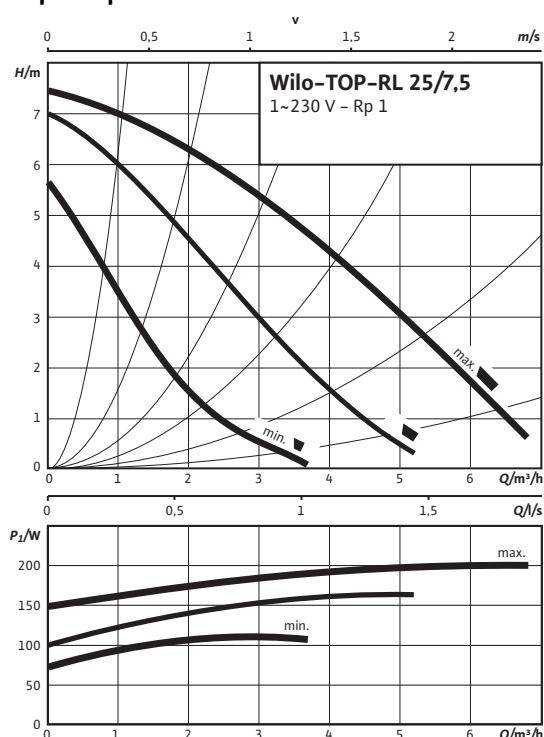
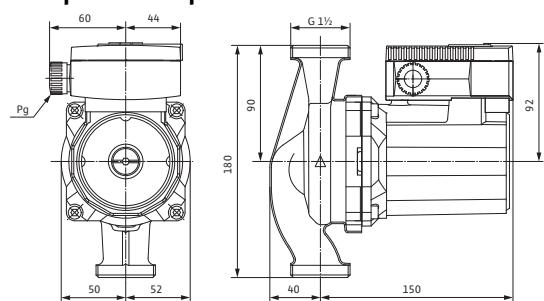


## Лист данных: Wilo-TOP-RL 25/7,5

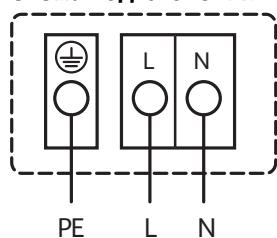
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения



Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц

Встроенная защита обмотки от перегрева

Выключение: внутреннее отключение напряжения мотора

Сброс: автоматически после охлаждения мотора

### 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  
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

1~230 В, 50 Гц

Номинальная мощность мотора

$P_2$

80 W

Частота вращения

N

1350 / 1950 / 2420 об/мин

Потребляемая мощность 1~230 В

$P_1$

115 / 165 / 205 Вт

Ток при 1~230В

I

0,60 / 0,80 / 1,00 A

Конденсатор

5/400

Резьбовой ввод для кабеля

PG

1x13,5

Задорта мотора

Встроенная

### Материалы

Корпус насоса

Серый чугун (ENGJL-200)

Рабочее колесо

Синтетический материал (PPE - 30% GF)

