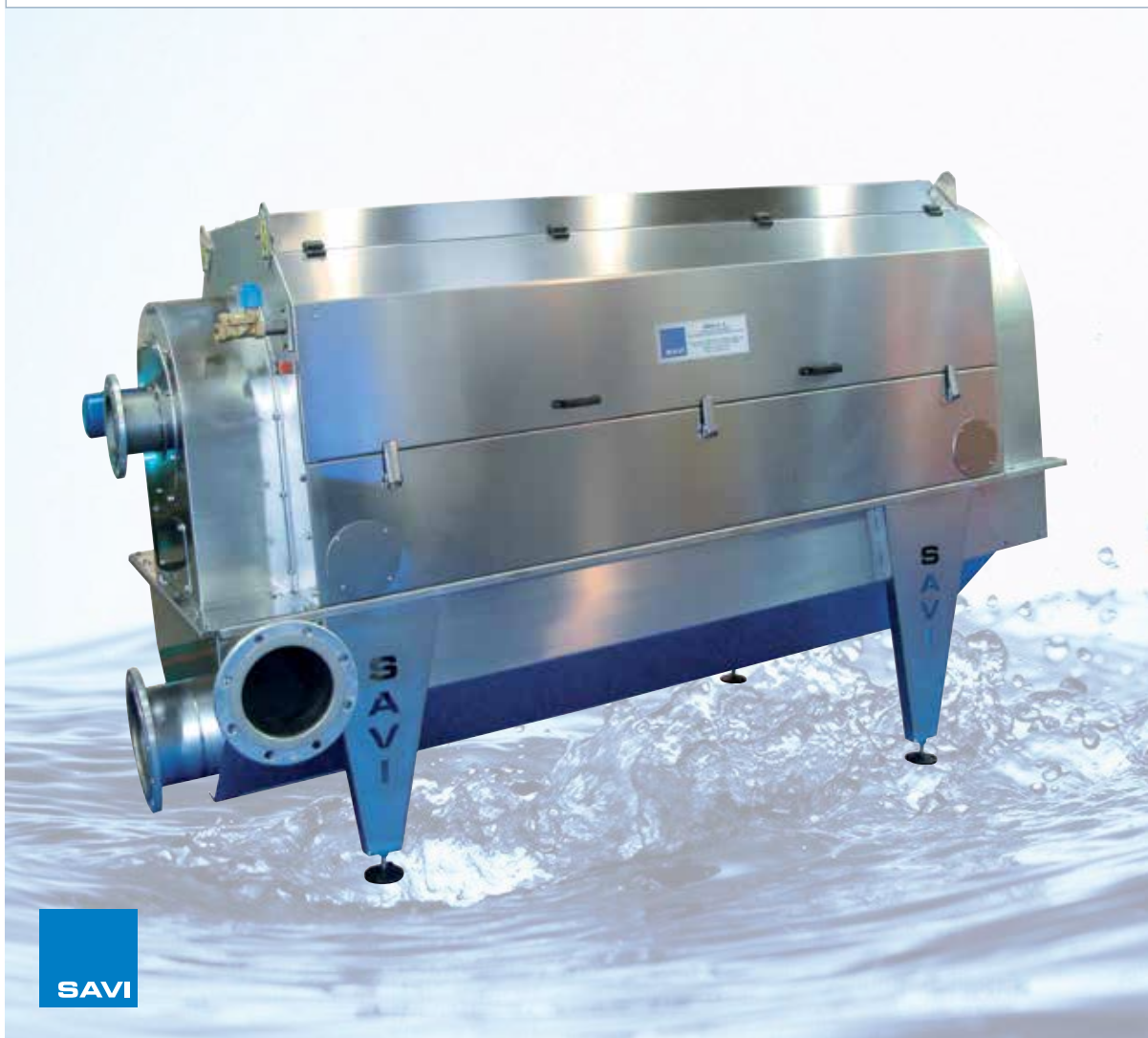


Innenbeschicktes Trommelsieb RTV



SAVI



SAVECOTM
A WAMGROUP® Brand

HOHER ABSCHIEDEGRAD MIT KLEINEM PLATZBEDARF

RTV innenbeschickte Trommelsiebe können zur Vorbehandlung von kommunalen und industriellen Abwässern sowie MBR Anlagen eingesetzt werden.

