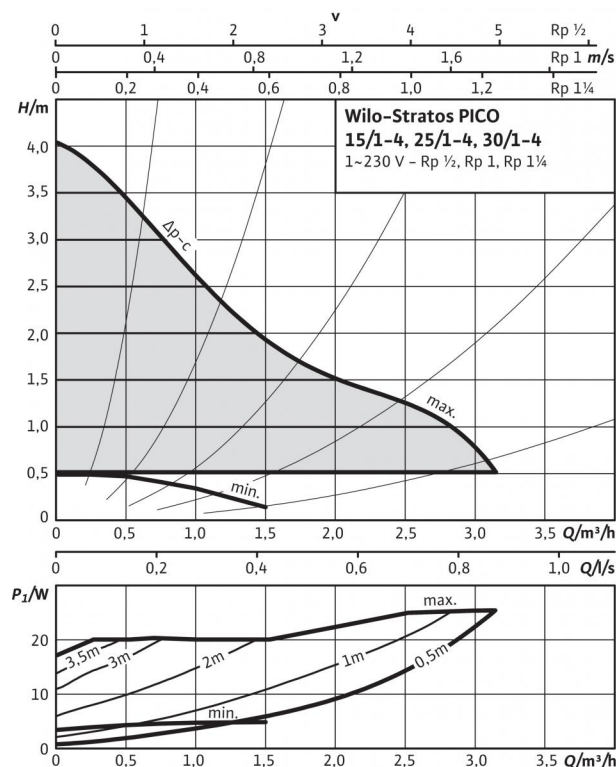


Технический паспорт: Stratos PICO 15/1-4

Характеристики Др-с (постоян.)



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 бар
Подсоединения к трубопроводу	
Резьбовое соединение труб	Rp 1/2
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 15
Резьба	G 1
Монтажная длина L_0	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 Гц
Частота вращения N	1200 - 3492 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя P_2	17 Вт
Потребляемая мощность P_1	3 - 25 Вт
Потребление тока I	макс. 0,33 А
Защита электродвигателя	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля Connector	11 PG
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 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

Технический паспорт: Stratos PICO 15/1-4

Габаритный чертеж

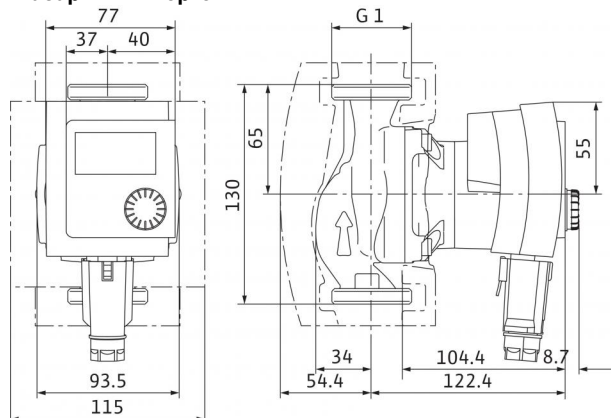
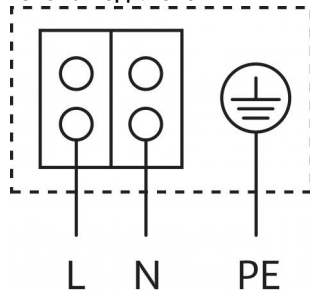


Схема подключения



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

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Stratos PICO 15/1-4
Арт.-№	4216610
Вес, прим. <i>m</i>	1.73 кг

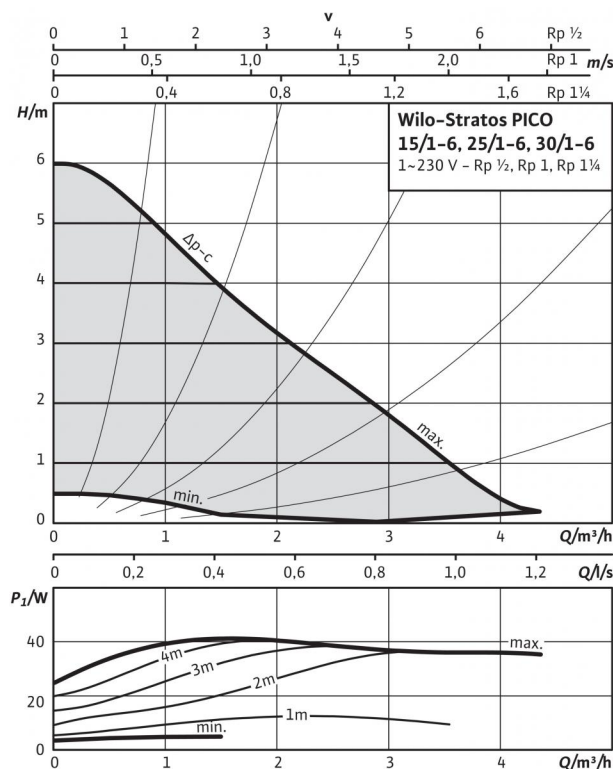
• = допустимо, - = не допустимо

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

Значение EEI также см. на фирменной табличке

Технический паспорт: Stratos PICO 15/1-6

Характеристики Др-с (постоян.)



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 бар
Подсоединения к трубопроводу	
Резьбовое соединение труб	Rp ½
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 15
Резьба	G 1
Монтажная длина L_0	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 Гц
Частота вращения N	1200 - 4400 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя P_2	32 Вт
Потребляемая мощность P_1	3 - 40 Вт
Потребление тока I	макс. 0,44 А
Защита электродвигателя	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля Connector	11 PG
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 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

Технический паспорт: Stratos PICO 15/1-6

Габаритный чертеж

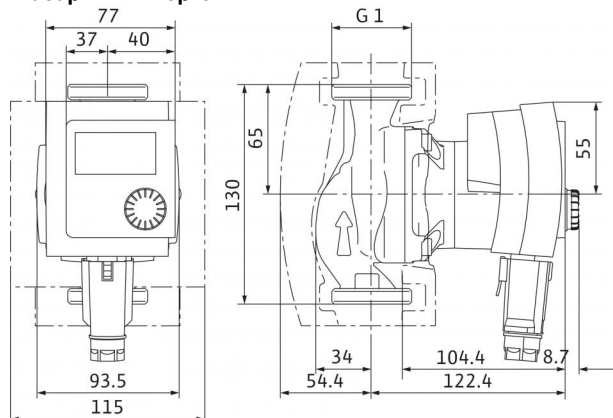
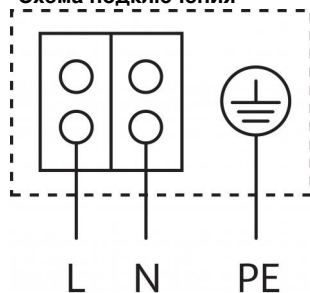


Схема подключения



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

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Stratos PICO 15/1-6
Арт.-№	4216611
Вес, прим. <i>m</i>	1.73 кг

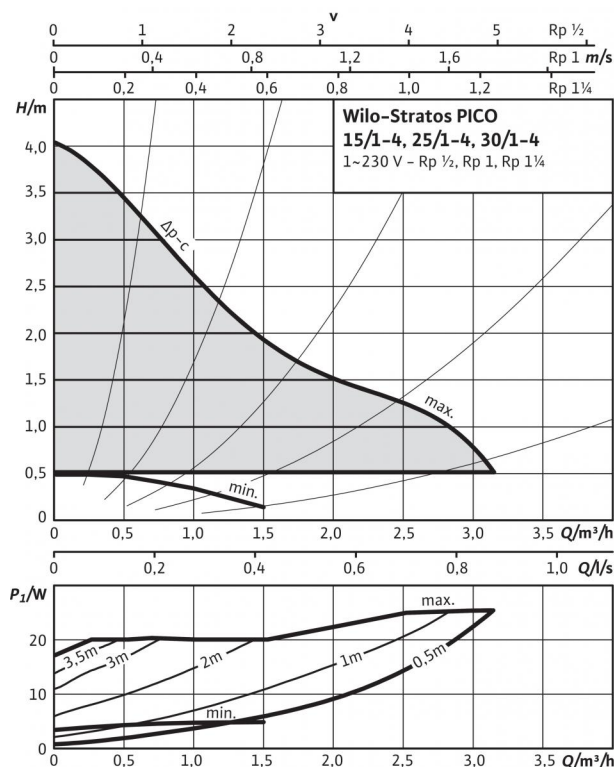
• = допустимо, - = не допустимо

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

Значение EEI также см. на фирменной табличке

Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-4

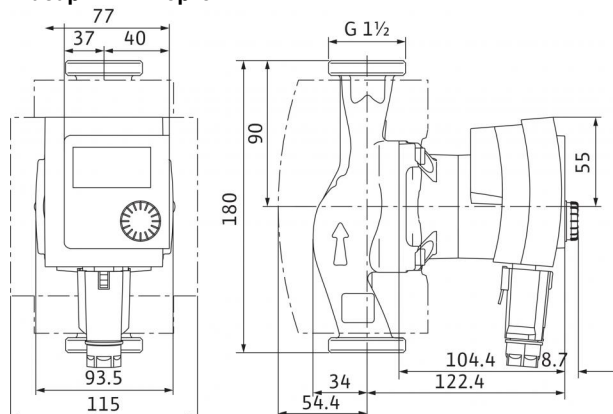
Характеристики Др-с (постоян.)



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 бар
Подсоединения к трубопроводу	
Резьбовое соединение труб	Rp 1
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 25
Резьба	G 1 1/2
Монтажная длина L_0	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 Гц
Частота вращения N	1200 - 3492 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя P_2	17 Вт
Потребляемая мощность P_1	3 - 25 Вт
Потребление тока I	макс. 0,33 А
Защита электродвигателя	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля Connector	11 PG
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 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

Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-4

Габаритный чертеж



Данные для заказа

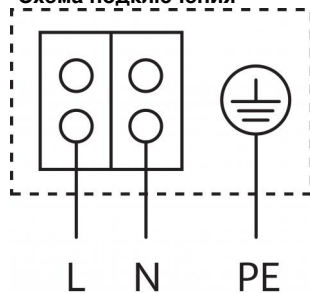
Изделие	Wilo
Тип	Stratos PICO 25/1-4
Арт.-№	4216612
Вес, прим. <i>m</i>	1.97 кг

• = допустимо, - = не допустимо

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

Значение EEI также см. на фирменной табличке

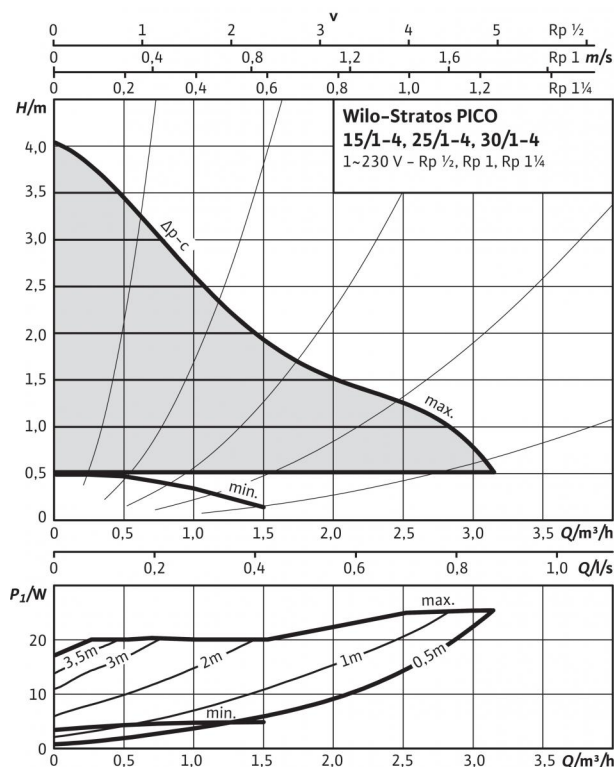
Схема подключения



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

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

Характеристики Др-с (постоян.)



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 бар
Подсоединения к трубопроводу	
Резьбовое соединение труб	Rp 1
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 25
Резьба	G 1 1/2
Монтажная длина L_0	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 Гц
Частота вращения N	1200 - 3492 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя P_2	17 Вт
Потребляемая мощность P_1	3 - 25 Вт
Потребление тока I	макс. 0,33 А
Защита электродвигателя	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля Connector	11 PG
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 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

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

Габаритный чертеж

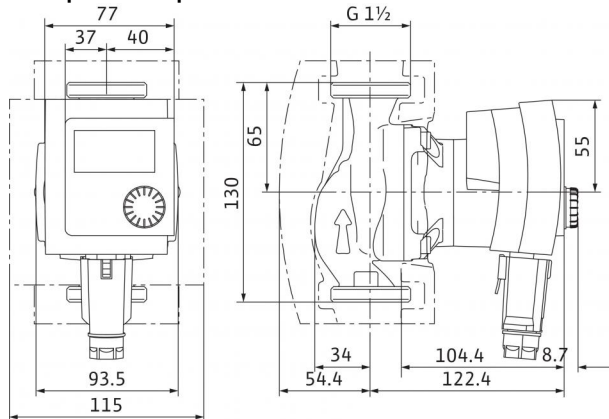
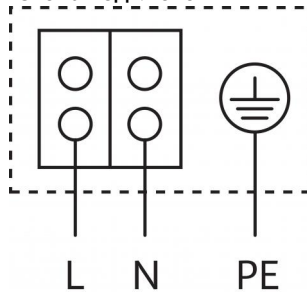


Схема подключения



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

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Stratos PICO 25/1-4-130
Арт.-№	4216616
Вес, прим. т	1.85 кг

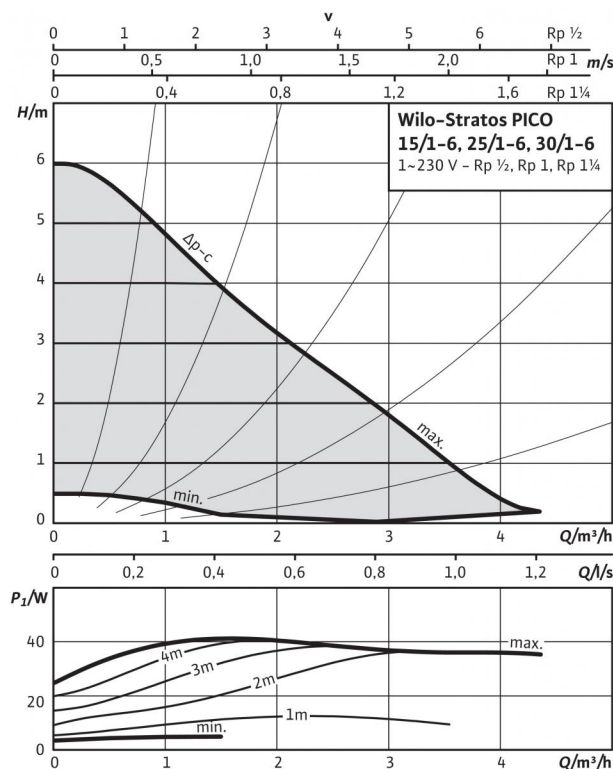
• = допустимо, - = не допустимо

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

Значение EEI также см. на фирменной табличке

Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-6

Характеристики Др-с (постоян.)



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 1 1/2

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 В, 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

Технический паспорт: Stratos PICO 25/1-6

Габаритный чертеж

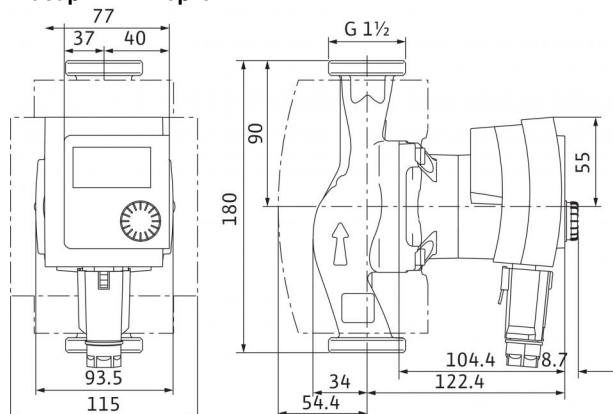
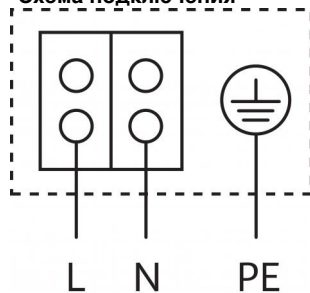


Схема подключения



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

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Stratos PICO 25/1-6
Арт.-№	4216613
Вес, прим. <i>m</i>	1.97 кг

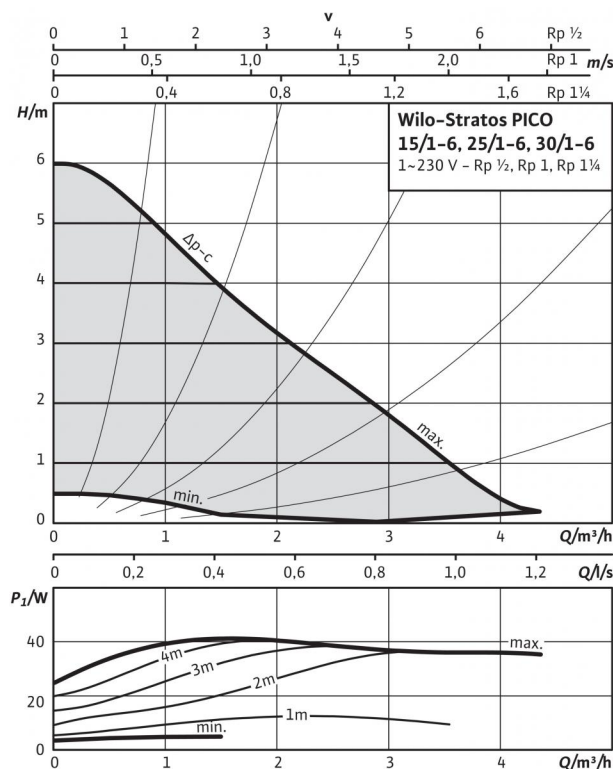
• = допустимо, - = не допустимо

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

Значение EEI также см. на фирменной табличке

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

Характеристики Др-с (постоян.)



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 бар
Подсоединения к трубопроводу	
Резьбовое соединение труб	Rp 1
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 25
Резьба	G 1 1/2
Монтажная длина L_0	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 Гц
Частота вращения N	1200 - 4400 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя P_2	32 Вт
Потребляемая мощность P_1	3 - 40 Вт
Потребление тока I	макс. 0,44 А
Защита электродвигателя	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля Connector	11 PG
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 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

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

Габаритный чертеж

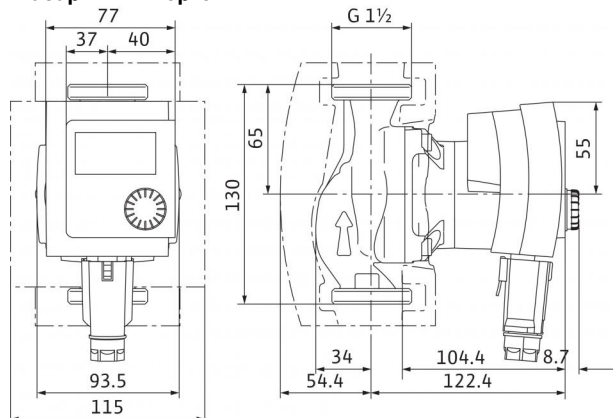
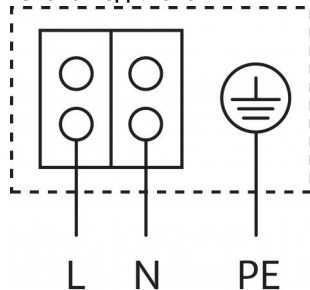


Схема подключения



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

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Stratos PICO 25/1-6-130
Арт.-№	4216617
Вес, прим. <i>m</i>	1.85 кг

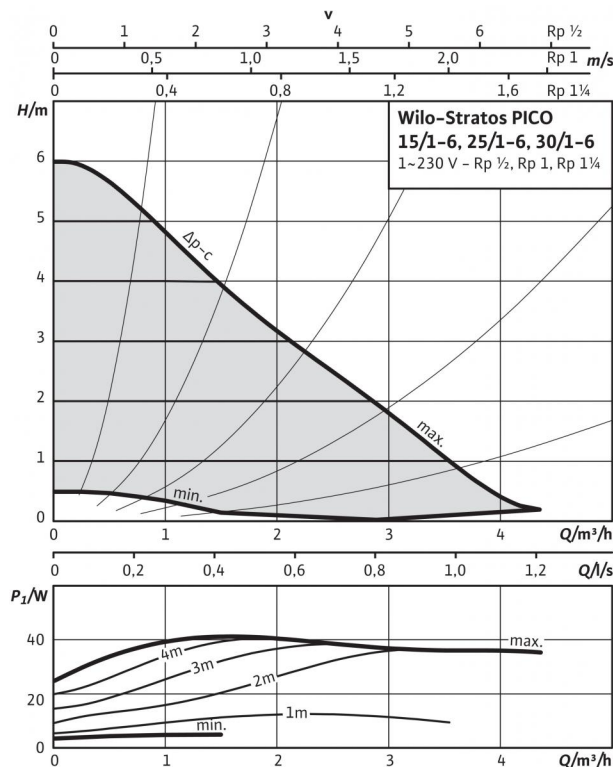
• = допустимо, - = не допустимо

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

Значение EEI также см. на фирменной табличке

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

Характеристики Др-с (постоян.)



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

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 В, 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

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

Габаритный чертеж

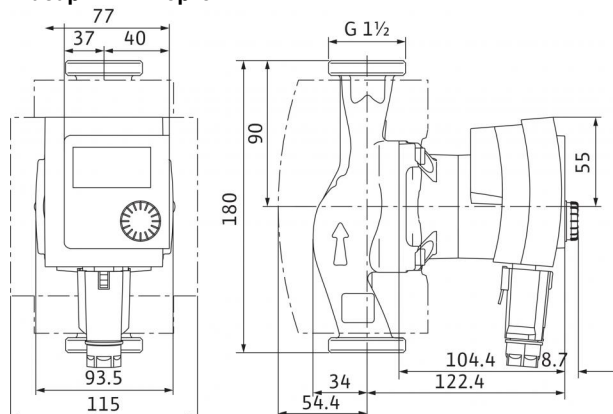
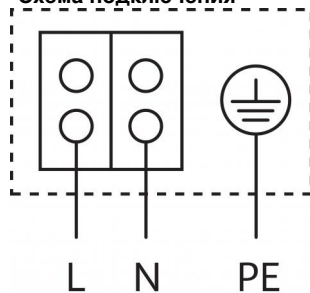


Схема подключения



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

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Stratos PICO 25/1-6-N
Арт.-№	4216618
Вес, прим. <i>m</i>	1.97 кг

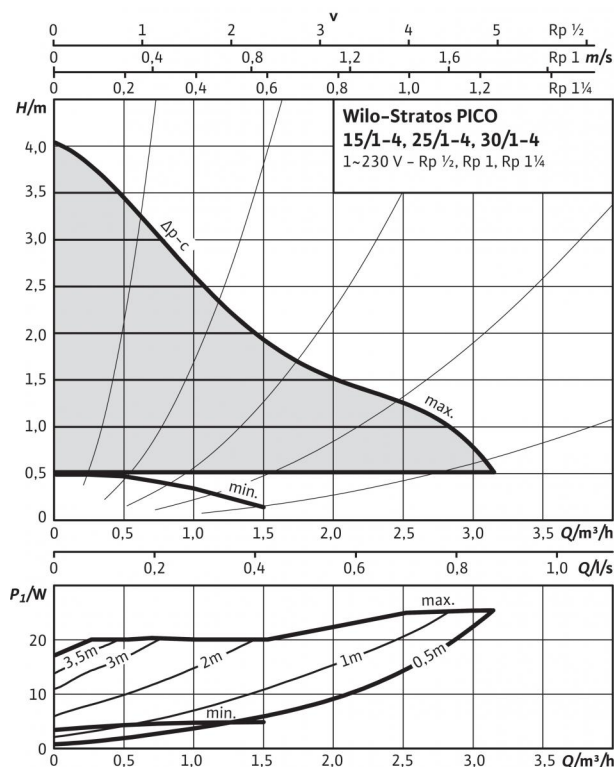
• = допустимо, - = не допустимо

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

Значение EEI также см. на фирменной табличке

Технический паспорт: Stratos PICO 30/1-4

Характеристики Др-с (постоян.)



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 бар
Подсоединения к трубопроводу	
Резьбовое соединение труб	Rp 1 1/4
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 32
Резьба	G 2
Монтажная длина L_0	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 Гц
Частота вращения N	1200 - 3492 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя P_2	17 Вт
Потребляемая мощность P_1	3 - 25 Вт
Потребление тока I	макс. 0,33 А
Защита электродвигателя	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля Connector	11 PG
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 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

Технический паспорт: Stratos PICO 30/1-4

Габаритный чертеж

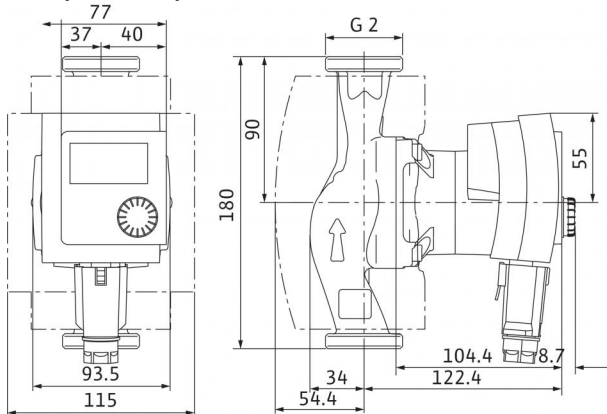
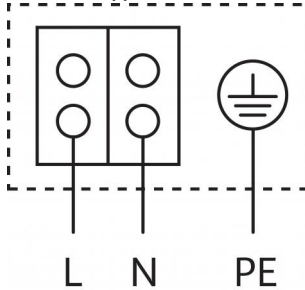


