

## Технічний паспорт

### Гідрравлічні дані

Максимальний робочий тиск $P_N$	2 бар
Тип конструкції робочого колеса	Вільнопротічне робоче колесо
Вільний сферичний прохід гідрравліки	10 мм
Макс. глибина занурення	7 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 $\cos \phi$	0.97
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,3 кВт
Споживана потужність $P_1$ $max$	500 Вт
Номинальний струм $I_N$	2,2 А
Пусковий струм $I$	0 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Номинальне число обертів $n$	2900 1/min
Максимальна частота увімкнень $t$	50 1/h
Клас ізоляції	B
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	Розбірний

## Спорядження/функціонування

Поплавковий вимикач	да
Клас вибухозахисту	-
Захист двигуна	Біметалевий

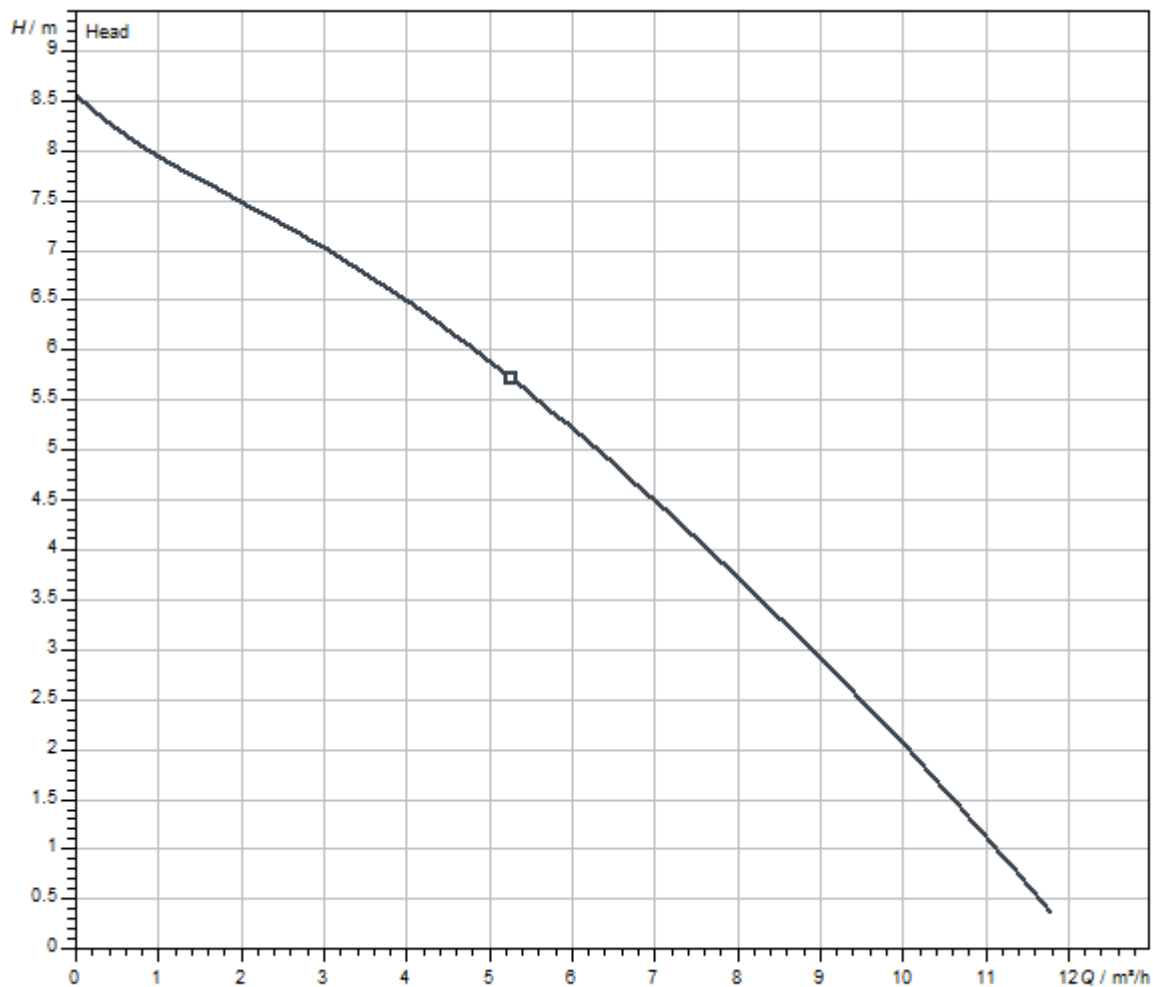
## Монтажні розміри

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

## Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	PLC
Матеріал ущільнення зі сторони насоса	BQ1PFF
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна	NBR
Матеріал ущільнення	NBR
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

