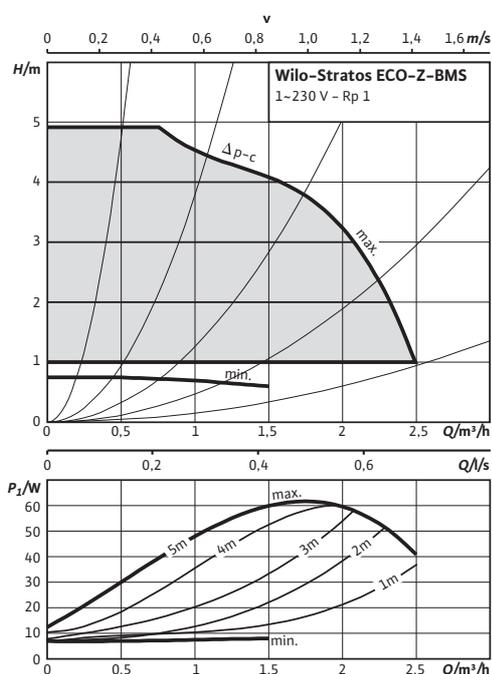
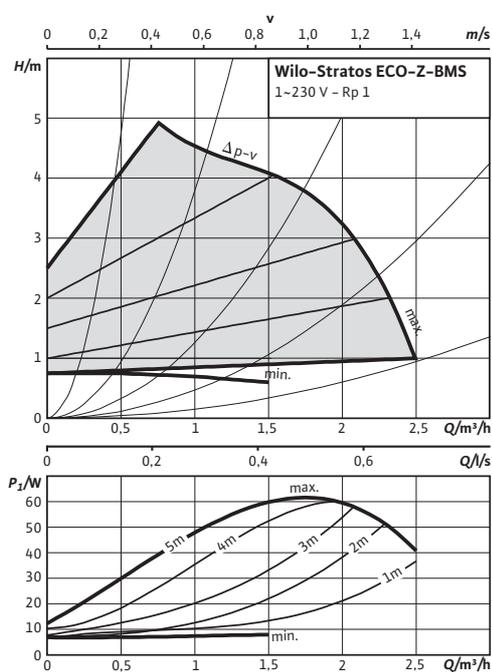


Лист данных: Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS

Характеристики Др-с (постоян.)



Характеристики Др-в (перемен.)



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Питьевая вода и вода для производства пищевых продуктов согласно Постановлению о питьевой воде 2001 г. (TrinkwV 2001)

Допустимая область применения

Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды $+40\text{ }^\circ\text{C}$ $+15\text{ }^\circ\text{C} \dots +65\text{ }^\circ\text{C}$

Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды $+40\text{ }^\circ\text{C}$ в неравномерном режиме 2 ч T $70\text{ }^\circ\text{C}$

Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС $3,57\text{ mmol/l (20 }^\circ\text{dH)}$

Макс. допустимое рабочее давление P_{max} 10 bar

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб $Rp\ 1$

Резьба $G\ 1\frac{1}{2}$

Габаритная длина LO 180 mm

Мотор/электроника

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 44
Класс нагревостойкости изоляции	F
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц
Частота вращения	N $1400 - 3500\text{ об/мин}$
Номинальная мощность мотора	P_2 34 Вт
Потребляемая мощность	P_1 $5,8 - 59\text{ W}$
Потребление тока	I $\text{max. } 0,46\text{ A}$
Защита мотора	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля	PG $1x7/1x9/1x11$

Лист данных: Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS

Габаритный чертеж

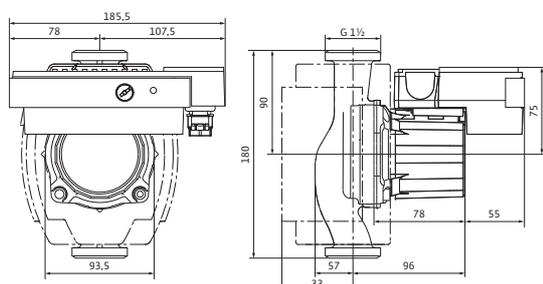
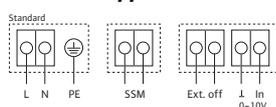


