



# Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	1 бар
$T$ перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$	35 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	5 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 5 мин <i>T</i>	35 °C
давления эмиссии	48,1 дБ
Объем включения <i>V</i>	0,7 л
Измельчитель	нет

## Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_{ m N}$	1,22 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения <i>п</i>	2900 1/min
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	100 1/h
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов <i>P1</i>	250 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP44

## Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PA66-GF15
Материал электродвигателя	PP-GF30

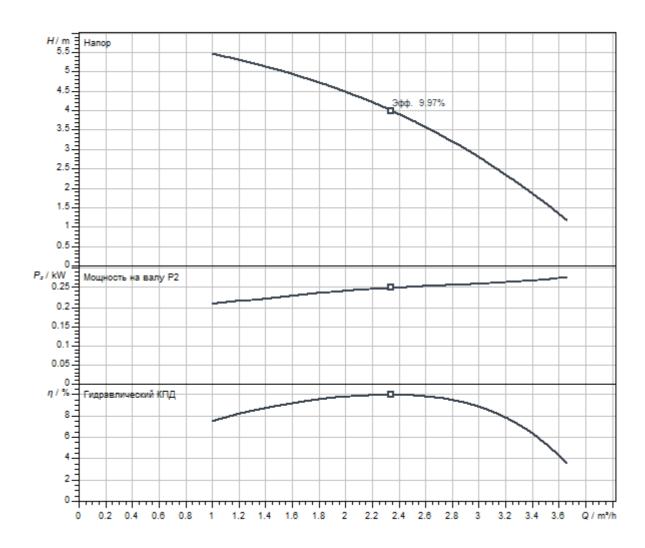
## Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32

1



## Характеристики

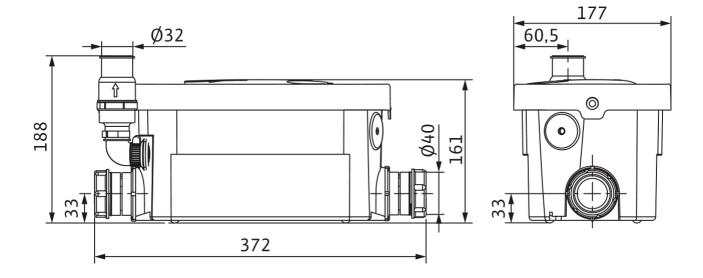


Перекачиваемая жидкость	Water 100 %
T перекачиваемой жидкости $T$	20.00 °C
Частота вращения в рабочей точке	2876 1/min



# Размеры и габаритные чертежи

# HiDrainlift 3-24





### Описание изделия

Очень компактная, готовая к подключению автоматическая напорная установка для отвода сточных вод с низким уровнем шума согласно стандарту EN 12050-2 для монтажа под душем или в тумбе со всеми необходимыми переключающими и управляющими устройствами.

### Компоненты установки:

- > Надежный погружной насос
- > Встроенный обратный клапан
- > Фильтр с активированным углем
- > Защита от переполнения
- > Гибкий соединительный патрубок

С возможностью до двух подключений для отвода воды из умывальника, душа или биде.

При установке необходимо соблюдать местные стандарты и директивы (например, в Германии DIN 1986).

По опции доступна сетевая аварийная сигнализация.

### Допустимая область применения

Т перекачиваемой жидкости <i>T</i>	5 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 5 мин <i>T</i>	35 °C
Температура окружающей среды $T$	5 °C
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	1 бар

## Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0,25 кВт
Номинальная частота вращения <i>п</i>	2900 1/min
Номинальный ток $I_{N}$	1,22 A
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP44
Макс. частота включений <i>t</i>	100 1/h

#### Материалы

Материал резервуара	Полипропилен
Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PA66-GF15

#### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN32

#### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiDrainlift 3-24
Масса нетто прибл. <i>т</i>	3,6 кг
Артикульный номер	4191678