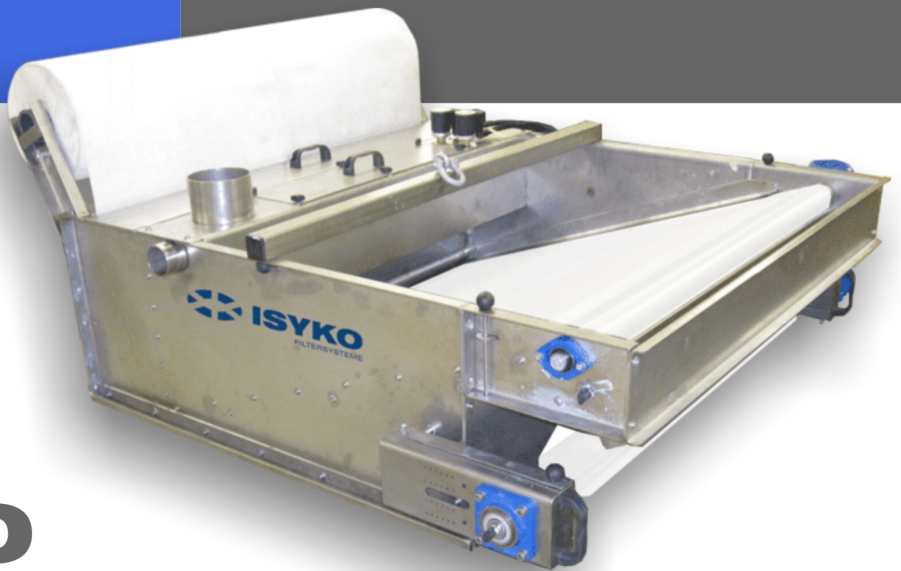


SBF

Vliesfilter zur Reinigung von
Kühlschmierstoffen

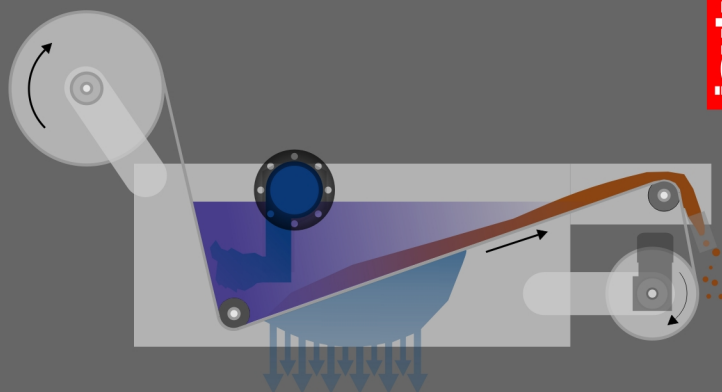
Schrägbandfilter
250 - 750 l/min



Der robuste Schrägbandfilter erzielt ausgezeichnete Filtrationsergebnisse und ist äußerst wartungsarm.

Die Filterwirkung wird über ein durchlaufendes Filtervlies erzielt. Die Flüssigkeit wird durch den Zulauf in die schräg ansteigende Filterkammer geleitet. Die filterbaren Partikel sedimentieren auf dem Filtervlies ab und bilden einen Filterkuchen. Mit zunehmender Filterkuchendicke erhöht sich die Filterfeinheit wobei das Niveau in der Filterkammer bis zu einem voreingestellten Punkt ansteigt. Ist dieses Niveau erreicht, wird vollautomatisch sauberes Vlies in die Filterkammer gezogen und das verschmutzte Vlies ausgetragen. Das Niveau in der Filterkammer sinkt ab, wobei die Flüssigkeit kontinuierlich im Vollstrom gereinigt wird.

Die Erneuerung der Saubervliesrolle und der Wechsel des aufgewickelten Schmutzvlieses erfolgt schnell und unkompliziert ohne den Einsatz von zusätzlichen Werkzeugen.



isyko.de

Ausstattung

Option Serie

- Filter gefertigt Edelstahl
- Halterung für Saubervlies
- Filtervliesrolle bis Ø350mm
- Flanschlager für Umlenkwellen aussenliegend
- Antriebsmotor
- Niveauschalter
- Endschalter Saubervlies
- Steuerung
- Schmutzvliesaufwicklung
- Endschalter Schmutzvlies
- Einlaufkasten
- Schmutzkasten

Typ: SBF 1 SBF 2 SBF 3

Durchsatz (l/min)	250	500	750
A (mm)	520	1020	1520
B (mm)	580	1080	1580
C (mm)	915	1415	1915
D (Einlauf DN)	65	100	100
Filtervlies (mm)	500	1000	1500
Spannung (Volt)	400	400	400

