



# **WASSERAUFBEREITUNG TECHNOLOGIEN & AUSSTATTUNG**



**SAVECO™**  
Member of WAMGROUP®

**SAVECO™ bietet modernste Lösungskonzepte durch eine umfassende Produktpalette an Maschinen und Anlagen für die Abwasser-Vorbehandlung und Schlammentfernung in kommunalen sowie industriellen Abwasserreinigungsanlagen.**

**SAVECO™ entwickelt innovative, marktorientierte, industriell gefertigte Produkte, die über ein eigenes globales Netzwerk vertrieben werden.**

**SAVECO™ ist bestrebt, eine möglichst umfassende Palette verfügbarer Ausstattungen bereitzustellen, um den Kunden eine One-Stop-Lösung anbieten zu können.**

**SAVECO™ bietet Kunden an jedem Ort der Welt qualitativ hochwertigste Produkte und Dienstleistungen zu einem angemessenen Preis.**







## ARCHIMEDISCHE WASSERSCHNECKENPUMPEN

### Archimedische Wasserschneckenpumpen PA

Seit Ende der 1970er Jahre arbeiten erfolgreich mehr als 1200 Archimedische Wasserschneckenpumpen mit einem Durchmesser von 0,5 bis 4 Metern und Durchflussraten von bis zu 4500 Liter pro Sekunde (160 Kubikfuß pro Sekunde).

- Einzelne, doppelte oder dreifache Schneckengänge
- Installierte Antriebsleistung von bis zu 500 kW (680 PS) und mehr
- Konstante Leistung über viele Jahre hinweg





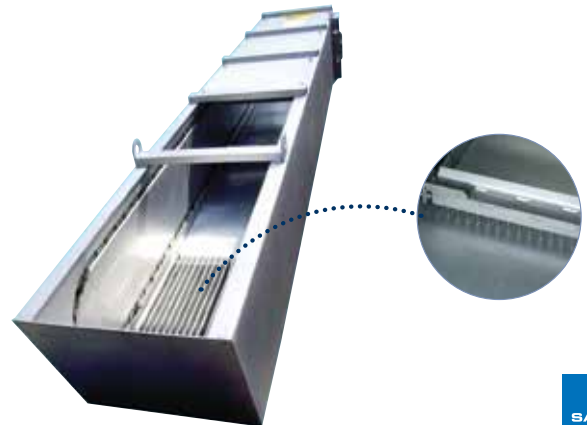


## MULTIRECHEN

### Geneigte mechanische Stabsiebanlage GVB

Die geneigten mechanischen GVB-Stabsiebanlagen werden für grobe Aussiebungen sowohl in kommunalen als auch in industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen eingesetzt.

- 10 ~ 50 mm Spaltmaß
- 2 oder mehr Reinigungsrechen sichern die schnelle, gründliche Entfernung von Feststoffen
- Breite Wasserrinne: 400 ~ 2000 mm
- 75-90 Grad Neigungswinkel



SAVI



### Geneigte mechanische Fein-Stabsiebanlage GVF

Die geneigten mechanischen GVF-Fein-Stabsiebanlagen werden für feine bis mittlere Aussiebungen sowohl in kommunalen als auch in industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen eingesetzt.

- 6 ~ 10 mm Spaltmaß
- 4 oder mehr Reinigungsrechen, je nach Höhe des Siebs
- Breite Wasserrinne: 400 ~ 2000 mm
- 75-90 Grad Neigungswinkel



### Geneigte mechanische Lochsiebanlage GVS

Die geneigten mechanischen GVS-Lochsiebanlagen, die mit Neopren-Bürsten und Abstreifern ausgestattet sind, werden für feine Aussiebungen sowohl in kommunalen als auch in industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen eingesetzt. Insbesondere werden sie zur Siebung von Prozesswasser in der industriellen Produktion eingesetzt.

- 3 ~ 6 mm Lochung
- 4 oder mehr Reinigungslamellen und Abstreifer, je nach Höhe des Siebs
- Breite Wasserrinne: 400 ~ 2000 mm
- 75-90 Grad Neigungswinkel



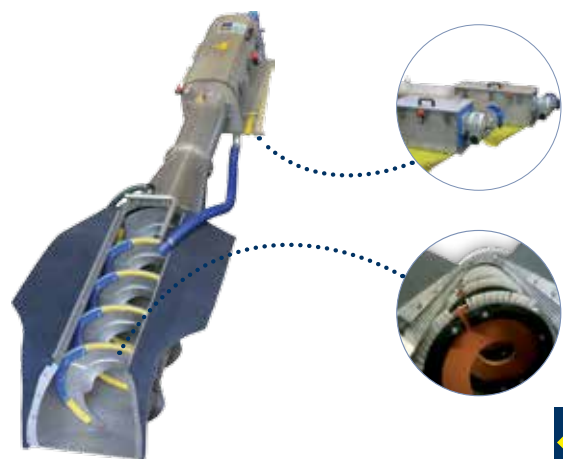


## SIEBSCHNECKEN

### WASTEMASTER® GCP-GCE Siebschnecken

Siebschnecken vom Typ GCP und GCE gewährleisten eine effiziente Feststoff-/Flüssigkeitstrennung in der Vorbehandlungsstufe kommunaler Abwasseraufbereitungsanlagen, sowie bei verschiedenen industriellen Anwendungen.

- Durchflussmengen von bis zu 1000 m<sup>3</sup>/h (590 cfm)
- Feststoffaustrag von bis zu 0,33 dm<sup>3</sup>/h
- Volumenreduzierung der Feststoffe um bis zu 35%



### WASTEMASTER® GCPC-GCEC Siebschnecken mit Behälter

Installiert in einem selbsttragenden Behälter, können die Siebschnecken vom Typ GCPC / GCEC problemlos in das Leitungssystem kommunaler und industrieller Abwasseraufbereitungsanlagen integriert werden.

- Stabile Metallrahmen (komplett geschlossene Struktur unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und Vermeidung von Gerüchen), komplett gefertigt aus Edelstahl WNr. 1.4301 / 1.4401
- Durchflussmengen von bis zu 1.000 m<sup>3</sup>/h
- Feststoffaustrag von bis zu 0,33 dm<sup>3</sup>/h
- Volumenreduzierung der Feststoffe um bis zu 35%





## WASTEMASTER® TSF 1 Kompaktanlage für mechanische Abwasservorbehandlung

Die TSF1 Kompaktanlage kombiniert die Separation von Feststoffen aus Abwässern mit der Verdichtung und Entwässerung der ausgezogenen Feststoffe. Durch die besondere Ausführung der Maschine und eine spezifische Funktionskontrolle wird eine vollständige mechanische Vorbehandlung des Abwassers in kleineren Aufbereitungsanlage ermöglicht.

- Durchflussmengen von bis zu 500 m³/h (300 cfm)
- Feststoffaustrag von bis zu 0,18 dm³/s (0,38 cfm)
- Volumenreduzierung der Feststoffe um bis zu 40%



## WASTEMASTER® GCV Vertikale Siebschnecken

Die GCV Vertikalen Siebschnecken ermöglichen eine effiziente Entfernung ausgetragener Feststoffe in Installationen mit geringem Platzangebot. Darüberhinaus ist die GCV das ideale Schutzsystem für Pumpstationen mit Tauchpumpen.

- Durchflussmengen von bis zu 320 m³/h (188 cfm)
- Feststoffaustrag von bis zu 0,35 dm³/s
- Volumenreduzierung der Feststoffe um bis zu 40%



## WASTEMASTER® GCEV Vertikale Siebschnecken für Wasserrinnen

Die GCEV Vertikalen Siebschnecken ermöglichen eine effiziente Entfernung ausgetragener Feststoffe aus tiefen Wasserrinnen.

- Kapazität von bis zu 180 m³/h
- Komponenten und Schnecken gefertigt aus Edelstahl WNr. 1.4301/1.4401 oder hochfestem Stahl
- Variabler Grad der Aussiebung (2, 3, 5, 6, oder 10 mm)



## WASTEMASTER® CT-CTC Mini-Siebschnecken

Ihre Leichtbauweise macht die CT-Mini-Siebschnecke zur idealen Alternative für Anwendungen mit geringen Durchflussmengen.

- Leichtbauweise (weniger als 40 kg)
- Verschleißgeschützte SINT™ Schnecke aus technischem Polymer für eine hohe Effizienz bei der Austragung
- Siebe mit 2 oder 5 mm Maschenweite

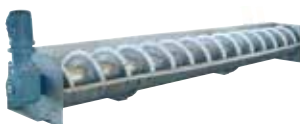


## Überlaufrinnen VSE

VSE Überlaufrinnen werden verwendet, um überlaufendes Abwasser abzuleiten.

