

Karta produktu

Przepompow. przeciwale. Ecolift M Underfloor, DN 100, wklejen. płytek



Informacje o artykule

numer artykułu: 21100X
Kod EAN: 4026092046845
Grupa cenowa: 20

Zalety produktu

- 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 przeciwa-
lewowej

Opis

Przepompownia przeciwalewowa 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 kablu. 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.

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)

Wersja

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

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.	785 mm
Wymiar opakowania: szer.	615 mm
Wymiar opakowania: wys.	550 mm

Zbiorniku/Korpus

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

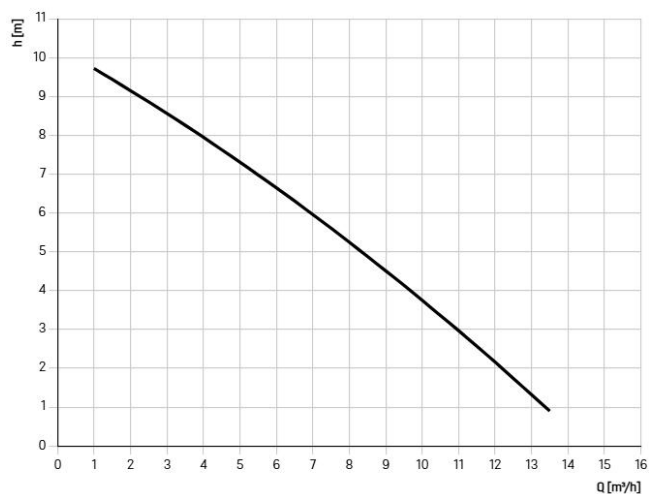
Cechy pokrywy

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
geruchsverschluss_hebeanlagen	Multistop

Przenośnik

Pompa	SPZ 1000
Liczba pomp	1
Ciężar, pompa	10 kg
Typ przyłącza	Wtyczka kodowana
Napięcie robocze	230 V
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%
Typ przewodu przyłączeniowego pompy	H07RN-F 3G 1,5 mm ²
Typ wirnika	Mechanizm rozdrabniający
Długość przewodu sieciowego pompy	5 m

Wydajność pomp



Sterowanie

Sterownik
 Pobór mocy w stanie czuwania
 Czujnik alarmowy
 Czujnik/Sonda poziomu
 Typ pomiaru poziomu
 Stopień ochrony sterownika
 Napięcie robocze
 Typ przyłącza
 Długość przewodu sieciowego sterownik
 Kontakt bezpotencjałowy
 Złącze GSM
 Złącze USB
 Funkcja dziennika zdarzeń
 Wyświetlacz wielowierszowy
 Podtrzymywanie bateryjne
 System samodiagnozy (SDS)
 Wymagane zabezpieczenie (sterownik)
 Prąd znamionowy

Comfort
 5 W
 Sonda optyczna
 Sonda optyczna
 optyczny
 IP 54
 230 V
 Wtyczka kodowana
 1,4 m
 tak
 nie
 nie
 tak
 tak
 tak
 tak
 tak
 C 16 A
 5,2|5,2 A