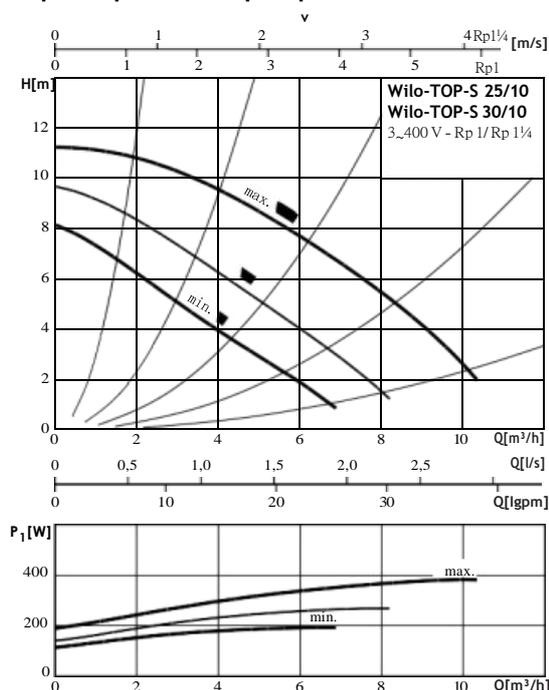
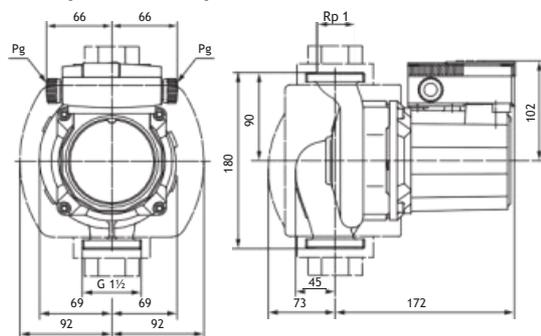


## Лист данных: Wilo-TOP-S 25/10 (3~400/230 В, PN 10)

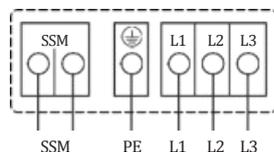
### Характеристики Трехфазный ток



### Габаритный чертеж



### Схема подключения



Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц

3~230 В, 50 Гц (опционально со штекером переключения 3~230 В)

Полная защита мотора со встроенной электронной системой размыкания в клеммной коробке для всех ступеней частоты вращения

Выключение: размыкание всех фаз мотора посредством встроенной электронной системы отключения

Сброс: требуется ручной сброс на клеммной коробке

Предельно допустимая нагрузка на беспотенциальный контакт (по VDI 3814) для обобщенной сигнализации неисправности (SSM) 1 А, 250 В ~.

Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и монтажу»

### 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 +40 °C

-20 до +130 (в кратковременном режиме 2 ч: +140) (при использовании с защитным модулем Wilo-C: от -20 до +110) °C

Макс. допустимое рабочее давление

$P_{max}$  10 bar

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб Rp 1

Резьба G 1½

Габаритная длина  $l_0$  180 мм

### Мотор/электроника

Создаваемые помехи EN 61000-6-3

Помехозащищенность EN 61000-6-2

Степень защиты IP X4D

Класс нагревостойкости изоляции H

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Номинальная мощность мотора  $P_2$  180 W

Частота вращения  $N$  1950 / 2250 / 2650 об/мин

Потребляемая мощность  $P_1$  195 / 270 / 380 W

Ток при 3~400 В  $I$  0,35 / 0,48 / 0,78 А

Ток при 3~230 В  $I$  0,61 / 0,84 / 1,35 А

Резьбовой ввод для кабеля  $PG$  2x13.5

Защита мотора Встроенная

### Материалы

Корпус насоса Серый чугун (ENGJL-200)

Рабочее колесо Синтетический материал (PP - 50% GF)

Вал насоса Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Подшипники Металлографит

**Лист данных: Wilo-TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)**

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

Минимальный подпор при 50/95 /110/130°C	0,5 / 5 / 11 / 24 м
---	---------------------

