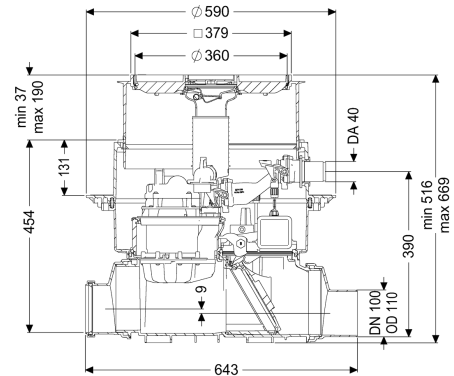


Przepompownia przeciwale. Ecolift DN 100, Płyta podłogowa, wklejen. płytek



Dane produktowe

Nr art.: 21100X
 GTIN: 4026092046845
 Grupa Rabatowa: 20

Zalety

- Funkcja hybrydowa: wykorzystuje naturalny spadek do kanału, pompa pracuje tylko w przypadku przepływu zwrotnego
- Cicha praca i oszczędność energii
- Podwójne zabezpieczenie dzięki klapie zwrotnej i pętli przeciwwzalewowej

Opis

Przepompownia przeciwwzalewowa do ścieków zawierających fekalia i bez fekaliiów jest wyposażona w pompę i system zamykania za pomocą silnika. W normalnym stanie przekrój rury jest otwarty i woda odprowadzana jest przez naturalny spadek do kanału. Przepływ zwrotny zostaje rozpoznany przez sondę optyczną i system zamykania za pomocą silnika zostaje automatycznie zamknięty. Odprowadzanie w trakcie fazy przepływu zwrotnego odbywa się przez przewód tłoczny, który transportuje ścieki powyżej poziomu zalewania do kanału. Otwór przyłączeniowy w korpusie do zabudowy w ziemi, z uszczelką do przewodu tłoczego i rury ochronnej na kable. Sterowanie następuje przy pomocy przyjaznego dla użytkownika urządzenia sterującego, które można opcjonalnie poprzez kontakt bezpotencjałowy włączyć w system zarządzania budynkiem lub które może poprzez złącze GSM generować komunikaty zbiorcze o alarmach i zakłóceniach.

Wersja

| | |
|--|--------------------|
| Zamknięcie awaryjne: | tak |
| Uszczelka do przeprowadzenia przewodu rurowego (DN): | 50 |
| Sterowanie pompą: | Sterownik |
| Stopień ochrony sondy: | IP 68 (3 m / 48 h) |
| Kłapy zwrotne napędzane silnikiem: | 1 |

Cechy ogólne

| | |
|---------------------------|--|
| Kolor: | czarny |
| Wielkość nominalna (DN): | 100 |
| Średnica zewnętrzna (DA): | 110 mm |
| Typ ścieków: | Ścieki zawierające fekalia |
| Sposób zabudowy: | zabudowa w płycie podłogowej |
| Stan w momencie dostawy: | wstępnie zmontowany do montażu końcowego w miejscu instalacji (pompy i czujniki do zamontowania w miejscu instalacji, urządzenie sterownicze do podłączenia) |
| Aprobata: | Z-53.2-487 |
| Typ silnika: | KSM 140 |
| Stopień ochrony silnika: | IP 68 (3 m / 48 h) |
| Syfon: | Suchy – Multistop |

Wymiary

| | |
|--|--------------------|
| Ciężar netto: | 28 kg |
| Ciężar brutto: | 33,5 kg |
| Odporność na wodę gruntową od dolnej krawędzi dna: | 3000 mm |
| Wybranie, Szerokość: | 750 mm |
| Wybranie, długość: | 750 mm |
| Spadek: | 9 mm |
| Głębokość zabudowy: | 516 - 669 mm |
| Rodzaj regulacji wysokości: | Nasada teleskopowa |
| Długość: | 642 mm |
| Szerokość: | 590 mm |
| Wymiar opakowania: | dł. |
| Wymiar opakowania: | szer. |
| Wymiar opakowania: | wys. |

Zbiornik/korpus

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Ciśnienie nominalne (PN): | 6 |
| Przewód tłoczny (DA): | 40 mm |
| Wariant króćca: | Z króćcem bosym i kielichem |

Cechy pokrywy

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Typ pokrywy: | pokrywa do wklejenia płytek |
| Materiał pokrywy: | Tworzywo sztuczne |
| Pokrywy, Szerokość: | 366 mm |
| Pokrywy, Długość: | 366 mm |
| Funkcja wpustu: | tak |
| Blokada: | Lock & Lift |
| Klasa obciążenia: | K 3 (EN 1253-1) |
| Maks. grubość podłogi : | 16 mm |

Przenośnik

| | |
|--------------|----------|
| Pompa: | SPZ 1000 |
| Liczba pomp: | 1 |

| | |
|--|--------------------------------|
| Ciężar, pompa: | 10 kg |
| Typ przyłącza: | Wtyczka kodowana |
| Klasa ochrony: | I |
| Klasa izolacji: | F |
| Współczynnik mocy Cos phi: | 0,97 |
| Stopień ochrony pompy: | IP 68 (3 m / 48 h) |
| Nadzór temperatury: | zintegrowany |
| Maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej): | 40 °C |
| Maks. wydajność tłoczenia: | 11,5 m ³ /h |
| Maks. wys. podnoszenia: | 10 m |
| Prędkość obrotowa: | 2800 U/min |
| Pobór mocy P1: | 1,2 kW |
| Pobór mocy P2: | 0,69 kW |
| Tryb roboczy: | S3 - 50% |
| Wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii): | C 16 A |
| Typ przewodu przyłączeniowego pompy: | H07RN-F 3G 1,5 mm ² |
| Typ wirnika: | Mechanizm rozdrabniający |
| Długość przewodu sieciowego pompy: | 5 m |
| Sterowanie | |
| Sterownik: | Comfort |
| Pobór mocy w stanie czuwania: | 5 W |
| Czujnik alarmowy: | Sonda optyczna |
| Czujnik/Sonda poziomu: | Sonda optyczna |
| Typ pomiaru poziomu: | optyczny |
| Stopień ochrony sterownika: | IP 54 |
| Napięcie robocze: | 230 V |
| Typ przyłącza: | Wtyczka kodowana |
| Długość przewodu sieciowego sterownik: | 1,4 m |
| Kontakt bezpotencjałowy: | tak |
| Złącze GSM: | nie |
| Złącze USB: | nie |
| Funkcja dziennika zdarzeń: | tak |
| Wyświetlacz wielowierszowy: | tak |
| Podtrzymywanie baterijne : | tak |
| System samodiagnozy (SDS): | tak |
| Wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii): | C 16 A |
| Prąd znamionowy: | 5,2 A |