



FILTERANLAGEN NACH MASS  
Öl · Wasser · Emulsion · weitere Medien

MADE IN GERMANY

# *Filtro de lecho inclinado SBP*

## *Inclined Bed Filter SBP*



### Máxima fiabilidad del proceso

El filtro de lecho inclinado SBP de POLO tiene un diseño compacto que ahorra mucho espacio. Aquí se han aprovechado por completo las conocidas ventajas de la serie SB de POLO. El filtro compacto fue desarrollado especialmente para caudales bajos. Un todoterreno para la eliminación en máquinas individuales.

### Ultimate process security

The POLO inclined bed filter SBP is characterised by a compact design that is particularly space-saving. The well-known advantages of the POLO SB series have been completely retained here. The compact filter has been developed especially for low flow rate. A real all-rounder for supplying stand-alone machines.

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](http://www.polo-filter.com)

# Filtro de lecho inclinado SBP

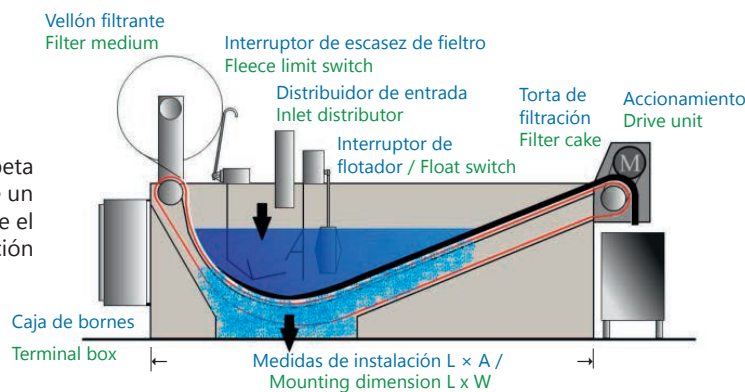
## Inclined Bed Filter SBP

### Menor consumo de fieltro

El filtro de lecho inclinado SBP de POLO trabaja con una cadena transportadora sinfín que desplaza el fieltro filtrante cuidando el material. Se forma una cubeta de filtración muy honda para que se cree un nivel de líquido. Esto limita decisivamente el consumo de fieltro. El proceso de filtración es seguro y eficaz.

### Reduced filter medium consumption

The POLO Inclined Bed Filter SBP works with an endless transport chain that carries the filter medium, protecting the material. An extremely deep filter trough is formed, resulting in a high liquid level. This effectively limits consumption of the filter medium. The filtering process is secure and efficient.



Junta lateral / Lateral seal



Entrada / Inlet



Interruptor de escasez de fieltro / Fleece limit switch



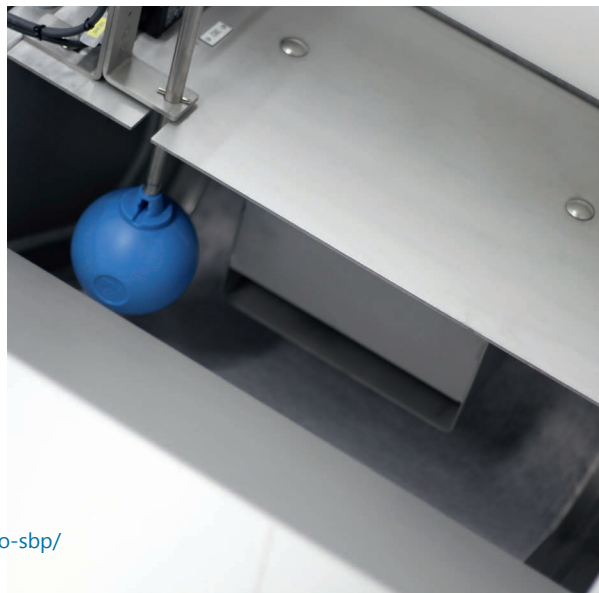
Principios de la filtración:  
The principles of this filtration:

<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-sbp/>



Cubeta de filtración / Filter trough



Interruptor de flotador / Float switch

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

Dimensiones estándar	Standard sizes	SBP-A0.2	SBP-B1.1
Medidas de instalación L x A	Mounting dimension L x W	480 x 570	1000 x 1084
Longitud	Length	670	1375
Ancho	Width	740	1165
Alto	Height	640	745
Peso aprox. (kg)	Weight approx. (kg)	50	220
Contenido aprox. (litros)	Volume approx. (litres)	25	230
Caudal máx. (l/min) emulsión*		100	550
Flow rate max. (l/min) emulsions*			
Caudal máx. (l/min) aceites*		50	275
Flow rate max. (l/min) oils*			
Valores de conexión (kW)	Connected load (kW)	0,09	0,18
Tensión de suministro	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz	

\*Definición del caudal: Emulsiones y medios acuosos aprox. 1 mm<sup>2</sup>/s a 20°C y aceites hasta 15 mm<sup>2</sup>/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 mm<sup>2</sup>/sec at 20 °C and oils up to 15 mm<sup>2</sup>/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.



¡Consúltenos!  
Please contact us!

POFL-24/3\_ES



Escanee el código QR para obtener más información.

[www.polo-filter.com](http://www.polo-filter.com)



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

En la página web encontrará información sobre nuestros representantes de área en el país y en el extranjero  
Art.No I101131 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos