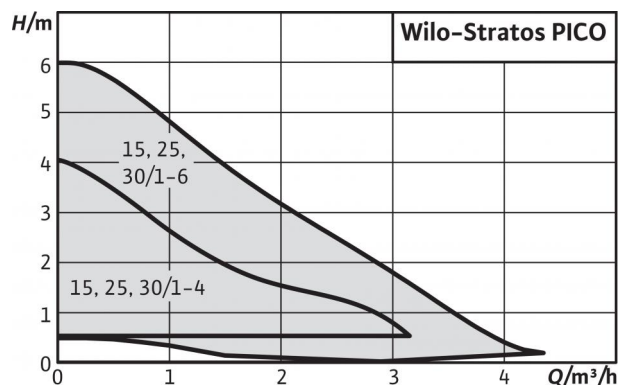


## Описание серии: Wilo-Stratos PICO



Аналогично рисунку



С сертификатом TÜV SÜD можно ознакомиться по ссылке:  
[www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)

### Тип

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

### Применение

Системы отопления, системы кондиционирования, промышленные циркуляционные системы.

### Обозначение

Пример	Wilo-Stratos PICO 30/1-4
Stratos PICO	Высокоэффективный насос (с резьбовым подсоединением) с электронным регулированием
30/	Номинальный диаметр подсоединения
1-4	Номинальный напор [м]
130	Монтажная длина
N	Корпус из нержавеющей стали

### Особенности/преимущества продукции

- Использование в системах отопления и кондиционирования при температуре от +2 °C до +110 °C.
- Мин. потребляемая мощность всего 3 Вт
- Индикация текущей потребляемой мощности или текущего расхода и суммарной потребленной энергии в кВт·ч
- Соединитель Wilo-Connector
- Дополнительные функции: Dynamic Adapt, программа для вентиляции, режим снижения мощности в ночное время, блокировка клавиш и функция сброса

## Описание серии: Wilo-Stratos PICO

### Технические характеристики

- Индекс энергоэффективности (EEI)  $\leq 0,20$
- Температура перекачиваемой жидкости от +2 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

### Оснащение/функции

#### Режимы работы

- $\Delta p$ -с для постоянного перепада давления
- $\Delta p$ -v для переменного перепада давления, можно комбинировать с функцией регулирования Dynamic Adapt

#### Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напора)
- Настройка автоматического режима снижения частоты вращения
- Функция «Reset» для сброса электрического счетчика
- Функция «Reset» для сброса настроек на заводские установки
- Функция «Hold» (блокировка клавиш) для запрещения настроек

#### Автоматическое управление

- Бесступенчатая регулировка мощности в зависимости от режима работы
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Функция автоматической вентиляции
- Автоматическое распознавание сухого хода
- Автоматический перезапуск

#### Функции сигнализации и индикации

- Индикация текущей потребляемой мощности, в Вт
- Индикация текущего расхода, в м³/ч
- Индикация суммарного потребления электроэнергии, в кВт·ч
- Индикация сообщений о неисправностях (коды ошибок)

#### Оснащение

- Отливка под ключ на корпусе насоса
- Быстрое электроподключение с помощью Wilo-Connector
- Автоматическая вентиляция
- Электродвигатель, устойчивый к токам блокировки
- Фильтр мелких частиц
- Серийная теплоизоляция для насосов, используемых в системах отопления

#### Материалы

- Корпус насоса: Серый чугун
- Теплоизоляция: Полипропилен
- Вал: нержавеющая сталь
- Подшипники: металлографит
- Рабочее колесо: Синтетический материал

#### Комплект поставки

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

#### Опции

- Исполнение Stratos PICO...N с корпусом насоса из нержавеющей стали для применения в системах напольного отопления
- Исполнение Stratos PICO...130 с короткой габаритной длиной 130 мм

#### Принадлежности

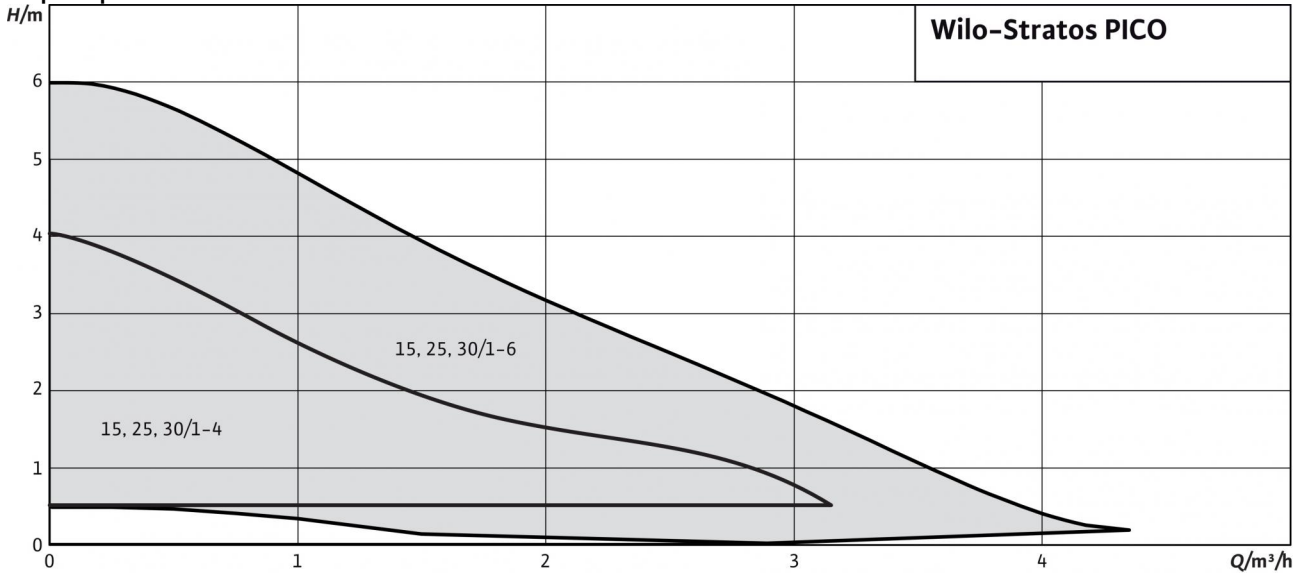
- Резьбовые соединения
- Компенсаторы
- Wilo-Connector с кабелем электропитания длиной 2 м и штекером с защитным контактом
- Угловой штекер с кабелем электропитания 2 м

#### Указание

С сертификатом TÜV SÜD можно ознакомиться по ссылке:  
[www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal)

Рабочее поле: Wilo-Stratos PICO

Характеристики

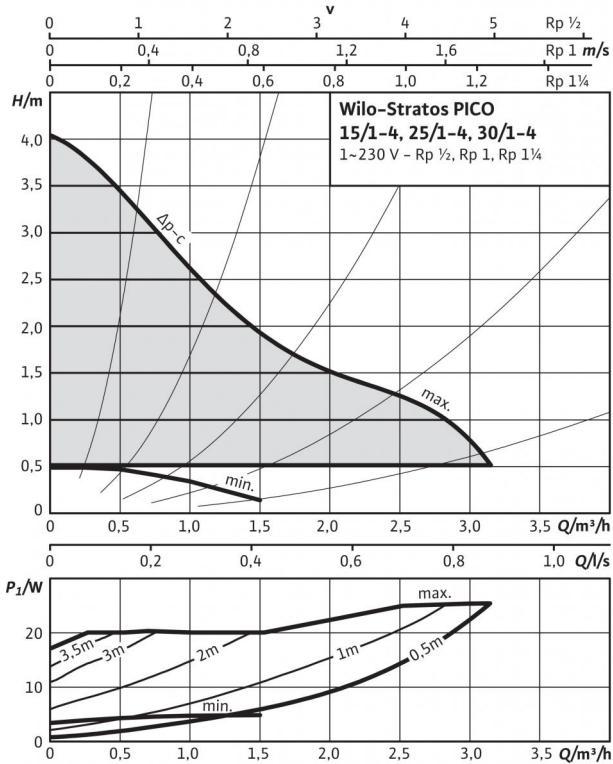


**Список изделий: Wilo-Stratos PICO**

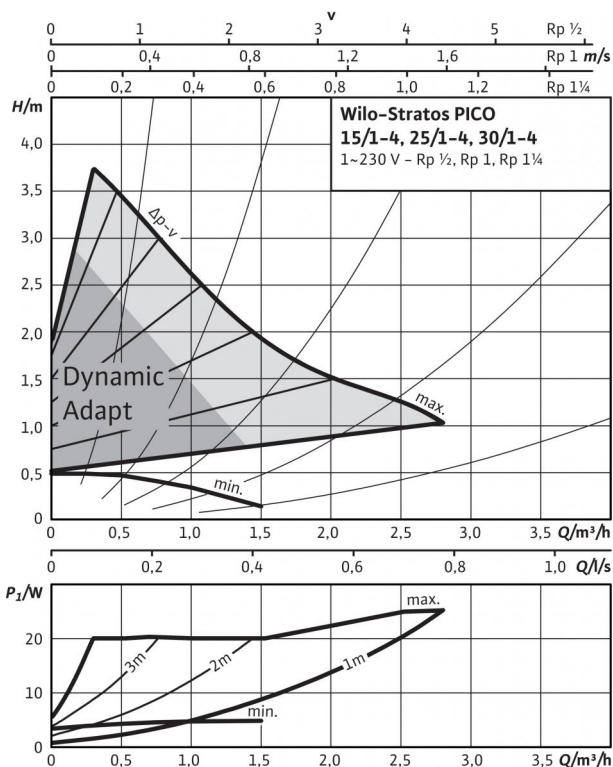
Тип	Макс. расход $Q_{\max}$	Макс. напор $H_{\max}$	Индекс энерго эффективност и (EEI)	Резьбовое соединение труб	Номинальное давление $PN$	Монтажная длина $LO$	Подключение к сети	Вес брутто $m$	Штук на поддон	Арт.-№
Stratos PICO 15/1-4	0.0 м3/ч	-	$\leq 0.20$	Rp 1/2	10 бар	130 мм	1~230 В, 50/60 2.1 кг Гц	146		4216610
Stratos PICO 15/1-6	0.0 м3/ч	-	$\leq 0.20$	Rp 1/2	10 бар	130 мм	1~230 В, 50/60 2.1 кг Гц	146		4216611
Stratos PICO 25/1-4	0.0 м3/ч	-	$\leq 0.20$	Rp 1	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 2.3 кг Гц	146		4216612
Stratos PICO 25/1-4-130	0.0 м3/ч	-	$\leq 0.20$	Rp 1	10 бар	130 мм	1~230 В, 50/60 2.2 кг Гц	146		4216616
Stratos PICO 25/1-6	0.0 м3/ч	-	$\leq 0.20$	Rp 1	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 2.3 кг Гц	146		4216613
Stratos PICO 25/1-6-130	0.0 м3/ч	-	$\leq 0.20$	Rp 1	10 бар	130 мм	1~230 В, 50/60 2.2 кг Гц	146		4216617
Stratos PICO 25/1-6-N	-	-	$\leq 0.20$	Rp 1	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 2.3 кг Гц	146		4216618
Stratos PICO 30/1-4	0.0 м3/ч	-	$\leq 0.20$	Rp 1 1/4	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 2.4 кг Гц	146		4216614
Stratos PICO 30/1-6	0.0 м3/ч	-	$\leq 0.20$	Rp 1 1/4	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 2.4 кг Гц	146		4216615

## Технический паспорт: Stratos PICO 15/1-4

### Характеристики Др-с (постоян.)



### Характеристики Др-в (перемен.)



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Резьба

Монтажная длина  $L_0$

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения  $N$

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды

Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

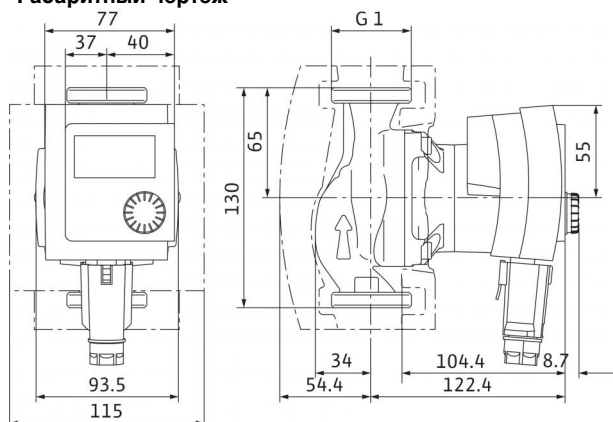
Вес, прим.  $m$

• = допустимо, - = не допустимо

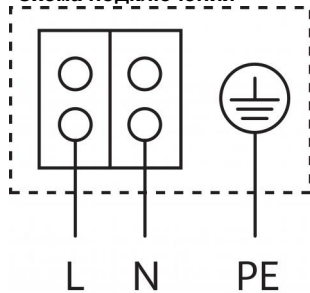
Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ .

