Datenblatt

Sammeltank EasyStore free 5000 l, modular, AutoMix&Pump

Artikelinformationen
Artikelnummer: 97050F3C
GTIN

Produktvorteile

Beschreibung
Der aus dauerhaftem PE hergestellte Sammeltank zur Lagerung von Speiseresten ist für die freie Aufstellung in frostgeschützten Räumen geeignet und verzichtet auf metallische Bauteile im Behälter.

Durch die modulare Bauweise kann der Sammeltank in 3 Segmente zerlegt werden, sodass die Einbringung auch bei extrem beengten Zugängen möglich ist. Zwei geruchsdichte Deckel mit Schnellspannverschlüssen ermöglichen einen einfachen Zugang für Reinigungs- und 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 Stellmotor, die mit einem Absperrschieber vom Behälter getrennt werden kann. Zusätzlich besitzt der Speisereste-Sammeltank ein konisch zulaufendes Bodenteil für eine schnelle und saubere Entsorgung.

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.

Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

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
Dichtheit	geruchsdicht

Ausführung

Absperreinrichtung	ja
Entsorgungsvariante	Auto Mix & Pump
Schredder-Mix-System	ja
Schauglas	ja
Entsorgungseinrichtung	Entsorgungspumpe
Fülleinrichtung nach DIN 1988	ja
Entsorgungsart	automatisches Entsorgungs- und Reinigungssystem
Wasserversorgung	1 Magnetventil 1"
Nennvolumen	5000 l

Abmessungen

Höhe Zwischenstück	640 mm
Höhe Behälterboden bis Zwischenstück	630 mm
Höhe Zwischenstück bis Behälteroberkante	800 mm
Aufstellfläche Länge	2200 mm
Aufstellfläche Breite	2240 mm
Aufstellfläche Höhe	2430 mm
Einbringmaß Breite	2170 mm
Einbringmaß Höhe	2070 mm

Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart	Deckel
Abdeckung Material	Kunststoff
Abdeckung Farbe	violett
Verriegelung	Schnellspannverschluss
Dichtheit	geruchsdicht

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
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
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
Betriebsspannung	400 V
Anschlusstyp	Direktanschluss
Potentialfreier Kontakt	ja
GSM-Schnittstelle	nein
USB-Schnittstelle	nein
Logbuchfunktion	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	ja
Batteriepufferung	nein
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Erforderliche Absicherung Schaltgerät	Absicherung über Schaltgerät 400 V
Netzfrequenz	50 Hz