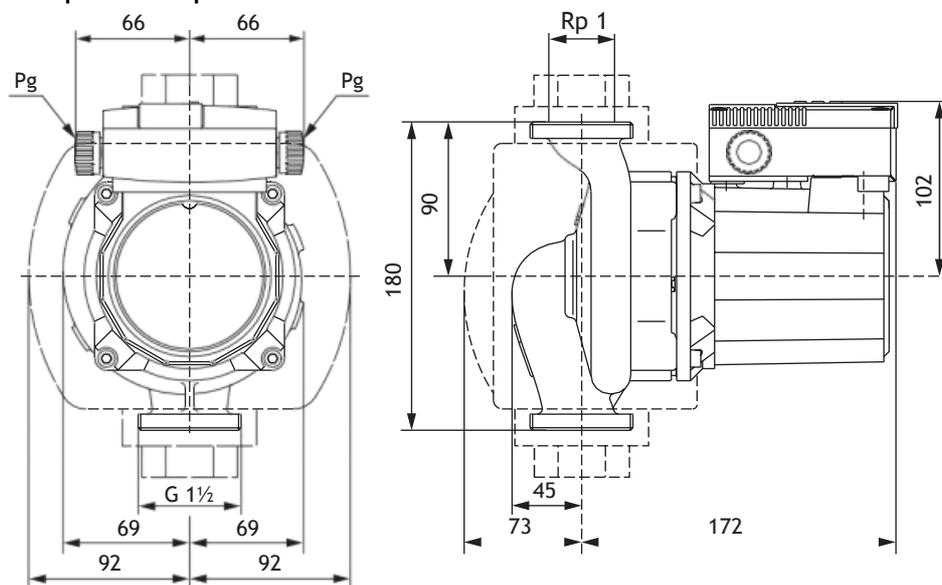
**Данные для заказа**

Изделие	Wilo
Тип	TOP-S 25/10
Арт.-№	2061963
Вес, прим.	<i>m</i> 6.20 кг

• = имеется, = отсутствует

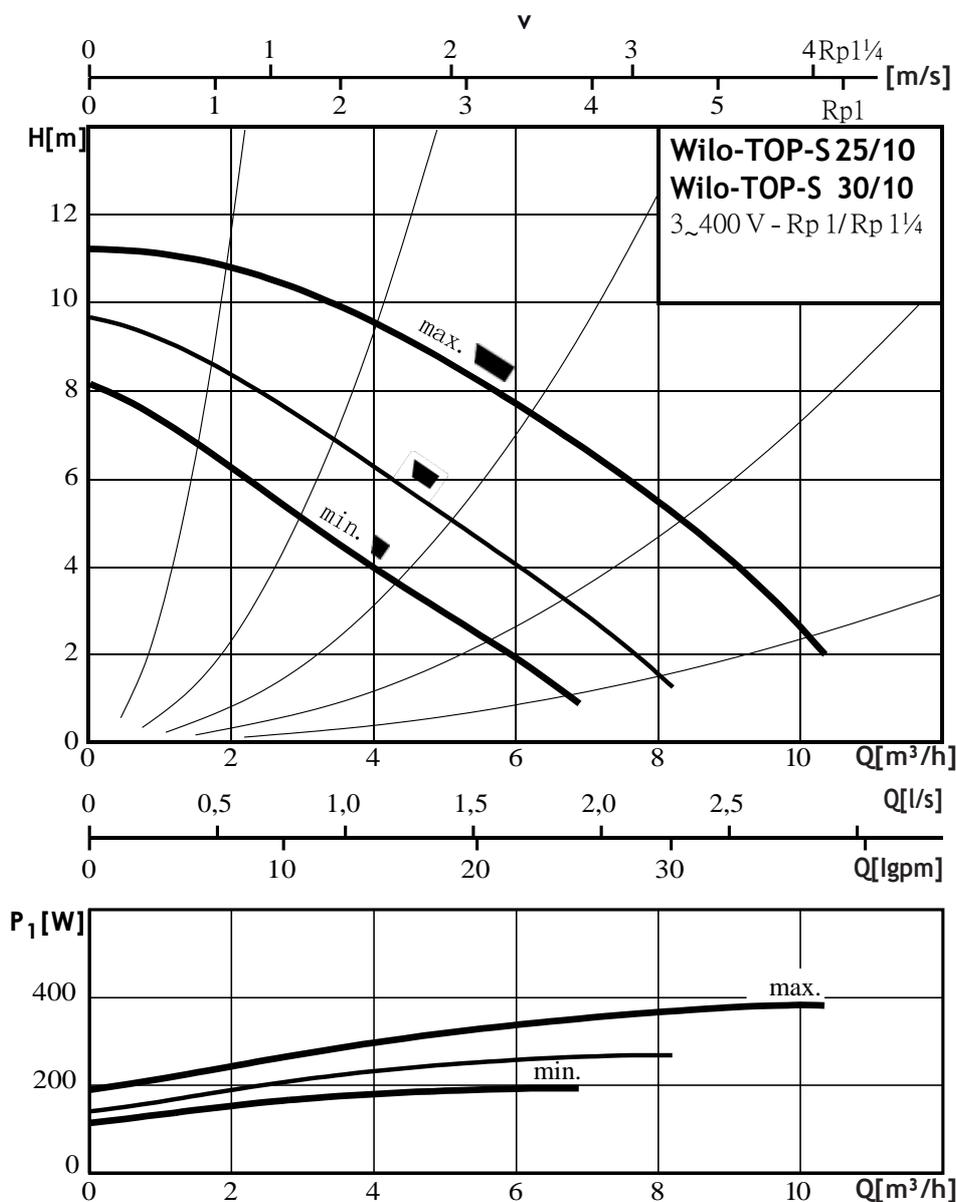
**Размеры и габаритные чертежи: Wilo-TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)**

