

ENVIRO 1000

Wasseraufbereitungsanlage

Der neue Enviro 1000 ist eine automatische Wasseraufbereitungsanlage, die das nach dem Gleitschleifen entstandene Prozesswasser und das Compound reinigt und wieder aufbereitet für erneute Gleitschleifeinsätze. Die Reinigung und Wiederaufbereitung des Prozesswassers vollzieht die Zentrifuge, indem sie den Feststoffabrieb und sogar häufig auch Öle aus dem Prozesswasser trennt und als festen Schlamm an dem Rand des hierfür eingesetzten Zentrifugenkorbs absetzt.

Dieser Kreislauf der Abläufe: Gleitschleifen, das Reinigen und Wiederaufbereiten des Prozesswassers und schließlich die Wiederverwendung des Prozesswassers in einen erneuten Gleitschleifprozess spart Kosten und ist äußerst umweltfreundlich.



Enviro 1000



Profi-Vorteile

- ▶ **Kosten werden reduziert (Wasser, Compound, Entsorgung und Manpower), umweltfreundlicher Kreislaufbetrieb**
- ▶ **Einsparungen von bis zu 98% Wasser und 90% Compound sind möglich**
- ▶ **1000 l Prozesswasser können pro Stunde gereinigt werden**
- ▶ **Hohe Zentrifugalkräfte ermöglichen, dass auch sehr kleine Partikel und Mengen abgesetzt werden.**
- ▶ **PLC Software: Voll automatische PLC Prozesskontrolle**
- ▶ **Keine umfangreiche Wartung wie bei bisherigen manuellen Filteranlagen**
- ▶ **Platzsparend**

Merkmale

- ⌚ Einsatz im Dauerbetrieb möglich
- ⌚ Die Kapazität der Abwasserbehandlung beträgt 10 t / Tag
- ⌚ Der Metallabrieb wird in einem stabilen Fangkorb aus Polyurethan abgesondert.
- ⌚ INOX Filter
- ⌚ Automatische Motorschmierung
- ⌚ Schmutzwasser Mischer verhindert das Absetzen des Schlammes am Boden

Lieferumfang

- ⌚ Betriebsanleitung



Technische Daten

	Enviro 1000 ⌚
Motor	2,2 kW 2.500 U/min
Energie	400 V, 50 Hz
Maße	1500 x 1500 x 1640 mm
Kapazität	1000 l/h
Frischwassertank-Volumen	200 l
Abwassertank-Volumen	400 l
Gewicht	320 kg
Art.-Nr.	67376