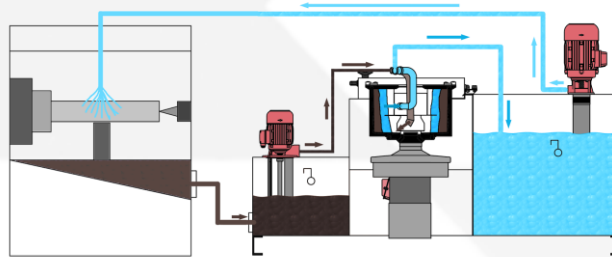




# Turbo-Reinigungsanlage MZF-T22

Geeignet zur Ausscheidung von Feststoffen aus verschiedensten Industrieflüssigkeiten in der Werkzeug- und Automobilindustrie.



Technik	
Verarbeitungsleistung	1 bis 120 l/min. Oel 1 bis 140 l/min. Emulsion
Medium	Für Oel oder Emulsion
PH Wert	6.5 bis 9.5 / 6.5 bis 10.0
Temperaturbeständigkeit	60° C
Reinigungsqualität	Bis 1 µm möglich
Material Gehäuse	Stahl oder Edelstahl
Material Rotor	Aluminium / Aluminium eloxiert
Rotorinhalt	22 dm <sup>3</sup>
Schlammvolumen	8 bis 10 kg
Reinigungsvariante	2 Phasen
Trommeldrehzahl	3000 UPM
Beschleunigung	1930 g
Lärmemission Zentrifuge	< 72 dBa
Antrieb	Direktantrieb mit FU
Motorleistung	3 kW
Schlammabnahme	Manuell
Rücklauf Reinflüssigkeit	Mit Druck ab Schälrohr
Steuerung	Inkl.
Einlaufhöhe	175 mm
Abmessungen	> 630 x 710 x 980 mm
Gewicht	> 270 kg
Optionen	Schmutzflüssigkeitsbehälter Reinkühlmittelbehälter Pumpen Rückkühleinrichtung / Heizung / Luftreiniger Magnetvorabscheider



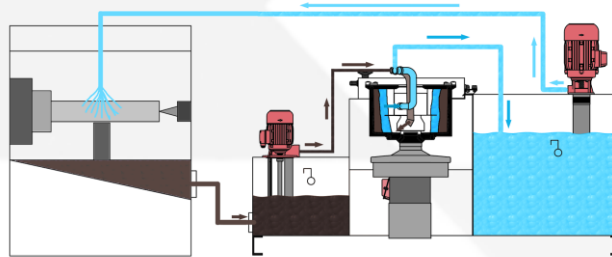
**Turbo-Separator**  
a Turbo-International company

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-Coolant Cleaning Plant MZF-T22

Suitable for separating particles from all sorts of industrial fluids in the tool and automotive industry



Technical Information	
Flowrate	1 to 120 LPM Oil 1 to 140 LPM Emulsion
Medium	Oil and Emulsion
PH	6.5 until 9.5 / 6.5 until 10.0
Temperature	60° C
Quality of cleanliness	Down to 1 µm possible
Material Housing	Steel or Stainless Steel
Material Rotor	Aluminium / Aluminium anodized
Rotor capacity	22 dm3
Sludge Volume	8 bis 10 kg
Type of cleaning	2 phase
Rotor Speed	3000 RPM
Separating Factor	1930 g (1 g = gravity acceleration)
Noise emission	< 72 dBa
Drive	Directdrive (Frequency controlled)
Drive Power	3 kW
Solids discharge	Manuell
Liquid return	Under pressure
Controlpanel	Including
Inlet	175 mm
Dimension	> 630 x 710 x 980 mm
Weight	> 270 kg
Options	Inlet Tank (dirty liquid) Clean Liquid Tank Pumps Chiller / Heating System / Aircleaner Magnetic Prefilter



