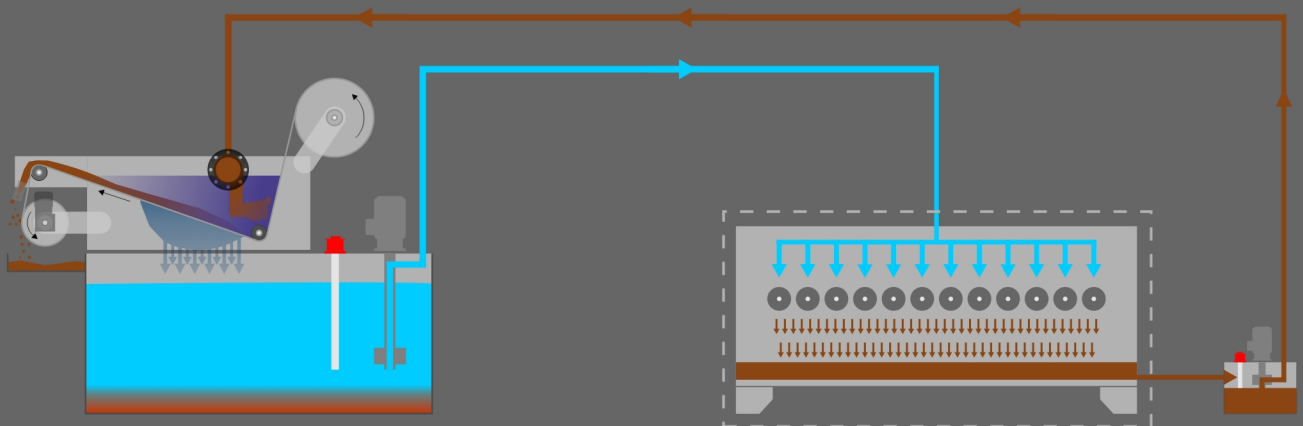


SBFA

Schrägbandfilteranlage für Kühlschmierstoffe

KSS Aufbereitung
500 l/min



isyko.de

Ausstattung

Option Serie

- Schrägbandfilter gefertigt aus Edelstahl
- Kühlschmierstoffbehälter aus Edelstahl
- Niveauregulierung und Überwachung
- Versorgungspumpe
- Anlagensteuerung mit SPS
- Rückförderstation
- Schmutzkasten
- Frischwassernachspeisung / Dosierstation
- 2. Versorgungspumpe (Betrieb in Wechselschaltung)
- Kühlschmierstoffumwälzung (Betriebszeiten einstellbar)
- Skimmereinrichtung zur Badoberflächenreinigung
- Schutzbehälter mit Leckageüberwachung

Beschreibung

- Der verschmutzte Kühlschmierstoff (KSS) wird von der Rückförderpumpe in die Schrägbandfilteranlage gefördert. Der KSS durchströmt den Filter und wird in den Bereitstellungsbehälter 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 Schrägbandfilter lässt sich ohne den Einsatz von zusätzlichen Werkzeugen bedienen. Die Erneuerung der Saubervliesrolle und der Wechsel des aufgewickelten Schmutzvlieses erfolgt schnell und unkompliziert.
- Die Zusammensetzung und Menge der zu filtrierenden Flüssigkeit, sowie die Art und Form der auszutragenden Partikel, bestimmen den Feinheitsgrad des Filtervlieses und damit die Filterleistung in l/min.