



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}	2650 1/min
Потребляемая мощность P_1 (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов P_1	150 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000- 6-3
Помехозащищенность	EN 61000- 6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

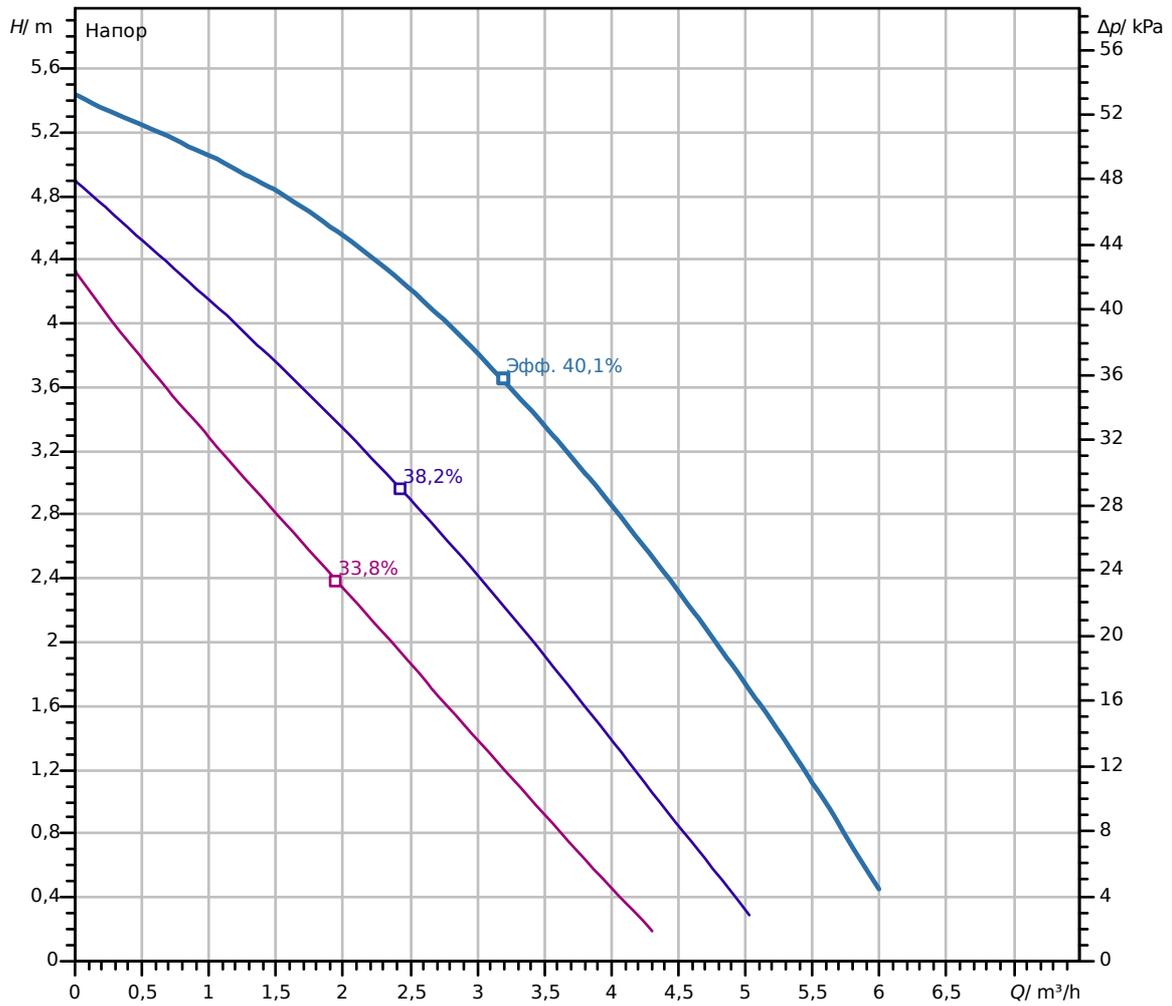
Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне D_N D_N s	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

