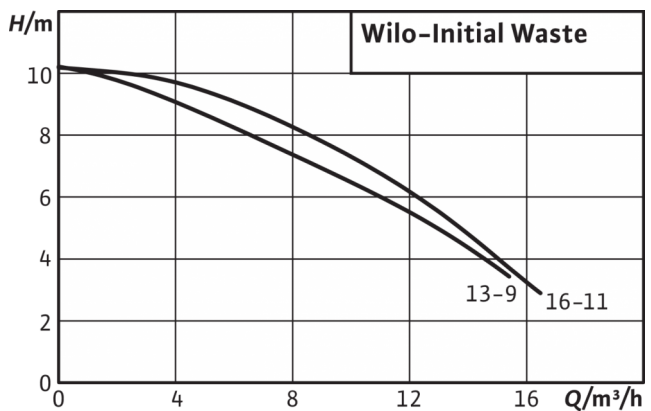


## Описание серии: Wilo-Initial Waste

Wilo-Initial Waste



Wilo-Initial Waste



### Тип

Погружной насос для отвода сточных вод для повторно-кратковременного режима работы для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии.

### Применение

Перекачивание

- Сточные воды без фекалий
- Загрязненная вода

### Оснащение/функция

- Кабель электропитания со штекером
- Подключенный поплавковый выключатель
- Тепловая защита электродвигателя

### Комплект поставки

- Насос с кабелем длиной 10 м, сетевым штекером и подключенным поплавковым выключателем
- Резьбовые колена Rp 1½"
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Расшифровка наименования

Пример	Wilo-Initial WASTE 14-9
Initial	Wilo-Initial Line
WASTE	Серия
14	Номинальный объемный поток в м³/ч
-9	Номинальный напор в м

### Ваши преимущества

- Простая установка в узких шахтах благодаря компактной конструкции и малому весу
- Автоматическая защита электродвигателя с помощью температурного датчика
- Автоматический режим посредством поплавкового выключателя
- Превосходная надежность благодаря прочному материалу и двойному уплотнительному кольцу

## Описание серии: Wilo-Initial Waste

### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~ 230 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 или S3 25%
- Класс защиты: IP68
- Макс. глубина погружения: 5 м
- Свободный проход для сферических частиц: 20 мм
- Температура перекачиваемой жидкости: от +3 до +35 °С
- Длина кабеля: 10 м
- Напорный патрубок: G 1½

### Материалы

- Корпус электродвигателя: Fe 370 гальванированное
- Корпус насоса: Полипропилен
- Рабочее колесо: PA6 GF30
- Вал: 1.4005 (AISI 416)
- Манжетное уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
- Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

### Описание/конструкция

Погружной насос для отвода сточных вод выполнен как блочный агрегат для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии.

#### Гидравлическая часть

Насосы серии Initial Waste оснащены рабочим колесом Vortex и имеют свободный проход в 20 мм.

Возможно откачивание до минимального уровня 40 мм. Подсоединение к напорному патрубку выполнено в виде вертикального резьбового подсоединения Rp 1½.

#### Электродвигатель

Погружной насос в однофазном исполнении со встроенной защитой от тепловой перегрузки и функцией автоматического повторного включения.

#### Кабель

Насос оснащен кабелем электропитания со штекером с защитным контактом длиной 10 м, а также встроенным поплавковым выключателем.



## Список изделий: Wilo-Initial Waste

	Обозначение изделия	Артикульный номер
Initial WASTE 14-9		4168022
Initial WASTE 16-11		4186549

## Технический паспорт: Initial WASTE 14-9

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	Rp 1½
Свободный проход гидравлической части	20 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Рабочее колесо
Макс. глубина погружения	5.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	635.9 кПа
Оптимальный расход $Q_{opt}$	10.27 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	35 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	1 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	35 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм²
Задвижка	С защитным контактом
Тип кабеля электропитания	Неотсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	PP
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны насоса	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BQ1PFF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Initial WASTE 14-9
Номер EAN	4048482250847
Артикульный номер	4168022
Масса нетто прикл. $m$	6 кг
Масса брутто прикл. $m$	6.4 кг
Длина с упаковкой	230 мм
Высота с упаковкой	397 мм
Ширина с упаковкой	200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.65 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	900.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	4.50 A
Пусковой ток $I$	0 A
Номинальная частота вращения $n$	2800 об/мин
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	-

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	PTO
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	-
Патрубок на напорн. стороне DNS	Rp 1½

## Технический паспорт: Initial WASTE 16-11

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	Rp 1½
Свободный проход гидравлической части	20 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Рабочее колесо
Макс. глубина погружения	5.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	678.1 кПа
Оптимальный расход $Q_{opt}$	10.98 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	35 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	1 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	35 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм²
Задвижка	С защитным контактом
Тип кабеля электропитания	Неотсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	PP
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны насоса	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BQ1PFF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Initial WASTE 16-11
Номер EAN	4048482391748
Артикульный номер	4186549
Масса нетто прибл. $m$	6 кг
Масса брутто прибл. $m$	6.7 кг
Длина с упаковкой	230 мм
Высота с упаковкой	397 мм
Ширина с упаковкой	200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.75 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	1100.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	5.00 A
Пусковой ток $I$	0 A
Номинальная частота вращения $n$	2800 об/мин
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	-

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	PTO
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	-
Патрубок на напорн. стороне DNS	Rp 1½