

Drain TMR 32/11

Потопяема помпа

Каталожен номер: 4145327

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане *PN*	2 bar
Вид хидравлична система	Открито многоканално работно колело
Свободен сферичен проход на хидравликата	2 mm
Макс. дълбочина на потапяне	1 m
Мин. температура на флуида T_{min}	3 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	35 °C
Температура на околната среда мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура на околната среда T_{max}	35 °C
Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T*	90 °C

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Допуск напрежение	±10 %
Коефициент на мощността *cos* φ_{100}	0,93
Номинална мощност на мотора P_2	0,55 kW
Консумирана мощност $P_{1\ max}$	750 W
Номинален ток I_N	3,2 A
Пусков ток I	9,8 A
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Номинални обороти *n*	2900 1/min
Макс. честота на включване *t*	50 1/h
Клас на изолация	F
Степен на защита	IP68

Запазено право на изменения

Данни на мотора

Режим на работа (потопен)	S1
Режим на работа (непотопен)	S3-25%

Кабел

Дължина захранващ кабел *L*	4 m
Тип кабел	H07RN-F
Сечение на кабел	3G1
Щепсел	CEE7/7 (Шуко)
Вид на захранващия кабел	Неоткачащ се

Окомплектовка/функция

Поплавъчен превключвател	да
Защита на мотора	Биметал

Материали

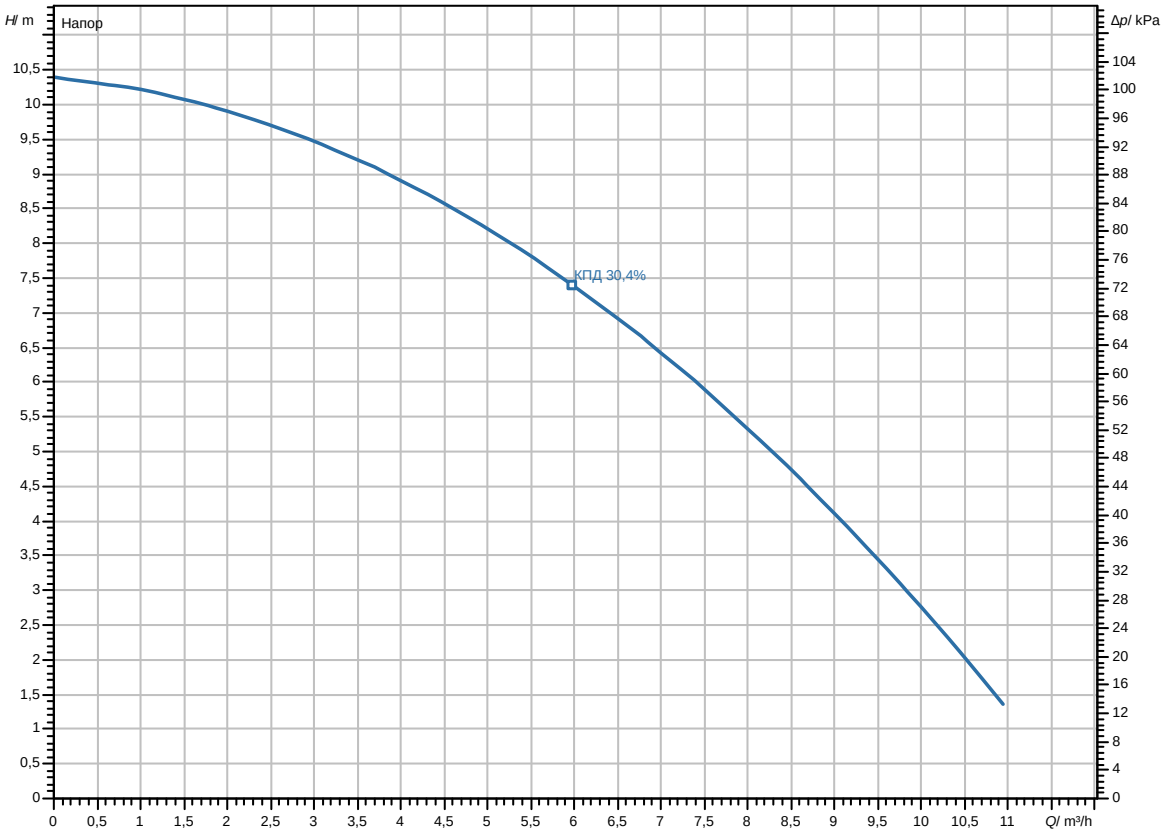
Корпус на помпата	PP-GF30
Работно колело	PPE/PS-GF20
Материал уплътнение от страна на помпата	BQ1PFF
Материал уплътнение от страна на мотора	NBR
Материал уплътнение	NBR
Материал мотор	Неръждаема стомана

