

Filtro de la cinta de aspiración SAFI-E

(Filtro de vacío-modelo de cinta sinfín)

Suction belt filter SAFI-E

(Vacuumfilter-Endless belt execution)



Seguridad del proceso optimizada

El filtro SAFI-E de alto rendimiento en diseño de cinta sinfín alcanza caudales de hasta 3000 litros por minuto. Gracias a su diseño modular, se pueden conseguir mayores caudales. Además de su uso como filtro individual, también se utiliza para abastecer a grupos de máquinas.

Optimized process security

The high-performance SAFI-E filter in endless belt design achieves flow rates of up to 3000 litres per minute. Due to the modular design, higher flow rates can be achieved. In addition to its use as a stand-alone filter, it is also used to supply machine groups.

Filtro de vacío para caudales volumétricos medianos
Vacuum filter for medium volume flows

Sistema híbrido (también se puede operar con fieltro)
Hybrid system (operation also possible with fleece)

Energía optimizada mediante regulación por CF
Energy-optimised by FU control



www.polo-filter.com

Filtro de la cinta de aspiración SAFI-E

Suction belt filter SAFI-E



Robusto, duradero y altamente eficiente

La robustez y la durabilidad son las señas de identidad de este filtro. Precisamente para los sistemas centrales son enormemente importantes sus cualidades, como la fiabilidad. El filtro dispone de una unidad especial de secado a través del extractor. Así se pueden conseguir tortas de filtración muy secas. Con diferentes cintas sinfín se pueden lograr etapas de filtración muy finas. Al utilizar componentes de frecuencia controlada, la necesidad de energía se ajusta a la salida del sistema de forma óptima.

Robust, durable and highly efficient

Robustness and durability are the outstanding features of this filter. Especially for central systems, its qualities such as reliability are enormously important. The filter has a special drying unit due to the exhauster, thus very dry filter cakes can be produced. Very fine filtration levels can be achieved by using different endless belts. By using frequency-controlled components, the energy requirement is matched perfectly to the system output.



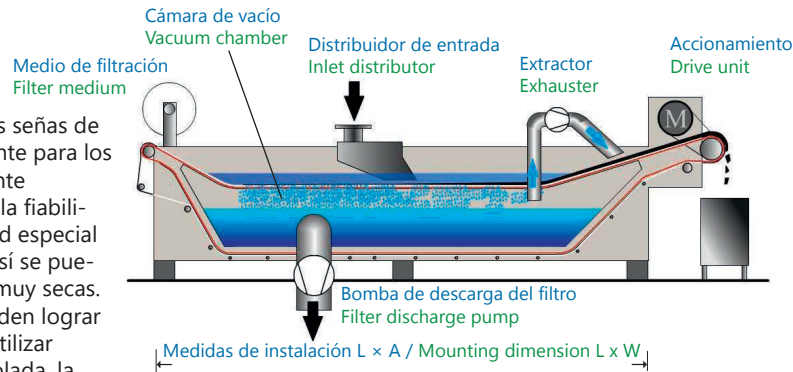
Principios de la filtración:
The principles of this filtration:

<https://polo-filter.com/es/filtro-de-vacio-filtro-de-presion-negativa/>

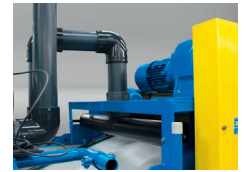


Información y otras dimensiones:
Information and more dimensions:

<https://polo-filter.com/es/filtro-de-cinta-de-aspiracion-safi-e-e/>



Torre de vacío / Vacuum tower



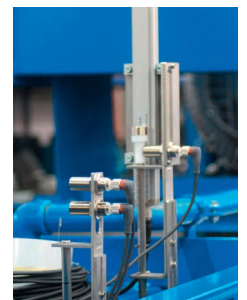
Compuerta de aire de escape
Exhaust damper



Cadena de transporte
Transport chain



Lavado a presión con junta de labios
Lip pressure flushing



Interruptor de flotador
Float switch

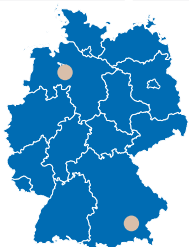
Dimensiones estándar	Standard sizes	SAFI-E0.8 E	SAFI-E1.3 E	SAFI-E1.5 E	SAFI-E1.7 E	SAFI-E2.1 E	SAFI-E2.5 E
Medidas de instalación L x A	Mounting dimension L x W	1250 x 1140	1750 x 1140	2000 x 1140	2250 x 1140	2750 x 1140	3250 x 1140
Longitud	Length	2230	2730	2980	3230	3730	4250
Ancho	Width	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Alto	Height	1750	1750	1750	1750	1750	2000
Peso aprox. (kg)	Weight approx. (kg)	1160	1310	1390	1460	1610	1840
Contenido aprox. (litros)	Volume approx. (litres)	345	615	750	890	1160	1435
Caudal máx. (l/min) emulsión*	Flow rate max. (l/min) emulsions*	350	770	930	1080	1360	1650

SAFI-E3.1 E	SAFI-E3.6 E	SAFI-E4.1 E
3850 x 1140	4500 x 1140	5000 x 1140
4850	5500	6000
1800	1800	1800
2000	2000	2000
2010	2210	2350
1760	2115	2385
2075	2420	2775

*Definición del caudal: Emulsiones y medios acuosos aprox. 1 mm²/s a 20°C y aceites hasta 15 mm²/s a 20°C. Se indica el caudal máximo del filtro; el caudal se reduce según el proceso de mecanizado y el grado de contaminación.
*Definition of flow rate: Emulsions and aqueous media approx. 1 mm²/sec at 20 °C and oils up to 15 mm²/sec at 20 °C. The maximum flow rate of the filter is indicated; depending on the machining process and the degree of contamination, the flow rate may be lower.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos en aras del progreso.
Subject to technical changes in the interest of progress.

Las fotos muestran parcialmente el equipamiento adicional.
Some of the photos show additional equipment.



POLO Filter-Technik Bremen GmbH | In den Ellern 6 | 28832 Achim
Tel. +49 421 23802-0 | info@polo-filter.com

En la página web encontrará información sobre nuestros representantes de área en el país y en el extranjero
Art.No I101280 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-41/1



Escanee el código QR para obtener más información.

www.polo-filter.com