



## 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 $Q_{\max}$	17,9 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	3-400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номінальна потужність двигуна $P_2$	0,5 кВт
Споживана потужність $P_{1 \max}$	0,66 кВт
Номінальний струм $I_N$	1,3 A
Пусковий струм $I$	5,4 A
Режим роботи (в зануреному стані)	S1
Режим роботи (в незануреному стані)	S3-20%
Номінальне число обертів $n$	2900 1/min
Коефіцієнт потужності	0,80
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	4G1 mm²
Тип під'єднувального кабелю	Розбірний

## Спорядження/функціонування

Штекер	немає
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

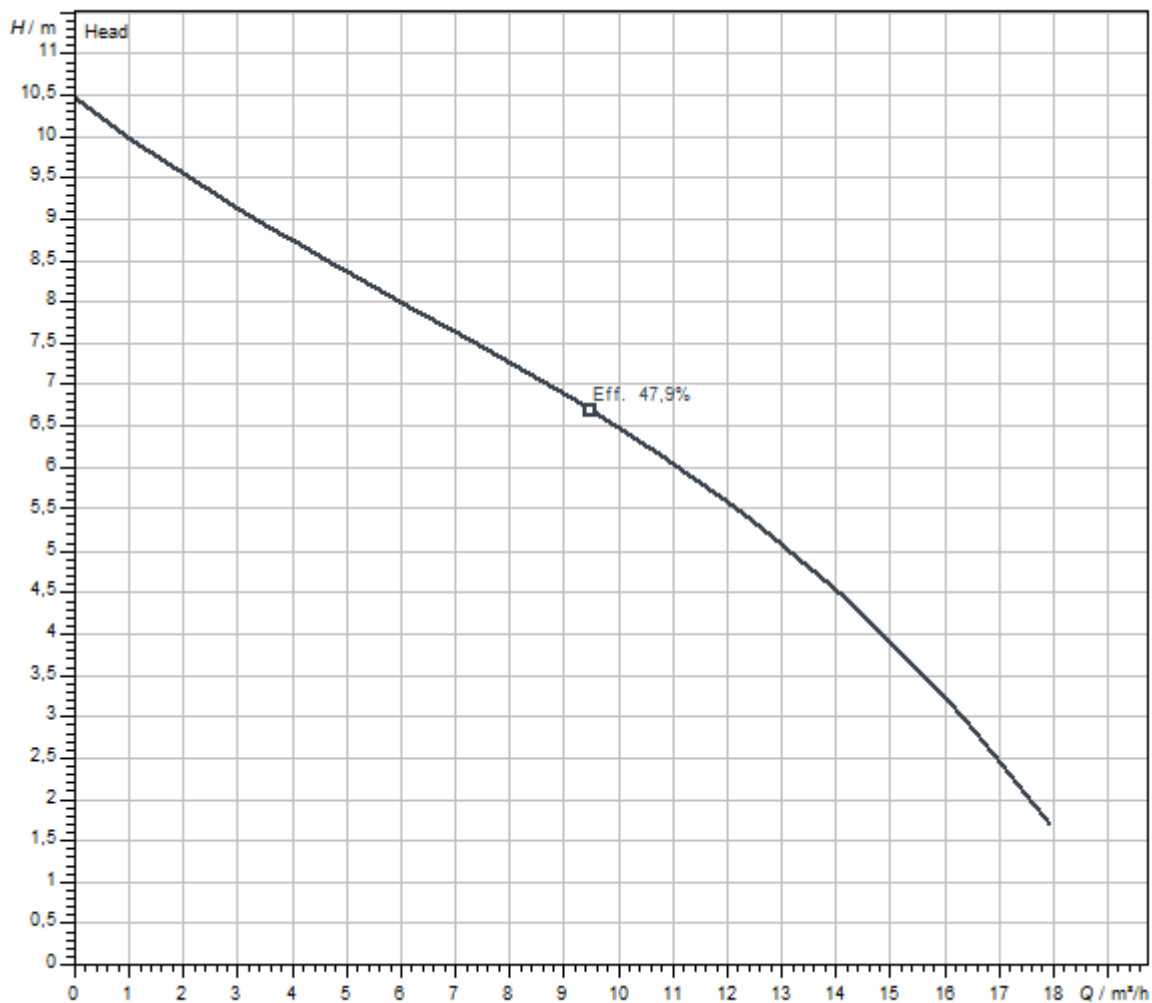
## Матеріали

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. Трифазний двигун (3~) з поверхневим охолодженням і автоматично керуючим 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 під'єднувальний кабель із вільним кінцем, для фіксованого під'єднання до систем керування на місці встановлення. **Насос без поплавкового вимикача і штекера.**

### 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	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Коефіцієнт потужності	0,80
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,5 кВт
Споживана потужність $P_{1 max}$	0,66 кВт
Номинальний струм $I_N$	1,3 А
Пусковий струм $I$	5,4 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	4G1 mm <sup>2</sup>
Штекер	немає
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	VXPF
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/T05-540/O-10M
Вага нетто близько <i>m</i>	8 кг
Артикульний номер	<b>3118611</b> 