Sie bestehen aus einem halbkreisförmigen Filtersystem, welches am Rand einer Rinne installiert ist.

- 3 Größen sind verfügbar (300 / 500 / 700 mm)
- 2 Öffnungsgrößen (6 / 8 mm Lochplatte) sind lieferbar
- Längen von 1 m bis zu 12 m





## GELOCHTE BANDSIEBE / STUFENSIEBE

### Feinsieb-Band VFR

Die Feinsieb-Bänder VFR werden für feine Aussiebungen sowohl in kommunalen als auch in industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen eingesetzt.

- 6 Größen bis zu 2000 mm Breite
- 65 Grad Neigungswinkel
- Sieblochungen von 2 bis 6 mm
- In die Seitenschienen versenkter Kettenantrieb
- Doppeltes Reinigungssystem



### Stufensieb VTR

VTR-Stufensiebe sind eine weitere Option für feine Aussiebungen in kommunalen und industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen.

- 6 Größen bis zu 1800 mm Breite
- Abwurfhöhen von 1400 bis zu 3500 mm
- 3 und 6 mm Zwischenraum
- 55 Grad Neigungswinkel







## TROMMELSIEBE

### SPIRAMATIC VSA Fein-Siebtrommeln

SPIRAMATIC VSA Fein-Siebtrommeln sieben, waschen, fördern und entwässern Feststoffe in einem Gerät. Somit sind nicht mehrere verschiedene Geräte erforderlich. Sie werden sowohl in kommunalen und industriellen Anwendung eingesetzt, wie auch zur Vorbehandlung in MBR-Anlagen.

- Siebweite Filter für MBR-Vorbehandlung:  
1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm runde, gestanzte Löcher
- Siebweite Filter (andere als MBR-Anwendung):  
5,0 – 6,0 mm Rundlöcher oder 0,5 – 6,0 mm Siebspalten  
0,25 – 1 mm quadratische Sieblöcher
- Breite Wasserrinne: 600 – 3000 mm
- 35 Grad Neigungswinkel
- Installation in Behältern



SAVI

### WASTEMASTER® FTR Rotierende Trommelsiebe

FTR ist ein rotierendes Trommelsieb, entwickelt für die Kombination von Aussiebung von Feststoffen aus Abwasser sowie deren Verdichtung und Entwässerung.

- Kapazität von bis zu 1550 l/s
- Variabler Grad der Aussiebung durch Siebe mit Rundlöchern oder Siebspalten
- Kapazität der Feststoffentfernung bis zu 15 m³/h



### Rotierendes Trommelsieb mit Innenbeschickung RTV

RTV-Rotierende Trommelsiebe mit Innenbeschickung sind sowohl für die Vorbehandlung von kommunalen und industriellen Abwässern geeignet, wie auch für MBR-Anlagen.

- 9 verschiedene Größen verfügbar
- Standardlochung Siebmedium: 1 – 6 mm oder 0,5 – 6,0 mm Keilspalten oder 0,25 – 1 mm quadratische Sieblöcher
- Empfohlener Lochabstand für MBR-Anwendung:  
1 – 3 mm



### Trommelsieb mit Außenbeschickung SGR

SDR Trommelsiebe mit Außenbeschickung werden für die Fein-Aussiebung in kommunalen Abwasseraufbereitungsanlagen oder für Prozesswasser in industriellen Fertigungsanlagen eingesetzt.

- Spaltbreite: 0,25 – 2,5 mm
- Keilspaltensieb mit sogenanntem „Nullspalt“ zur Sicherstellung der Widerstandskraft der Trommel
- Sieb aus Edelstahl WNr. 1.4306 / WNr. 1.4404







**VERDICHTER**

## WASTECOM® CPS Schneckenverdichter

Der CPS ist ein Schneckenverdichter mit Entwässerung für ausgesiebte Feststoffe in kommunalen und industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen.

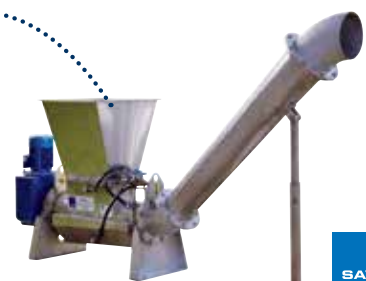
- Trogauskleidung hergestellt aus hochdichtem, reibungsarmem HDPE-Polymer
- Wellenlose Schnecke ohne Endlager
- Auslassmembran sichert hohe Verdichtungseffizienz



## Waschverdichter mit Welle VWP

VWP Waschverdichter mit Welle werden zur Verdichtung von Siebgut und dem gleichzeitigen Entfernen organischer Partikel in kommunalen und industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen eingesetzt.

