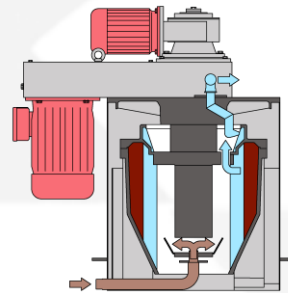




# Turbo-Zentrifuge AZF-T60

Automatischer Schlammaustrag

Geeignet zur Ausscheidung von Feststoffen aus verschiedensten Industrieflüssigkeiten



Technik	
Verarbeitungsleistung	1 bis 300 l/min
Medium	Für Oel oder Emulsion
PH Wert	Standard von 6.5 bis 9.5
Temperaturbeständigkeit	60° C / 90° C
Reinigungsqualität	Bis 1 µm möglich
Material Gehäuse	Stahl und Edelstahl
Material Rotor	Aluminium oder Aluminium eloxiert
Rotorinhalt	55 dm <sup>3</sup>
Schlammvolumen	< 30 kg/Std.
Reinigungsvariante	2 Phasen
Trommeldrehzahl	2150 UPM bis 2400 UPM
Beschleunigung	1300 bis 1630 g
Lärmemission Zentrifuge	< 75 dBa möglich
Antrieb	Riemenantrieb mit FU
Motorleistung	9.2 – 11 kW
Schlammmentnahme	Automatisch
Rücklauf Reinflüssigkeit	Unter Druck
Steuerung	Inkl.
Einlaufhöhe	Mit Beschickungspumpe
Abmessungen	> 800 x 1200 x 1300 mm
Gewicht	> 650 kg
Optionen	Schmutzflüssigkeitsbehälter Reinkühlmittelbehälter Pumpen Rückkühleinrichtung / Heizung / Luftreiniger Magnetvorabscheider



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

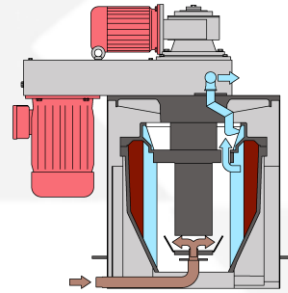
Turbo-Separator AG  
Bleikenstrasse 48  
9630 Wattwil  
Switzerland  
+41 71 987 70 20  
+41 71 987 20 29  
www.turbo-separator.ch  
info@turbo-separator.ch



# Turbo-Centrifuge AZF-T60

Automatic discharge

Suitable for separating particles from all sorts of industrial fluids



Technical Information	
Flowrate	1 to 300 LPM
Medium	Oil and Emulsion
PH	Standard from 6.5 to 9.5
Temperature	60° C / 90° C
Quality of cleanliness	Down to 1 µm possible
Material Housing	Steel / Stainless Steel
Material Rotor	Alu / Alu elox.
Rotor capacity	55 dm3
Sludge Volume	< 30 kg / hour
Type of cleaning	2 phase
Rotor Speed	2150 RPM to 2400 RPM
Separating Factor	1300 to 1630 g (1 g = gravity acceleration)
Noise emission	< 75 dBa possible
Drive	Belt Drive (Frequency controlled)
Drive Power	9.2 to 11 kW
Solids discharge	Automatically
Liquid return	Under pressure
Controlpanel	Including
Inlet	Need a Feedpump
Dimension	> 800 x 1200 x 1300 mm
Weight	> 650 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