

Drain TM/TMW/TMR 32

Потопяема помпа

Гъвкава и напълно автоматична потопяема помпа.



- ✓ Удобен за потребителя – ергономична дръжка за носене, ниско тегло, готово за включване изпълнение (Plug&Pump)
- ✓ Експлоатация – капсулован от неръждаема стомана мотор с двуконтурно охлаждане, механично уплътнение и уплътнителна камера
- ✓ Drain TMR с изсмукване на повърхностен слой – минимално ниво на остатъчна вода от 2 mm

Wilo-Drain TMW 32 с функция Twister - идеална за помпени шахти

Избор на продукт

Обозначение на продукта	Нагнетател	Свободен сферичен проход на хидравликата	Номинална мощност на мотора P_2	Дължина захранващ кабел L	Захранване от мрежата	Каталожен номер
Drain TM 32/7	G 1½	10 mm	0,25 kW	4 m	1~230 V, 50 Hz	4048412
Drain TM 32/8-10M	G 1½	10 mm	0,37 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	4048411
Drain TMR 32/8	G 1½	2 mm	0,37 kW	4 m	1~230 V, 50 Hz	4145325
Drain TMR 32/8-10M	G 1½	2 mm	0,37 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	4145326
Drain TMR 32/11	G 1½	2 mm	0,55 kW	4 m	1~230 V, 50 Hz	4145327
Drain TMW 32/8	G 1½	10 mm	0,37 kW	4 m	1~230 V, 50 Hz	4048413
Drain TMW 32/8-10M	G 1½	10 mm	0,37 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	4058059
Drain TMW 32/11	G 1½	10 mm	0,55 kW	4 m	1~230 V, 50 Hz	4048414
Drain TMW 32/11-10M	G 1½	10 mm	0,55 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	4058060
Drain TMW 32/11-30M	G 1½	10 mm	0,55 kW	30 m	1~230 V, 50 Hz	4231961
Drain TMW 32/11HD	G 1½	10 mm	0,55 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	4048715

Информация

Препоръчителни сервизни услуги

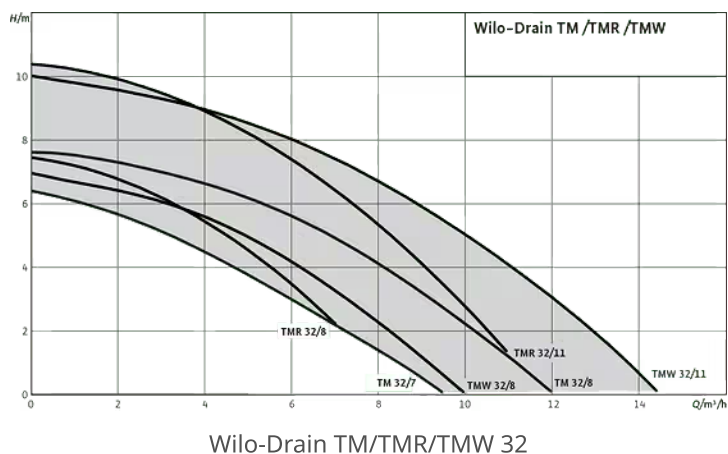


Пускане в експлоатация



Поддръжка

Производствена гама



Конструкция

Потопяема помпа за стационарен и мобилен мокър монтаж. Помпа с монтиран поплавъчен превключвател за напълно автоматична експлоатация.

Течности

За използване в домакинството за изпомпване на:

- Отпадъчни води без фекалии
- Отпадни води (с малки количества плясък и чакъл)

Окомплектовка/функция

- Автоматична термична защита на мотора
- Вграден кондензатор
- Вграден поплавъчен превключвател

Кодово означение на типовете

При- мер:	Drain TMW 32/11HD-10M
TM	Серия Изпълнение:
	Без = стандарт
W	- W = с функция „Twister“ - R = с изсмукване на повърхностния слой
32	Номинален диаметър на изходния отвор
11	Макс. напорна височина в m
HD	Изпълнение за агресивни флуиди (AISI 316L) Различна дължина на кабела:
	Без = 4 m (13 ft) захранващ кабел
10M	10M = 10 m (33 ft) захранващ кабел 30M = 30 m (98 ft) захранващ кабел

