

NATIVE

wilo

*Обзорная брошюра*

# НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ



## СОДЕРЖАНИЕ

Native-NOCE .....	4
Native-Noc .....	8
Wilo-Star-RS .....	10
Wilo-PH .....	12
Wilo-NOZE .....	16
Native-NOZ 15/1,5 .....	18
Wilo-PB .....	20
Native-NWS PB DR .....	22
Native-NWS PB WR .....	24
Native-NWS PW370 .....	26
Native-PW .....	28
Wilo-HiMulti 5 .....	30
Wilo-WJ .....	32
Wilo-HWJ .....	36
Native-NBH .....	38
Native-NSP .....	40
Native-RLS .....	42
Wilo-PU-S400E .....	44



**КОМПАНИЯ ВИЛО РУС  
ПРЕДСТАВЛЯЕТ ЛИНЕЙКИ  
НАСОСОВ И УСТАНОВОК  
ДЛЯ БЫТОВОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Циркуляционные насосы серий NOCE, NOC, Star-RS, PH
- Насосы для горячего водоснабжения серий NOZE, NOZ
- Автоматические насосы и установки повышения давления серий HiMulti 5, PB, PW
- Самовсасывающие насосы и установки для водоснабжения серий WJ, HWJ
- Скважинные насосы серии NBH
- Погружные насосы для отвода сточных вод серии NSP
- Малогабаритные напорные установки для систем водоотведения серии RLS
- Самовсасывающие дренажные насосы серии PU



# NOCE

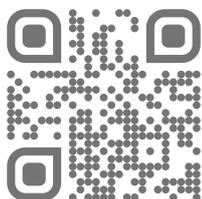


Комплект монтажных гаек с уплотнениями

#### Комплект поставки:

- Циркуляционный насос в сборе
- 2 плоских уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Резьбовые соединения

Native-NOCE  
в онлайн-каталоге:

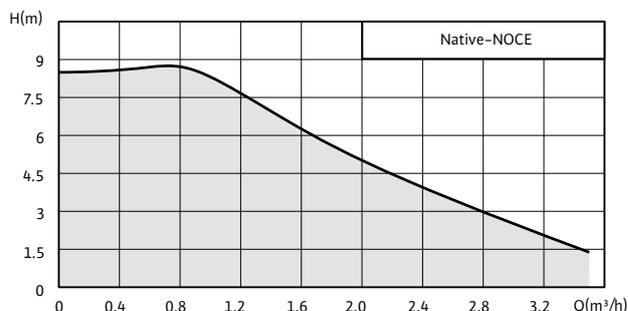


#### Тип:

Циркуляционный энергоэффективный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением.

#### Применение:

В системах отопления, кондиционирования и теплого пола. Насос разработан специально для частных домов и коттеджей, работает с низким уровнем шума благодаря технологии мокрого ротора.



#### Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от -20 °С до +110 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Индекс энергоэффективности EEI: ≤0,20
- Уровень шума: ≤43 dB (A)

#### Обозначение:

NATIVE-NOCE 25/1-4	
NOCE	Название модели насоса
25	Резьбовое соединение DN 25 (Rp 1)
1	Минимальный напор в [м]
4	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч

ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

#### Преимущества:

- Электродвигатель на постоянных магнитах
- Для продления срока эксплуатации в насосе предусмотрена встроенная защита от блокировки ротора, высокого и низкого напряжения, перегрузки по току и сухого хода
- Функция удаления воздуха из насоса
- Функция ручного перезапуска насоса
- Возможность подключения сигнального кабеля PWM
- Плата покрыта герметиком для защиты от конденсата и брызг
- Статор залит специальным герметиком для избежания попадания конденсата, что существенно увеличивает допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости

#### Материалы:

- Электродвигатель: пластик и алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: неодим-железо-бор и PA66
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: армированный полипропилен
- Корпус гидравлической части: чугун с катафорезным покрытием
- Кабель:  $3 \times 0,5 \text{ мм}^2$  – 1,2 м с быстроразъемным коннектором

#### Режимы работы:

- Режим постоянного перепада давления ( $\Delta p$ -с (CP))
- Режим пропорционального перепада давления ( $\Delta p$ -v (PP))
- Режим постоянной скорости вращения (constant speed (CS))
- Адаптивный режим (auto)
- Также насос может работать с управлением по ШИМ (PWM)-сигналу
- Специальные функции: удаление воздуха из насоса и режим разблокировки ротора насоса

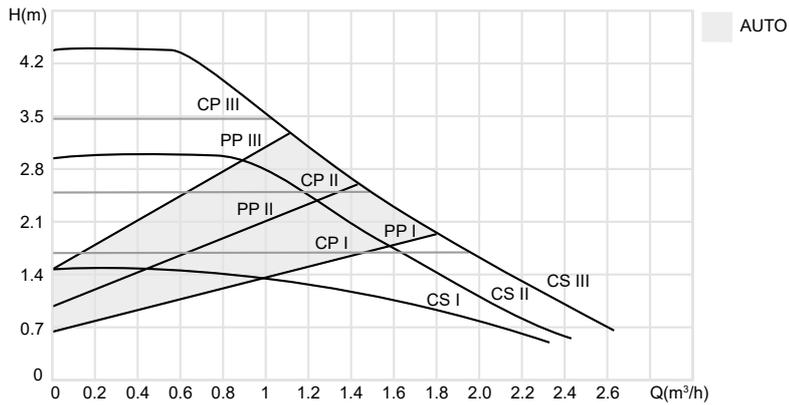
#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Ток
		мм	мм		м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт	А
2479560	NOCE 25/1-4	180	25	G 1½	2,5	4	1~230	50	5-25	0,30
2479561	NOCE 25/1-6	180	25	G 1½	3,2	6			5-45	0,50
3601269	NOCE 25/1-8	180	25	G 1½	3,6	8			5-65	0,65
3601270	NOCE 30/1-4	180	30	G 2	2,9	4			5-25	0,30
3601271	NOCE 30/1-6	180	30	G 2	3,6	6			5-45	0,50
3601272	NOCE 30/1-8	180	30	G 2	4,0	8			5-65	0,65
3601332	NOCE 25/1-4-130	130	25	G 1½	2,5	4			5-25	0,30
3601333	NOCE 25/1-6-130	130	25	G 1½	3,2	6			5-45	0,50
3601334	NOCE 15/1-4-130	130	15	G 1	2,2	4			5-25	0,30
3601335	NOCE 15/1-6-130	130	15	G 1	2,4	6			5-45	0,50
3601336	NOCE 15/1-8-130	130	15	G 1	2,9	8			5-65	0,65

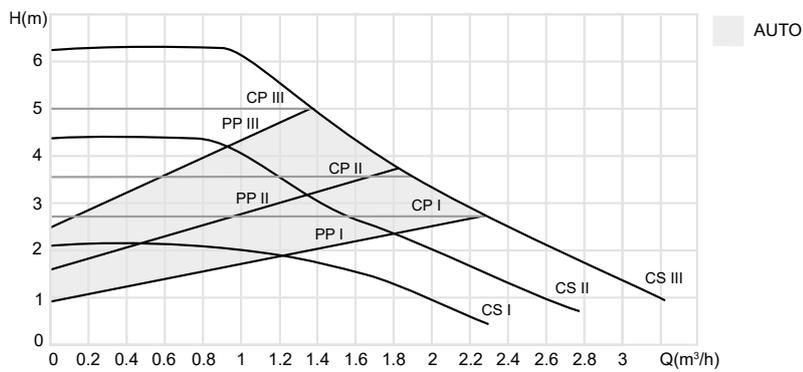
# NOCE

## Рабочие характеристики:

### NOCE X/1-4

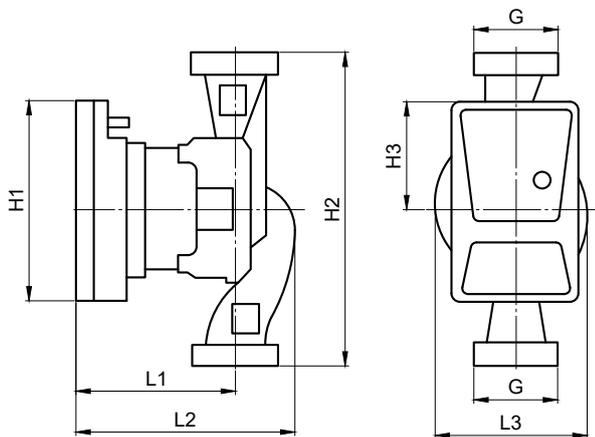


### NOCE X/1-6



### NOCE X/1-8





Модель	Размер, мм						
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	G
NOCE 15/1-X-130	93	126	86	114	130	62	G 1
NOCE 25/1-X-130							G 1½
NOCE 25/1-X					G 2		
NOCE 30/1-X					G 2		

Габариты NOCE:



# NOC



Комплект монтажных гаек с уплотнениями

#### Комплект поставки:

- Циркуляционный насос в сборе
- 2 плоских уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Резьбовые соединения

#### Материалы:

- Электродвигатель: алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: армированный полипропилен
- Корпус насоса: чугун с катафорезным покрытием
- Кабель:  $3 \times 0,5 \text{ мм}^2 - 1,2 \text{ м}$

Native-NOC  
в онлайн-каталоге:

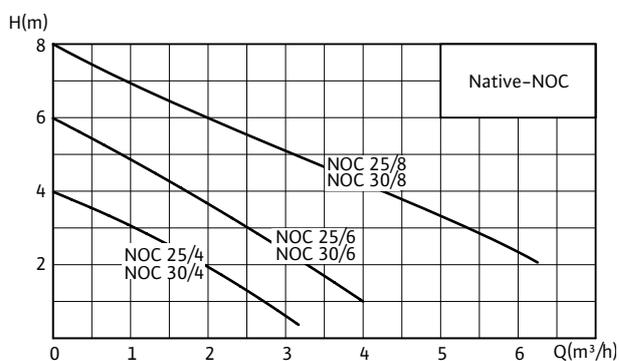


#### Тип:

Стандартный, высокопроизводительный, циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением.

#### Применение:

В системах радиаторного отопления и теплого пола, для установки как отдельно, так и в группы быстрого монтажа.



#### Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: H
- Степень защиты: IP 42
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +110 °C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Уровень шума:  $\leq 45 \text{ dB (A)}$

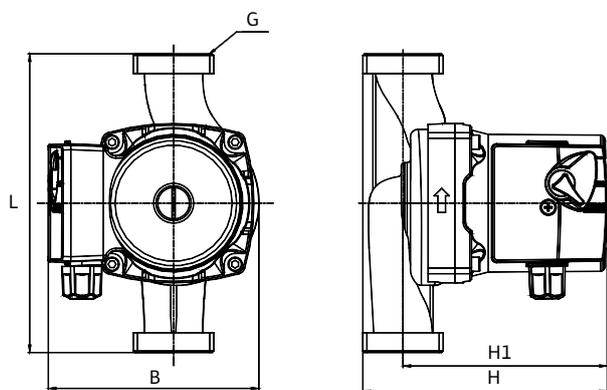
#### Обозначение:

NATIVE-NOC 25/8 EM	
NOC	Название модели насоса
25	Резьбовое соединение DN 25 (Rp 1)
8	Максимальный напор в [м] при $Q = 0 \text{ м}^3/\text{ч}$
EM	Однофазный электродвигатель

ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

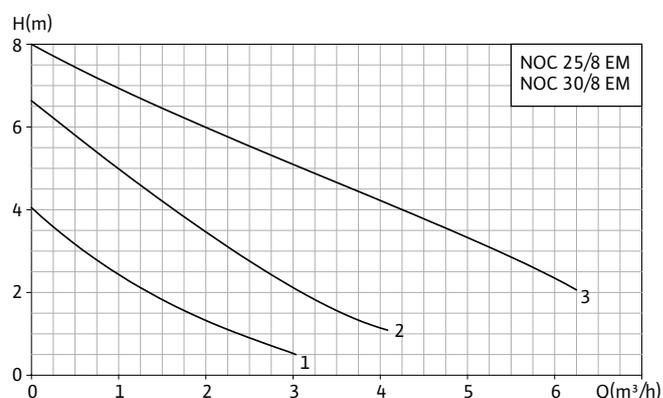
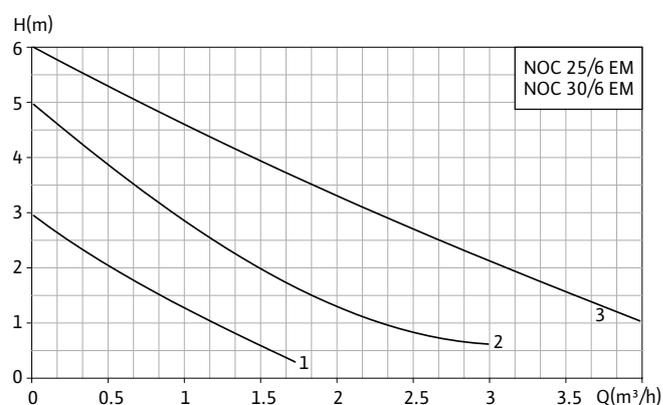
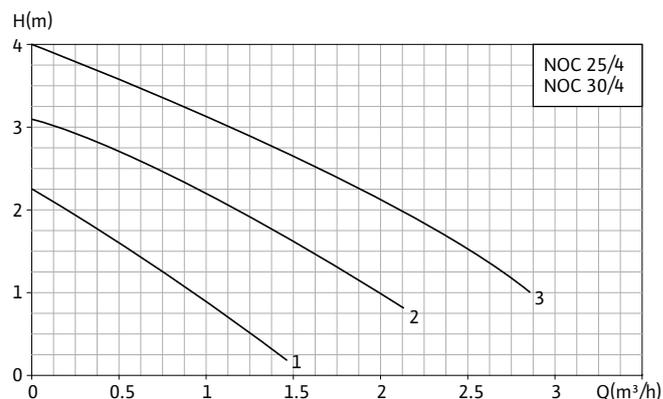
### Преимущества:

- Простое ручное управление
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации к системе
- Для комфортного монтажа в систему выполнены отливы на корпусе под ключ



Артикул	Модель	B	H	H1	L	G
		мм	мм	мм	мм	
2478223	NOC 25/4	123	127	103	180	G 1½
2478224	NOC 25/6	123	127	103	180	G 1½
2459901	NOC 30/4 EM	123	133	103	180	G 2
2459902	NOC 30/6 EM	123	133	103	180	G 2
2478478	NOC 25/8 EM	126	152	122	180	G 1½
2478479	NOC 30/8 EM	126	152	122	180	G 2

### Рабочие характеристики:



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Ток
2478223	NOC 25/4	180	25	G 1½	3	4	1~230	50	40-70	0,18-0,35
2478224	NOC 25/6	180	25	G 1½	3,5	6			45-100	0,2-0,5
2459901	NOC 30/4 EM	180	32	G 2	3	4			40-70	0,18-0,35
2459902	NOC 30/6 EM	180	32	G 2	3,5	6			45-100	0,2-0,5
2478478	NOC 25/8 EM	180	25	G 1½	6	7,5			90-180	0,5-0,85
2478479	NOC 30/8 EM	180	32	G 2	6	7,5			90-180	0,5-0,85

# STAR-RS

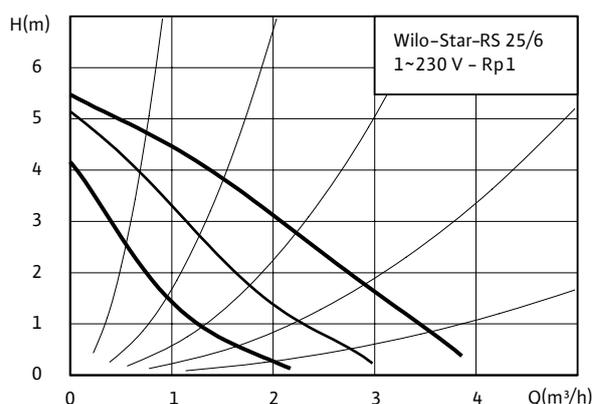


## Тип:

Стандартный, высокопроизводительный, циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением.

