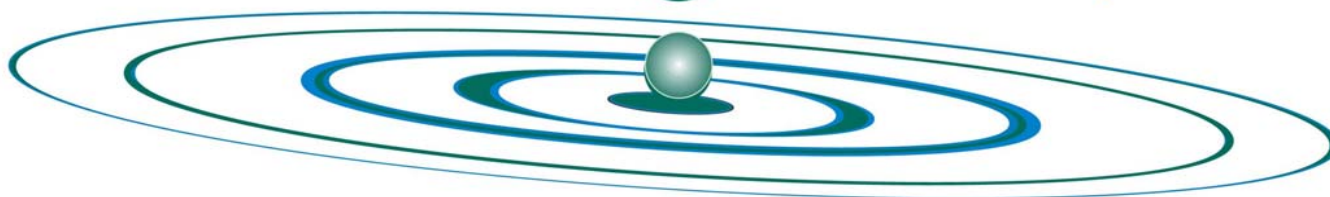


Abwaotec GmbH

Abwassertechnik Filtrationssysteme



Die Kompetenz in Industriewasseraufbereitung

Abwa-tec GmbH Tel.: 09090/90575
Fischerstrasse 3 Fax.: 09090/90175 info@abwa-tec.de
86698 Oberndorf Mobil: 0172/8257360 www.abwa-tec.de



OTS 2

Mineralöl – Separator

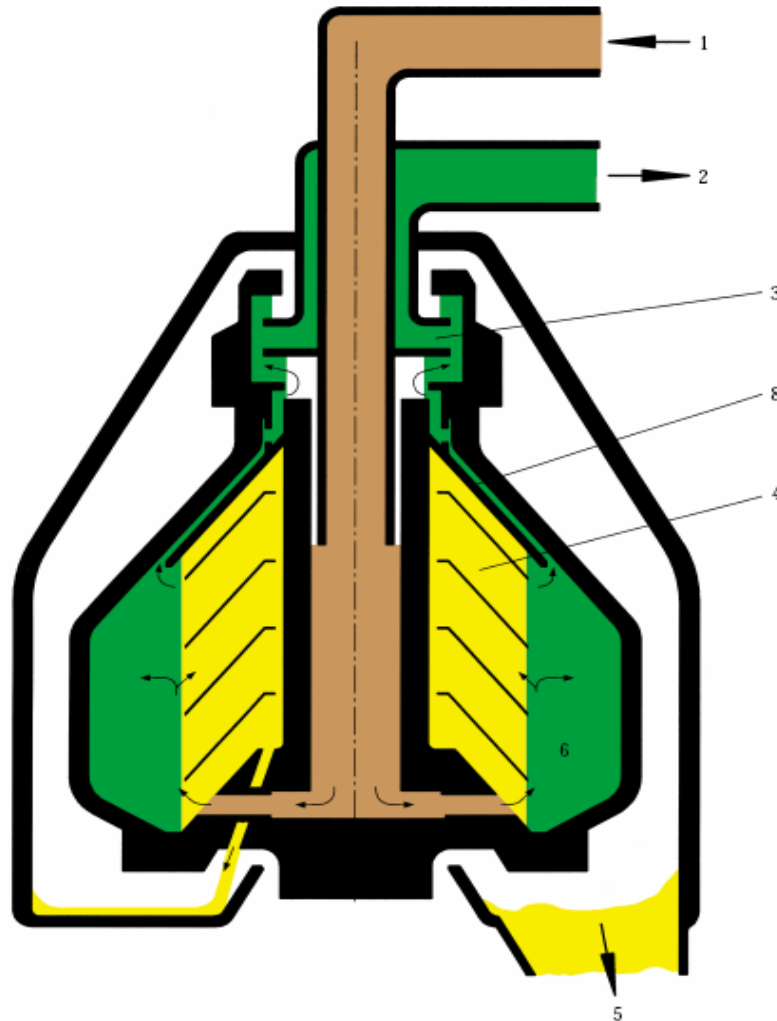
Verwendungszweck:

Reinigung von
Kühlschmier-Emulsionen und
Waschwasser
Öl-Wasser-Gemisch usw.