## Технический паспорт: Stratos PICO 15/1-4

### Габаритный чертеж



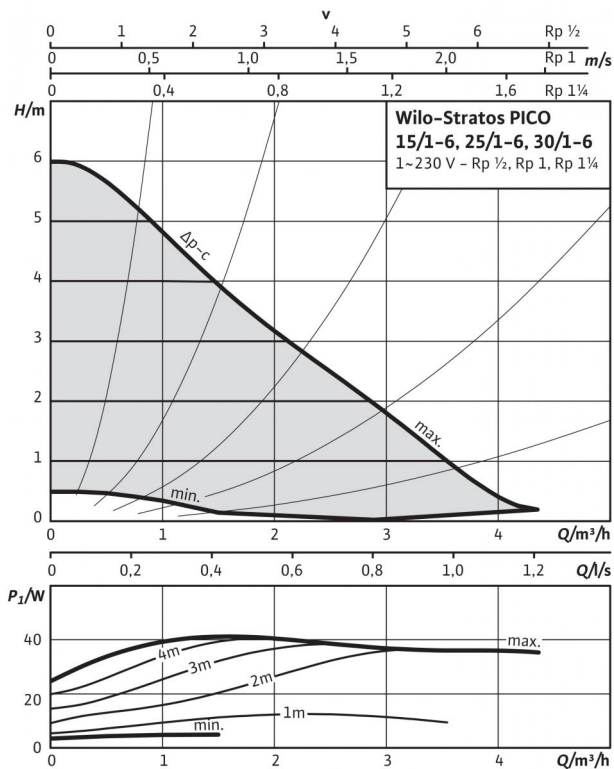
### Схема подключения



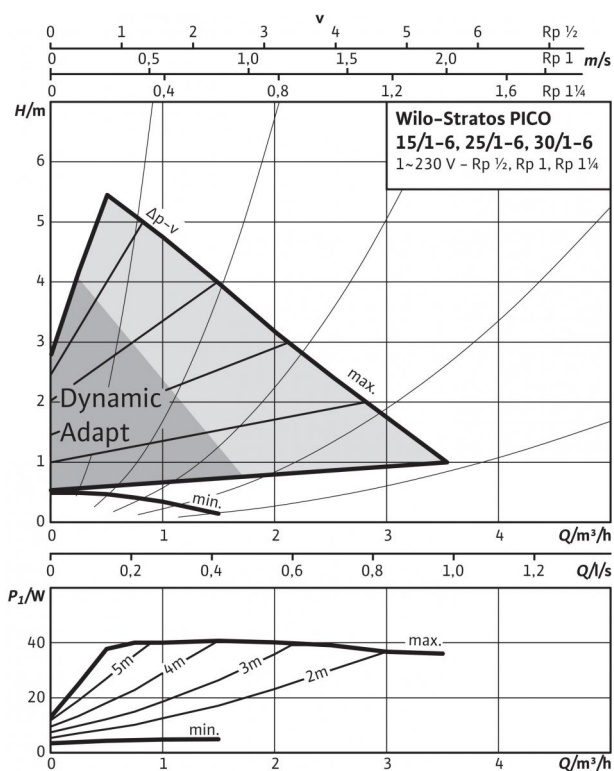
Устойчивый к токам блокировки электродвигатель  
 Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Технический паспорт: Stratos PICO 15/1-6

### Характеристики Др-с (постоян.)



### Характеристики Др-в (перемен.)



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водоглицеролевая смесь (макс. 1:1; при доле глицероля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

+2...+110 °C

+2...+95 °C

+2...+70 °C

10 бар

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Резьба

Монтажная длина  $L_0$

Rp ½

DN 15

G 1

130 мм

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения  $N$

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

≤ 0,20

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Частотный преобразователь (ЧП)

IP X4D

F

1~230 V, 50/60 Гц

1200 - 4400 об/мин

32 Вт

3 - 40 Вт

макс. 0,44 А

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Серый чугун (EN-GJL-200)

Синтетический материал (полипропилен - 40% GF)

Нержавеющая сталь

Металлографит

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды

Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

0,5 / 3 / 10 м

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим.  $m$

Wilo

Stratos PICO 15/1-6

4216611

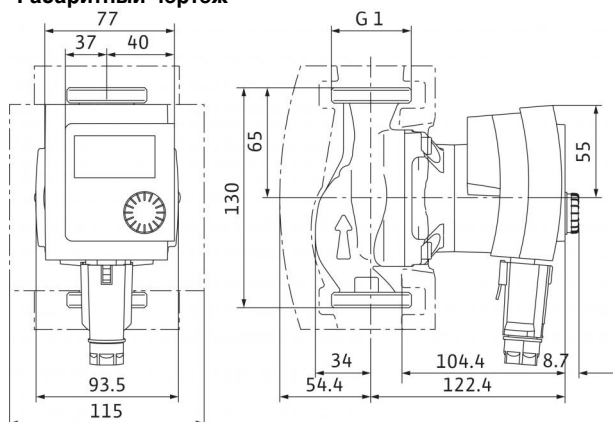
1,73 кг

• = допустимо, - = не допустимо

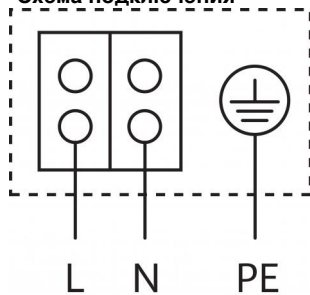
Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ .

## Технический паспорт: Stratos PICO 15/1-6

### Габаритный чертеж



### Схема подключения

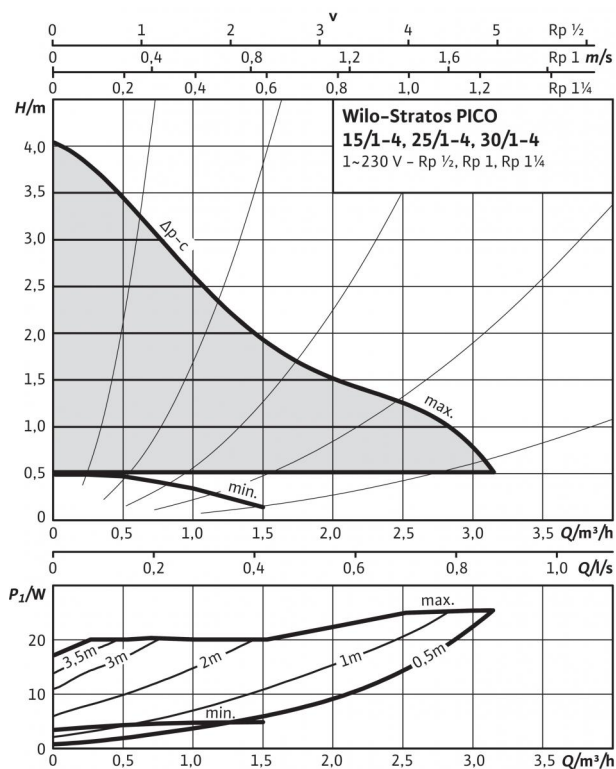


Устойчивый к токам блокировки электродвигатель  
 Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

