



Perfekte Oberflächen. Weltweit.
Perfekte Oberflächen. Weltweit.

Perfekte Oberflächen durch:

Absetzkaskade SC

Die Absetzkaskade von OTEC wurde speziell entwickelt für die Teilebearbeitung mit Kunststoffsteinen (Media), in Kombination mit unserem RCA Fällungsmittel. Die Absetzkaskade von OTEC kann sehr vielseitig verwendet werden.

Beispiele hierfür können sein :

- Kreislaufführung von Gleitschleifabwasser, zur Kostenreduzierung von Wasser und Compound
- Reduzierung der Behandlungskosten des anfallenden Abwassers bei Ableitung in die öffentl. Kanalisation
- Reduzierung der Entsorgungskosten des anfallenden Abwassers bei Abgabe an ein Entsorgungsunternehmen
- Kostengünstige und effektive Schlammrückgewinnung aus edelmetallhaltigem Gleitschleifwasser

Funktionsprinzip :

Das anfallende Gleitschleifabwasser wird mittels Hebestation der Absetzkaskade zugeführt. In einem mehrstufigen Kaskadenprozess sedimentieren die Schmutzpartikel und werden diskontinuierlich über eine Grobfiltereinheit entnommen, um die Reinigungsleistung über einen langen Zeitraum aufrecht zu erhalten. Das noch mit Feinpartikeln belastete Filtratwasser wird über eine Pumpe dem Kaskadenbecken erneut zugeleitet. Am Ende des mehrstufigen Kaskadenprozesses wird das vorfiltrierte Wasser über eine Feinfiltereinheit nachgereinigt und kann den Gleitschleifanlagen mittels Druckerhöhungsanlage wieder zugeführt werden.

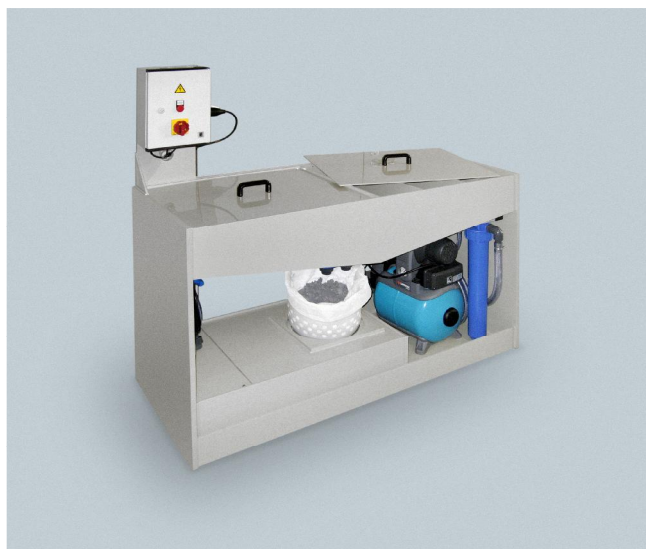


Bild: Absetzkaskade SC

Falls Sie Fragen zu diesem Thema haben, wenden Sie sich an:
Marco Renoffio, Tel. +49 (0) 7082 49 11 34 oder per E-Mail: m.renoffio@otec.de