Технически характеристики

- Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz
- Режим на работа Потопена: S1
- Режим на работа Непотопена: S3 25%
- Степен на защита: IP68
- Клас на изолация: F
- Температура на флуида: 3 ... 35 °C (37 ... 95 °F)
- Температура на флуида, краткосрочно за 3 мин.: 90 °C (194 °F)

Материали

- Корпус на хидравликата: PP-GF30
- Работно колело: PPE/PS-GF20
- Смукателен филтър: Композитен материал
- Корпус на мотора: 1.4301 (AISI 304)(Вариант HD: AISI 316L)
- Уплътнение:
 - От страна на помпата: C/SiC (BQ1PFF)
 - От страна на мотора: NBR
 - Статичен: NBR
- Край на вала: 1.4104 (AISI 430F)(Вариант HD: AISI 316L)

Конструкция

Drain TM

Помпа за отводняване с отворено многоканално работно колело и вертикално резбово присъединяване. Корпус на помпата, смукателен филтър и работно колело от композитен материал. 1~ (мантилно охлаждане) с вграден работен кондензатор и 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. Захранващ кабел с поплавъчен превключвател и прикачен щепсел (CEE 7/7).

Drain TMW

Помпа за отводняване с интегриран турболатор (функция „Twister“) отворено многоканално работно колело и вертикално резбово присъединяване. Корпус на помпата, смукателен филтър и работно колело от композитен материал. 1~ (мантилно охлаждане) с вграден работен кондензатор и 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. Захранващ кабел с поплавъчен превключвател и прикачен щепсел (CEE 7/7).

Функцията Twister осигурява постоянно завихряне в смукателната зона на помпата. Завихрянето предотвратява потъване и утаяване на утайките. Така се постига чист помпен резервоар и се намаляват възможностите за образуване на миризми.

Drain TMW ... HD

Помпа за отводняване с интегриран турболатор (функция „Twister“) отворено многоканално работно колело и вертикално резбово присъединяване. Корпус на помпата, смукателен филтър и работно колело от композитен материал. 1~ (мантелно охлаждане) с вграден работен кондензатор и самостоятелно включваща се термична защита на мотора. Корпусът на мотора и валът са изработени от неръждаема стомана (AISI 316). Пълна с масло уплътнителна камера с двойно уплътнение: от страната на мотора е монтирано уплътнение на вала, от страната на помпата механично уплътнение. Захранващ кабел с поплавъчен превключвател и прикачен щепсел (CEE 7/7).

Функцията Twister осигурява постоянно завихряне в смукателната зона на помпата. Завихрянето предотвратява потъване и утаяване на утайките. Така се постига чист помпен резервоар и се намаляват възможностите за образуване на миризми.

Drain TMR

Помпа за отводняване с дълбоко засмукване (изпомпване до 2 m остатъчна вода), отворено многоканално работно колело и вертикално резбово присъединяване. Корпус на помпата, смукателен филтър и работно колело от композитен материал. 1~ (мантелно охлаждане) с вграден работен кондензатор и 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. Захранващ кабел с поплавъчен превключвател и прикачен щепсел (CEE 7/7).

Drain TM 32/8-10M

Помпа за отводняване с отворено многоканално работно колело и вертикално резбово присъединяване. Корпус на помпата, смукателен филтър и работно колело от композитен материал. 1~ (мантелно охлаждане) с вграден работен кондензатор и 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. Захранващ кабел с прикачен щепсел (CEE 7/7) **без** поплавъчен превключвател.

Комплект на доставката**Drain TM 32**

- Помпа
- Съединител за маркуч, приложен
- Инструкция за монтаж и експлоатация

Drain TMW 32

- Помпа
- Възвратен клапан, предварително сглобен
- Инструкция за монтаж и експлоатация

Drain TMR 32

- Помпа
- Възвратен клапан, предварително сглобен
- Инструкция за монтаж и експлоатация