## Применение:

В системах радиаторного отопления и теплого пола, для установки как отдельно, так и в группы быстрого монтажа.



## Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 42
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от -10 °C до +110 °C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Уровень шума: ≤45 dB (A)

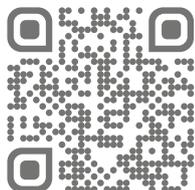
## Комплект поставки:

- Циркуляционный насос в сборе
- 2 плоских уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Для модели Star-RS 25/6-130(180)-RK: резьбовые соединения и монтажные адаптеры, позволяющие увеличить монтажную длину со 130 мм до 180 мм

## Обозначение:

Wilo-Star-RS 25/6-130-RK	
<b>Star-RS</b>	Название модели насоса
<b>25</b>	Резьбовое соединение DN 25 (Rp 1)
<b>6</b>	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч
<b>130</b>	Монтажная длина 130 мм (180) – Монтажные адаптеры в комплекте, позволяющие увеличить монтажную длину с 130 до 180 мм
<b>RK</b>	Специальное износостойкое исполнение внутренних частей насоса

Wilo-Star-RS  
в онлайн-каталоге:



ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

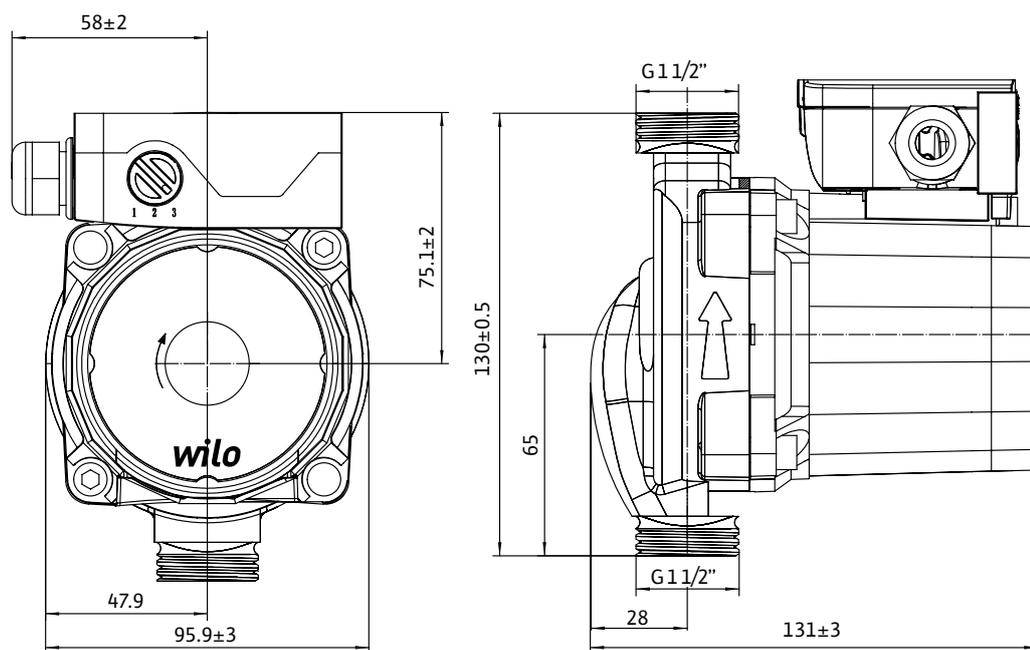
#### Преимущества:

- Подходит для любого монтажного положения с горизонтальным валом; клеммная коробка в положении 3–6–9–12 часов
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации к системе
- Простой и надежный монтаж благодаря практичной отливке под ключ на корпусе насоса
- Упрощенный электромонтаж благодаря клеммной коробке с кабельным вводом с возможностью замены и двухстороннего подключения. Удобное подключение при помощи пружинных клемм
- В наличии модели под разную монтажную длину: 130 мм или 180 мм
- Версия RK имеет дополнительные конструктивные улучшения, повышающие устойчивость к абразивным частицам в теплоносителе

#### Материалы:

- Электродвигатель: алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: нержавеющая сталь (в версии RK дополнительно с износостойким покрытием)
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Подшипники: металлографит
- Рабочее колесо: армированный полипропилен (PP-GF40)
- Корпус насоса: серый чугун

#### STAR-RS 25/6-130-RK



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Ток
		мм	мм		м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт	А
9168934	Star-RS 25/6-130-RK	130	25	G 1 1/2	4	6	1~230	50	46-93	0,4
2459900	Star-RS 25/6-130(180)-RK	130/180	25	G 1 1/2	4	6			46-93	0,4

# PH

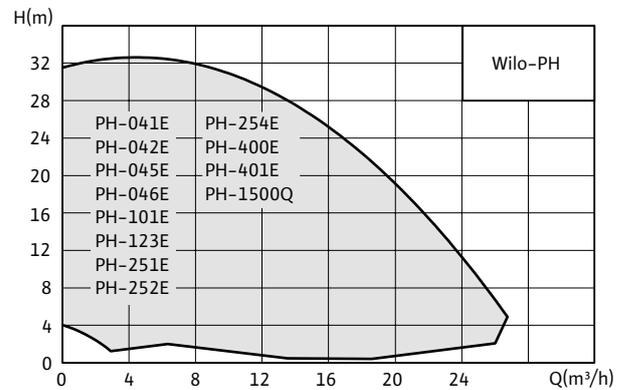


## Тип:

Одноступенчатый центробежный насос с торцевым уплотнением и фланцевым соединением. Всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра расположены на одной оси.

## Применение:

Для перекачивания воды систем отопления.



## Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц, 3~380 В/50 Гц
- Класс изоляции: E
- Степень защиты: IP X2; IP X4 (в зависимости от модели)
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +80 °C
- Максимальное рабочее давление: 4 бар (для моделей PH-04\* E: 1 бар)
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Уровень шума: 52-72 dB (A) в зависимости от модели

## Комплект поставки:

- Циркуляционный насос в сборе
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Комплект ответных фланцев с внутренней резьбой с уплотнениями и крепежом

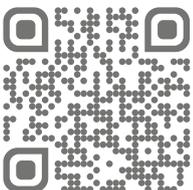
## Материалы:

- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: норил
- Корпус насоса: серый чугун

## Обозначение:

Wilo-PH-041 E	
PH	Название модели насоса
04	Мощность P2 по формуле 04 * 10 = 40 Вт
1	Номер модели
E	Электроподключение насоса к сети E - 1~220 В Q - 3~380 В

Wilo-PH  
в онлайн-каталоге:



ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

#### Преимущества:

- Небольшие габаритные размеры
- Встроенная тепловая защита электродвигателя
- Электродвигатель насоса с «сухим» ротором позволяет перекачивать среды с небольшим объемом взвесей
- Простая установка благодаря исполнению инлайн
- Простота монтажа/демонтажа благодаря ответным фланцам
- Устойчивость к воздействию коррозии благодаря корпусу с катодным покрытием

PH-041 E:



PH-101 E:



PH-045 E:



PH-251 E:

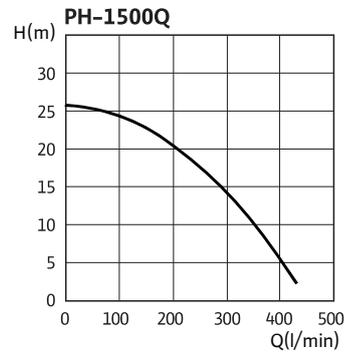
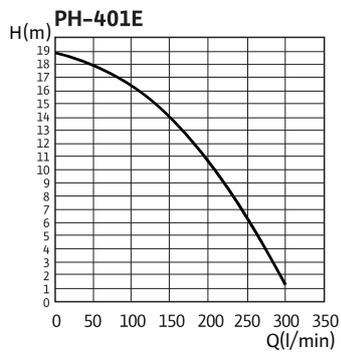
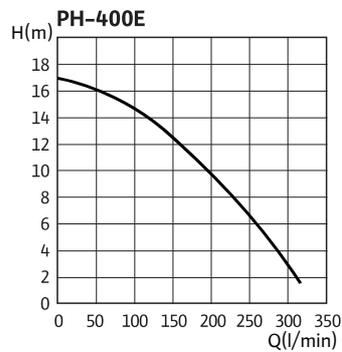
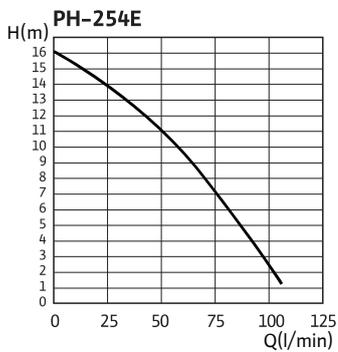
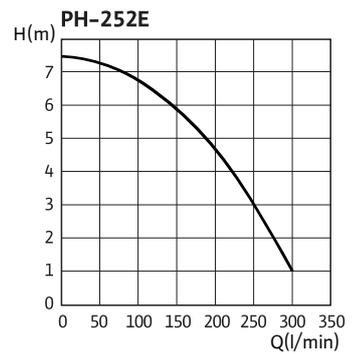
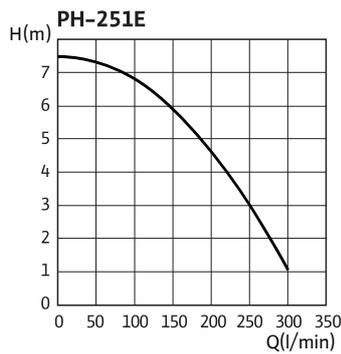
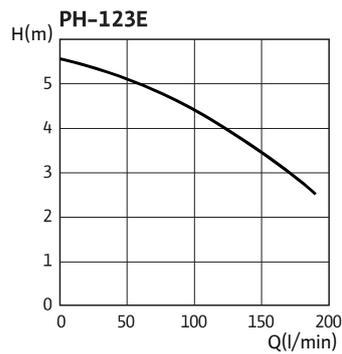
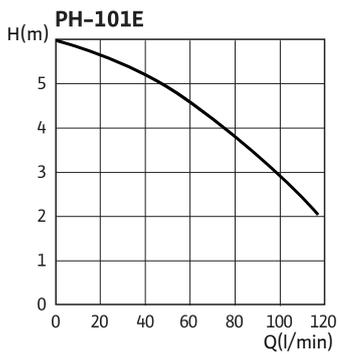
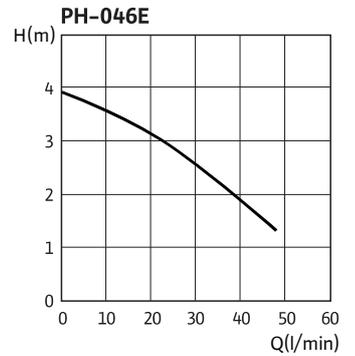
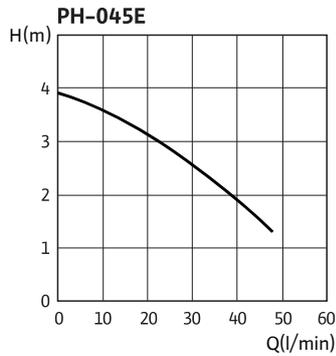
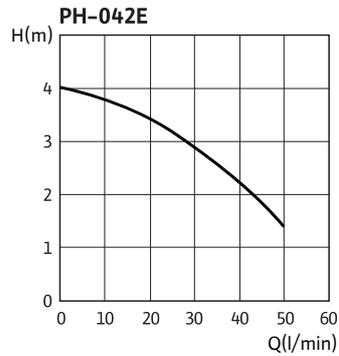
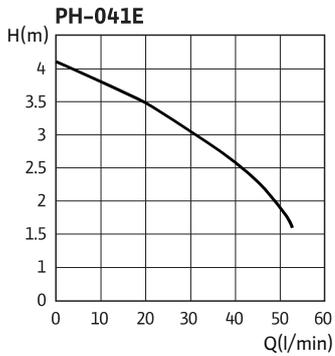


#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

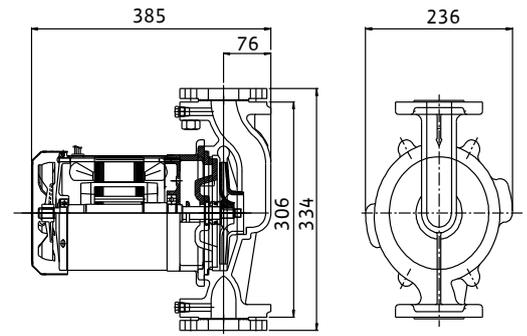
Артикул	Модель	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	
		мм		м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт	
3062974	PH-041 E	25	Rp 1	3	3,5	1~230	50	40	
3062973	PH-042 E	32	Rp 1¼						
3061519	PH-045 E	25	Rp 1						
3068055	PH-046 E	32	Rp 1¼						
3059414	PH-101 E	40	Rp 1½	9	4,5			100	
3059416	PH-123 E	50	Rp 2	10,8	5				125
3059307	PH-251 E	65	Rp 2½	16,5	7,5			250	
3059418	PH-252 E	80	Rp 3						
3018860	PH-254 E	40	Rp 1½	6	15,5				400
3059420	PH-400 E	80	Rp 3						
3059422	PH-401 E	50	Rp 2	15				19	
3005402	PH-1500 Q	40	Rp 1½	26	24			3~380	50

# PH

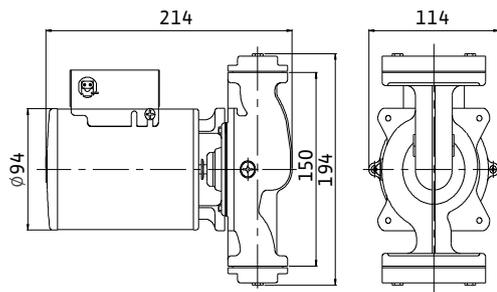
## Рабочие характеристики:



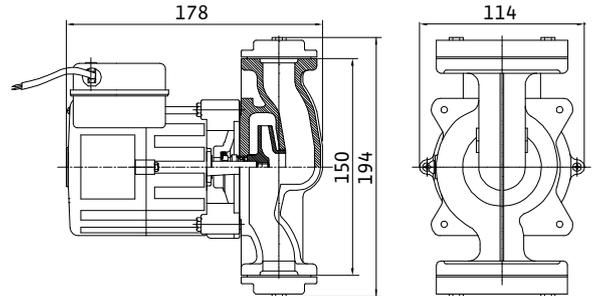
PH-1500Q



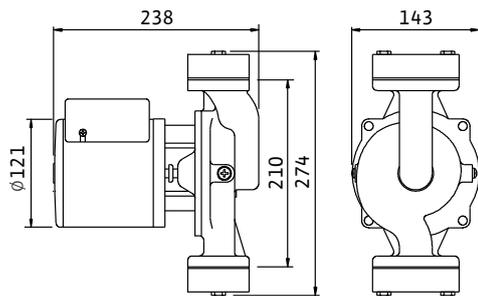
PH-041E, 042E



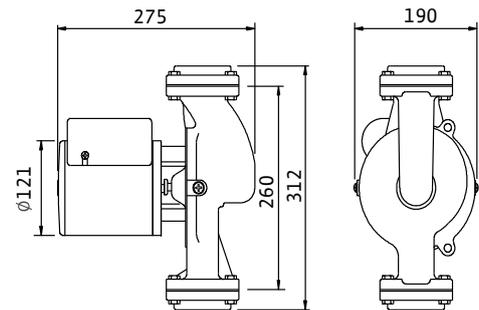
PH-045E, 046E



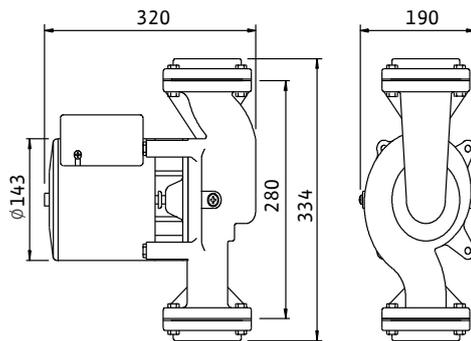
PH-101E



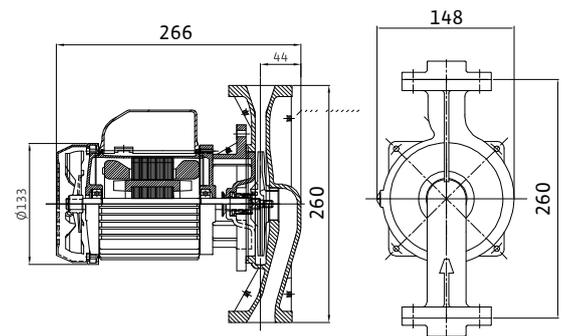
PH-123E



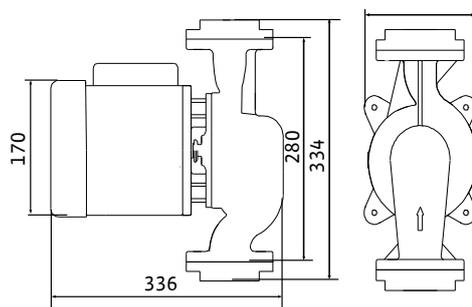
PH-251E, 252E



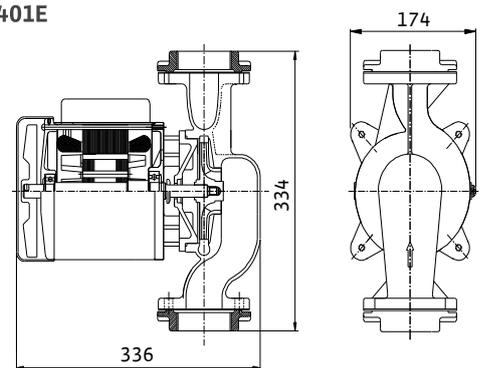
PH-254E



PH-400E



PH-401E



# NOZE

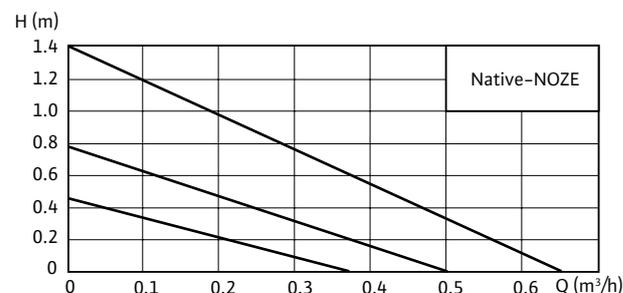


## Тип:

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением и устойчивым к токам блокировки электродвигателем на постоянных магнитах с модулем управления (программируемый).

## Применение:

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения в односемейных домах.



## Материалы:

- Корпус электродвигателя: пластик
- Гидравлическая часть: латунь
- Материал обмотки: медь
- Рабочее колесо: композит
- Вал: керамика
- Подшипник: керамика

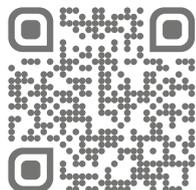
## Комплект поставки:

- Насос
- Съёмный датчик температуры
- Быстросъёмный коннектор для подсоединения к электрической сети
- Монтажный комплект, состоящий из запорного крана и обратного клапана
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Степень защиты: IP 44
- Потребляемая мощность: 2,5 – 7 Вт
- Тип перекачиваемой жидкости: вода систем ГВС
- Максимально допустимая общая жесткость в циркуляционных системах ГВС: 20° dH
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °С до +65 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Уровень шума: ≤40 dB (A)

Native-NOZE  
в онлайн-каталоге:



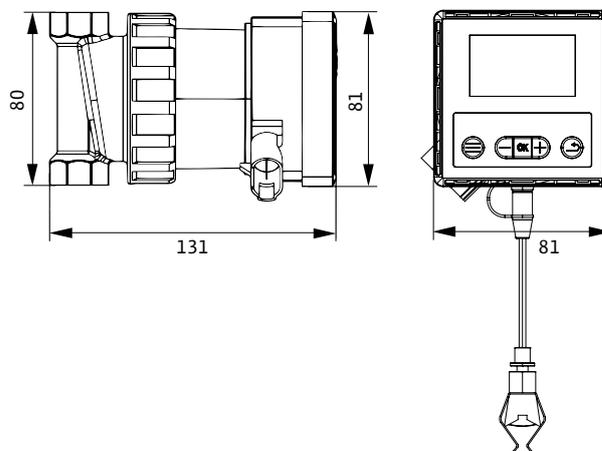
## Обозначение:

NATIVE-NOZE 15/1,4	
<b>NOZE</b>	Циркуляционный насос для систем ГВС с модулем управления
<b>15</b>	Резьбовое соединение DN 15 (Rp ½)
<b>1,4</b>	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч

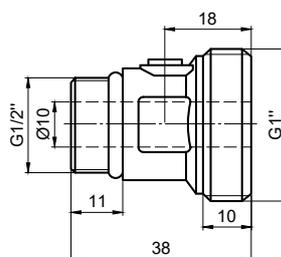
ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

### Преимущества:

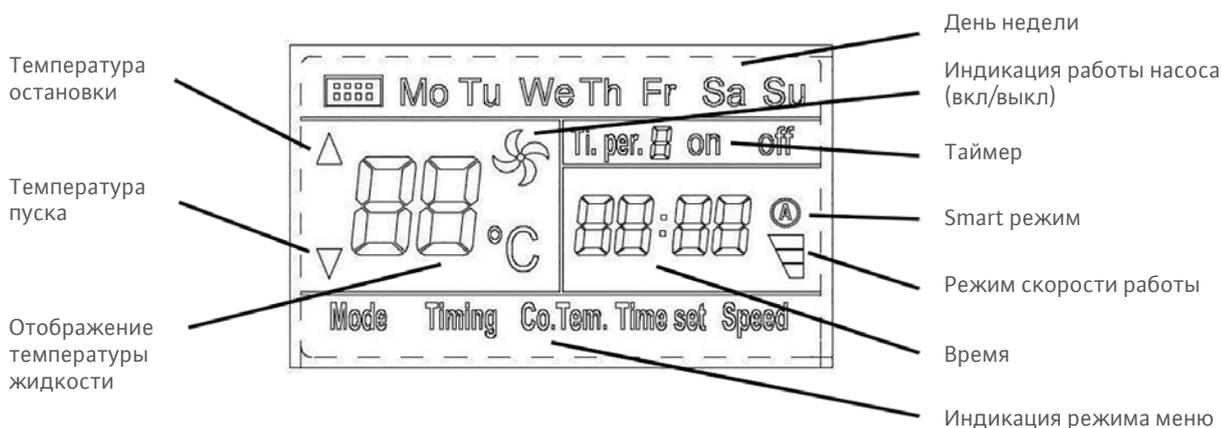
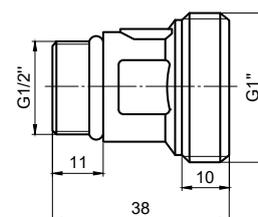
- Низкая потребляемая мощность до 7 Вт
- Низкий уровень шума
- Гидравлическая часть выполнена из латуни, а пластиковая внешняя моторная часть защищает от возможного ожога при соприкосновении
- Информативный дисплей, который отображает:
  - температуру жидкости
  - режим работы
  - коды ошибок в случае их появления
- Возможны различные режимы работы:
  - контроль температуры без функции таймера
  - режим таймера (контроль температуры с регулируемой функцией таймера)
  - smart режим
- Возможность установки одного из трех вариантов частоты вращения



Запорный кран:



Обратный клапан:



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность
		мм	мм		м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт
2459906	NOZE 15/1,4	80 (138 при установке с монтажным комплектом)	15	G 1½	0,65	1,4	1~230	50	2,5 – 7

# NOZ 15/1,5



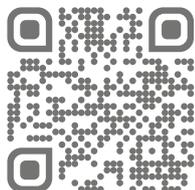
## Материалы:

- Корпус электродвигателя: пластик
- Гидравлическая часть: латунь
- Материал обмотки: медь
- Рабочее колесо: композит
- Вал: керамика
- Подшипник: керамика

## Комплект поставки:

- Циркуляционный насос в сборе с термоизоляцией и подключенным кабелем с вилкой, длиной 1,5 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Native-NOZ 15/1,5  
в онлайн-каталоге:

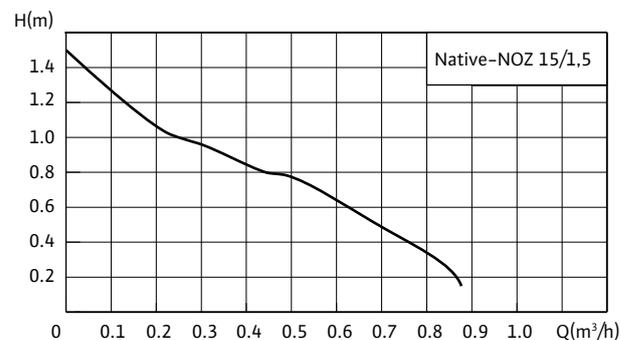


## Тип:

Циркуляционный насос с мокрым ротором для систем ГВС с резьбовым соединением и устойчивым к токам блокировки электродвигателем на постоянных магнитах.

## Применение:

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения в односемейных домах.



## Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 44
- Тип перекачиваемой жидкости: вода систем ГВС
- Максимально допустимая общая жесткость в циркуляционных системах ГВС: 20° dH
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °С до +110°С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Уровень шума: ≤42 dB (A)

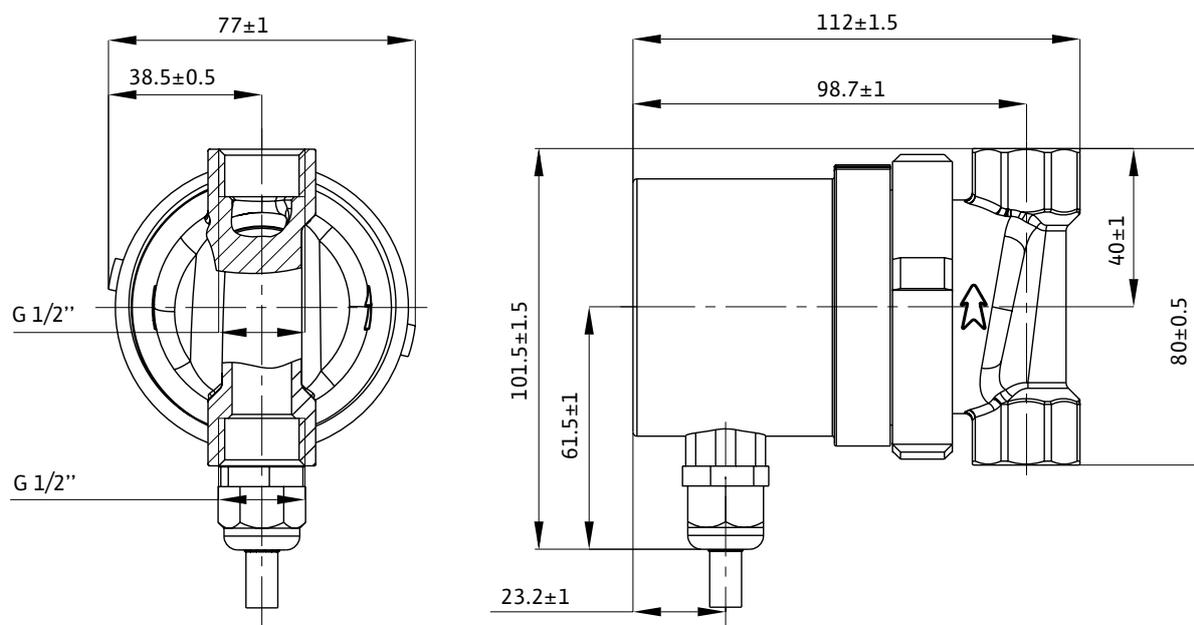
## Обозначение:

NATIVE-NOZ 15/1,5	
<b>NOZ</b>	Циркуляционный насос для систем ГВС
<b>15</b>	Резьбовое соединение DN 15 (Rp 1/2)
<b>1,5</b>	Максимальный напор в [м] при Q = 0 м³/ч

ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

#### Преимущества:

- Низкая потребляемая мощность до 5 Вт благодаря синхронному электродвигателю
- Низкий уровень шума
- Гидравлическая часть выполнена из латуни, а пластиковая внешняя моторная часть защищает от возможного ожога при соприкосновении
- Насос поставляется с установленной вилкой и проводом длиной 1,5 м, готов к подключению и выгодно отличается своим удобством в эксплуатации
- Теплоизоляционный кожух насоса идет в комплекте и обеспечивает защиту от потери тепла
- Для обслуживания гидравлической части мотор можно легко отсоединить без демонтажа насоса из системы



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Монтажная длина	Диаметр присоединения трубопровода	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Макс. ток
		мм	мм		м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт	А
2478225	NOZ 15/1,5	80	15	G 1/2	0,9	1,5	1~230	50	5	0,08

# PВ



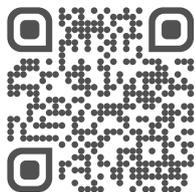
## Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~ 220 В/50Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP 44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +80 °С (до +100 °С в модели PВ-Н089ЕА)
- Максимальное рабочее давление: 2 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Уровень шума: ≤62 dB (A)
- Термическое реле электродвигателя: есть

## Материалы:

- Обмотка: медь
- Вал: нержавеющая сталь
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Рабочее колесо: норил
- Корпус насоса: серый чугун
- (пластик в модели PВ-Н092ЕА)

Wilo-PB  
в онлайн-каталоге:

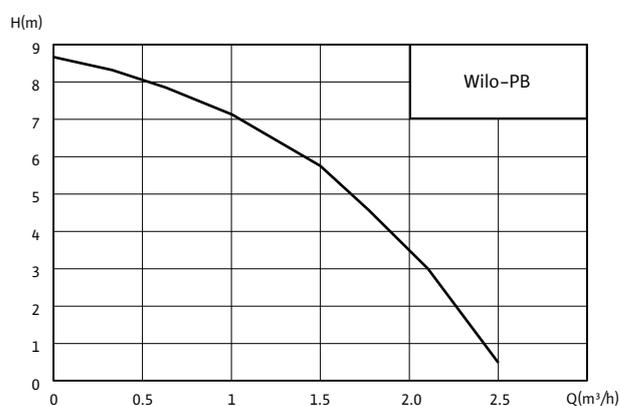


## Тип:

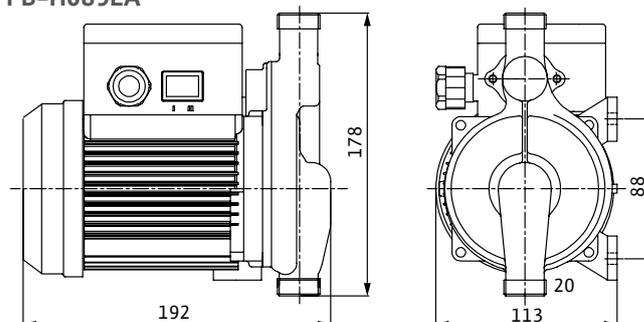
Нормально-всасывающий насос с сухим ротором и резьбовым соединением.

## Применение:

Повышение давления в системах холодного и горячего водоснабжения (до 100 °С), в том числе в централизованных системах. Повышение давления перед бытовыми приборами: газовыми колонками, стиральными, посудомоечными машинами и т.п.



## PВ-Н089ЕА



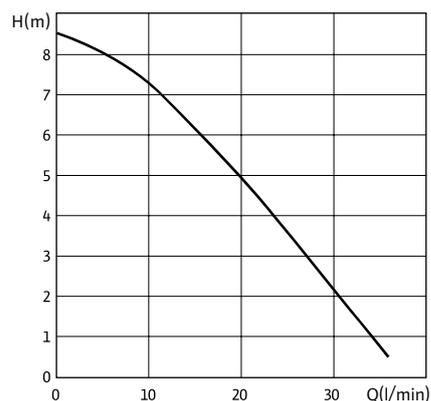
## Обозначение:

Wilo-PB088-EA	
<b>PВ</b>	Название модели
<b>Н</b>	Обозначение особого исполнения: модель 089 – макс. температура перекачиваемой жидкости до +100 °С модель 092 – корпус гидравлической части из пластика
<b>088</b>	Номер модели насоса
<b>Е</b>	Электроподключение насоса к сети Е – 1~220 В
<b>А</b>	Автоматическая, с датчиком протока

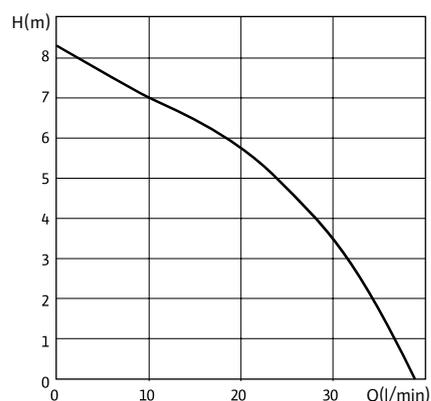
ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

## Рабочие характеристики:

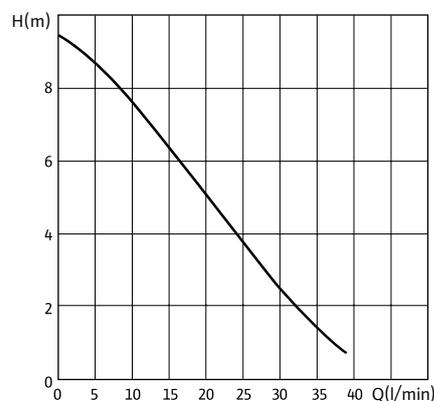
### РВ-088ЕА



### РВ-Н092ЕА



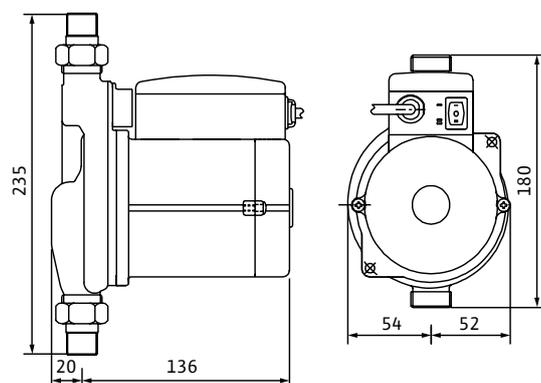
### РВ-Н089ЕА



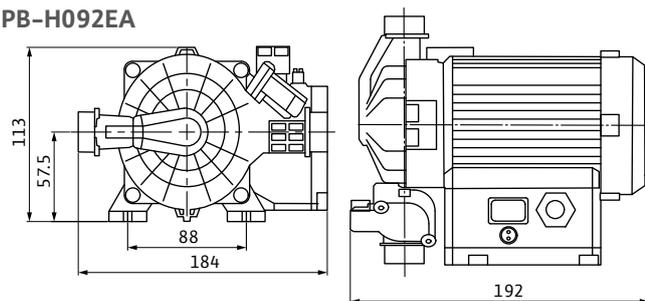
## Преимущества:

- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды (по датчику протока)
- Встроенная защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до 80 °С (до 100 °С в модели РВ-Н089ЕА)
- Простое подсоединение к трубопроводу накидными гайками

### РВ-088ЕА



### РВ-Н092ЕА



## Комплект поставки:

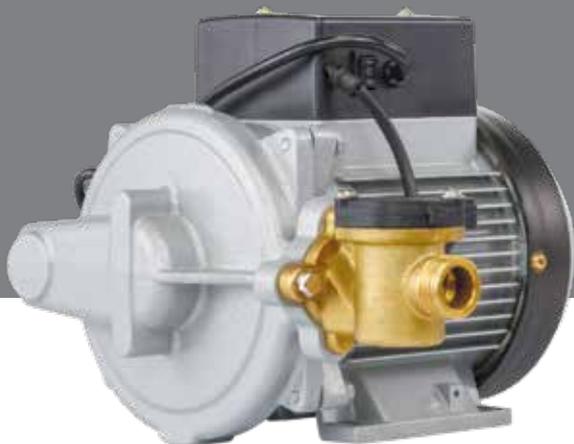
- Насос повышения давления в сборе
- Комплект монтажных принадлежностей
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Модель	Максимальное допустимое давление в насосе (бар)	Максимальное допустимое давление на выходе из насоса (Максимальное рабочее давление) (бар)
РВ-088ЕА	1,2	2
РВ-Н089ЕА		
РВ-Н092ЕА		

Артикул	Модель	Уровень шума	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Макс. ток
		dB	мм		м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт	А
3059251	РВ-088ЕА	47~62	15	Rp ½	2,1	9	1~230	50	60	0,6
3059261	РВ-Н089ЕА									
3093822	РВ-Н092ЕА									

# NWS PB DR



## Технические характеристики:

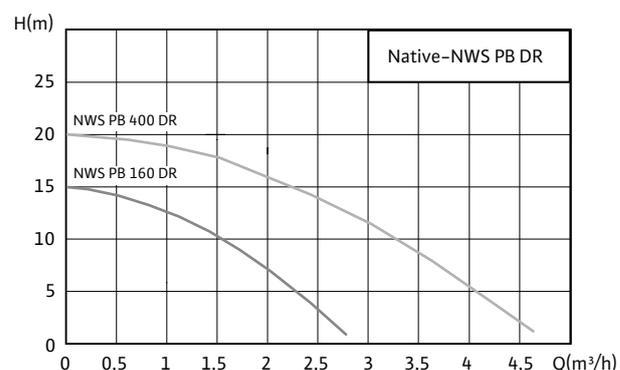
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Минимальное давление на входном патрубке: 0,1 бар
- Подключение к сети: 230 В, 50 Гц
- Класс изоляции: Н
- Класс защиты: IP 44
- Допустимая температура окружающей среды: от +2 °С до + 40 °С
- Допустимые перекачиваемые среды:  
Чистая вода — рН с 6,5–8,5  
без посторонних частиц
- Допустимая температура перекачиваемой среды: от +2 °С до +90 °С

## Тип:

Нормальновсасывающий насос с сухим ротором и резьбовым соединением.

## Применение:

Насосы серии PB используются для повышения давления воды в системах холодного и горячего водоснабжения (до 90 °С), в том числе в централизованных системах. Повышение давления перед бытовыми приборами: газовыми колонками, стиральными, посудомоечными машинами и т.п.



## Комплект поставки:

- Насос в сборе
- Комплект накидных латунных гаек с уплотнениями (для модели NWS PB160 DR)
- Кабель длиной 1 м со штекером
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Материалы:

- Корпус насоса: чугун
- Корпус мотора: алюминий
- Рабочее колесо: композитный материал
- Вал: нержавеющая сталь

## Обозначение:

NATIVE-NWS PB160 DR	
<b>NWS</b>	Поверхностный насос для водоснабжения
<b>PB</b>	Марка насоса
<b>160</b>	Номинальная мощность насоса (P2), Вт
<b>DR</b>	Сухой ротор

Native-NWS PB DR  
в онлайн-каталоге:



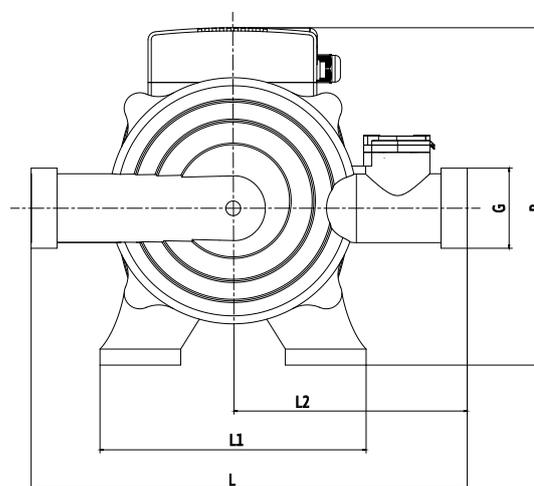
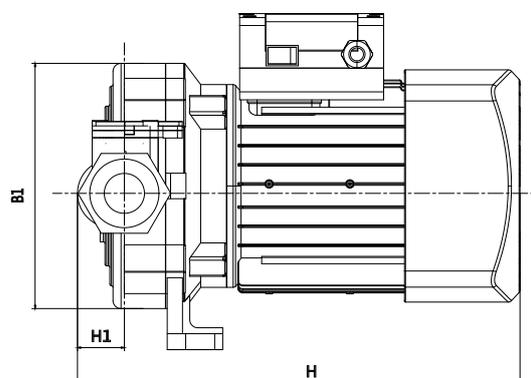
#### Преимущества:

- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды (по датчику протока)
- Два режима работы: автоматический и ручной
- Встроенная защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до 90 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Простое подсоединение к трубопроводу
- Для модели NWS PB160 DR возможен вертикальный монтаж
- Не требует специального обслуживания

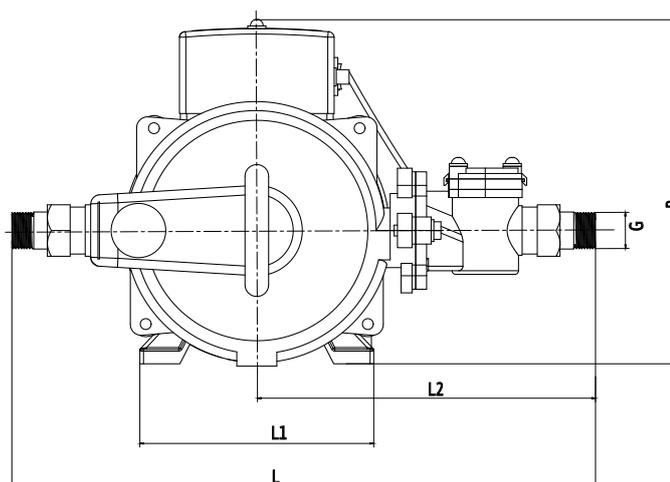
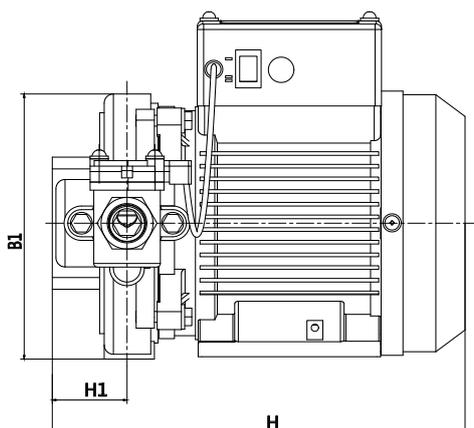
#### Размеры:

Модель	Размеры, мм							
Наименование	L	L1	L2	H	H1	B	B1	G
NWS PB160 DR	320	128,5	186	226,3	41	190,6	146,4	½"
NWS PB400 DR	270	165	144	275	29	207	153,5	1¼"

#### NWS PB400 DR



#### NWS PB160 DR



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Уровень шума	Максимальное рабочее давление	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Макс. ток
		dB	бар		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
3601047	NWS PB160 DR	≤55	10	G ½	2,8	15	1~230	50	160	1,5
3601048	NWS PB400 DR	≤60		G 1 ¼	4,6	20			400	3,8

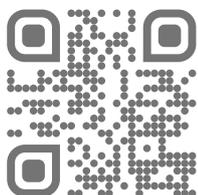
# NWS PB WR



## Технические характеристики:

- Максимальный расход: 1,6 м<sup>3</sup>/ч
- Максимальный напор: 9 м
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Минимальное давление на входном патрубке: 0,1 бар
- Подключение к сети: 230В, 50 Гц
- Класс изоляции: Н
- Класс защиты: IP44
- Потребляемая мощность: P1 0,12 кВт
- Номинальные диаметры входного и напорного патрубков: G 3/4
- Масса насоса: 2,6 кг
- Допустимая температура окружающей среды: от +2 °С до + 40 °С
- Допустимые перекачиваемые среды:  
Чистая вода — рН с 6–8  
без посторонних частиц
- Допустимая температура перекачиваемой среды: от +2°С до + 90°С
- Уровень звукового давления: 47 дБ

Native-NWS PB WR  
в онлайн-каталоге:

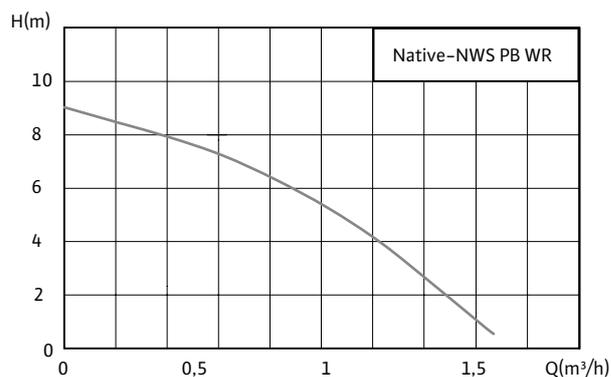


## Тип:

Нормально-всасывающий насос с мокрым ротором и резьбовым соединением.

## Применение:

Насосы серии PB используются для повышения давления воды в системах холодного и горячего водоснабжения (до 90°С), а также перед бытовыми приборами и газовыми колонками.



## Комплект поставки:

- Насос в сборе
- Комплект накидных латунных гаек с уплотнениями
- Кабель 1 м со штекером
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Материалы:

- Корпус насоса: чугун
- Корпус мотора: алюминий
- Рабочее колесо: композитный материал
- Вал: нержавеющая сталь

## Обозначение:

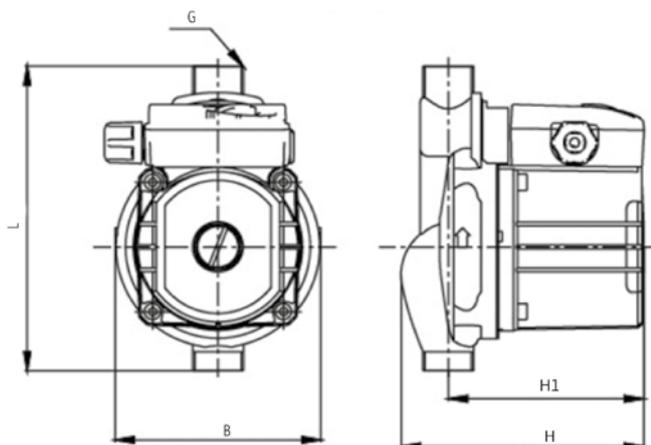
NWS PB120 WR	
NWS	Поверхностный насос для водоснабжения
PB	Марка насоса
120	Мощность насоса (P1), Вт
WR	Мокрый ротор

#### Преимущества:

- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды (по датчику протока)
- Два режима работы: автоматический и ручной
- Встроенная защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до 90 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Простое подсоединение к трубопроводу
- Не требует специального обслуживания

#### Размеры:

Модель	H	H1	L	G	B
NWS PB120 WR	125	102	160	¾"	105



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Уровень шума	Максимальное рабочее давление	Наружная цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Макс. ток
		dB	бар		м³/ч	м	В	Гц	Вт	А
3601051	NWS PB120 WR	≤47	10	G ¾	1,6	9	1~230	50	120	0,48

# NWS PW370



## Технические характеристики:

- Максимальная подача: 2,4 м<sup>3</sup>/ч
- Максимальный напор: 36 м
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Номинальная мощность: 0,37 кВт
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX44
- Допустимая температура окружающей среды: от 0 °С до 40 °С
- Допустимая температура перекачиваемой среды: от 0 °С до 90 °С
- Допустимые перекачиваемые среды: чистая вода без посторонних частиц, РН: 6-8
- Номинальные диаметры входного и напорного патрубков: Rp1
- Масса насоса: 8,8 кг
- Уровень звукового давления ≤55 Дб

Native-NWS PW370  
в онлайн-каталоге:



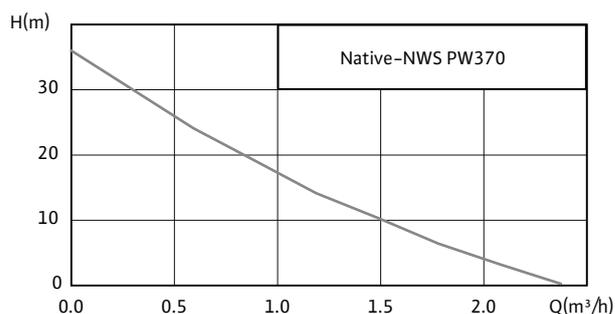
## Тип:

Поверхностный насос для водоснабжения.

## Применение:

Насосы предназначены для применения в жилых домах и на участках, где требуется повышение давления. Используются для перекачивания жидкостей для

- Водоснабжения
- Полива, ирригации и орошения
- Подачи воды из колодцев и глубоко расположенных резервуаров
- Подачи воды в водонапорную башню



## Комплект поставки:

- Насос
- Кабель 1,3 м (со штекером)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Материалы:

- Корпус насоса: чугун
- Рабочее колесо: латунь
- Вал: нержавеющая сталь
- Корпус электродвигателя: алюминий

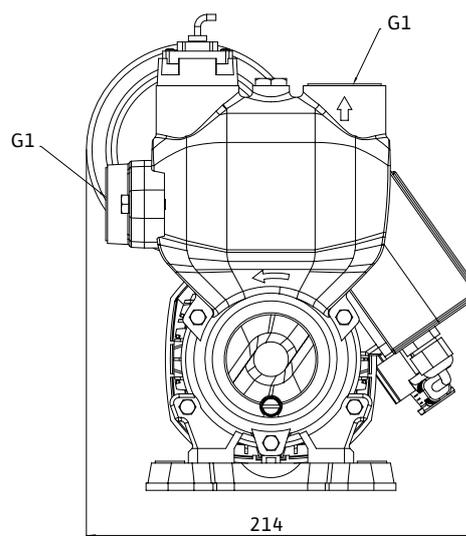
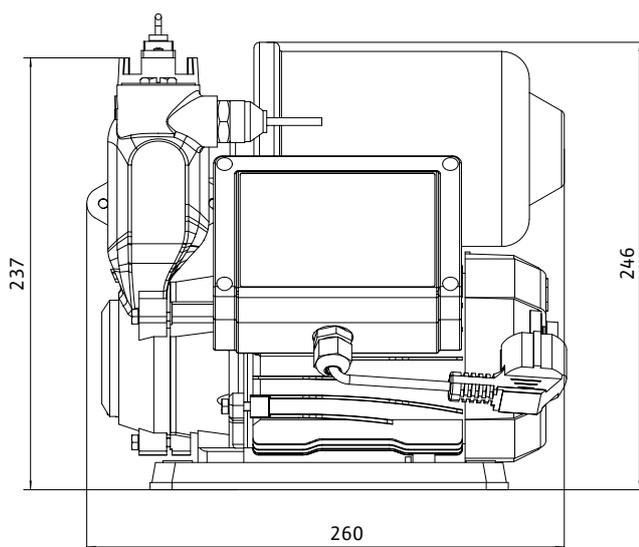
## Обозначение:

NWS PW370	
NWS	Поверхностный насос для водоснабжения
PW	Марка насоса
370	Номинальная мощность насоса, Вт

ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

#### Преимущества:

- Обеспечивает высокое давление при компактных размерах
- Расширительный бак ёмкостью 1 л
- Автоматическое вкл./выкл. благодаря наличию датчика давления и реле протока
- Несколько режимов работы: автоматический, ручной, режим периодического запуска
- Защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Отображение текущего давления и кодов ошибок на дисплее
- Светодиодные индикаторы работы
- Высококачественное механическое уплотнение
- Рабочее колесо из латуни
- Низкий уровень шума
- Максимальная температура жидкости до 90 °C



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Уровень шума
		м	мм		м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт	dB
2470978	NWS PW370	8	25	Rp 1	2,4	36	1~230	50	370	≤55

# PW

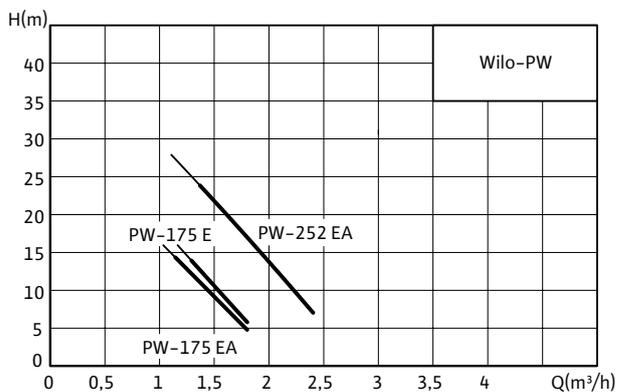


## Тип:

Автоматическая установка повышения давления.

## Применение:

Водоснабжение, полив, перекачивание чистой и дождевой воды.



## Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~220 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP X4
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +40 °С
- Максимальное рабочее давление: 4 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Уровень шума: ≤72 dB (A)
- Термическое реле электродвигателя: есть

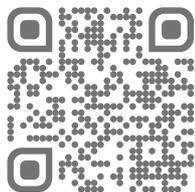
## Комплект поставки:

- Установка повышения давления в сборе
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Материалы:

- Обмотка: медь
- Вал: нержавеющая сталь
- Торцевое уплотнение: графит/керамика
- Рабочее колесо: латунь
- Корпус насоса: серый чугун

Wilo-PW  
в онлайн-каталоге:

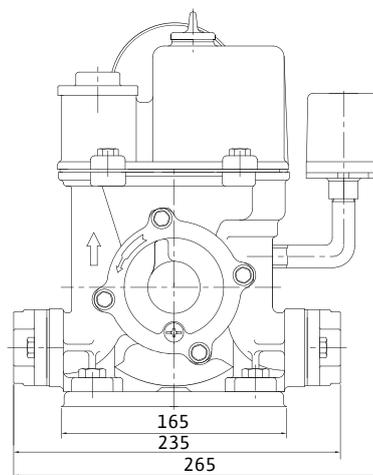
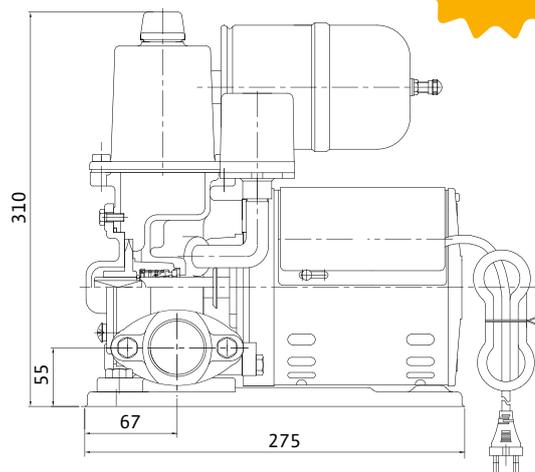


## Обозначение:

Wilo-PW-175EA	
PW	Название модели
175	Номер модели
E	Электроподключение насоса к сети E – 1~220 В
A	Автоматическая, с мембранным баком

ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

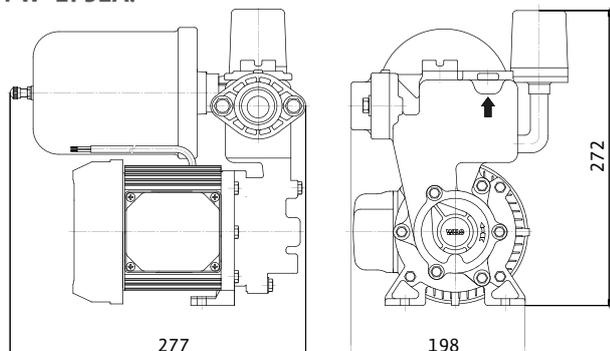
PW-252EA:



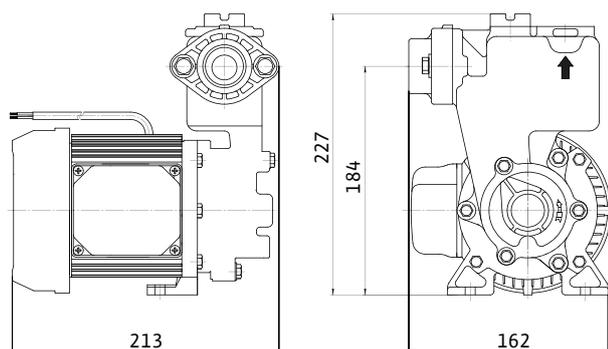
**Преимущества:**

- Обеспечивает высокое давление при компактной конструкции
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды (для моделей EA)
- Встроенное реле давления и расширительный бак емкостью 1 л (для моделей EA)
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Удобство доступа и простота обслуживания рабочего колеса
- Стойкое рабочее колесо из латуни

PW-175EA:



PW-175 E:



**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:**

Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Уровень шума
		м	мм		м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт	dB
3059265	PW-175 E	9	25	Rp 1	1,8	35	1~220	50	125	65~72
3059260	PW-175 EA				2,4				250	
3059267	PW-252 EA	8								

# HiMULTI 5



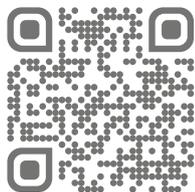
## Комплект поставки:

- Насосная станция с установленным кабелем питания длиной 1,5 м со штекером с защитным контактом, готовая к подключению
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Материалы:

- Электродвигатель: асинхронный трехфазный двигатель (с водяной рубашкой охлаждения) + инвертор, 2-полюсный, с защитным выключателем с автоматическим сбросом
- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо и корпус гидравлической части: инженерный пластик, прошедший международные сертификации KC, ACS, WRAS, KTW. Одобен FDA на применение с питьевой водой
- Корпус насоса: пластик

Wilo-HiMulti-5  
в онлайн-каталоге:

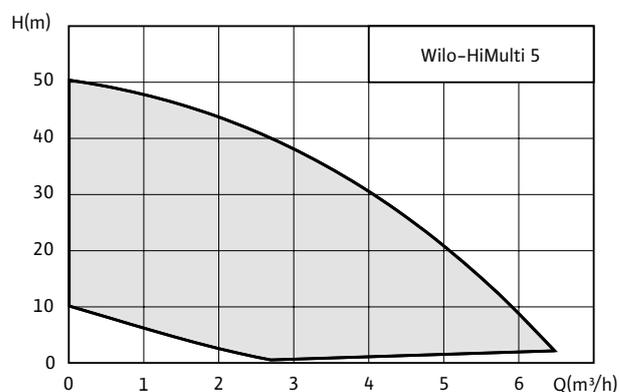


## Тип:

Высокоэффективная, автоматическая установка для водоснабжения готовая к подключению (самовсасывающая).

