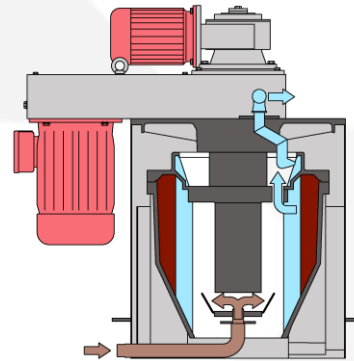




Turbo-Zentrifuge AZF-T40

Automatischer Schlammaustrag

Geeignet zur Ausscheidung von Feststoffen und Fremdöl aus verschiedensten Industrieflüssigkeiten



Technik	
Verarbeitungsleistung	1 bis max. 200 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	40 dm ³
Schlammvolumen	< 30 kg/Std.
Reinigungsvariante	2 Phasen oder 3 Phasen
Trommeldrehzahl	2150 UPM bis 2400 UPM
Beschleunigung	1300 bis 1630 g
Lärmemission Zentrifuge	< 80 dBa
Antrieb	Riemenantrieb mit FU
Motorleistung	7.5 kW
Schlammmentnahme	Automatisch
Rücklauf Reinflüssigkeit	Unter Druck
Steuerung	Inkl.
Einlaufhöhe	Mit Beschickungspumpe
Abmessungen	> 1200 x 1200 x 2650 mm
Gewicht	> 620 kg
Optionen	Schutzflüssigkeitsbehälter Reinkühlmittelbehälter Pumpen Rückkühleinrichtung / Heizung / Luftreiniger Magnetvorabscheider



Turbo-Separator
a Turbo-International company

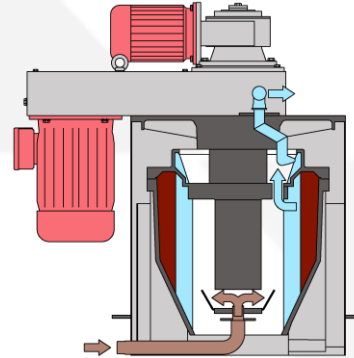
Turbo-Separator AG
Bleikenstrasse 48
9630 Wattwil
Switzerland
+41 71 987 70 20
+41 71 987 20 29
www.turbo-separator.ch
info@turbo-separator.ch



Turbo-Centrifuge AZF-T40

Automatic discharge

Suitable for separating particles from all sorts of industrial fluids



Technical Information	
Flowrate	1 to max. 200 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 / Stainless Steel
Material Rotor	Aluminium / Aluminium anodized / Stainless Steel
Rotor capacity	40 dm3
Sludge Volume	< 30 kg / hour
Type of cleaning	2 phase or 3 phase
Rotor Speed	2150 RPM to 2400 RPM
Separating Factor	1300 to 1630 g (1 g = gravity acceleration)
Noise emission	< 80 dBa
Drive	Belt Drive (Frequency controlled)
Drive Power	7.5 kW
Solids discharge	Automatically
Liquid return	Under pressure
Controlpanel	Including
Inlet	Need a Feedpump
Dimension	> 1200 x 1200 x 2650 mm
Weight	> 620 kg
Options	Inlet (dirty liquid) Tank Clean liquid Tank Pumps Chiller / Heating System / Aircleaner Magnetic Prefilter



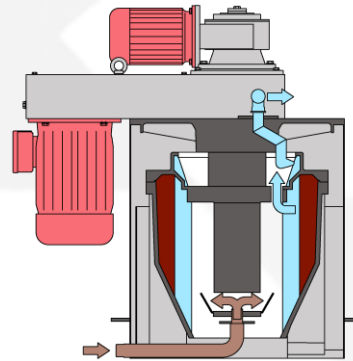
Turbo-Separator
a Turbo-International company

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



Centrifugeuse Turbo AZF-T40

Evacuation automatique de la boue. Adaptée à la séparation de matières solides et d'huile étrangère présentes dans les différents liquides industriels.



Technique	
Débit de traitement	1 à max. 200 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	40 dm ³
Volume de boue	< 30 kg/h
Type de purification	2 phases ou 3 phases
Vitesse de rotation du tambour	2 150 tr/min à 2'400 tr/min
Accélération	950 à 1'630 g
Emissions sonores de la centrifugeuse	< 80 dBa
Entraînement	Entraînement par courroie avec variateur de vitesse
Puissance du moteur	7,5 kW
Evacuation de boue	Automatique
Retour liquide purifié	Sous pression
Commande	Incluse
Hauteur d'entrée	85 mm / auto-amorçage
Dimensions	> 1200 x 1200 x 2650 mm
Poids	> 620 kg
Options	Réservoir de liquide sale Réservoir de liquide de refroidissement propre Pompes Refroidissement / Chauffage / Purificateur d'air Séparateur magnétique

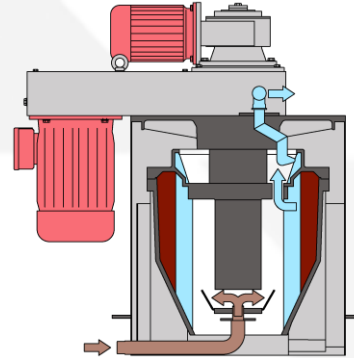




Turbo-Centrifuge AZF-T40

Scarico automatico

Adatto per la separazione di particelle da qualsiasi tipo di liquido industriale.



Informazioni tecniche	
Portata	Da 1 a max. 200 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 / Acciaio inossidabile
Materiale rotore	Alluminio / Alluminio anodizzati / Acciaio inossidabile
Capacità rotore	40 dm ³
Volume fanghi	< 30 kg / h
Tipo di filtrazione	2 fasi o 3 fasi
Velocità rotore	Da 2150 g/min a 2400 g/min
Fattore di separazione	Da 950 a 1630 g (1 g = accelerazione di gravità)
Livello rumorosità	< 80 dBa
Comando	Trasmissione a cinghia (a controllo di frequenza)
Potenza	7.5 kW
Scarico solidi	Automatico
Ritorno liquido	A pressione
Pannello di comando	Incluso
Ingresso	Occorre pompa di alimentazione
Dimensioni	> 1200 x 1200 x 2650 mm
Peso	> 620 kg
Opzioni	Vasca del liquido sporco Vasca del liquido pulito Pompe Frigorifero / Sistema di riscaldamento / Purificatore aria Pre- filtro 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