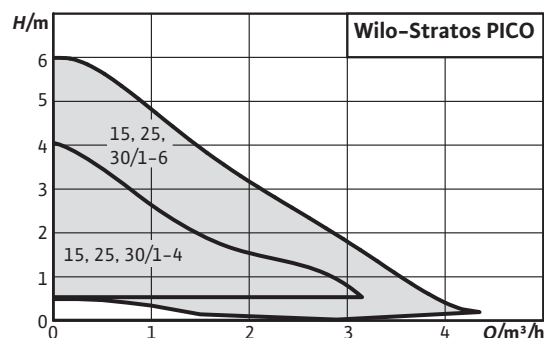


## Описание серии: Wilo-Stratos PICO



### Тип

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

### Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, промышленные циркуляционные установки.

### Обозначение

Пример: **Wilo-Stratos PICO 30/1-4**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Stratos PICO</b> | Высокоэффективный насос (насос с резьбовым соединением), электронно регулируемый |
| <b>30/</b>          | Номинальный диаметр для подсоединения  |
| <b>1-4</b>          | Диапазон номинального напора [м]   |
| <b>130</b>          | Габаритная длина   |
| <b>RG</b>           | Корпус из бронзы   |

### Особенности/преимущества продукции

- Использование в системах отопления и кондиционирования при температуре от +2 °С до +110 °С.
- Мин. потребляемая мощность всего 3 Вт
- Большой ЖК-дисплей для индикации текущей потребляемой мощности и отображения нарастающим итогом киловатт-часов
- Электроподключение с Wilo-Connector, не требующее применения инструментов
- Дополнительные функции: динамическое согласование Dynamic Adapt, программа для удаления воздуха, режим снижения мощности в ночное время, блокировка клавиш и функция сброса

### Технические характеристики

- Индекс энергоэффективности (EEI) ≤ 0,20
- Температура перекачиваемой жидкости от +2 °С до +110 °С
- 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

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

#### Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напор)
- Настройка автоматического режима снижения частоты вращения
- 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 мощности в зависимости от режима работы
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Автоматическая функция отвода воздуха
- Автоматическая функция разблокирования

#### Сигнализация и индикация

- Индикация потребляемой мощности в Вт
- Индикация суммарных киловатт-часов в кВт/ч
- Индикация сообщений о неисправностях (коды ошибок)

#### Оснащение

- Отлив под ключ на корпусе насоса
- Быстроразъемное электроподключение посредством Wilo-Connector
- Автоматический отвод воздуха
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Фильтр мелких частиц
- Серийное оснащение насосов, используемых в системах отопления, теплоизоляцией

### Материалы

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

### Объем поставки

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

### Опции

- Исполнение Stratos PICO...RG с корпусом из бронзы для использования в системах напольного отопления
- Исполнения Stratos PICO...130 с малой монтажной длиной 130 мм

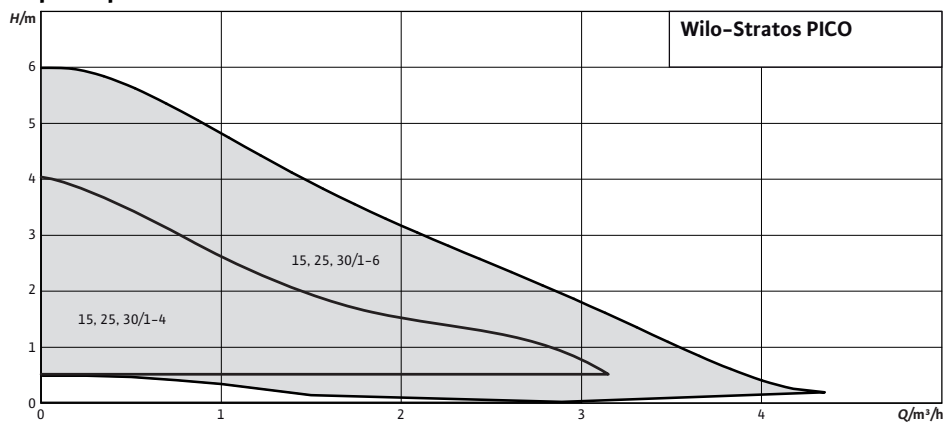
## Описание серии: Wilo-Stratos PICO

### Принадлежности

- Резьбовые соединения
- Компенсаторы
- Угловой штекер с соединительным кабелем 2 м

