

Fettabscheider EasyClean free NS 7, Auto Mix & Pump, SonicControl



Artikelinformationen

Artikelnummer: 93007.02/PVS

GTIN: 4026092065099

Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- Fließrichtung durch selbstdichtende Wechselstutzen änderbar
- Saubere und geruchslose Entsorgung und Reinigung
- Individualisierung über Schaltgerät möglich

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 und geruchsneutrale Entsorgung erfolgt dabei über eine außenliegende Pumpe mit 2-Wege-Ventil und Stellmotor, die mit einem Absperrschieber vom Behälter getrennt werden kann. Der vollautomatische Programmablauf wird durch ein anwenderfreundliches Schaltgerät mit mehrzeiliger Displayanzeige gesteuert, das über einen potentialfreien Kontakt in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden kann. Über eine optional erhältliche Fernbedienung kann die Reinigung und Entsorgung von einer entfernten Stelle aus gestartet werden. Durch das individualisierbare Reinigungsprogramm mit Schnellwahlfunktion kann die Reinigung bedarfsgerecht an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Nach der Entsorgung sind nur noch max. 3 Liter Schlammrestvolumen im Behälter vorhanden. Mithilfe einer vollautomatisierten Spülung der Trinkwasserleitungen kann die Einhaltung der Trinkwasser-Hygiene-Verordnung gewährleistet werden. Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

Ausführung

Absperreinrichtung:	ja
Entsorgungsvariante:	Auto Mix & Pump
Schredder-Mix-System:	ja
Schauglas:	ja
Nenngröße (NS):	7
SonicControl:	ja

Entsorgungseinrichtung:	Entsorgungspumpe
Füllereinrichtung nach DIN 1988:	ja
Entsorgungsart:	automatisches Entsorgungs- und Reinigungssystem
Wasserversorgung:	2 Magnetventile 1"
Tragfähigkeit (DIN 19901):	F3
Allgemeine Merkmale	
Material:	PE
Norm:	EN 1825
Einbausituation:	freie Aufstellung
Auslieferungszustand:	installationsfertig (elektrische Komponenten, Verbindungsteile sind bauseits anzuschließen)
Lieferumfang:	Storz-B-Kupplung R 2 1/2 " für Saugwagenanschluss
Abmessungen	
Gewicht netto:	225 kg
Gewicht brutto:	255 kg
Aufstellfläche Länge:	2147 mm
Aufstellfläche Breite:	1108 mm
Aufstellfläche Höhe:	1892 mm
Einbringmaß Länge:	1910 mm
Einbringmaß Breite:	940 mm
Einbringmaß Höhe:	1678 mm
Verpackungsmaß Länge:	2200 mm
Verpackungsmaß Breite:	1150 mm
Verpackungsmaß Höhe:	1700 mm
Behälter/Grundkörper	
Nenndruck (PN):	10
Druckabgang (DN):	65
Druckabgang (DA):	75 mm
Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden:	1185 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden:	1255 mm
Auslauf Nennweite (DA):	160 mm
Auslauf Nennweite (DN):	150 mm
Zulauf Nennweite (DA):	160 mm
Zulauf Nennweite (DN):	150 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
Abwasserinhalt	
Abscheiderinhalt:	650 l

Gesamtvolumen: 1350 l
Schlammfanginhalt: 700 l
Speichermenge an Fett: 280 l

Fördereinrichtung

Pumpe: SPF 300 KE 2.0
Anzahl Pumpen: 1
Gewicht Pumpe: 44 kg
Anschlusstyp: Direktanschluss
Schutzklasse: I
Isolationsklasse: F
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

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: ja
Logbuchfunktion: ja
Mehrzeilige Displayanzeige: ja
Batteriepufferung: nein
Selbstdiagnosesystem (SDS): ja
Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): Absicherung über Schaltgerät 400 V