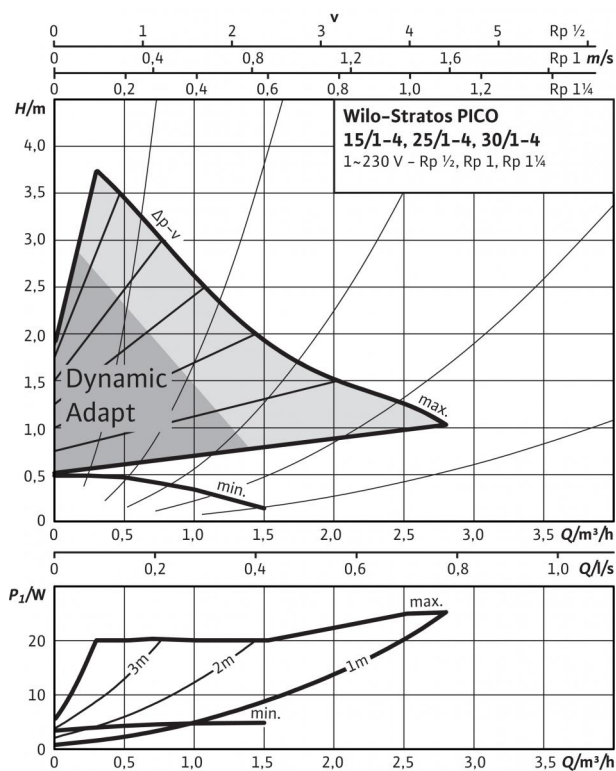


## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-4

### Характеристики Др-с (постоян.)



### Характеристики Др-в (перемен.)



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

### Подсоединения к трубопроводу

Резбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Резьба

Монтажная длина  $L_0$

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения  $N$

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды

Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим.  $m$

\*

\*

+2...+110 °C

+2...+95 °C

+2...+70 °C

10 бар

Rp 1

DN 25

G 1½

180 мм

≤ 0,20

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Частотный преобразователь (ЧП)

IP X4D

F

1~230 V, 50/60 Гц

1200 - 3492 об/мин

17 Вт

3 - 25 Вт

макс. 0,33 A

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

Серый чугун (EN-GJL-200)

Синтетический материал (полипропилен - 40% GF)

Нержавеющая сталь

Металлографит

0,5 / 3 / 10 м

Wilo

Stratos PICO 25/1-4

4216612

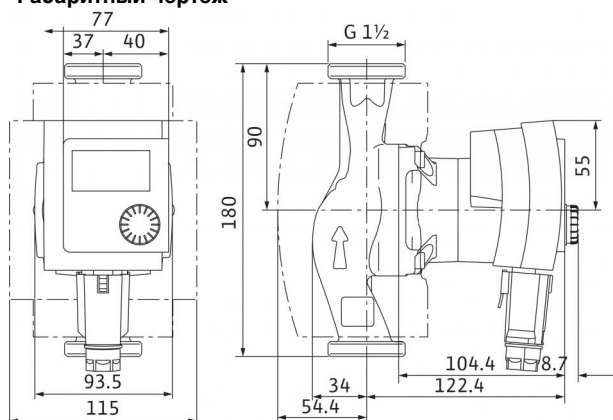
1,97 кг

\* = допустимо, - = не допустимо

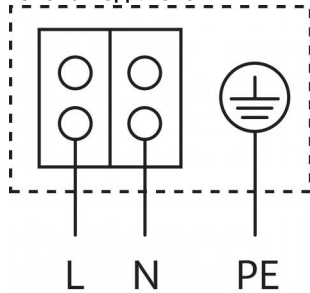
Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ .

## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-4

### Габаритный чертеж



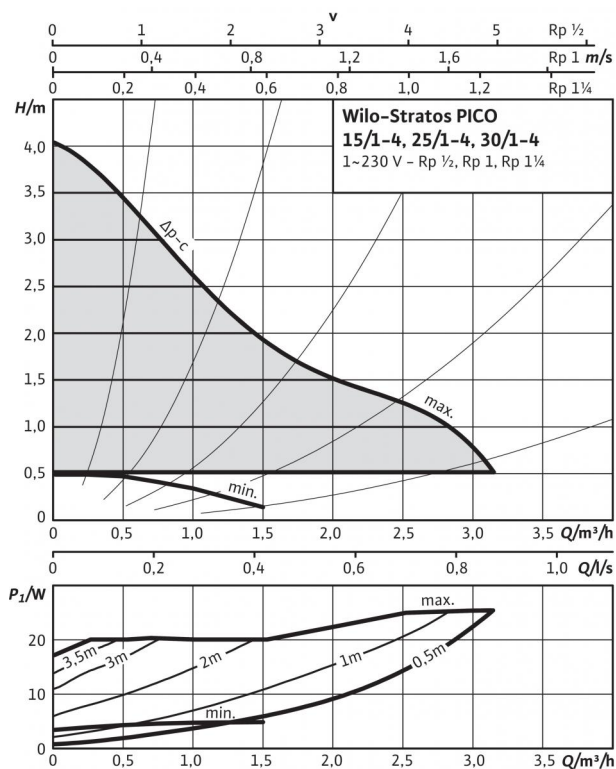
### Схема подключения



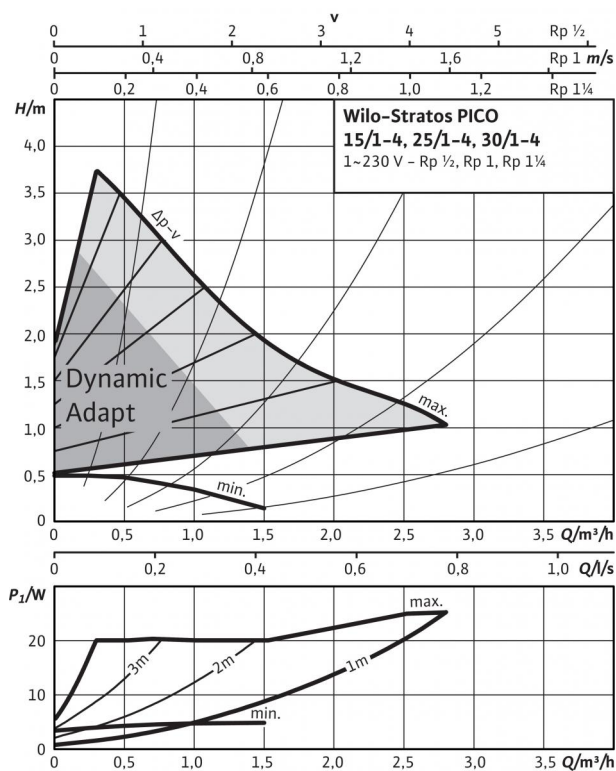
Устойчивый к токам блокировки электродвигатель  
 Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-4-130

### Характеристики Др-с (постоян.)



### Характеристики Др-в (перемен.)



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

+2...+110 °C

+2...+95 °C

+2...+70 °C

10 бар

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Резьба

Монтажная длина  $L_0$

Rp 1

DN 25

G 1½

130 мм

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения  $N$

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

≤ 0,20

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Частотный преобразователь (ЧП)

IP X4D

F

1~230 V, 50/60 Гц

1200 - 3492 об/мин

17 Вт

3 - 25 Вт

макс. 0,33 А

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Серый чугун (EN-GJL-200)

