

Schrägbettfilter SBE

Inclined Bed Filter SBE

(Endlosband)

(Endless belt)



Höchste Prozesssicherheit

Der POLO Schrägbettfilter SBE reinigt vollautomatisch viele verschiedene Flüssigkeiten. Die unter dem Endlosband liegende Kette sorgt für einen problemlosen Transport des sich aufbauenden Filterkuchens. Die lange Trockenstrecke entwässert und trocknet den Filterkuchen, der das Filterergebnis maßgeblich bestimmt.

Ultimate process security

The fully automated POLO Inclined Bed Filter SBE is suitable for the purification of many different liquids. The chain underneath the endless belt ensures a problem free transport of the upbuilding filter cake. The long drying section drains and dries the upbuilded filter cake, which relevantly improve the filter result.

Kaum Filtermittelverbrauch
Very little use of
filter medium

Kompakte Bauweise
Compact design

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



Schrägbettfilter SBE

(Endlosband)

Inclined Bed Filter SBE

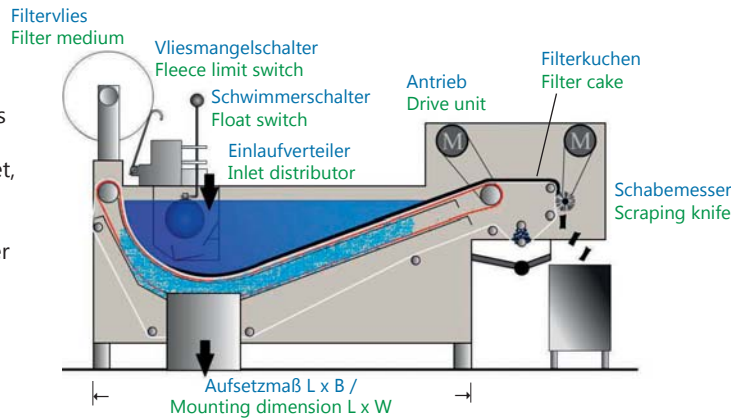
(Endless belt)

Kein Vliesverbrauch

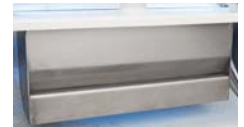
Der POLO Schrägbettfilter SBE arbeitet mit einer endlosen Transportkette, die das Endlosband materialschonend trägt. Es wird eine extrem tiefe Filtermulde gebildet, so dass ein hoher Flüssigkeitsspiegel entsteht. Der SBE Filter ist ein **bivalentes** System und kann zeitweise zusätzlich oder alternativ mit Filtervlies gefahren werden. Der Filterprozess ist sicher und effizient.

No filter fleece consumption

The POLO Incline Bed Filter SBE works with an endless transport chain by carrying the endless belt to protect materials. It is build with an extrem deep filter trough which results a high liquid level. The SBE filter is build as an **bivalent** system which means that the filter could temporary or alternative be operated with additional filter fleece. It's an secured and efficient filter process.



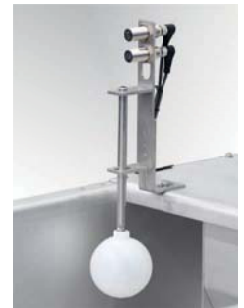
Endlosband
Endless belt



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-SBE.html

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



tiefe Filtermulde / deep filter trough

Standardmaße	Standard sizes	SBE-A0.4	SBE-B0.8	SBE-B1.6
Aufsetzmaß L x B	Mounting dimension L x W	1250 x 571	1250 x 1084	2250 x 1084
Länge	Length	1811	1811	2811
Breite	Width	1015	1528	1528
Höhe	Height	1120	1120	1120
Gewicht ca. (kg)	Weight approx. (kg)	170	270	370
Inhalt ca. (Liter)	Volume approx. (litres)	100	200	420
Durchlaufleistung max. (l/min) Emulsion*	Throughput max. (l/min) emulsions*	160	320	680
Durchlaufleistung max. (l/min) Öle*	Throughput max. (l/min) oils*	80	160	340
Anschlusswerte (kW)	Connected load (kW)	2,06		
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.



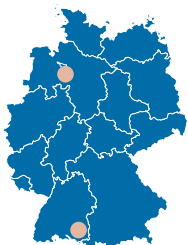
Fragen Sie uns!
Please contact us!

POFL-28/0



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) 0751 36 60 26 8-0
info@polo-service.de

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite
Art.No I101164 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos