

Wasseraufbereitungsanlage STROBBER WAB AirFloc 125

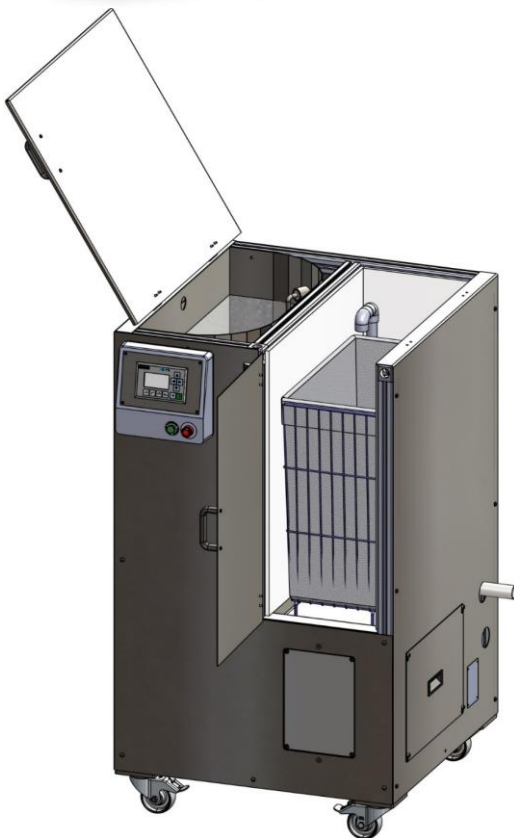


Sie haben sich zum Ziel gesetzt, das Abwasser Ihres Betriebes gesetzeskonform und nachhaltig aufzubereiten? Dann sind die STROBL-Wasseraufbereitungsanlagen das richtige Mittel für ihren Zweck. Die Anlagen spalten in einem Flockungs- und Filtrations-Verfahren das Maler-Abwasser von Dispersionsfarben und -lacken.

Die Wasseraufbereitungsanlage **STROBBER WAB AirFloc 125** speichert das Schmutzwasser aus dem Werkzeug-Waschsystem in einem 125 Liter fassenden Edelstahl-Behälter. Sobald das maximale Fassungsvermögen des Tanks erreicht ist, wird ein optisches und akustisches Signal am Bedienpult ausgegeben. Das pulverförmige Spaltmittel wird durch den Bediener hinzugegeben bzw. eingestreut und das AirFloc-System mischt das Reaktionsmittel in das Schmutzwasser ein. Der Aufbereitungsvorgang (Trennung von Farbe und Wasser) dauert ca. 10 Minuten. Bei der Flockung werden filtrier- und absetzbare Flocken gebildet, die auf den Boden des Abwasserbehandlungsbehälters sinken. Das entstandene Feststoff-Flüssigkeits-Gemisch wird schließlich umgepumpt und mittels Filtration durch einen Gewebe-Spaltfilter in Feststoffe (Filterkuchen) und Flüssigkeit (Filtrat) aufgespaltet. Das Filtrat wird zum Abschluss des Vorgangs in das öffentliche Abwassernetz eingeleitet. Der Filterkuchen ist in regelmäßigen Abständen entsprechend der örtlichen Abfallbestimmungen zu entsorgen.

Die nachhaltige Wasseraufbereitung durch ein System von STROBL dient der gesetzeskonformen Anpassung des Maler-Abwassers an die Anforderungen der Trinkwasser- und Nutzwassernutzung.

Während des Spalt-Prozesses kann kein weiteres Maler-Abwasser aus dem Werkzeug-Waschsystem in das WAB AirFloc 125 eingeleitet werden.



Serienausstattung

- Alu-Profilrahmen mit Edelstahl-Verkleidung
- 1 Edelstahl-Behälter mit Überlaufschutz
- Feststellbare Lenkrollen
- AirFloc-System
- Umwälzpumpe
- Edelstahlkorb mit Gewebe-Spaltfilter
- Bedienpult mit Text-Display
- Schaltschrank mit Elektroniksteuerung
- Montage-Set (Verbindung von WAW und WAB)
- Schwammkugeln (Reinigung)

	WAB AirFloc 125
Funktionsprinzip	Flockung und Filtration
Filtersystem	Gewebe-Spaltfilter
Gesamtvolumen	125 Liter
Zulaufanschluss	Ø 1" GEKA-Kupplung
Ablaufanschluss	Ø 40 mm Bodeneinlauf möglich
Elektroanschluss	230 V 16 A
Abmessungen (LxBxH)	77x80x125 cm
Gewicht	120 kg
Artikel-Nr.	111538009