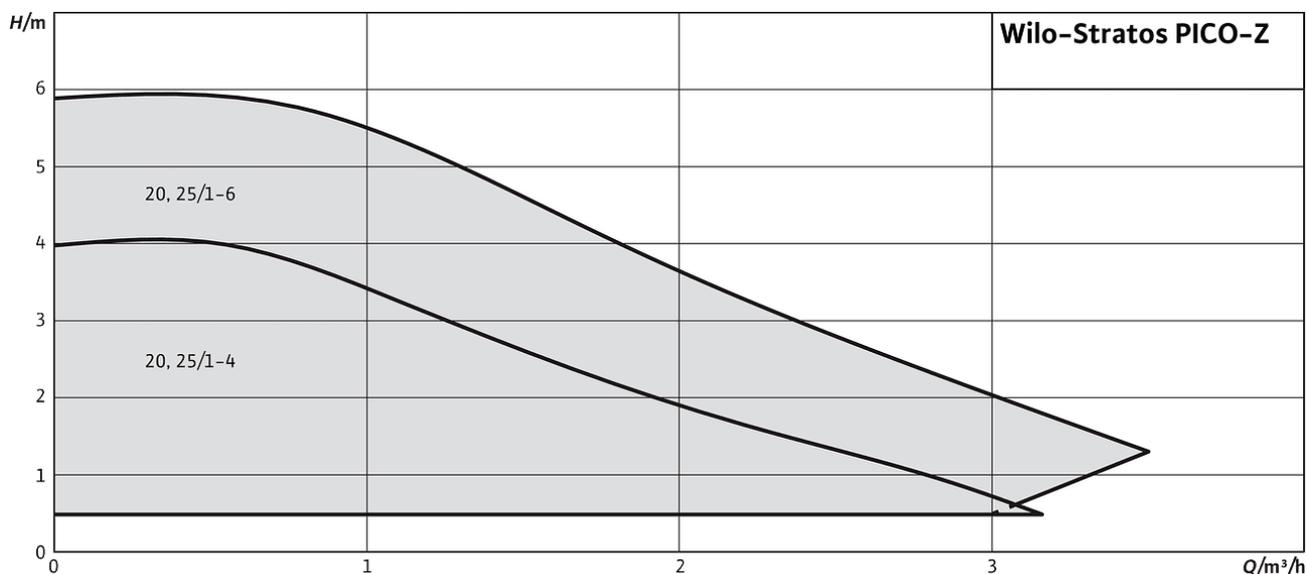




### Ваши преимущества

- > Ручной и терморегулируемый режим для оптимальной эксплуатации
- > Распознавание термической дезинфекции котла
- > Индикации текущего потребления в Ваттах и суммарного потребления электроэнергии в кВт·ч или текущего расхода и температуры
- > Корпус насоса из нержавеющей стали защищает от бактерий и коррозии
- > Соединитель Wilo-Connector



### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым подсоединением, электронно-коммутируемым двигателем, устойчивым к токам блокировки, и встроенным электронным устройством регулирования мощности.

### Применение

Циркуляционные системы питьевой воды для применения в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений.

### Оснащение/функция

#### Режимы работы

- > Δ p-c для постоянного перепада давления
- > Терморегулируемый режим

#### Ручное управление

- > Настройка режимов работы
- > Настройка мощности насоса (напора)
- > Настройка минимальной температуры
- > Настройка минимального расхода
- > Функция «Reset» для сброса электрического счетчика
- > Функция «Reset» для сброса настроек на заводские установки
- > Функция «Hold» (удерживание, блокировка клавиш) для блокировки настроек

### Автоматическое управление

- > Бесступенчатая регулировка частоты вращения в зависимости от режима работы
- > Управление температурой для постоянного поддержания температуры обратного контура в циркуляционной системе ГВС
- > Стандартная программа термической дезинфекции (распознавание и поддержание процесса термической дезинфекции котла)
- > Автоматической функции деблокирования

### Сигнализация и индикация

- > Индикация текущей потребляемой мощности, в Вт
- > Индикация суммарного потребления электроэнергии, в кВт·ч
- > Индикация текущего расхода, в м<sup>3</sup>/ч
- > Индикация текущей температуры, в °C
- > Индикация сообщений о неисправностях (коды ошибок)

### Оснащение

- > Отливка под ключ на корпусе насоса
- > Быстрое электроподключение с помощью Wilo-Connector
- > Электродвигатель, устойчивый к токам блокировки
- > Фильтр мелких частиц
- > Серийная теплоизоляция

### Расшифровка наименования

Пример: **Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4**  
 Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием  
**Stratos PICO** Циркуляционная система ГВС  
**Z/** Номинальный внутренний диаметр подключения  
**20/** Номинальный напор [м]  
**1-4**

### Технические характеристики

- > Температура перекачиваемой питьевой воды до 3,57 ммоль/л (20 °dH): от +2 °C до +70 °C в кратковременном режиме работы (4 ч): от +2 °C до +75 °C
- > Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- > Класс защиты IP X4D
- > Резьбовое соединение Rp ¾ и Rp 1
- > Макс. рабочее давление 10 бар

### Материалы

- > Корпус насоса: Нержавеющая сталь
- > Рабочее колесо: синтетический материал
- > Вал: Нержавеющая сталь
- > Подшипники: графит, пропитанный синтетической смолой

### Состояние поставки

- > Насос
- > Теплоизоляция
- > Соединитель Wilo-Connector
- > Уплотнения
- > Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Список продуктов

Обозначение изделия	Присоединение к трубопроводу	Монтажная длина l <sub>0</sub>	Максимальное рабочее давление PN	Подключение к сети	Масса брутто прибл. т	Количество на палету	Артикульный номер
Stratos PICO-Z 20/1-4	G 1¼	150 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,1 кг	146	4216470
Stratos PICO-Z 20/1-6	G 1¼	150 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,1 кг	146	4216471
Stratos PICO-Z 25/1-4	G 1½	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 кг	146	4216472
Stratos PICO-Z 25/1-6	G 1½	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 кг	146	4216473

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	70 °C
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	2 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C $T$	+2...+70

## Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0,02 кВт
Номинальный ток $I_N$	0,26 А
Частота вращения мин. $n_{min}$	1200 1/min
Частота вращения макс. $n_{max}$	3500 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	25 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Защита электродвигателя	нет