Einsatzgebiete:

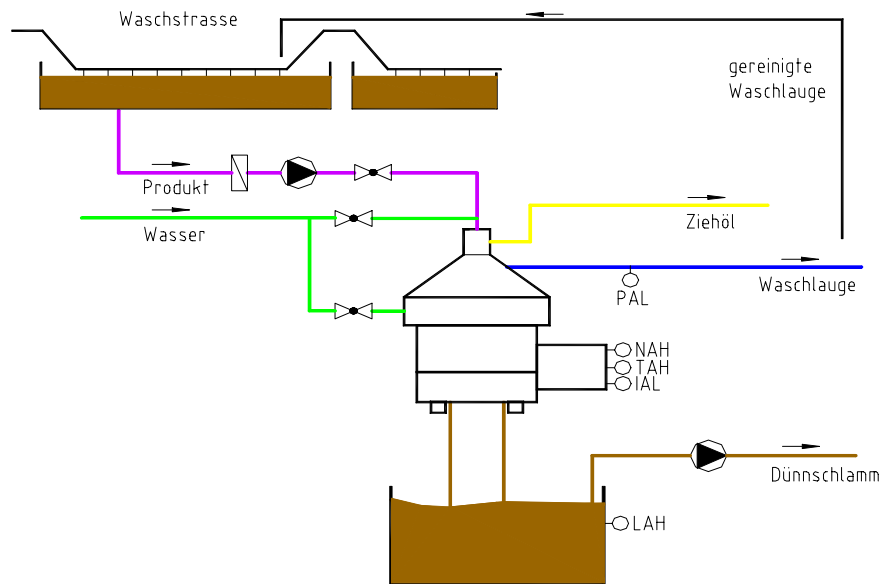
Automobilindustrie
Maschinenbauindustrie
Walzwerke
Entsorgungsunternehmen

Funktion- und Konstruktionsmerkmale



- 1 Schleudergutzulauf
- 2 Ablauf, schwere Flüssigkeitsphase
- 3 Greifer
- 4 Tellerpaket
- 5 Ablauf, leicht Flüssigkeitsphase
- 6 Feststoffraum
- 8 Scheideteller

Dieser Separator ist mit einer Vollmanteltrommel für die Trennung von Flüssigkeitsgemischen ausgestattet. Das Schleudergut fließt durch den Schleudergutzulauf (1) in die rotierende Trommel und wird im Tellerpaket(4) getrennt. Die getrennte und gereinigte schwere Flüssigkeitsphase wird außen über den Scheideteller (8) nach innen über den Greifer unter Druck abgeleitet. Die leichte Phase (5) tritt frei aus der Trommel aus. Der ausgeschleuderte Feststoff sammelt sich im Feststoffraum (6) und muss manuell entfernt werden.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Erheblich reduzierter Waschlaugebedarf
- Reduzierte Entsorgungskosten
- Erhöhte Reinigungswirkung, da die umlaufende Waschlauge immer sauber ist
- Feststoff und Öl werden in konzentrierter Form abgeschieden
- Geringe Kosten für die Reinigung des Waschlauge-Umlaufsystems
- Hohe Oberflächenqualität durch gleichbleibenden Reinigungseffekt



Leistung:

Külschmieremulsion	300 l/h
Waschflüssigkeit	250 l/h

Trommel:

Drehzahl	10.000 U/min.
Gesamtinhalt	1,0 l
Feststoffraum	0,5 l
Drehstrommotor	

Leistung:

Aufgenommene Leistung	0,8 kW
Drehzahl bei 50 Hz	3000 U/min.
Drehzahl bei 60 Hz	3600 U/min.
Schutzart	IP 55

Anschlüsse:

Produktzulauf	G ½" in
Ablauf, schwere Phase	G ½" in
Ablauf, leicht Phase	DN 25 (33,7 mm)
Feststoffablauf	DN 50 (60,3 mm)
Steuerwasserzulauf	G ¾" in
Steuerwasserablauf	DN 20 (21,3 mm)
Max. Separierungstemp.	100°C