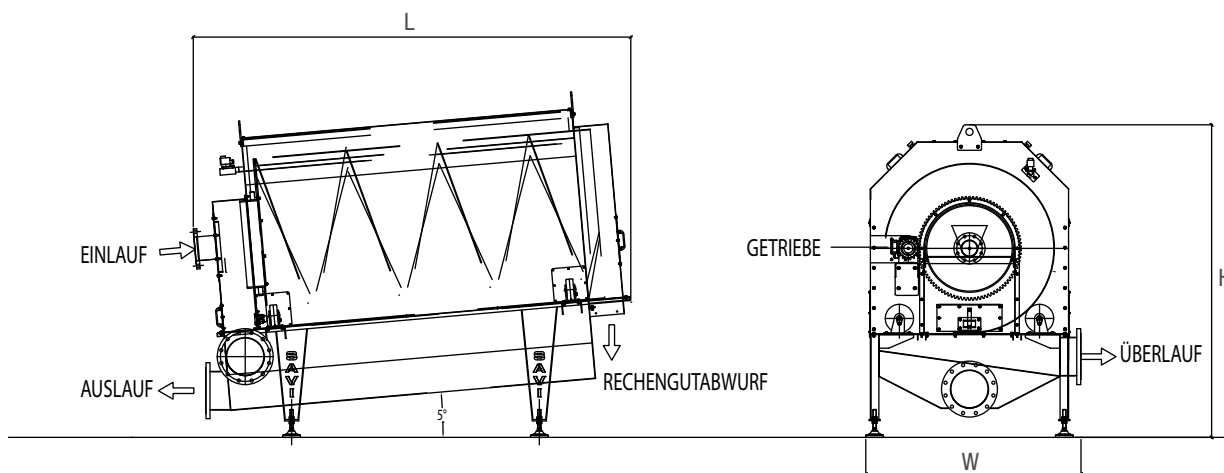
RTV Trommelsiebe bestehen aus einem Behälter und einer in der Trommel befindlichen Spirale zur Förderung des Siebgutes. Die Trommel ist aus einem gelochten Edelstahlblech gefertigt. Das Trommelsieb wird über den stirnseitigen Zulauf mit Abwasser beschickt. Das Trommelsieb wird von außen durch ein Waschsystem, welches aus einer Waschleiste mit Hochdruckdüsen besteht, gereinigt.

Während des Betriebes fließt das gesiebte Abwasser über die untenliegende Auffangwanne in Richtung Zulauf ab, während das Siebgut durch die integrierte Spiralsegmente in Richtung des Auswurfes auf der gegenüberliegenden Seite transportiert wird.

Der spezielle Neigungswinkel von 5 Grad in Richtung des Abwurfes trägt dazu bei, dass das Siebgut während seiner Förderung entwässert wird.

Das Trommelsieb ist mit einem Notüberlauf ausgestattet, welcher das Sieb bei Hydraulischer Überbelastung schützt.

