

Schrägbettfilter SBP

Inclined Bed Filter SBP



Höchste Prozesssicherheit

Der POLO Schrägbettfilter SBP reinigt vollautomatisch viele verschiedene Flüssigkeiten. Das Besondere ist die einzigartige Vliesführung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Modellen wird das Vlies nicht gezogen, sondern getragen. Dieses Anti-Reiß-Prinzip ermöglicht den Einsatz extrem dünner und somit preisgünstiger Vliese, das sorgt für höchste Prozesssicherheit.

Ultimate process security

The fully automated POLO Inclined Bed Filter SBP is suitable for the purification of many different liquids. Unique guidance of the filter medium is a special feature. Unlike conventional models, the filter medium is not pulled but carried. This anti-tear principle makes it possible to use extremely thin and therefore competitively priced filter media, ensuring the highest process security.

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

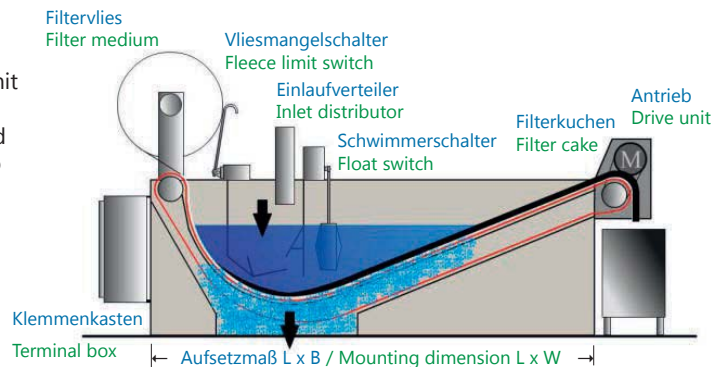
Inclined Bed Filter SBP

Weniger Vliesverbrauch

Der POLO Schrägbettfilter SBP arbeitet mit einer endlosen Transportkette, die das Filtervlies materialschonend trägt. Es wird eine extrem tiefe Filtermulde gebildet, so dass 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



Einlaufverteiler
Inlet distributor



Vliesmangelschalter
Fleece limit switch



Schwimmerschalter
Float switch



Grundlagen der Filtration:
The principles of this filtration:

www.polo-filter.com/Produkte-Bandfilter-Schwerkraftfilter.html



Information und weitere Maße:
Information and more dimensions:

www.polo-filter.com/Produkte-Bandfilter-Schwerkraftfilter-SBP.html

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



Filtermulde / Filter trough

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*	Throughput max. (l/min) emulsions*	100	550
Durchlaufleistung max. (l/min) Öle*	Throughput max. (l/min) oils*	50	275
Anschlusswerte (kW)	Connected load (kW)	0,09	0,18
Versorgungsspannung	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz	

*Definition der Durchlaufleistung: Emulsionen und wässrige Medien ca. 1 mm²/sec bei 20°C und Öle bis 15 mm²/sec bei 20°C.

*Definition of throughput: emulsions and watery media approx. 1 mm²/sec at 20°C and oils up to 15 mm²/sec at 20°C.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.
Technical changes in the course of development reserved.



Fragen Sie uns!
Please contact us!

POFL-24/1



QR-Code
einscannen
und mehr
erfahren.

www.polo-filter.com



POLO Filter-Technik · Service

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

POLO Service GmbH
Goethestraße 36 · 88214 Ravensburg
Tel. +49 (0) 07 51 36 60 26 8-0
info@polo-service.de

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite

Art.No I101131 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos