

# TBF3

Vliesfilter zur Reinigung von  
Kühlschmierstoffen

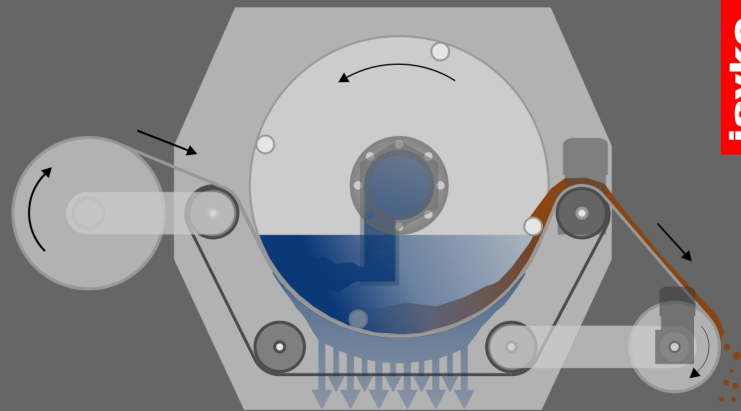
Trommelbandfilter  
1000 - 2000 l/min



**Der multifunktionelle Trommelbandfilter erzielt beste Reinigungsergebnisse und ist einfach zu bedienen.**

Die Filterwirkung wird über ein durchlaufendes Filtervlies erzielt. Die Flüssigkeit wird durch den Zulauf in die halbzyklindrische 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 optional aufzuwickelnden Schmutzvlieses funktioniert praktisch auf Knopfdruck ohne den Einsatz von zusätzlichen Werkzeugen.



isyko.de

## Ausstattung

Option  Serie

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

Typ: **TBF 3. 100** **TBF 3. 150** **TBF 3. 200**

Durchsatz (l/min)	1000	1500	2000
A (mm)	1030	1530	1025
B (mm)	1100	1600	1085
C (mm)	1355	1855	1295
Filtervlies (mm)	1000	1500	1000
Spannung (Volt)	400	400	400

