

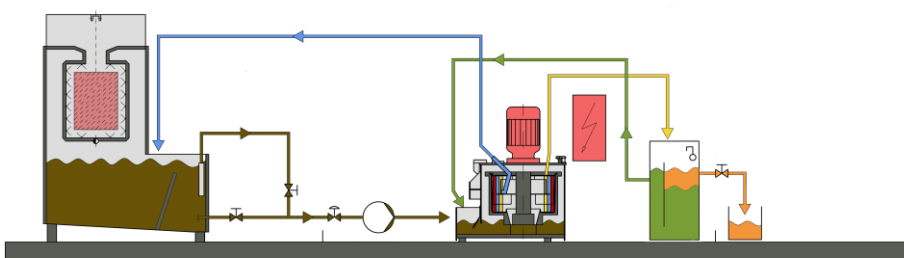


# Turbo-Zentrifuge MZF-T14-3

Geeignet zur Ausscheidung von Feststoffen und Fremddöl aus verschiedensten Industrieflüssigkeiten.



Technik	
Verarbeitungsleistung	1 bis 15 l/min
Medium	Emulsion / Waschwasser / Sonderflüssigkeiten
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 <sup>3</sup>
Schlammvolumen	6 bis 10 kg
Reinigungsvariante	3 Phasen
Trommeldrehzahl	2850 UPM bis 3400 UPM
Beschleunigung	1440 bis 2480 g
Lärmemission Zentrifuge	< 75 dBa
Antrieb	Direktantrieb mit FU
Motorleistung	4.0 kW
Schlammmentnahme	Manuell
Rücklauf Reinflüssigkeit	Unter Druck am Gehäusedeckel
Steuerung	Inkl.
Einlaufhöhe	85 mm / selbst ansaugend
Abmessungen	> 1200 x 800 x 1400 mm
Gewicht	> 450 kg
Optionen	Oberflächenskimmer Rückförderpumpe Mehrbadreinigung



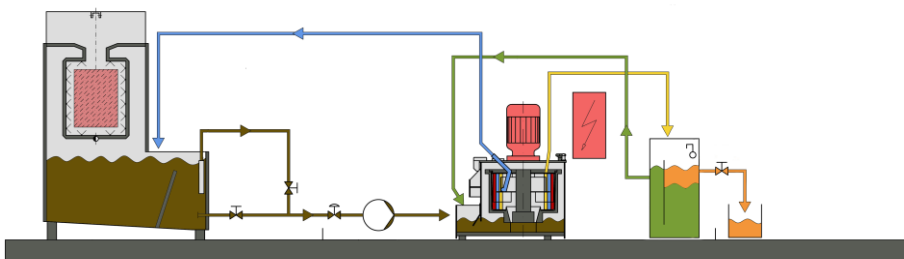


# Turbo-Centrifuge MZF-T14-3

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



Technical Information	
Flowrate	1 to 15 LPM
Emulsion or spezial liquid	Emulsion or spezial liquid
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 dm3
Sludge Volume	6 bis 10 kg
Type of cleaning	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 t 6 kW
Solids discharge	Manuell
Liquid return	Under pressure
Controlpanel	Including
Inlet	85 mm (self priming)
Dimension	> 1200 x 800 x 1400 mm
Weight	> 450 kg
Options	Inlet Tank (dirty liquid) Clean Liquid Tank Pumps Chiller / Heating System / Aircleaner Magnetic Prefilter



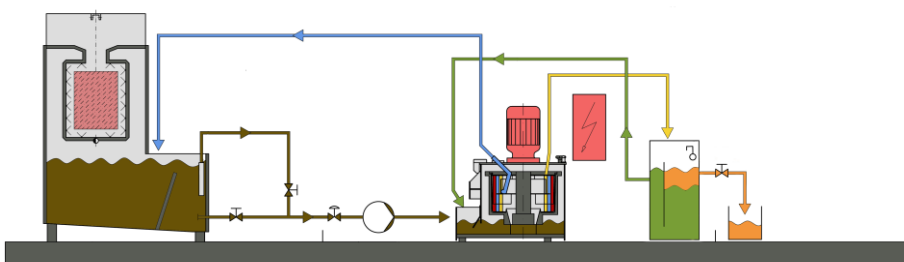


# Installation d'épuration Turbo MZF-T14-3

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



Technique	
Débit de traitement	1 à 15 l/min
Fluide	Émulsion ou liquide spécial
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 <sup>3</sup>
Volume de boue	6 à 10 kg
Type de purification	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	> 1200 x 800 x 1400 mm
Poids	> 450 kg



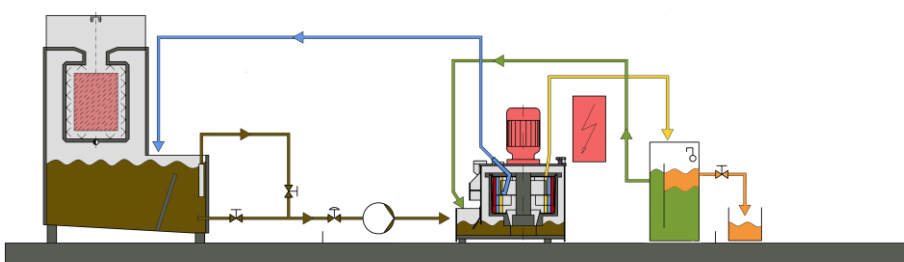


# Impianto di filtrazione MZF-T14-3 fasi

Adatto per la separazione di particelle e olio da qualunque tipo di liquido industriale nel settore delle macchine utensili e automotive



Informazioni tecniche	
Portata	Da 1 a 15 l/min
Liquido	Emulsione e speciale liquido
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 <sup>3</sup>
Quantità fanghi	Da 6 a 10 kg
Tipo di filtrazione	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	> 1200 x 800 x 1400 mm
Peso	> 450 kg

**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