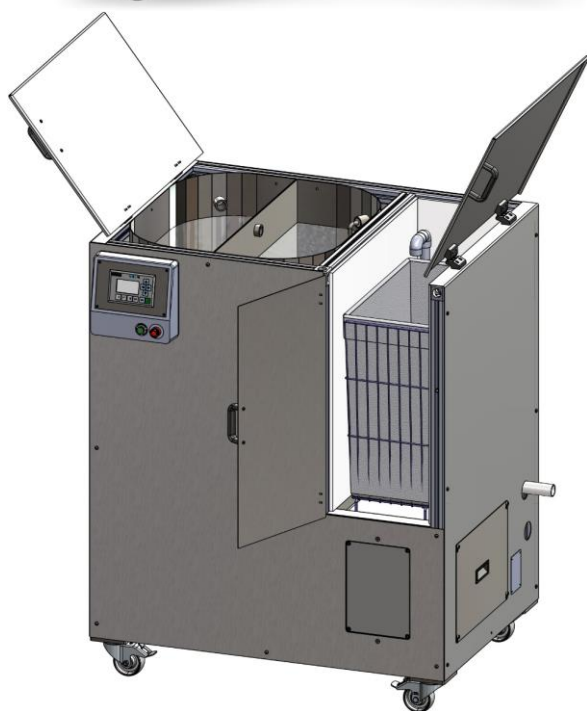


Wasseraufbereitungsanlage STROBBER WAB AirFloc 250



Sie möchten nachhaltig und gesetzeskonform das Abwasser ihres Malerbetriebes aufbereiten? Dann sind unsere Wasseraufbereitungsanlagen, in Fachkreisen auch Spaltanlage genannt, das richtige Mittel für ihr Ziel.

Die Wasseraufbereitungsanlage **STROBBER WAB AirFloc 250** speichert das anfallende Schmutzwasser in einem 125 Liter fassenden Puffer-Behälter aus Edelstahl. Ist die Füllkapazität des Puffers erreicht, so wird das Maler-Abwasser vollautomatisch in den Spalt-Behälter umgepumpt, der ebenfalls 125 Liter fasst.

Der Puffer-Behälter kann während des Umfüllvorgangs fortwährend durch das angeschlossene Werkzeug-Waschsystem gespeist werden, d. h. die Reinigungsarbeiten müssen nicht unterbrochen werden.

Sobald das maximale Fassungsvermögen des Spalt-Behälters 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 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.

Serienausstattung

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

	WAB AirFloc 250
Funktionsprinzip	Flockung und Filtration
Filtersystem	Gewebe-Spaltfilter
Gesamtvolumen	250 Liter
Volumen Puffer	125 Liter
Volumen Spalten	125 Liter
Zulaufanschluss	Ø 1" GEKA-Kupplung
Ablaufanschluss	Ø 40 mm Bodeneinlauf möglich
Elektroanschluss	230 V 16 A
Abmessungen (LxBxH)	100x80x125 cm
Gewicht	170 kg
Artikel-Nr.	111538006