

Rexa MINI3

Потопяема помпа

Надеждната помпа за замърсени и отпадни води за отводняване на домове и отвеждане на подпочвени води.

- ✓ Добра ефективност и висока експлоатационна безопасност благодарение на оптимизираната хидравлика
- ✓ Лесен монтаж в тесни дренажни изкопи благодарение на компактен дизайн с интегриран кондензатор, леко тегло и фланец с резба
- ✓ Допустимо приложение при отводняване в различни приложения благодарение на устойчиво на корозия работно колело и залят вход на кабела
- ✓ По-дълги интервали на техническа поддръжка благодарение на уплътнителна камера с голям обем и двойно уплътнение
- ✓ Бърза поддръжка благодарение на директния достъп до уплътнителната камера и до корпуса на помпата



Wilo-Rexa MINI3

Информация

Надеждната помпа за замърсени и отпадни води за отводняване на домове и отвеждане на подпочвени води.

Wilo-Rexa MINI3 е идеалната стандартна потопяема канализационна помпа за отводняване на домове и обработваеми земи. Възможността от свободен проход 40 mm е перфектна за транспорта на отпадни води и нефекални отпадъчни води. Помпата може да се използва гъвкаво, както за стационарен, така и за мобилен мокър монтаж. Ако помпата се монтира в шахта DrainLift WS 50, може да се изпомпват отпадъчни води с фекалии, понеже системата има сертификат според EN 12050-1. Оптимизираната хидравлика предлага висока надеждност за универсално приложение при най-различни работни флуиди. Нейният компактен дизайн позволява монтаж дори и в малки дренажни изкопи. Пълната с масло уплътнителната камера и двойното уплътнение осигуряват по-дълги интервали на поддръжка. Директният достъп до важните части прави поддръжката много удобна.

Препоръчителни сервизни услуги



Пускане в експлоатация



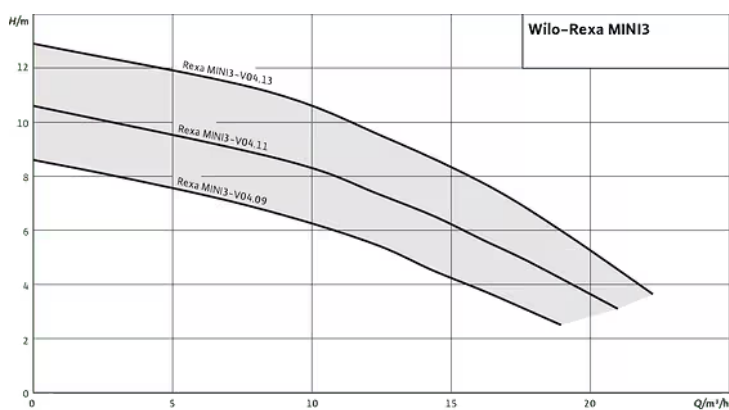
Поддръжка



Свойства на продукта

- 1 Гъвкав поплавъчен превключвател
- 2 Автоматично включване/изключване
- 3 Специално разработено работно колело със свободен проход
- 4 Ø 40 mm свободен сферичен проход
- 5 Сив чугун корпус на помпата
- 6 Маслена камера с механично уплътнение и две маслени уплътнения

Производствена гама



Wilo-Rexa MINI3

Конструкция

Потопяема помпа за стационарен и мобилен мокър монтаж в режим на периодична работа.

Течности

Забележка: Ако помпата е монтирана в шахта DrainLift WS 50, може да се изпомпват отпадъчни води с фекалии. Системата има сертификат съгласно EN 12050-1.

Окомплектовка/функция

- Автоматична термична защита на мотора
- Монофазен мотор с вграден кондензатор
- Вграден поплавъчен превключвател (изпълнение А)

Кодово означение на типовете

При- мер:	Wilo-Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
Rexa	Потопяема канализационна помпа
MINI3	Серия
V	Работно колело със свободен проход
04	Номинален диаметър на изходния отвор G 1½ IG
11	Макс. напорна височина в m
	Изпълнение на захранване от мрежата:
M	• M = монофазно изпълнение (1~) • T = трифазно изпълнение (3~)
06	Стойност/10 = номинална мощност P в kW
	Честота на ел. мрежа:
5	• 5 = 50 Hz • 6 = 60 Hz
23	Код за номиналното изчислително напрежение
	Допълнително електрическо оборудване:
A	• O = със свободен край на кабела • P = с щепсел • A = с щепсел и поплавъчен превключвател
5M	Дължина захранващ кабел

Технически характеристики

- Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz или 3~400 V, 50 Hz
- Режим на работа Потопена: S1
- Режим на работа Непотопена: S3 20%
- Степен на защита: IP68
- Клас на изолация: F
- Температура на флуида: 3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)

Материали

- Корпус на хидравликата: EN-GJL-200 (ASTM A48 Class 30)
- Работно колело: Композитен материал (PK-GF30)
- Капак на смукателния вход: Неръждаема стомана
- Корпус на мотора: 1.4301 (AISI 304)
- Уплътнение:
 - От страна на помпата: C/MgSi (BXPFF)
 - От страна на мотора: NBR
 - Статичен: NBR
- Край на вала: 1.4301 (AISI 304)

Конструкция

Rexa MINI3-V ... -P

Помпа за отводняване с работно колело със свободен проход и вертикално резбово присъединяване. Корпус на хидравликата от сив чугун, работно колело от синтетичен материал. Монофазен мотор с повърхностно охлаждане с вграден работен кондензатор и автоматично включваща се термична защита на мотора. Корпус на мотора от неръждаема стомана. Пълна с масло уплътнителна камера с двойно уплътнение: от страната на мотора е монтирано уплътнение на вала, от страната на помпата механично уплътнение. Откачащ се захранващ кабел с прикачен щепсел (CEE 7/7).

Rexa MINI3-V ... -A

Помпа за отводняване с работно колело със свободен проход и вертикално резбово присъединяване. Корпус на хидравликата от сив чугун, работно колело от синтетичен материал. Монофазен мотор с повърхностно охлаждане с вграден работен кондензатор и автоматично включваща се термична защита на мотора. Корпус на мотора от неръждаема стомана. Пълна с масло уплътнителна камера с двойно уплътнение: от страната на мотора е монтирано уплътнение на вала, от страната на помпата механично уплътнение. Откачащ се захранващ кабел с поплавъчен превключвател и прикачен щепсел (CEE 7/7).

Rexa MINI3-V ... -O

Помпа за отводняване с работно колело със свободен проход и вертикално резбово присъединяване. Корпус на хидравликата от сив чугун, работно колело от синтетичен материал. Трифазен мотор с повърхностно охлаждане със самостоятелно включваща се термична защита на мотора. Корпус на мотора от неръждаема стомана. Пълна с масло уплътнителна камера с двойно уплътнение: от страната на мотора е монтирано уплътнение на вала, от страната на помпата механично уплътнение. Откачащ се захранващ кабел със свободен край на кабела за неподвижно свързване към управления, осигурени от монтажника. **Помпа без поплавъчен превключвател и щепсел!**

Комплект на доставката

- Помпа
- Инструкция за монтаж и експлоатация