

Schrägbettfilter SBP

Inclined Bed Filter SBP



Höchste Prozesssicherheit

Der POLO-Schrägbettfilter SBP zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise aus, die besonders platzsparend ist. Die bekannten Vorzüge der POLO SB-Baureihe wurden hier komplett übernommen. Der Kompaktfilter wurde extra für geringe Durchflussmengen entwickelt. Ein echter Allrounder zur Versorgung von Einzelmaschinen.

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.

Einzigartige Vliesführung
 (Anti-Reiß-Prinzip)
 Unique guidance of the filter
 medium (anti-tear principle)

Weniger Vliesverbrauch durch
 hohen Flüssigkeitsspiegel
 Reduced filter medium
 consumption due to high
 liquid level

**Exakte Trennung Rein-
 /Schmutzwasser**
 Precise separation of
 clean/dirty water



Schrägbettfilter SBP

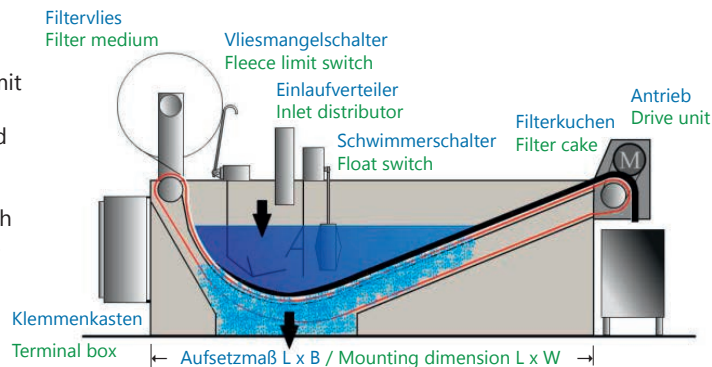
Inclined Bed Filter SBP

Weniger Vliesverbrauch

Der POLO-Schrägbettfilter SBP arbeitet mit einer endlosen Transportkette, die das Filtrervlies materialschonend trägt. Es wird eine extrem tiefe Filtermulde gebildet, sodass ein hoher Flüssigkeitsspiegel entsteht. Der Vliesverbrauch wird dadurch entscheidend begrenzt. Der Filterprozess ist sicher und effizient.

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.



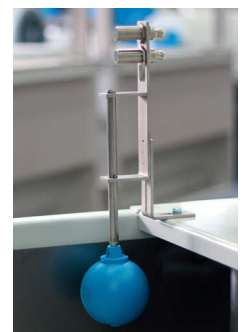
Dichtung seitlich
Lateral seal



Einlauf
Inlet



Vliesmangelschalter
Fleece limit switch



Schwimmerschalter
Float switch



Grundlagen der Filtration:
The principles of this filtration:
<https://polo-filter.com/bandfilter-kompaktfilter/>



Information und weitere Maße:
Information and more dimensions:
<https://polo-filter.com/schraegbettfilter-sbp/>



Filtermulde / Filter trough

Die Fotos zeigen teilweise Zusatzausstattungen.
Some of the photos show additional equipment.

Standardmaße	Standard sizes	SBP-A0.2	SBP-B1.1
Aufsetzmaß L x B	Mounting dimension L x W	480 x 570	1000 x 1084
Länge	Length	670	1375
Breite	Width	740	1165
Höhe	Height	640	745
Gewicht ca. (kg)	Weight approx. (kg)	50	220
Inhalt ca. (Liter)	Volume approx. (litres)	25	230
Durchlaufleistung max. (l/min) Emulsion*		100	550
Flow rate max. (l/min) emulsions*			
Durchlaufleistung max. (l/min) Öle*		50	275
Flow rate max. (l/min) oils*			
Anschlusswerte (kW)	Connected load (kW)	0,09	0,18
Versorgungsspannung	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz	

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.
Subject to technical changes in the interest of progress.

*Definition der Durchlaufleistung: Emulsionen und wässrige Medien ca. 1 mm²/sec bei 20 °C und Öle bis 15 mm²/sec bei 20 °C.
Angegeben ist die maximale Durchlaufleistung des Filters. Abhängig vom Bearbeitungsprozess und dem Verschmutzungsgrad verringert sich die Durchlaufleistung.
*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

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite
Art.No I101131 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos



Fragen Sie uns!
Please contact us!

POFL-24/4



QR-Code
einscannen
und mehr
erfahren.

www.polo-filter.com