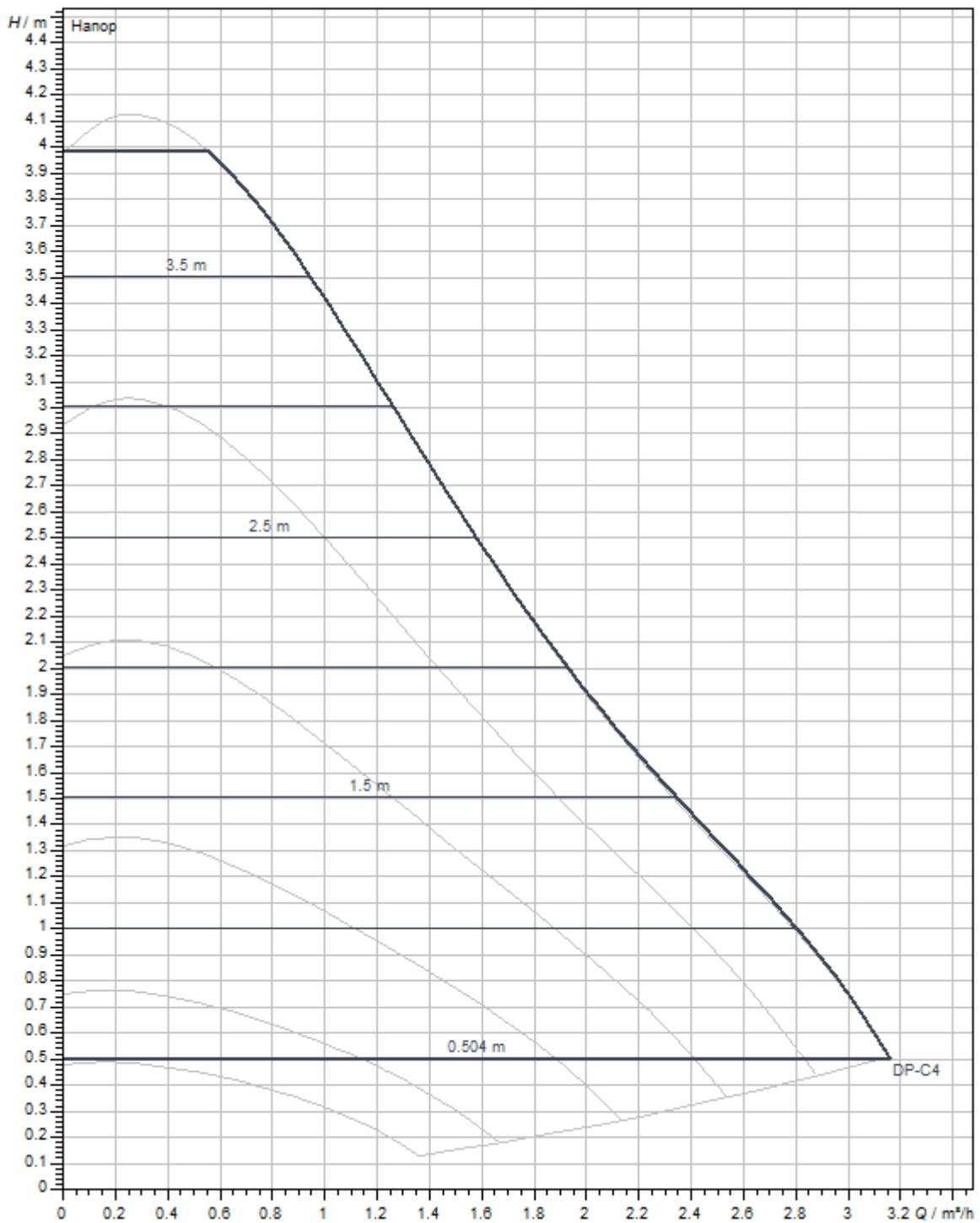
## Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

## Установочные размеры

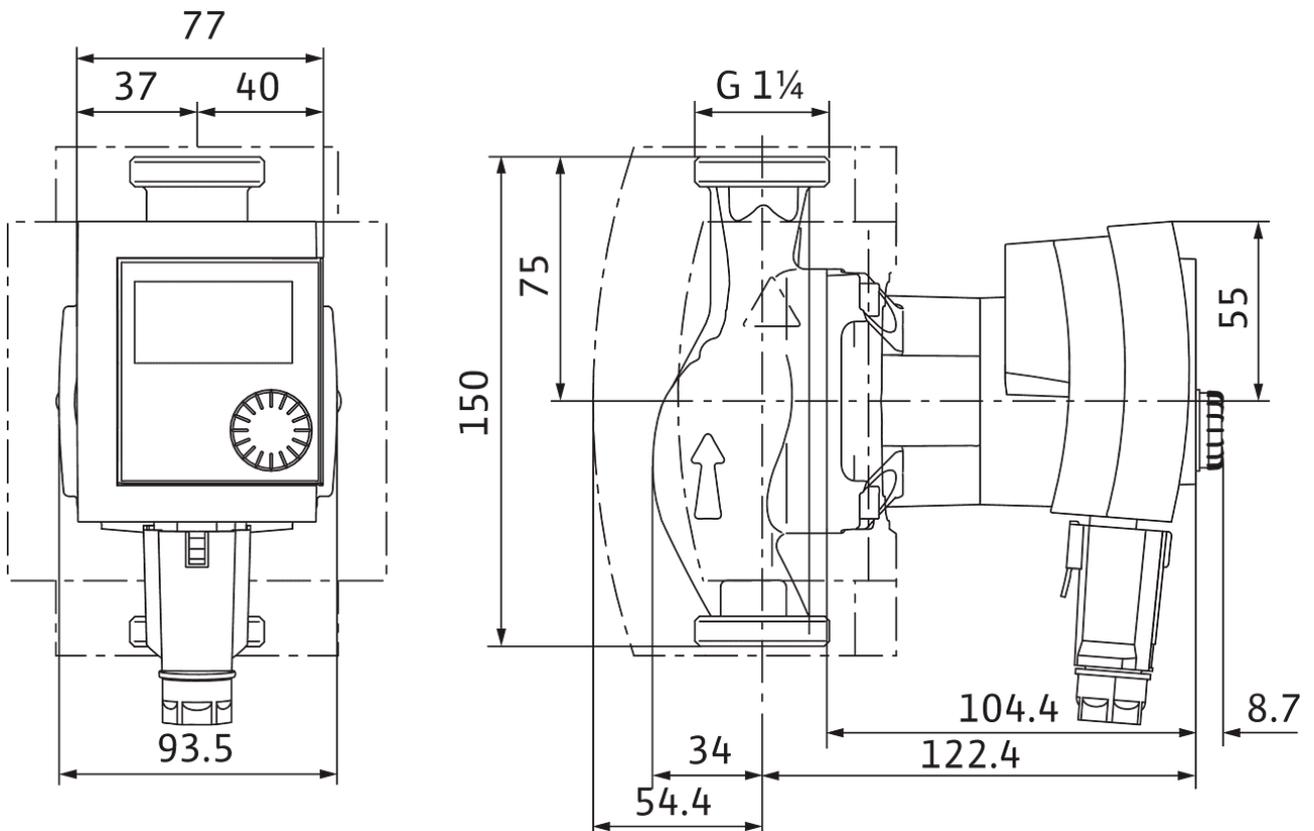
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1¼
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1¼
Монтажная длина $l_0$	150 мм