Монтажни размери

Нагнетателната страна *DNd*	G 1¼

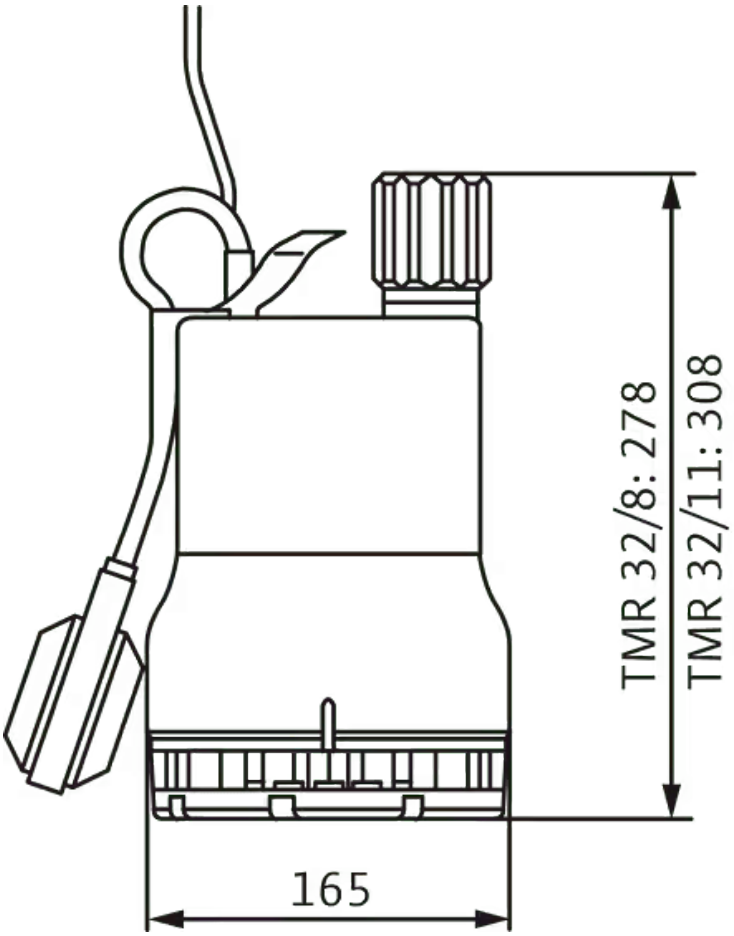
Запазено право на изменения

Характеристики



Размери и чертежи с размери

Wilo-Drain TMR 32



Информация за поръчки

Цени

Продуктова информация

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Drain TMR 32/11
Каталожен номер	4145327
EAN номер	4048482104768

Продуктова информация

Цвят	зелено/черно
Минимално количество за поръчка	1
Наличност на пазара	2010-03-01

Опаковка

Вид опаковка	Картон
Характеристика на опаковката	Търговска опаковка
Брой на палет	96
Брой във всяка равнина	24

Размери и тегло

Дължина с опаковка	195 mm

Размери и тегло

Дължина *L*	165 mm
Височина с опаковка	367 mm
Височина *H*	308 mm
Ширина с опаковка	195 mm
Ширина *W*	165 mm
Тегло бруто прибл. *m*	6,8 kg
Тегло нето прибл. *m*	6,3 kg

Текст

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

За използване в домакинството за изпомпване на:

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

Помпа за отводняване с дълбоко засмукване (изпомпване до 2 mm 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).

Работни данни

Продуктова информация

Вид хидравлична система	Открито многоканално работно колело
Свободен сферичен проход на хидравликата	2 mm
Максимално работно налягане *PN*	2 bar
Макс. дълбочина на потапяне	1 m
температура на флуида *T*	3 °C
Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T*	90 °C

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Допуск напрежение	±10 %
Коефициент на мощността *cos* φ_{100}	0,93
Номинална мощност на мотора P_2	0,55 kW
Консумирана мощност $P_{1\ max}$	0,75 kW
Номинален ток I_N	3,2 A
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Номинални обороти *n*	2900 1/min
Макс. честота на включване *t*	50 1/h

Данни на мотора

Клас на изолация	F
Степен на защита	IP68
Режим на работа (потопен)	S1
Режим на работа (непотопен)	S3-25%

Кабел

Дължина захранващ кабел *L*	4 m
Тип кабел	H07RN-F
Сечение на кабел	3G1
Щепсел	CEE7/7 (Шуко)
Вид на захранващия кабел	Неоткачащ се

Окомплектовка/функция

Поплавъчен превключвател	да
Защита на мотора	Биметал

Материали

Корпус на помпата	PP-GF30
Работно колело	PPE/PS-GF20
Вал	Неръждаема стомана

Материали

Материал уплътнение от страна на помпата	BQ1PFF
Материал уплътнение от страна на мотора	NBR
Материал уплътнение	NBR
Материал мотор	Неръждаема стомана

Монтажни размери

Нагнетателната страна *DNd*	G 1¼

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Drain TMR 32/11
Тегло нето прибл. *m*	6,3 kg
Каталожен номер	4145327