

Die Band-Ölabscheider von Teknomatik wurden für schnelle Abtrennung der Fremdölstoffe aus den Betriebsflüssigkeiten entwickelt. Die Einrichtung wird unmittelbar über dem Behälter montiert.

Anwendungsgebiet

- Die Einrichtung ist für den Einbau an Behältern, Auffangwannen der Werkzeugmaschinen und Waschanlagen geeignet.
- Sie entfernt die Fremdöle aus den Emulsionen und Kühlflüssigkeiten.
- Die wiedergewonnenen Öle können in getrennten Fässern gesammelt werden.

Vorteile

- Öl- und schmutzbeständiges Band
- Langlebig und reinigungsfreundlich, aus Edelstahllegierung 304 gefertigt
- Durch saubere Kühlflüssigkeit werden die Lebensdauer vom Zerspannungswerkzeug verlängert sowie die optimalen Betriebsbedingungen gesichert.



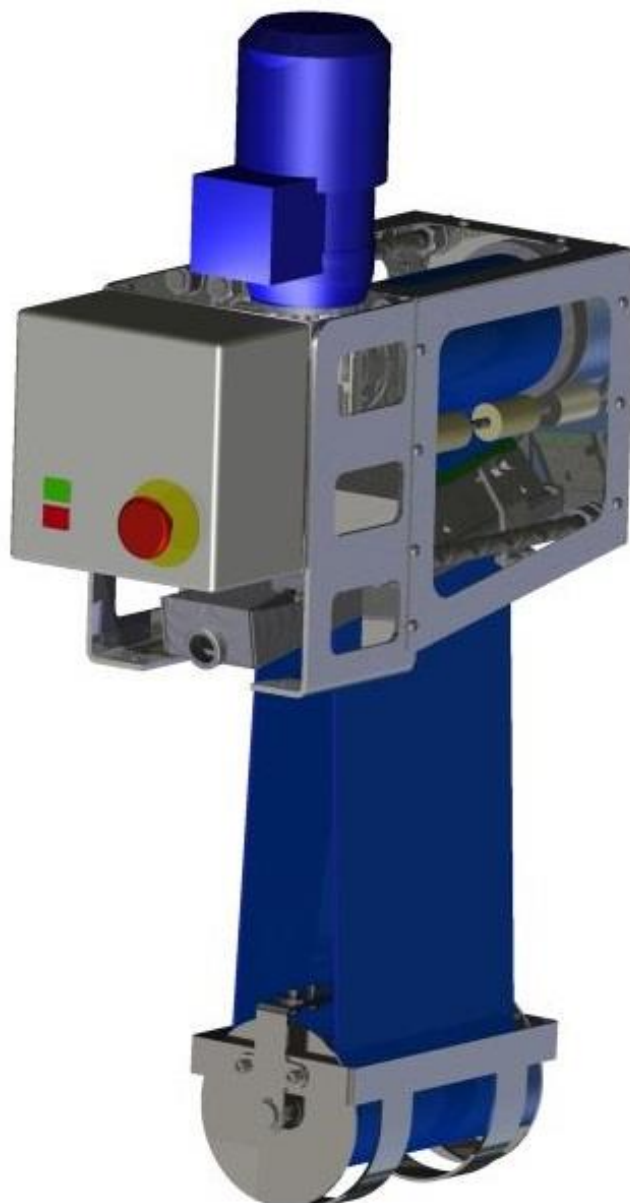
Band-Ölabscheider OP100



Band-Ölabscheider OP230

Aufbau

- Die Einrichtung besteht aus einem Außenteil, abgetauchter Elemente und einem Band.
- Das eigentliche Arbeitselement der Einrichtung bildet das PE-Band (ölbeständig).
- Die obere Rolle wird motorbetrieben, und die untere hängt am Aussonderungsband, abgetaucht in der zu reinigenden Flüssigkeit.
- Der Außenteil wird über dem Behälter montiert und besteht aus einem Antrieb, einem Schaltkasten, einer Antriebswelle, und den Abstreifern.
- Der im Öl abgetauchte Teil besteht aus einer Rolle zur richtigen Spannung und Führung des Bands.
- Die Änderung des Abstands zwischen dem Flüssigkeitsspiegel und der Einrichtung hat keinen Einfluss auf die Durchsatzleistung der Einrichtung.
- Die Elektrosteuering ermöglicht den sicheren Betrieb der Einrichtung. Gemäß den geltenden Normen verfügt die Einrichtung über einen Sicherheitsschalter und elektrische Schutzvorrichtungen.
- Ölförderhöhe kann bis 3 m betragen.
- Auf Kundenwunsch kann der Ölabscheider auch mit stufenloser FU-Drehzahlregelung ausgeführt werden.



Typ	OP100/500	OP100/1000	OP230/500	OP230/1000
Durchsatz [l/h]	15	15	35	35
Motorleistung[W]	90	90	120	120
Spannung	230V	230V	230V	230V
Netto-Preis	€1480	€1510	€2490	€2520