- 3 Größen verfügbar
- Von 1,5 bis zu 6 m³/h Siebgut
- Waschsystem zur Entfernung organischer Partikel
- Trockengehalt bis zu 45%



## Verdichter mit Welle und Intensivwaschsystem VWP - WM

VWP WM Waschverdichter mit Welle werden zur Entfernung von organischen Partikeln über ein spezielles Waschsystem mit gleichzeitiger Verdichtung der Feststoffe verwendet.

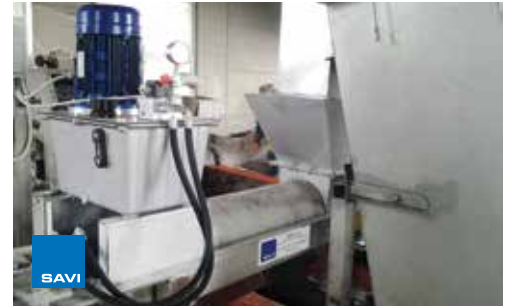
- 3 Größen verfügbar
- Von 1,5 bis zu 6 m³/h Siebgut
- Hochleistungs-Waschsystem mit speziellem Trichter und Flügelrad
- Volumenreduzierung von bis zu 70%



## Hydraulischer Verdichter CHP

CHP Verdichter werden eingesetzt, um Siebgut mit einem hydraulischen Presssystem zu verdichten.

- 3 Größen verfügbar
- Siebgut-Durchsatz von 1,5 bis zu 3,5 m³/h
- Volumenreduzierung von bis zu 60%;





## ANLAGEN ZUR ENTFERNUNG VON SAND UND SPLITT

### GRITSEP® DSF Belüfteter Sandfang

Der GRITSEP® DSF verbindet einen typischen, belüfteten Sandfang einschließlich Ablagerung und Fettabscheider mit einem eingebauten Sandklassierer.

- Durchflussmengen von bis zu 210 Litern pro Sekunde (445 cfm)
- Sandabscheidung: 95% bei Partikelgrösse  $\geq 200 \mu\text{m}$
- Fettabscheidesystem



### Fahrbrücke zur Entfernung von Fett und Feststoffen PVD

PVD-Fahrbrücken werden eingesetzt, um Fett und Sandablagerungen in rechteckigen Becken kommunaler und industrieller Anlagen zur Abwasseraufbereitung zu entfernen.

- Schnelle Installation
- Hocheffiziente Abscheidung von Sand und Fett
- Einfache Installation auch bei bestehenden Becken



### Kreisrunder Sandfang DSP

Der kreisrunde Sandfang DSP ist ausgelegt auf die Entfernung von Sand und Splitt aus Abwässern in Abwasseraufbereitungsanlagen.

- Verfügbar für Behälter mit bis zu 6 Metern Durchmesser
- Zentrales Lager
- Feuerverzinkter Karbonstahl oder Edelstahl WNr. 1.4306 / 1.4404



### GRITSEP® FGC Fluidynamischer Sandklassierer

GRITSEP® FGC ist ein innovativer Splitt- und Sandklassierer, der die höchste, auf dem heutigen Markt verfügbare Sandaustragsleistung erreicht.

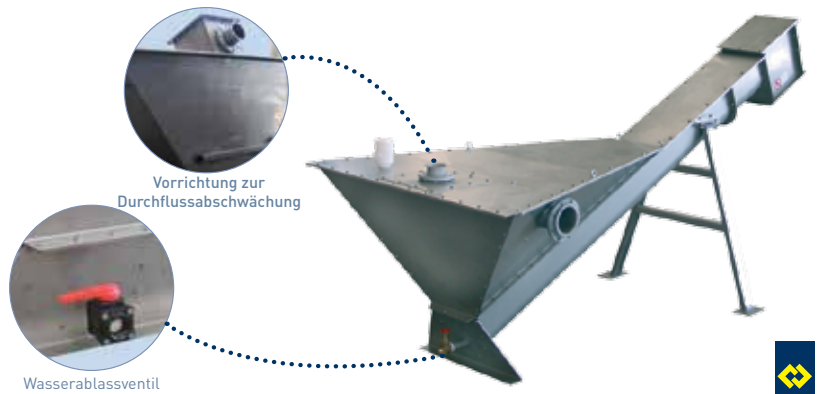
- Sandabsonderung bei Partikelgrößen  $\geq 200 \mu\text{m}$  und einem spezifischem Gewicht von 2,60 bis 2,65 t/m<sup>3</sup>
- Geringe installierte Antriebsleistung
- Geringer Platzbedarf



