

## Технічний паспорт

## Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск $P_N$	3 бар
Напірний патрубок	Rp 1½
Вільний сферичний прохід гідравліки	20 мм
Тип конструкції робочого колеса	Робоче колесо
Макс. глибина занурення	5,00 м
Оптимальна висота подачі $H_{opt}$	635,9 кПа
Оптимальна подача $Q_{opt}$	10,27 м³/год
Мінімальна температура середовища $T_{min}$	5 °C
Максимальна температура середовища $T_{max}$	35 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{min}$	1 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{max}$	35 °C

## Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,65 кВт
Споживана потужність $P_{1max}$	900,0 W
Номинальний струм $I_N$	4,50 A
Пусковий струм $I$	0 A
Номинальне число обертів $n$	2800 об/хв
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Кількість полюсів	2
Максимальна частота увімкнень $t$	60 1/h
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP68
Режим роботи (в зануреному стані)	S1
Режим роботи (в незануреному стані)	-

## Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	10,0 м
Тип кабелю	H07RN-F
Поперечний переріз кабелю	3G1 мм²
Штекер	Schuko
Тип під'єднувального кабелю	Не розбірний

### Спорядження/функціонування

Поплавковий вимикач	немає
Подрібнювач	немає
Клас вибухозахисту	-
Захист двигуна	PTO
Контроль герметичності двигуна	немає
Контроль герметичності ущільнюючої камери	немає
Контроль герметичності в камері збирання рідини, що просочується	немає

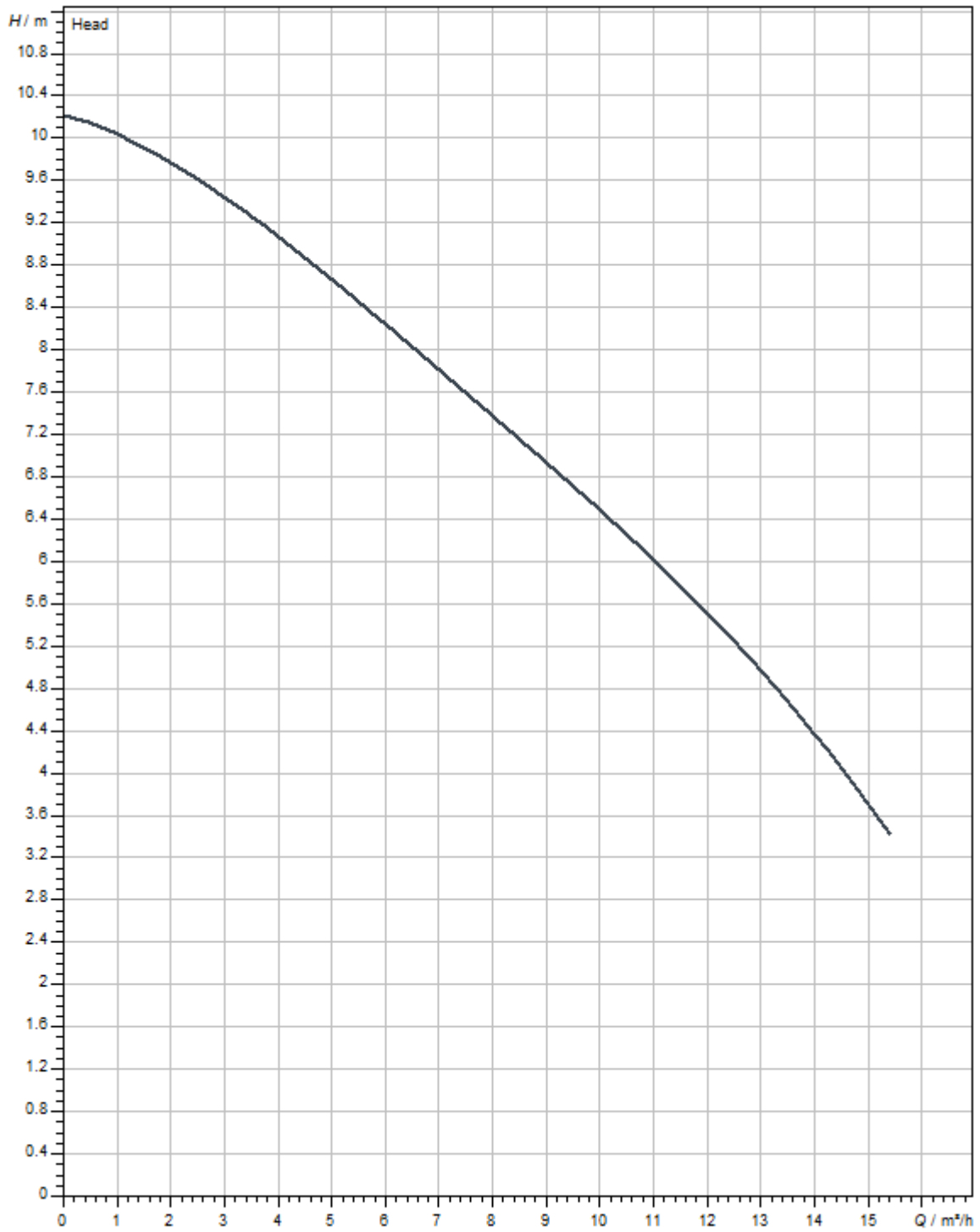
### Матеріали

Корпус насоса	PP
Робоче колесо	PA-GF30
Вал	Stainless steel
Ущільнення вала	BQ1 PFF
Матеріал ущільнення зі сторони насоса	BQ1 PFF
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна	BQ1 PFF
Матеріал ущільнення	NBR
Матеріал двигуна	Stainless steel

### Монтажні розміри

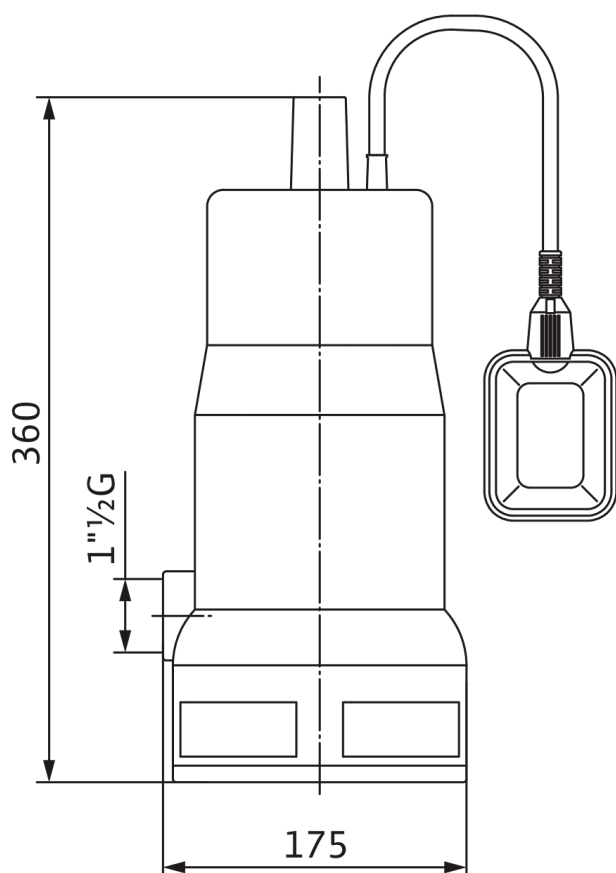
Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	-
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1½

### Характеристики



Розміри та креслення з розмірами

Wilo-INITIAL WASTE 14-9



## Опис виробу

Моноблочний агрегат із занурювальним двигуном для вертикальної зануреної установки, для перекачування брудної води з частками не більш ніж 20 мм. Насос у виконанні для змінного струму з вільнопротічним робочим колесом, горизонтальним

або вертикальним напірним патрубком і додатковим манометричним вимикачем. Двигун з термічним контролем двигуна та під'єднувальним кабелем 10 м зі штекером.

