



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

| | |
|--|--|
| Максимальний робочий тиск p | 1,5 бар |
| Напірний патрубок | G 1½ |
| Вільний сферичний прохід гідравліки | 10 мм |
| Тип конструкції робочого колеса | Напіввідкрите багатоканальне робоче колесо |
| Макс. глибина занурення | 7 м |
| Максимальна висота подачі H_{\max} | 10,5 м |
| Максимальна подача Q_{\max} | 18,0 м³/год |
| Мінімальна температура середовища T_{\min} | 3 °C |
| Максимальна температура середовища T_{\max} | 40 °C |
| Мінімальна температура навколишнього середовища T_{\min} | 3 °C |
| Макс. температура навколишнього середовища T_{\max} | 40 °C |

Дані двигуна

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Під'єднання до мережі | 1~230 V, 50 Hz |
| Допуск напруги | ±10 % |
| Номинальна потужність двигуна P_2 | 0,5 кВт |
| Споживана потужність $P_{1 \max}$ | 0,73 кВт |
| Номинальний струм I_N | 3,3 А |
| Пусковий струм I | 7,2 А |
| Режим роботи (в зануреному стані) | S1 |
| Режим роботи (в незануреному стані) | S3-20% |
| Номинальне число обертів n | 2900 1/min |
| Коефіцієнт потужності | 0,99 |
| Тип увімкнення | Безпосередній режим онлайн (DOL) |
| Кількість полюсів | 2 |
| Максимальна частота увімкнень t | 30 1/h |
| Клас ізоляції | F |
| Клас захисту двигуна | IP68 |

Кабель

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Довжина під'єднувального кабелю | 10 м |
| Тип кабелю | H07RN-F |
| Поперечний переріз кабелю | 3G1 mm² |
| Тип під'єднувального кабелю | Розбірний |

Спорядження/функціонування

| | |
|--|------------------------------|
| Штекер | CEE7/7 (захисний контакт) |
| Поплавковий вимикач | немає |
| Подрібнювач | немає |
| Клас вибухозахисту | - |
| Захист двигуна | Біметалевий |
| Контроль герметичності двигуна | немає |
| Контроль герметичності ущільнюючої камери | немає |
| Контроль герметичності в камері збирання рідини, що просочується | немає |