**Рабочее поле: Wilo-Stratos PICO**

**Характеристики**

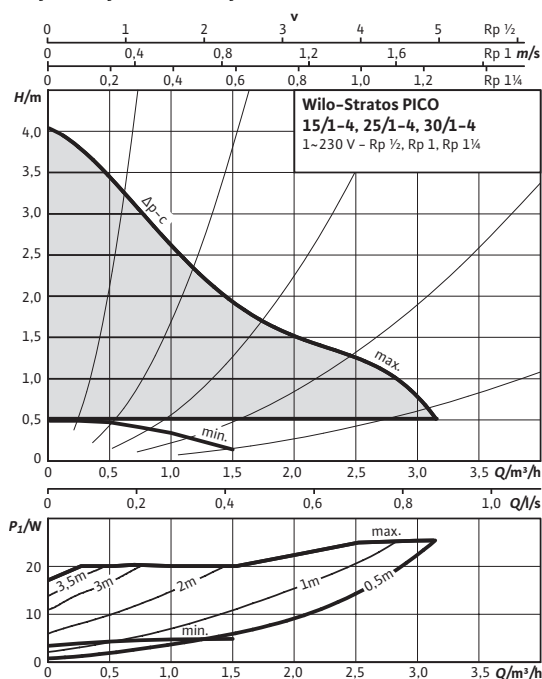


## Перечень оборудования: Wilo-Stratos PICO

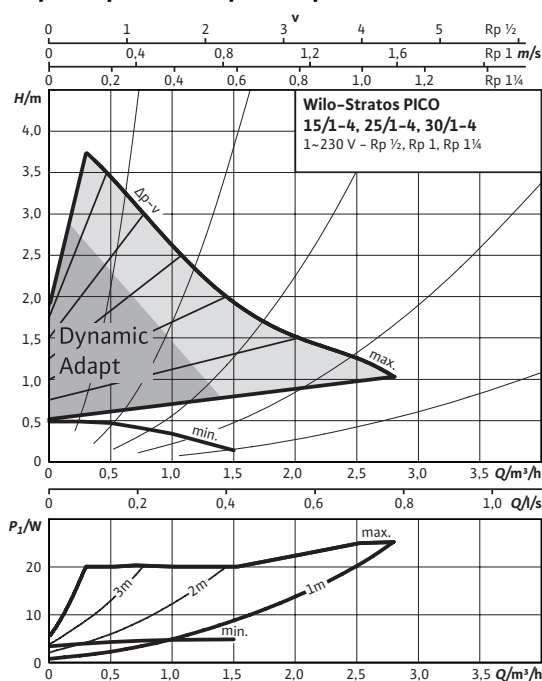
| Тип                     | Макс. расход                  | Макс. напор        | Индекс энергоэффективности (EEI) | Резьбовое соединение труб | Номинальное давление | Монтажная длина | Подключение к сети | Вес брутто           | Штук на поддон | Арт.-№  |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------|---------|
|                         | $Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$ | $H_{max}/\text{М}$ |                                  |                           | $PN/\text{бар}$      | $L0/\text{мм}$  |                    | $\text{т}/\text{кг}$ |                |         |
| Stratos PICO 15/1-4     | 2,5                           | 4,0                | ≤ 0,20                           | Rp ½                      | 10                   | 130             | 1~230 В, 50/60 Hz  | 1,8                  | 150            | 4132460 |
| Stratos PICO 15/1-6     | 4,0                           | 6,0                | ≤ 0,20                           | Rp ½                      | 10                   | 130             | 1~230 В, 50/60 Hz  | 1,8                  | 150            | 4132461 |
| Stratos PICO 25/1-4     | 2,5                           | 4,0                | ≤ 0,20                           | Rp 1                      | 10                   | 180             | 1~230 В, 50/60 Hz  | 2,2                  | 150            | 4132462 |
| Stratos PICO 25/1-4-130 | 2,5                           | 4,0                | ≤ 0,20                           | Rp 1                      | 10                   | 130             | 1~230 В, 50/60 Hz  | 1,9                  | 150            | 4132466 |
| Stratos PICO 25/1-6     | 4,0                           | 6,0                | ≤ 0,20                           | Rp 1                      | 10                   | 180             | 1~230 В, 50/60 Hz  | 2,2                  | 150            | 4132463 |
| Stratos PICO 25/1-6-130 | 4,0                           | 6,0                | ≤ 0,20                           | Rp 1                      | 10                   | 130             | 1~230 В, 50/60 Hz  | 1,9                  | 150            | 4132467 |
| Stratos PICO 25/1-6-RG  | 4,0                           | 6,0                | ≤ 0,20                           | Rp 1                      | 10                   | 180             | 1~230 В, 50/60 Hz  | 2,4                  | 150            | 4132469 |
| Stratos PICO 30/1-4     | 2,5                           | 4,0                | ≤ 0,20                           | Rp 1¼                     | 10                   | 180             | 1~230 В, 50/60 Hz  | 2,2                  | 150            | 4132464 |
| Stratos PICO 30/1-6     | 4,0                           | 6,0                | ≤ 0,20                           | Rp 1¼                     | 10                   | 180             | 1~230 В, 50/60 Hz  | 2,2                  | 150            | 4132465 |

## Лист данных: Wilo-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 | +2...+110 °C     |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | +2...+95 °C      |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C | +2...+70 °C      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

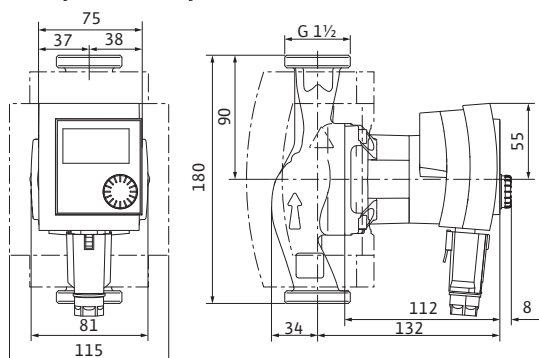
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Резьбовое соединение труб | Rp 1      |
| Резьба                    | G 1½      |
| Монтажная длина           | LO 180 мм |

### Мотор/электроника

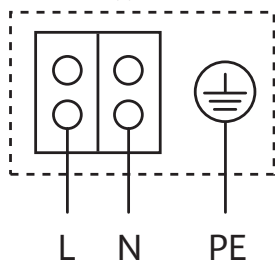
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Индекс энергоэффективности (EEI)    | ≤ 0,20                                     |
| Электромагнитная совместимость      | EN 61800-3                                 |
| Создаваемые помехи                  | EN 61000-6-3                               |
| Помехозащищенность                  | EN 61000-6-2                               |
| Регулирование частоты вращения      | Частотный преобразователь (ЧП)             |
| Степень защиты                      | IP X4D                                     |
| Класс изоляции                      | F  |
| Подключение к сети                  | 1~230 В, 50/60 Hz                          |
| Частота вращения                    | $N$ 1200 - 3492 об/мин                     |
| Номинальная мощность мотора         | $P_2$ 16 Вт                                |
| Потребляемая мощность               | $P_1$ 3 - 25 W                             |
| Потребление тока                    | $I$ max. 0,33 A                            |
| Защита мотора                       | не требуется (устойчив к токам блокировки) |
| Резьбовой ввод для кабеля Connector | 11 PG                                      |

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 25/1-4

### Габаритный чертеж



### Схема подключения



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



### Материалы

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-200)             |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PP - 40% GF) |
| Вал насоса     | Нержавеющая сталь                    |
| Подшипники     | Металлографит                        |

### Минимальный подпор на всасывающей патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды

|   |                |
|---|----------------|
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C | 0,5 / 3 / 10 м |
|---|----------------|

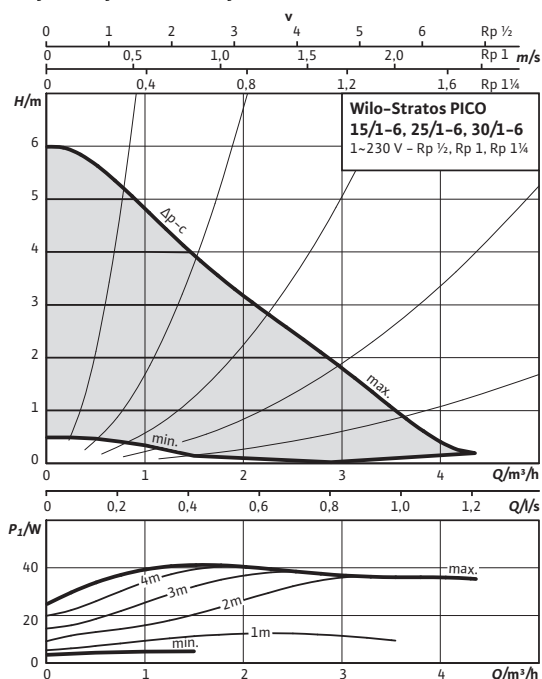
### Данные для заказа

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Изделие    | Wilo                |
| Тип        | Stratos PICO 25/1-4 |
| Арт.-№     | 4132462             |
| Вес, прим. | <i>m</i> 2,11 кг    |

