

## Separa. tłuszczu EasyClean ground NS 1, Auto Mix & Pump, 800-950 mm, D



### Dane produktowe

Nr art.: 93001/80D-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):                 | 1   |
| Urządzenie do pobierania próbek:         | Typ NBG   |
| Okienko wziernikowe:                     | nie   |
| System „Schredder-Mix“:                  | tak   |
| SonicControl:                            | nie   |
| Zasilanie wodą:                          | 2 zawory elektromagnetyczne 1"                          |
| Nośność (DIN 19901):                     | E4  |
| 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:  | 1 500 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: | 795 mm       |
| Odstęp między dnem rury odpływowej a dnem zbiornika: | 690 mm       |
| Głębokość zabudowy:                                  | 800 - 950 mm |
| Odporność na wodę gruntową od dolnej krawędzi dna:   | 500 mm       |

|  |  |
|--|--|
| Szerokość w świetle zbiornika urządzenia (LW): | 1 000 mm   |
| Szerokość w świetle wjazdu (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 pochylecia o 5 stopni |
|--------------------------------|---|

### Cechy pokrywy:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Rodzaj pokrywy:   | Pokrywa  |
| Materiał pokrywy: | Żeliwo szare                                   |
| Kolor pokrywy:    | czarny   |
| Klasa obciążenia: | D 400 (EN 124)                                 |
| Długość:          | 659 mm   |
| Szerokość:        | 659 mm   |
| Wysokość:         | 122 mm   |
| Szczelność:       | wodoszczelny i odporny na przenikanie zapachów |
| Blokada:          | zaryglowany                                    |

### Zawartość ścieków:

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Zawartość separatora: | 230 l |
| Całkowita pojemność:  | 370 l |
| Zawartość osadnika:   | 140 l |
| Tłuszcz odseparowany: | 70 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<br>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 bateryjne :                      | 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      |