## Применение:

Повышение давления чистой воды в жилых районах с подключением к системе общего водоснабжения, при подаче из резервуаров, размещенных на крыше, аварийных резервуаров, наземных резервуаров, других накопителей воды. Водоснабжение из колодца.



## Встроенные системы защиты:

- Защита от сухого хода
- Защита от воздействия чрезмерно высоких или низких температур
- Защита от перегрузок в сети
- Защита от избыточного давления на входе в насос
- Защита от блокировки ротора
- Встроенные обратные клапаны на сторонах всасывания и нагнетания

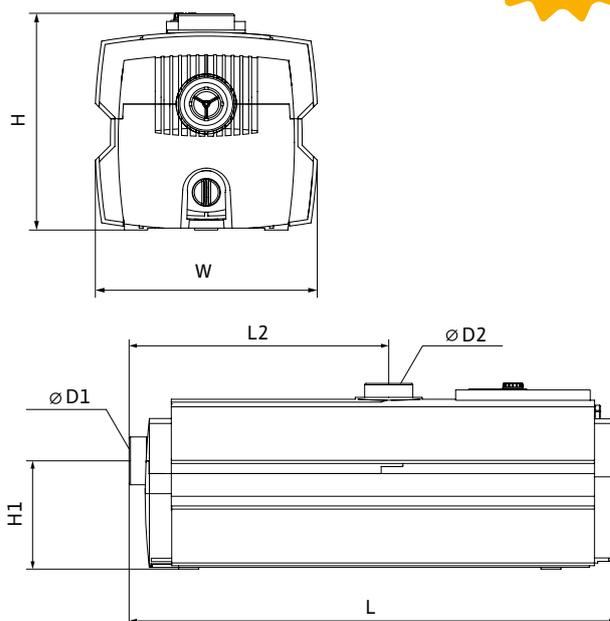
## Обозначение:

Wilo-HiMulti 5-45 IPQ	
HiMulti 5	Название модели насоса
4	Номинальный расход, м³/ч
5	Количество рабочих колес
I	Инвертор
P	Возможность работы в режиме самовсасывания
Q	Пониженный уровень шума во время работы

ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

### Преимущества:

- Интуитивное управление с помощью технологии «зеленая кнопка», позволяющее выбирать необходимые параметры, которые отражаются на ЖК- дисплее
- Встроенные системы защиты гарантируют надежную и экономичную эксплуатацию
- Простой монтаж благодаря компактной конструкции и удобному подключению
- ЖК-дисплей показывает параметры работы насоса и коды ошибок
- Бесшумная работа (<50 дБА) обеспечивается благодаря наличию двух звукопоглощающих кожухов
- Современный дизайн



### Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP X4
- Тип перекачиваемой жидкости: питьевая вода рН 6–8 без примесей
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °С до +35 °С
- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Максимальное входное давление: 3 бар
- Температура окружающей среды: от -10 °С до +40 °С
- Уровень шума: ≤50 dB (A)

Артикул	Модель	H	W	L	H1	L2	D1, D2
		мм	мм	мм	мм	мм	
3095456	HiMulti 5 - 45 IPQ	222	228	584	131	311	32 (1¼)

### Описание индикации дисплея:

Символ	Ошибка/состояние	Объяснение	Символ	Ошибка/состояние	Объяснение
	E20	Частый пуск и остановка		—	Режим самовсасывания
	E40 E45 E60 E04 E05	Неисправен датчик Р Неисправен датчик Т Избыточное давление Низкое напряжение Высокое напряжение		—	Обороты двигателя от уровня 4 (1440 об/мин) до уровня 9 (3000 об/мин)
	E00 E01	Сухой ход Сбой самовсасывания		—	Автоматическая работа
	E30	Перегрев		—	Ручная работа
	E10 E11	Блокировка двигателя Ток выше номинала		—	Остановка насоса
	S64	Защита от замерзания		—	Гарантированное/установленное давление

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Уровень шума
		м	мм	м³/ч	м	В	Гц	Вт	dB
3095456	HiMulti 5-45 IPQ	8	32	6,3	50	1~230	50	950	≤50

# WJ

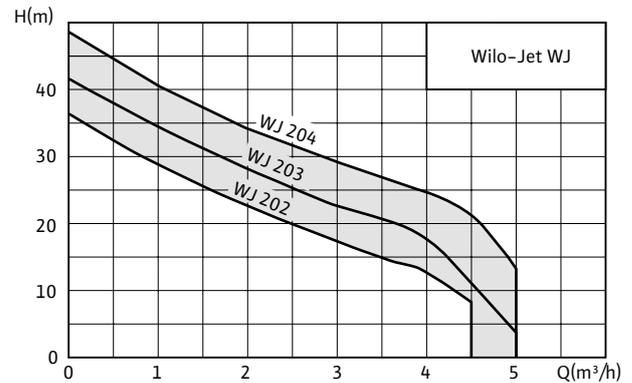


## Тип:

Самовсасывающий одноступенчатый центробежный насос.

## Применение:

Перекачивание воды из колодцев, наполнение жидкостью, опорожнение, орошение и полив водой. В качестве аварийного насоса при затоплении.



## Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц, 3~230 В/50 Гц, 3~400 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP 44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °С до +35 °С
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальное входное давление: 1 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С

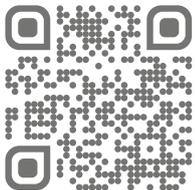
## Комплект поставки:

- Насос с установленным кабелем питания длиной 2 м со штекером с защитным контактом (кроме трехфазных версий), готовый к подключению
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Обозначение:

Wilo-WJ-202-X-EM	
<b>WJ</b>	Название модели насоса
<b>2</b>	Номинальный расход, м³/ч
<b>02</b>	Категория мощности электродвигателя Р1 (в Вт) 02 = 890 Вт 03 = 1100 Вт 04 = 1300 Вт
<b>X</b>	Отсутствие в комплекте ручки для переноски
<b>EM</b>	EM – однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц DM – трехфазное исполнение, 3~230/400 В 50 Гц

Wilo-WJ  
в онлайн-каталоге:



ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

#### Преимущества:

- Удобство использования благодаря малому весу, компактности, а также практичной ручке для переноски (кроме версий с X в названии)
- Высокая всасывающая способность до 8 м, благодаря конструкции гидравлической части
- Прочная конструкция для длительной эксплуатации, рабочее колесо, вал и корпус из нержавеющей стали марки AISI 304

#### Материалы:

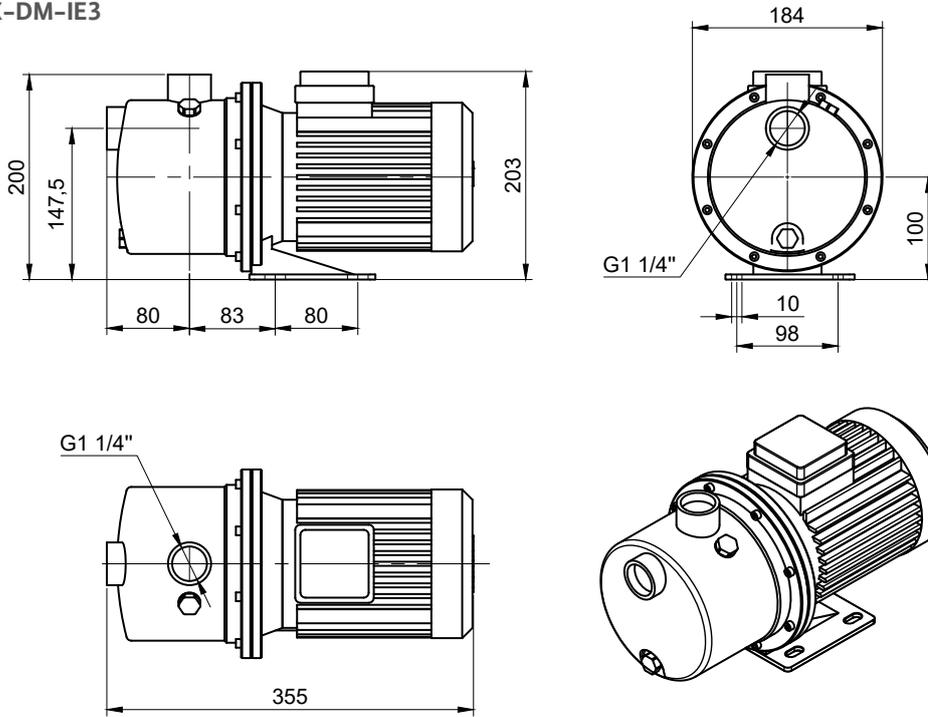
- Обмотка двигателя: медь, с тепловой защитой
- Скользящее торцевое уплотнение: керамика/графит
- Диффузор/инжектор: норил
- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо и корпус гидравлической части: нержавеющая сталь



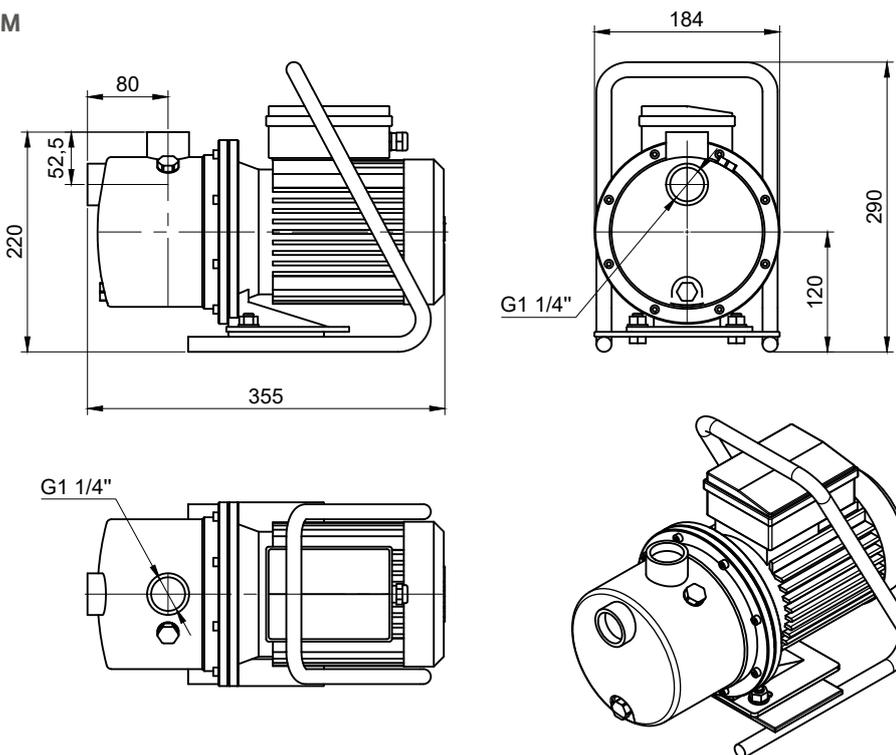
#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность	Макс. ток	
		м	мм	м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт	А	
4081221	WJ- 202-X- EM	8	25	4,5	33	1~230	50	550	4	
4081224	WJ- 202-EM				42			750	5,2	
4081222	WJ- 203-X- EM			5	48			1000	6,2	
4081225	WJ- 203-EM				42			750	3,1	
4143999	WJ- 204-X- EM			3~230/ 3~400	50	48	750	3,1		
4144401	WJ- 204-EM						1000	4,3		
4212734	WJ- 203-X- DM-IE3									
4212735	WJ- 204-X- DM-IE3									

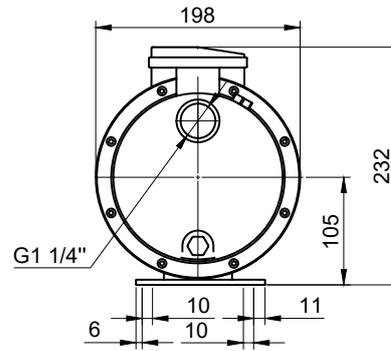
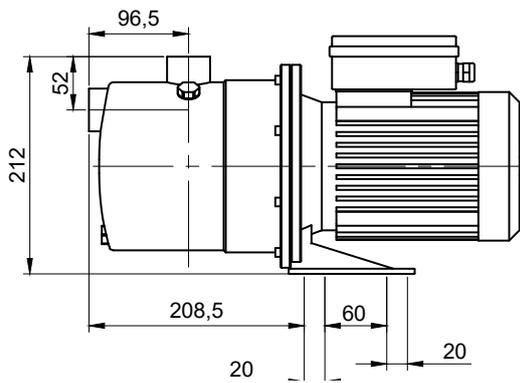
WJ-202-X-EM  
 WJ-203-X-EM  
 WJ-203-X-DM-IE3



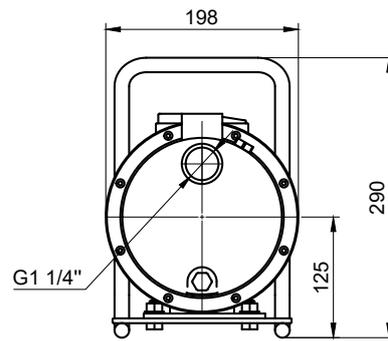
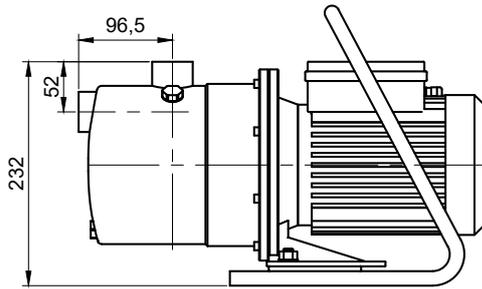
WJ-202-EM  
 WJ-203-EM



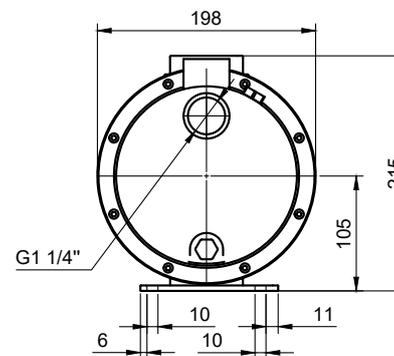
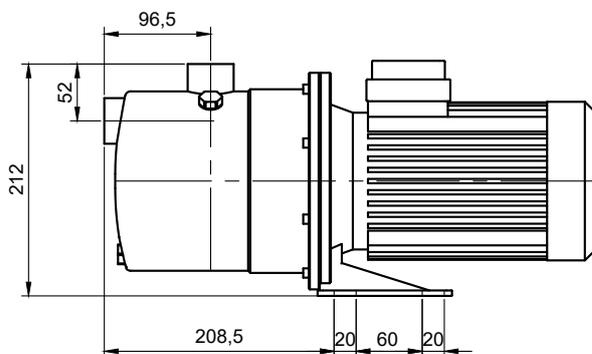
**WJ-204-X-EM**



**WJ-204-EM**



**WJ-204-X-DM-IE3**



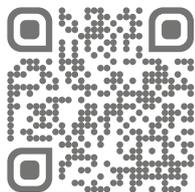
# HWJ



## Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP 44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °С до +35 °С
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальное входное давление: 1 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Мембранный напорный бак: 24 л или 50 л

Wilo-HWJ  
в онлайн-каталоге:

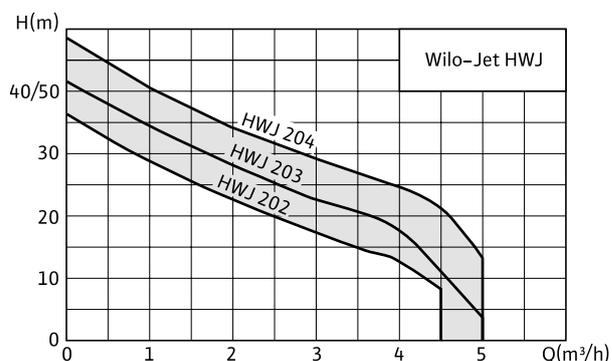


## Тип:

Самовсасывающая установка для водоснабжения.

