

FILTROS DE ASPIRACIÓN EN BAÑO DE ACEITE FO

Cuando existe una cantidad elevada de polvo muy fino o impalpable, los filtros de aspiración convencionales requerirían un cartucho con un grado de filtración tan elevado que se reduciría considerablemente su autonomía y la capacidad de aspiración de la bomba de vacío.

Los filtros de aspiración en baño de aceite son la respuesta a este problema.

La principal característica de estos filtros es que retienen el polvo extremadamente fino e impalpable en el aceite, sin reducir la capacidad de aspiración de la bomba.

Los filtros en baño de aceite están formados por una cabeza y un contenedor de chapa de acero acoplados y con una junta de retención colocada entre ellos, y unas palancas de cierre rápido.

En su interior, además del contenedor de aceite, hay dos cartuchos filtrantes de lana de acero, uno fijo y el otro desmontable y lavable; las palancas de cierre garantizan un acceso rápido.

Es posible utilizar cualquier tipo de aceite, incluso usado, basta que posea un cierto grado de viscosidad; el aceite ideal es el usado para la bomba.

El uso de filtros de aspiración en baño de aceite se desaconseja para bombas de vacío en seco.

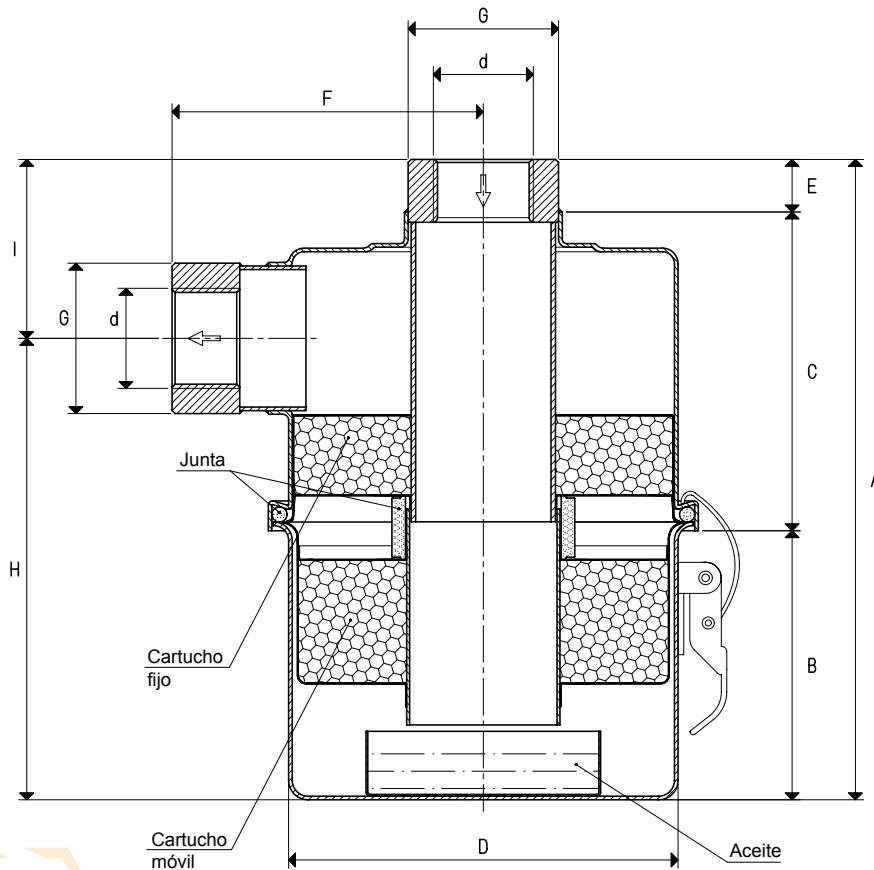
Están disponibles para caudales de hasta 300 m³/h.

Características técnicas

Presión de trabajo: de 0,5 a 2000 mbar absolutos

Temperatura del fluido: de -20 a +90 °C

Grado de filtración: ≤1 μ



Art.	d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Caudal máx	Cartucho de repuesto art.	Kit juntas de repuesto art.	Peso Kg
	Ø				Ø			Ø			m ³ /h			
FO 20	G1/2"	205	85	112	106	8	100	40	156	49	30	00 FO 04	00 KIT FO 20	1.44
FO 30	G1"	210	88	106	129	16	106	50	151	59	90	00 FO 09	00 KIT FO 30	1.84
FO 50	G1" 1/2	305	110	135	160	60	128	60	199	106	200	00 FO 14	00 KIT FO 50	2.76
FO 60	G2"	340	140	140	185	60	142	67	217	123	300	00 FO 19	00 KIT FO 60	3.70