

Технический паспорт: TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

Гидравлические характеристики

Расход макс.	9.5
Напор макс.	9.3

Данные об изделии

Максимальное рабочее давление	10 bar
Макс. температура перекачиваемой жидкости	110 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	-20 °C
Макс. температура окружающей среды	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH) (3,21 ммоль/л (18 °dH) для 20/4 + 25/6)

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Потребляемая мощность (мин.)	150 W
Макс. ток на входе P1	335 W
Номинальная мощность P2	180 W
Номинальный ток	1.62 A
Класс защиты	IPX4D
Защита электродвигателя	опциональное устройство отключения SK 602N/622N, защитный модуль C
Класс нагревостойкости изоляции	H
Частота вращения макс.	2800 rpm
Кабельный ввод	2 x PG13.5

Установочные размеры

Присоединение к трубопроводу на стороне всасывания	G 2
Присоединение к трубопроводу с напорной стороны	G 2
Монтажная длина	180 mm

Материалы

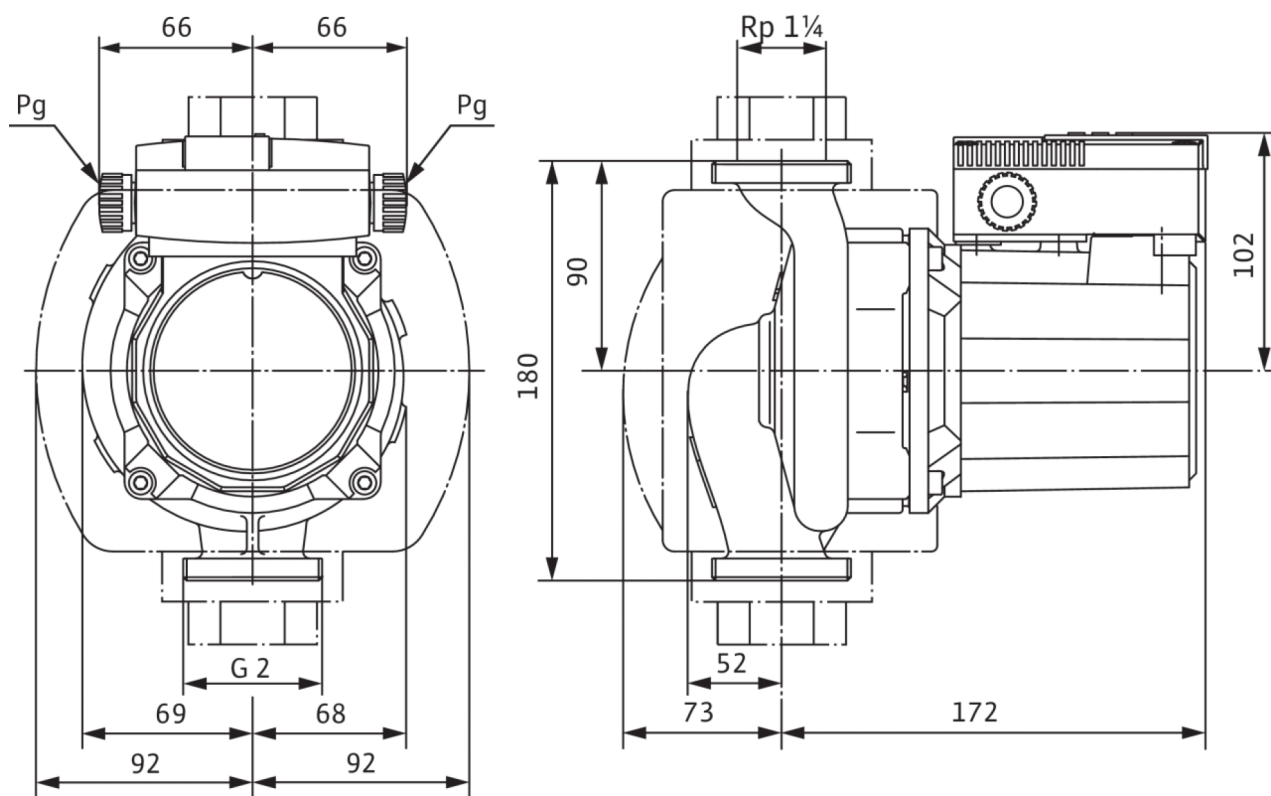
Вал	1.4122, X39CrMo17-1
Корпус насоса	Red brass
Рабочее колесо	PPE-GF30
Материал подшипника	Carbon, synthetic resin impregnated