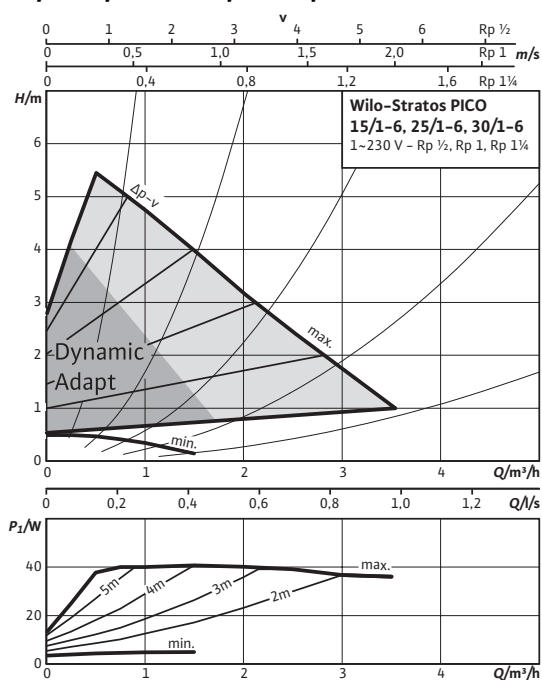
• = допустимо, – = не допустимо  
 Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEl \leq 0,20$ .  
 Значение  $EEl$  также см. на фирменной табличке

## Лист данных: Wilo-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)   | • |
| 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 °С | +2...+110 °С     |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С | +2...+95 °С      |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °С | +2...+70 °С      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

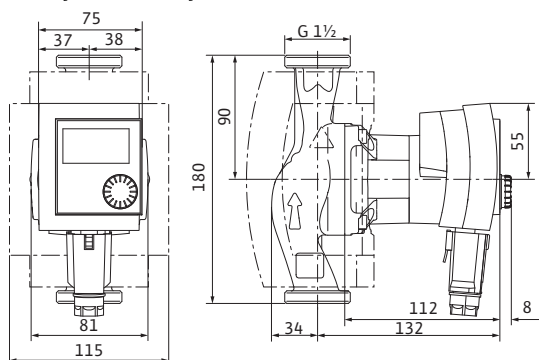
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Резьбовое соединение труб | Rp 1      |
| Резьба                    | G 1½      |
| Монтажная длина           | LO 180 мм |

### Мотор/электроника

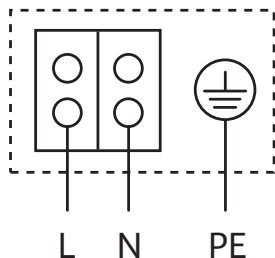
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Индекс энергоэффективности (EEI)    | ≤ 0,20                                     |
| Электромагнитная совместимость      | EN 61800-3                                 |
| Создаваемые помехи                  | EN 61000-6-3                               |
| Помехозащищенность                  | EN 61000-6-2                               |
| Регулирование частоты вращения      | Частотный преобразователь (ЧП)             |
| Степень защиты                      | IP X4D                                     |
| Класс изоляции                      | F  |
| Подключение к сети                  | 1~230 В, 50/60 Hz                          |
| Частота вращения                    | $N$ 1200 - 4230 об/мин                     |
| Номинальная мощность мотора         | $P_2$ 32 Вт                                |
| Потребляемая мощность               | $P_1$ 3 - 40 W                             |
| Потребление тока                    | $I$ max. 0,44 A                            |
| Защита мотора                       | не требуется (устойчив к токам блокировки) |
| Резьбовой ввод для кабеля Connector | 11 PG                                      |

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 25/1-6

### Габаритный чертеж



### Схема подключения



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



### Материалы

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-200)             |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PP - 40% GF) |
| Вал насоса     | Нержавеющая сталь                    |
| Подшипники     | Металлографит                        |

### Минимальный подпор на всасывающей 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

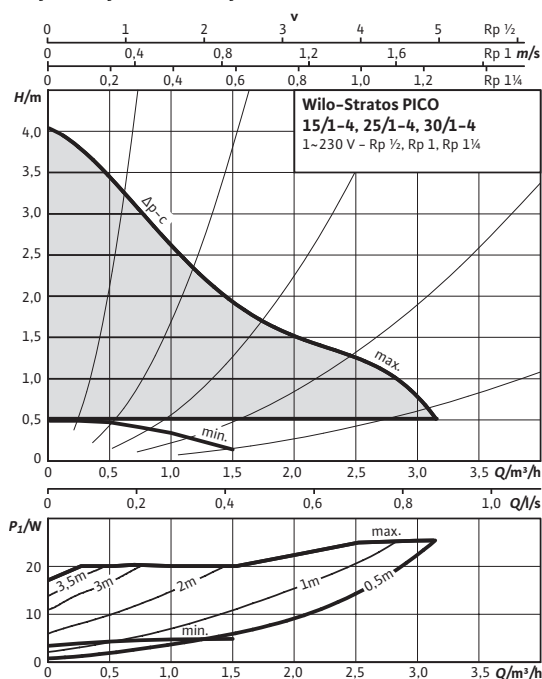
|            |                     |
|------------|---------------------|
| Изделие    | Wilo                |
| Тип        | Stratos PICO 25/1-6 |
| Арт.-№     | 4132463             |
| Вес, прим. | <i>m</i> 2,02 кг    |

• = допустимо, – = не допустимо  
Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEl \leq 0,20$ .  
Значение  $EEl$  также см. на фирменной табличке

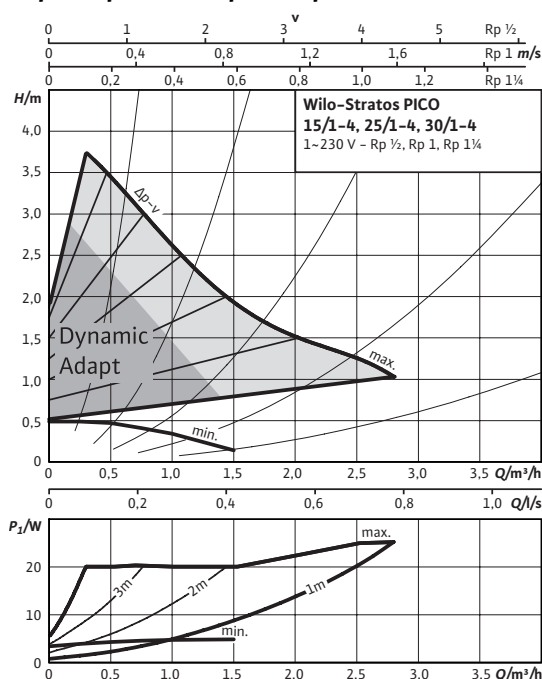


## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 30/1-4

### 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 | +2...+110 °C     |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | +2...+95 °C      |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C | +2...+70 °C      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

