



## Технічний паспорт

### Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск $P_N$	2 бар
Тип конструкції робочого колеса	Відкрите багатоканальне робоче колесо
Вільний сферичний прохід гідравліки	10 мм
Макс. глибина занурення	3 м
Мінімальна температура середовища $T_{min}$	3 °C
Максимальна температура середовища $T_{max}$	35 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{min}$	3 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{max}$	35 °C

### Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Коефіцієнт потужності $\cos \phi$	0.93
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,55 кВт
Споживана потужність $P_1$ max	750 Вт
Номинальний струм $I_N$	3,6 А
Пусковий струм $I$	9,8 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Номинальне число обертів $n$	2900 1/min
Максимальна частота увімкнень $t$	50 1/h
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP68
Режим роботи (в зануреному стані)	S1
Режим роботи (в незануреному стані)	S3-25%

### Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	10 м
Тип кабелю	H07RN-F
Поперечний переріз кабелю	3G1 mm <sup>2</sup>
Штекер	CEE7/7 (захисний контакт)
Тип під'єднувального кабелю	Не розбірний

## Спорядження/функціонування

Поплавковий вимикач	да
Клас вибухозахисту	-
Захист двигуна	Біметалевий

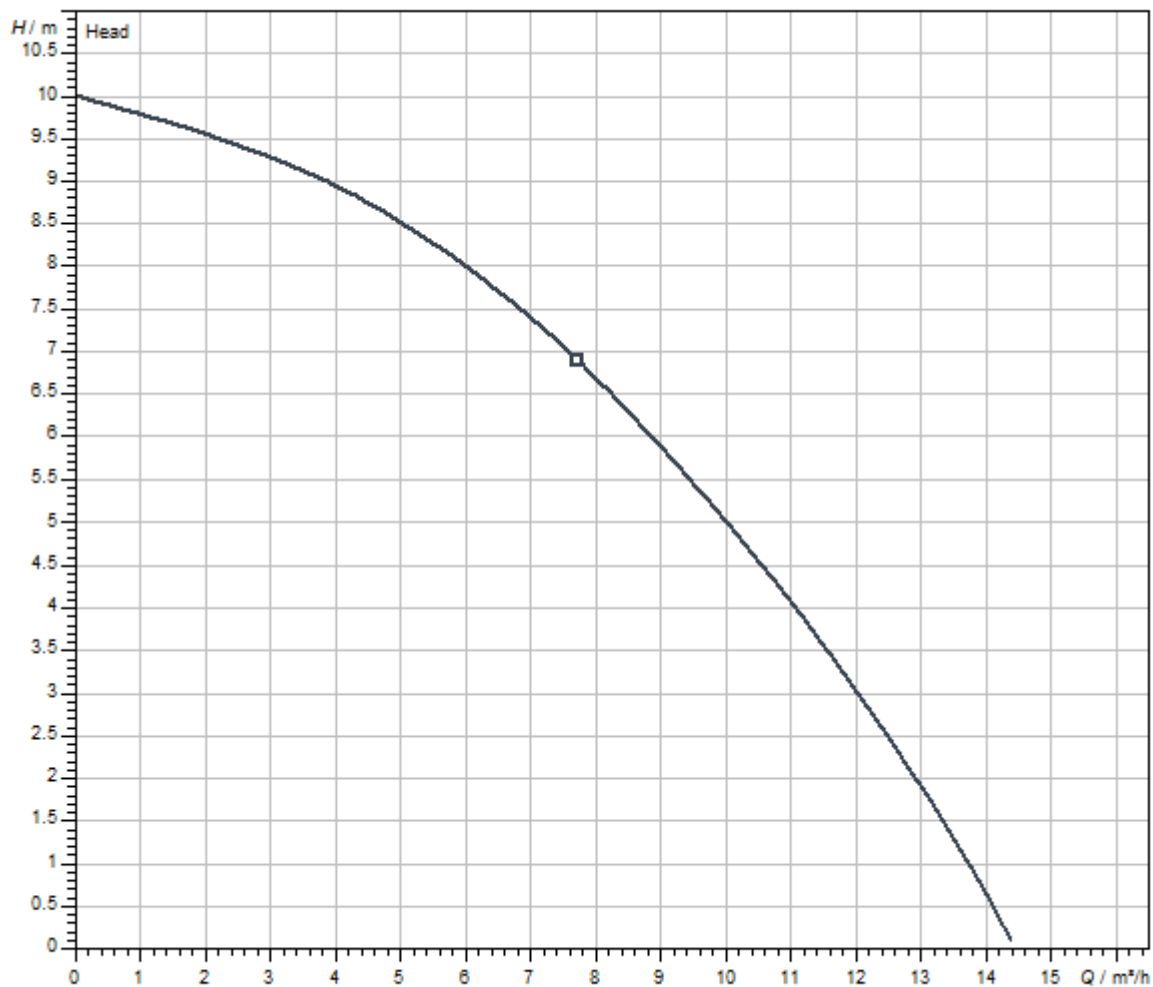
## Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1¼
--	------

## Матеріали

Корпус насоса	PP-GF30
Робоче колесо	PPE/PS-GF20
Матеріал ущільнення зі сторони насоса	BQ1PFF
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна	NBR
Матеріал ущільнення	NBR
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

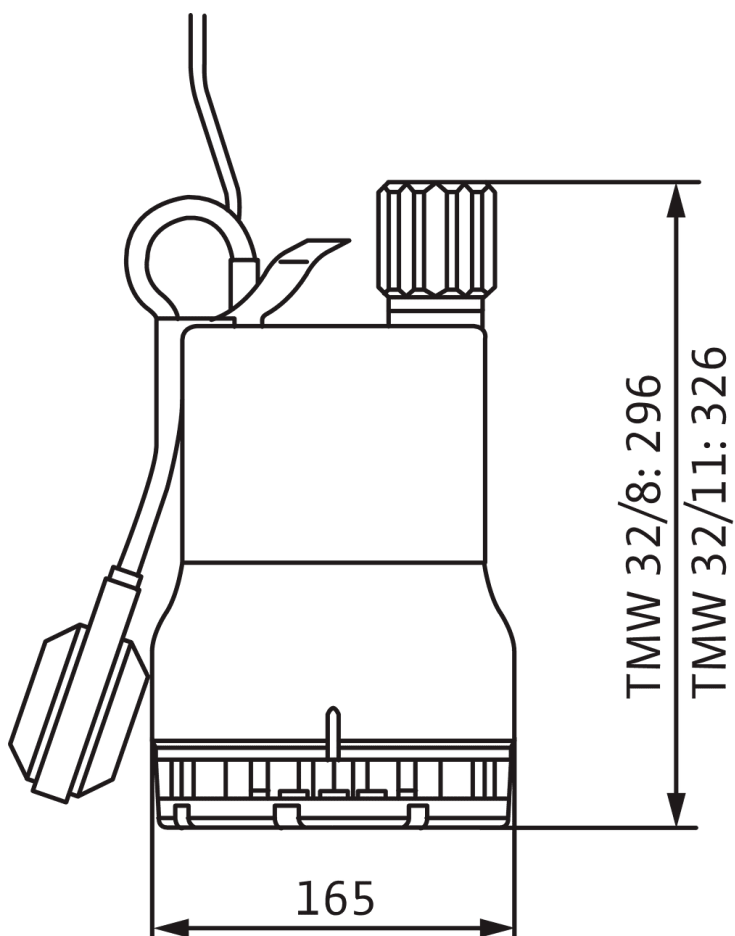
## Характеристики



Середовище	Water 100 %
Температура середовища $T$	20.00 °C
Число обертів у робочій точці	2900 1/min

Розміри та креслення з розмірами

Wilo-Drain TMW 32



## Інформація для замовлення

## Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Drain TMW 32/11HD
Артикульний номер	4048715
Номер EAN	4016322499541
Колір	зелений/чорний
Мінімальний обсяг замовлення	1
Наявність на ринку	2010-01-01

## Упаковка

Кількість на кожний шар	1
Властивість упаковки	Упаковка для продажу
Вид упаковки	Картонна упаковка
Кількість на палеті	1

## Розміри та вага

Розмір за довжиною з упаковкою	195 мм
Довжина <i>L</i>	165 мм
Розмір за висотою з упаковкою	367 мм
Висота <i>H</i>	326 мм
Розмір за шириною з упаковкою	195 мм
Ширина <i>W</i>	165 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	7,2 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	6,7 кг

## Опис виробу

Занурювальний насос для стаціонарної та пересувної зануреної установки. Насос із вбудованим поплавковим вимикачем для повністю автоматичної експлуатації.

Для перекачування в побутових приміщеннях таких рідин:

- стічні води без фекалій;
- Брудної води (з невеликою кількістю піску та гравію):

Насос для відведення стічних вод з вбудованим вихровим механізмом (віхрова функція), відкритим багатоканальним робочим колесом і вертикальним

нарізним під'єднанням. Корпус насоса, всмоктувальний кошик та робоче колесо з композитного матеріалу. 1~ двигун (кожух охолодження) з вбудованим робочим конденсатором і автоматично керованим термічним контролем двигуна. Корпус двигуна й вал з високоякісної нержавіючої сталі (AISI 316L). Маслозаповнена камера ущільнень з подвійним ущільненням: зі сторони двигуна встановлено радіальне ущільнення валу, зі сторони насоса — ковзне торцеве ущільнення. Під'єднувальний кабель із поплавковим вимикачем і змонтованим штекером (CEE 7/7).

## Дані на продукцію

Тип конструкції робочого колеса	Відкрите багатоканальне робоче колесо
Вільний сферичний прохід гідравліки	10 мм
Максимальний робочий тиск $P_N$	2 бар
Макс. глибина занурення	3 м
температура середовища $T$	3 °C
Макс. температура середовища, короткочасно до 3 хв $T$	90 °C

## Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Коефіцієнт потужності $\cos \phi$	0.93
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,55 кВт
Споживана потужність $P_1$ max	0,75 кВт
Номинальний струм $I_N$	3,6 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Номинальне число обертів $n$	2900 1/min
Максимальна частота увімкнень $t$	50 1/h
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP68
Режим роботи (в зануреному стані)	S1
Режим роботи (в незануреному стані)	S3-25%

## Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	10 м
Тип кабелю	H07RN-F
Поперечний переріз кабелю	3G1 mm <sup>2</sup>
Штекер	CEE7/7 (захисний контакт)
Тип під'єднувального кабелю	Не розбірний

## Спорядження/функціонування

Поплавковий вимикач	да
Клас вибухозахисту	-
Захист двигуна	Біметалевий

## Матеріали

Корпус насоса	PP-GF30
Робоче колесо	PPE/PS-GF20
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал ущільнення зі сторони насоса	BQ1PFF
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна	NBR
Матеріал ущільнення	NBR
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

## Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	-
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1¼

## Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Drain TMW 32/11HD
Вага нетто близько <i>m</i>	6,7 кг
Артикульний номер	4048715