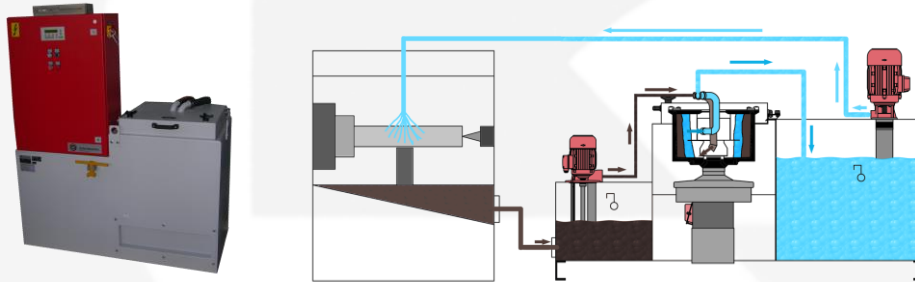
**Turbo-Separator**  
a Turbo-International company

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



# Installation d'épuration Turbo MZF-T22

Idéal pour la séparation de matières solides présentes dans les différents liquides industriels.



<b>Technique</b>	
Débit de traitement	1 à 120 l/min. huile 1 à 140 l/min. émulsion
Fluide	Huile ou émulsion
pH	6.5 à 9.5 / 6.5 à 10.0
Résistance à la température	60 °C
Degré de pureté	Jusqu'à 1 µm
Matériau du boîtier	Acier or acier inoxydable
Matériau du rotor	Aluminium / Aluminium anodisé / Acier inoxydable
Contenance du rotor	22 dm <sup>3</sup>
Volume de boue	8 à 10 kg
Type de purification	2 phases
Vitesse de rotation du tambour	3'000 tr/min
Accélération	1'930 g
Emissions sonores de la centrifugeuse	< 72 dBa
Entraînement	Direct avec variateur de vitesse
Puissance du moteur	3 kW
Evacuation de boue	Manuelle
Retour liquide purifié	Avec une certaine pression à partir du tuyau de remontée
Commande	Incluse
Hauteur d'entrée	175 mm
Dimensions	> 630 x 710 x 980 mm
Poids	> 270 kg
Options	Réservoir de liquide sale Réservoir de liquide de refroidissement propre Pompes Refroidissement / Chauffage / Purificateur d'air Séparateur magnétique

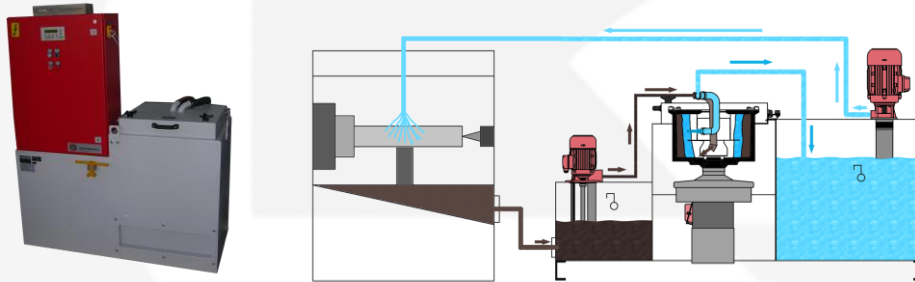
**Turbo-Separator**  
a Turbo-International company

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



# Impianto di filtrazione Turbo MZF-T22

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



Informazioni tecniche	
Portata	1 a 120 l/min. olio 1 a 140 l/min. emulsione
Liquido	Olio e emulsione
PH	Da 6.5 a 9.5 / 6.5 a 10.0
Temperatura	60° C
Grado di filtrazione	Fino a 1 µm
Materiale corpo	Acciaio / Acciaio inossidabile
Materiale rotore	Alluminio / Alluminio anodizzati
Capacità rotore	22 dm <sup>3</sup>
Volume fanghi	Da 8 a 10 kg
Tipo di filtrazione	2 fasi
Velocità rotore	3000 g/min
Fattore di separazione	1930 g (1 g = accelerazione di gravità)
Livello rumorosità	< 72 dBa
Comando	Diretto (a controllo di frequenza)
Potenza	3 kW
Scarico fanghi	Manuale
Ritorno liquido	A pressione
Pannello di comando	Incluso
Ingresso	175 mm
Dimensione	> 630 x 710 x 980 mm
Peso	> 270 kg
Opzioni	Vasca del liquido sporco Vasca del liquido pulito Pompe Frigorifero / Sistema di riscaldamento / Purificatore 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