



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

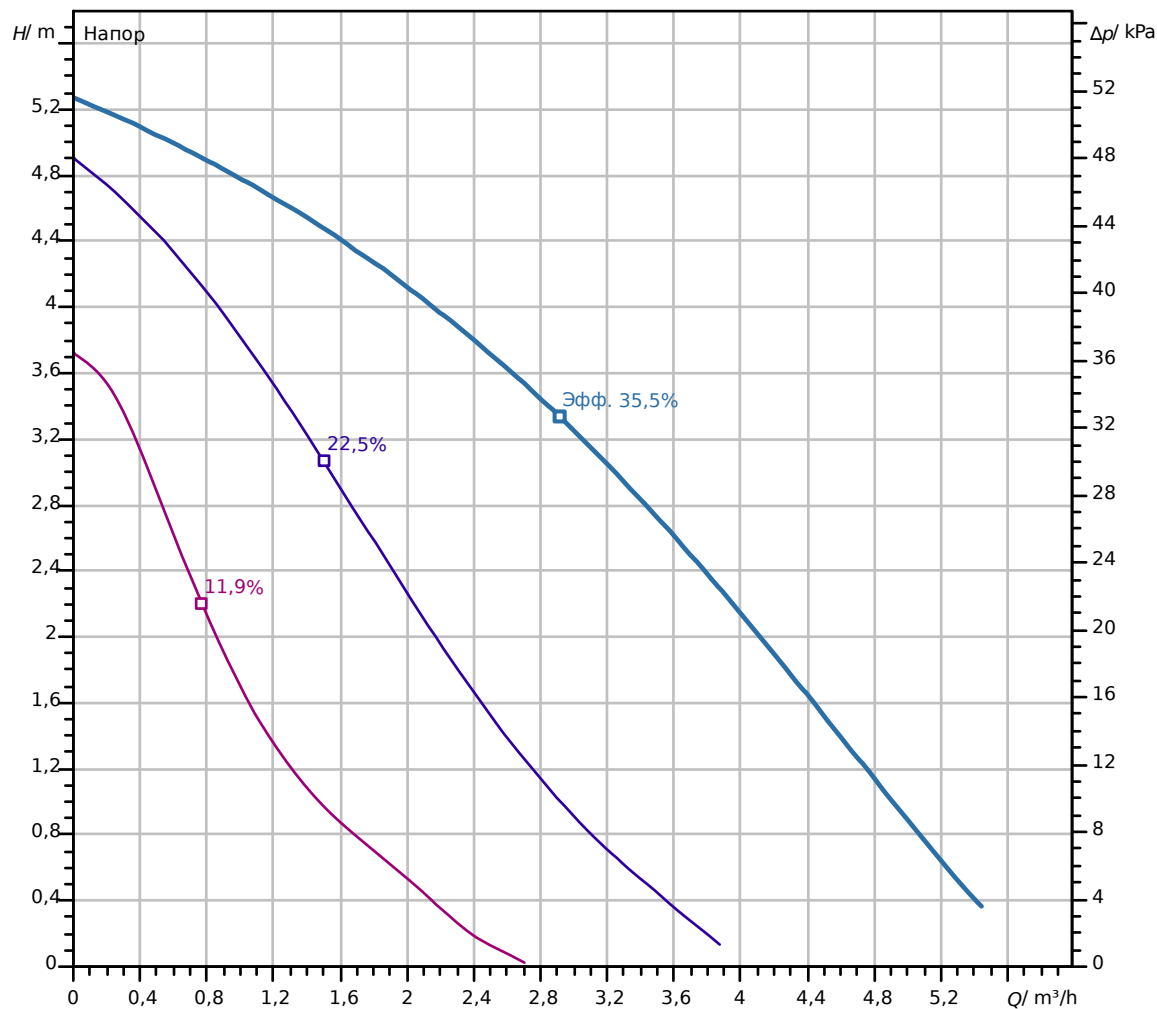
Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	0,65 A
Частота вращения макс. n_{max}	2320 1/min
Потребляемая мощность P_1 (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов P_1	140 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs DN_s	G 2
Монтажная длина L_0	180 мм