Синтетический материал (полипропилен - 40% GF)

Нержавеющая сталь

Металлографит

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды

Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

0,5 / 3 / 10 м

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим.  $m$

Wilo

Stratos PICO 25/1-4-130

4216616

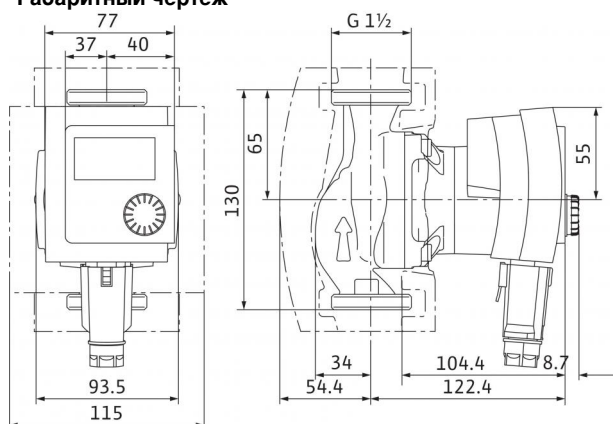
1,85 кг

• = допустимо, - = не допустимо

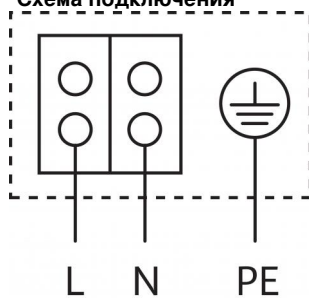
Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ .

## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-4-130

### Габаритный чертеж



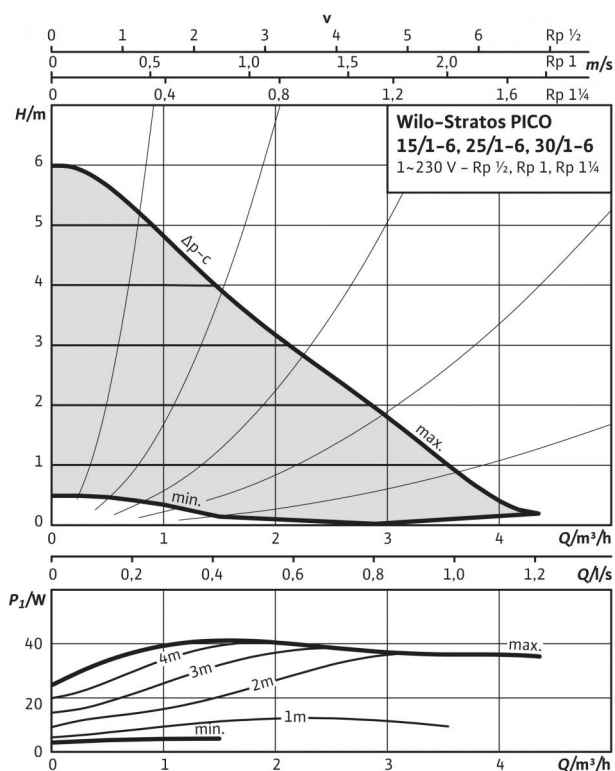
### Схема подключения



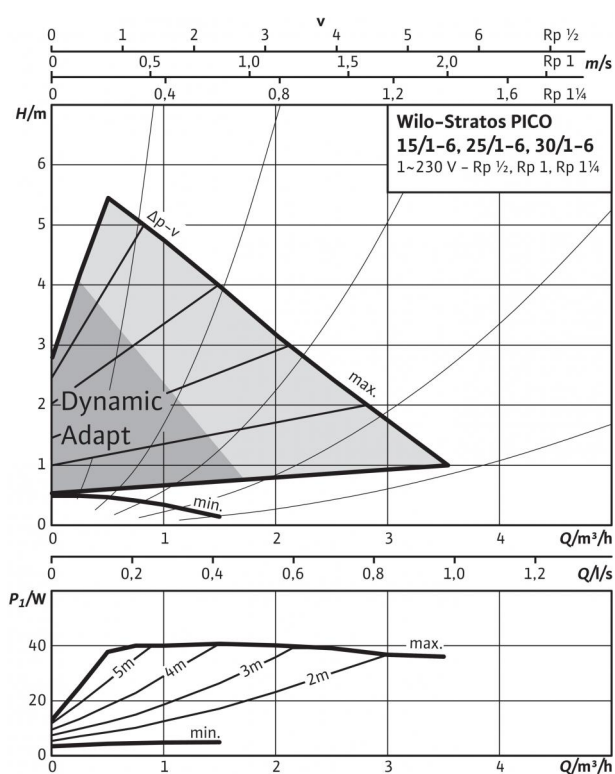
Устойчивый к токам блокировки электродвигатель  
 Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-6

### Характеристики Др-с (постоян.)



### Характеристики Др-в (перемен.)



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водоглицеролевая смесь (макс. 1:1; при доле глицероля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

+2...+110 °C

+2...+95 °C

+2...+70 °C

10 бар

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Резьба

Монтажная длина  $L_0$

Rp 1

DN 25

G 1½

180 мм

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения  $N$

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

≤ 0,20

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Частотный преобразователь (ЧП)

IP X4D

F

1~230 V, 50/60 Гц

1200 - 4400 об/мин

32 Вт

3 - 40 Вт

макс. 0,44 А

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Серый чугун (EN-GJL-200)

Синтетический материал (полипропилен - 40% GF)

Нержавеющая сталь

Металлографит

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды

Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

0,5 / 3 / 10 м

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим.  $m$

Wilo

Stratos PICO 25/1-6

4216613

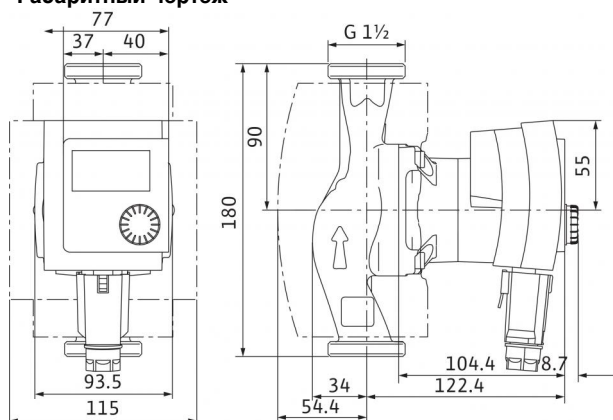
1,97 кг

• = допустимо, - = не допустимо

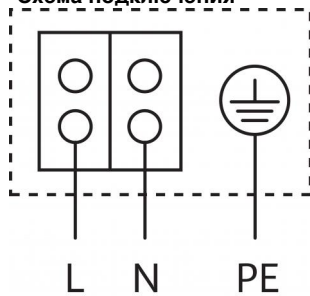
Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ .

## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-6

### Габаритный чертеж



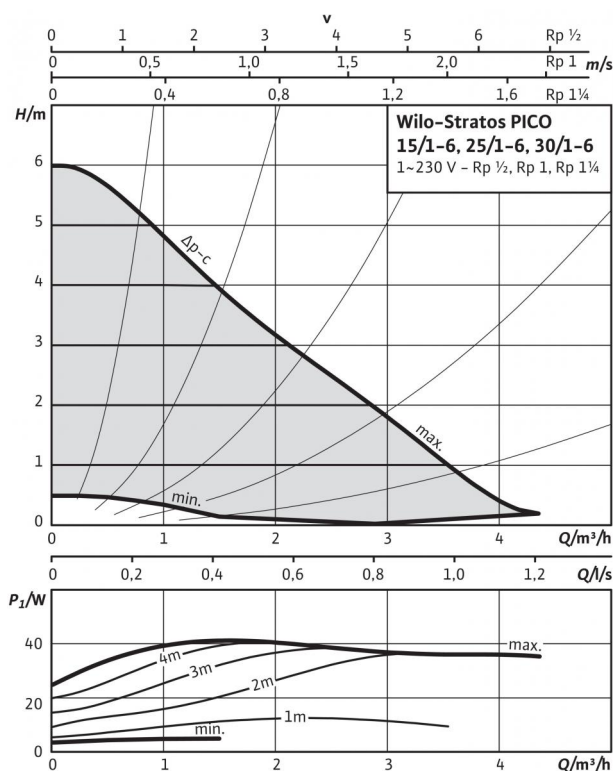
### Схема подключения



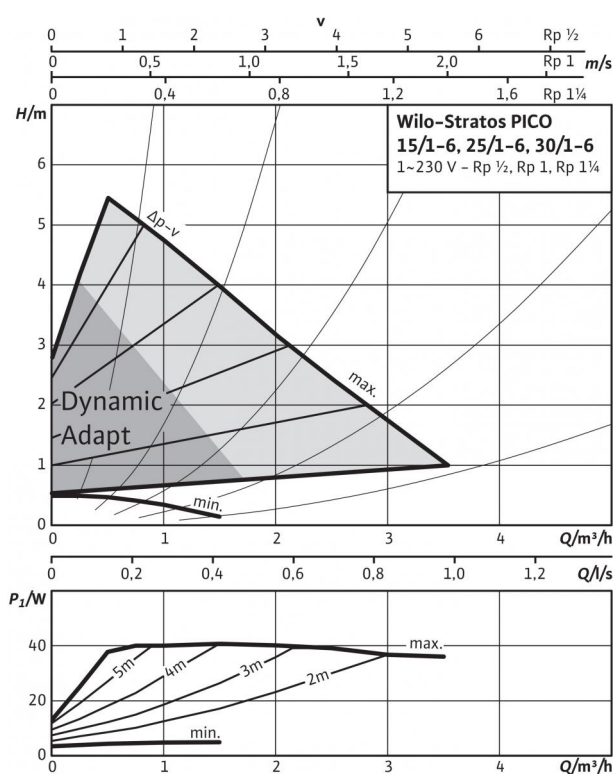
Устойчивый к токам блокировки электродвигатель  
 Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-6-130

### Характеристики Др-с (постоян.)



### Характеристики Др-в (перемен.)



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

+2...+110 °C

+2...+95 °C

+2...+70 °C

10 бар

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Резьба

Монтажная длина  $L_0$

Rp 1

DN 25

G 1½

130 мм

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения  $N$

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

≤ 0,20

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Частотный преобразователь (ЧП)

IP X4D

F

1~230 V, 50/60 Гц

1200 - 4400 об/мин

32 Вт

3 - 40 Вт

макс. 0,44 А

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Серый чугун (EN-GJL-200)

Синтетический материал (полипропилен - 40% GF)

Нержавеющая сталь

Металлографит

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды

Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

0,5 / 3 / 10 м

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим.  $m$

Wilo

Stratos PICO 25/1-6-130

4216617

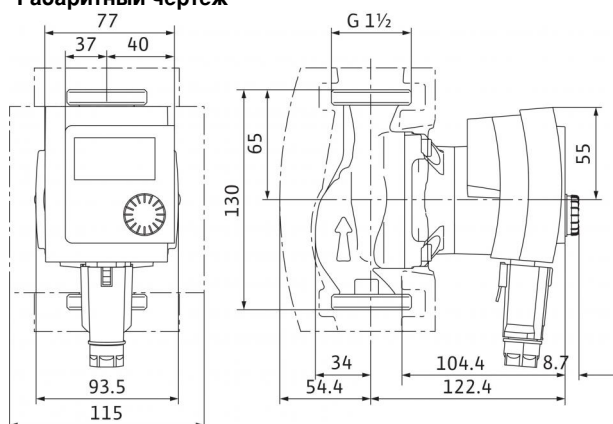
1,85 кг

• = допустимо, - = не допустимо

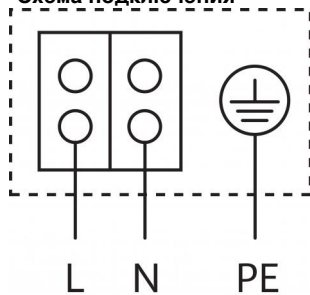
Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ .

## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-6-130

### Габаритный чертеж



### Схема подключения

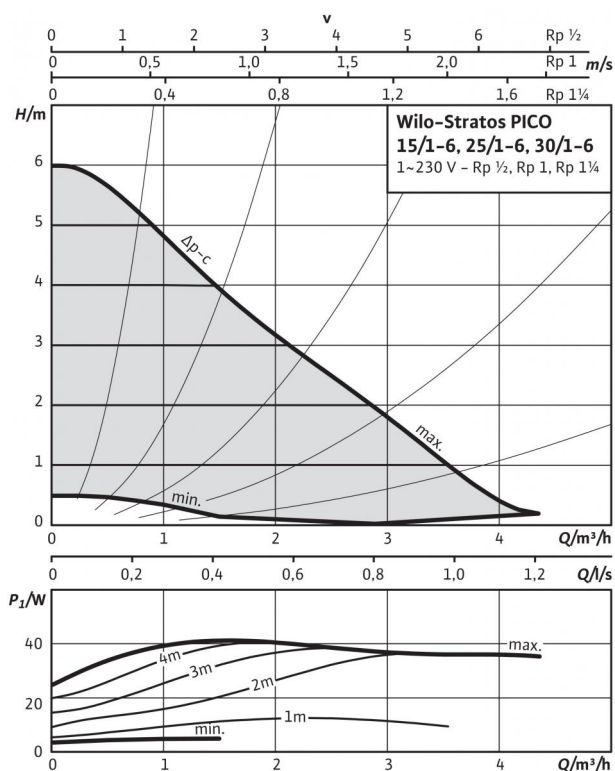


Устойчивый к токам блокировки электродвигатель  
 Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