Схема подключения



1~230 V, 50 Hz

Однофазный мотор, 2полюсный, 1~230 В, 50 Гц

Материалы

Корпус насоса	Бронза (CC 499K) по DIN 50930-6 согласно Постановлению о питьевой воде (TrinkwV)
Рабочее колесо	Полиоксифенилен
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды

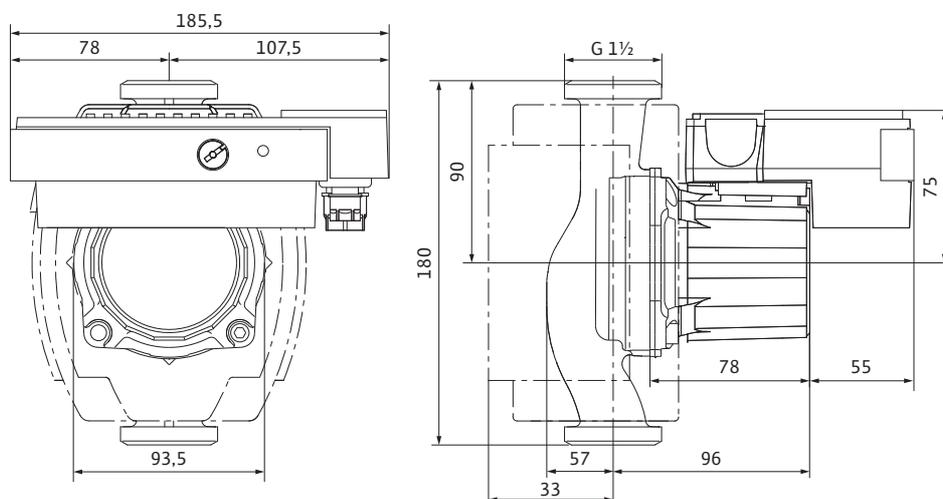
Минимальный подпор при 50/95°C	0,5 / 3 м
--------------------------------	-----------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS
Арт.-№	4092515
Вес, прим.	<i>m</i> 3.10 кг

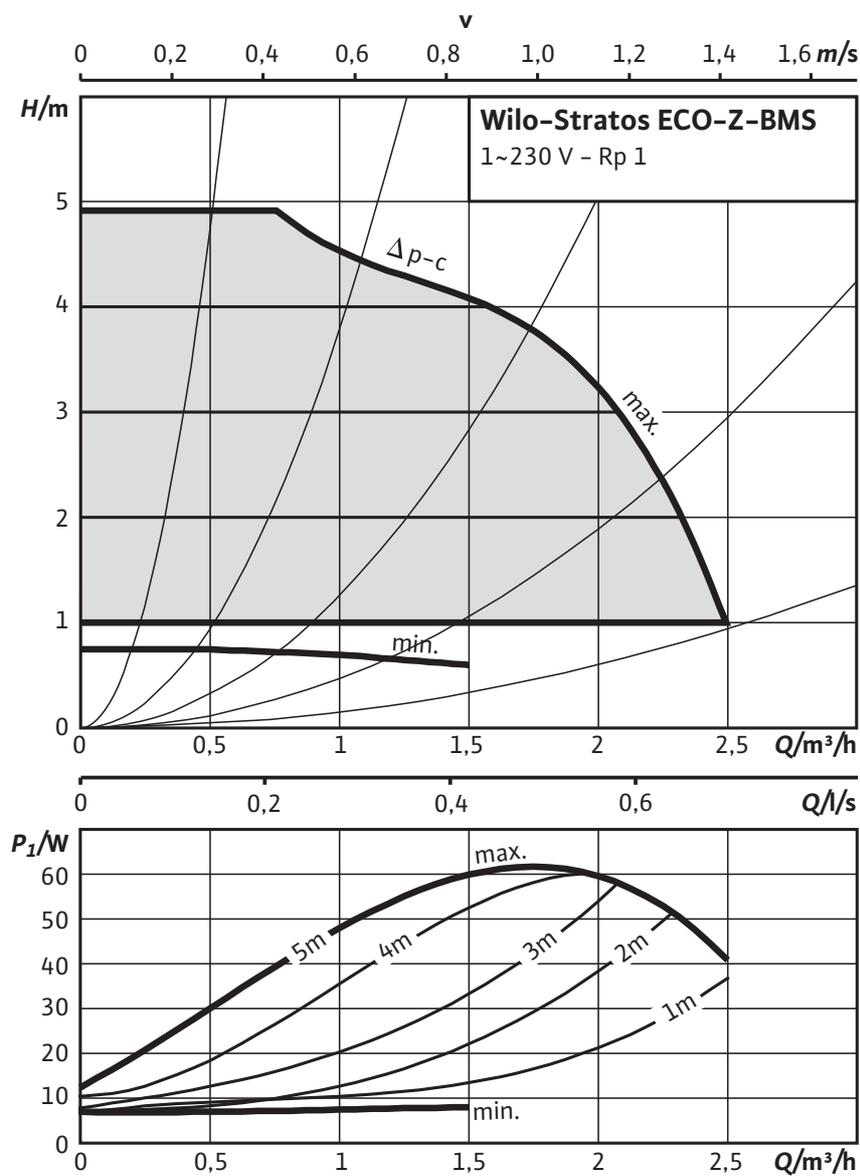
Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS

Габаритный чертеж



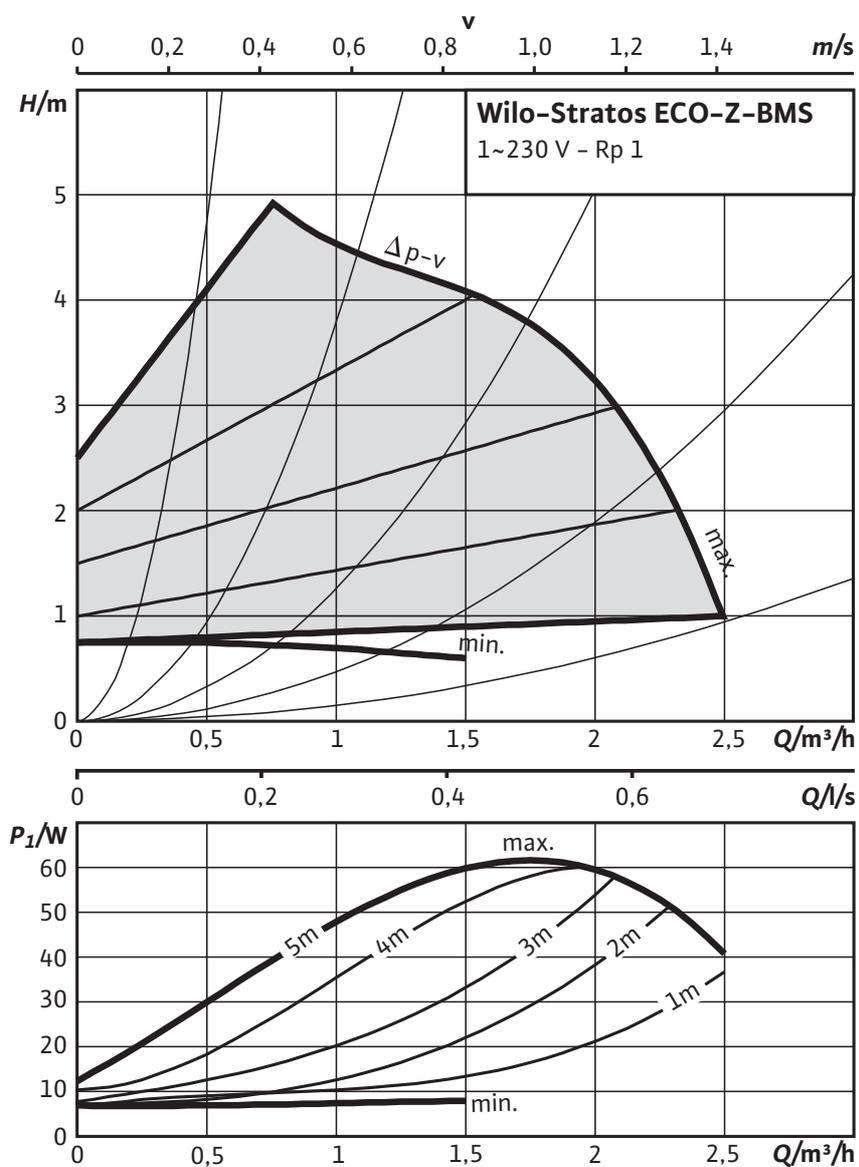
Характеристики: Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS

Характеристики Δp -с (постоян.)



Характеристики: Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS

Характеристики $\Delta p-v$ (перемен.)



Данные для заказа: Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS

Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS
Арт.-№		4092515
Номер EAN		4016322891475
Ценовая группа		W1
Вес брутто	<i>m</i>	3,38 кг
Вес, прим.	<i>m</i>	3,10 кг
Штук на поддон		60

Тексты заявок: Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS

Циркуляционный насос с мокрым ротором с низкими эксплуатационными затратами для установки в трубах.

При использовании в циркуляционных системах питьевой воды в качестве перекачиваемой среды выступают питьевая вода и вода для предприятий пищевой промышленности согласно предписанию TrinkwV 2001. Макс. температура перекачиваемой среды +65 °C. Со встроенной электронной системой регулирования мощности в зависимости от перепада давления.

- В серийном исполнении с теплоизоляционным кожухом
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Установка на выбор заданного значения или частоты вращения с помощью «красной кнопки»
- Регулирование постоянного или переменного перепада давления на выбор
- Обобщенная сигнализация неисправности в качестве беспотенциального контакта
- Управляющий вход «Внешнее выключение»
- Управляющий вход 0–10 В

Устойчивый к токам блокировки синхронный мотор с технологией ECM с высоким коэффициентом полезного действия и высоким пусковым крутящим моментом, а также автоматической функцией разблокирования. Корпус насоса из бронзы, рабочее колесо из норила, вал из нержавеющей стали с угольными подшипниками скольжения, пропитанными синтетической смолой.

Применяется во всех системах снабжения питьевой водой (от +15 до +65°C) со степенью жесткости до 20 градусов по немецкой шкале.

Материалы

Корпус насоса: Бронза (СС 499К) по DIN 50930–6 согласно Постановлению о питьевой воде (TrinkwV)

Рабочее колесо: Полиоксифенилен

Вал насоса: Нержавеющая сталь

Подшипники: Графит, пропитанный синтетической смолой

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход: 2.50 м³/ч

Макс. напор: 5.0 М

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp 1

Резьба: G 1½

Габаритная длина: 180 мм

Мотор/электроника

Электромагнитная совместимость: EN 61800–3

Создаваемые помехи: EN 61000–6–3

Помехозащищенность: EN 61000–6–2

Степень защиты: IP 44

Класс нагревостойкости изоляции: F

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Диапазон частоты вращения: 1400 – 3500 об/мин

Частота вращения: 1400 – 3500 об/мин

Номинальная мощность мотора: 34,0 W

Потребляемая мощность 1~230 В: 5,8 – 59 Вт

Ток при 1~230В: 0,46 А

Защита мотора: не требуется (устойчив к токам блокировки)

Резьбовой ввод для кабеля: 1x7/1x9/1x11

Тексты заявок: Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS

Данные для заказа

Арт.-№: 4092515

Номер EAN: 4016322891475

Вес, прим.: 3.10 кг

Изделие: Wilo

title_product_internet_plusWilo: Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS