

## Separator tłuszczu EasyClean free NS 2, Mix & Pump

### Dane produktowe

Nr art.: 93002.01/MS  
GTIN: 4026092060919  
Grupa Rabatowa: 60

### Zalety

- Możliwość zmiany kierunku przepływu dzięki samouszczelniającym króćcom wymiennym (NS 2 - NS 10)
- 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                                     |
| Osadnik:                             | tak                                     |
| Wielkość nominalna (NS):             | 2                                       |
| SonicControl:                        | nie                                     |
| 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:                                        | 145 kg                                                                                            |
| Ciężar brutto:                                       | 170 kg                                                                                            |
| Powierzchnia ustawienia, dł.:                        | 1736 mm                                                                                           |
| Powierzchnia ustawienia, szer.:                      | 841 mm                                                                                            |
| Powierzchnia potrzebna do ustawienia, wys.:          | 1767 mm                                                                                           |
| Wymiary transportowe, długość:                       | 1500 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:                                 | 600 l                                                                                             |
| Zawartość osadnika:                                  | 200 l                                                                                             |

|                                                          |                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tłuszcz odseparowany:                                    | 100 l                                                 |
| Przenośnik                                               |                                                       |
| Pompa:                                                   | SPF 300 KE 2.0                                        |
| Liczba pomp:                                             | 1                                                     |
| Ciężar, pompa:                                           | 44 kg                                                 |
| Typ przyłącza:                                           | Przyłącze bezpośrednie                                |
| Prąd znamionowy:                                         | 6,2 A                                                 |
| Długość przewodu sieciowego pompy:                       | 5 m                                                   |
| 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 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 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                                                   |
| Prąd znamionowy:                                         | 6,2 A                                                 |