

## separator tłuszczu EasyClean free NS 3, Auto Mix, SonicControl



### Dane produktowe

Nr art.: 93003.02/DSP  
GTIN: 4026092064979  
Grupa Rabatowa: 60

### Zalety

- Możliwość zmiany kierunku przepływu dzięki samouszczelniającym króćcom wymiennym (NS 2 - NS 10)
- Tryb wymagający minimalnego nakładu konserwacji
- Możliwość indywidualizacji przy pomocy urządzenia sterowniczego

### 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 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. Po usunięciu zawartości w zbiorniku pozostają maks. 3 litry objętości resztkowej osadów. 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):                             | 3                                                                                                 |
| SonicControl:                                        | tak                                                                                               |
| 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                                                                                                |
| <b>Cechy ogólne</b>                                  |                                                                                                   |
| 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                                                       |
| <b>Wymiary</b>                                       |                                                                                                   |
| Ciężar netto:                                        | 146 kg                                                                                            |
| Ciężar brutto:                                       | 171 kg                                                                                            |
| Powierzchnia ustawienia, dł.:                        | 1736 mm                                                                                           |
| Powierzchnia ustawienia, szer.:                      | 841 mm                                                                                            |
| Powierzchnia potrzebna do ustawienia, wys.:          | 1767 mm                                                                                           |
| Wymiary transportowe, dł.:                           | 1500 mm                                                                                           |
| Wymiary transportowe, szer.:                         | 680 mm                                                                                            |
| Wymiary transportowe, wys.:                          | 1523 mm                                                                                           |
| Wymiar opakowania:                                   | dł.                                                                                               |
| Wymiar opakowania:                                   | szer.                                                                                             |
| Wymiar opakowania:                                   | wys.                                                                                              |
| <b>Zbiornik/korpus</b>                               |                                                                                                   |
| 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 (DN):                     | 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                                                                                            |
| <b>Cechy pokrywy</b>                                 |                                                                                                   |
| typ pokrywy:                                         | pokrywa                                                                                           |

|                                                          |                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| materiał pokrywy:                                        | Tworzywo sztuczne                                     |
| Kolor pokrywy:                                           | fioletowy                                             |
| Blokada pokrywy:                                         | Zamknięcie szybkocucujące                             |
| Szczelność:                                              | odporny na przenikanie zapachów                       |
| Zawartość ścieków                                        |                                                       |
| zawartość separatora:                                    | 300 l                                                 |
| Całkowita pojemność:                                     | 600 l                                                 |
| Wąż:                                                     | 300 l                                                 |
| Ilość cieczy lekkich :                                   | 120 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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>                        |
| 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):  
Prąd znamionowy:

tak  
6,2 A