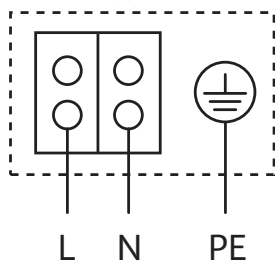
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Резьбовое соединение труб | Rp 1¼     |
| Резьба                    | G 2       |
| Монтажная длина           | LO 180 мм |

### Мотор/электроника

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Индекс энергоэффективности (EEI)    | ≤ 0,20                                     |
| Электромагнитная совместимость      | EN 61800-3                                 |
| Создаваемые помехи                  | EN 61000-6-3                               |
| Помехозащищенность                  | EN 61000-6-2                               |
| Регулирование частоты вращения      | Частотный преобразователь (ЧП)             |
| Степень защиты                      | IP X4D                                     |
| Класс изоляции                      | F  |
| Подключение к сети                  | 1~230 В, 50/60 Hz                          |
| Частота вращения                    | $N$ 1200 - 3492 об/мин                     |
| Номинальная мощность мотора         | $P_2$ 16 Вт                                |
| Потребляемая мощность               | $P_1$ 3 - 25 W                             |
| Потребление тока                    | $I$ max. 0,33 A                            |
| Защита мотора                       | не требуется (устойчив к токам блокировки) |
| Резьбовой ввод для кабеля Connector | 11 PG                                      |

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 30/1-4

### Схема подключения



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



### Материалы

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-200)             |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PP - 40% GF) |
| Вал насоса     | Нержавеющая сталь                    |
| Подшипники     | 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 |
|---|----------------|

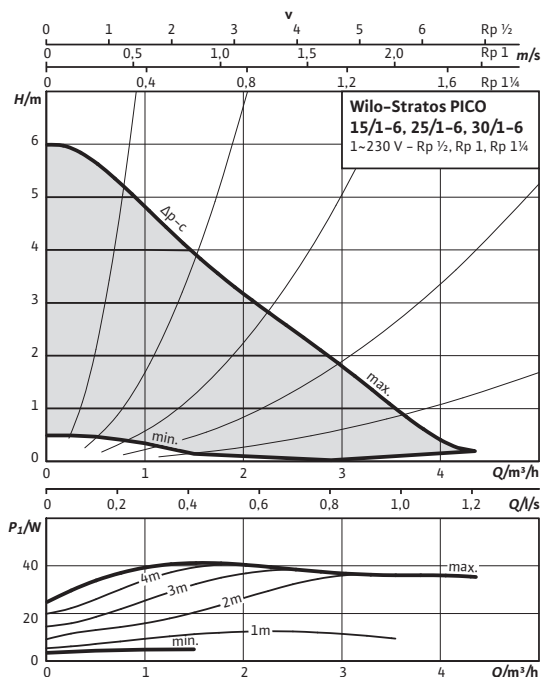
### Данные для заказа

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Изделие    | Wilo                |
| Тип        | Stratos PICO 30/1-4 |
| Арт.-№     | 4132464             |
| Вес, прим. | <i>m</i> 2,06 кг    |

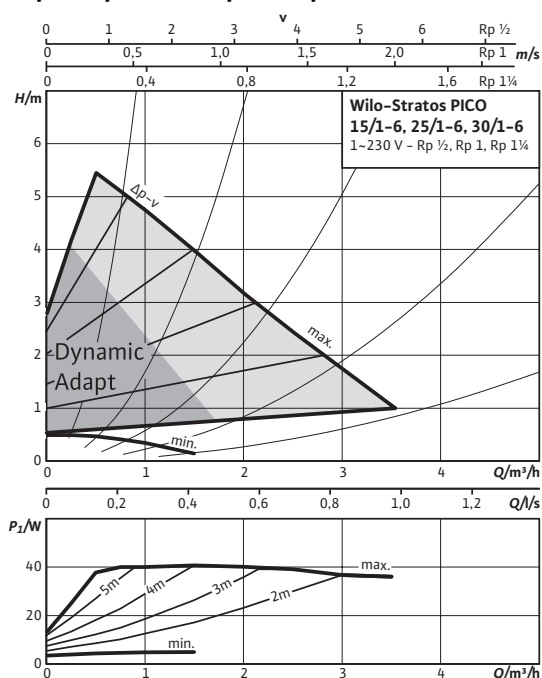
• = допустимо, – = не допустимо  
 Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEl \leq 0,20$ .  
 Значение  $EEl$  также см. на фирменной табличке

## Лист данных: Wilo-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)   | • |
| 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 | +2...+110 °C     |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | +2...+95 °C      |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C | +2...+70 °C      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

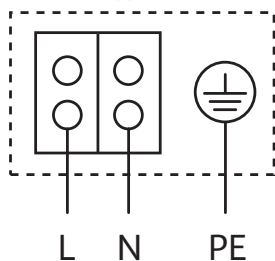
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Резьбовое соединение труб | Rp 1¼     |
| Резьба                    | G 2       |
| Монтажная длина           | LO 180 мм |

### Мотор/электроника

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Индекс энергоэффективности (EEI)    | ≤ 0,20                                     |
| Электромагнитная совместимость      | EN 61800-3                                 |
| Создаваемые помехи                  | EN 61000-6-3                               |
| Помехозащищенность                  | EN 61000-6-2                               |
| Регулирование частоты вращения      | Частотный преобразователь (ЧП)             |
| Степень защиты                      | IP X4D                                     |
| Класс изоляции                      | F  |
| Подключение к сети                  | 1~230 В, 50/60 Hz                          |
| Частота вращения                    | $N$ 1200 - 4230 об/мин                     |
| Номинальная мощность мотора         | $P_2$ 32 Вт                                |
| Потребляемая мощность               | $P_1$ 3 - 40 W                             |
| Потребление тока                    | $I$ max. 0,44 A                            |
| Защита мотора                       | не требуется (устойчив к токам блокировки) |
| Резьбовой ввод для кабеля Connector | 11 PG                                      |

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 30/1-6

### Схема подключения



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



### Материалы

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-200)             |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PP - 40% GF) |
| Вал насоса     | Нержавеющая сталь                    |
| Подшипники     | 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 |
|---|----------------|

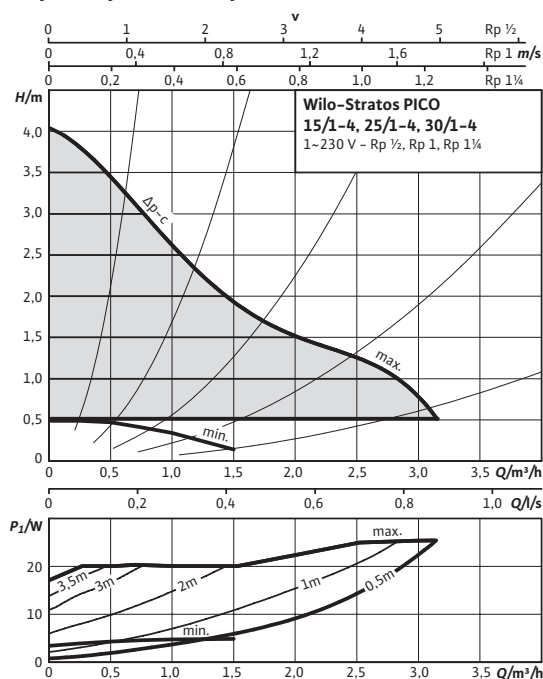
### Данные для заказа

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Изделие    | Wilo                |
| Тип        | Stratos PICO 30/1-6 |
| Арт.-№     | 4132465             |
| Вес, прим. | <i>m</i> 2,06 кг    |

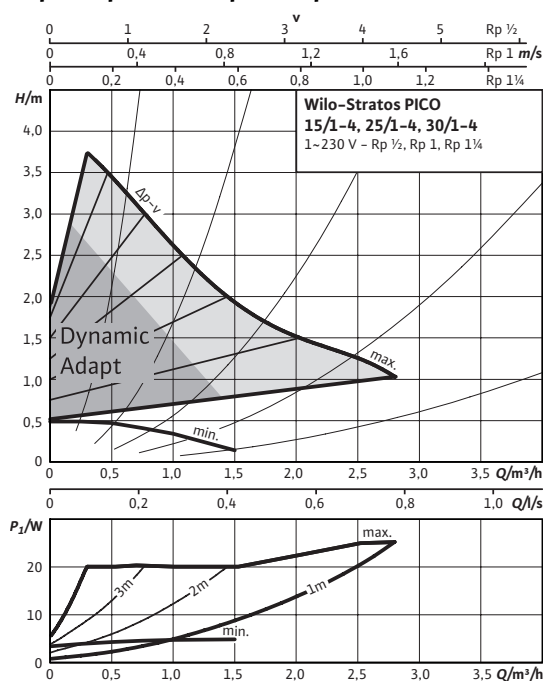
• = допустимо, – = не допустимо  
 Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEl \leq 0,20$ .  
 Значение  $EEl$  также см. на фирменной табличке

## Лист данных: Wilo-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 | +2...+110 °C     |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | +2...+95 °C      |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C | +2...+70 °C      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

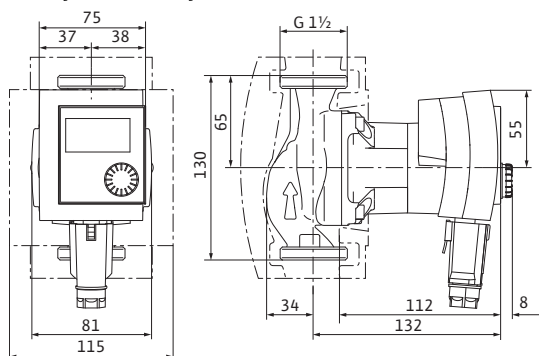
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Резьбовое соединение труб | Rp 1      |
| Резьба                    | G 1½      |
| Монтажная длина           | LO 130 мм |

### Мотор/электроника

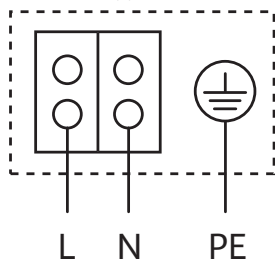
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Индекс энергоэффективности (EEI)    | ≤ 0,20                                     |
| Электромагнитная совместимость      | EN 61800-3                                 |
| Создаваемые помехи                  | EN 61000-6-3                               |
| Помехозащищенность                  | EN 61000-6-2                               |
| Регулирование частоты вращения      | Частотный преобразователь (ЧП)             |
| Степень защиты                      | IP X4D                                     |
| Класс изоляции                      | F  |
| Подключение к сети                  | 1~230 В, 50/60 Hz                          |
| Частота вращения                    | $N$ 1200 - 3492 об/мин                     |
| Номинальная мощность мотора         | $P_2$ 16 Вт                                |
| Потребляемая мощность               | $P_1$ 3 - 25 W                             |
| Потребление тока                    | $I$ max. 0,33 A                            |
| Защита мотора                       | не требуется (устойчив к токам блокировки) |
| Резьбовой ввод для кабеля Connector | 11 PG                                      |

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 25/1-4-130

### Габаритный чертеж



### Схема подключения



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



### Материалы

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-200)             |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PP – 40% GF) |
| Вал насоса     | Нержавеющая сталь                    |
| Подшипники     | 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 |
|---|----------------|

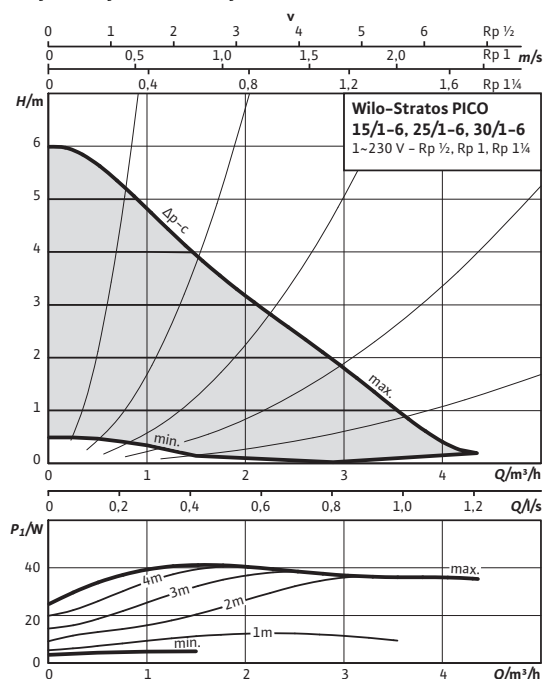
### Данные для заказа

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Изделие    | Wilo                    |
| Тип        | Stratos PICO 25/1-4-130 |
| Арт.-№     | 4132466                 |
| Вес, прим. | <i>m</i> 1,72 кг        |

