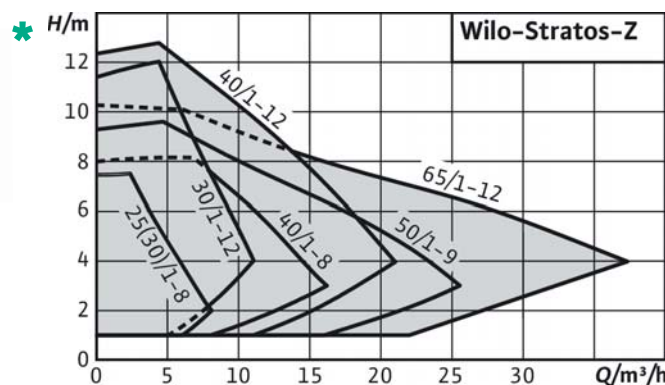




Гарантия
5 лет

Всегда на
складе
в Москве

Энерго-
эффек-
тивный

Wilo-Stratos-Z

Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемый двигателем и автоматическим согласованием мощности.

Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения всех типов, системы отопления, системы кондиционирования и закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные системы.

Обозначение

Пример: **Wilo-Stratos-Z 25/1-8**

Stratos Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением), электронно регулируемый

Z Одинарный насос для системы циркуляции питьевой воды

25/ Номинальный внутренний диаметр для подсоединения

1-8 Номинальный напор [м]

GG Корпус из серого чугуна

RG Корпус из бронзы

Преимущества

- ЖК-дисплей для работы в различных монтажных положениях
- Инфракрасный интерфейс
- Расширение системы коммуникационными интерфейсными модулями Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR
- Экономия электроэнергии благодаря повышенной эффективности системы с функцией Q-Limit (ограничение максимального расхода)
- Устойчивый к коррозии корпус насоса из бронзы для систем, с возможным попаданием кислорода

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44 (IP 42 для Star-Z 15 TT)
- Резьбовое соединение Rp 1/2, Rp 1 и Rp 1 1/4
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС 3,21 ммол/л (18 °dH)

Опции

- Специальные исполнения для рабочего давления PN 16

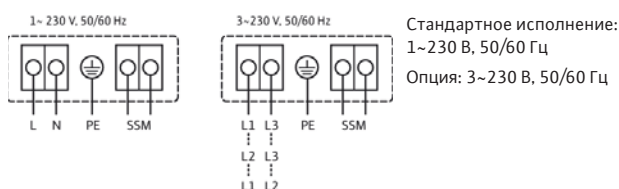
Комплект поставки

- Насос
- Теплоизоляция корпуса
- Уплотнения для резьбового соединения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Информация для заказа

Тип	Подсоед. к трубопроводу	Артикул	Цена, € с НДС
STRATOS-Z 25/1-8 RG	R 1	2090469	1087
STRATOS-Z 30/1-8 RG	R 1 1/4	2090470	1146
STRATOS-Z 30/1-12 PN6/10	R 1 1/4	2090471	1294
STRATOS-Z 30/1-12 GG	R 1 1/4	2090476	1147

Схема подключения



Технические характеристики

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	Допустимо
Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)	Допустимо

Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C	-10...+110 °C
---	---------------

Электроподключение

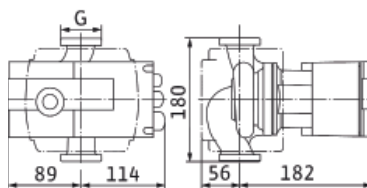
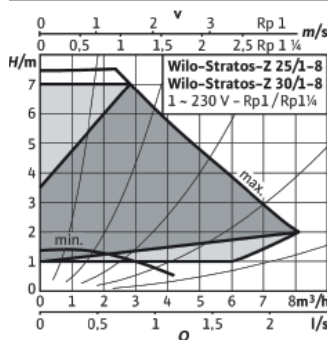
Подключение к сети	1~230 В, 50/60 Гц
--------------------	-------------------

Технические характеристики

Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,20
Защита электродвигателя	Встроенная
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Степень защиты	IP X4D
Класс изоляции	F

Wilo-Stratos-Z 25/1-8 и 30/1-8



Тип

	25/1-8	30/1-8
Класс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,20	≤ 0,20
Подсоед. к трубопроводу	Rp 1	Rp 1¼
Резьба	G 1½	G 2
Мощность мотора P ₂	100,00W	100,00W
Потребляемая мощность P ₁	9 - 130 A	9 - 130 A
Потребляемый ток I	0,13 - 1,20 A	0,13 - 1,20 A
Вес нетто	5,0 кг	5,0 кг

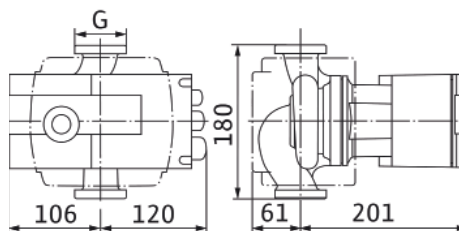
Пожалуйста, обратите внимание на значение EEI также на заводской табличке

Технические характеристики

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Корпус насоса	Бронза (CC 499K) по DIN 50930-6
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPS - 40% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X39CrMo17-1)
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой

Wilo-Stratos-Z 30/1-12



Оснащение/функции

Режимы работы

- Режим управления (n=постоянный)
- Δp-s для постоянного перепада давления
- Δp-v для переменного перепада давления
- Δp-T для перепада давления в зависимости от температурного режима (программируется через IRStick, IR-монитор, Modbus, BACnet, LON или CAN)
- Q-Limit для ограничения максимального расхода (настройка только через IR-карту памяти)

Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка требуемого перепада давления
- Настройка автоматического режима снижения частоты вращения
- Настройка ВКЛ./ВЫКЛ. насоса
- Настройка частоты вращения (режим ручного управления)

Автоматическое управление

- Бесступенчатая регулировка частоты вращения в зависимости от режима работы
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Функция деблокирования
- Плавный пуск
- Полная защита электродвигателя со встроенной электронной системой отключения

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный нормальнозамкнутый контакт)
- Раздельная сигнализация о работе (беспотенциальный нормальноразомкнутый контакт), возможно с IF-модулями Stratos
- Световой индикатор неисправности
- ЖК-дисплей для индикации параметров насоса и кодов ошибок

Принадлежности

- Резьбовые соединения для резьбового подсоединения
- Компенсаторы
- IR-модуль
- IR-монитор
- IF-модули Stratos: Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON, DP, Ext. Off, Ext. Min., SBM, Ext.Off/SBM

Оснащение

- Отливка под ключ на корпусе насоса (у насосов с резьбовым присоединением P2≤100 Вт)
- Гнездо для опционального дополнения IF-модулями Wilo
- Серийная теплоизоляция