



FILTERANLAGEN NACH MASS
Öl · Wasser · Emulsion · weitere Medien

MADE IN GERMANY

Filtro de lecho inclinado SB

Inclined Bed Filter SB



Máxima fiabilidad del proceso

La característica especial del filtro de lecho inclinado SB de POLO es la exclusiva guía de fieltro. A diferencia de los modelos convencionales, el fieltro no se tira, sino que se acompaña. Este principio antidesgarro permite utilizar fieltros extremadamente finos y, por tanto, de bajo coste. Esto garantiza la máxima fiabilidad del proceso. El filtro limpia muchos líquidos diferentes de forma totalmente automática.

Ultimate process security

The special feature of the POLO inclined bed filter SB is the unique fleece guide. Unlike conventional models, the fleece is not pulled but carried. This anti-tear principle enables the use of extremely thin and thus low-cost fleeces. This ensures maximum process reliability. The filter purifies many different liquids fully automatically.

Exclusiva guía de fieltro
(principio antidesgarro)
Unique guidance of the filter
medium (anti-tear principle)

Reducción del consumo del
fieltro debido al alto nivel
del líquido
Reduced filter medium
consumption due to high
liquid level

Separación precisa del
agua limpia y del agua
sucia
Precise separation of
clean/dirty water



www.polo-filter.com

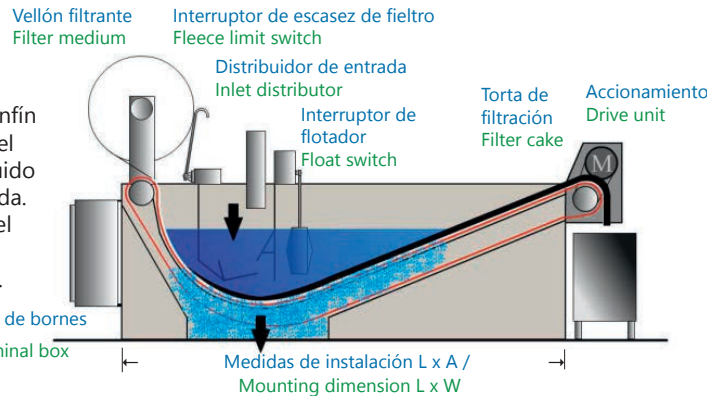
Filtro de lecho inclinado SB

Inclined Bed Filter SB

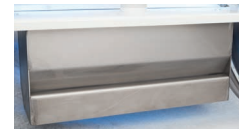


Menor consumo de fieltro

El filtro de lecho inclinado SB de POLO trabaja con una cadena transportadora sin fin que desplaza el fieltro filtrante cuidando el material. Se consigue un alto nivel de líquido mediante una cubeta de filtración profunda. La elevada presión hidrostática optimiza el caudal de líquido y el consumo de vellón. El proceso de filtración es seguro y eficaz.



Junta lateral
Lateral seal



Distribuidor de entrada
Inlet distributor



Interruptor de escasez de fieltro
Fleece limit switch



Interruptor de flotador
Float switch

Reduced filter medium consumption

POLO inclined bed filter SB works with an endless transport chain that carries the filter fleece in a way that is gentle on the material. A deep filter trough is formed, resulting in a high liquid level. Due to the high hydrostatic pressure, the liquid throughput and the fleece consumption are optimized. The filtering process is safe and efficient.



Cubeta de filtración / Filter trough



Principios de la filtración:
The principles of this filtration:

<https://polo-filter.com/es/filtros-de-cinta-filtros-compactos/>



Información y otras dimensiones:
Information and more dimensions:

<https://polo-filter.com/es/filtro-de-lecho-inclinado-sb/>

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

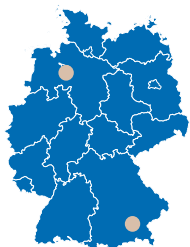
Dimensiones estándar	Standard sizes	SB-A0.3	SB-A0.4	SB-A0.8	SB-K0.5	SB-B0.8	SB-B1.6
Medidas de instalación L x A	Mounting dimension L x W	882 x 571	1252 x 571	2252 x 571	980 x 785	1252 x 1084	2252 x 1084
Longitud	Length	1220	1640	2590	1370	1640	2640
Ancho	Width	744	745	793	910	1260	1220
Alto	Height	704	850	850	730	850	935
Peso aprox. (kg)	Weight approx. (kg)	90	120	260	130	220	320
Contenido aprox. (litros)	Volume approx. (litres)	40	100	250	70	200	420
Caudal máx. (l/min) emulsión*	Flow rate max. (l/min) emulsions*	170	220	400	220	440	800
Caudal máx. (l/min) aceites*	Flow rate max. (l/min) oils*	85	110	200	110	220	400
Valores de conexión (kW)	Connected load (kW)	0,09	0,09	0,25	0,12	0,12	0,37
Tensión de suministro	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz					

*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.



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 I101173 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-29/4_ES



Escanee el código QR para obtener más información.

www.polo-filter.com

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