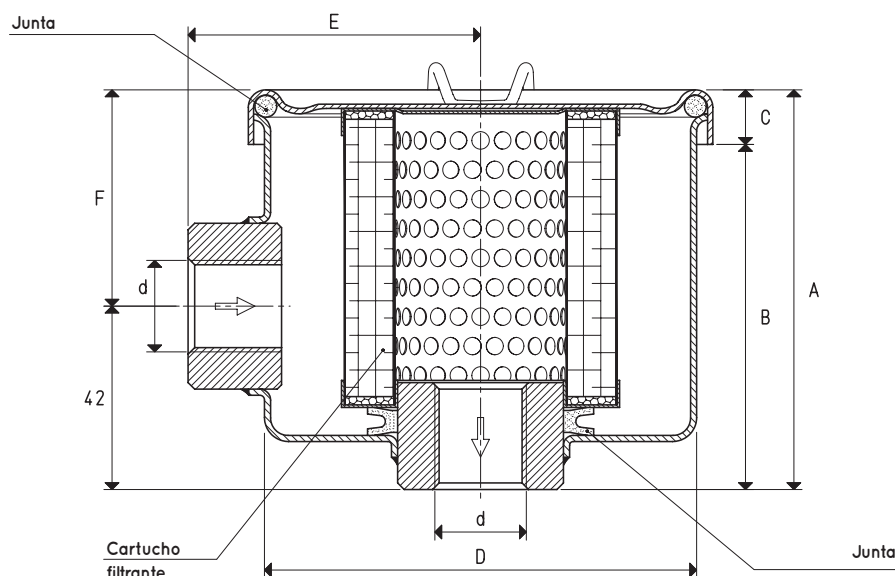
Debido al elemento filtrante de papel, no se recomienda el uso de estos filtros en presencia de vapores o condensas de agua y de aceite.

Características técnicas

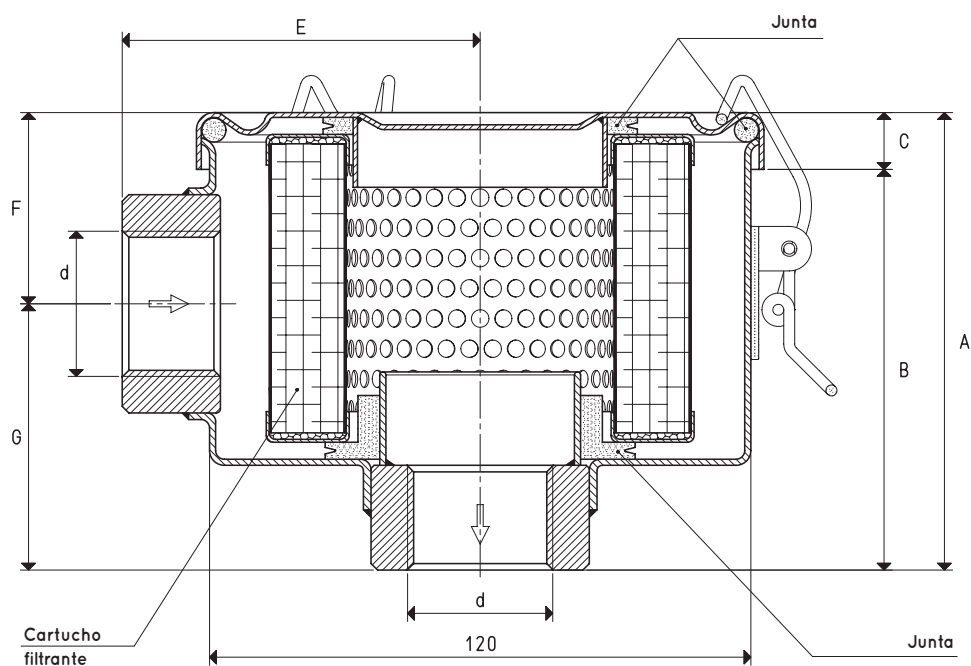
Presión de ejercicio: de 0,5 a 2000 mbares absolutos

