

## Separa. tłuszczu EasyClean ground NS 2, Auto Mix & Pump, 550-950 mm, A/B



### Dane produktowe

Nr art.: 93002/80B-K-P1

GTIN:

Grupa Rabatowa: 60

### Zalety

- Sterowane programem urządzenie do opróżniania i płukania
- Możliwość indywidualizacji przy pomocy urządzenia sterowniczego
- Czyste usuwanie zawartości zbiornika i czyszczenie bez przykrych zapachów

### Opis

Separator do ścieków zawierających tłuszcze jest przystosowany do zabudowy w ziemi, a jego zbiornik nie zawiera metalowych elementów. Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego (PE) jest wyposażony w zintegrowany osadnik i ma zaokrąglone dno, które umożliwia szybkie i całkowite usuwanie zawartości. Dostęp podczas czyszczenia i konserwacji możliwy jest za pośrednictwem jednego lub kilku otworów rewizyjnych.

Innowacyjny system „Schredder-Mix” ze zintegrowanym rozdrabniaczem dokonuje homogenizacji i przetłoczenia zawartości zbiornika. Czyszczenie i usuwanie zawartości zbiornika bez obecności przykrych zapachów następuje poprzez znajdującą się na zewnątrz pompę, która zabudowana jest w osobnej studzience technicznej i którą można oddzielić od zbiornika urządzenia przy pomocy zasuwki odcinającej.

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 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: zabudowa w ziemi

### Wykonanie:

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Zasuwa odcinająca:                       | tak                                                     |
| Rodzaj opróżniania:                      | automatyczny system opróżniania i czyszczenia           |
| Urządzenie do opróżniania:               | Pompa opróżniająca                                      |
| Wariant opróżniania:                     | Auto Mix & Pump                                         |
| Urządzenie napełniające wg DIN 1988:     | tak                                                     |
| Wielkość nominalna (NS):                 | 2                                                       |
| Urządzenie do pobierania próbek:         | Typ NBG                                                 |
| Okienko wziernikowe:                     | nie                                                     |
| System „Schredder-Mix”:                  | tak                                                     |
| SonicControl:                            | nie                                                     |
| Zasilanie wodą:                          | 2 zawory elektromagnetyczne 1"                          |
| Nośność (DIN 19901):                     | E2                                                      |
| Wskazówka dotycząca głębokości zabudowy: | Zabudowa w ziemi na głębokości nieprzemarzającej 800 mm |

|                          |                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Wymiary transportowe, długość:   | 1 380 mm |
| Wymiary transportowe, szerokość: | 1 220 mm |
| Wymiary transportowe, wysokość:  | 1 750 mm |

### Zbiornik:

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Wielkość nominalna dopływu (DN):                     | 100          |
| Wielkość nominalna dopływu (DA):                     | 110 mm       |
| Wielkość nominalna odpływu (DN):                     | 100          |
| Wielkość nominalna odpływu (DA):                     | 110 mm       |
| Odstęp między dnem rury dopływowej a dnem zbiornika: | 1 045 mm     |
| Odstęp między dnem rury odpływowej a dnem zbiornika: | 940 mm       |
| Głębokość zabudowy:                                  | 550 - 950 mm |
| Odporność na wodę gruntową od dolnej krawędzi dna:   | 500 mm       |

|                                                |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szerokość w świetle zbiornika urządzenia (LW): | 1 000 mm                                                     |
| Szerokość w świetle wlotu (LW):                | 600 mm                                                       |
| Przyłącze króćca dopływowego/odpływowego:      | Rury PE-HD wg DIN 19537, rury PVC-KG wg DIN 19534, PP lub AS |

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Możliwość regulacji wysokości: | Nasada teleskopowa, możliwość pochylenia o 5 stopni |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|

### Cechy pokrywy:

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Rodzaj pokrywy:   | Pokrywa                                        |
| Materiał pokrywy: | Żeliwo szare                                   |
| Kolor pokrywy:    | czarny                                         |
| Klasa obciążenia: | B 125 (EN 124)                                 |
| Długość:          | 648 mm                                         |
| Szerokość:        | 648 mm                                         |
| Wysokość:         | 95 mm                                          |
| Szczelność:       | wodoszczelny i odporny na przenikanie zapachów |
| Blokada:          | niezaryglowany                                 |

### Zawartość ścieków:

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Zawartość separatora: | 370 l |
| Całkowita pojemność:  | 570 l |
| Zawartość osadnika:   | 200 l |
| Tłuszcz odseparowany: | 120 l |

### Przenośnik:

|                                                          |                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pompa:                                                   | SPF 260 KE                                            |
| Liczba pomp:                                             | 1                                                     |
| maks. wydajność tłoczenia:                               | 65 m <sup>3</sup> /h                                  |
| maks. wysokość podnoszenia:                              | 13 m                                                  |
| Napięcie robocze:                                        | 400 V                                                 |
| Częstotliwość znamionowa:                                | 50 Hz                                                 |
| Tryb roboczy:                                            | S2 - 30 min                                           |
| Pobór mocy P1:                                           | 3,4 kW                                                |
| Pobór mocy P2:                                           | 2,6 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:                                                  | 40 kg                                                 |
| Typ wirnika:                                             | Wirnik promieniowy z rozdrabniaczem                   |
| Długość przewodu sieciowego pompy:                       | 5 m                                                   |
| Prąd znamionowy:                                         | 6,4 A                                                 |

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Stopień ochrony pompy:               | IP 68 (3 m / 48 h)             |
| Klasa ochrony:                       | I                              |
| Typ przewodu przyłączeniowego pompy: | H07RN-F 7G 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Nadzór temperatury:                  | zintegrowany                   |
| Klasa izolacji:                      | F                              |

#### **Sterowanie:**

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Urządzenie sterownicze:                         | tak        |
| Napięcie robocze:                               | 400 V      |
| Częstotliwość znamionowa:                       | 50 Hz      |
| System samodiagnozy (SDS):                      | tak        |
| Podtrzymywanie baterijne :                      | nie        |
| Wyświetlacz wielowierszowy:                     | tak        |
| Funkcja dziennika zdarzeń:                      | tak        |
| Złącze USB:                                     | tak        |
| 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      |