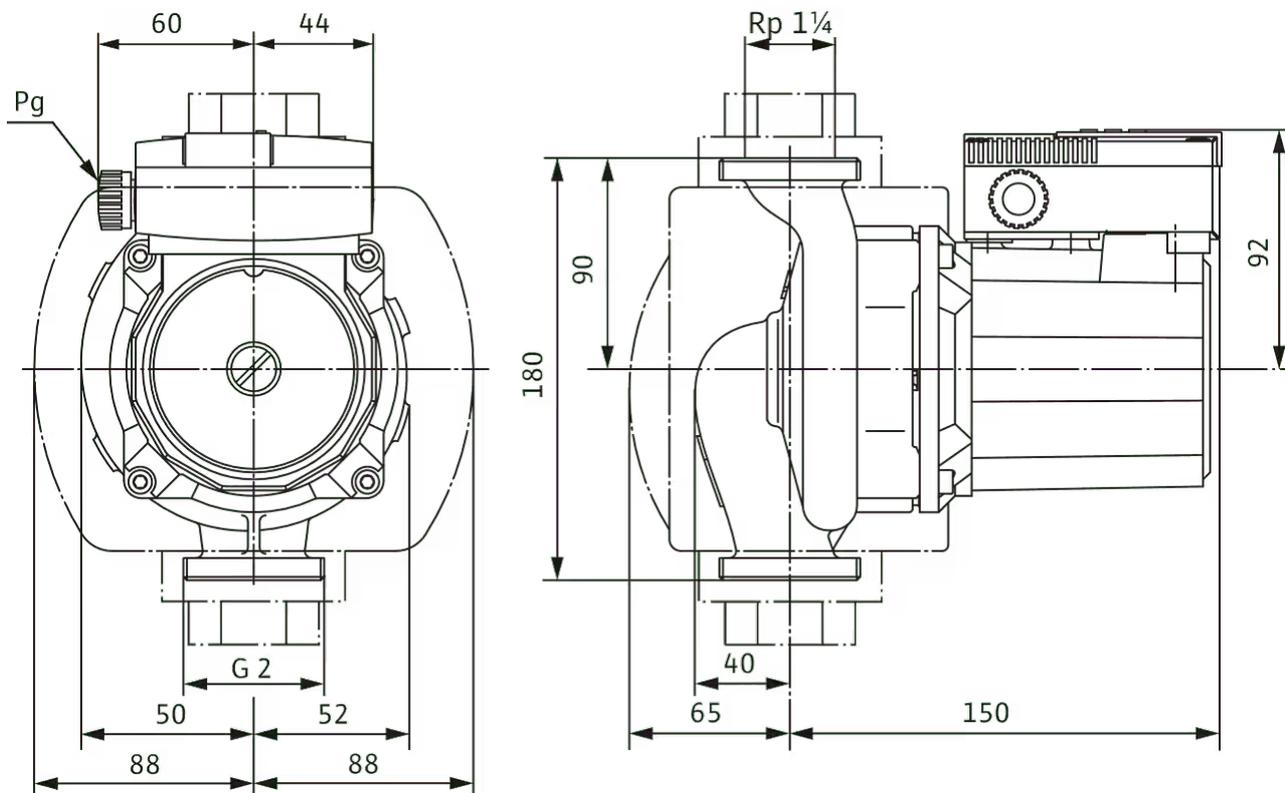
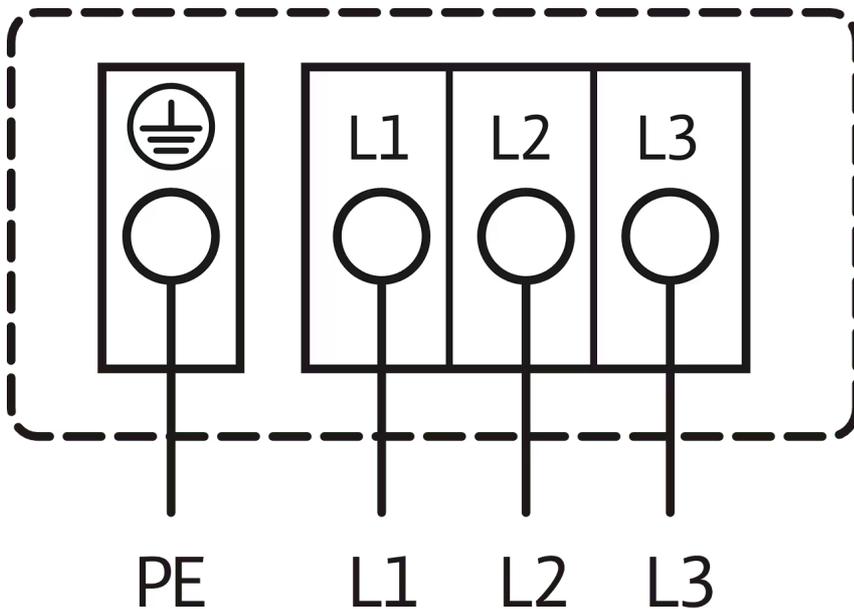


Схема подключения

TOP-S



Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц

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

Встроенная защита обмотки от перегрева

Выключение: внутреннее отключение фазы электродвигателя

Сброс: подключение к сети разъединить, дать мотору остыть,
восстановить подключение к сети

Данные для заказа

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/5 (3~400/230 V, PN 10)
Артикульный номер	2044014 
Номер EAN	4016322638124
Цвет	зеленый/черный
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2010-01-01

Размеры и масса

Длина с упаковкой	270 мм
Длина <i>L</i>	180 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Высота <i>H</i>	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Ширина <i>W</i>	176 мм
Масса брутто пригл. <i>m</i>	4,7 кг
Масса нетто пригл. <i>m</i>	4,2 кг

Упаковка

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



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 PN	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 $P_{1 \max}$	150 Вт
Частота вращения макс. n_{\max}	2650 1/min
Номинальный ток I_N	0,4 A
Класс защиты электродвигателя	IPX4D



beom.kz

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d DN _d	G 2
Монтажная длина L ₀	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/5 (3~400/230 V, PN 10)
Масса нетто прибл. <i>m</i>	4,2 кг
Артикульный номер	2044014 

beom.kz