

FILTROS DE ASPIRACIÓN EN BAÑO DE ACEITE FO, DE GRAN AUTONOMÍA

Quando 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, a parte de su gran autonomía, es que retienen polvo muy fino e impalpable 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 de gran tamaño, hay dos elementos filtrantes desmontables y lavables; el acceso rápido está garantizado por las palancas de cierre.

Dos mirillas permiten controlar el nivel de aceite y el grado de saturación.

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.

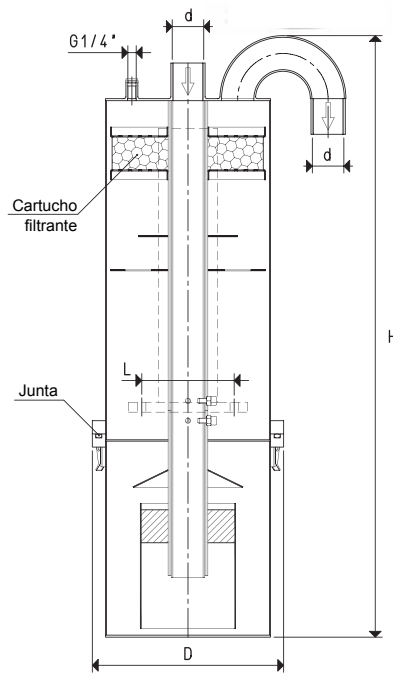
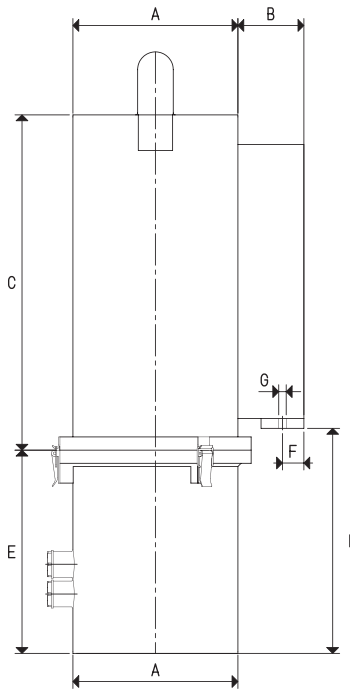
Están disponibles para caudales de 200 y 300 m³/h.

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



Dibujos 3D disponibles en la página www.vuototecnica.net

Art.	d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Caudal máx	Junta de repuesto art.	Peso Kg
	Ø	Ø			Ø			Ø				m ³ /h		
FO 160	G1" 1/2	250	100	508	290	308	32.5	12	910	356	140	200	00 FO 30	27
FO 300	G2"	350	80	508	390	308	32.5	12	920	356	200	300	00 FO 29	40

Nota: los cartuchos filtrantes son lavables , por lo tanto no precisan ser sustituidos