Характеристики



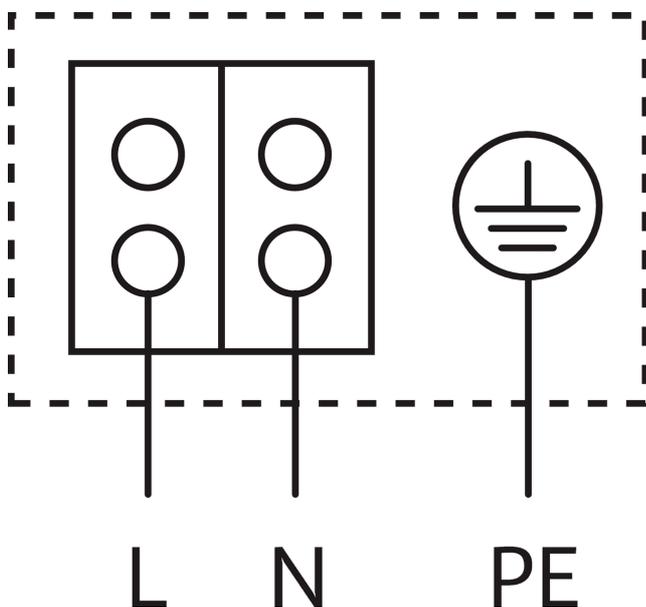
Размеры и габаритные чертежи

4216470\_ConGraph\_stratos\_pico\_z\_20\_150\_dim\_01\_1405



## Схема подключения

## Eco PICO-NOVA



Устойчивый к токам блокировки электродвигатель

Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Данные для заказа

## Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 20/1-4
Артикульный номер	4216470
Номер EAN	4048482755076
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2017-09-01

## Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	156 мм
Высота с упаковкой	121 мм
Высота <i>H</i>	116 мм
Ширина с упаковкой	213 мм
Ширина <i>W</i>	186 мм
Масса брутто пригл. <i>m</i>	2,1 кг
Масса нетто пригл. <i>m</i>	2 кг

## Упаковка

Количество на один слой	20
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	146

## Описание изделия

Данный циркуляционный насос предназначен для перекачивания только питьевой воды.

Не требующий техобслуживания циркуляционный насос для систем питьевого водоснабжения (исполнение с мокрым ротором) с резьбовым соединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ЕСМ и встроенная электронная система регулирования мощности для плавного регулирования перепада давления. С максимально возможным КПД и высоким пусковым моментом, включая автоматическую функцию деблокирования. Применяется во всех системах горячего водоснабжения (от +2 до +70 °С).

Серийное оснащение:

- По выбору - способ регулирования для оптимального согласования нагрузки: ручной режим работы Др-с (перепад давления постоянный),

- терморегулируемый режим работы
- Распознавание термической дезинфекции котла
- Встроенная защита электродвигателя
- индикация эксплуатации и неисправностей (с кодами ошибок);
- Индикация текущего потребления энергии (Вт) и суммарного потребления (кВт\*ч) или
- Индикация текущего расхода и температуры
- Функция Reset для сброса электрического счетчика или сброса настроек до заводских установок
- Функция «Hold» (удерживание, блокировка клавиш) для блокировки настроек
- минимальное потребление энергии – лишь 3 Вт;
- Автоматической функции деблокирования
- в серийном исполнении с теплоизоляционным кожухом.

### Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости $T$	2 °С
Температура окружающей среды $T$	0 °С
Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность $P_1$ max	25 Вт
Частота вращения макс. $n_{max}$	3500 1/min
Номинальный ток $I_N$	0,26 А
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Кабельный ввод	1 x PG11

### Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1¼
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1¼
Монтажная длина $l_0$	150 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 20/1-4
Масса нетто приibl. $m$	2 кг
Артикульный номер	4216470

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	70 °C
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	2 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C $T$	+2...+70

## Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0,03 кВт
Номинальный ток $I_N$	0,44 А
Частота вращения мин. $n_{min}$	800 1/min
Частота вращения макс. $n_{max}$	4200 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	45 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Защита электродвигателя	нет