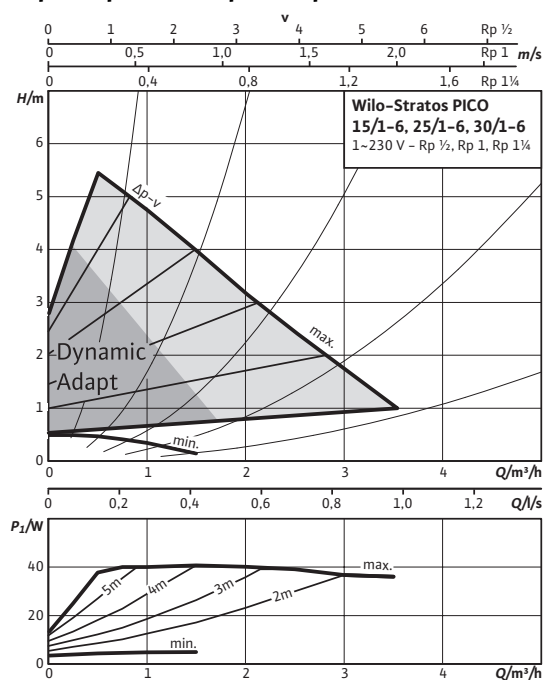
• = допустимо, – = не допустимо  
 Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEl \leq 0,20$ .  
 Значение  $EEl$  также см. на фирменной табличке

## Лист данных: Wilo-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 | +2...+110 °C     |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | +2...+95 °C      |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C | +2...+70 °C      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

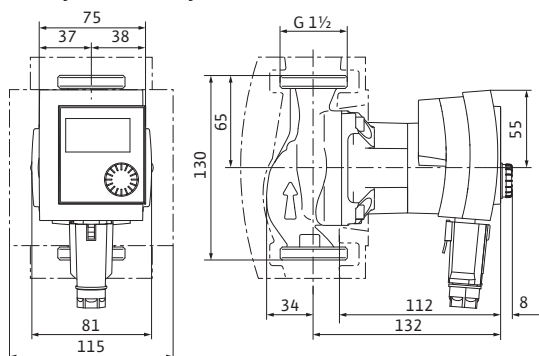
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Резьбовое соединение труб | Rp 1      |
| Резьба                    | G 1½      |
| Монтажная длина           | LO 130 мм |

### Мотор/электроника

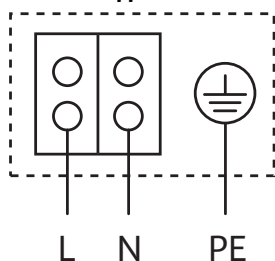
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Индекс энергоэффективности (EEI)    | ≤ 0,20                                     |
| Электромагнитная совместимость      | EN 61800-3                                 |
| Создаваемые помехи                  | EN 61000-6-3                               |
| Помехозащищенность                  | EN 61000-6-2                               |
| Регулирование частоты вращения      | Частотный преобразователь (ЧП)             |
| Степень защиты                      | IP X4D                                     |
| Класс изоляции                      | F  |
| Подключение к сети                  | 1~230 В, 50/60 Hz                          |
| Частота вращения                    | $N$ 1200 - 4230 об/мин                     |
| Номинальная мощность мотора         | $P_2$ 32 Вт                                |
| Потребляемая мощность               | $P_1$ 3 - 40 W                             |
| Потребление тока                    | $I$ max. 0,44 A                            |
| Защита мотора                       | не требуется (устойчив к токам блокировки) |
| Резьбовой ввод для кабеля Connector | 11 PG                                      |

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 25/1-6-130

### Габаритный чертеж



### Схема подключения



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



### Материалы

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-200)             |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PP – 40% GF) |
| Вал насоса     | Нержавеющая сталь                    |
| Подшипники     | 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

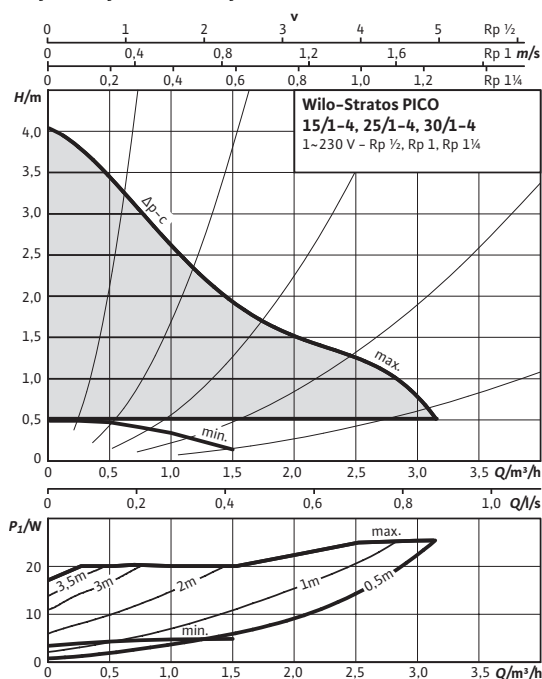
|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Изделие    | Wilo                    |
| Тип        | Stratos PICO 25/1-6-130 |
| Арт.-№     | 4132467                 |
| Вес, прим. | <i>m</i> 1,72 кг        |

• = допустимо, – = не допустимо  
 Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEl \leq 0,20$ .  
 Значение  $EEl$  также см. на фирменной табличке

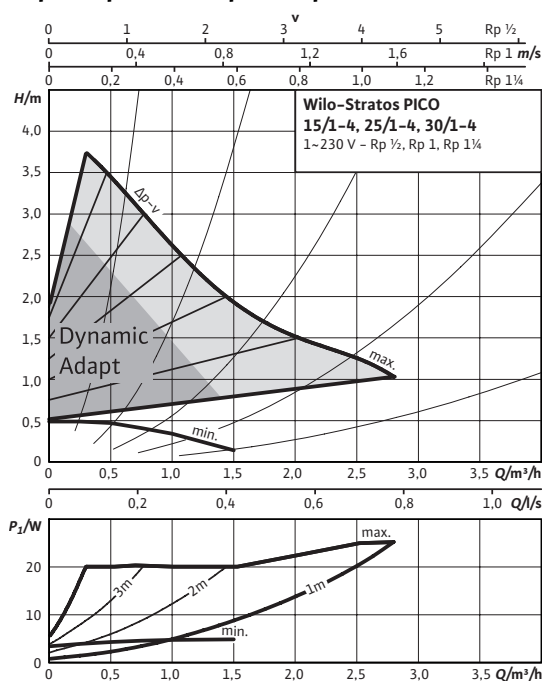


## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 15/1-4

### 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 | +2...+110 °C     |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | +2...+95 °C      |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C | +2...+70 °C      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