Вал насоса

Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Подшипники

Металлографит

## Лист данных: Wilo-TOP-RL 25/7,5

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

Минимальный подпор при 50/95 /110/130°C

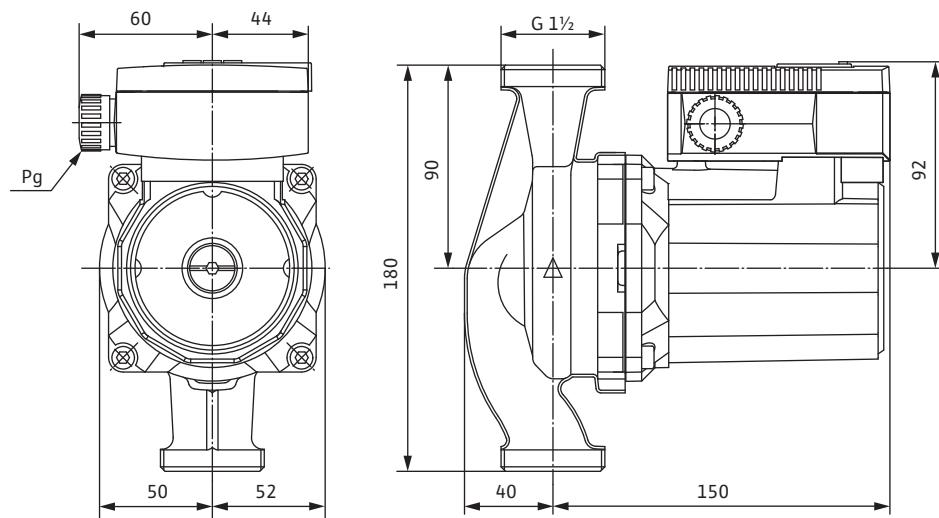
0,5 / 5 / 11 / 24 m

**Данные для заказа**

Изделие	Wilo
Тип	TOP-RL 25/7,5
Арт.-№	2045633
Вес, прим.	<i>m</i> 3.90 кг

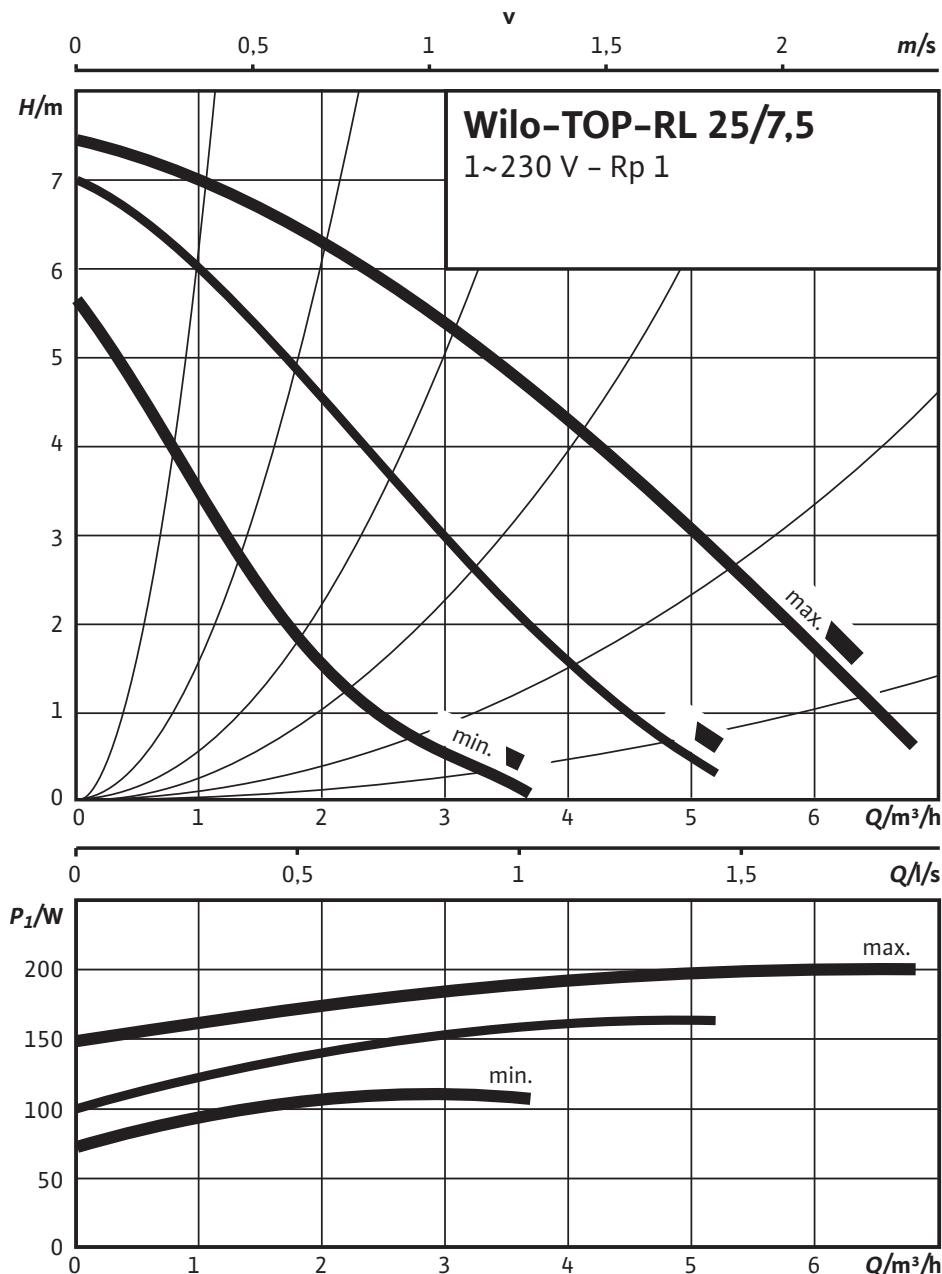
• = имеется, = отсутствует

## Размеры и габаритные чертежи: Wilo-TOP-RL 25/7,5

**Габаритный чертеж**

## **Характеристики: Wilo-TOP-RL 25/7,5**

## Характеристики



**Данные для заказа: Wilo-TOP-RL 25/7,5****Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	TOP-RL 25/7,5	
Арт.-№	2045633	
Номер EAN	4016322652212	
Ценовая группа	W2	
Вес брутто	<i>m</i>	4.320 кг
Вес, прим.	<i>m</i>	3.90 кг

## Тексты заявок: Wilo-TOP-RL 25/7,5

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 соединением; возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки мощности.

### Оснащение и функции

- Ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения
- Насосы со встроенной защитой обмотки от перегрева
- Корпус насоса покрыт катафоретическим лакированием (KTL) для оптимальной защиты от коррозии
- Дополнительные функции при дооснащении защитным модулем С:
  - Сигнализация неисправности SSM в качестве беспотенциального размыкающего контакта;
  - Сигнализация рабочего состояния SBM в качестве беспотенциального нормальноразомкнутого 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 (PPE – 30% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Подшипники: Металлографит

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход: 6.50 м<sup>3</sup>/ч

Макс. напор: 7.5 М

### 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

Степень защиты: IP X4D

Класс нагревостойкости изоляции: H

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Частота сети: 50 Гц

Номинальная мощность мотора: 80 W

Частота вращения: 1350 / 1950 / 2420 об/мин

Потребляемая мощность 1~230 В: 115 / 165 / 205 Вт

Ток при 1~230В: 0.60 / 0.80 / 1.00 А

Защита мотора: Встроенная

Резьбовой ввод для кабеля: 1x13,5

## Тексты заявок: Wilo-TOP-RL 25/7,5

Данные для заказа

Арт.-№: 2045633

Номер EAN: 4016322652212

Вес, прим.: 3.90 кг

Изделие: Wilo

Тип: TOP-RL 25/7,5