

separator tłuszczu EasyClean free NS 15, Auto Mix

Dane produktowe

Nr art.: 93015.01/DSP
GTIN:
Grupa Rabatowa: 60

Zalety

- Czyste usuwanie zawartości zbiornika i czyszczenie bez przykrych zapachów
- Możliwość indywidualizacji przy pomocy urządzenia sterowniczego
- Tryb wymagający minimalnego nakładu konserwacji

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.

Wersja

zasuwa odcinająca:	tak
Wariant opróżniania:	Auto Mix
Stopień ochrony silnika:	tak
Osadnik:	tak
Wielkość nominalna (NS):	15
SonicControl:	nie
Urządzenie do opróżniania:	Przyłącze
Urządzenie napełniające wg DIN 1988:	tak
typ opróżniania:	automatyczny system czyszczenia
Uszczelnienie wału:	2 zawory elektromagnetyczne 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	
Średnica:	630 mm
Powierzchnia ustawienia, dł.:	3560 mm
Powierzchnia ustawienia, szer.:	1620 mm
Powierzchnia potrzebna do ustawienia, wys.:	1655 mm
Wymiary transportowe, dł.:	3300 mm
Wymiary transportowe, szer.:	1350 mm
Wymiary transportowe, wys.:	1625 mm
Zbiornik/korpus	
Ciśnienie nominalne (PN):	10
Przewód tłoczny (DN):	65
Przewód tłoczny (DA):	75 mm
odstęp między dnem rury odpływowej a dnem zbiornika:	1130 mm
odstęp między dnem rury dopływowej a dnem zbiornika:	1200 mm
Wielkość nominalna odpływu (DA):	200 mm
Wielkość nominalna odpływu (DN):	200 mm
Wielkość nominalna dopływu (DN):	200 mm
Wielkość nominalna dopływu (DN):	200 mm
przyłącze króćca dopływowego/odpływowego:	Rury PE-HD wg DIN 19537, rury HT wg DIN 19560, PP lub AS
Cechy pokrywy	
typ pokrywy:	pokrywa
materiał pokrywy:	Tworzywo sztuczne
Kolor pokrywy:	czarny
Blokada pokrywy:	Zamknięcie szybkomocujące
Szczelność:	odporny na przenikanie zapachów
Zawartość ścieków	
zawartość separatora:	1100 l
Całkowita pojemność:	2600 l
Waż:	1500 l
Ilość cieczy lekkich :	600 l
Przenośnik	
Sterowanie pompą:	SPF 300 KE 2.0
liczba pomp:	1

Ciężar:	44 kg
typ przyłącza:	Przyłącze bezpośrednie
Prąd znamionowy:	6,2 A
dł. przewodu sieciowego pompy:	5 m
System samodiagnozy (SDS):	I
Klasa izolacji:	F
Współczynnik mocy Cos phi:	0,87
Stopień ochrony urządzenia sterowniczego:	IP 55
GPZ:	zintegrowany
maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej):	40 °C
maks. wydajność tłoczenia:	60 m ³ /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
wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):	Zabezpieczenie za pomocą urządzenia sterującego 400 V
typ przewodu przyłączeniowego pompy:	H07RN-F 7G 1,5 mm ²
Typ wirnika:	Wirnik promieniowy z rozdrabniaczem
Sterowanie	
Sterownik:	tak
Włącznik ochrony silnika:	tak
wymagane zabezpieczenie (RCD):	30 mA
Stopień ochrony sondy:	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:	tak
Wyświetlacz wielowierszowy:	tak
Podtrzymywanie baterijne :	nie
System samodiagnozy (SDS):	tak
Prąd znamionowy:	6,2 A