

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.

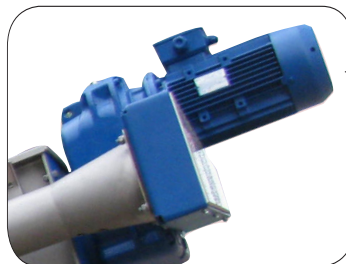
Je nach Größe der Siebtrommel und dem verwendeten Spaltmaß, können Durchflussraten von bis zu 2.000 Litern pro Sekunde erreicht werden.

Technische Merkmale

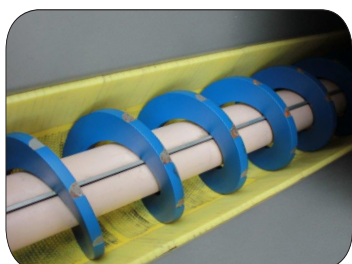
- Alle Komponenten komplett in Edelstahl 304 L / 316 L
- Wellenloser Schneckenförderer in Edelstahl 304 / 316 oder speziellem, widerstandsfähigem Stahl
- Siebtrommel mit Loch- oder Spaltsieb und verschiedenen Maschenweiten
- Vielseitige Maschine für die Installation im Betongerinne
- Keine Zwischen- oder Auslaufendlager
- Feststoff-Abscheidegrad von bis zu 15 m³/h
- Trommel und Austragsschnecke selbsttragend
- Eine Antriebseinheit



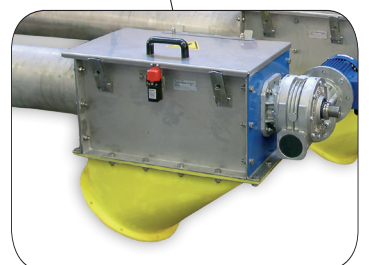
Siebtrommel mit Reinigungsdüsen



Eine Antriebseinheit für Siebtrommel und Schneckenförderer



SINT™ Selbstreinigende Drainage

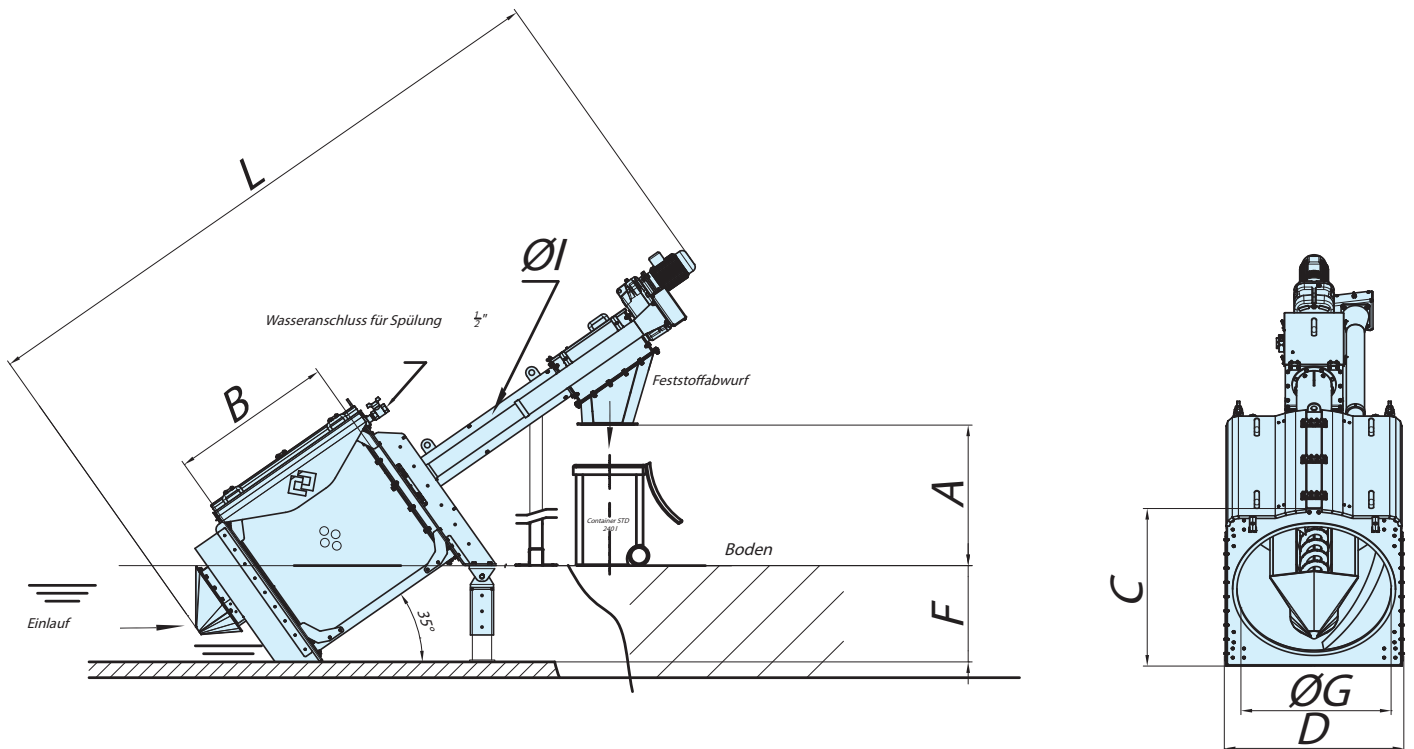


Auslaufbereich

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

- Anschlusssystem für Leersäcke
- Endlos-Leersäcke

Anwendungen



WAM GmbH
SPECO® Division
 Dornierstraße 10
 D - 68804 Altlufheim

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