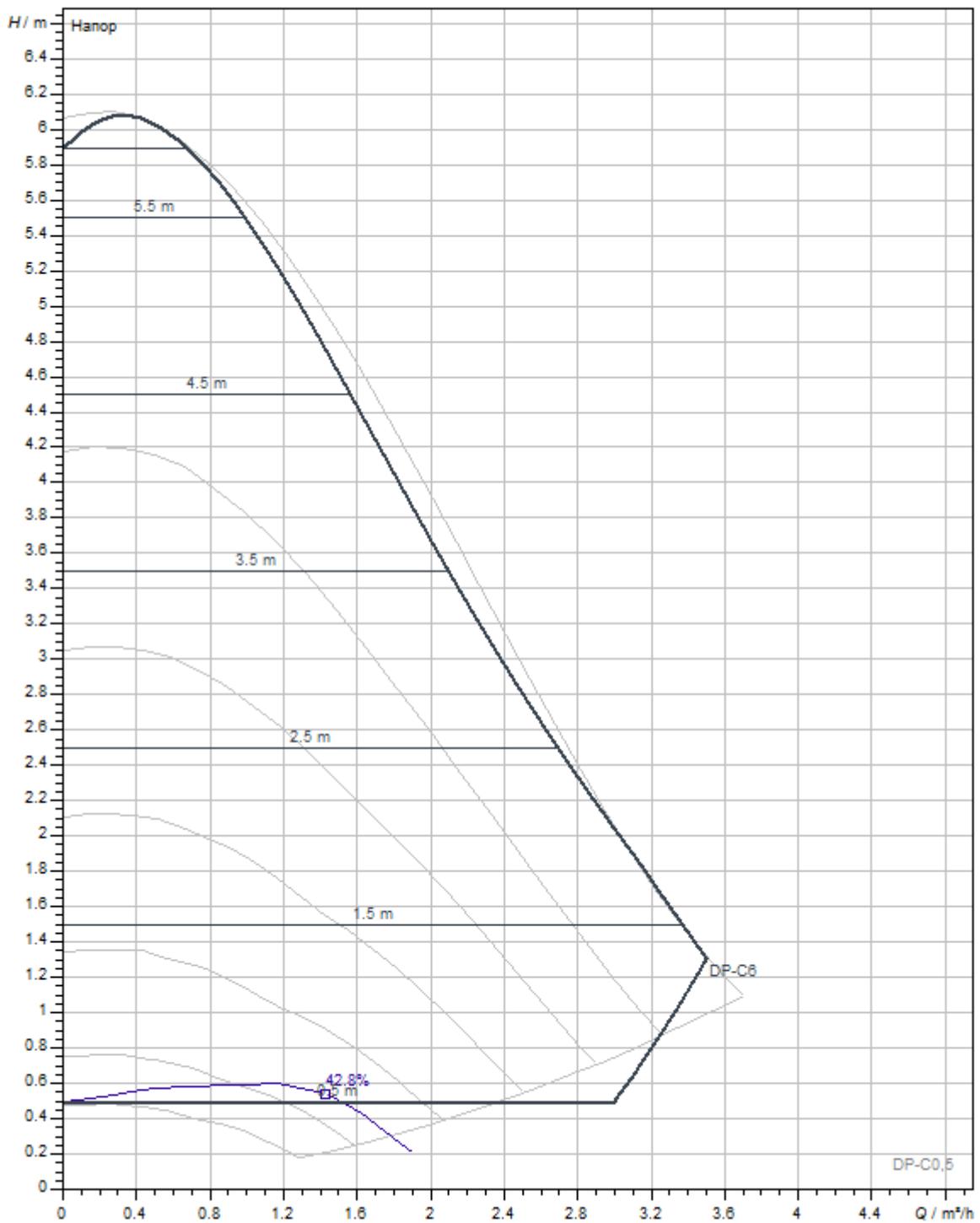
## Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

## Установочные размеры

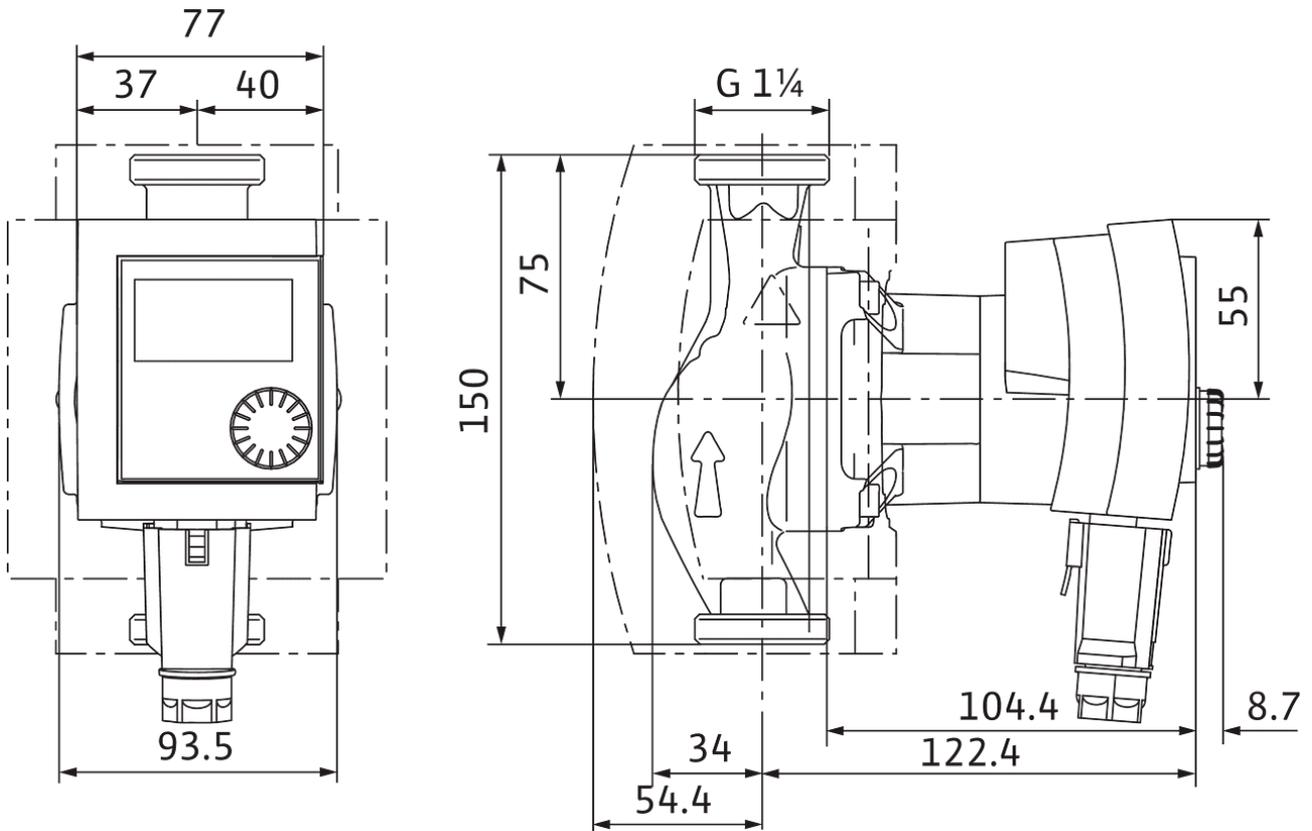
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1¼
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1¼
Монтажная длина $l_0$	150 мм

