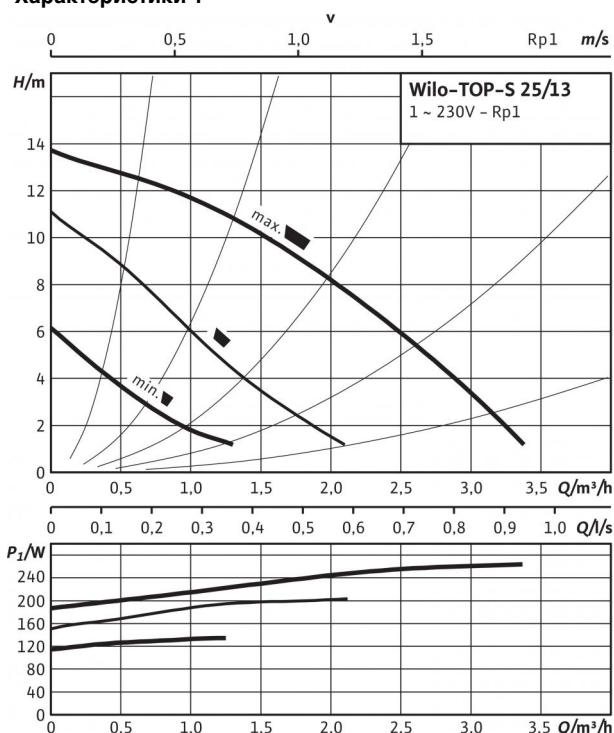


Технический паспорт: TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)

Характеристики 1~



Габаритный чертеж

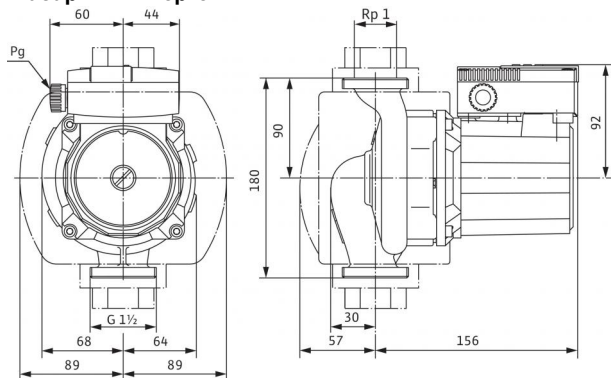
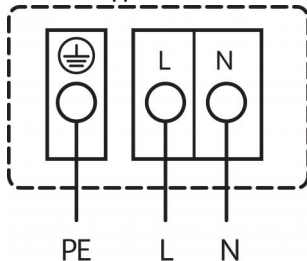


Схема подключения



Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц

Встроенная защита обмотки от перегрева

Выключение: внутреннее отключение напряжения электродвигателя

Сброс: автоматически после охлаждения электродвигателя

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 +40 °C

Макс. допустимое рабочее давление P_{max}

•
•

-20 до +110 (в кратковременном режиме 2 ч: +140) (при использовании с защитным модулем Wilo-C: от -20 до +110) °C

10 бар

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Резьба

Габаритная длина l_0

Rp 1

G 1½

180 мм

Мотор/электроника

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Номинальная мощность электродвигателя P_2

Частота вращения N

Потребляемая мощность 1~230 В P_1

Ток при 1~230В I

Конденсатор

Резьбовой ввод для кабеля PG

Защита электродвигателя

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP X4D

H

1~230 V, 50 Hz

100 Вт

1800 / 2380 / 2680 об/мин

130 / 200 / 260 Вт

0,65 / 0,96 / 1,24 A

6,0 мкФ / 400 VDB

1x13,5

Встроенная

Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Серый чугун (EN-GJL-200)

Синтетический материал (PPE - 30% GF)

Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Металлографит

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95 /110/130 °C

0,5 / 5 / 11 / 29 м

Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим. m

Wilo

TOP-S 25/13

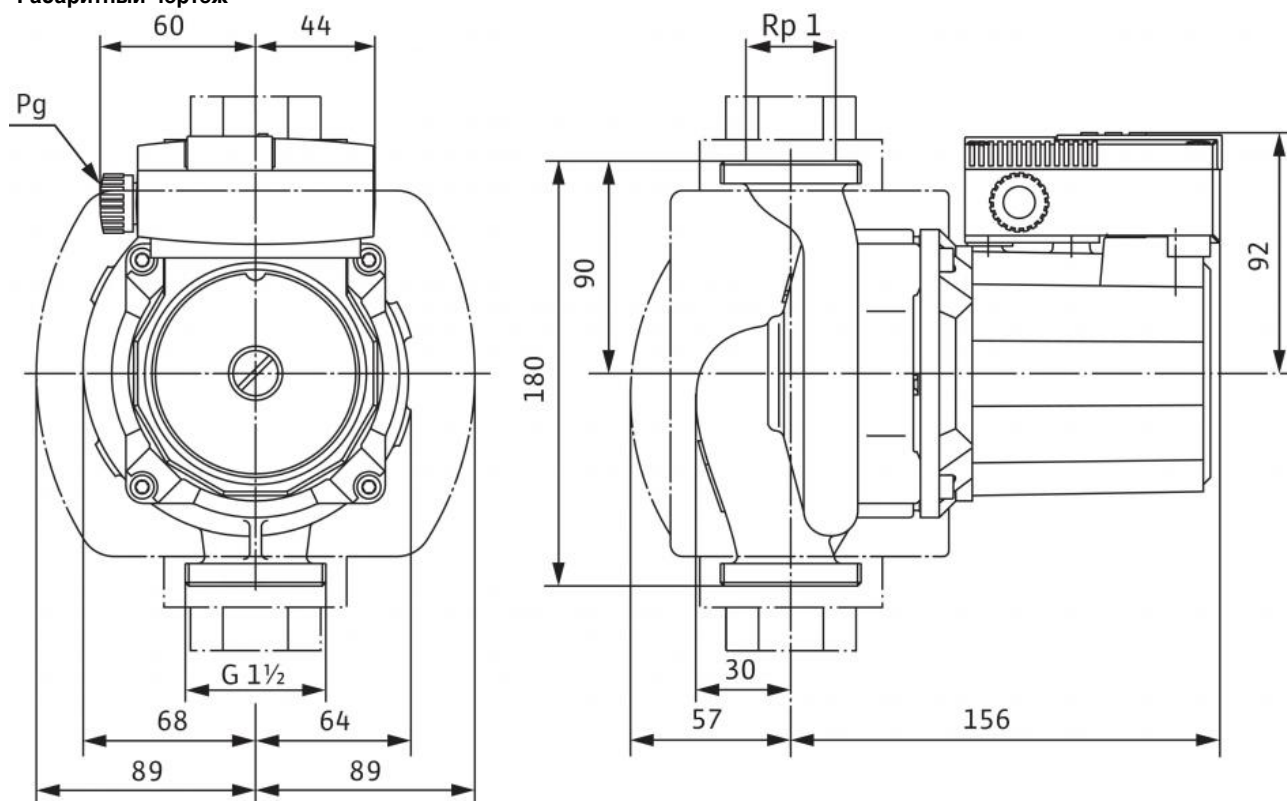
2084440

5,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

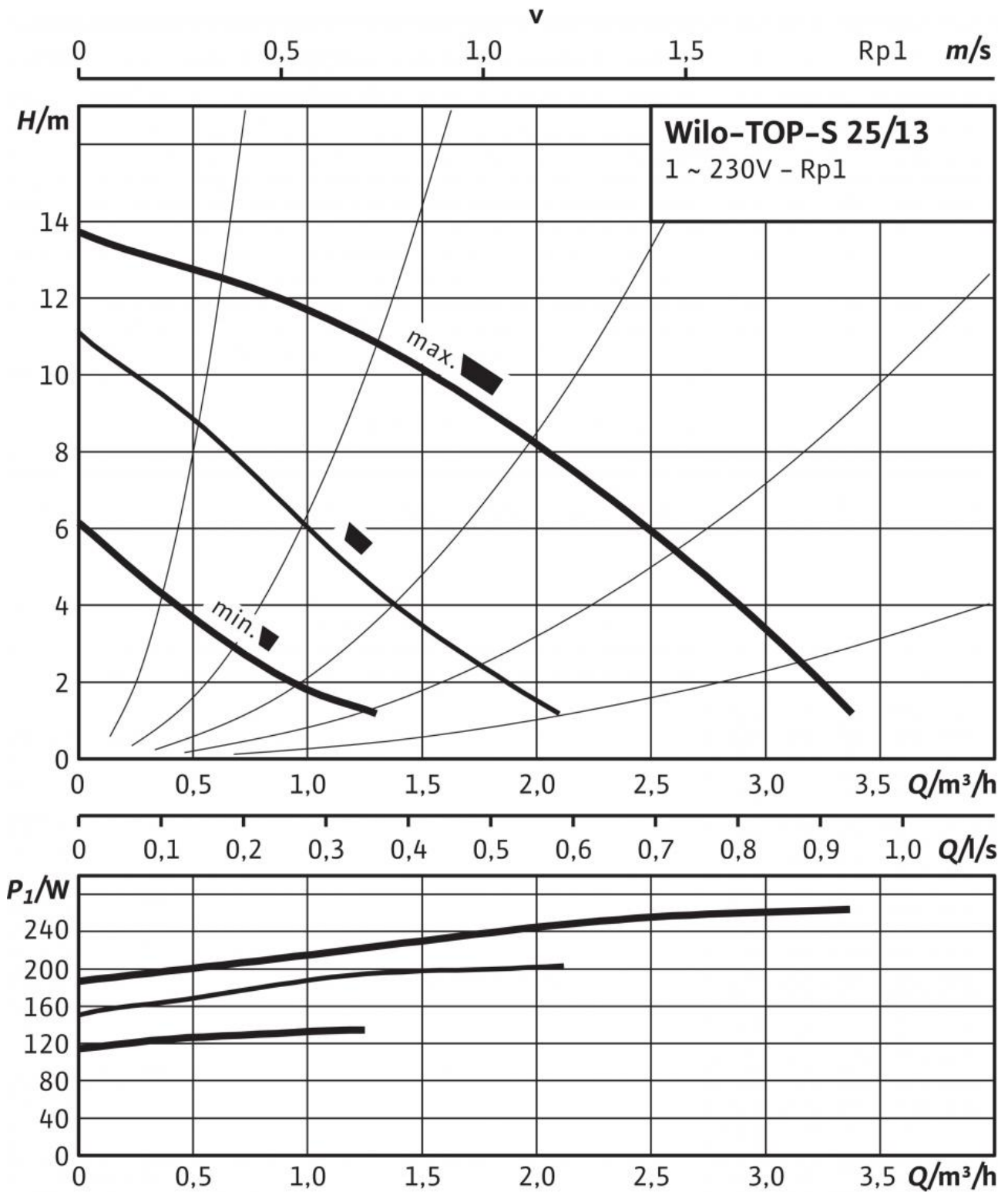
Размеры и габаритные чертежи: TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)

Габаритный чертеж



Характеристики: TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)

Характеристики 1~



Данные для заказа: TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)

Изделие	Wilo
Тип	TOP-S 25/13
Арт.-№	2084440
Номер EAN	4016322925613
Цвет	Зелено-черный
Минимальное количество для заказа	1
Единица минимального кол-ва для заказа	PCE
Вес (нетто) <i>kg</i>	5.2
Длина (нетто) <i>mm</i>	180
Ширина (нетто) <i>mm</i>	178
Высота (нетто) <i>mm</i>	213
Вес (брутто) <i>kg</i>	5.5
Длина (брутто) <i>mm</i>	270
Ширина (брутто) <i>mm</i>	178
Высота (брутто) <i>mm</i>	215
Вид упаковки	Картон
Свойства упаковки	Транспортировочная упаковка
Штук на поддон	96
Количество на один слой	16

Описание изделия: TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)

Возможно применение для любых систем отопления, систем кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных циркуляционных систем.

Не требующий техобслуживания циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым подсоединением, возможен выбор ступеней частоты вращения.

Оснащение и функции

- Ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения
- Насосы с 1-фазным электродвигателем:
 - P2 до 90 Вт: встроенная защита обмотки от перегрева;
 - P2 ≥ 180 Вт: полная защита электродвигателя посредством защитного контакта обмотки в сочетании с устройством отключения (опция: SK 602N/SK 622N)
- Насосы с 3-фазным электродвигателем:
 - P2 до 90 Вт: встроенная защита обмотки от перегрева;
 - P2 ≥ 180 Вт: полная защита электродвигателя посредством защитного контакта обмотки в сочетании с устройством отключения (опция: SK 602N/SK 622N)
 - Электроподключение к сети 3~230 В с опциональным штекером переключения
- Корпус насоса с катафорезным покрытием для оптимальной защиты от коррозии
- Комбинированный фланец PN 6/PN 10 (при DN 40 - DN 65)
- теплоизоляционные кожухи.

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун (EN-GJL-200)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PPE - 30% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Подшипники: Металлографит

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход Q_{\max} : 4 м³/ч

Макс. напор H_{\max} : 12.99999 М

Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C: -20 до +110 (в кратковременном режиме 2 ч: +140) (при использовании с защитным модулем Wilo-C: от -20 до +110) °C

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp 1

Резьба: G 1¹/₂

Габаритная длина l_G : 180 мм

Мотор/электроника

Электромагнитная совместимость: EN 61800-3

Создаваемые помехи: EN 61000-6-3

Помехозащищенность: EN 61000-6-2

Степень защиты: IP X4D

Класс изоляции: H

Подключение к сети: 1~230 V, 50 Hz

Частота сети F : 50 Гц

Номинальная мощность электродвигателя P_2 : 100 Вт

Частота вращения N : 1800 / 2380 / 2680 об/мин

Потребляемая мощность 1~230 В P_1 : 130 / 200 / 260 Вт

Ток при 1~230В I : 0,65 / 0,96 / 1,24 А

Защита электродвигателя: Встроенная

Резьбовой ввод для кабеля PG: 1x13,5

Данные для заказа

Арт.-№: 2084440

Номер EAN: 4016322925613

Вес, прим. m : 5.2 кг

Изделие: Wilo

Тип: TOP-S 25/13