### Експлуатаційні дані

Середовище	Water
------------	-------

### Дані на продукцію

Тип конструкції робочого колеса	Робоче колесо
Вільний сферичний прохід гідравліки	20 мм
Максимальний робочий тиск $P_N$	3 бар
Макс. глибина занурення	5,00 м
температура середовища $T$	5 °C

### Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,65 кВт
Споживана потужність $P_1$ max	0,90 кВт
Номинальний струм $I_N$	4,50 А
Пусковий струм $I$	0 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Кількість полюсів	2
Номинальне число обертів $n$	2800 об/хв
Максимальна частота увімкнень $t$	60 1/h
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP68
Режим роботи (в зануреному стані)	S1
Режим роботи (в незануреному стані)	-

### Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	10,0 м
Тип кабелю	H07RN-F
Поперечний переріз кабелю	3G1 мм <sup>2</sup>
Штекер	Schuko
Тип під'єднувального кабелю	Не розбірний

### Спорядження/функціонування

Поплавковий вимикач	немає
Подрібнювач	немає
Клас вибухозахисту	-
Захист двигуна	PTO
Контроль герметичності двигуна	немає
Контроль герметичності ущільнюючої камери	немає
Контроль герметичності в камері збирання рідини, що просочується	немає

### Матеріали

Корпус насоса	PP
Робоче колесо	PA-GF30
Вал	Stainless steel
Матеріал ущільнення зі сторони насоса	BQ1PFF
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна	BQ1PFF
Матеріал ущільнення	NBR
Матеріал двигуна	Stainless steel

**Монтажні розміри**

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	-
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1½

**Інформація про розміщення замовлень**

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Initial WASTE 14-9
Вага нетто близько <i>m</i>	6 кг
Артикульний номер	4168022

## Технічний паспорт

## Гідрравлічні дані

Максимальний робочий тиск $P_N$	3 бар
Напірний патрубок	Rp 1½
Вільний сферичний прохід гідрравліки	20 мм
Тип конструкції робочого колеса	Робоче колесо
Макс. глибина занурення	5,00 м
Оптимальна висота подачі $H_{opt}$	678,1 кПа
Оптимальна подача $Q_{opt}$	10,98 м³/год
Мінімальна температура середовища $T_{min}$	5 °C
Максимальна температура середовища $T_{max}$	35 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{min}$	1 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{max}$	35 °C

## Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,75 кВт
Споживана потужність $P_{1max}$	1100,0 W
Номинальний струм $I_N$	5,00 A
Пусковий струм $I$	0 A
Номинальне число обертів $n$	2800 об/хв
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Кількість полюсів	2
Максимальна частота увімкнень $t$	60 1/h
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP68
Режим роботи (в зануреному стані)	S1
Режим роботи (в незануреному стані)	-

## Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	10,0 м
Тип кабелю	H07RN-F
Поперечний переріз кабелю	3G1 мм²
Штекер	Schuko
Тип під'єднувального кабелю	Не розбірний

### Спорядження/функціонування

Поплавковий вимикач	немає
Подрібнювач	немає
Клас вибухозахисту	-
Захист двигуна	PTO
Контроль герметичності двигуна	немає
Контроль герметичності ущільнюючої камери	немає
Контроль герметичності в камері збирання рідини, що просочується	немає

