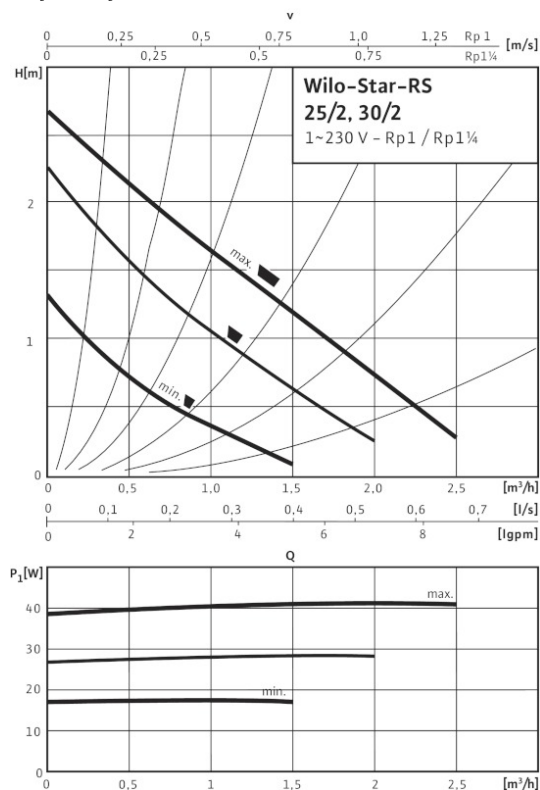
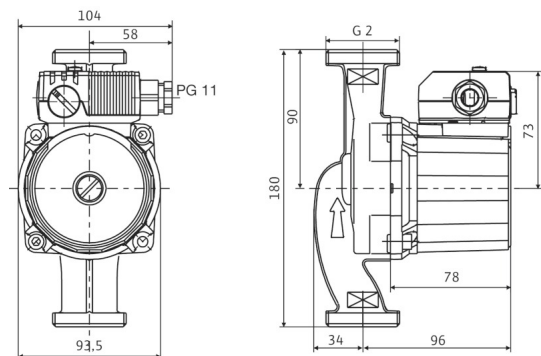


## Лист данных: Wilo-Star-RS 30/2

### Характеристики



### Габаритный чертеж



Мотор в горизонтальном положении.

Возможные положения клеммной коробки: 3, 6, 9 и 12 часов.

### Класс энергоэффективности

Класс EEI C

### 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 использовании в системах ОВК при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$  10 bar

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб Rp 1 1/4

Резьба G 2

Габаритная длина LO 180 мм

### Мотор/электроника

Электромагнитная совместимость EN 61800-3

Создаваемые помехи EN 61000-6-3

Помехозащищенность EN 61000-6-2

Регулирование частоты вращения –

Степень защиты IP 44

Класс нагревостойкости изоляции F

Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц

Номинальная мощность мотора  $P_2$  7,0 / 4,0 / 1,5 W

Частота вращения  $N$  1660 / 2210 / 2250 об/мин

Потребляемая мощность  $P_1$  18 / 30 / 45 W

Потребление тока  $I$  0,08 / 0,13 / 0,20 A

Защита мотора не требуется (устойчив к токам блокировки)

Резьбовой ввод для кабеля PG 1x11

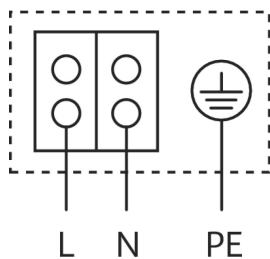
### Материалы

Корпус насоса Серый чугун (ENGJL-200)

Рабочее колесо Синтетический материал (PP – 40% GF)

## Лист данных: Wilo-Star-RS 30/2

### Схема подключения



Мотор, устойчивый к токам блокировки  
Однофазный мотор (ЕМ), 2-полюсный – 1~230 В, 50 Гц  
со встроенным конденсатором

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Вал насоса | Нержавеющая сталь<br>(X40Cr13) |
|------------|--------------------------------|

|            |               |
|------------|---------------|
| Подшипники | Металлографит |
|------------|---------------|

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

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Минимальный подпор при 50/95 /110°C | 0,5 / 3 / 10 m |
|-------------------------------------|----------------|

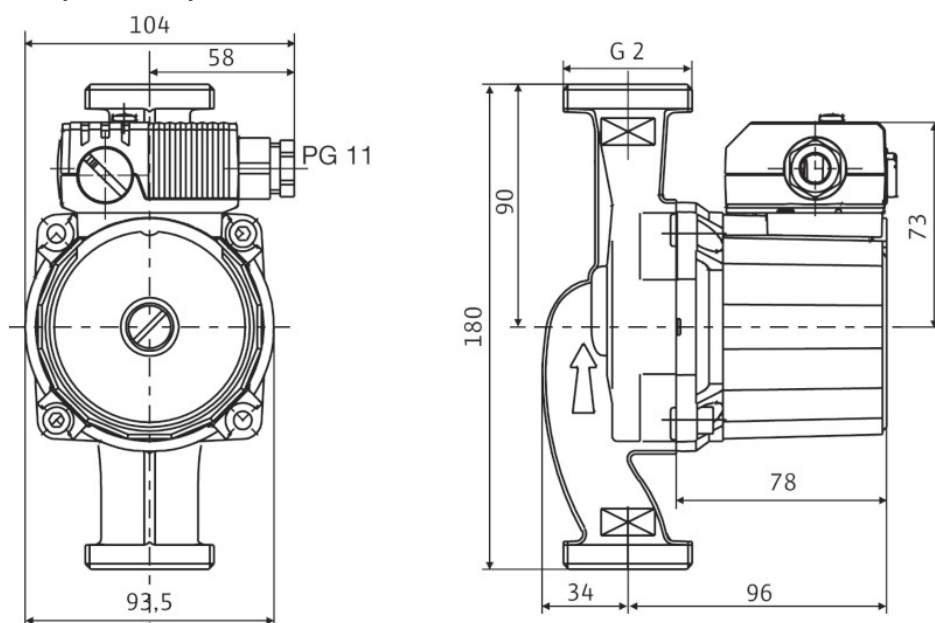
### Данные для заказа

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Изделие    | Wilo              |
| Арт.-№     | 4033760           |
| Тип        | Star-RS 30/2      |
| Вес, прим. | <i>m</i> 2.660 кг |

Исполнение ...RG с корпусом из бронзы  
Исполнение ...L с патрубком для подключения быстродействующего вентиляционного клапана

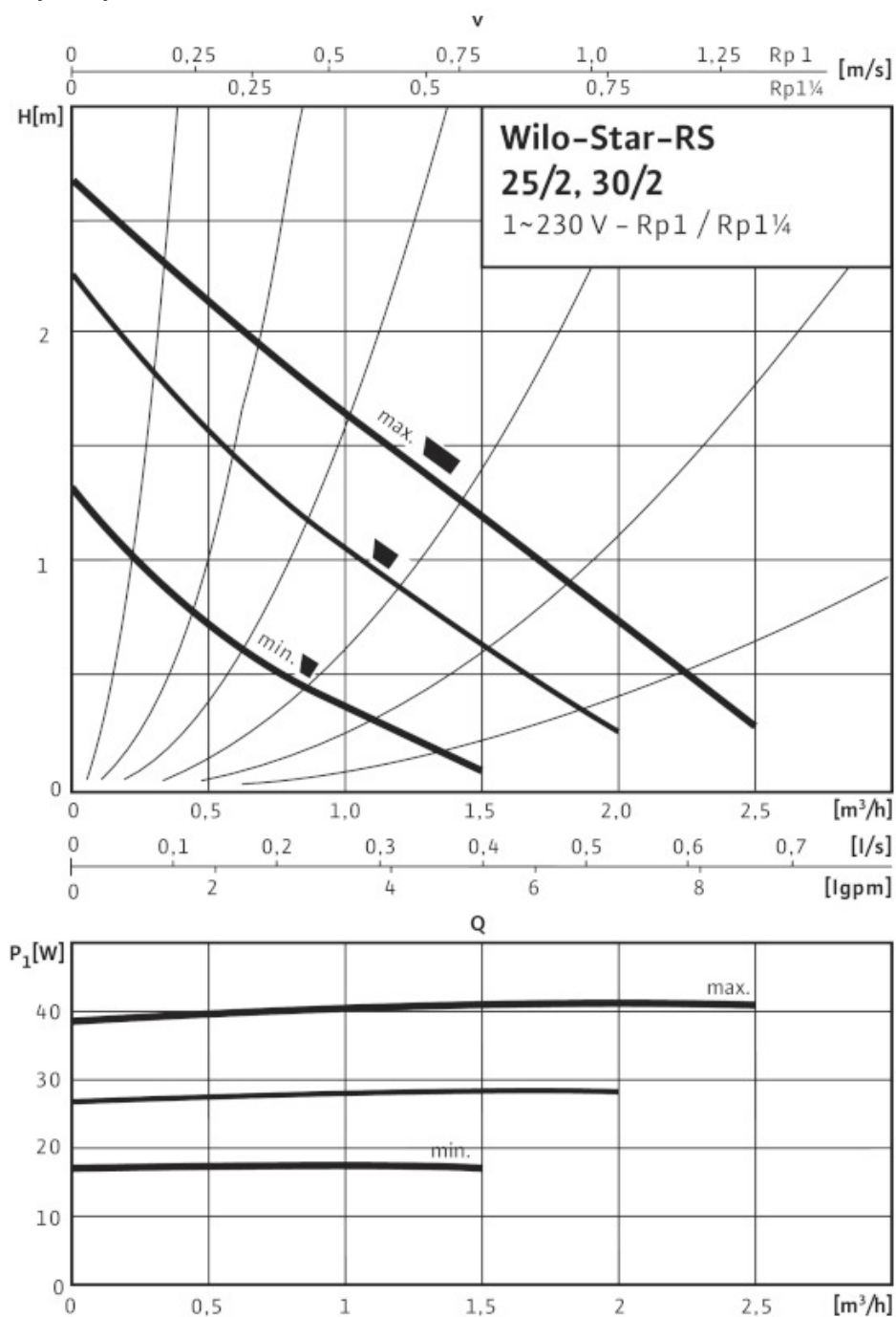
## Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Star-RS 30/2

