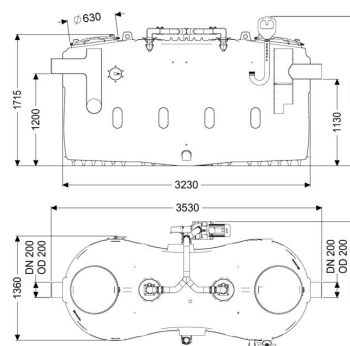


## Datenblatt

# Fettabscheider EasyClean free NS 20, Mix, links



## Artikelinformationen

Artikelnummer: 93020-01-DS-L

GTIN: 4026092105177

Preisgruppe: 60

## Produktvorteile

- Schauglas und Fülleinrichtung serienmäßig
- Einfache Steuerung
- Wartungsarmer Betrieb

## Beschreibung

Der Abscheider für fetthaltiges Abwasser ist für die freie Aufstellung in frostgeschützten Räumen geeignet und verzichtet auf metallische Bauteile im Behälter. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) ist mit einem integrierten Schlammfang ausgestattet und besitzt ein konisch zulaufendes Bodenteil für eine schnelle und saubere Entsorgung. Zwei geruchsdichte Deckel mit Schnellspannverschlüssen ermöglichen einen einfachen Zugang für Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Das innovative Schredder-Mix-System mit integriertem Zerkacker übernimmt die Homogenisierung und Umwälzung des Behälterinhaltes. Die Reinigung erfolgt dabei über eine außenliegende Pumpe, die mit einem Absperrschieber vom Behälter getrennt werden kann. Nach der Entsorgung sind nur noch max. 3 Liter Schlammrestvolumen im Behälter vorhanden. Für die geruchsneutrale manuelle Entsorgung ist ein Direktentsorgungsstutzen vorhanden. Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

## Allgemeine Merkmale

Material

Einbausituation

Auslieferungszustand

Lieferumfang

PE

freie Aufstellung

installationsfertig (elektrische Komponenten, Verbindungsteile sind bauseits anzuschließen)

Storz-B-Kupplung R 2 1/2 " für Saugwagenanschluss

## Ausführung

Absperreinrichtung

Fließrichtung

Entsorgungsvariante

Schredder-Mix-System

Schauglas

Nenngröße (NS)

SonicControl

Entsorgungseinrichtung

Fülleinrichtung nach DIN 1988

Entsorgungsart

Wasserversorgung

Tragfähigkeit (DIN 19901)

ja

links

Mix

ja

ja

20

nein

Entsorgungsanschluss

ja

manuelles Reinigungssystem

1 Schraubventil 1"

F3

## Abmessungen

Gewicht netto

Gewicht brutto

Aufstellfläche Länge

Aufstellfläche Breite

Aufstellfläche Höhe

Verpackungsmaß Länge

Verpackungsmaß Breite

Verpackungsmaß Höhe

410 kg

485 kg

3530 mm

1680 mm

1950 mm

3530 mm

1680 mm

2085 mm

### Behälter/Grundkörper

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nenndruck (PN)                             | 10                                                              |
| Druckabgang (DN)                           | 65                                                              |
| Druckabgang (DA)                           | 75 mm                                                           |
| Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden | 1130 mm                                                         |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden  | 1200 mm                                                         |
| Auslauf Nennweite (DA)                     | 200 mm                                                          |
| Auslauf Nennweite (DN)                     | 200 mm                                                          |
| Zulauf Nennweite (DA)                      | 200 mm                                                          |
| Zulauf Nennweite (DN)                      | 200 mm                                                          |
| Anschluss Zu-/Auslaufstutzen               | PE-HD-Rohre nach DIN 19537, HT-Rohre nach DIN 19560, PP oder AS |
| Wartungsöffnung                            | 420 mm                                                          |

### Abdeckungsmerkmale

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Abdeckungsart      | Deckel                |
| Abdeckung Material | Kunststoff            |
| Abdeckung Farbe    | violett               |
| Verriegelung       | Schnellspanverschluss |
| Dichtheit          | geruchsdicht          |

### Fördereinrichtung

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Anzahl Pumpen                        | 1                            |
| Anschlusstyp                         | Direktanschluss              |
| Schutzklasse                         | I                            |
| Cos phi - Leistungsfaktor            | 0,87                         |
| Schutzart Pumpe                      | IP 55                        |
| Temperaturüberwachung                | integriert                   |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max. | 40 °C                        |
| Förderleistung max.                  | 60 m³/h                      |
| Förderhöhe max.                      | 17 m                         |
| Drehzahl                             | 2850 U/min                   |
| Leistung P1                          | 3,6 kW                       |
| Leistung P2                          | 3 kW                         |
| Betriebsart                          | S2 - 30 Min.                 |
| Typ Anschlussleitung Pumpe           | H07RN-F 7G 1,5 mm²           |
| Laufgrad Typ                         | Radiallaufgrad mit Zerhacker |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe     | 5 m                          |
| Nennstrom                            | 6,2  A                       |

### Pumpenkennlinie

#### Steuerung

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Schaltgerät                     | ja              |
| Erforderliche Absicherung (RCD) | 30 mA           |
| Netzfrequenz                    | 50 Hz           |
| Betriebsspannung                | 400 V           |
| Anschlusstyp                    | Direktanschluss |
| Nennstrom                       |                 |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Abscheiderinhalt      | 1730 l |
| Gesamtvolumen         | 3730 l |
| Schlammfanginhalt     | 2000 l |
| Speichermenge an Fett | 800 l  |