

Separator tłuszczu EasyClean free NS 20, Auto Mix



Dane produktowe

Nr art.: 93020.01/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 umożliwią szybkie i całkowite usuwanie zawartości. Dwie szczelne zapachowo pokrywy z zamknięciami szybkocującymi 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 zasuwki 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): | 20 |
| 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: | 4 510 mm |
| Powierzchnia ustawienia, szerokość: | 1 620 mm |
| Powierzchnia potrzebna do ustawienia, wysokość: | 1 555 mm |
| Wymiary transportowe, długość: | 4 250 mm |
| Wymiary transportowe, szerokość: | 1 350 mm |
| Wymiary transportowe, wysokość: | 1 525 mm |

Zbiornik:

| | |
|--|----------|
| Wielkość nominalna dopływu (DN): | 200 |
| Wielkość nominalna dopływu (DA): | 200 mm |
| Wielkość nominalna odpływu (DN): | 200 |
| Wielkość nominalna odpływu (DA): | 200 mm |
| Odstęp między dnem rury dopływowej a dnem zbiornika: | 1 100 mm |
| Odstęp między dnem rury odpływowej a dnem zbiornika: | 1 030 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: | 3 370 l |
| Zawartość osadnika: | 2 000 l |
| Tłuszcz odseparowany: | 800 l |

Przenośnik:

| | |
|--|--|
| Pompa: | SPF 300 KE 2.0 |
| Liczba pomp: | 2 |
| maks. wydajność tłoczenia: | 60 m ³ /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 mm ² |
| 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 |