### Габаритный чертеж



## Характеристики: Wilo-Star-RS 30/2

### Характеристики



**Данные для заказа: Wilo-Star-RS 30/2**

| Данные для заказа |          |               |
|-------------------|----------|---------------|
| Изделие           |          | Wilo          |
| Тип               |          | Star-RS 30/2  |
| Арт.-№            |          | 4033760       |
| Номер EAN         |          | 4016322364184 |
| Ценовая группа    |          | W0            |
| Вес брутто        | <i>m</i> | 2,66 кг       |
| Вес, прим.        | <i>m</i> | 2,66 кг       |
| Вид упаковки      |          | Рулон         |
| Штук на поддон    |          | 256           |

## Тексты заявок: Wilo-Star-RS 30/2

Циркуляционный насос с мокрым ротором для установки в трубах с ручной трехступенчатой регулировкой частоты вращения. С устойчивым к токам блокировки мотором. Корпус насоса из серого чугуна (в зависимости от типа может применяться бронза), рабочее колесо из упрочненного стекловолокном синтетического материала, вал из нержавеющей стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой. Серийное применение в системах холодной воды с температурой до  $-10^{\circ}\text{C}$ . Высокая эксплуатационная надежность благодаря перфорированному валу и фильтрующему устройству перед картриджем

### Материалы

Корпус насоса: Серый чугун (ENGJL-200)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PP – 40% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X40Cr13)

Подшипники: Металлографит

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход:  $2.50 \text{ м}^3/\text{ч}$

Макс. напор: 2.0 М

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp 1 $\frac{1}{4}$

Габаритная длина: 180 мм

### Мотор/электроника

Электромагнитная совместимость: EN 61800-3

Создаваемые помехи: EN 61000-6-3

Помехозащищенность: EN 61000-6-2

Регулирование частоты вращения: –

Степень защиты: IP 44

Класс нагревостойкости изоляции: F

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Частота вращения: 1660 / 2210 / 2250 об/мин

Номинальная мощность мотора: 7 / Вт4 / Вт1.50 Вт

Потребляемая мощность 1~230 В: 18 / 30 / 45 Вт

Ток при 1~230В: 0,08 / 0,13 / 0,20 А

Максимальный ток: 0.20 / А0.130 / А0.080 А

Защита мотора: не требуется (устойчив к токам блокировки)

Резьбовой ввод для кабеля: 1x11

### Данные для заказа

Арт.-№: 4033760

Номер EAN: 4016322364184

Вес, прим.: 2.660 кг

Изделие: Wilo

title\_product\_internet\_plusWilo: Wilo-Star-RS 30/2