### Матеріали

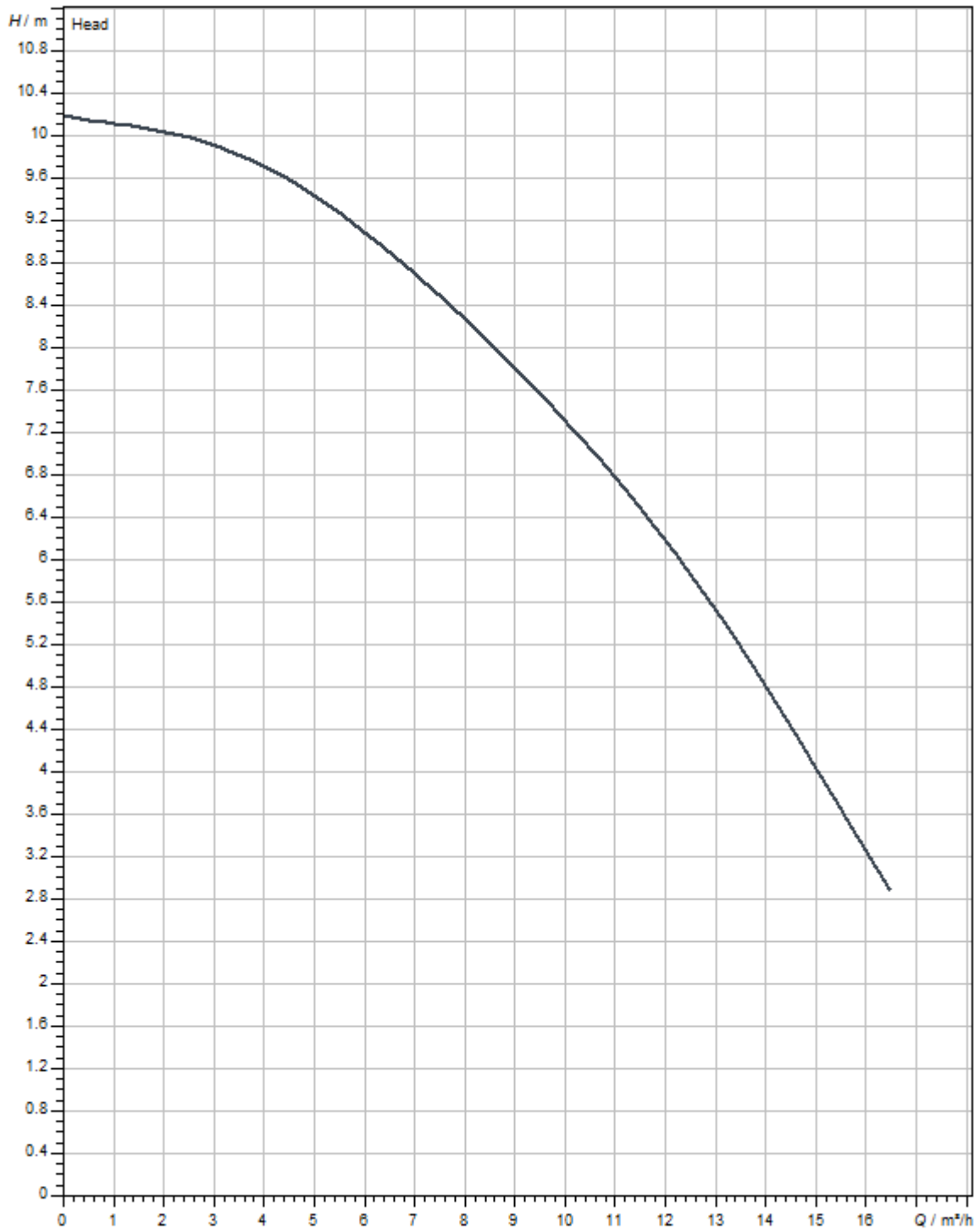
Корпус насоса	PP
Робоче колесо	PA-GF30
Вал	Stainless steel
Ущільнення вала	BQ1 PFF
Матеріал ущільнення зі сторони насоса	BQ1 PFF
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна	BQ1 PFF
Матеріал ущільнення	NBR
Матеріал двигуна	Stainless steel

### Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	-
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1½