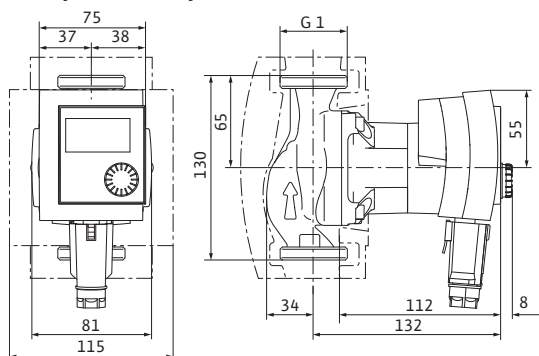
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Резьбовое соединение труб | Rp ½      |
| Резьба                    | G 1       |
| Монтажная длина           | LO 130 мм |

### Мотор/электроника

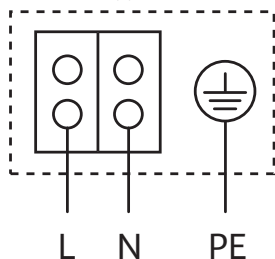
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Индекс энергоэффективности (EEI)    | ≤ 0,20                                     |
| Электромагнитная совместимость      | EN 61800-3                                 |
| Создаваемые помехи                  | EN 61000-6-3                               |
| Помехозащищенность                  | EN 61000-6-2                               |
| Регулирование частоты вращения      | Частотный преобразователь (ЧП)             |
| Степень защиты                      | IP X4D                                     |
| Класс изоляции                      | F  |
| Подключение к сети                  | 1~230 В, 50/60 Hz                          |
| Частота вращения                    | $N$ 1200 - 3492 об/мин                     |
| Номинальная мощность мотора         | $P_2$ 16 Вт                                |
| Потребляемая мощность               | $P_1$ 3 - 25 W                             |
| Потребление тока                    | $I$ max. 0,33 A                            |
| Защита мотора                       | не требуется (устойчив к токам блокировки) |
| Резьбовой ввод для кабеля Connector | 11 PG                                      |

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 15/1-4

### Габаритный чертеж



### Схема подключения



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



### Материалы

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-200)             |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PP – 40% GF) |
| Вал насоса     | Нержавеющая сталь                    |
| Подшипники     | 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 |
|---|----------------|

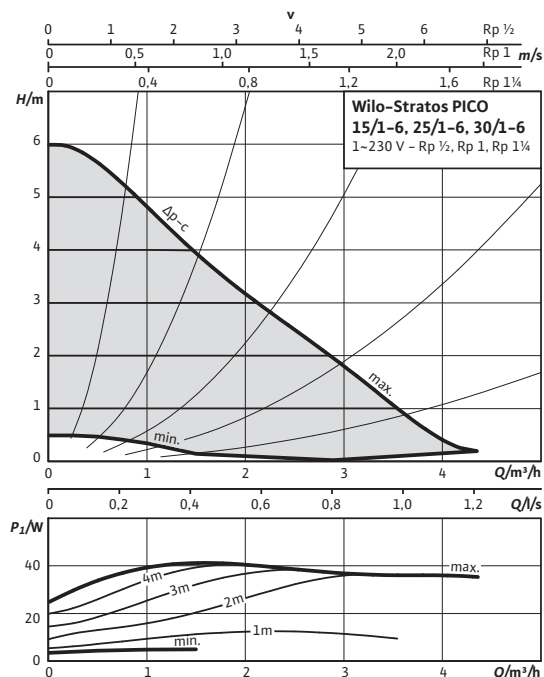
### Данные для заказа

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Изделие    | Wilo                |
| Тип        | Stratos PICO 15/1-4 |
| Арт.-№     | 4132460             |
| Вес, прим. | <i>m</i> 1,7 кг     |

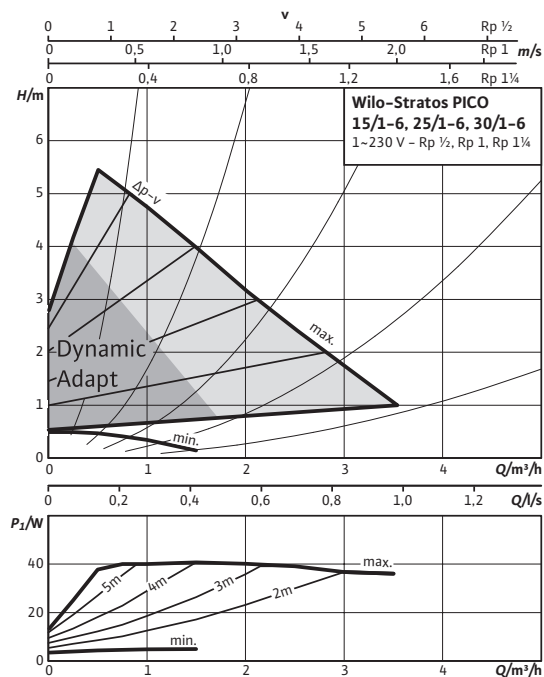
• = допустимо, – = не допустимо  
 Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEl \leq 0,20$ .  
 Значение  $EEl$  также см. на фирменной табличке

## Лист данных: Wilo-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)   | • |
| 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 | +2...+110 °C     |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | +2...+95 °C      |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C | +2...+70 °C      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

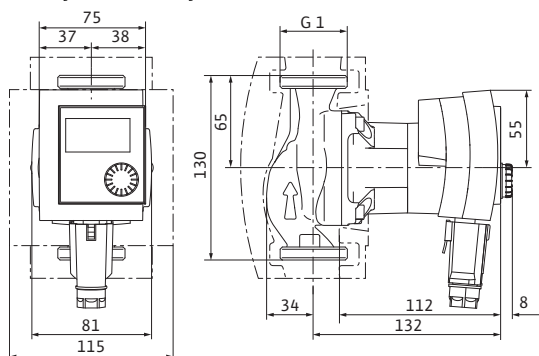
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Резьбовое соединение труб | Rp 1/2    |
| Резьба                    | G 1       |
| Монтажная длина           | LO 130 мм |