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

Grado de filtración: $5 \div 7 \mu$



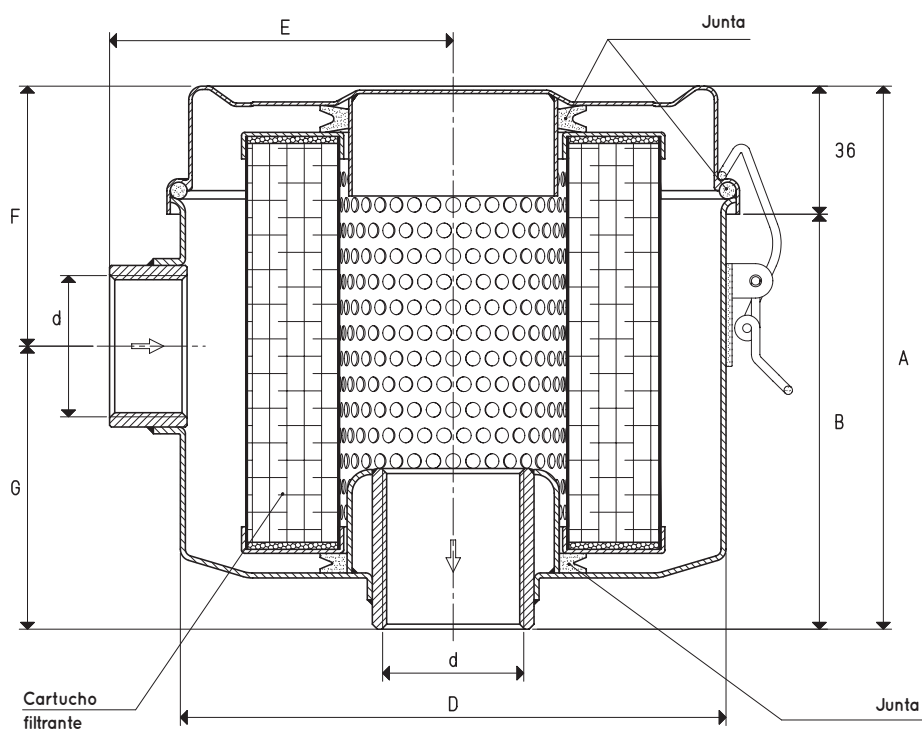
Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	E	F	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas repuesto art.	Peso g
FC 10	G3/8"	79	70	9	72	49	37	15	00 FC 04	00 KIT FC 10	352
FC 20	G1/2"	93	80	13	96	67	51	30	00 FC 08	00 KIT FC 20	774
FC 25	G3/4"	93	80	13	96	67	51	50	00 FC 08	00 KIT FC 25	734



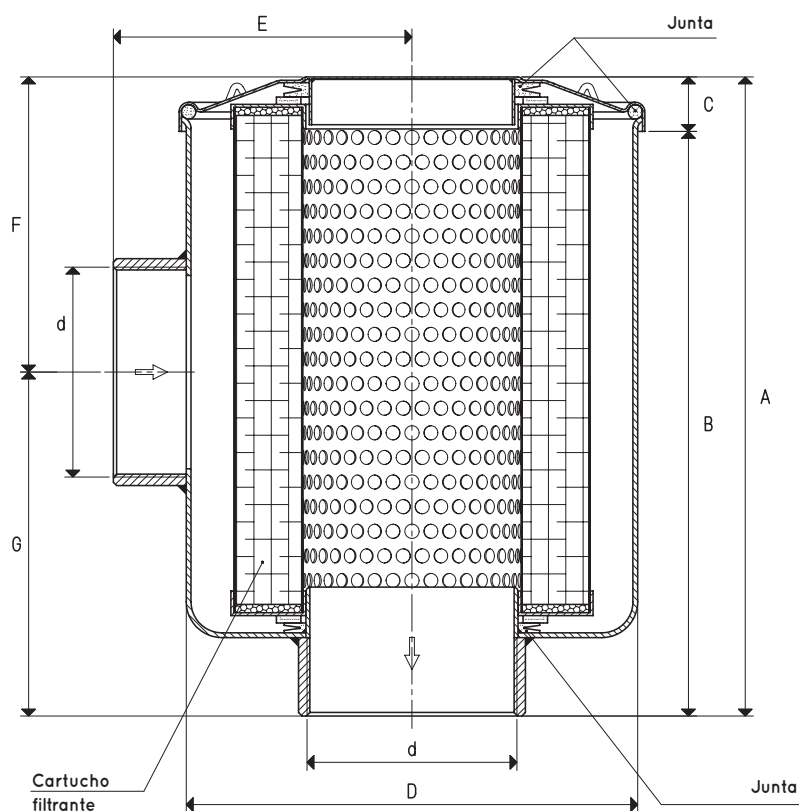
Art.	d Ø	A	B	C	E	F	G	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas repuesto art.	Peso kg
FC 30	G1"	105	92	13	84	41	64	90	00 FC 15	00 KIT FC 30	1.17
FC 35	G1" 1/4	97	84	13	78	46	51	100	00 FC 15	00 KIT FC 35	1.02
FC 38	G1" 1/2	101	88	13	80	45	56	200	00 FC 15	00 KIT FC 38	0.95
FC 55	G2"	170	157	13	81	79	91	300	00 FC 33	00 KIT FC 55	1.29



FILTROS DE ASPIRACIÓN CON CARTUCHO DE PAPEL FC



Art.	d	A	B	D	E	F	G	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas repuesto art.	Peso kg
	Ø			Ø							
FC 40	G1" 1/4	161	125	162	102	77	84	150	00 FC 22	00 KIT FC 40	1.83
FC 50	G1" 1/2	197	161	160	100	85	112	200	00 FC 24	00 KIT FC 50	2.11



Art.	d	A	B	C	D	E	F	G	Caudal máx. m³/h	Cartucho repuesto art.	Kit de juntas repuesto art.	Peso kg
	Ø				Ø							
FC 60	G2"	258	235	23	185	115	126	132	300	00 FC 29	00 KIT FC 60	4.62
FC 80	G3"	270	246	24	185	125	126	144	360	00 FC 29	00 KIT FC 80	3.45
FC 100	G4"	336	311	25	295	166	134	202	540	00 FC 34	00 KIT FC 100	5.56