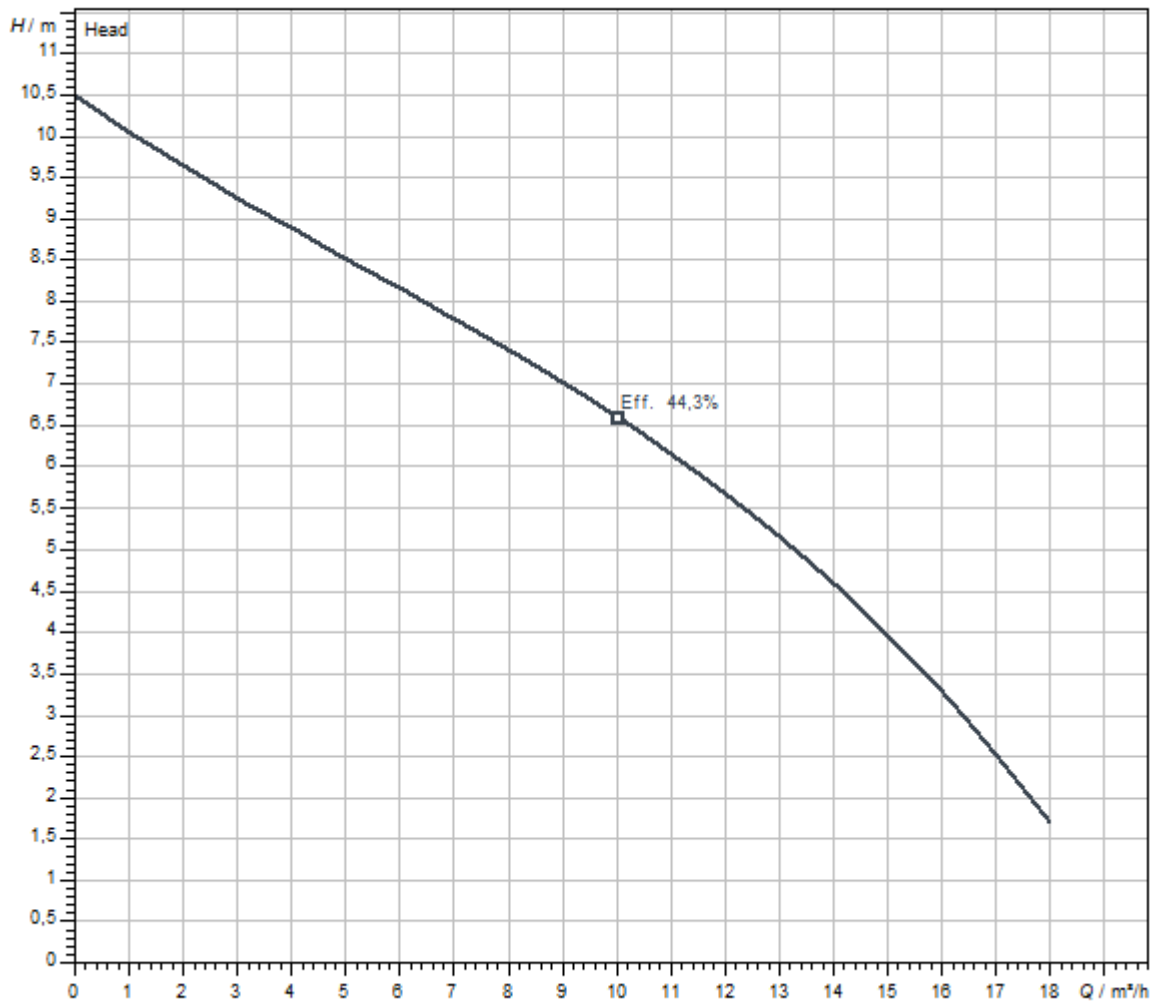
Матеріали

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса | PP-GF30 |
| Робоче колесо | PK-GF30 |
| Вал | Нержавіюча сталь |
| Матеріал ущільнення зі сторони насоса | графіт, просочений синтетичною смолою |
| Матеріал ущільнення | NBR |
| Матеріал двигуна | Нержавіюча сталь |

Монтажні розміри

| | |
|--------------------|------|
| Під'єднання входу | - |
| Під'єднання виходу | G 1½ |

Характеристики



| | |
|-------------------------------|-------------|
| Середовище | Water 100 % |
| Температура середовища T | 20,00 °C |
| Число обертів у робочій точці | 2.900 1/min |

Опис виробу

Конструкція

Занурювальний насос для стаціонарної та пересувної зануреної установки, працює в періодичному режимі роботи.

Застосування

Для перекачування в побутових приміщеннях таких рідин:

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

Конструкція

Насос для відведення брудної води з вільнопротічним робочим колесом і вертикальним різьбовим з'єднанням. Корпус гідравліки і робоче колесо із синтетичного матеріалу. Двигун змінного струму (1~) з поверхневим охолодженням, із вбудованим робочим конденсатором і автоматично керуваним 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. Роз'ємний з'єднувальний кабель зі змонтованим штекером (CEE 7/7).

Комплект постачання

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

Експлуатаційні дані

Дані на продукцію

| | |
|--|--|
| Тип конструкції робочого колеса | Напіввідкрите багатоканальне 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 |
| Максимальна температура середовища T_{max} | 40 °C |

Дані двигуна

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Під'єднання до мережі | 1~230 V, 50 Hz |
| Допуск напруги | ±10 % |
| Коефіцієнт потужності | 0,99 |
| Номинальна потужність двигуна P_2 | 0,5 кВт |
| Споживана потужність $P_{1 max}$ | 0,73 кВт |
| Номинальний струм I_N | 3,3 А |
| Пусковий струм I | 7,2 А |
| Тип увімкнення | Безпосередній режим онлайн (DOL) |
| Номинальне число обертів n | 2900 1/min |
| Максимальна частота увімкнень t | 30 1/h |
| Клас ізоляції | F |
| Клас захисту | IP68 |
| Режим роботи (в зануреному стані) | S1 |
| Режим роботи (в незануреному стані) | S3-20% |

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 | Розбірний |

Спорядження/функціонування

| | |
|---------------------|-------------|
| Поплавковий вимикач | немає |
| Клас вибухозахисту | - |
| Захист двигуна | Біметалевий |

Матеріали

| | |
|--|------------------|
| Корпус насоса | PP-GF30 |
| Робоче колесо | PK-GF30 |
| Вал | Нержавіюча сталь |
| Матеріал ущільнення зі сторони насоса | VXPPF |
| Матеріал ущільнення зі сторони двигуна | NBR |
| Матеріал ущільнення | NBR |
| Матеріал двигуна | Нержавіюча сталь |

Монтажні розміри

| | |
|--|------|
| Зі всмоктуючої сторони | - |
| Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони | G 1½ |

Інформація про розміщення замовлень

| | |
|-----------------------------|--|
| Виріб | Wilo |
| Позначення виробу | Padus MINI3-M04.10/M05-523/P-10M |
| Вага нетто близько <i>m</i> | 8 кг |
| Артикульний номер | 3118610  |