## GRITSEP® DS Sandklassierer

Der GRITSEP® DS Sandklassierer sichert eine effiziente Abscheidung von Splitt oder Sand aus Abwasser durch Dekantation und Abfuhr mittels einer Förderschnecke.

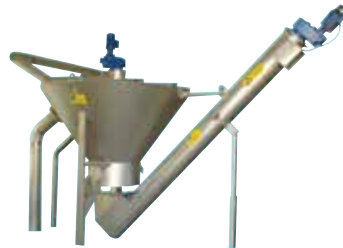
- Flüssigkeitsdurchsatz:  
5 ~ 36 m³/h (3 ~ 21 cfm)
- Feststoffdurchsatz:  
0,2 ~ 1,3 dm³/s (0,4 ~ 2,7 cfm)
- Sandsedimentierung von 90%



## Sand-Waschklassierer CLSW

CLSW-Sand-Waschklassierer werden eingesetzt, um Sand/Splitt aus Wasser abzusondern und gleichzeitig zu reinigen, um organischen Partikel zu entfernen.

- 3 Größen verfügbar
- Durchflussmengen bis zu 30 Liter pro Sekunde
- Hohe Waschleistung mit organischen Rückständen <3%



## GRITSEP® LCS Sandwascher

GRITSEP® LCS ist eine Sandwaschvorrichtung mit hohen Leistungen, die dank Komponenten aus technischem SINT™ Polymer mit ausgezeichneten Verschleißschutz-Eigenschaften erreicht wird.

- Feststoffdurchsatz: von 0,10 m³/h bis zu 0,40 m³/h
- Hohe Waschleistung mit organischen Rückständen <2%
- Geringer Platzbedarf







## KOMPAKTANLAGEN

### WASTEMASTER® TSF 2-3 Kompaktanlage für mechanische Abwasservorbehandlung

Die Kompakt-Vorbehandlungsanlagen TSF2 und TSF3 kombinieren effizient zwei bzw. drei Funktionen bei der Vorbehandlung von Abwässern aus kommunalen oder industriellen Anlagen.

- Durchflussmengen von bis zu 210 Litern pro Sekunde (445 cfm)
- Sandabsonderung:  
95% bei Partikelgrößen  $\geq 200 \mu\text{m}$
- Fettabscheidung mit TSF3
- Volumenreduzierung der Feststoffe um bis zu 35%



### WASTEMASTER® MIT Miniaufbereitungsanlagen für Abwasser

Die MIT-Miniaufbereitungsanlage führt bei kleinst möglichen Abmessungen bis zu drei unterschiedliche Prozesse aus: Aussiebung, Sandentfernung und Entfettung.

- 90% Absonderung bei Körnungsgrößen  $\geq 0,2 \text{ mm}$
- Variable Aussiebung (2 und 5 mm)
- Schwimmende Schnecke zur Entfernung aufschwimmenden Materials







## FÄKALANNAHMESTATIONEN

### Fäkalannahmestationen VFA DM „DAS BIEST“

Die VFA DM „DAS BIEST“ Fäkalannahmestationen werden auch für FOG sowie die Reinigung von Faul-/Klärschlamm genutzt. Die Station siebt, wäscht, fördert und entwässert Feststoffe in einem Gerät. Somit sind nicht mehrere verschiedene Geräte erforderlich.

- 3 Größen verfügbar
- Max. Durchflussmenge bis zu 200 m<sup>3</sup>/h bei 4% Feststoffanteil
- Antriebssystem mit zwei Motoren
- Trommelsieb mit Rundlöchern von 5,0 - 6,0 mm Siebweite
- Neigungswinkel der Siebtrommel: 25 Grad





## WASTEMASTER® TSB 1 Fäkalannahmestation

Zur Vorbehandlung von Fäkalien aus Senkgruben oder Industrieanlagen, welches durch spezielle Saug-/Spültankwagen gesammelt wird. Die TSB1 führt zwei unterschiedliche Prozesse aus: Absonderung der in den Fäkalien vorhandenen Feststoffe, sowie Entwässerung und Verdichtung derselben.