## Применение:

Наполнение жидкостью, опорожнение, орошение и полив водой. В качестве аварийного насоса при затоплении. Подача воды из колодцев и глубоко расположенных резервуаров.



## Комплект поставки:

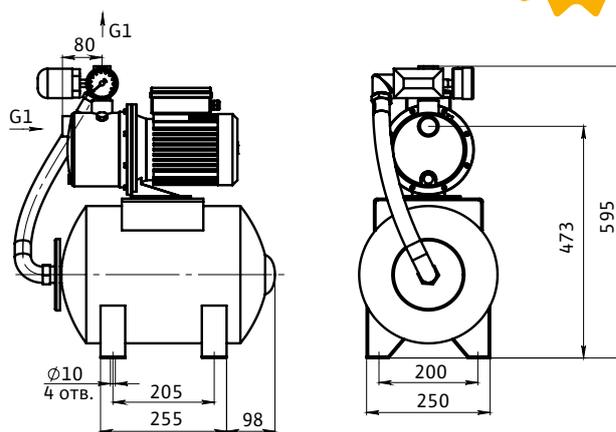
- Насосная станция с установленным кабелем питания длиной 2 м со штекером с защитным контактом, готовая к подключению
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Обозначение:

Wilo-HWJ-203-EM-50-R	
<b>H</b>	Система из насоса с мембранным напорным баком
<b>WJ</b>	Название модели насоса
<b>2</b>	Номинальный расход, м³/ч
<b>03</b>	Категория мощности электродвигателя P1 (в Вт) 02 = 890 Вт 03 = 1100 Вт 04 = 1300 Вт
<b>EM</b>	EM – однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц
<b>50</b>	В комплекте мембранный напорный бак емкостью 50 л. При отсутствии обозначения, стандартный мембранный бак емкостью 24 л
<b>R</b>	Произведено в России

ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

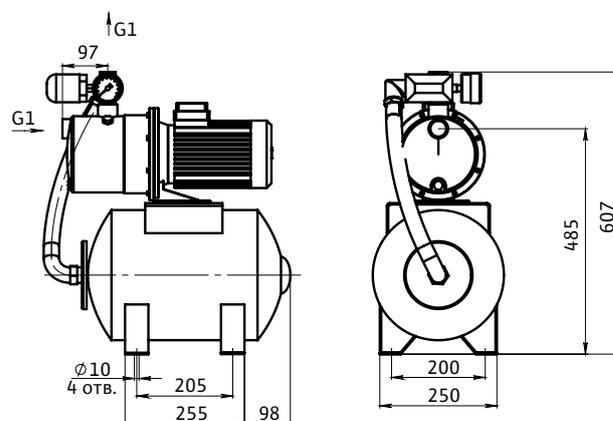
HWJ-202-EM-R  
HWJ-203-EM-R



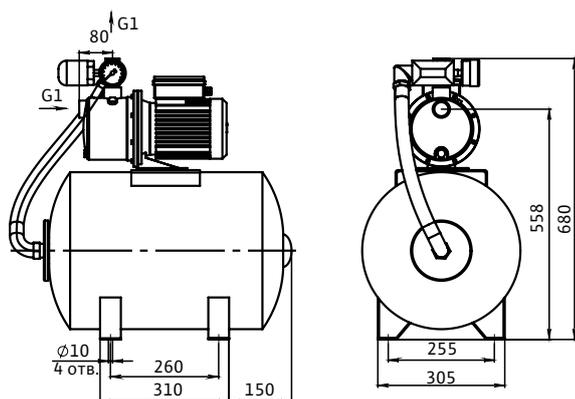
#### Преимущества:

- Идеально подходит для использования при наружных работах (на садовых участках)
- Прочная конструкция для длительной эксплуатации, рабочее колесо, вал и корпус насоса из нержавеющей стали марки AISI 304
- Мембранный напорный резервуар объемом 24 л или 50 л способствует уменьшению частоты включений и снижению гидроударов
- Готовая к подключению установка

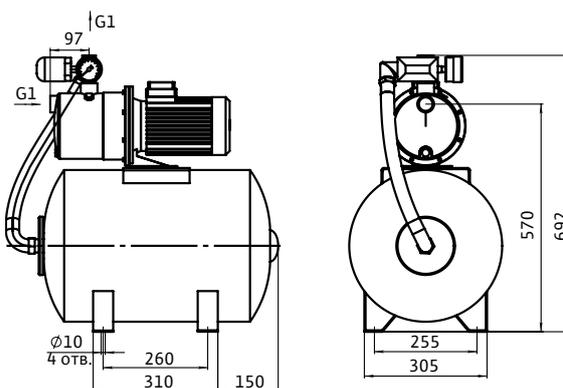
HWJ-204-EM-R



HWJ-202-EM-50-R  
HWJ-203-EM-50-R



HWJ-204-EM-50-R



#### Материалы:

- Обмотка двигателя: медь, с тепловой защитой
- Скользящее торцевое уплотнение: керамика/графит
- Диффузор/инжектор: норил
- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо и корпус гидравлической части: нержавеющая сталь

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Макс. высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Макс. расход	Макс. напор	Объем бака	Напряжение	Частота тока	Мощность	Макс. ток
		м	мм	м <sup>3</sup> /ч	м	л	В	Гц	Вт	А
2451055	HWJ-202-EM-R	8	25	4,5	33	24	1~230	50	550	4
2451056	HWJ-203-EM-R			5	42				750	5,2
2451057	HWJ-204-EM-R			48	1000				6,2	
2451058	HWJ-202-EM-50-R			4,5	33	50			550	4
2451059	HWJ-203-EM-50-R			5	42				750	5,2
2451060	HWJ-204-EM-50-R			48	1000				6,2	

# NBH

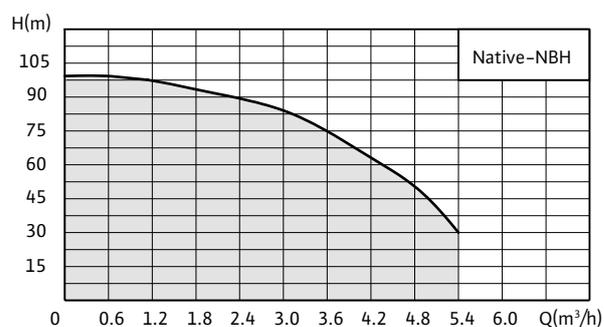


## Тип:

Компактный многоступенчатый скважинный насос в 3" исполнении.

## Применение:

Перекачивание воды из скважин, колодцев и цистерн. Использование в системах водоснабжения, полива и ирригации.



## Комплект поставки:

- Насос со свободным концом кабеля
- Внешний пусковой блок с конденсатором и защитой от токовой перегрузки
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

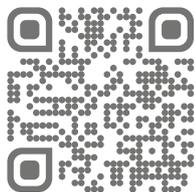
## Материалы:

- Электродвигатель: заполнен медицинским маслом
- Вал: нержавеющая сталь
- Рабочие колеса: композитный материал
- Корпус насоса: нержавеющая сталь

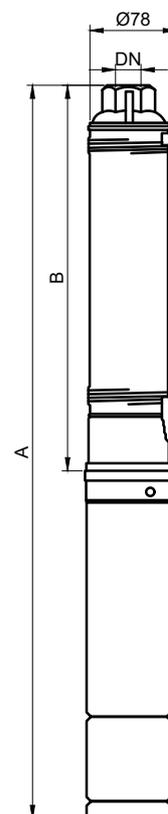
## Обозначение:

NATIVE-NBH3 2,5-20	
NBH	Название модели насоса
3	Диаметр насоса в дюймах
2,5	Номинальная подача, м³/ч
20	Максимальный напор при подаче 0 м³/ч

Native-NBH  
в онлайн-каталоге:



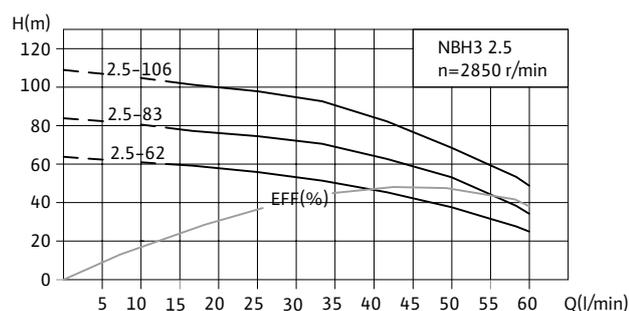
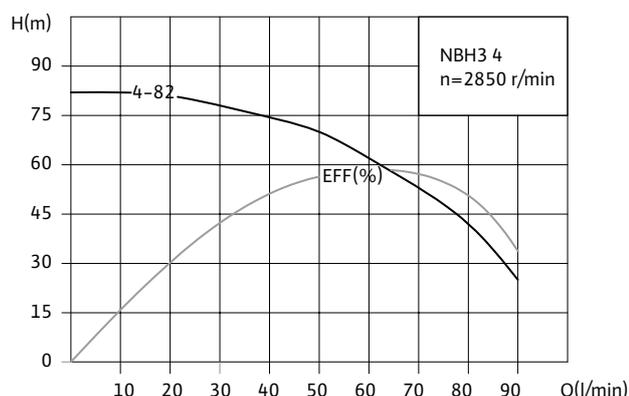
ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ



### Преимущества:

- Оптимизированная конструкция гидравлической части позволяет достичь высокого КПД
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из устойчивых к коррозии материалов
- Исполнение соединительных элементов – продуманное и качественное
- Для улучшения КПД насоса в каждой ступени на входе в рабочее колесо установлено щелевое уплотнение в виде O-образного резинового кольца
- Корпус электродвигателя заполнен маслом, используемым для пищевых машин, благодаря чему насос безопасен для применения в питьевом водоснабжении
- Встроенный обратный клапан

### Рабочие характеристики:



Артикул	Модель	A	B	DN
		мм	мм	
2479565	NBH3 2.5-62	1005	613	G 1
2479566	NBH3 2.5-83	1176	752	
2479567	NBH3 2.5-106	1425	916	
2479573	NBH3 4-82	1255	798	G 1¼

### Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Кабель электроподключения: 4 x 1,5 мм<sup>2</sup>
- Степень защиты: IP X8
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода, массовая доля содержащихся твердых примесей не более 0,01% и размер частиц не более 0,2 мм
- Значение pH среды: 6,5~8,5
- Температура перекачиваемой жидкости: от +3 °С до +40 °С
- Глубина погружения: 5–70 метров

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Мощность	Ток	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Наружная цилиндрическая резьба
		кВт	А	л/мин	м	В	Гц	
2479565	NBH3 2.5-62	0,55	5,4	60	62	1~230	50	G 1
2479566	NBH3 2.5-83	0,75	6,2		83			
2479567	NBH3 2.5-106	1,1	7,9		106			
2479573	NBH3 4-82	0,92	7,3	90	82			G 1¼

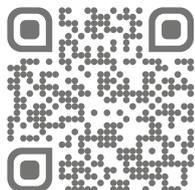
# NSP



## Материалы:

- Корпус насоса: чугун
- Рабочее колесо: чугун
- Вал: нержавеющая сталь
- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь

Native-NSP  
в онлайн-каталоге:

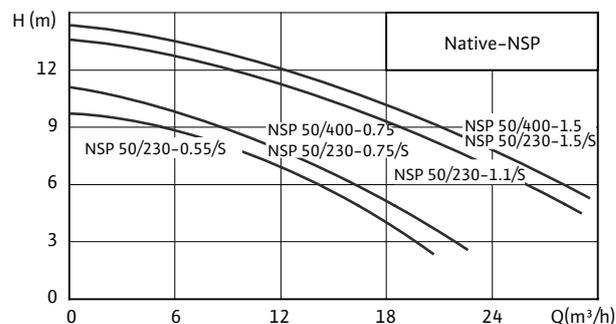


## Тип:

Погружной насос для отвода сточных вод для стационарного или мобильного монтажа.

## Применение:

Водоотведение из бытовой канализации и канализации земельных участков, отвод сточных вод водного хозяйства, в очистных сооружениях, промышленных и технологических системах.