Характеристики



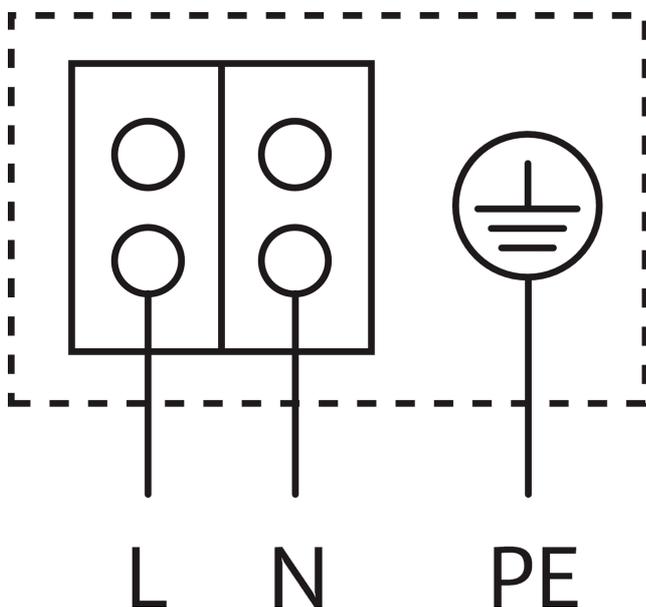
## Размеры и габаритные чертежи

4216471\_ConGraph\_stratos\_pico\_z\_20\_150\_dim\_01\_1405



## Схема подключения

## Eco PICO-NOVA



Устойчивый к токам блокировки электродвигатель

Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Данные для заказа

## Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 20/1-6
Артикульный номер	4216471
Номер EAN	4048482755083
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2017-09-01

## Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	156 мм
Высота с упаковкой	121 мм
Высота <i>H</i>	116 мм
Ширина с упаковкой	213 мм
Ширина <i>W</i>	186 мм
Масса брутто приibl. <i>m</i>	2,1 кг
Масса нетто приibl. <i>m</i>	2 кг

## Упаковка

Количество на один слой	20
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	146

## Описание изделия

Данный циркуляционный насос предназначен для перекачивания только питьевой воды.

Не требующий техобслуживания циркуляционный насос для систем питьевого водоснабжения (исполнение с мокрым ротором) с резьбовым соединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ЕСМ и встроенная электронная система регулирования мощности для плавного регулирования перепада давления. С максимально возможным КПД и высоким пусковым моментом, включая автоматическую функцию деблокирования. Применяется во всех системах горячего водоснабжения (от +2 до +70 °С).

Серийное оснащение:

- По выбору - способ регулирования для оптимального согласования нагрузки: ручной режим работы Др-с (перепад давления постоянный),

- терморегулируемый режим работы
- Распознавание термической дезинфекции котла
- Встроенная защита электродвигателя
- индикация эксплуатации и неисправностей (с кодами ошибок);
- Индикация текущего потребления энергии (Вт) и суммарного потребления (кВт\*ч) или
- Индикация текущего расхода и температуры
- Функция Reset для сброса электрического счетчика или сброса настроек до заводских установок
- Функция «Hold» (удерживание, блокировка клавиш) для блокировки настроек
- минимальное потребление энергии – лишь 3 Вт;
- Автоматической функции деблокирования
- в серийном исполнении с теплоизоляционным кожухом.

### Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости $T$	2 °С
Температура окружающей среды $T$	0 °С
Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность $P_1$ max	45 Вт
Частота вращения макс. $n_{max}$	4200 1/min
Номинальный ток $I_N$	0,44 А
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Кабельный ввод	1 x PG11

### Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1 ¼
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1 ¼
Монтажная длина $l_0$	150 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 20/1-6
Масса нетто приibl. $m$	2 кг
Артикульный номер	4216471

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	70 °C
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	2 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C $T$	+2...+70

## Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0,02 кВт
Номинальный ток $I_N$	0,26 A
Частота вращения мин. $n_{min}$	1200 1/min
Частота вращения макс. $n_{max}$	3500 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	25 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Защита электродвигателя	нет

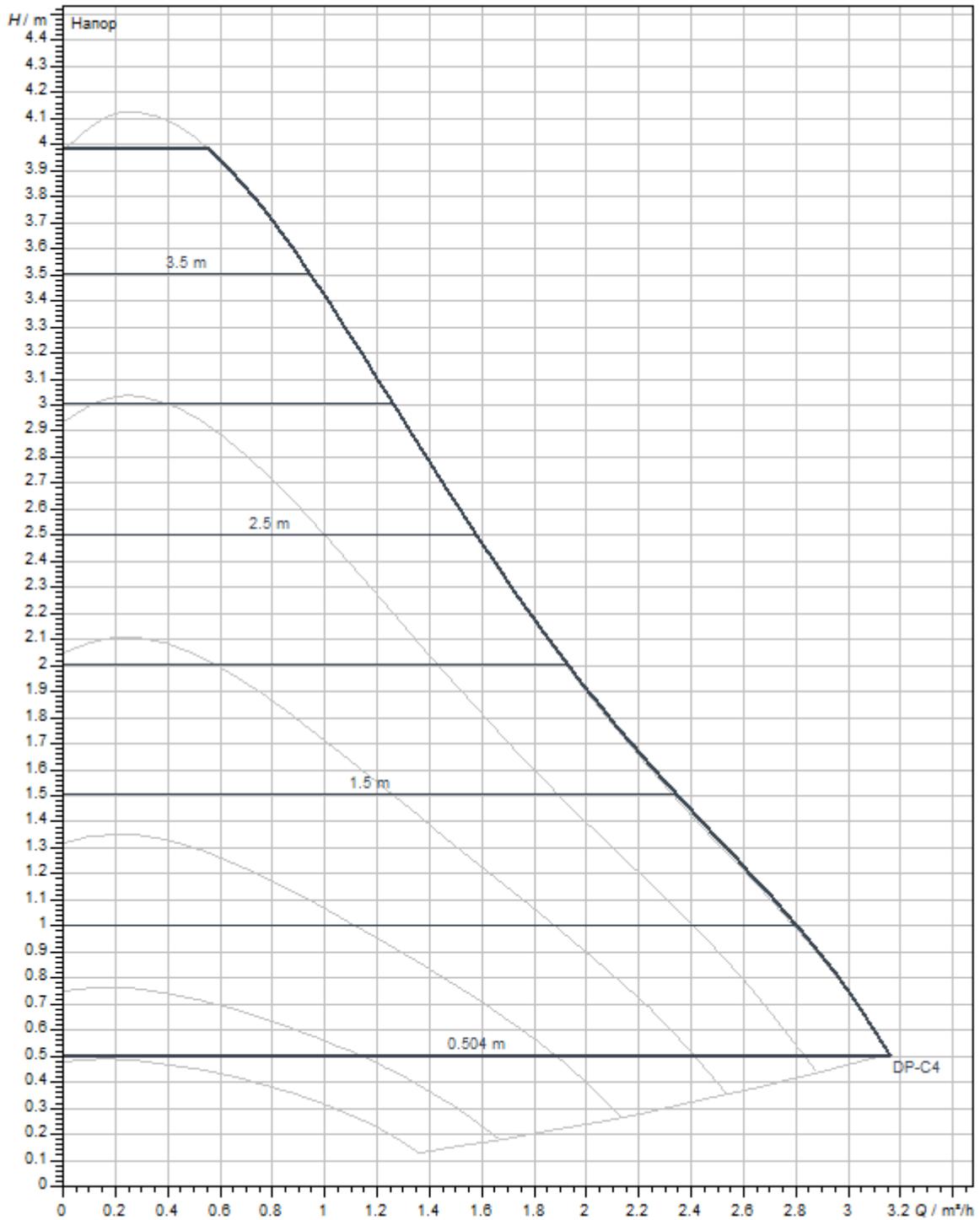
## Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

