

# Siebtrommeln WASTEMASTER® FTR



**HOHE  
DURCHFLUSSRATEN**

# ENTWÄSSERUNG, FÖRDERUNG UND KOMPAKTIERUNG - KOMBINIERT IN EINER MASCHINE

WASTEMASTER® FTR ist eine rotierende Siebtrommel, die die Abscheidung von Feststoffen im Abwasser mit der Kompaktierung und Entwässerung des Siebguts kombiniert.

Sie besteht aus einem sich drehenden Siebkorb, einem Schneckenförderer (mit selbstreinigender Darinageauskleidung aus SINT® Polymer), und einem Kompaktiermodul (optional).

WASTEMASTER® FTR ist eine platzsparende Maschine, da durch sie die Installation separater Komponenten für das Sieben, Abfördern, Kompaktieren und Entwässern von Rechengut überflüssig wird.

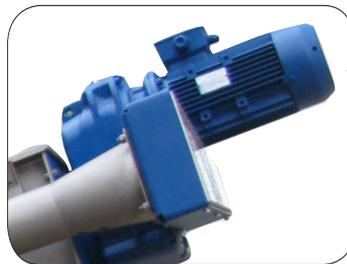
Je nach Größe der Siebtrommel und dem verwendeten Spaltmaß, können Durchflussraten von bis zu 2.000 Litern pro Sekunde erreicht werden.

## Technische Merkmale

- Alle Komponenten komplett in Edelstahl 304 L / 316 L
- Wellenloser Schneckenförderer in Edelstahl 304 / 316 oder speziellem, widerstandsfähigem Stahl
- Siebtrommel mit Loch- oder Spaltsieb und verschiedenen Maschenweiten
- Vielseitige Maschine für die Installation im Betongerinne
- Keine Zwischen- oder Auslaufendlager
- Feststoff-Abscheidegrad von bis zu 15 m<sup>3</sup>/h
- Trommel und Austragsschnecke selbsttragend
- Eine Antriebseinheit



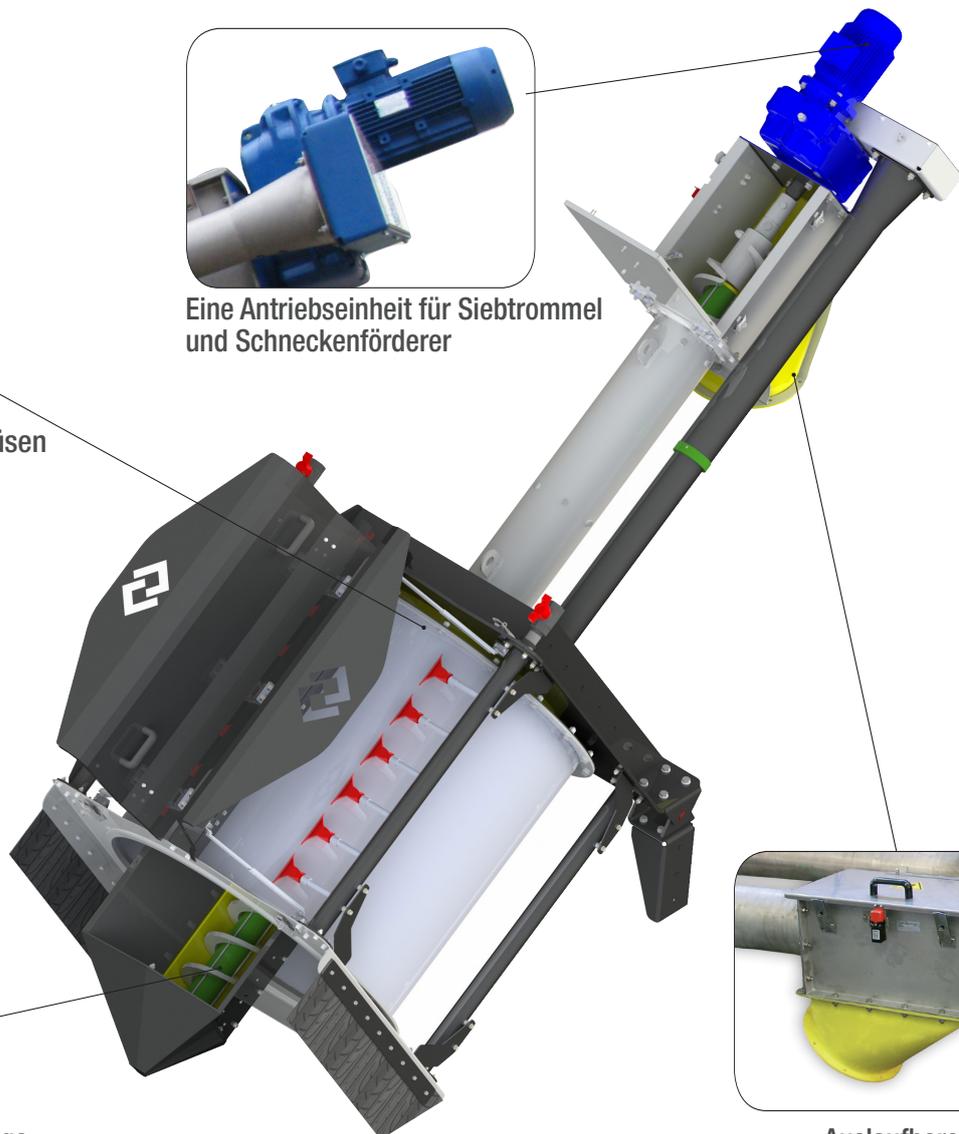
Siebtrommel mit Reinigungsdüsen



Eine Antriebseinheit für Siebtrommel und Schneckenförderer



SINT™ Selbstreinigende Drainage

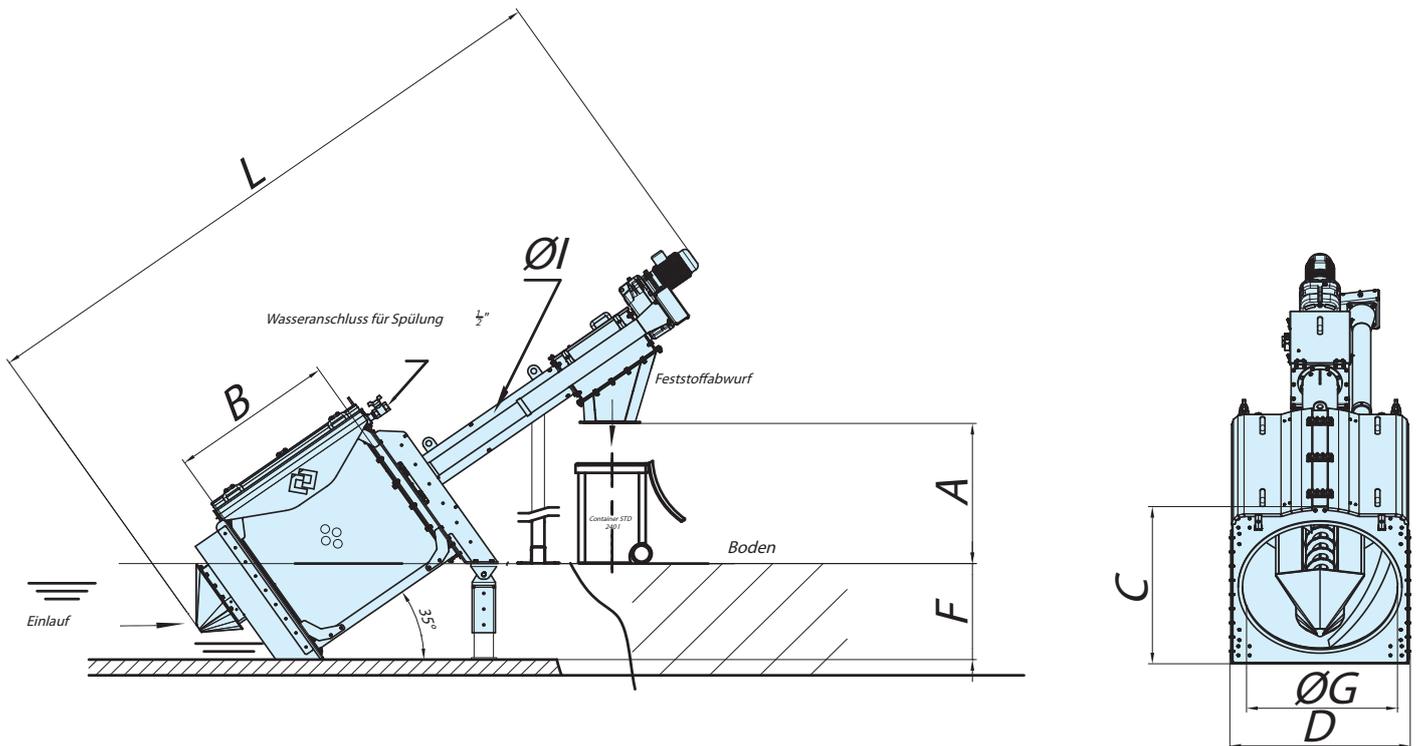


Auslaufbereich

## Vorteile

- ✓ Hohe Durchflussraten
- ✓ Hindernisfreier Einlauf
- ✓ Verschleißfeste SINT® Auskleidung und gezackte Schneckenwendeln für hohe Abförderungsleistung selbst bei schwierigen Materialien wie Faserstoffe
- ✓ Nur ein Antrieb mit geringem Energieverbrauch

## Einbaumaße



Größe	A	B	C	D	F	ØG	ØI	L
800	1.500	800	1.000	900	600	800	219	5.000
1000	1.500	1.000	1.200	1.100	800	1.000	219	5.300
1200	1.500	1.200	1.400	1.300	1.000	1.200	323	5.600
1400	1.500	1.400	1.600	1.500	1.200	1.400	323	6.000
1600	1.500	1.600	1.800	1.700	1.300	1.600	323	6.200
1800	1.500	1.800	2.000	1.900	1.500	1.800	406	6.500
2000	1.500	2.000	2.200	2.100	1.700	2.000	406	7.000

Abmaße in mm

## Zubehör

- Anschlussystem für Leersäcke
- Endlos-Leersäcke

# Anwendungen



208001074 März 2014 Änderung der technischen Spezifikationen vorbehalten.



**WAM GmbH**  
**SPECO® Division**  
 Dornierstraße 10  
 D - 68804 Altlußheim

Tel.: +49 (0) 62 05 39 49-0  
 Fax: +49 (0) 62 05 39 49 49  
 speco@wamgmbh.de  
 www.wamgmbh.de/speco



UNI EN ISO 9001  
 Certified Company

[www.wamgmbh.de](http://www.wamgmbh.de)