



AUTOMATISCHER SCHWIMMSCHLAMMSAUGER

AW-ASSS

Schwimmendes, vertikal – wirkende Absaugung mit strömungsoptimierter Konstruktion, die unabhängig von der Füllhöhe des Abwassers im Becken konstant den anfallenden Schwimmschlamm abzieht.

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNG

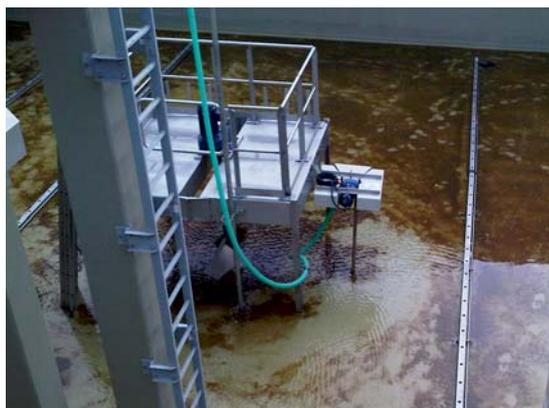
- SBR-Kläranlagen
- Konventionelle Kläranlagen
- Teichkläranlagen
- Industriekläranlagen
- Sonstige Mischprozesse

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der automatische Schwimm-Schlamm-Sauger ist eine schwimmend angeordnete Oberflächenabzugseinrichtung, welche optimal mit dem Vertikalrührwerk (AW-HydroMIX) zusammenarbeitet und in einer Strömungssimulation getestet und erprobt wurde. Eine spezielle Befestigung ist dafür an jedem AW-HydroMIX vorgesehen. Unterschiedlichste schwimmende Medien können selbst bei Wasserspiegelschwankungen problemlos durch die elektrische Tauchmotorpumpe abgesaugt werden. Der Pumpentyp ist speziell für die Anwendung des Saugers konzipiert und gefertigt. Ein spezieller Säureschutz garantiert höchste Beständigkeit gegenüber chemischer Beanspruchung und bietet sehr gute Schutzeigenschaften gegenüber allen flüssigen Materialien.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Schwimmendes, unsinkbares System mit aufgesetzte Freistromrad-Tauchmotorpumpe
- Mit Hilfe von Strömungssimulation optimal im Becken angeordnet
- Höhenverstellbares Saugmaul zur Optimierung und örtlichen Anpassung
- Baugrößen werden individuell an das Beckenvolumen angepasst



VORTEILE



- Automatische Anpassung an steigenden oder fallenden Wasserspiegel
- Abzugsleistung während des Betriebs einstell- und variierbar
- Anströmung individuell anpassbar
- Bestmöglicher Korrosionsschutz durch speziell ausgewählte Werkstoffe
- Betriebsfertige Lieferung
- Wartungsarme Konstruktion
- Als Nachrüstung gut geeignet

