

FILTERANLAGEN NACH MASS
Für Öl, Wasser, Emulsion
und andere flüssige Medien

Geschlossene Bauform,
trotzdem gute Erreichbarkeit
der Bedienelemente

Tank, Einlaufkammer sowie
Zu- bzw. Abförderpumpen
integriert

Für extrem dünne Vliese
geeignet, weil es getragen
und nicht gezogen wird

Hoher Flüssigkeitsspiegel
reduziert den Vliesverbrauch

Schrägbettfilter

Mit integriertem Tank und Einlaufkammer

Der ideale Filter als „Kompakte Filteranlage“ für Einzelmaschinen oder kleine Maschinengruppen. Der POLO Schrägbettfilter SBT ist ein vollautomatisch arbeitender Kompaktfilter für die Reinigung vieler, unterschiedlicher Flüssigkeiten.

Aufbau

Es besteht aus einem Stahl- oder Niro- geschweißten Filter mit integriertem Reintank. Kerneinheit bildet die endlose, das Filtervlies tragende Transportkette. Dadurch wird eine extrem tiefe Filtermulde erreicht. Der Vortrieb erfolgt über einen Schwimmerschalter-gesteuerten Getriebemotor. Der Reintank bietet die Möglichkeit der Aufnahme von bis zu 2 Versorgungspumpen. Der Filter wird aus einer integrierten Einlaufkammer gefüllt. Die Steuerfunktionen werden von einem Schaltkasten, auf Wunsch ausgestattet mit Logomodul und Sammelstörung, geleistet.

SBT-A0.4-600



Individuelle Problemlösungen

Schrägbettfilter SBT-A0.4-600 (integrierter Tank)

Funktionen

Der SBT-Filter ist eine Weiterentwicklung der bewährten SB-Filter-Baureihe. Kern der SBT-Baureihe ist der Polo SB-A0.4 Filter. Der SB-Filter ist in eine Kompaktanlage integriert und bildet so mit dem Tank eine Einheit.

- Optimale Nutzung des Filtervlieses bei hohem Mengendurchsatz
- Keine Unterbrechung des Filterprozesses beim Vlieseinzug. Kein zusätzlicher Puffertank nötig.
- Sehr wirksame Schlauchdichtung trennt die Rein- von der Schmutzseite.
- Vliesenderollentaster gibt ein Signal, wenn die Vliesrolle zu Neige geht.
- Der Tank und die Pumpen sind über gesicherte Deckel bzw. Türen erreichbar. Bei geschlossenen Türen sind die Pumpen lärmgekapselt und geschützt.
- Reinigungsöffnung ermöglicht Arbeiten am Tank.



- Hähne und Manometer ragen nicht über den Tank, so dass es keine Beeinträchtigung bei der Handhabung gibt.



- Die Anzahl der Pumpen ist von den Kundenbedürfnissen abhängig. Bis zu zwei Betriebspumpen sind einbaubar.

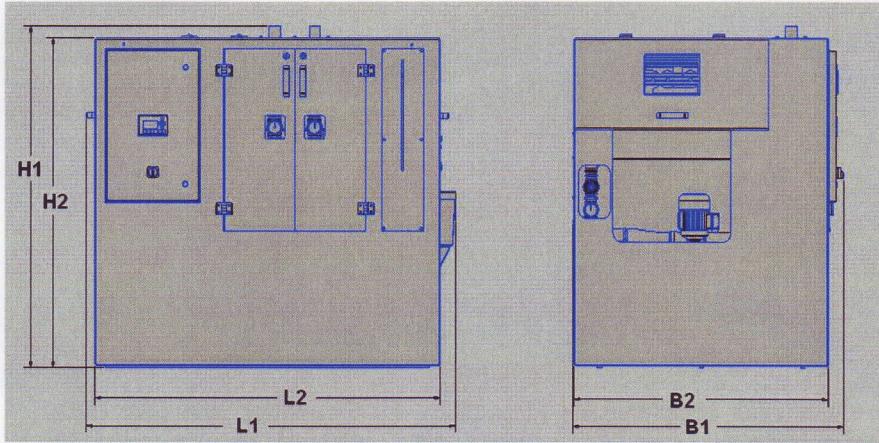


- Die Steuerung erfolgt über einen Schaltkasten, angeordnet an der Hauptbedienseite der Anlage.
- Aus einer integrierten Einlaufkammer fördert eine Pumpe das verschmutzte Medium dem Filter zu. Durch eine Froschklappe am Boden des Tankes findet ein Niveaualsiegel statt, der so eine Mehrfachfiltration ermöglicht. Die Zuförderung des KSS wird kundenspezifisch angepasst.
- Ein Magnetvorfilter (MAF) kann optional angeboten werden.



Fotos zeigen teilweise Zusatzelemente

Filter Typ SBT A0.4-600	
L1	1600
L2	1490
B1	1160
B2	1090
H1	1460
H2	1405



Filter Typ	Durchlauf- leistung	Anschlusswert (ohne Pumpen)	Versorgungs- spannung	Gewicht	Inhalt Filter	Inhalt Tank
SBT-A0.4-600	max. 220 l/min	0,1 kW	400 V 50 Hz (Standard)	560 kg	100 l	760 l

Werkstoffe: Stahl oder VA; Anstrich RAL 7035 (Sonderlackierungen möglich)

Technische Änderungen vorbehalten (POPR-70/0)



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