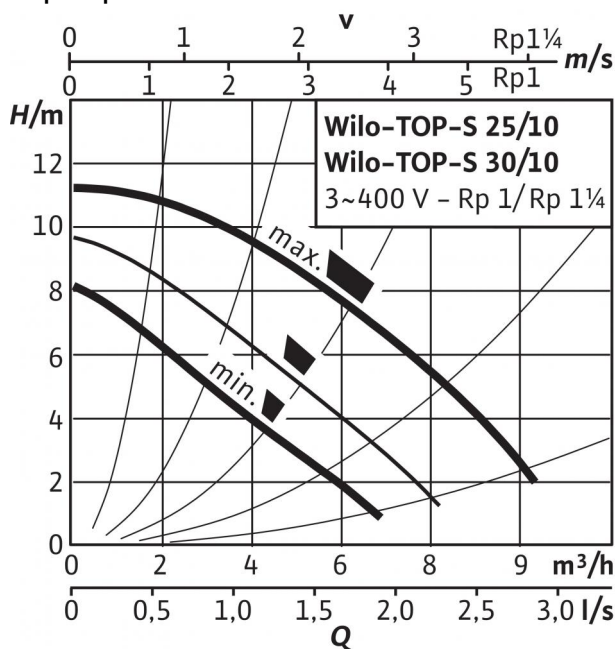
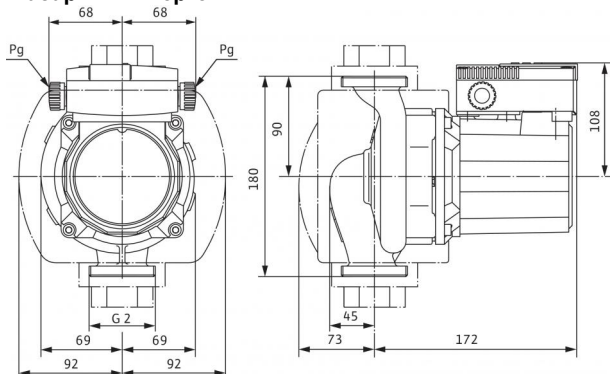


# Технический паспорт: TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)

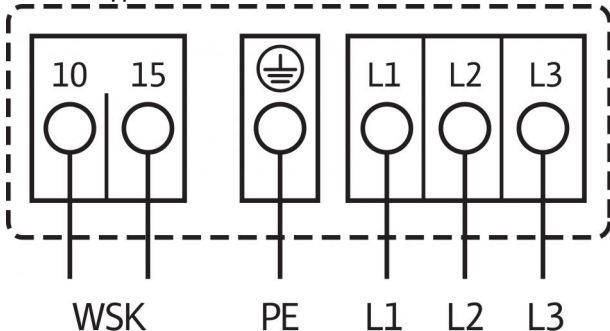
## Характеристики



## Габаритный чертеж



## Схема подключения



Подключение к электросети 3~400 В, 50 Гц  
3~230 В, 50 Гц (со штекером переключения в качестве опции:  
3~230 В)

WSK = защитный контакт обмотки

Полная защита электродвигателя на всех ступенях частоты вращения  
с опциональным устройством отключения  
SK 602N/SK 622N или другие приборы управления/регулирования,  
совместимые с WSK

Выключение: выключение по сигналу внешнего прибора  
управления/внешней системы регулирования

Сброс: Сброс сигнала неисправности выполняется автоматически  
после  
охлаждения электродвигателя

## 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

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

## Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Резьба

Габаритная длина  $l_0$

## Мотор/электроника

Электромагнитная совместимость

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Частота вращения  $N$

Потребляемая мощность  $P_1$

Ток при 3~400 В /

Ток при 3~230 В /

Резьбовой ввод для кабеля PG

Защита электродвигателя

## Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации  
при температуре перекачиваемой воды  
Минимальное давление на входе при  
температурах жидкости 50/95 /110/130 °C

## Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим.  $m$

• = имеется, - = отсутствует

•

•

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

10 бар

Rp 1 1/4

G 2

180 мм

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP X4D

H

3~400/230 V, 50 Hz

180 Вт

1950 / 2250 / 2650 об/мин

195 / 270 / 380 W

0,35 / 0,48 / 0,78 A

0,61 / 0,84 / 1,35 A

2x13,5

Опция - устройство отключения  
SK 602N/622N

Серый чугун (EN-GJL-200)

Синтетический материал  
(полипропилен - 50% GF)

Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Полностью из графита

0,5 / 5 / 11 / 24 м

Wilo

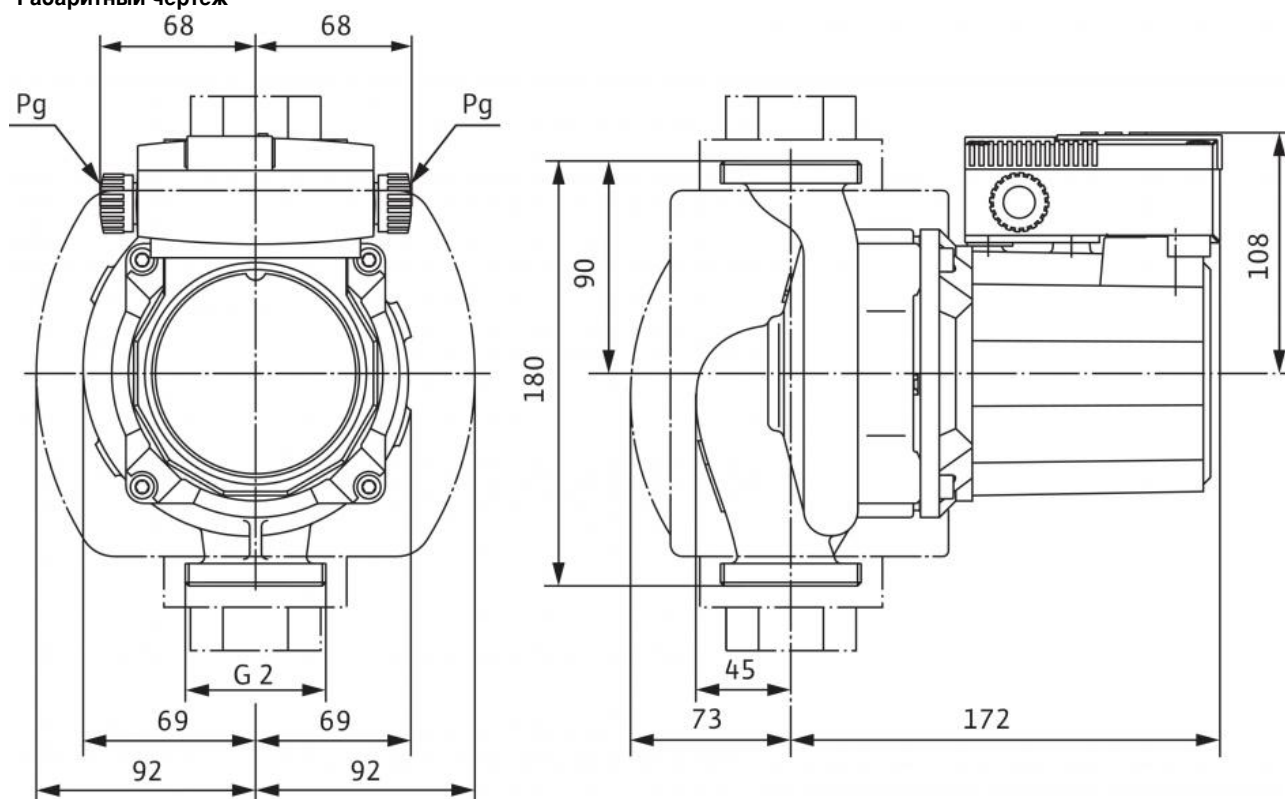
TOP-S 30/10

2165522

6,3 кг

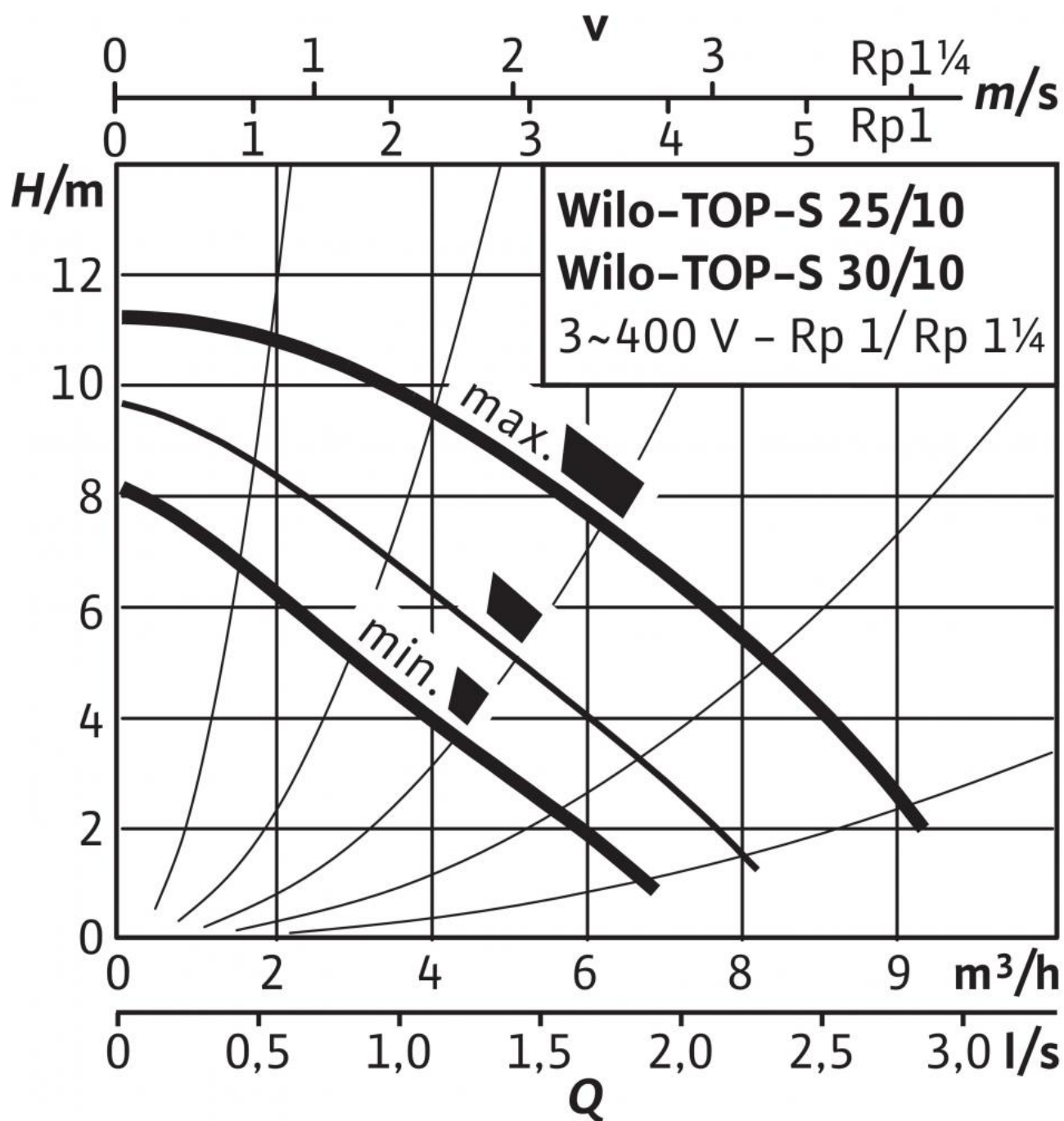
Размеры и габаритные чертежи: TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)

Габаритный чертеж



# Характеристики: TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)

## Характеристики



# Данные для заказа: TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Изделие                                | Wilo                        |
| Тип                                    | TOP-S 30/10                 |
| Арт.-№                                 | 2165522                     |
| Номер EAN                              | 4048482638102               |
| Цвет                                   | Зелено-черный               |
| Минимальное количество для заказа      | 1                           |
| Единица минимального кол-ва для заказа | PCE                         |
| Вес (нетто) <i>kg</i>                  | 6.3                         |
| Длина (нетто) <i>mm</i>                | 180                         |
| Ширина (нетто) <i>mm</i>               | 184                         |
| Высота (нетто) <i>mm</i>               | 245                         |
| Вес (брутто) <i>kg</i>                 | 7.2                         |
| 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 30/10 (3~400/230 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 катодорезным 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 (полипропилен - 50% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Подшипники: Полностью из графита

### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход  $Q_{\max}$ : 10 м<sup>3</sup>/ч

Макс. напор  $H_{\max}$ : 11.5 М

### 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

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp 1 1/4

Резьба: G 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: 3~400/230 V, 50 Hz

Частота сети  $F$ : 50 Гц

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$ : 180 Вт

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

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

Защита электродвигателя: Опция – устройство отключения SK 602N/622N

Резьбовой ввод для кабеля PG: 2x13,5

### Данные для заказа

Арт.-№: 2165522

Номер EAN: 4048482638102

Вес, прим.  $m$ : 6.3 кг

Изделие: Wilo

Тип: TOP-S 30/10