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)
Описание	2059857
Масса нетто прибл.	7 kg

Размеры и габаритные чертежи: TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

TOP-S



Характеристики: TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

TOP-Z 30/10, 1~

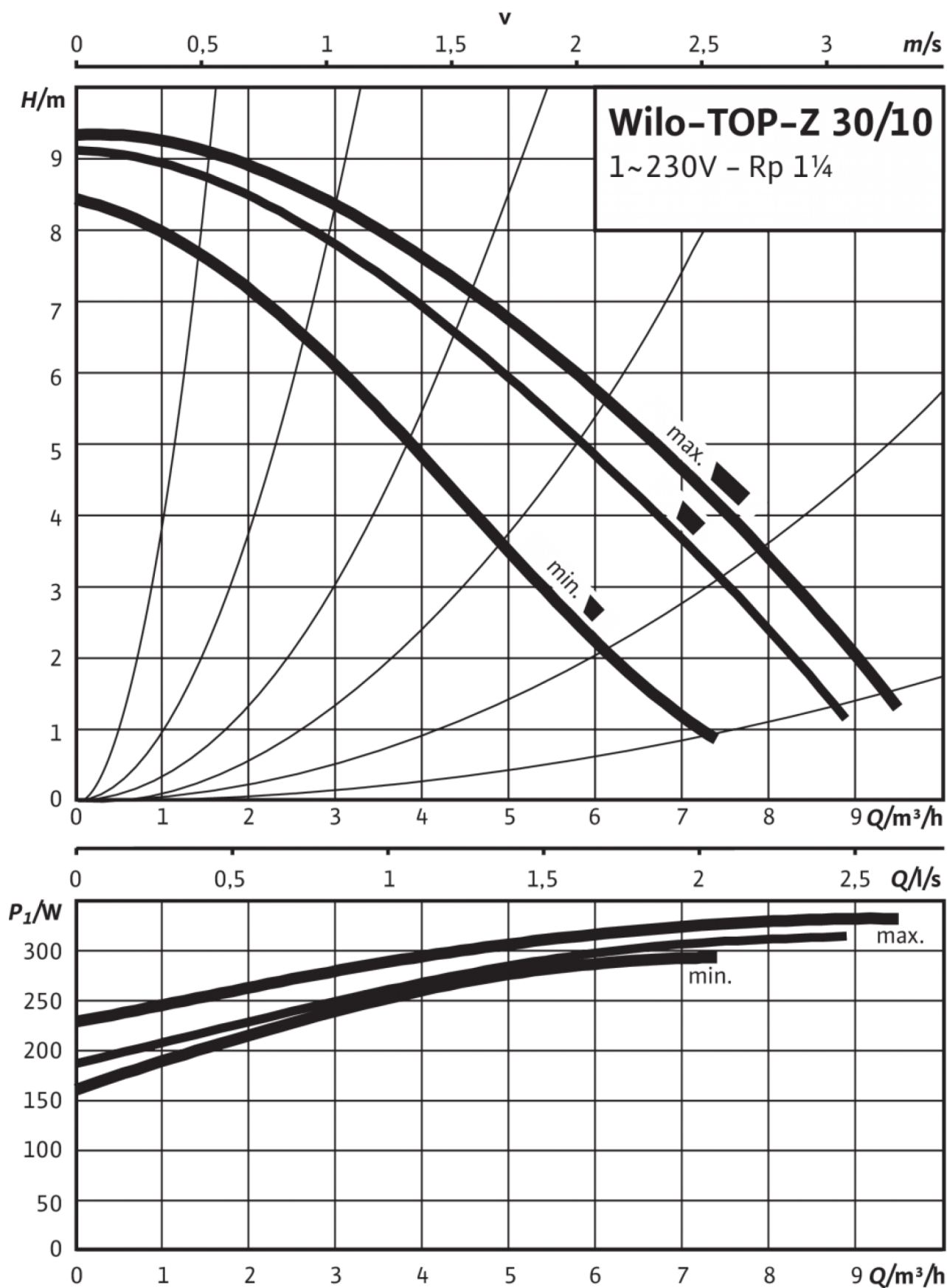
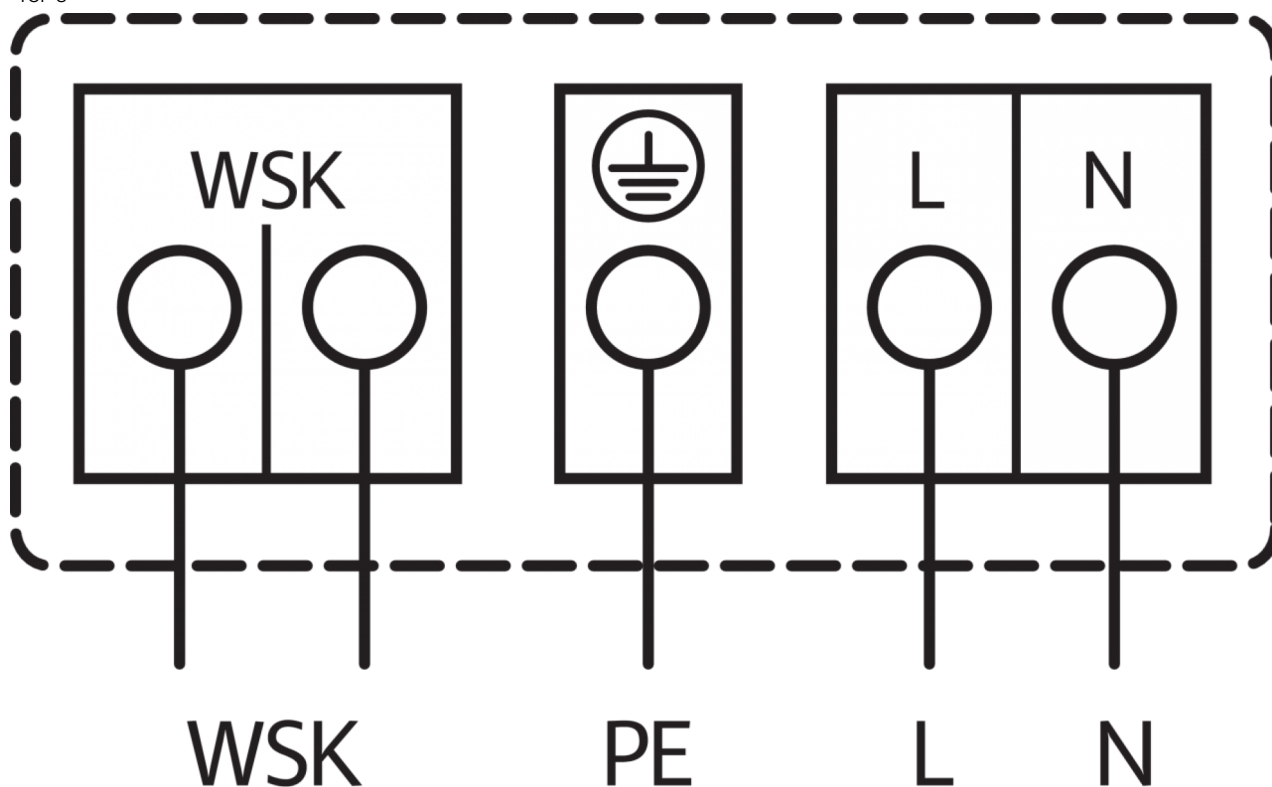