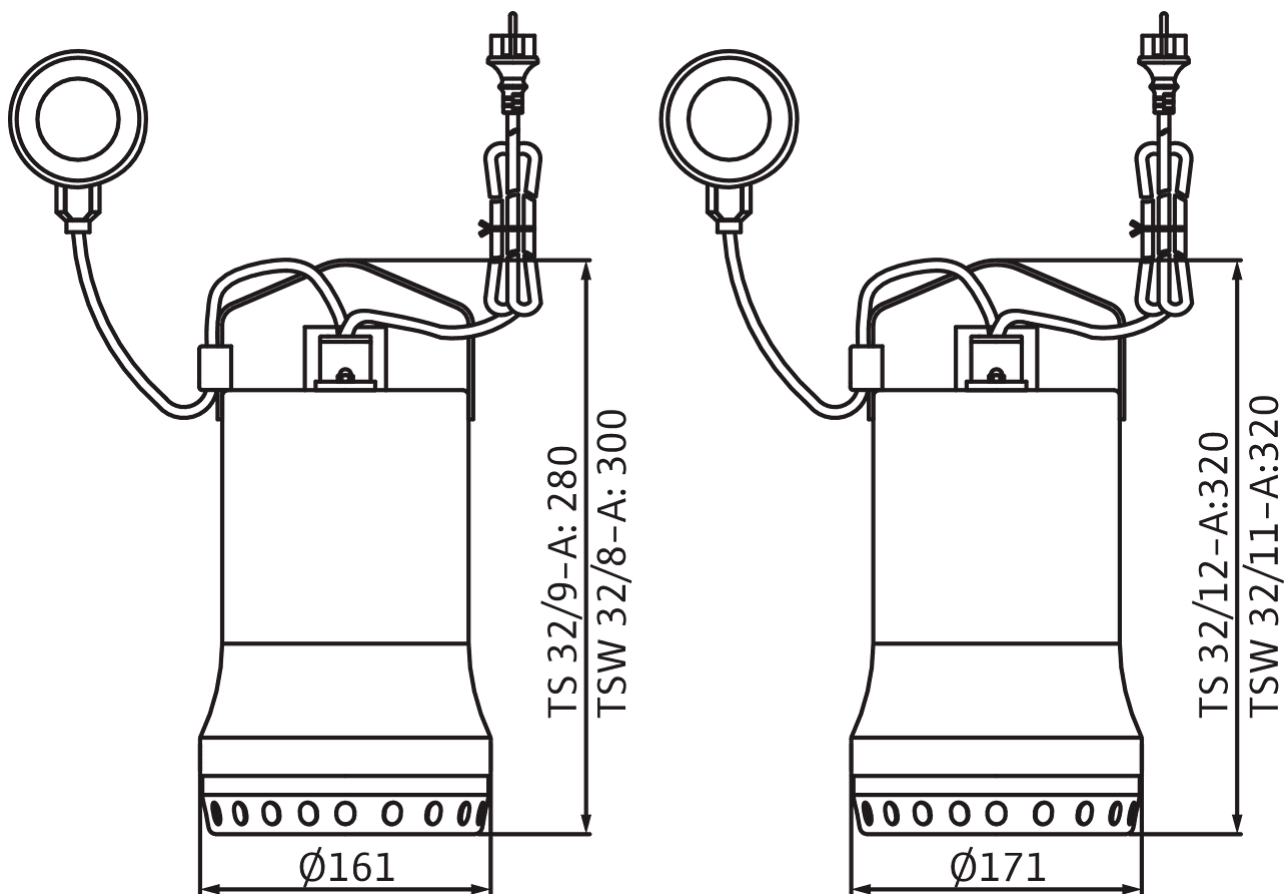
## Характеристики



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

Розміри та креслення з розмірами

Wilo-Drain TS/TSW 32



## Інформація для замовлення

## Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Drain TS 32/9-A
Артикульний номер	6043943
Номер EAN	4044966461686
Колір	Срібний
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	225 мм
Довжина <i>L</i>	161 мм
Розмір за висотою з упаковкою	410 мм
Висота <i>H</i>	320 мм
Розмір за шириною з упаковкою	205 мм
Ширина <i>W</i>	161 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	8 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	7 кг

## Опис виробу

### Конструкція

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

### Застосування

Для перекачування в побутових приміщеннях таких рідин:

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

### Конструкція

Насос для відведення стічних вод з відкритим багатоканальним робочим колесом і вертикальним нарізним під'єднанням. Корпус насоса та всмоктувальний кошик з нержавіючої сталі, робоче колесо з композитного матеріалу. 1~ двигун (кожух охолодження) з вбудованим робочим конденсатором і автоматично керованим термічним контролем двигуна. Корпус двигуна з нержавіючої сталі. Маслозаповнена камера ущільнень з подвійним ущільненням: зі сторони двигуна встановлено радіальне ущільнення валу, зі сторони насоса — ковзне торцеве ущільнення. Під'єднувальний кабель з поплавковим вимикачем і змонтованим штекером (CEE 7/7).

### Комплект постачання

- > Насос
- > Зворотній клапан, змонтований
- > Шлангове з'єднання, у комплекті постачання
- > Інструкція з монтажу та експлуатації

### Дані на продукцію

Тип конструкції робочого колеса	Вільнопротічне робоче колесо
Вільний сферичний прохід гідравліки	10 мм
Максимальний робочий тиск $P_N$	2 бар
Макс. глибина занурення	7 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 $\cos \phi$	0.97
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,3 кВт
Споживана потужність $P_1$ max	0,50 кВт
Номинальний струм $I_N$	2,2 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Номинальне число обертів $n$	2900 1/min
Максимальна частота увімкнень $t$	50 1/h
Клас ізоляції	B
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	Розбірний

**Спорядження/функціонування**

Поплавковий вимикач	да
Клас вибухозахисту	-
Захист двигуна	Біметалевий

**Матеріали**

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	PLC
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	Rp 1¼

**Інформація про розміщення замовлень**

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Drain TS 32/9-A
Вага нетто близько <i>m</i>	7 кг
Артикульний номер	6043943