- Stabile Metallrahmen (komplett geschlossene Struktur unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und Vermeidung von Gerüchen), komplett gefertigt aus Edelstahl WNr. 1.4301 / 1.4401
- Komponenten und Schnecken gefertigt aus Edelstahl WNr. 1.4301/1.4401 oder hochfestem Spezialstahl



## WASTEMASTER® TSB 2-3 Fäkalannahmestation

Die Fäkalannahmestationen TSB2 und TSB3 führen bis zu zwei bzw. drei unterschiedliche Prozesse aus: Entwässerung und Verdichtung ausgesiebter Feststoffabfälle, Absonderung von Sand sowie - nur bei TSB3 - Entfernung schwimmender fettiger Rückstände.

- Durchflussmengen von bis zu 30 Litern pro Sekunde (63.5 cfm)
- Siebweite Einlauf: 5, 6, 7 mm



## WASTEMASTER® TSB 4 Klärschlammbehandlungsanlagen

Die TSB4 Klärschlammbehandlungsanlagen führen bis zu 4 unterschiedliche Prozesse aus: Ausiebung, Entwässerung, Fettentfernung sowie Verdichtung der Abwässer aus Klärtanks oder industriellen Anlagen.

- Ausgelegt zur Klärung hochkonzentrierter Rückstände
- Entfernt schwere Feststoffe, Sand und Fett/Schaum
- Schwimmende Schnecke zur Entfernung aufschwimmenden Materials
- Kapazität von bis zu 100 m³/h



## Rotierendes Trommelsieb mit Innenbeschickung RTV SEPTIC

Die rotierenden RTV SEPTIC Trommelsiebe mit Innenbeschickung sind geeignet für Fäkalannahmestationen.

- Durchflussmenge bis zu 120 m³/h bei 4% Feststoffanteil
- Sieblochung: 5 - 6 - 10 mm





**ABSETZBECKEN**

## Fahrbrücken für Absetzbecken PVS

PVS-Fahrbrücken, die in Absetzbecken in Abwasseraufbereitungsanlagen installiert sind, werden zur Entfernung von Matsch und Schwimmschlamm vom Beckenboden verwendet.

- Verfügbar für Becken bis zu 13 m Breite und 50 m Länge
- Inklusive der Vorrichtungen zur Entfernung von Matsch und Schlamm



## Klärbecken Absaugbrücken mit Außenrandantrieb PTP / PTA

PTP Klärbecken Absaugbrücken mit Außenrandantrieb werden verwendet, um biologischen Schlamm und schwimmende Partikel in kreisförmigen, primären und sekundären Absetzbecken zu entfernen.

- Verfügbar für Behälter mit bis zu 60 m Durchmesser
- Inklusive der Vorrichtungen zur Entfernung von Schwimmschlamm
- Feuerverzinkter Karbonstahl oder Edelstahl WNr. 1.4306 / 1.4404



## Klärbecken Abzugsausleger mit Zentralantrieb PTC

PTC Klärbecken Abzugsausleger mit Zentralantrieb werden verwendet, um biologischen Schlamm in primären und sekundären Absetzbecken in kommunalen und industriellen Kläranlagen zu entfernen.

- Verfügbar für Behälter mit bis zu 18 m Durchmesser
- Zentrales Lager für Anlagen mit mehr als 14 m Durchmesser
- Elektrischer Drehmoment-Endschalter, Vorrichtung zur Entfernung von Schwimmschlamm sowie Laufsteg auf Anfrage





## AUSSTATTUNG FÜR ABWASSERSCHLAMM / AUSSTATTUNG ZUR FÖRDERUNG VON SIEB- UND RECHENGUT

### Schlammverdicker ISP

Schlammverdicker ISP werden zur Eindickung von Schlamm aus Absetzbecken in kommunalen und industriellen Kläranlagen eingesetzt.

- Verfügbar für Behälter mit bis zu 18 Metern Durchmesser
- Zentrales Lager für Anlagen mit mehr als 12 m Durchmesser
- Feuerverzinkter Karbonstahl oder Edelstahl WNr. 1.4306 / 1.4404



### Wellenlose Schneckenförderer SSC

SSC Wellenlose Schneckenförderer bieten eine große Volumenkapazität und die Möglichkeit, Sieb- und Rechengut, schwimmende Stoffe sowie entwässerten, verdickten oder konditionierten Schlamm zu handhaben.