## Установочные размеры

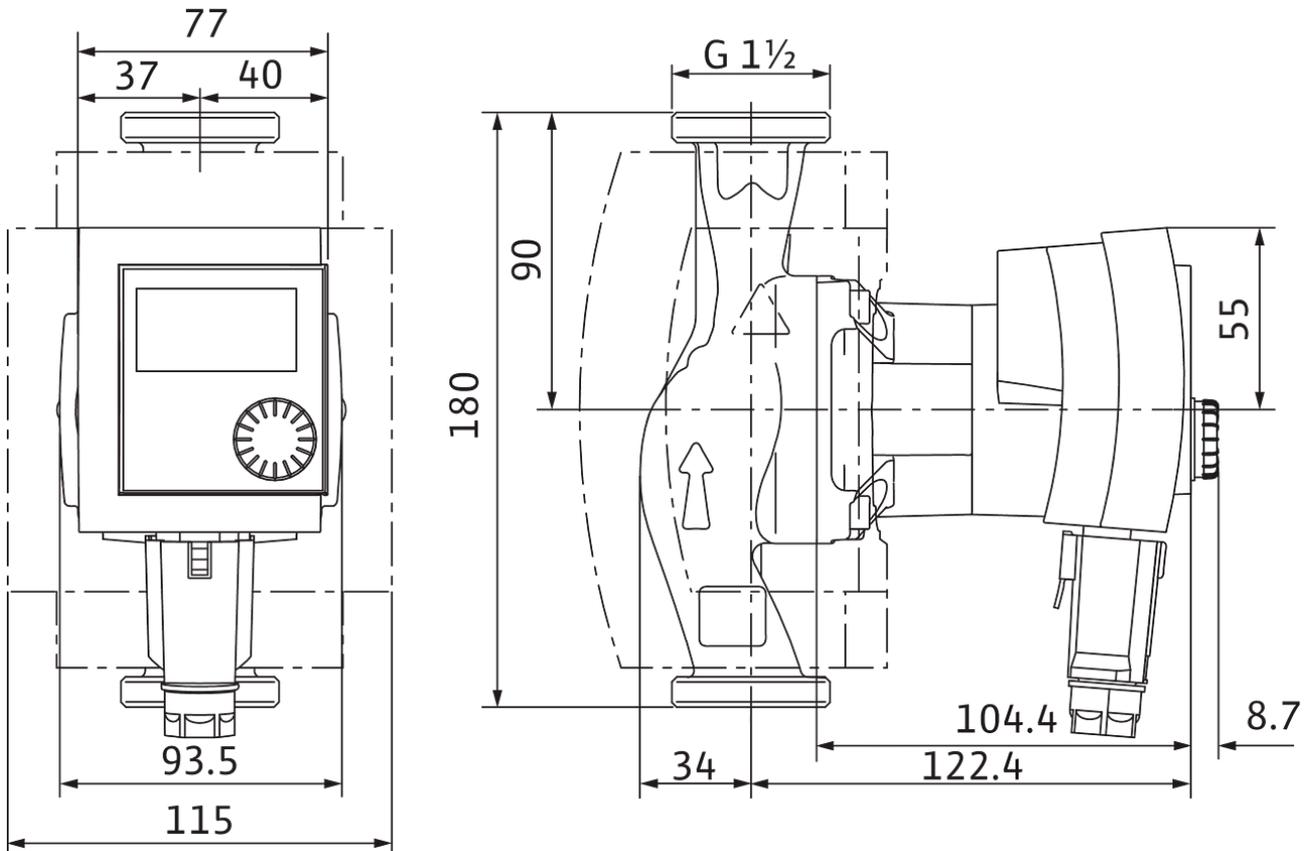
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

Характеристики



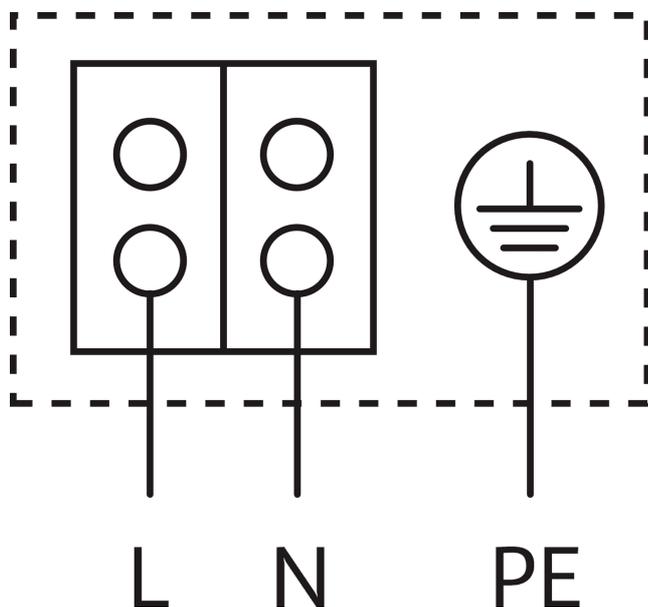
Размеры и габаритные чертежи

4216472\_ConGraph\_stratos\_pico\_z\_25\_180\_dim\_01\_1405



## Схема подключения

## Eco PICO-NOVA



Устойчивый к токам блокировки электродвигатель

Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Данные для заказа

## Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 25/1-4
Артикульный номер	4216472
Номер EAN	4048482755090
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2017-09-01

## Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	180 мм
Высота с упаковкой	121 мм
Высота <i>H</i>	116 мм
Ширина с упаковкой	213 мм
Ширина <i>W</i>	186 мм
Масса брутто пригл. <i>m</i>	2,2 кг
Масса нетто пригл. <i>m</i>	2 кг

## Упаковка

Количество на один слой	20
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	146

## Описание изделия

Данный циркуляционный насос предназначен для перекачивания только питьевой воды.

