



Аналогично рисунку

### Технический паспорт

#### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

#### Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

#### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0,4 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2610 1/min
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	180 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

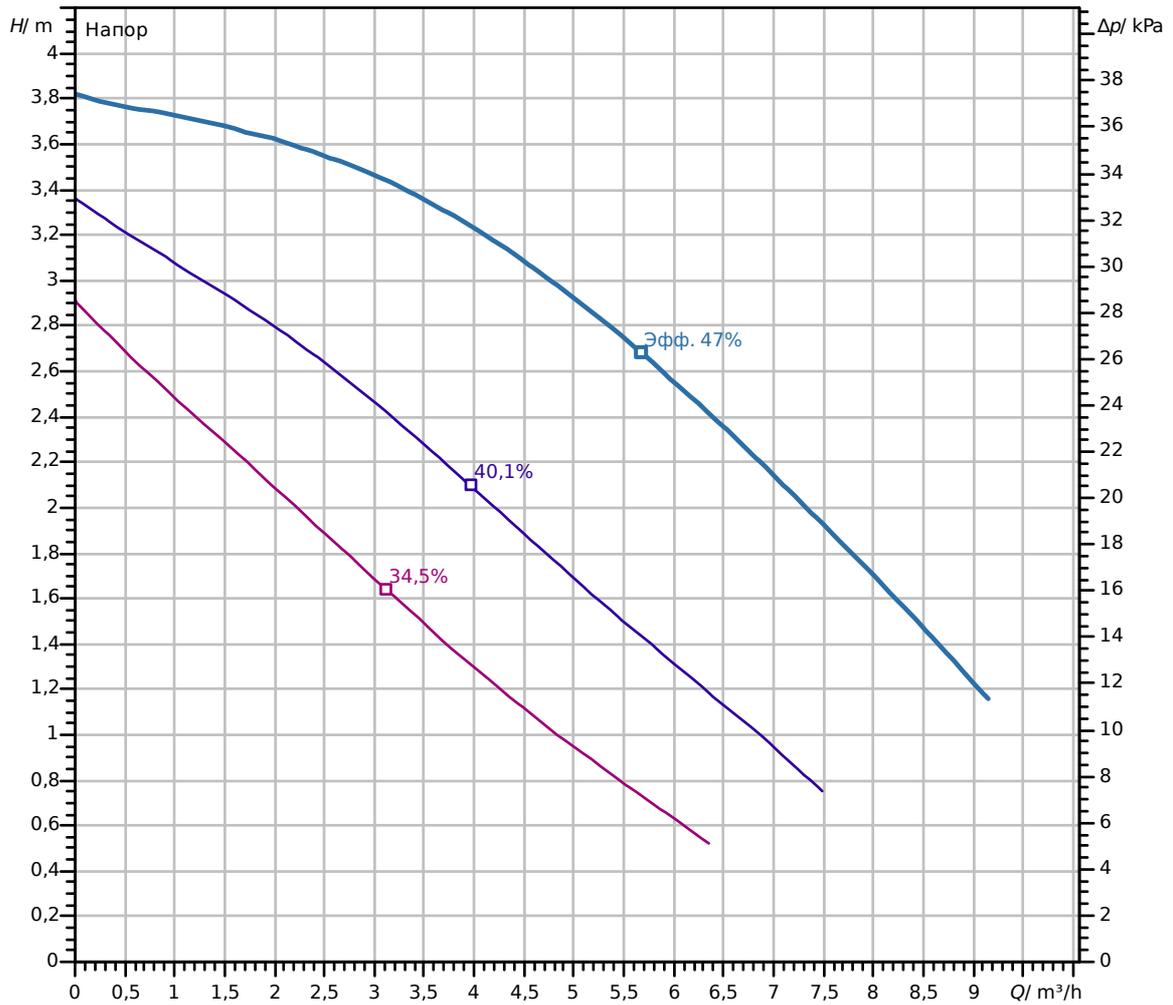
#### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub> DN <sub>s</sub>	G 2
Монтажная длина $L_0$	180 мм



