

Extract FIRST

Потопяема помпа

Лесно и надеждно използване на дъждовната вода за водоснабдяване на частни градини и къщи.



Wilo-Extract FIRST (страничен вход)

- ✓ Лесен монтаж благодарение на интегрираното управление на помпи с автоматична старт-стоп функция
- ✓ Готово за включване изпълнение за бързо пускане в експлоатация
- ✓ Висока експлоатационна безопасност благодарение на вградените предпазни функции като защита от работа на сухо
- ✓ Благодарение на компактия си дизайн може да се използва и в случай на тесни пространства на резервоари и цистерни
- ✓ Може да се използва гъвкаво за мокър монтаж или в изпълнение SE и за сух монтаж във външна зона

Избор на продукт

Обозначение на продукта	Брой степени	Номинална мощност на мотора P_2	Нагнетателната страна DN_d	Смукателната страна DN_s	Каталожен номер
Extract FIRST 303 EM/A	3	0,75 kW	G 1		6093855
Extract FIRST 304 EM/A	4	1 kW	G 1		6093856
Extract FIRST SE 303 EM/A	3	0,75 kW	G 1	G 1	6093857
Extract FIRST SE 304 EM/A	4	1 kW	G 1	G 1	6093858

Информация

Лесно и надеждно използване на дъждовната вода за водоснабдяване на частни градини и къщи.

Wilo-Extract FIRST е многостъпална потопяема помпа. Използва се за надеждно засмукване на дъждовна вода от цистерни или резервоари в еднофамилни и двуфамилни къщи. Дъждовната вода може да се използва за битово водоснабдяване на тоалетни, перални машини или за напояване на градината. Благодарение на компактната си конструкция, гъвкавата за приложение помпа може да се използва и за резервоари с тесни пространства. Инсталира се лесно без допълнителни аксесоари и може бързо да се пусне в експлоатация благодарение на вграденото управление. Интегрираните защитни функции, като защита от работа на сухо, осигуряват висока експлоатационна безопасност.



Свойства на продукта

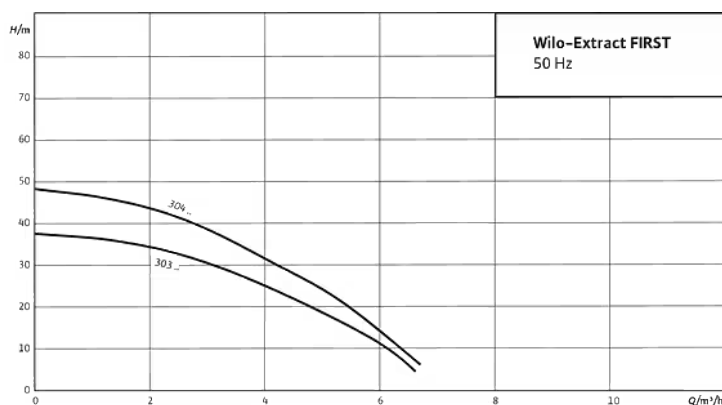
- 1 Готово за включване изпълнение
- 2 Изходен отвор с 1 цол вътрешна резба
- 3 Интегрирана електроника за автоматична експлоатация
- 4 Вградени защитни функции
- 5 Мотор с охлаждане с флуид
- 6 Устойчиво изпълнение от пластмаса
- 7 Страничен отвор за засмукване на вода



Свойства на продукта

- 1 Готово за включване изпълнение
- 2 Изходен отвор с 1 цол вътрешна резба
- 3 Интегрирана електроника за автоматична експлоатация
- 4 Вградени защитни функции
- 5 Мотор с охлаждане с флуид
- 6 Отвор за засмукване на вода през филтър
- 7 Устойчиво изпълнение от пластмаса

Производствена гама



Конструкция

Многостъпална, самовентилираща се, помпа за цистерни за работа под залив

Приложение

За изпомпване на дъждовна вода с максимално съдържание на пясък 50 g/m³ от кладенци и цистерни за напояване, дъждуване и водоснабдяване.

Окомплектовка/функция

Extract FIRST .. EM:

- За мокър монтаж в резервоари и цистерни
- Със смукателен филтър
- Монофазен променливотоков мотор с кондензатор с термична защита на мотора, защита от работа на сухо и автоматика за включване/изключване
- Функция за стартиране след 24 часа за предотвратяване на запущвания
- 10 m захранващ кабел с щепсел CEE7/7

Extract FIRST SE .. EM:

- За мокър монтаж в резервоари и цистерни, както и за сух монтаж извън резервоари и цистерни
- Със страничен вход (SE) за свързване към отвор на поплавъчен филтър
- Монофазен променливотоков мотор с кондензатор с термична защита на мотора, защита от работа на сухо и автоматика за включване/изключване
- Функция за стартиране след 24 часа за предотвратяване на запущвания
- 10 m захранващ кабел с щепсел CEE7/7

Кодово означение на типовете

При- мер:	Extract FIRST SE 304 EM/A
Extract	Група продукти
FIRST	Помпа за цистерни за работа под залив
SE	Изпълнение със страничен смукателен отвор
3	Номинален дебит в m ³ /h
04	Брой степени
EM	Монофазен променливотоков мотор
A	Стандартно изпълнение

Технически характеристики

- Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz
- Макс. температура на флуида: 40 °C
- Макс. работно налягане: 5 bar
- Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³
- Макс. дълбочина на потапяне: 5 m
- Степен на защита: IP68
- Свързване от напорната страна: G1
- Свързване към смукателната страна (изпълнение SE): G1

Материали

- Корпус:
 - Горна/долна част: PPO GF20
 - Охлаждащ мантел: AISI 304
 - Корпус на мотора: Алуминий
 - Хидравлика: PPO GF30
- Работно колело: PPO GF30
- Вал: AISI 304
- Уплътнение:
 - От страна на флуида: Карбон/керамика
 - От страна на мотора: Карбон/керамика
 - Статичен: NBR

Конструкция

Помпа за цистерна с блокова конструкция, изпълнена с радиални работни колела като многостъпална хидравлика.

Монофазен променливотоков мотор с двуконтурно охлаждане. Охлаждането на мотора се осъществява посредством изпомпвания флуид. За защита на мотора е инсталирана самопревключваща се термична защита на мотора.

Самият мотор е сух. Уплътняването се осъществява от страната на мотора и средата чрез две механични уплътнения. Между двете механични уплътнения се намира маслена камера. Маслената камера е напълнена с бяло масло и поема течове от уплътнението от страната на флуида.

Здрав захранващ кабел от типа H07RN-F с монтиран щепсел. Захранващият кабел е устойчив на UV лъчение, озон и масла.

Комплект на доставката

- Помпа със захранващ кабел и мрежов щепсел
- Инструкция за монтаж и експлоатация

Окомплектовка

- Спирателен кран
- Филтър от страна на засмукването с поплавък:
 - Груб филтър
 - Филтър за фино пречистване