## Комплект поставки:

- Насос
- Подключенный поплавковый выключатель (исполнение S)
- Переходник для напорного патрубка 2" - 1½"
- Переходник 2" для подсоединения шланга
- Кабель 10 м (с вилкой и установленным УЗО для однофазных моделей, со свободным концом для трехфазных моделей)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

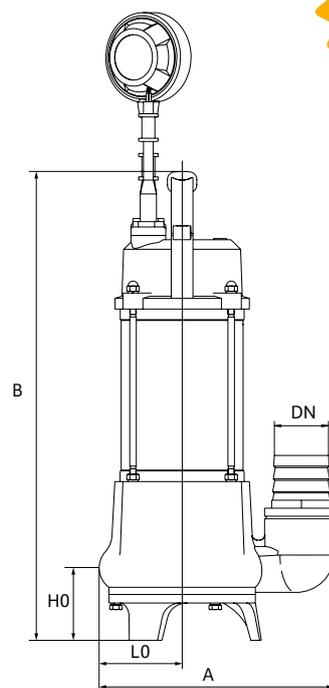
## Обозначение:

NATIVE-NSP 50/230-1,1/S	
<b>NSP</b>	Название модели насоса
<b>50</b>	Размер напорного патрубка: DN50
<b>230</b>	Напряжение электроподключения: 1~230 В/50Гц
<b>1.1</b>	Номинальная мощность P2: 1,1 кВт
<b>S</b>	Электродвигатель с подключенным поплавковым выключателем При отсутствии обозначения: без поплавкового выключателя

ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

#### Преимущества:

- Свободновихревое рабочее колесо. Свободный шаровый проход 40 мм
- Торцевое уплотнение для изоляции электродвигателя
- Промежуточная камера между гидравлической частью и мотором, заполненная белым медицинским маслом, для обеспечения герметичности электродвигателя
- Встроенный конденсатор для однофазных моделей
- Биметаллический датчик в обмотках электродвигателя для защиты его от перегрева
- Подключенный поплавковый выключатель для автономной работы однофазных моделей
- Однофазные модели оснащены УЗО, установленным на электрическом кабеле насоса
- Катафорезное покрытие гидравлической части и рабочего колеса



#### Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~ 230 В/50 Гц, 3~ 400 В/50 Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 68
- Значение pH среды: 6,5 – 8,5
- Максимальное содержание песка: 0,1 %
- Свободный шаровый проход насоса: 40 мм
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 (длительный режим работы)
- Температура перекачиваемой жидкости: от +3 °C до +40 °C
- Максимальная глубина погружения: 5 м

Артикул	Модель	A	B	L0	H0	DN
		мм	мм	мм	мм	
2459424	NSP 50/400 - 0,75	220	460	79	67	G 2 или G 1½ при использовании комплектного переходника
2459425	NSP 50/400 - 1,1	245	475	90	83	
2459426	NSP 50/400 - 1,5	245	500	90	83	
2459427	NSP 50/230 - 0,55/S	220	440	79	67	
2459428	NSP 50/230 - 0,75/S	220	460	79	67	
2459429	NSP 50/230 - 1,1/S	245	475	90	83	
2459430	NSP 50/230 - 1,5/S	245	500	90	83	

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Мощность	Ток	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Макс. количество пусков в час
		кВт	А	м³/час	м	В	Гц	
2459424	NSP 50/400 - 0,75	0,75	2	21	12	3~400	50	144
2459425	NSP 50/400 - 1,1	1,1	2,7	27	13			96
2459426	NSP 50/400 - 1,5	1,5	3,6	30	14			96
2459427	NSP 50/230 - 0,55/S	0,55	4,1	18	10	1~230	50	144
2459428	NSP 50/230 - 0,75/S	0,75	5,2	21	12			144
2459429	NSP 50/230 - 1,1/S	1,1	7,3	27	13			96
2459430	NSP 50/230 - 1,5/S	1,5	9,5	30	14			96

# RLS

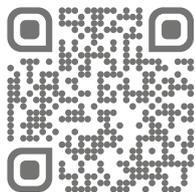


Комплект соединительных аксессуаров, включая заглушки

## Материалы:

- Корпус резервуара: полипропилен
- Корпус электродвигателя: полиамид
- Режущий нож: нержавеющая сталь

Native-RLS  
в онлайн-каталоге:



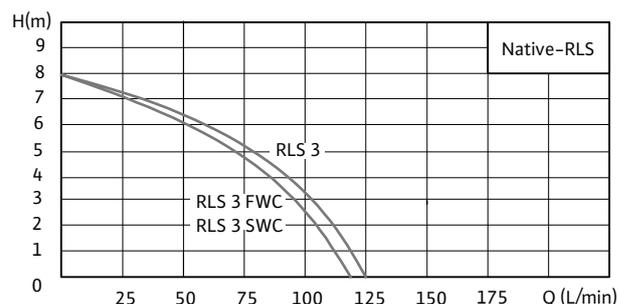
## Тип:

Малогабаритная напорная установка для автоматического отвода загрязненной или сточной воды в зависимости от модели.

## Применение:

- RLS 3 FWC, RLS 3 SWC для сточных вод с содержанием фекалий. Возможно подсоединение одного унитаза и трех источников стока (душ, раковина, биде, стиральная/посудомоечная машина).
- RLS 3 для загрязненной воды. Возможно подсоединение трех источников стока (душ, раковина, биде, стиральная/посудомоечная машина).

Не допускается наличие в воде длиноволокнистых включений, жиров и масел.



## Комплект поставки:

- Готовая к подключению напорная установка с режущим механизмом (исполнения FWC, SWC), фильтром с активированным углем и встроенным обратным клапаном
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Монтажный комплект для приточного и напорного трубопроводов

## Обозначение:

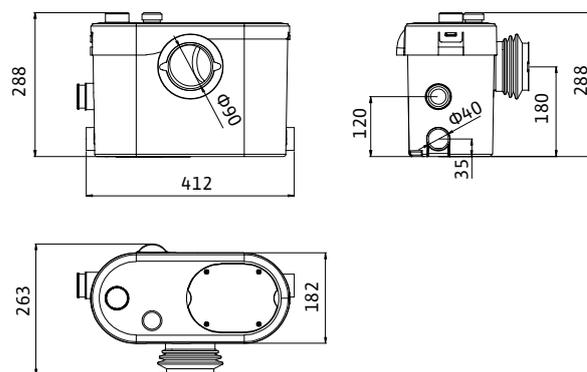
NATIVE-RLS 3 FWC	
RLS	Название модели насоса
3	Количество соединений (не включая присоединение унитаза)
FWC	Расположение соединения с унитазом: FWC – фронтальное соединение с унитазом SWC – боковое соединение с унитазом Отсутствие префикса – отсутствие соединения с унитазом

ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ

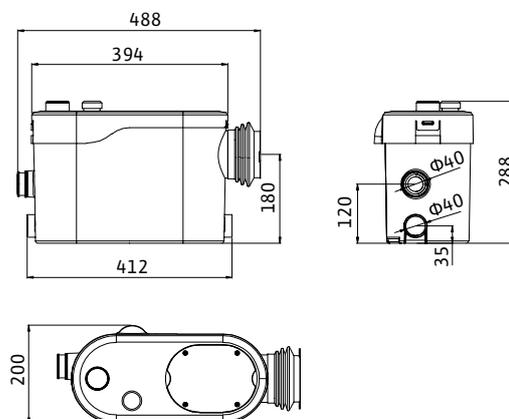
#### Преимущества:

- Подключение до трех источников и унитаза (исполнения FWC, SWC)
- Наличие моделей как с прямым, так и с боковым присоединением унитаза
- Наличие съемного фильтра посторонних предметов внутри корпуса
- Ревизионная крышка на корпусе для удобной очистки фильтра
- Возможность длительной работы при высокой температуре перекачиваемой жидкости
- Крепежные планки для фиксации напорной установки к поверхности в комплекте
- Низкий уровень шума
- Встроенный фильтр для устранения неприятных запахов

#### RLS 3 FWC



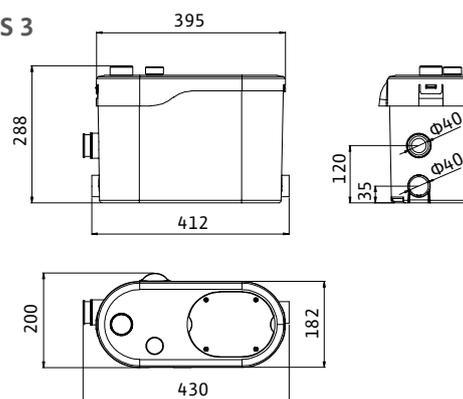
#### RLS 3 SWC



#### Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Мощность (P2): 0,4 кВт
- Класс изоляции: V
- Степень защиты: IP X4
- Тип перекачиваемой жидкости: загрязненная вода/сточная вода
- Значение pH среды: 4 - 10
- Температура перекачиваемой жидкости: от +1 °С до +75 °С (кратковременно, до 60 мин, допустимо до +90 °С)
- Напорный патрубок: 23/28/32/44 мм
- Приточные патрубки: 1x100 мм и 3x40 мм для моделей с режущим механизмом, 3x40 мм для моделей без режущего механизма
- Уровень шума: ≤60 dB (A)
- Общий объем: 15 л
- Объем включения: 3,5 л

#### RLS 3



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Мощность	Ток	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Макс. частота включений	Всас. присоединение	Напор. присоединение	Общий объем	Объем включения
		кВт	А	л/мин	м	В	Гц	(1/мин)	мм	мм	л	л
2459904	RLS 3 FWC	0,4	2,7	117	8	1~230	50	6	1x100/3x40	23/28/32/44	15	3,5
2459905	RLS 3 FWC											
2459903	RLS 3			125					3x40			

# PU-S400E

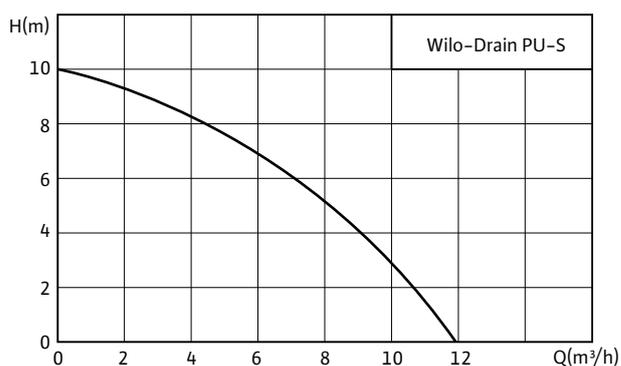


## Тип:

Самовсасывающий дренажный насос для загрязненной воды со стандартным электродвигателем для установки в непогруженном состоянии.

## Применение:

Перекачивание загрязненной и технической воды. Применим в случае, когда размеры приямка не позволяют использовать погружной насос или доступ к приямку ограничен.



## Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP 44
- Температура перекачиваемой жидкости: от +3 °С до +35 °С
- Свободный шаровый проход насоса: 5,3 мм
- Макс. высота всасывания: 6 м
- Тепловая защита мотора: есть
- Уровень шума: ≤80 dB (A)
- Тип рабочего колеса: свободновихревое
- Масса, прим: 12 кг
- Номинальный ток: 2,3 А

## Материалы:

- Вал: нержавеющая сталь
- Торцевое уплотнение: керамика/графит
- Рабочее колесо: латунь
- Корпус мотора: серый чугун
- Корпус гидравлической части: полипропилен, армированный стекловолокном

Wilo-PU-S400E  
в онлайн-каталоге:

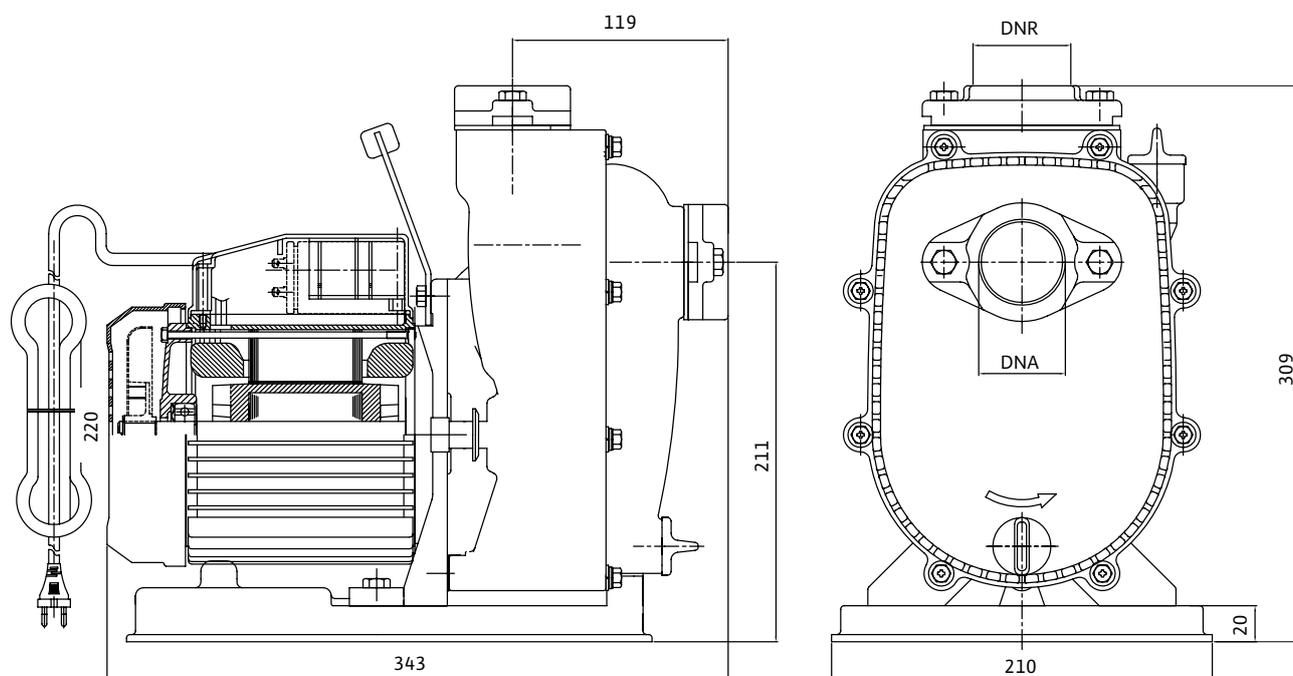


## Обозначение:

Wilo-PU-S400E	
PU-S	Название модели насоса
400	Мощность электродвигателя (P2), Вт
E	Электроподключение насоса к сети E: 1~230 В

#### Преимущества:

- Максимальная высота всасывания до 6 м
- Малый вес и удобная ручка для переноски
- Износостойкое рабочее колесо из латуни
- Встроенная защита электродвигателя
- Свободновихревое рабочее колесо для работы без блокировки
- Устойчивость монтажа реализуется посредством низковибрационной опорной рамы из полипропилена
- Возможность мобильного и стационарного монтажа



#### Комплект поставки:

- Насос с двумя ответными фланцами, ручкой для переноса и соединительным кабелем длиной 1,5 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Артикул	Модель	Высота всасывания	Диаметр присоединения трубопровода	Внутренняя цилиндрическая резьба	Макс. расход	Макс. напор	Напряжение	Частота тока	Мощность
		м	мм		м <sup>3</sup> /ч	м	В	Гц	Вт
3059263	PU-S400E	6	40	Rp 1½	12	10	1~230	50	400

# СЕРВИС ВИЛО РУС

НА НАС МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

Одно из главных преимуществ брендов Wilo и Native – квалифицированная сервисная поддержка на всей территории Российской Федерации.

Ведь сервис – это неотъемлемая часть нашей работы. Квалифицированные сервисные инженеры ВИЛО РУС и обширная сеть наших сервисных партнеров готовы оказать Вам оперативную и качественную поддержку.

Сотрудничая с ВИЛО РУС, Вы можете быть уверены в получении полного комплекса услуг. Такой подход обеспечит Вам надежную поддержку на каждом этапе работы: от проектирования до введения в эксплуатацию и последующего технического обслуживания.



ЕДИНАЯ ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

**8 800 250 06 91**





Централизованное решение  
сервисных вопросов  
клиентов



Поддержание склада  
запасных частей  
для промышленной серии  
оборудования



Компетентный ремонт  
оборудования



Шеф-монтаж и ввод  
в эксплуатацию  
промышленной серии  
оборудования



Диагностика

- в нашем сервисном центре в Ногинске
- в сервисных центрах обширной сети наших сервисных партнеров
- на Вашем объекте

## **ВИЛО РУС**

142434, Россия, Московская область  
Ногинский район, г.Ногинск,  
дер. Новое Подвязново,  
промплощадка №1, д. 1  
Тел.: +7 496 514 61 10

Горячая линия сервисной службы:  
8 800 250 06 91

[wilo.ru@wilo.ru](mailto:wilo.ru@wilo.ru)  
[www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)

Актуальная техническая информация  
и документация на насосное оборудование  
в онлайн-каталоге на [wilo.ru](http://wilo.ru)