beom.kz

Характеристики



Перекачиваемая жидкость	Water 100 %
Т перекачиваемой жидкости	20,00 °C
Частота вращения в рабочей точке	2.900 1/min



beom.kz

Размеры и габаритные чертежи

TOP-S

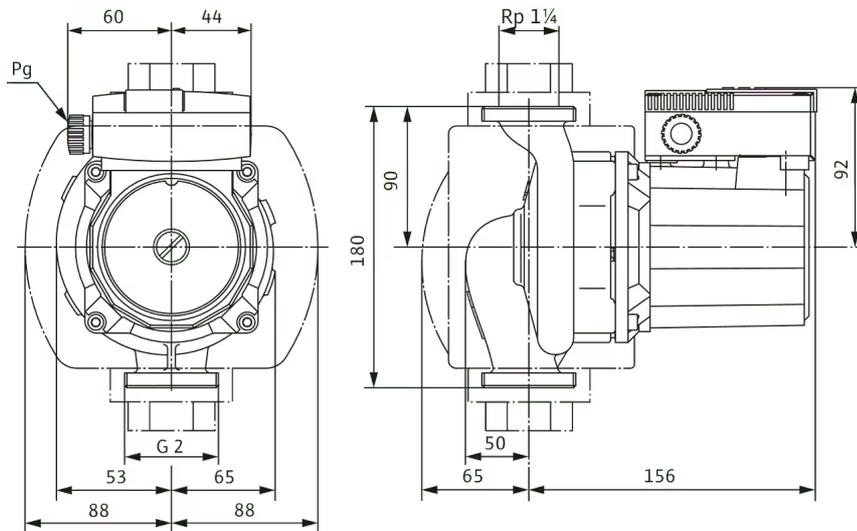
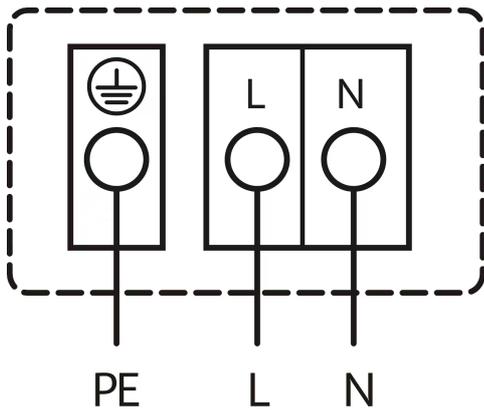


Схема подключения

TOP-S



Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц

Встроенная защита обмотки от перегрева

Выключение: внутреннее отключение напряжения электродвигателя

Сброс: автоматически после охлаждения электродвигателя



## Данные для заказа

### Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/4 (3~400/230 V, PN 10)
Артикульный номер	<b>2044012</b>
Номер EAN	4016322638117
Цвет	зеленый/черный
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2010-01-01

### Упаковка

Вид упаковки	Коробка
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Количество на палету	96
Количество на один слой	16

### Размеры и масса

Длина с упаковкой	270 мм
Длина <i>L</i>	180 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Высота <i>H</i>	221 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Ширина <i>W</i>	176 мм
Масса брутто прибл. <i>m</i>	5,1 кг
Масса нетто прибл. <i>m</i>	4,6 кг

## Описание изделия

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

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки мощности.

### Оснащение и функция

- > 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.

### Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-20 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	10 бар

### Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	180 Вт
Частота вращения макс. $n_{max}$	2610 1/min
Номинальный ток $I_N$	0,4 A
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub> DN <sub>s</sub>	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> DN <sub>d</sub>	G 2
Монтажная длина <i>LD</i>	180 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/4 (3~400/230 V, PN 10)
Масса нетто прибл. <i>m</i>	4,6 кг
Артикульный номер	<b>2044012</b>