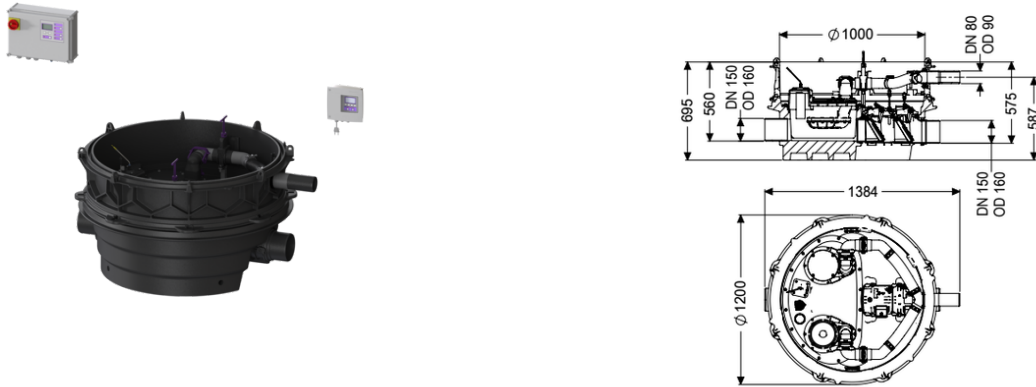


przepompownia przeciw. Ecolift XL Mono, 2 klapy silnik, SPF 4500-S3



Dane produktowe

Nr art.: 8741013
GTIN: 4026092068304
Grupa Rabatowa: 60

Zalety

- Usuwanie ścieków bez przerywania pracy nawet podczas awarii zasilania, o ile nie występuje cofka
- rzadka praca pompy
- minimalny hałas

Opis

Przepompownia przeciwzalewowa do ścieków zawierających fekalia i bez fekaliiów jest wyposażona w pompę zatapialną, dwa systemy zamykania za pomocą silnika oraz zawór zwrotny. Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego (PE) posiada zamkniętą komorę pompy. Zamknięcia szybkozamykające umożliwiają łatwe wyjęcie zintegrowanych komponentów. W normalnym stanie przekrój rury jest otwarty i woda odprowadzana jest przez naturalny spadek do kanału. Przepływ zwrotny zostaje rozpoznany przez sondę optyczną, systemy zamykania zostają automatycznie zamknięte i swobodny przepływ do kanału nie jest już możliwy. Odprowadzanie w trakcie fazy przepływu zwrotnego odbywa się przez przewód tłoczny, który transportuje ścieki do kanału. Przewód tłoczny należy wykonać w formie spawanej rury PE, która w przypadku pompy SPF 4500, będzie dodatkowo doprowadzona do studzienki wyrównującej ciśnienie. 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. Dodatkowe sterownik gwarantuje dodatkowe bezpieczeństwo. Dzięki modułowej budowie systemu KESSEL możliwe jest rozszerzenie o różne nasady lub warianty studzienki technicznej dostępnych jako osprzęt.

Wersja

Wskazówka dotycząca głębokości zabudowy:	Wariant z pogłębioną zabudową
typ urządzenia:	Pojedyncza jednostka
zasuwa odcinająca:	Zasuwa odcinająca z tworzywa sztucznego
Uszczelka do przeprowadzenia przewodu rurowego (DN):	100
Uszczelka przelotowa do przewodu wentylacyjnego (DN):	70
szer. ramy:	sterownik
Ochrona przeciwwzalewowa:	zintegrowany
Przewód tłoczny:	poziomy
Kłapy zwrotne napędzane silnikiem:	2
Cechy ogólne	
Kolor:	czarny
Norma:	ÖNORM B 2501
typ ścieków:	Ścieki zawierające fekalia i bez fekaliiów
Sposób zabudowy:	ustawienie swobodne
Stan w momencie dostawy:	wstępnie zmontowany do montażu końcowego w miejscu instalacji (pompy i czujniki do zamontowania w miejscu instalacji, urządzenie sterownicze do podłączenia)
Ochrona przeciwwzalewowa:	Typ 6
maks. otwór na dopływ (DN):	Z-53.2-493
można nabyć od partnerów serwisowych:	Nie
Wymiary	
Ciężar netto:	115,94 kg
Ciężar brutto:	137,01 kg
Odporność na wodę gruntową od dolnej krawędzi dna:	3000 mm
Spadek:	15 mm
długość:	1384 mm
szer.:	1200 mm
Wysokość:	695 mm
Wymiar opakowania:	dł.
Wymiar opakowania:	szer.
Wymiar opakowania:	wys.
Zbiornik/korpus	
Ciśnienie nominalne (PN):	10
Przewód tłoczny (DN):	80
Przewód tłoczny (DA):	90 mm
Koryto:	Kineta przelotowa
Przyłącze odpowietrzające (DN):	70
odstęp między dnem rury odpływowej a dnem zbiornika:	120 mm
odstęp między dnem rury dopływowej a dnem zbiornika:	135 mm
liczba odpływów:	1
Wielkość nominalna odpływu (DN):	150 mm

Wielkość nominalna dopływu (DN):	150 mm
typ dopływu:	1
szer. w świetle zbiornika urządzenia (LW):	1000 mm
pojemność użytkowa:	20 l
pojemność zbiornika:	65 l

Przenośnik	
Sterowanie pompą:	SPF 4500
liczba pomp:	1
Ciężar:	26 kg
typ przyłącza:	Przyłącze bezpośrednie
Prąd znamionowy:	7,5 A
dł. przewodu sieciowego pompy:	10 m
System samodiagnozy (SDS):	I
Klasa izolacji:	F
Współczynnik mocy Cos phi:	0,85
Stopień ochrony urządzenia sterowniczego:	IP 68 (3 m / 48 h)
GPZ:	zintegrowany
maks. temperatura tłoczonego medium (przy pracy stałej):	40 °C
maks. wydajność tłoczenia:	45 m³/h
maks. wys. podnoszenia:	21 m
Prędkość obrotowa:	2850 U/min
Pobór mocy P1:	4,2 kW
Pobór mocy P2:	3,5 kW
Tryb roboczy:	S3 - 50%
wymagane zabezpieczenie (zabezpieczenie linii):	3 x C 16 A
typ przewodu przyłączeniowego pompy:	H07RN-F 7G 1,5 mm²
Typ wirnika:	Wolny przelot
Wolny przelot:	40 mm

Sterowanie	
Sterownik:	Comfort Plus z redundancją
Włącznik ochrony silnika:	tak
Pobór mocy w stanie czuwania:	5 W
czujnik alarmowy:	Sonda optyczna
Instrument do rozpoznania poziomu:	Rura zanurzeniowa
typ pomiaru poziomu:	pneumatyczny
Stopień ochrony sondy:	IP 54
Napięcie robocze:	400 V
typ przyłącza:	Przyłącze bezpośrednie
Kontakt bezpotencjałowy:	tak
Złącze GSM:	tak
Złącze USB:	tak
Funkcja dziennika zdarzeń:	tak
Wyświetlacz wielowierszowy:	tak
Podtrzymywanie baterijne :	tak
System samodiagnozy (SDS):	tak
Prąd znamionowy:	7,5 A