

Przepompownia Aquapump XL Tronic, GTK 3700-S1



Dane produktowe

Nr art.: 8743028
GTIN: 4026092075821
Grupa Rabatowa: 60

Zalety

- Najwyższe bezpieczeństwo
- Elastyczna zabudowa
- Również do dużych objętości ścieków bez fekalii

Opis

Przepompownia do ścieków bez fekalii jest wyposażona w pompę zanurzeniową oraz zawór zwrotny. Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego (PE) posiada otwartą komorę pompy z uniwersalnymi możliwościami podłączenia. Zamknięcia szybkomocujące umożliwiają łatwe wyjęcie zintegrowanych komponentów.

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.

Dzięki modułowej budowie systemu KESSEL możliwe jest rozszerzenie o różne warianty studzienki technicznej dostępne jako osprzęt.

Akcesoria:

680 528 = 2 m

680 529 = 3 m

680 530 = 4 m

680 531 = 5 m

Rodzaj ścieków:

Sposób zabudowy:

Ścieki bez fekalii

zabudowa w ziemi, zabudowa w płycie podłogowej

Wykonanie:

Rodzaj urządzenia:

Ustawienie:

Zasuwa odcinająca:

Sterowanie pompą:

Urządzenie jednopompowe

Ustawienie mokre

Zasuwa odcinająca z tworzywa sztucznego

Urządzenie sterownicze

Zawór zwrotny:	zintegrowany
Stopnie złączowe:	tak
Wskazówka dotycząca głębokości zabudowy:	W połączeniu z modułem studzienki
Uszczelka przelotowa do przewodu wentylacyjnego (DN):	100 mm
Uszczelka do przeprowadzenia przewodu rurowego (DN):	100 mm
Stan w momencie dostawy:	wstępnie zmontowany do montażu końcowego w miejscu instalacji (pompy i czujniki do zamontowania w miejscu instalacji, urządzenie sterownicze do podłączenia)

Cechy ogólne:

Kolor:	czarny
Norma:	EN 12050-2

Wymiary:

Długość:	1 370 mm
Szerokość:	1 240 mm
Wysokość:	1 416 mm

Zbiornik:

Liczba dopływów:	1 ST
Wielkość nominalna dopływu (DN):	150
Wielkość nominalna dopływu (DA):	160 mm
maks. otwór na dopływ (DN):	150 mm
Odstęp między dnem rury dopływowej a dnem zbiornika:	1 054 mm
Odstęp między środkiem rury odpływowej a dnem zbiornika:	1 134 mm
Odstęp między środkiem rury dopływowej a dnem zbiornika:	1 134 mm
Pojemność użytkowa:	350 l
Przewód tłoczny:	poziomy
Przewód tłoczny (DN):	80 mm
Przewód tłoczny (DA):	90 mm
Odporność na wodę gruntową od dolnej krawędzi dna:	3 000 mm
Szerokość w świetle zbiornika urządzenia (LW):	1 000 mm

Przenośnik:

Pompa:	GTK 3700
--------	----------

Liczba pomp:	1
maks. wydajność tłoczenia:	82 m ³ /h
maks. wysokość podnoszenia:	23,5 m
Tryb roboczy:	S1
Pobór mocy P1:	3,7 kW
Pobór mocy P2:	3,1 kW
Prędkość obrotowa:	2 900 U/min
maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej):	40 °C
Typ przyłącza:	Przyłącze bezpośrednie
Ciężar:	45 kg
Typ wirnika:	Wirnik jednokanałowy
Długość przewodu sieciowego pompy:	10 m
Prąd znamionowy:	6,5 A
Stopień ochrony pompy:	IP 68 (20 m)
Klasa ochrony:	I
Typ przewodu przyłączeniowego pompy:	H07RN-F 7G 1,5 mm ²
Nadzór temperatury:	zintegrowany
Współczynnik mocy Cos phi:	0,8
Klasa izolacji:	H

Sterowanie:

Urządzenie sterownicze:	Comfort
Napięcie robocze:	400 V
Częstotliwość znamionowa:	50 Hz
System samodiagnozy (SDS):	tak
Podtrzymywanie baterijne :	tak
Wyświetlacz wielowierszowy:	tak
Funkcja dziennika zdarzeń:	tak
Złącze GSM:	tak
Kontakt bezpotencjałowy:	tak
wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):	3 x C 16 A
Włącznik ochrony silnika:	tak
Stopień ochrony urządzenia sterowniczego:	IP 54
Długość przewodu sieciowego urządzenia sterującego:	0 m
Rodzaj pomiaru poziomu:	hydrostatyczny
Instrument do rozpoznania poziomu:	Sonda hydrostatyczna
Czujnik alarmowy:	Sonda hydrostatyczna