

Separator tłuszczu EasyClean free NS 30, Auto Mix



Dane produktowe

Nr art.: 93030.01/DSP

GTIN:

Grupa Rabatowa: 60

Zalety

- Czyste usuwanie zawartości zbiornika i czyszczenie bez przykrych zapachów
- Możliwość indywidualizacji przy pomocy urządzenia sterowniczego

Opis

Separator do ścieków zawierających tłuszcze jest przystosowany do swobodnego ustawienia w pomieszczeniach chronionych przed mrozem, a jego zbiornik nie zawiera metalowych elementów. Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego (PE) jest wyposażony w zintegrowany osadnik i ma dno z ukośnymi elementami, 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 następuje przy tym poprzez znajdującą się na zewnątrz pompę, którą można oddzielić od zbiornika urządzenia przy pomocy zasuwy odcinającej. W celu zneutralizowania nieprzyjemnych zapachów podczas ręcznego usuwania zawartości separatora przewidziany został króciec do bezpośredniego odprowadzania ścieków.

Sterowanie w pełni automatycznym przebiegiem programu następuje przy pomocy przyjaznego w użyciu urządzenia sterowniczego z kilkunastowym wyświetlaczem, które przy pomocy kontaktu bezpotencjałowego można włączyć w system zarządzania budynkiem (BMS). Przy pomocy opcjonalnie dostępnego zdalnego sterowania można uruchomić czyszczenie i opróżnianie z oddalonego miejsca.

Dzięki zindywidualizowanemu programowi czyszczenia z funkcją szybkiego wyboru można dopasować czyszczenie do warunków panujących na miejscu. Przy pomocy w pełni zautomatyzowanego płukania instalacji wody pitnej można zagwarantować spełnienie wymogów rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Gwarancja na tworzywo PE wynosi 20 lat.

Sposób zabudowy:

ustawienie swobodne

Wykonanie:

Zasuwa odcinająca:	tak
Rodzaj opróżniania:	automatyczny system czyszczenia
Urządzenie do opróżniania:	Przyłącze
Wariant opróżniania:	Auto Mix
Urządzenie napełniające wg DIN 1988:	tak
Wielkość nominalna (NS):	30
Okienko wziernikowe:	tak
System „Schredder-Mix”:	tak
SonicControl:	nie
Zasilanie wodą:	2 zawory elektromagnetyczne 1"
Nośność (DIN 19901):	F3
Stan w momencie dostawy:	gotowy do instalacji (komponenty elektryczne, części łączące do podłączenia w miejscu instalacji)
Zakres dostawy:	Połączenie bagnetowe do wozu asenizacyjnego

Cechy ogólne:

Materiał:	PE
Norma:	EN 1825

Wymiary:

Powierzchnia ustawienia, długość:	4 860 mm
Powierzchnia ustawienia, szerokość:	1 620 mm
Powierzchnia potrzebna do ustawienia, wysokość:	1 655 mm
Wymiary transportowe, długość:	4 600 mm
Wymiary transportowe, szerokość:	1 350 mm
Wymiary transportowe, wysokość:	1 625 mm

Zbiornik:

Wielkość nominalna dopływu (DN):	250
Wielkość nominalna dopływu (DA):	250 mm
Wielkość nominalna odpływu (DN):	250
Wielkość nominalna odpływu (DA):	250 mm
Odstęp między dnem rury dopływowej a dnem zbiornika:	1 240 mm
Odstęp między dnem rury odpływowej a dnem zbiornika:	1 170 mm
Przewód tłoczny (DN):	65 mm
Przewód tłoczny (DA):	75 mm
Ciśnienie nominalne (PN):	10

Przyłącze króćca dopływowego/odpływowego:

Rury PE-HD wg DIN 19537, rury HT wg DIN 19560, PP lub AS

Cechy pokrywy:

Rodzaj pokrywy:

Pokrywa

Materiał pokrywy:

Tworzywo sztuczne

Kolor pokrywy:

czarny

Szczelność:

odporny na przenikanie zapachów

Blokada:

Zamknięcie szybkocucujące

Zawartość ścieków:

Zawartość separatora:

1 370 l

Całkowita pojemność:

4 370 l

Zawartość osadnika:

3 000 l

Tłuszcz odseparowany:

1 200 l

Przenośnik:

Pompa:

SPF 300 KE 2.0

Liczba pomp:

2

maks. wydajność tłoczenia:

60 m³/h

maks. wysokość podnoszenia:

17 m

Napięcie robocze:

400 V

Częstotliwość znamionowa:

50 Hz

Tryb roboczy:

S2 - 30 min

Pobór mocy P1:

3,6 kW

Pobór mocy P2:

3 kW

Prędkość obrotowa:

2 850 U/min

wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):

Zabezpieczenie za pomocą urządzenia sterującego
400 V

maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej):

40 °C

Typ przyłącza:

Przyłącze bezpośrednie

Ciężar:

44 kg

Typ wirnika:

Wirnik promieniowy z rozdrabniaczem

Długość przewodu sieciowego pompy:

5 m

Prąd znamionowy:

6,2 A

Stopień ochrony pompy:

IP 55

Klasa ochrony:

I

Typ przewodu przyłączeniowego pompy:

H07RN-F 7G 1,5 mm²

Nadzór temperatury:

zintegrowany

Współczynnik mocy Cos phi:

0,87

Klasa izolacji:

F

Sterowanie:

Urządzenie sterownicze:	tak
Napięcie robocze:	400 V
Częstotliwość znamionowa:	50 Hz
System samodiagnozy (SDS):	tak
Podtrzymywanie bateryjne :	nie
Wyświetlacz wielowierszowy:	tak
Funkcja dziennika zdarzeń:	tak
Złącze USB:	nie
Złącze GSM:	nie
Kontakt bezpotencjałowy:	tak
wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):	3 x C 20 A
wymagane zabezpieczenie (RCD):	30 mA
Włącznik ochrony silnika:	tak
Stopień ochrony urządzenia sterowniczego:	IP 54