



FILTERANLAGEN NACH MASS

Für Öl, Wasser, Emulsion
und andere flüssige Medien



(Foto zeigt SBE auf Reintank in Links-Ausführung)

Kaum Filtermittelverbrauch

Exakte Trennung
Rein / Schmutzwasser

Kompakte Bauweise

Schrägbettfilter

Endlosband

SBE

Der POLO Schrägbettfilter SBE ist ein vollautomatisch arbeitender Filter für die Reinigung vieler, unterschiedlicher Flüssigkeiten.

Aufbau

Der Behälter ist geschweißt. Ein metallisches Gliederband transportiert das Endlosband mit dem Filterkuchen. Eine Schlauchdichtung, beständig gegen alle üblichen Kühlschmiermittel, trennt die Schmutzkammer gegen die Reinkammer zuverlässig ab. Der Antrieb erfolgt über einen Schwimmerschalter gesteuerten Getriebemotor. Mediumberührte Teile können wahlweise in Stahl oder Edelstahl ausgeführt werden. Das Gerät kann mit einem Klemmenkasten oder Schaltkasten geliefert werden.

Individuelle Problemlösungen

Schrägbettfilter SBE (Endlosband)

Funktionen

Auf dem Filterhilfsmittel lagern sich die Schmutzpartikel ab. Der Spiegel steigt bis zu einem vorgewählten Schwellpunkt, der den Bandtransport auslöst. Parallel dazu wird die Endlos-Bandreinigung eingeleitet:

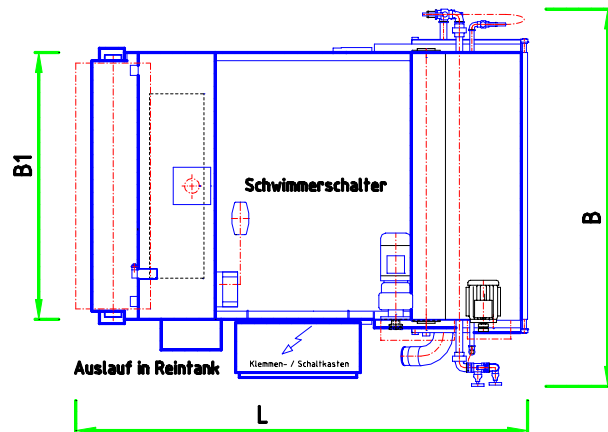
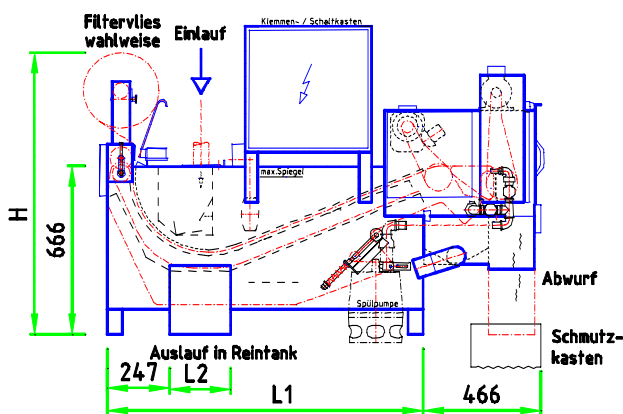
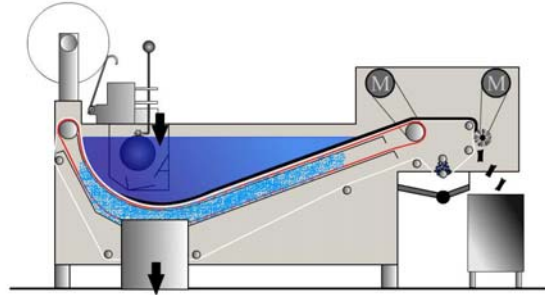
Eine mechanische Einrichtung trennt den aufgebauten Filterkuchen. Dieser fällt in den darunter befindlichen Schmutzkasten.

Das Endlosband wird mittels Spüldüsen in einer besonderen Spülzone nachgereinigt (gespült). Die Spülflüssigkeit wird mit einer separaten Pumpe an das Band gefördert, aufgefangen und auf die Schmutzseite des Filters transportiert.

Wichtig

Der POLO Schrägbettfilter SBE ist ein bivalentes System und kann zeitweise zusätzlich oder alternativ mit Filtervlies gefahren werden.

(Vorteil bei Fremdöldurchbrüchen, starkem Graphitanfall u.ä.)



Filter Typ	SBE-A0.4	SBE-B0.8	SBE-B1.6
L	1811	1811	2811
B	1015	1528	1528
H	1120	1120	1120
L1	1250	1250	2250
L2	241	241	306
B1	571	1084	1084

Filter Typ	SBE-A0.4	SBE-B0.8	SBE-B1.6
Gewicht ca.	170 kg	270 kg	370 kg
Inhalt ca.	100 l	200 l	420 l
Durchlaufleistung max.	160 l/min	320 l/min	680 l/min
Anschlusswert	2,06 kW		
Versorgungsspannung:	400V/50Hz (Standard)		

Option: Schmutzkasten

Werkstoffe: Stahl oder VA; Anstrich RAL 6011

Technische Änderungen vorbehalten POPR-27/3



POLO Filter-Technik Bremen GmbH
 FILTERANLAGEN NACH MASS
 Für Öl, Wasser, Emulsion
 und andere flüssige Medien

In den Ellern 6 | 28832 Achim
 Telefon 0421 23802-0 | Fax 23802-99
 info@polo-filter.com | www.polo-filter.com