- Durchsatzmengen: Bis zu 45 m³/h (26.4 cfm) bei Schlamm; bis zu 13 m³/h (7.6 cfm) bei Sieb- und Rechengut
- Antriebsleistung: 0,55 kW (0,75 PS) ~ 9,2 kW (12,5 PS)
- Trog und Spirale sind gefertigt aus Karbonstahl oder Edelstahl WNr. 1.4306 / 1.4404
- UHMPE Trogauskleidung



### Flachschieber VL

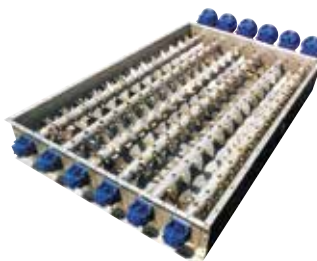
VL-Flachschieber sind die idealen Vorrichtungen zum Unterbrechen von Pulver- oder Granulatströmen, sowie von Siebgut und Schlamm in Rahmen der Schwerkraftförderung.



## Schneckenaustragsböden MU

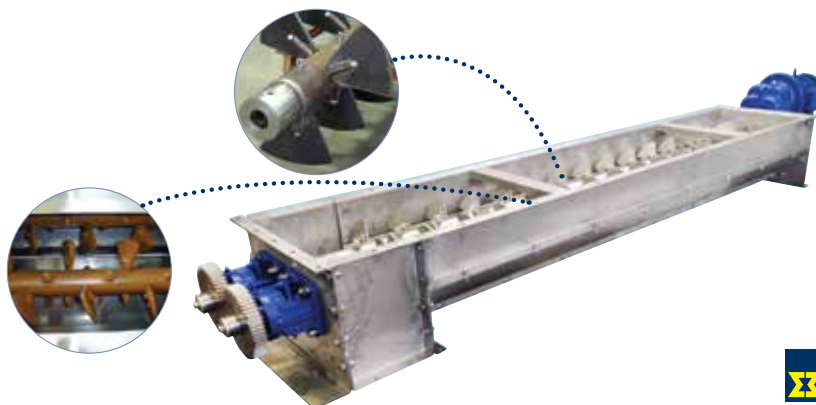
Für die Abförderung schwierig zu handhabender Materialien wie kommunalem oder industriellem Schlamm aus polygonalen Trichtern oder Silos sind MU Schneckenaustragsböden die idealen Vorrichtungen.

- Schneckendurchmesser: 150 ~ 600 mm (6 ~ 24 in)
- Bis zu sechs Schnecken in einem Austragsboden
- Länge der nach oben offenen Böden von 1500 bis 4000 mm (5 ~ 13 ft)



## Kontinuierliche Doppelwellen-Paddelmischer MESC

Der MESC-Doppelwellen-Paddelmischer gehört zu den effizientesten und zugleich ökonomischsten Mischtypen, wenn es um Klärschlammkonditionierung geht.



## Kontinuierliche Einwellenmischer WAH

Der kontinuierliche Einwellenmischer WAH ist das ideale Gerät, um Mischergebnisse höchster Qualität zu erzielen. Das Mischen mit dem WAH ist schnell, aber schonend, sowie effizient.





WAMGROUP® hat speziell auf die Kalkdosierung zugeschnittene, in hohem Maße anwendungsorientierte Geräte zur Siloentlüftung und Silosicherheit, zur Entladung, Beschickung, Förderung und Flussunterbrechung von Kalkpulver in Kalkdosieranlagen in der Abwasseraufbereitung entwickelt.



## Vibrationsaustragsböden BA

Der BA ist der ultimative Vibrationsaustragsboden. Industriell in Großserie gefertigt, zeichnet sich der BA durch seinen nahtlosen Konus und seine doppelgeflanschte, nahtlose Dichtung aus. Die einzigartigen Konstruktionsmerkmale sichern eine langfristige, fehlerfreie Betriebsdauer.

- Die Dichtung mit integriertem oberem und unterem Flansch gewährleistet einen sicheren staubdichten Anschluss.
- Keine Schweißnähte an Konus und Dichtung
- Problemlos zu installieren



## Rohrschneckenförderer TU

Der TU-Rohrschneckenförderer ist so konzipiert, dass er Kalk aus einem Lagersilo exakt in einen Beschicker für Kleinchargen oder direkt in einen Kalklöser oder einen Mischer zur Schlammkonditionierung einspeisen kann.

- Präzise Beschickungsmenge
- Hohe Effizienz
- Gesteigerte Betriebssicherheit



## Mikrodosierer MBF

Der MBF Mikrodosierer eignet sich besonders für die Zuführung von ungelöschem Kalk oder hydratisiertem Kalk mit hoher Genauigkeit in einen Kalkmilchlöser oder einen Mischer zur Schlammkonditionierung.

- Hohe Zuführgenauigkeit
- Einfache und schnelle Wartung aufgrund einer geringen Anzahl von Komponenten
- Minimale Materialrückstände



## Silo-Sicherheitssystem KCS



## EXTRABEND® Verschleißresistente Rohrbögen



## Federbelastetes Druckausgleichsventil VCP



## Druckwächter IPM / IPE



## Drehklappenverschlüsse VFS



## Quetschventil VM



## WAMFLO® Belüftungsfilter für Silos



## Membran-Druckausgleichsventil VFS-C



## Drehflügel-Füllstandsmelder ILT



## Dosier-Zellradschleusen RV / RVR



## VERSCHIEDENE AUSSTATTUNGEN UND ZUBEHÖR

### Absperrschieber PAR

PAR Absperrschieber werden in kommunalen und industriellen Abwasseraufbereitungsanlagen genutzt, um ein Gerät oder Teile einer Anlage abzutrennen.

Verwendungszwecke:

- Abtrennung eines bestimmten Gerätes
- Schließung eines gesamten Teils der Anlage
- Kontrolle von Wasserständen und/oder Durchflussmengen



### EASYFILL™ FIBC Befüllsysteme

EASYFILL FIBC™ Die Befüllstation ermöglicht die effiziente Befüllung von Big Bags. Der leere FIBC wird an in den Füllkopf integrierten Haltearmen eingehängt.



### FIBC-Entleerer SBB

FIBC-Entleerer vom Typ SBB ermöglichen eine wirtschaftliche Entleerung von Schüttgütern aus Big Bags.







## AUSSTATTUNG FÜR BIO-FESTSTOFFE

### SEPCOM® Horizontal Fest-Flüssigseparatoren mit Pressschnecke

SEPCOM® Horizontal ist ein innovativer Fest-Flüssigseparator mit Pressschnecke. Dank der speziellen Merkmale kann eine Vielzahl von Materialien aus Biogasanlagen, Industrieprozessen, sowie Gülle aus Viehzuchtbetrieben aufbereitet werden.



### SEPCOM® MFT Mikrofilter

Das SEPCOM® MFT Mikrosieb ist ein Gerät zur Mikroabsiebung der Sumpfphase aus einem vorherigen Separationsprozess von Gülle, Gärresten aus Biogasanlagen oder Schmutzwasser aus industriellen Prozessen. Es kann bei allen Prozessen zur Wasseraufbereitung eingesetzt werden.



## SEPCOM® Vertikal Fest-Flüssigseparatoren mit Pressschnecke

SEPCOM® Vertikal ist ein innovativer Fest-Flüssigseparator mit Pressschnecke. Dank der speziellen Merkmale, der vertikalen Arbeitsposition sowie der Bauform mit doppelter Schnecke können die verschiedensten Materialien aus Biogasanlagen, Gülle von Viehzuchtbetrieben oder Materialien aus industriellen Prozessen aufbereitet werden.



## Biomasse-Förder- und Einspeisesystem für Fermenter TCB

Das TCB Fördersystem für Biomasse stellt die zuverlässigste Lösung für jede Zuführ- und Förderanforderung bei der Handhabung von Biomasse wie Mist, Nutzpflanzen und Grünschnitt etc. in Biogasanlagen dar.







## ERZEUGUNG VON ERNEUERBARER ENERGIE

### Hydrodynamische Schnecke PAE

Natürlich abwärts fließendes Wasser dreht die Hydrodynamische Schnecke PAE, die Wasserkraft in elektrische Energie umwandelt. Hydrodynamische Schnecken nutzen Wassergefälle von begrenzter Höhe und moderaten Durchflussmengen aus und gewährleisten einen Wirkungsgrad, der von keiner anderen Turbinenart erreicht werden kann.





[www.saveco-water.de](http://www.saveco-water.de)

202001279 April 2018 Alle Rechte zur Änderung der technischen Spezifikationen vorbehalten.