Габаритный чертеж



**Характеристики: Wilo-TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)**

**Характеристики Трехфазный ток**



**Данные для заказа: Wilo-TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)**

Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	TOP-S 25/10	
Арт.-№	2061963	
Номер EAN	4016322891994	
Ценовая группа	W2	
Вес брутто	<i>m</i>	7.040 кг
Вес, прим.	<i>m</i>	6.20 кг
Длина x Ширина x Высота (упаков.)	185мм x 160мм x 220мм	
Объем упаковки	<i>V</i>	6,51 л

## Тексты заявок: Wilo-TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)

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

Не требующий обслуживания циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением; возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки мощности.

Оснащение и функции

- Ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения
- Насосы с однофазным мотором:
  - $P_2$  до 90 Вт: Встроенная защита обмотки от перегрева
  - $P_2 = 180$  Вт: Полная защита мотора посредством защитного контакта обмотки в сочетании с устройством отключения
- Насосы с трехфазным мотором:
  - $P_2$  до 90 Вт: Встроенная защита обмотки от перегрева
  - $P_2 \geq 180$  Вт: Полная защита мотора со встроенной электронной системой размыкания
- Подключение к сети трехфазного тока 230 В с опциональным штекером переключения
- Корпус насоса покрыт катафоретическим лакированием (KTL) для оптимальной защиты от коррозии
- Комбинированный фланец PN 6/PN 10 (при DN 40 – DN 65)
- Теплоизоляция для применения в системах отопления
- Дополнительные функции с помощью модернизируемого модуля защиты С
- Сигнализация неисправности SSM в качестве беспотенциального размыкающего контакта;
- Сигнализация рабочего состояния SBM в качестве беспотенциального нормально разомкнутого контакта
- Управляющий вход «Выкл. по приоритету» с помощью внешнего беспотенциального контакта (размыкающего контакта)
- Выявление блокировки
- Полная защита мотора встроенным устройством отключения
- Квитирование неисправности
- Система управления сдвоенными насосами (два параллельно установленных насоса): Режим работы «основной/резервный» (автоматическое переключение насосов по сигналу неисправности/по таймеру)

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун (ENGJL-200)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PP - 50% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Подшипники: Металлографит

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход:  $10.30 \frac{m^3}{ч}$

Макс. напор: 11.5 М

Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды  $+40^\circ C$ :  $-20$  до  $+130$  (в кратковременном режиме 2ч:  $+140$ ) (при использовании с защитным модулем Wilo-C: от  $-20$  до  $+110$ )  $^\circ C$

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp 1

Резьба: G 1½

Габаритная длина: 180 мм

Мотор/электроника

Создаваемые помехи: EN 61000-6-3

Помехозащищенность: EN 61000-6-2

## Тексты заявок: Wilo-TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)

Степень защиты: IP X4D

Класс нагревостойкости изоляции: H

Подключение к сети: 3~230/400 В, 50 Гц

Частота сети: 50 Гц

Номинальная мощность мотора: 180 W

Частота вращения: 1950/2250/2650 об/мин

Ток при 3~400 В: 0,35 / 0,48 / 0,78 А

Защита мотора: Встроенная

Резьбовой ввод для кабеля: 2x13.5

Данные для заказа

Арт.-№: 2061963

Номер EAN: 4016322891994

Вес, прим.: 6.20 кг

Изделие: Wilo

Тип: TOP-S25/10