Не требующий техобслуживания циркуляционный насос для систем питьевого водоснабжения (исполнение с мокрым ротором) с резьбовым соединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ЕСМ и встроенная электронная система регулирования мощности для плавного регулирования перепада давления. С максимально возможным КПД и высоким пусковым моментом, включая автоматическую функцию деблокирования. Применяется во всех системах горячего водоснабжения (от +2 до +70 °С).

Серийное оснащение:

- По выбору - способ регулирования для оптимального согласования нагрузки: ручной режим работы Др-с (перепад давления постоянный),

- терморегулируемый режим работы
- Распознавание термической дезинфекции котла
- Встроенная защита электродвигателя
- индикация эксплуатации и неисправностей (с кодами ошибок);
- Индикация текущего потребления энергии (Вт) и суммарного потребления (кВт\*ч) или
- Индикация текущего расхода и температуры
- Функция Reset для сброса электрического счетчика или сброса настроек до заводских установок
- Функция «Hold» (удерживание, блокировка клавиш) для блокировки настроек
- минимальное потребление энергии – лишь 3 Вт;
- Автоматической функции деблокирования
- в серийном исполнении с теплоизоляционным кожухом.

### Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости $T$	2 °С
Температура окружающей среды $T$	0 °С
Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность $P_1$ max	25 Вт
Частота вращения макс. $n_{max}$	3500 1/min
Номинальный ток $I_N$	0,26 А
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Кабельный ввод	1 x PG11

### Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 25/1-4
Масса нетто приibl. $m$	2 кг
Артикульный номер	4216472

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	70 °C
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	2 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C $T$	+2...+70

## Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0,03 кВт
Номинальный ток $I_N$	0,44 А
Частота вращения мин. $n_{min}$	800 1/min
Частота вращения макс. $n_{max}$	4200 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	45 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Защита электродвигателя	нет

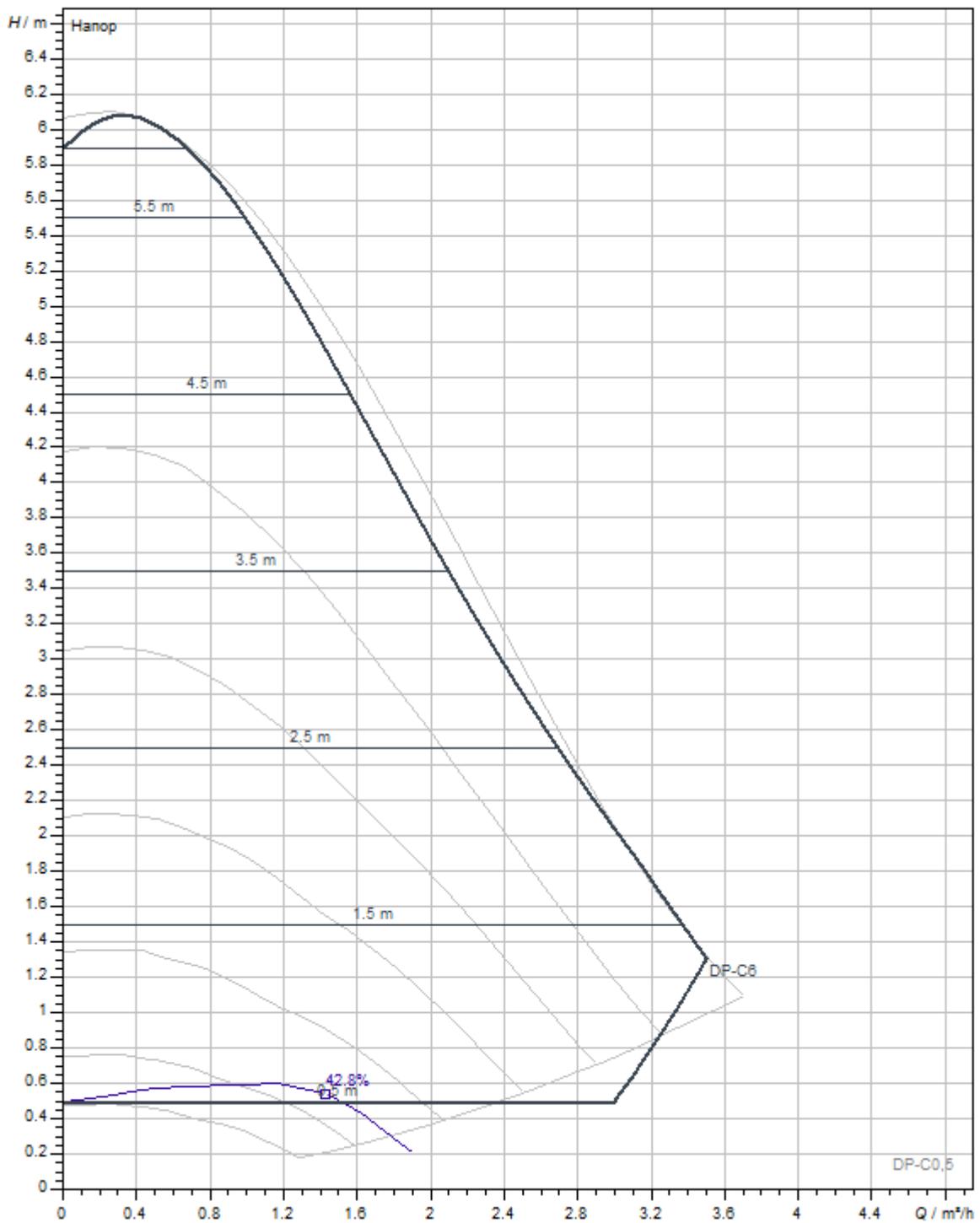
## Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