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

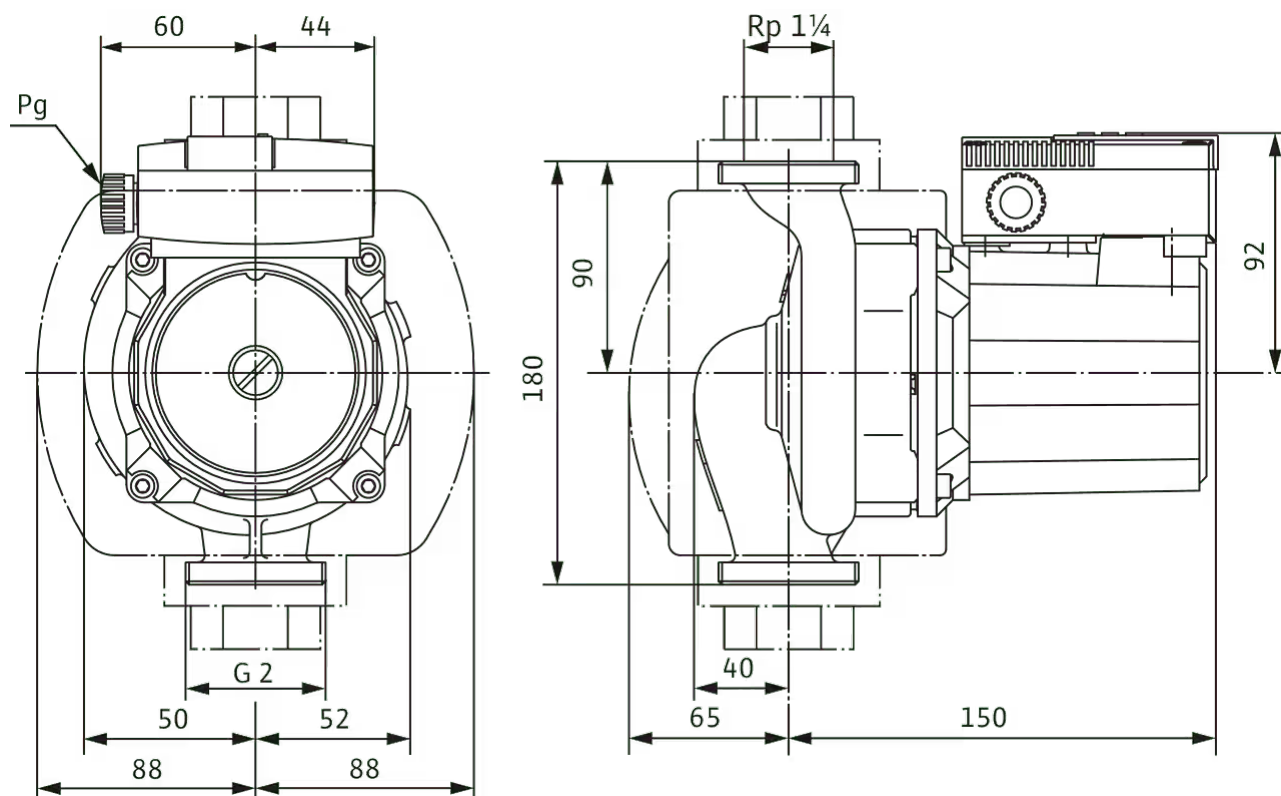
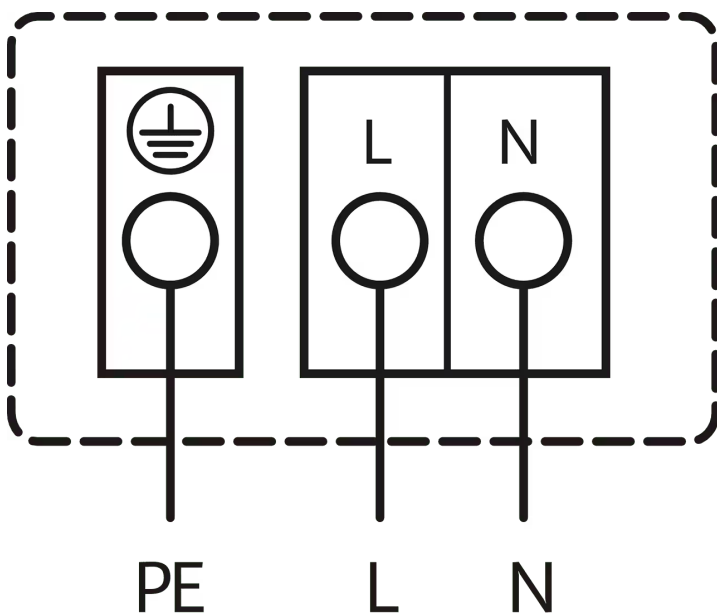


Схема подключения

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 30/5 (1~230 V, PN 10)
Артикульный номер	2044013 
Номер EAN	4016322638131
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>	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Ширина <i>W</i>	176 мм
Масса брутто прибл. <i>m</i>	4,6 кг
Масса нетто прибл. <i>m</i>	4,1 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 P_N	10 бар

Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	140 Вт
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2320 1/min
Номинальный ток I_N	0,65 A
Класс защиты электродвигателя	IPX4D



beom.kz

Материалы

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/5 (1~230 V, PN 10)
Масса нетто прибл. <i>m</i>	4,1 кг
Артикульный номер	2044013 

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d DN _d	G 2
Монтажная длина <i>L0</i>	180 мм

**beom****beom.kz**

Механические принадлежности

Установка труб

Резьбовые соединения/переходник

Резьбовое соединение Rp1½ x G 2 i (48 компл.)	112047390
Резьбовое соединение Rp1½ x G 2 i (1 компл.)	4092742

Монтаж труб/компенсаторов

Фланцевые кольца RF

Фланцевое кольцо RF 1, PN6	110627990
Фланцевое кольцо RF 0, PN6	110679796
Фланцевое кольцо RF 11, PN6	110679899
Фланцевое кольцо RF 2, PN6	110680298
Фланцевое кольцо RF 3, PN6	110680596
Фланцевое кольцо RF 4, PN6	110680699
Фланцевое кольцо RF 4, PN10/16	110680791
Фланцевое кольцо RF 8, PN6	110680997
Фланцевое кольцо RF 5, PN6	110787197
Фланцевое кольцо RF 6, PN6	110787290
Фланцевое кольцо RF 5, PN10/16	110791299
Фланцевое кольцо RF 6, PN10/16	110791391
Фланцевое кольцо RF 12, PN6	110851797

Резьбовой переходник R

Резьбовой переходник R 8, GG	110627199
Резьбовой переходник R 9, GG	110627291
Резьбовой переходник R 10, GG	110627394
Резьбовой переходник R 14, GG	110627497
Резьбовой переходник R 11, GG	110627590



beom.kz