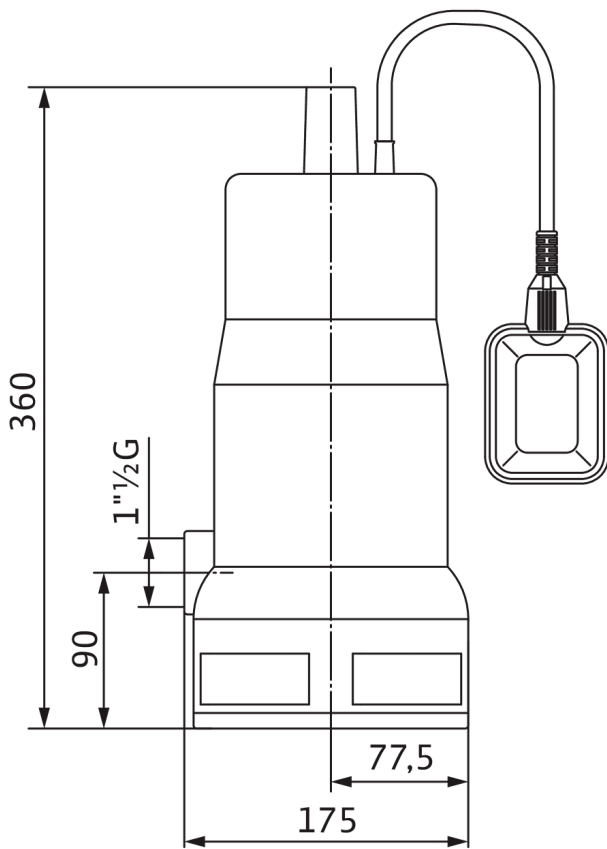


### Характеристики



Розміри та креслення з розмірами

Wilo-INITIAL WASTE 16-11



## Опис виробу

Моноблочний агрегат із занурювальним двигуном для вертикальної зануреної установки, для перекачування брудної води з частками не більш ніж 20 мм. Насос у виконанні для змінного струму з вільнопротічним робочим колесом, горизонтальним

або вертикальним напірним патрубком і додатковим манометричним вимикачем. Двигун з термічним контролем двигуна та під'єднувальним кабелем 10 м зі штекером.

### Експлуатаційні дані

Середовище	Water
------------	-------

### Дані на продукцію

Тип конструкції робочого колеса	Робоче колесо
Вільний сферичний прохід гідравліки	20 мм
Максимальний робочий тиск $P_N$	3 бар
Макс. глибина занурення	5,00 м
температура середовища $T$	5 °C

### Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,75 кВт
Споживана потужність $P_1$ max	1,10 кВт
Номинальний струм $I_N$	5,00 А
Пусковий струм $I$	0 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Кількість полюсів	2
Номинальне число обертів $n$	2800 об/хв
Максимальна частота увімкнень $t$	60 1/h
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP68
Режим роботи (в зануреному стані)	S1
Режим роботи (в незануреному стані)	-

### Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	10,0 м
Тип кабелю	H07RN-F
Поперечний переріз кабелю	3G1 мм <sup>2</sup>
Штекер	Schuko
Тип під'єднувального кабелю	Не розбірний

### Спорядження/функціонування

Поплавковий вимикач	немає
Подрібнювач	немає
Клас вибухозахисту	-
Захист двигуна	PTO
Контроль герметичності двигуна	немає
Контроль герметичності ущільнюючої камери	немає
Контроль герметичності в камері збирання рідини, що просочується	немає

### Матеріали

Корпус насоса	PP
Робоче колесо	PA-GF30
Вал	Stainless steel
Матеріал ущільнення зі сторони насоса	BQ1PFF
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна	BQ1PFF
Матеріал ущільнення	NBR
Матеріал двигуна	Stainless steel

**Монтажні розміри**

Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони	-
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1½

**Інформація про розміщення замовлень**

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Initial WASTE 16-11
Вага нетто близько <i>m</i>	6 кг
Артикульний номер	4186549