## Установочные размеры

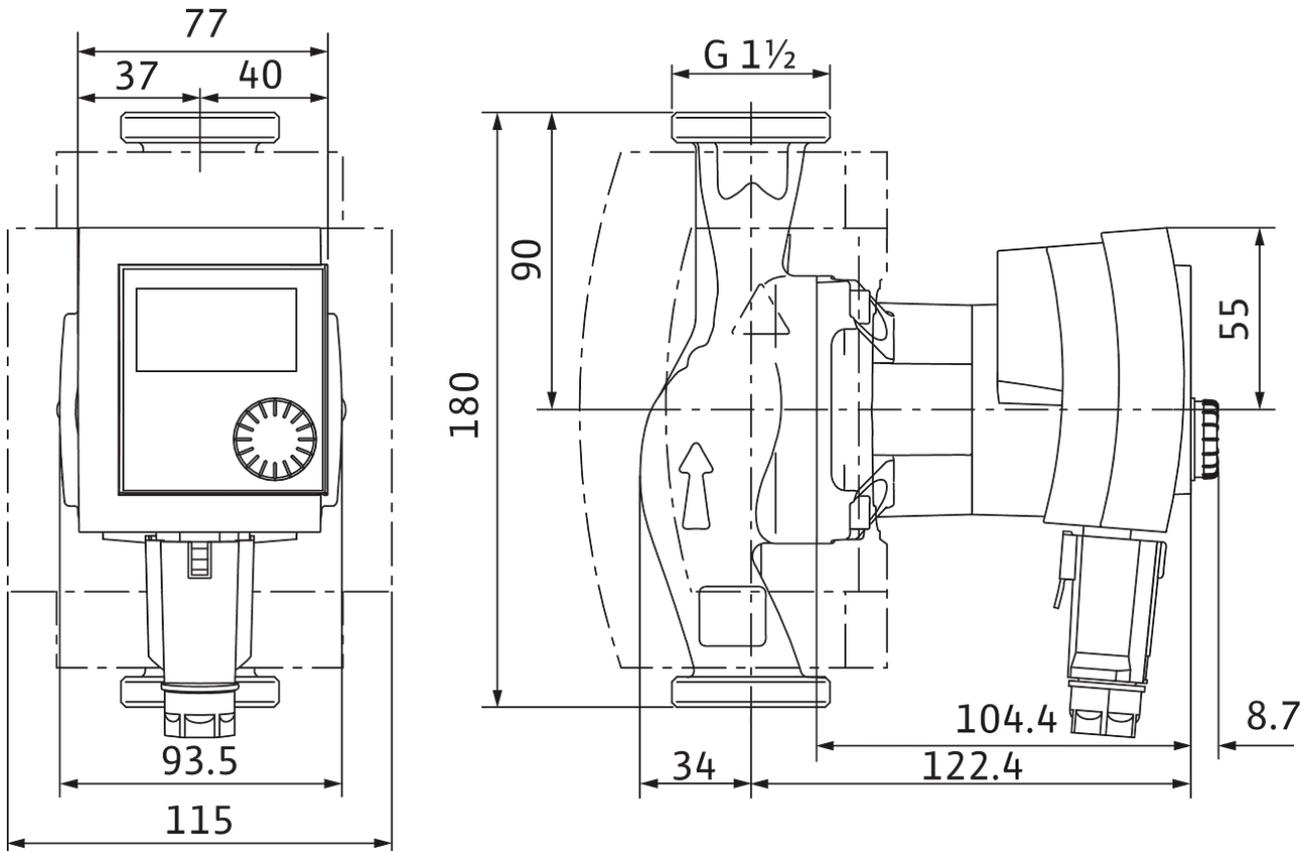
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

Характеристики



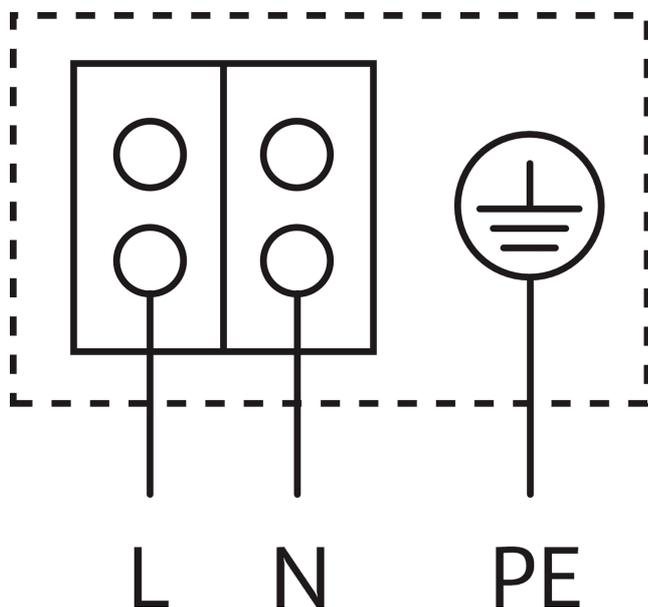
## Размеры и габаритные чертежи

4216473\_ConGraph\_stratos\_pico\_z\_25\_180\_dim\_01\_1405



## Схема подключения

## Eco PICO-NOVA



Устойчивый к токам блокировки электродвигатель

Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Данные для заказа

## Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 25/1-6
Артикульный номер	4216473
Номер EAN	4048482755106
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2017-09-01

## Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	180 мм
Высота с упаковкой	121 мм
Высота <i>H</i>	116 мм
Ширина с упаковкой	213 мм
Ширина <i>W</i>	186 мм
Масса брутто приibl. <i>m</i>	2,2 кг
Масса нетто приibl. <i>m</i>	2 кг

## Упаковка

Количество на один слой	20
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	146

## Описание изделия

Данный циркуляционный насос предназначен для перекачивания только питьевой воды.

Не требующий техобслуживания циркуляционный насос для систем питьевого водоснабжения (исполнение с мокрым ротором) с резьбовым соединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ЕСМ и встроенная электронная система регулирования мощности для плавного регулирования перепада давления. С максимально возможным КПД и высоким пусковым моментом, включая автоматическую функцию деблокирования. Применяется во всех системах горячего водоснабжения (от +2 до +70 °С).

Серийное оснащение:

- По выбору - способ регулирования для оптимального согласования нагрузки: ручной режим работы Др-с (перепад давления постоянный),

- терморегулируемый режим работы
- Распознавание термической дезинфекции котла
- Встроенная защита электродвигателя
- индикация эксплуатации и неисправностей (с кодами ошибок);
- Индикация текущего потребления энергии (Вт) и суммарного потребления (кВт\*ч) или
- Индикация текущего расхода и температуры
- Функция Reset для сброса электрического счетчика или сброса настроек до заводских установок
- Функция «Hold» (удерживание, блокировка клавиш) для блокировки настроек
- минимальное потребление энергии – лишь 3 Вт;
- Автоматической функции деблокирования
- в серийном исполнении с теплоизоляционным кожухом.

### Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости $T$	2 °С
Температура окружающей среды $T$	0 °С
Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность $P_1$ max	45 Вт
Частота вращения макс. $n_{max}$	4200 1/min
Номинальный ток $I_N$	0,44 А
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Кабельный ввод	1 x PG11

### Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 25/1-6
Масса нетто приibl. $m$	2 кг
Артикульный номер	4216473