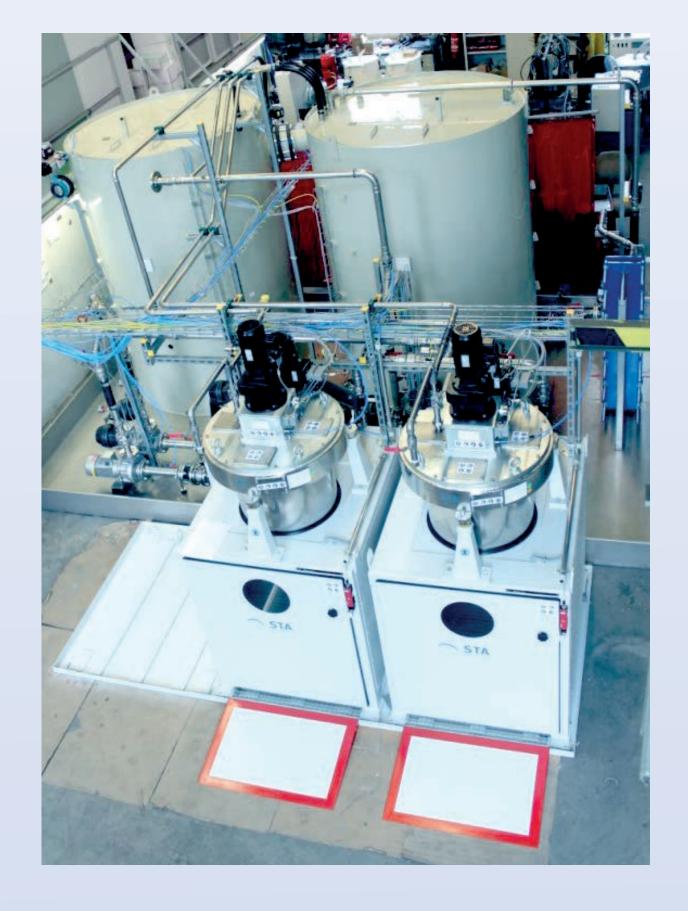




ZENTRALE SCHLEIFWASSER-KREISLAUFREINIGUNG

FÜR PRÄZISIONSBEARBEITUNG FERNOPTISCHER GLÄSER





Characteristics:

- TwinTank System mit Zykloneffekt zur Partikel-Vorkonzentration
- 1-3 µm-Feinpartikelabscheidung mit 2 Zentrifugal-Separatoren A-25 mit vollautomatischem Feststoffaustrag
- Energieeffiziente Prozessversorgung mit frequenzgeregelten Pumpen für konstant optimalen Leitungsdruck
- Exakte Temperierung mit Plattenwärmetauscher

Benefits:

- Konstant hohe Schleifqualität
- Platzersparnis und Einsparung von Wartungs- und Bedienaufwand durch Ersatz der alten manuellen Einzel-Zentrifugen
- Beitrag zur Schonung von Ressourcen Erwähnung im Swarovski Sustainability Report:



- Active carbon filters for the wastewater from the air compressors
- Centrifuges for the wastewater from the manufacturing
- of optical components
- Retention and separation basins for all production wastewater Neutralization unit for the anodized aluminum and EDP
- (electrophoretic dip painting) system • Filter systems for the grinding units used in mechanical
- surface treatment
- Grease traps for the canteen Oil and petrol separators for the garages and courtyard