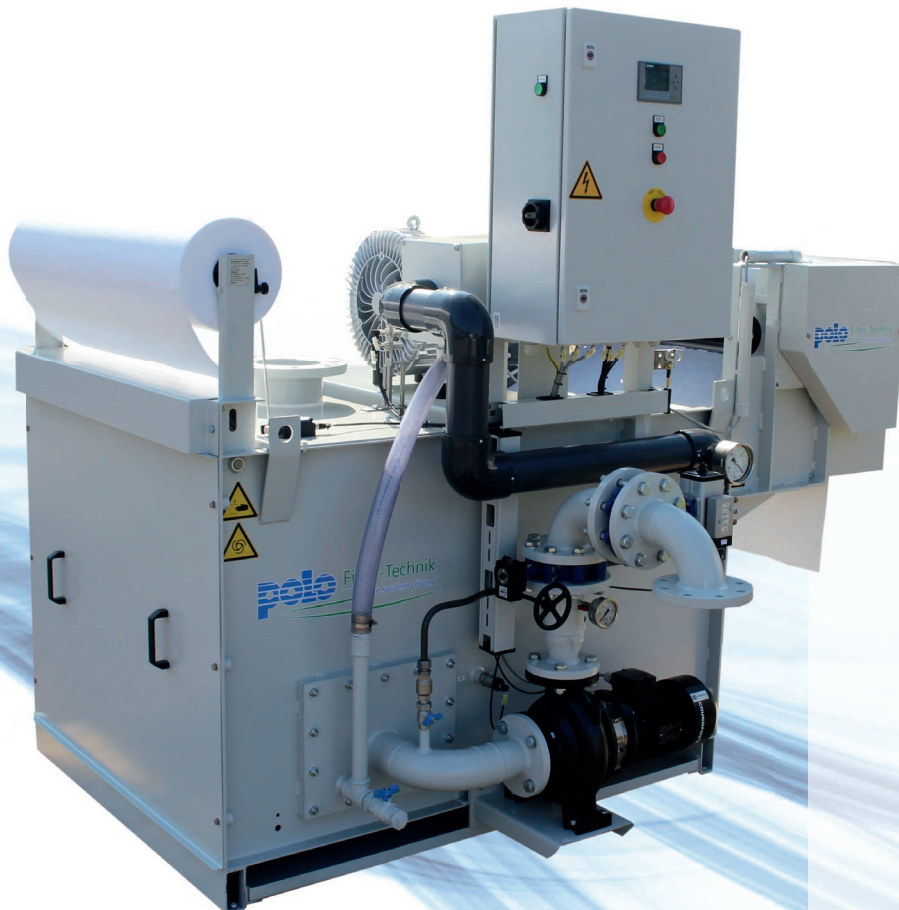


# Filtro de lecho inclinado SBV

(Ejecución del fieltro del filtro de vacío)

## Inclined Bed Filter SBV

(Vacuumfilter-Fleece execution)



### Máxima fiabilidad del proceso

El filtro de lecho inclinado SBV de POLO limpia muchos líquidos diferentes de forma totalmente automática. Aquí se han aprovechado por completo las conocidas ventajas de la serie SB de POLO y se han ampliado con la tecnología de vacío. Así se combina el diseño compacto con un alto caudal.

### Ultimate process security

The POLO inclined bed filter SBV cleans many different liquids fully automatically. The well-known advantages of the POLO SB series have been completely incorporated here and expanded by vacuum technology. This combines the compact design with a high throughput capacity.

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

Adecuado para fieltros ultrafinos, ya que se desplaza y no se tira  
Suitable for extremely thin filter fleece, as they are carried and not pulled

Torta de suciedad comprimida, seca, sólida  
Compressed filter cake, dry, compact



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

# Filtro de lecho inclinado SBV

(Ejecución del fieltro del filtro de vacío)

**Inclined Bed Filter SBV**  
(Vacuumfilter-Fleece execution)

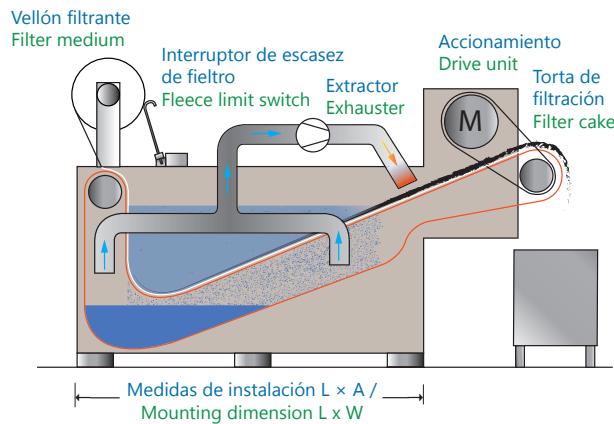


## Mayor caudal

El SBV está equipado con un extractor, que crea una presión negativa en la cámara limpia. Esto aumenta significativamente el caudal, la torta de filtración se acumula más alto y sirve como una «capa de filtración» adicional, con lo cual aumenta el grado de pureza de la filtración.

## Increased volume throughput

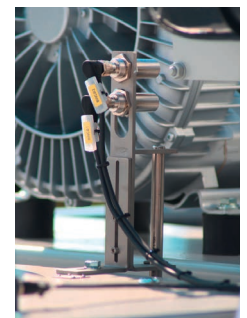
The SBV is equipped with an exhauster, which creates a negative pressure in the clean chamber. This significantly increases the flow rate; the filter cake builds up higher and serves as an additional “filter layer”, which increases the degree of purity of the filtration.



Extractor  
Exhauster



Interruptor de escasez de fieltro  
Fleece limit switch



Interruptor de flotador  
Float switch



Bomba de descarga / Discharge pump



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-vacio-sbv/>

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

Dimensiones estándar	Standard sizes	SBV-B1.4	SBV-B1.9
Medidas de instalación L x A	Mounting dimension L x W	1450 x 1110	1950 x 1110
Longitud	Length	2150	2650
Ancho	Width	1460	1460
Alto	Height	1700	1700
Peso aprox. (kg)	Weight approx. (kg)	1000	1100
Cámara de suciedad, contenido aprox. (litros)	Contaminated chamber volume approx. (litres)	400	650
Cámara de vacío, contenido aprox. (litros)	Vacuum chamber volume approx. (litres)	140	230
Caudal máx. (l/min) emulsión*	Flow rate max. (l/min) emulsions*	700	950
Caudal máx. (l/min) aceites*	Flow rate max. (l/min) oils*	350	475
Valores de conexión (kW)	Connected load (kW)	3,88	3,88
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.



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 I101138 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-25/5\_ES



Escanee el código QR para obtener más información.

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