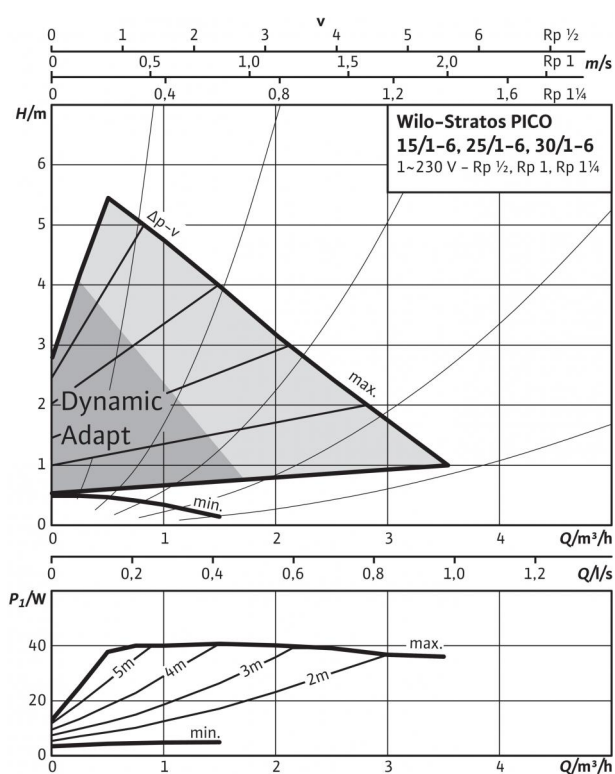


## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-6-N

### Характеристики Др-с (постоян.)



### Характеристики Др-в (перемен.)



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водоглицеролевая смесь (макс. 1:1; при доле глицероля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

•

•

+2...+110 °C

+2...+95 °C

+2...+70 °C

10 бар

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Резьба

Монтажная длина  $L_0$

Rp 1

DN 25

G 1½

180 мм

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения  $N$

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

≤ 0,20

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Частотный преобразователь (ЧП)

IP X4D

F

1~230 V, 50/60 Гц

1200 - 4400 об/мин

32 Вт

3 - 40 Вт

макс. 0,44 А

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Нержавеющая сталь

Синтетический материал (полипропилен - 40% GF)

Нержавеющая сталь

Металлографит

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды

Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

0,5 / 3 / 10 м

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим.  $m$

Wilo

Stratos PICO 25/1-6-N

4216618

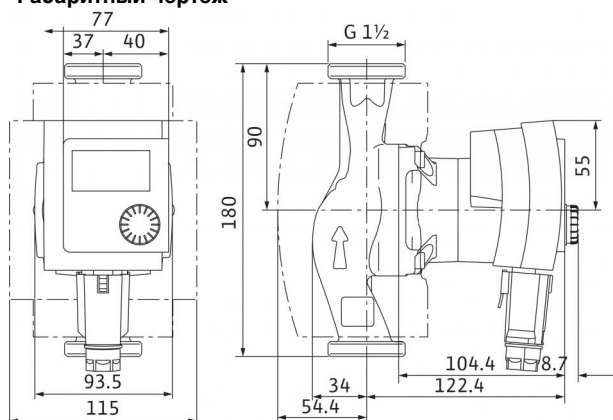
1,97 кг

• = допустимо, - = не допустимо

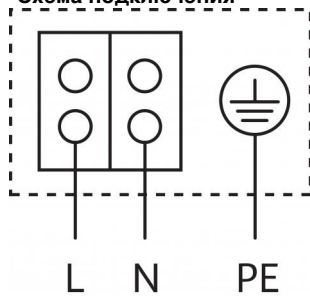
Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ .

## Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-6-N

### Габаритный чертеж



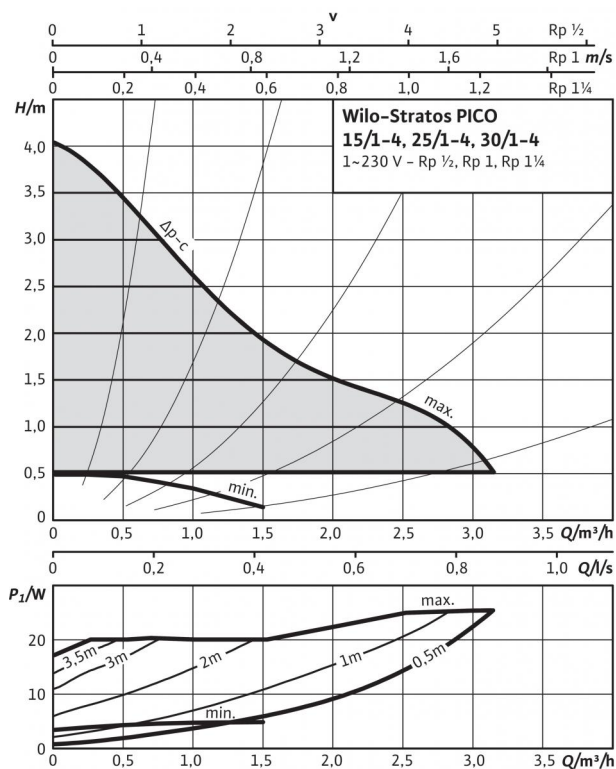
### Схема подключения



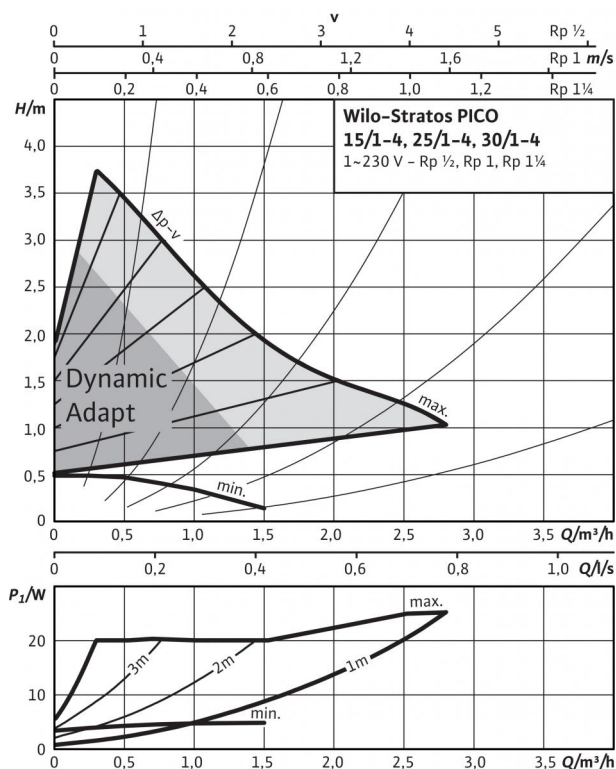
Устойчивый к токам блокировки электродвигатель  
 Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Технический паспорт: Stratos PICO 30/1-4

