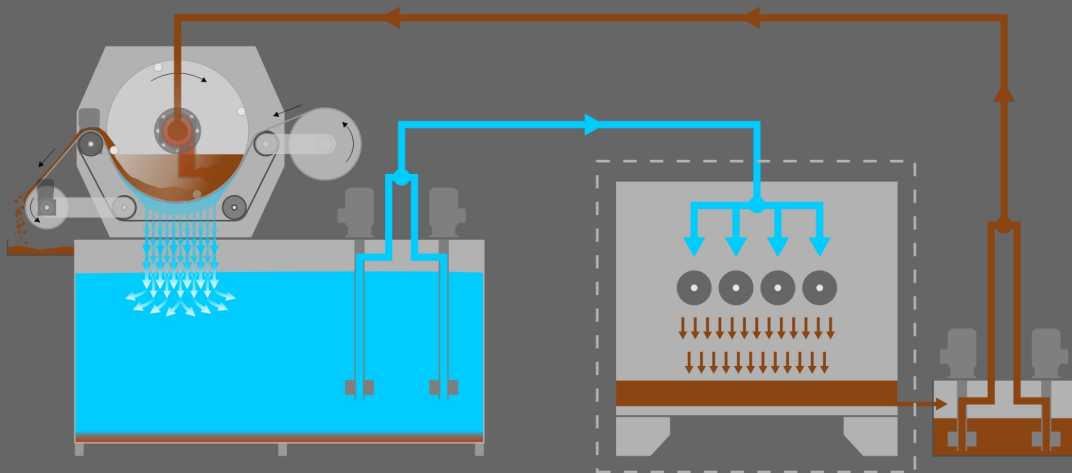


TBFA

Trommelbandfilteranlage für Kühlschmierstoff

KSS Aufbereitung
200 l/min



isyko.de

Ausstattung

Option Serie

- Trommelbandfilter gefertigt aus Edelstahl
- Schmutzvliesaufwicklung
- Tropfwanne für Schmutzvlies
- Kühlschmierstoffbehälter aus Edelstahl
- Niveauregulierung und Überwachung
- 2x Versorgungspumpe in Wechselschaltung
- Anlagensteuerung mit SPS
- Frischwassernachspeisung / Dosierstation
- Rückförderstation
- Kühlschmierstoffumwälzung (Betriebszeiten einstellbar)
- Skimmereinrichtung zur Badoberflächenreinigung
- Schutzbehälter mit Leckageüberwachung

Beschreibung

- Der verschmutzte Kühlschmierstoff (KSS) wird von einer Rückförderpumpe in die Trommelbandfilteranlage gefördert. Der KSS durchströmt den Filter und wird in den Kühlschmierstoffbehälter geleitet. Hierbei wird die Flüssigkeit kontinuierlich und im Vollstrom gefiltert.
- Die gesamte Filtereinrichtung ist komplett aus Edelstahl gefertigt. Die zu filtrierende Flüssigkeit ist somit vor einem evtl. "Rostbefall" geschützt.
- Der Trommelbandfilter lässt sich ohne den Einsatz von zusätzlichen Werkzeugen bedienen. Die Erneuerung der Saubervliesrolle und der Wechsel des aufgewickelten Schmutz-vlieses erfolgt schnell und unkompliziert.
- Filtervliese in verschiedenen Qualitäten ermöglichen eine optimale Anpassung des Filtrationsergebnisses.