Схема подключения: TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

TOP-S



Подключение к электросети 1~230 В, 50 Гц

WSK = защитный контакт обмотки

Полная защита электродвигателя на всех ступенях частоты вращения с опциональным устройством отключения

SK 602N/SK 622N или другие приборы управления/регулирования, совместимые с WSK

Выключение: выключение по сигналу внешнего прибора управления/внешней системы регулирования

Сброс: Сброс сигнала неисправности выполняется автоматически после охлаждения электродвигателя

Данные для заказа: TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)
Номер EAN	4016322864295
Описание	2059857
Масса брутто прикл.	7.6 kg
Масса нетто прикл.	7 kg
Общая длина	180.0 mm
Высота без упаковки	245 mm
Цвет	зеленый/бронза
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Количество на один слой	16
Ширина без упаковки	184.0 mm
Минимальный объем заказа	1
Количество на палету	96

Описание изделия: TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

Данный циркуляционный насос предназначен для перекачивания только питьевой воды.

Применяется в циркуляционных системах ГВС в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Не требующий техобслуживания циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, возможен выбор ступеней частоты вращения.

Оснащение и функции

- 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;
- Насосы с 3-фазным электродвигателем:
 - P2 до 90 Вт: встроенная защита обмотки от перегрева;
 - P2 ≥ 180 Вт: Полная защита электродвигателя со встроенной электронной системой отключения
- Индикатор неисправности
- Контакт для обобщенной сигнализации неисправности
- Световой индикатор направления вращения
- Электроподключение к сети 3-230 В с опциональным штекером переключения
- Корпус насоса из бронзы или серого чугуна (в зависимости от типа может применяться нержавеющая сталь)
- Комбинированный фланец PN 6/PN 10 (при DN 40 - DN 65)
- Теплоизолирующие кожухи
- Дополнительные функции с помощью дооснащаемого модуля защиты S:
 - Сигнализация неисправности SSM в качестве беспотенциального нормальнозамкнутого контакта
 - сигнализация рабочего состояния SMB в качестве беспотенциального замыкающего контакта;
 - управляющий вход «Выкл. по приоритету» через внешний беспотенциальный контакт (нормальнозамкнутый контакт);
 - Определение блокировки
 - Полная защита электродвигателя с устройством отключения
 - Квитирование неисправности
- система управления сдвоенными насосами (два параллельно установленных насоса): Основной/резервный режим работы (автоматическое переключение при неисправности / смена работы насосов по времени)

Материалы		Эксплуатационные параметры	
Вал	1.4122, X39CrMo17-1	Перекачиваемая жидкость	Water
Корпус насоса	Red brass	Мин. температура перекачиваемой жидкости	-20 °C
Рабочее колесо	PPE-GF30	Макс. температура перекачиваемой жидкости	110 °C
Материал подшипника	Carbon, synthetic resin impregnated	Максимальное рабочее давление	10 bar
		Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH) (3,21 ммоль/л (18 °dH) для 20/4 + 25/6)
Данные электродвигателя		Установочные размеры	
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3	Присоединение к трубопроводу на стороне всасывания	G 2
Помехозащищенность	EN 61000-6-2	Монтажная длина	180 mm
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz		
Макс. ток на входе P1	335 W		
Частота вращения макс.	2800 rpm		
Номинальный ток	1.62 A		
Класс защиты	IPX4D		
Информация о размещении заказа			
Масса нетто приоб.	7 kg		
Изделие	Wilo		
Обозначение изделия	TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)		
Описание	2059857		