

Separator tłuszczu EasyClean free NS 4, Mix & Pump, SonicControl



Dane produktowe

Nr art.: 93004.02/MS
GTIN: 4026092065037
Grupa Rabatowa: 60

Zalety

- Możliwość zmiany kierunku przepływu dzięki samouszczelniającym króćcom wymiennym
- Czyste usuwanie zawartości zbiornika i czyszczenie bez przykrych zapachów
- Łatwe sterowanie

Opis

Separator do ścieków zawierających tłuszcze jest przystosowany do swobodnego ustawienia w pomieszczeniach nieprzemarzających, a jego zbiornik nie zawiera metalowych elementów. Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego (PE) jest wyposażony w zintegrowany osadnik i ma specjalnie wyprofilowane dno, które umożliwia szybkie i całkowite usuwanie zawartości. Dwie szczelne zapachowo pokrywy z zamknięciami szybkomocującymi umożliwiają łatwy dostęp w celu wyczyszczenia lub konserwacji. Innowacyjny system „Schredder-Mix” ze zintegrowanym rozdrabniaczem dokonuje homogenizacji i przetłoczenia zawartości zbiornika. Czyszczenie i usuwanie zawartości zbiornika bez obecności przykrych zapachów następuje przy tym poprzez znajdującą się na zewnątrz pompę z zaworem 2-drożnym i dźwignią przełączającą, którą można oddzielić od zbiornika urządzenia przy pomocy zasuwy odcinającej. Po usunięciu zawartości w zbiorniku pozostają maks. 3 litry objętości resztkowej osadów. Ręczne sterowanie następuje przy pomocy przyjaznego w użyciu urządzenia sterowniczego, które przy pomocy kontaktu bezpotencjałowego można włączyć w system zarządzania budynkiem (BMS). Gwarancja na tworzywo PE wynosi 20 lat.

Wersja

Zasuwa odcinająca:	tak
Wariant opróżniania:	Mix & Pump
System „Schredder-Mix”:	tak
Okienko wziernikowe:	tak
Wielkość nominalna (NS):	4
SonicControl:	tak
Urządzenie do opróżniania:	Pompa opróżniająca
Urządzenie napełniające wg DIN 1988:	tak
Typ opróżniania:	ręczny system opróżniania i czyszczenia
Zasilanie wodą:	1 zawór wkręcany 1"
Nośność (DIN 19901):	F3

Cechy ogólne

Materiał:	PE
Norma:	EN 1825
Sposób zabudowy:	ustawienie swobodne
Stan w momencie dostawy:	gotowy do instalacji (komponenty elektryczne, części łączące do podłączenia w miejscu instalacji)
Zakres dostawy:	Połączenie bagnetowe do wozu asenizacyjnego

Wymiary

Ciężar netto:	170 kg
Ciężar brutto:	195 kg
Powierzchnia ustawienia, dł.:	2116 mm
Powierzchnia ustawienia, szer.:	842 mm
Powierzchnia potrzebna do ustawienia, wys.:	1767 mm
Wymiary transportowe, długość:	1880 mm
Wymiary transportowe, szerokość:	680 mm
Wymiary transportowe, wysokość:	1458 mm
Wymiar opakowania:	dł.
Wymiar opakowania:	szer.
Wymiar opakowania:	wys.

Zbiornik/korpus

Ciśnienie nominalne (PN):	10
Przewód tłoczny (DN):	65
Przewód tłoczny (DA):	75 mm
Odstęp między dnem rury odpływowej a dnem zbiornika:	985 mm
Odstęp między dnem rury dopływowej a dnem zbiornika:	1055 mm
Wielkość nominalna odpływu (DA):	110 mm
Wielkość nominalna odpływu (DN):	100 mm
Wielkość nominalna dopływu (DA):	110 mm
Wielkość nominalna dopływu (DN):	100 mm
Przyłącze króćca dopływowego/odpływowego:	Rury PE-HD wg DIN 19537, rury HT wg DIN 19560, PP lub AS
Otwór serwisowy:	420 mm

Cechy pokrywy

Typ pokrywy:	pokrywa
Materiał pokrywy:	Tworzywo sztuczne
Kolor pokrywy:	fioletowy
Blokada:	Zamknięcie szybkomocujące
Szczelność:	odporny na przenikanie zapachów

Zawartość ścieków

Zawartość separatora:	400 l
Całkowita pojemność:	800 l
Zawartość osadnika:	400 l
Tłuszcz odseparowany:	160 l

Przenośnik	
Pompa:	SPF 300 KE 2.0
Liczba pomp:	1
Ciężar, pompa:	44 kg
Typ przyłącza:	Przyłącze bezpośrednie
Klasa ochrony:	I
Klasa izolacji:	F
Współczynnik mocy Cos phi:	0,87
Stopień ochrony pompy:	IP 55
Nadzór temperatury:	zintegrowany
Maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej):	40 °C
Maks. wydajność tłoczenia:	60 m³/h
Maks. wys. podnoszenia:	17 m
Prędkość obrotowa:	2850 U/min
Pobór mocy P1:	3,6 kW
Pobór mocy P2:	3 kW
Tryb roboczy:	S2 - 30 min
Typ przewodu przyłączeniowego pompy:	H07RN-F 7G 1,5 mm²
Typ wirnika:	Wirnik promieniowy z rozdrabniaczem
Długość przewodu sieciowego pompy:	5 m
Prąd znamionowy:	6,2 A
Sterowanie	
Sterownik:	tak
Włącznik ochrony silnika:	tak
Wymagane zabezpieczenie (RCD):	30 mA
Stopień ochrony sterownika:	IP 54
Częstotliwość sieciowa:	50 Hz
Napięcie robocze:	400 V
Typ przyłącza:	Przyłącze bezpośrednie
Kontakt bezpotencjałowy:	tak
Złącze GSM:	nie
Złącze USB:	nie
Funkcja dziennika zdarzeń:	nie
Wyświetlacz wielowierszowy:	nie
Podtrzymywanie baterijne :	nie
System samodiagnozy (SDS):	tak
Wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):	Zabezpieczenie za pomocą urządzenia sterującego 400 V