



Технічний паспорт

Гідрравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	2 бар
Тип конструкції робочого колеса	Відкрите багатоканальне робоче колесо
Вільний сферичний прохід гідрравліки	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 $\cos \phi$	0.98
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Споживана потужність P_1 max	450 Вт
Номинальний струм I_N	2,1 А
Пусковий струм I	4,8 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 ²
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

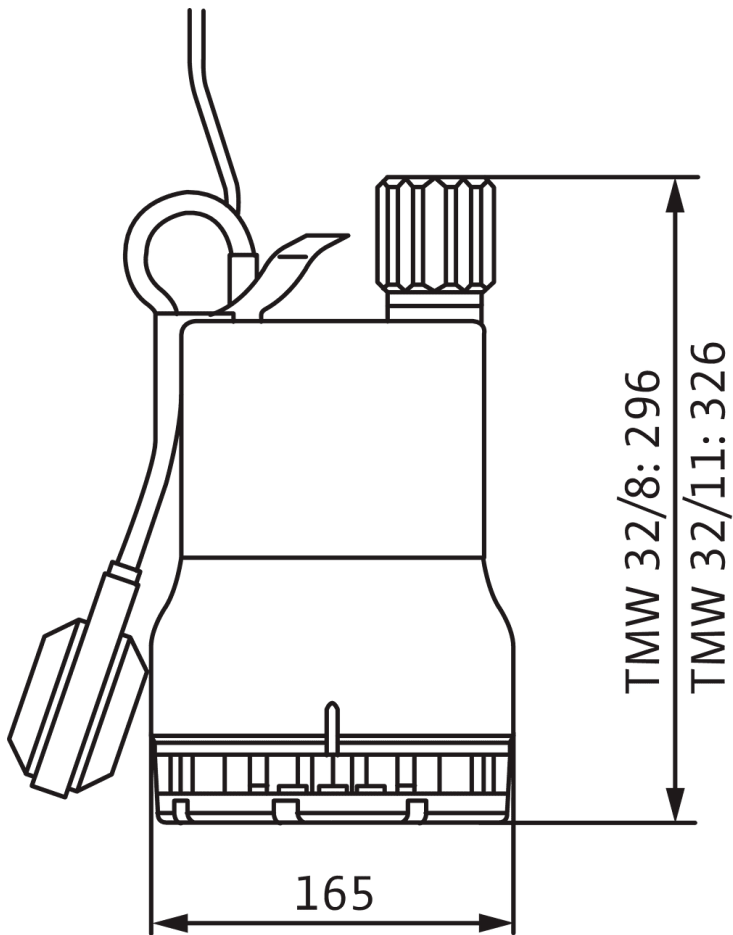
Характеристики



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 32/8-10M
Артикульний номер	4058059
Номер EAN	4016322536468
Колір	зелений/чорний
Мінімальний обсяг замовлення	1
Наявність на ринку	2010-03-01

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	198 мм
Довжина <i>L</i>	165 мм
Розмір за висотою з упаковкою	374 мм
Висота <i>H</i>	296 мм
Розмір за шириною з упаковкою	200 мм
Ширина <i>W</i>	165 мм
Вага брутто близько <i>m</i>	5,6 кг
Вага нетто близько <i>m</i>	5,2 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 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 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 $\cos \phi$	0.98
Номинальна потужність двигуна P_2	0,37 кВт
Споживана потужність P_1 max	0,45 кВт
Номинальний струм I_N	2,1 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 ²
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 32/8-10M
Вага нетто близько <i>m</i>	5,2 кг
Артикульний номер	4058059