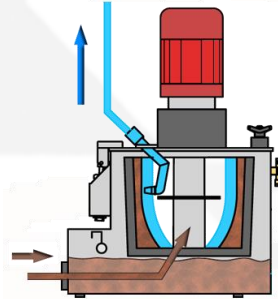




Turbo-Zentrifuge MZF-T14

Geeignet zur Ausscheidung von Feststoffen und Fremddöl aus verschiedensten Industrieflüssigkeiten.



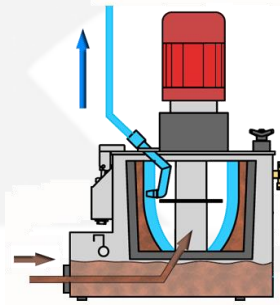
Technik	
Verarbeitungsleistung	1 bis 150 l/min
Medium	Für Oel oder Emulsion
PH Wert	6.5 bis 9.5 / 6.5 bis 10.0 / 4.0 bis 14.0
Temperaturbeständigkeit	60° C / 90° C
Reinigungsqualität	Bis 1 µm möglich
Material Gehäuse	Stahl oder Edelstahl
Material Rotor	Aluminium / Aluminium eloxiert / Edelstahl
Rotorinhalt	14 dm ³
Schlammvolumen	6 bis 10 kg
Reinigungsvariante	2 Phasen oder 3 Phasen
Trommeldrehzahl	2850 UPM bis 3400 UPM
Beschleunigung	1440 bis 2480 g
Lärmemission Zentrifuge	< 75 dBa
Antrieb	Direktantrieb mit FU
Motorleistung	4.0 bis 6 kW
Schlammabnahme	Manuell
Rücklauf Reinflüssigkeit	Unter Druck am Gehäusedeckel
Steuerung	Inkl.
Einlaufhöhe	85 mm / selbst ansaugend
Abmessungen	> 550 x 680 x 880 mm
Gewicht	> 200 kg
Optionen	Schmutzflüssigkeitsbehälter Reinkühlmittelbehälter Pumpen Rückkühleinrichtung / Heizung / Luftreiniger Magnetvorabscheider





Turbo-Centrifuge MZF-T14

Suitable for separating particles and tramp oil from all sorts of industrial fluids



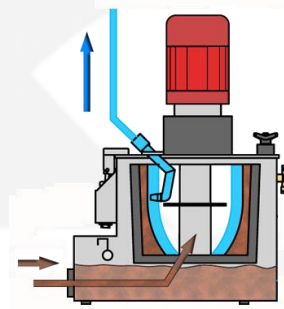
Technical Information	
Flowrate	1 to 150 LPM
Medium	Oil and Emulsion
PH	6.5 until 9.5 / 6.5 until 10.0 / 4.0 until 14.0
Temperature	60° C / 90° C
Quality of cleanliness	Down to 1 µm possible
Material Housing	Steel or Stainless Steel
Material Rotor	Aluminium / Aluminium anodized / Stainless Steel
Rotor capacity	14 dm ³
Sludge Volume	6 bis 10 kg
Type of cleaning	2 phase or 3 phase
Rotor Speed	2850 RPM to 3400 RPM
Separating Factor	1440 g to 2480 g (1 g = gravity acceleration)
Noise emission	< 75 dBa
Drive	Directdrive (Frequency controlled)
Drive Power	4.0 kW + 6 kW
Solids discharge	Manuell
Liquid return	Under pressure
Controlpanel	Including
Inlet	85 mm (self priming)
Dimension	> 550 x 680 x 880 mm
Weight	> 200 kg
Options	Inlet Tank (dirty liquid) Clean Liquid Tank Pumps Chiller / Heating System / Aircleaner Magnetic Prefilter





Centrifugeuse Turbo MZF-T14

Idéal pour la séparation de matières solides et d'huile étrangère présentes dans les différents liquides industriels.



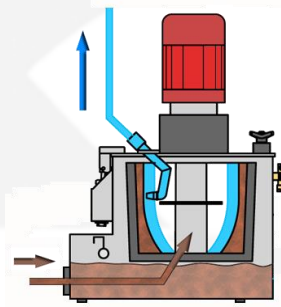
Technique	
Débit de traitement	1 à 150 l/min
Fluide	Huile ou émulsion
pH	6.5 à 9.5 / 6.5 à 10.0 / 4.0 à 14.0
Résistance à la température	60 °C / 90 °C
Degré de pureté	Jusqu'à 1 µm
Matériau du boîtier	Acier ou acier inox
Matériau du rotor	Aluminium / Aluminium anodisé / Acier inoxydable
Contenance du rotor	14 dm ³
Volume de boue	6 à 10 kg
Type de purification	2 phases ou 3 phases
Vitesse de rotation du tambour	2 850 tr/min à 3'400 tr/min
Accélération	1 440 à 2'480 g
Emissions sonores de la centrifugeuse	< 75 dBa
Entraînement	Direct avec variateur de vitesse
Puissance du moteur	4.0 à 6 kW
Evacuation de boue	Manuelle
Retour liquide purifié	Sous pression sur le couvercle de boîtier
Commande	Incluse
Hauteur d'entrée	85 mm / auto-amorçage
Dimensions	> 550 x 680 x 880 mm
Poids	> 200 kg
Options	Réservoir de liquide sale Réservoir de liquide de refroidissement propre Pompes Refroidissement/ Chauffage / Purificateur d'air Séparateur magnétique





Centrifuga Turbo MZF-T14

Adatta per la separazione di particelle da qualunque tipo di liquido industriale.



Informazioni tecniche	
Portata	Da 1 a 150 l/min
Liquido	Olio e emulsione
PH	Da 6.5 a 9.5 / 6.5 a 10.0 / 4.0 a 14.0
Temperatura	60° C / 90° C
Grado di filtrazione	Fino a 1 µm
Materiale corpo	Acciaio o Acciaio INOX
Materiale rotore	Alluminio / Alluminio anodizzati / Acciaio inossidabile
Capacità rotore	14 dm ³
Quantità fanghi	Da 6 a 10 kg
Tipo di filtrazione	2 fasi o 3 fasi
Velocità rotore	Da 2850 g/min a 3400 g/min
Fattore di separazione	Da 1440 g a 2480 g (1 g = accelerazione gravitazionale)
Livello rumorosità	< 75 dBa
Comando	Diretto (a controllo di frequenza)
Potenza	Da 4.0 kW a 6 kW
Scarico solidi	Manuale
Ritorno liquido	Sotto pressione
Pannello di comando	Incluso
Ingresso	85 mm (autoadescente)
Dimensioni	> 550 x 680 x 880 mm
Peso	> 200 kg
Opzioni	Vasca dello sporco Vasca del pulito Pompe Frigorifero / Sistema di riscaldamento / Purificatore Aria Prefiltro magnetico

**Turbo-Separator**
a Turbo-International company

Turbo-Separator AG
Bleikenstrasse 48
9630 Wattwil
Switzerland
+41 71 987 70 20
+41 71 987 20 29
www.turbo-separator.ch
info@turbo-separator.ch