



Как показано на рисунке

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	6 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	130 °C

Материалы

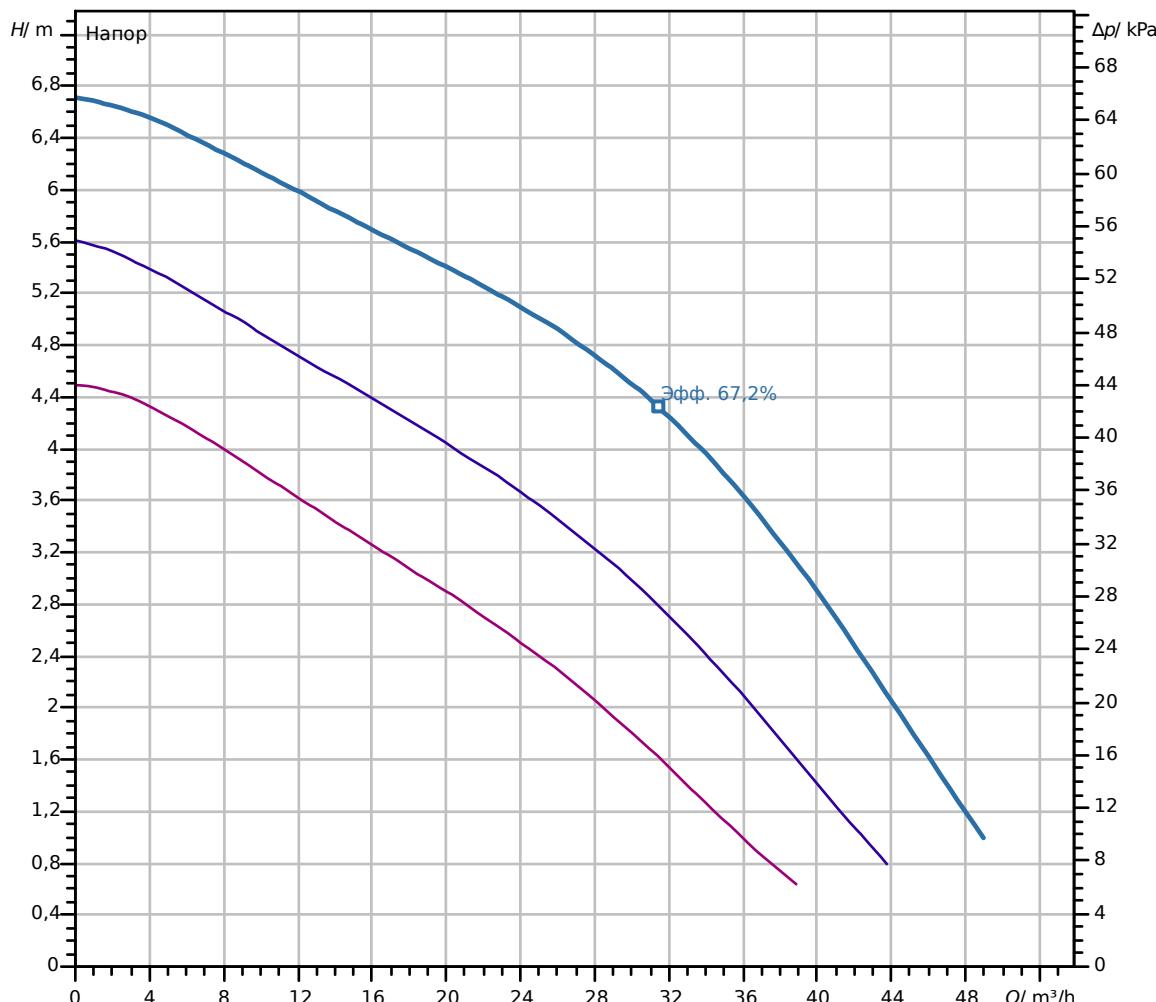
Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	1,53 A
Частота вращения макс. n_{max}	2700 1/min
Потребляемая мощность P_1 (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов P_1	730 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs DNs	DN 80
Монтажная длина L_0	360 мм

Характеристики

Перекачиваемая жидкость

Water 100 %

Т перекачиваемой жидкости

20,00 °C

Частота вращения в рабочей точке

2.700 1/min

Размеры и габаритные чертежи

TOP-S

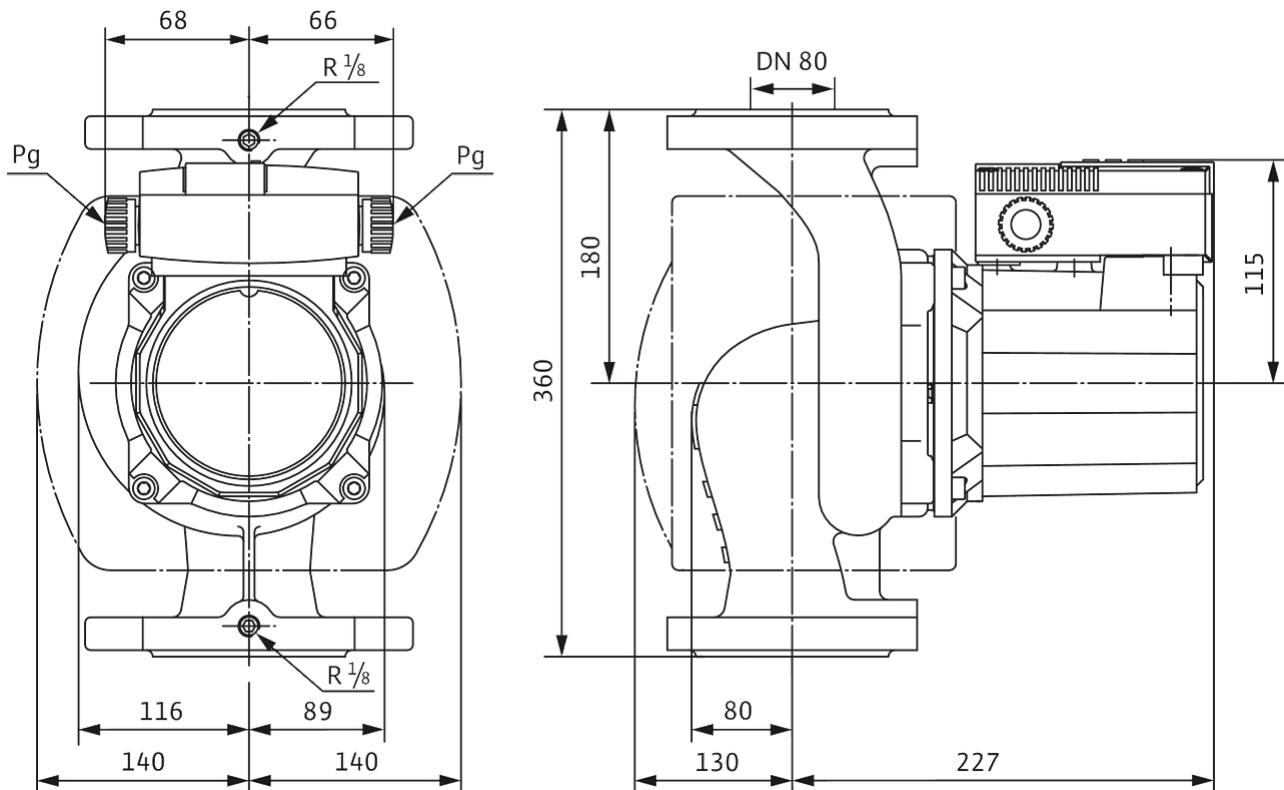
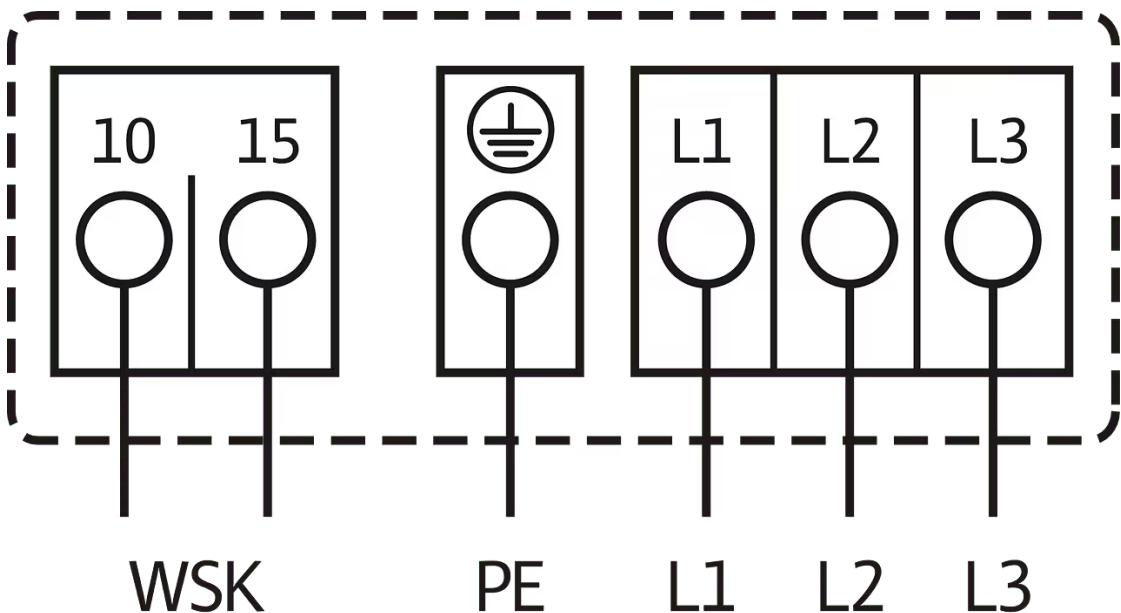


Схема подключения

TOP-S



Подключение к электросети 3~400 В, 50 Гц

3~230 В, 50 Гц (со штекером переключения в качестве опции: 3~230 В)

WSK = защитный контакт обмотки

Полная защита электродвигателя на всех ступенях частоты вращения с optionalным 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**Данные об изделии**

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 6)
Артикульный номер	2165541 
Номер EAN	4048482638294
Цвет	зеленый/черный
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2016-03-01
Артикульный номер предшествующей модели	2080063
Обозначение предшествующей модели	TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 6)

Упаковка

Вид упаковки	Коробка
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Количество на палету	12
Количество на один слой	4

Размеры и масса

Длина с упаковкой	470 мм
Длина <i>L</i>	360 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Высота <i>H</i>	357 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Ширина <i>W</i>	280 мм
Масса брутто прибл. <i>m</i>	25 кг
Масса нетто прибл. <i>m</i>	23,2 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 \geq 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 \geq 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	6 бар

Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Потребляемая мощность $P_{1\ max}$	730 Вт
Частота вращения макс. n_{max}	2700 1/min
Номинальный ток I_N	1,53 A
Класс защиты электродвигателя	IPX4D



beom.kz

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 6)
Масса нетто прибл. <i>m</i>	23,2 кг
Артикульный номер	2165541 

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s <i>DNs</i>	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d <i>DNd</i>	DN 80
Монтажная длина <i>L_O</i>	360 мм