### Мотор/электроника

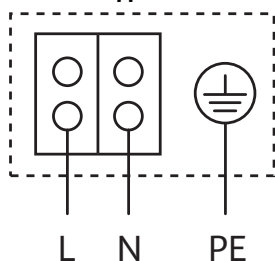
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Индекс энергоэффективности (EEI)    | ≤ 0,20                                     |
| Электромагнитная совместимость      | EN 61800-3                                 |
| Создаваемые помехи                  | EN 61000-6-3                               |
| Помехозащищенность                  | EN 61000-6-2                               |
| Регулирование частоты вращения      | Частотный преобразователь (ЧП)             |
| Степень защиты                      | IP X4D                                     |
| Класс изоляции                      | F  |
| Подключение к сети                  | 1~230 В, 50/60 Hz                          |
| Частота вращения                    | $N$ 1200 - 4230 об/мин                     |
| Номинальная мощность мотора         | $P_2$ 32 Вт                                |
| Потребляемая мощность               | $P_1$ 3 - 40 W                             |
| Потребление тока                    | $I$ max. 0,44 A                            |
| Защита мотора                       | не требуется (устойчив к токам блокировки) |
| Резьбовой ввод для кабеля Connector | 11 PG                                      |

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 15/1-6

### Габаритный чертеж



### Схема подключения



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



### Материалы

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-200)             |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PP – 40% GF) |
| Вал насоса     | Нержавеющая сталь                    |
| Подшипники     | 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 |
|---|----------------|

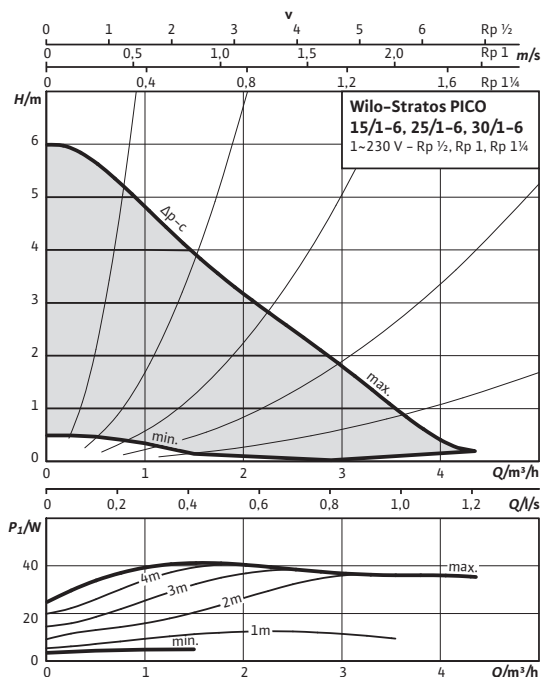
### Данные для заказа

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Изделие    | Wilo                |
| Тип        | Stratos PICO 15/1-6 |
| Арт.-№     | 4132461             |
| Вес, прим. | <i>m</i> 1,7 кг     |

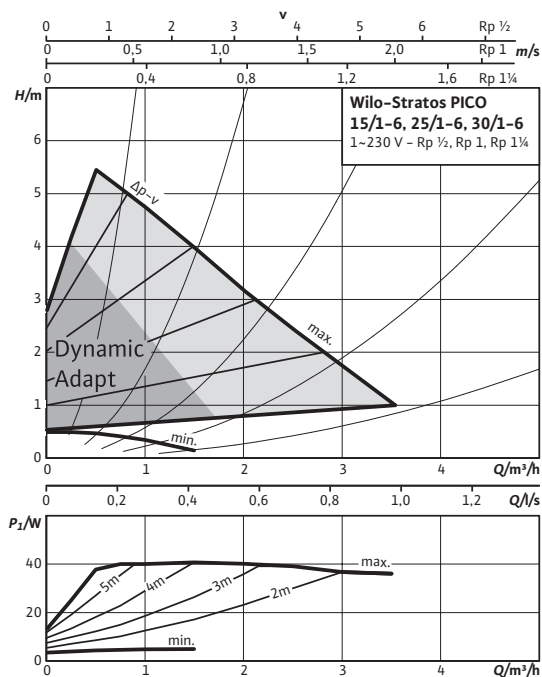
• = допустимо, – = не допустимо  
 Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEl \leq 0,20$ .  
 Значение  $EEl$  также см. на фирменной табличке

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 25/1-6-RG

### 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 | +2...+110 °C     |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | +2...+95 °C      |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +60 °C | +2...+70 °C      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

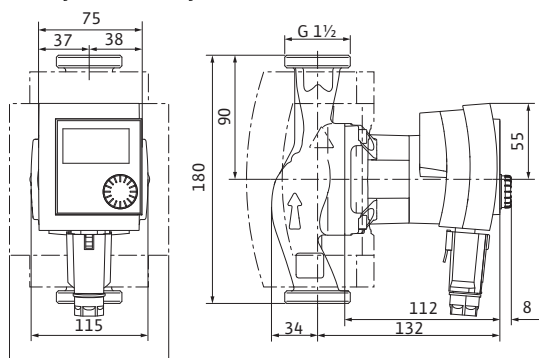
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Резьбовое соединение труб | Rp 1      |
| Резьба                    | G 1 1/2   |
| Монтажная длина           | LO 180 mm |

### Мотор/электроника

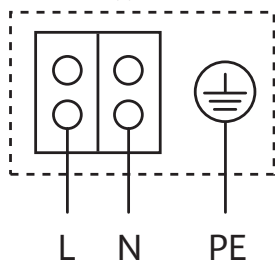
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Индекс энергоэффективности (EEI)    | ≤ 0,20                                     |
| Электромагнитная совместимость      | EN 61800-3                                 |
| Создаваемые помехи                  | EN 61000-6-3                               |
| Помехозащищенность                  | EN 61000-6-2                               |
| Регулирование частоты вращения      | Частотный преобразователь (ЧП)             |
| Степень защиты                      | IP X4D                                     |
| Класс изоляции                      | F  |
| Подключение к сети                  | 1~230 В, 50/60 Hz                          |
| Частота вращения                    | $N$ 1200 - 4230 об/мин                     |
| Номинальная мощность мотора         | $P_2$ 32 Вт                                |
| Потребляемая мощность               | $P_1$ 3 - 40 W                             |
| Потребление тока                    | $I$ max. 0,44 A                            |
| Защита мотора                       | не требуется (устойчив к токам блокировки) |
| Резьбовой ввод для кабеля Connector | 11 PG                                      |

## Лист данных: Wilo-Stratos PICO 25/1-6-RG

### Габаритный чертеж



### Схема подключения



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



### Материалы

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Корпус насоса  | Red brass (CC499K)                   |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PP – 40% GF) |
| Вал насоса     | Нержавеющая сталь                    |
| Подшипники     | 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    | Wilo                   |
| Тип        | Stratos PICO 25/1-6-RG |
| Арт.-№     | 4132469                |
| Вес, прим. | <i>m</i> 2,22 кг       |

• = допустимо, – = не допустимо  
 Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет  $EEl \leq 0,20$ .  
 Значение  $EEl$  также см. на фирменной табличке