Схема подключения



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

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Stratos PICO 30/1-4
Арт.-№	4216614
Вес, прим. <i>m</i>	2.1 кг

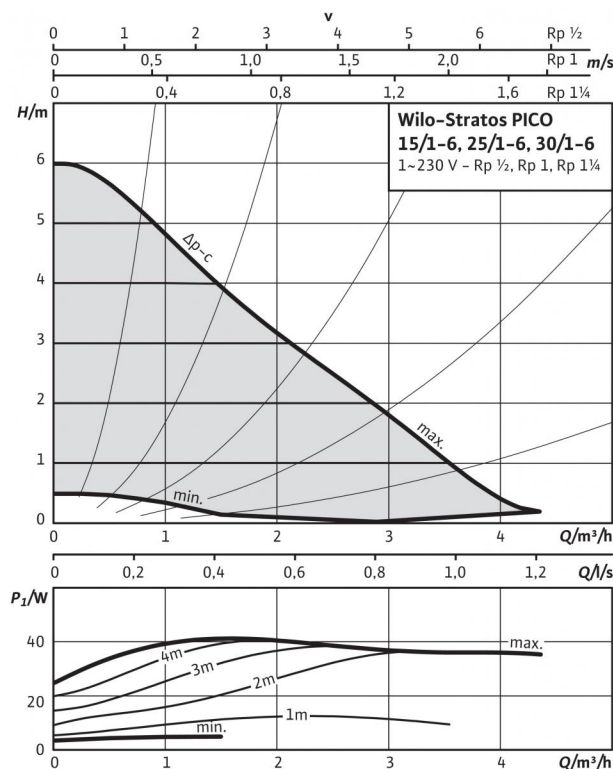
• = допустимо, - = не допустимо

Базовое значение для самых эффективных циркуляционных насосов составляет $E_{EI} \leq 0,20$.

Значение EEI также см. на фирменной табличке

Технический паспорт: Stratos PICO 30/1-6

Характеристики Др-с (постоян.)



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 бар
Подсоединения к трубопроводу	
Резьбовое соединение труб	Rp 1¼
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 32
Резьба	G 2
Монтажная длина L_0	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 Гц
Частота вращения N	1200 - 4400 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя P_2	32 Вт
Потребляемая мощность P_1	3 - 40 Вт
Потребление тока I	макс. 0,44 А
Защита электродвигателя	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля Connector	11 PG
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 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

Технический паспорт: Stratos PICO 30/1-6

Габаритный чертеж

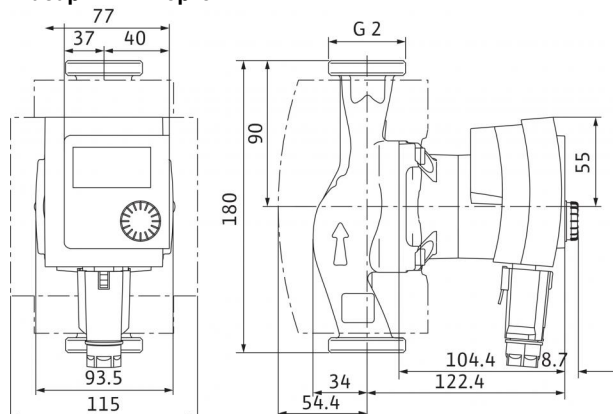
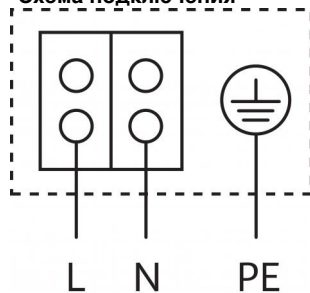


Схема подключения



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

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Stratos PICO 30/1-6
Арт.-№	4216615
Вес, прим. <i>m</i>	2.1 кг

• = допустимо, - = не допустимо

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

Значение EEI также см. на фирменной табличке