Einbaumaße



RTV - INNENBESCHICKTES TROMMELSIEB

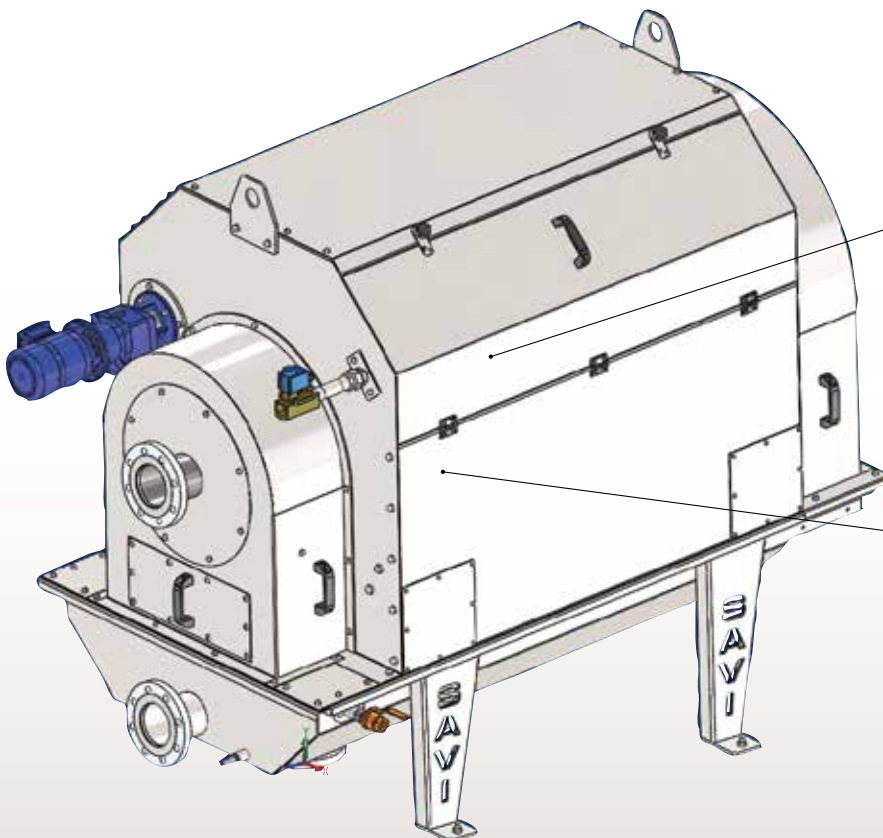
MODELL	GESAMTBREITE W mm	GESAMTLÄNGE L mm	GESAMTHÖHE H mm	EINLAUF DN - PN 10	AUSLAUF DN - PN 10	ÜBERLAUF DN - PN 10	ANTRIEBSLEISTUNG kW
RTV 500X1000	1,000	1,800	1,250	80	150	ND	0.37
RTV 500X1500	1,000	2,400	1,250	80	150	ND	0.37
RTV 900X1000	1,200	2,200	1,780	100	150	100	0.37
RTV 900X1500	1,200	2,650	1,820	100	150	100	0.37
RTV 900X2000	1,200	3,200	1,860	150	200	150	0.37
RTV 1200X2000	1,500	3,300	2,000	200	250	200	0.75
RTV 1200X3000	1,500	4,300	2,200	250	300	250	0.75
RTV 1500X2000	1,800	3,500	2,600	300	350	300	0.75
RTV 1500X2500	1,800	4,000	3,000	300	350	300	0.75
RTV 1500X3000	1,800	4,500	3,500	300	350	300	0.75
RTV 1500X4000	1,800	5,500	4,500	350	400	350	0.75

Vorteile

- ✓ **Hoher Abscheidegrad**
- ✓ **Richtig platzierte Spiralsegmente sorgen für einen kontinuierlichen Feststoff Austrag**
- ✓ **Sprühdüsen, ohne Siebausbau, komplett verstell- oder austauschbar**
- ✓ **Externe Bürsten und Sprühleisten verhindern Verunreinigen des Siebes**
- ✓ **Siebkonstruktion ohne mitlaufende Dichtung**
- ✓ **Geringer Energiebedarf und reduzierter Wartungsaufwand**

Technische Merkmale

- In 11 verschiedenen Größen erhältlich
- Zulaufkasten zur Erhöhung der Durchsatzleistung
- Geforderte Lochung für MBR Anlagen erhältlich: 1 -3 mm
- Maschensieb 0,25 - 1mm
- Standardsieb 5.0 - 6.0 mm
- Vollständige Abdeckung für sicheren, trockenen und geruchsfreien Betrieb.
- Siebe ind Edelstahl AISI304L/316LSS
- Steuerung (Zubehör)



Siebtrommel



Waschleiste

Zubehör

- Zulaufkasten
- Überlaufsonde
- Magnetventil

Anwendungen



203001411 April 2018 Änderungen der technischen Spezifikationen vorbehalten.

Dieser Katalog wurde für den Vertrieb in Ländern der Europäischen Union herausgegeben.



SAVECO
A WAMGROUP® Brand



www.saveco-water.de