### Характеристики Др-с (постоян.)



### Характеристики Др-в (перемен.)



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Резьба

Монтажная длина  $L_0$

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения  $N$

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды

Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

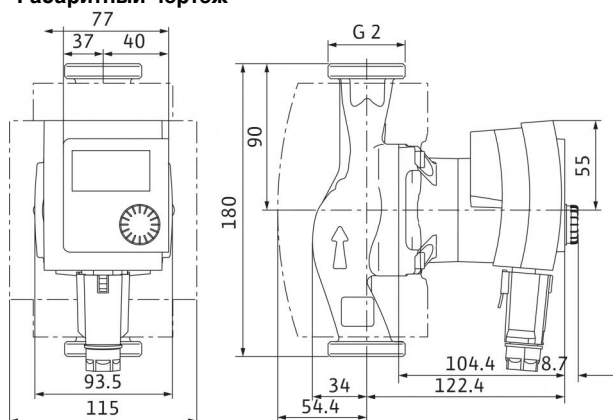
Вес, прим.  $m$

• = допустимо, - = не допустимо

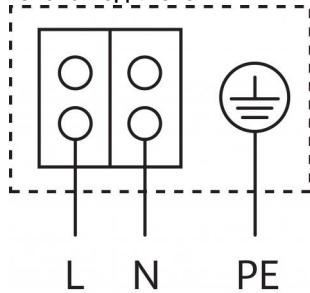
Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ .

## Технический паспорт: Stratos PICO 30/1-4

### Габаритный чертеж



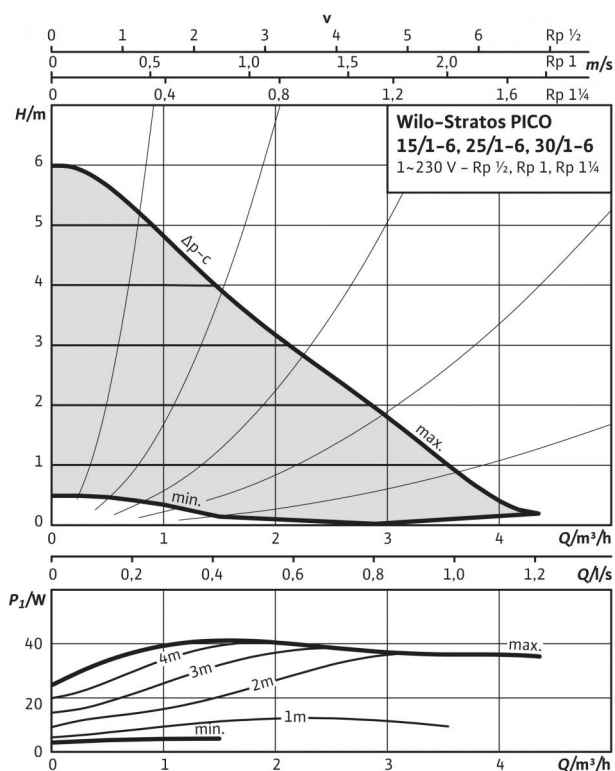
### Схема подключения



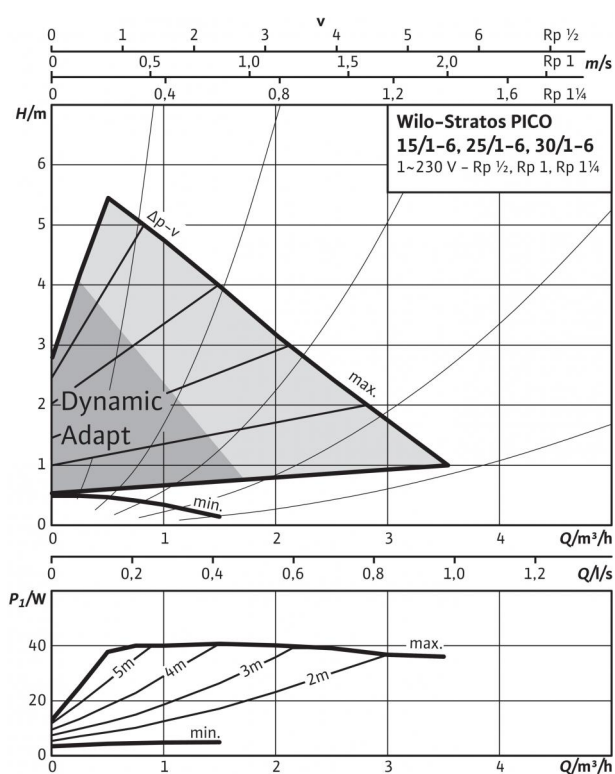
Устойчивый к токам блокировки электродвигатель  
 Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

## Технический паспорт: Stratos PICO 30/1-6

### Характеристики Др-с (постоян.)



### Характеристики Др-в (перемен.)



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водоглицеролевая смесь (макс. 1:1; при доле глицероля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

•

+2...+110 °C

+2...+95 °C

10 бар

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Резьба

Монтажная длина  $L_0$

Rp 1¼

DN 32

G 2

180 мм

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения  $N$

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

≤ 0,20

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Частотный преобразователь (ЧП)

IP X4D

F

1~230 V, 50/60 Гц

1200 - 4400 об/мин

32 Вт

3 - 40 Вт

макс. 0,44 А

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Серый чугун (EN-GJL-200)

Синтетический материал (полипропилен - 40% GF)

Нержавеющая сталь

Металлографит

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды

Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

0,5 / 3 / 10 м

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим.  $m$

Wilo

Stratos PICO 30/1-6

4216615

2,1 кг

• = допустимо, - = не допустимо

Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEI \leq 0,20$ .

Технический паспорт: Stratos PICO 30/1-6

Габаритный чертеж

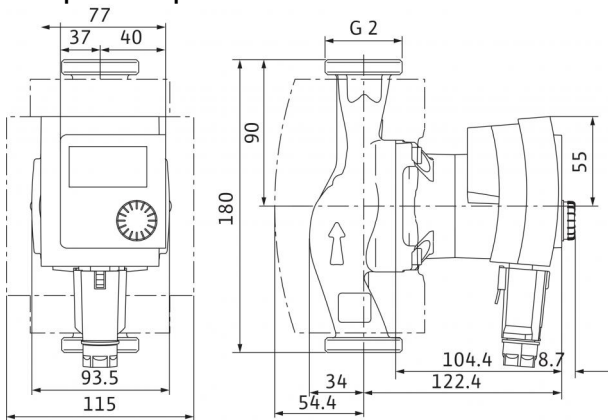
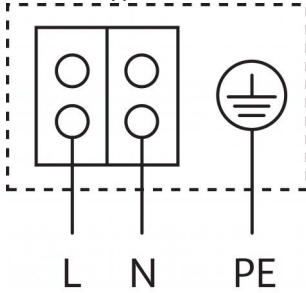


Схема подключения



Устойчивый к токам блокировки электродвигатель  
Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц