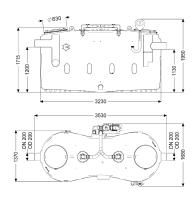


Fettabscheider EasyClean free NS 20, Mix & Pump, links





Artikelinformationen

Artikelnummer: 93020-01-MS-L

GTIN: 4026092105092

Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- Schauglas und Fülleinrichtung serienmäßig
- Saubere und geruchslose Entsorgung und Reinigung
- Einfache Steuerung

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 Reinigungsund Wartungsarbeiten. Das innovative Schredder-Mix-System mit integriertem Zerhacker übernimmt die Homogenisierung und Umwälzung des Behälterinhaltes. Die Reinigung und geruchsneutrale Entsorgung erfolgt dabei über eine außenliegende Pumpe mit 2-Wege-Ventil und Umschalthebel, die mit einem Absperrschieber vom Behälter getrennt werden kann. Nach der Entsorgung sind nur noch max. 3 Liter Schlammrestvolumen im Behälter vorhanden. Die manuelle Steuerung erfolgt durch ein anwenderfreundliches Schaltgerät, das über einen potentialfreien Kontakt in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden kann. Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

Ausführung

Absperreinrichtung: ja Fließrichtung: links

Entsorgungsvariante: Mix & Pump

Schredder-Mix-System: ja Schauglas: ja Nenngröße (NS): 20 SonicControl: nein



Entsorgungseinrichtung: Entsorgungspumpe

Fülleinrichtung nach DIN 1988: ja

Entsorgungsart: manuelles Entsorgungs- und Reinigungssystem

Wasserversorgung: 1 Schraubventil 1"

Tragfähigkeit (DIN 19901): F3

Allgemeine Merkmale

Material: PE

Einbausituation: freie Aufstellung

Auslieferungszustand: installationsfertig (elektrische Komponenten,

Verbindungsteile sind bauseits anzuschließen)

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

Abmessungen

Gewicht netto: 415 ka Gewicht brutto: 470 kg Aufstellfläche Länge: 3530 mm Aufstellfläche Breite: 1680 mm Aufstellfläche Höhe: 1950 mm Verpackungsmaß Länge: 3530 mm Verpackungsmaß Breite: 1680 mm Verpackungsmaß Höhe: 2085 mm

Behälter/Grundkörper

10 Nenndruck (PN): 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: Schnellspannverschluss

Dichtheit: geruchsdicht

Abwasserinhalt

Abscheiderinhalt: 1730 l
Gesamtvolumen: 3730 l
Schlammfanginhalt: 2000 l
Speichermenge an Fett: 800 l



Fördereinrichtung

Pumpe: SPF 300 KE 2.0

Anzahl Pumpen: 1
Gewicht Pumpe: 44 kg

Anschlusstyp: Direktanschluss

Schutzklasse:

Isolationsklasse:

Cos phi - Leistungsfaktor:

Schutzart Pumpe:

Temperaturüberwachung:

Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:

Förderleistung max.:

Förderhöhe max.:

I

O,87

IP 55

Integriert

Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:

40 °C

Förderleistung 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

Laufrad Typ: Radiallaufrad mit Zerhacker

Länge Netzanschlussleitung Pumpe: 5 m Nennstrom: 6,2 A

Steuerung

Schaltgerät: ja
Motorschutz Schalter: ja
Erforderliche Absicherung (RCD): 30 mA
Schutzart Schaltgerät: IP 54
Netzfrequenz: 50 Hz
Betriebsspannung: 400 V

Anschlusstyp: Direktanschluss

Potentialfreier Kontakt: ja
GSM-Schnittstelle: nein
USB-Schnittstelle: nein
Logbuchfunktion: nein
Mehrzeilige Displayanzeige: nein
Batteriepufferung: nein
Selbstdiagnosesystem (SDS): ja

Erforderliche Absicherung Schaltgerät: Absicherung über Schaltgerät 400 V