

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 | Чугун |
| Рабочее колесо | PP-LGF50 |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Материал подшипника | Угольный графит |

Данные электродвигателя

| | |
|--|----------------|
| Подключение к сети | 1~230 V, 50 Hz |
| Номинальный ток I_N | 4,57 A |
| Частота вращения макс. n_{max} | 2800 1/min |
| Потребляемая мощность $P_1(Q=макс.)$ выбранного рабочего колеса* число насосов P_1 | 945 Вт |
| Создаваемые помехи | EN 61000-6-3 |
| Помехозащищенность | EN 61000-6-2 |
| Класс защиты электродвигателя | IPX4D |

Установочные размеры

| | |
|---|--------|
| Патрубок на всас. стороне DN _s | DN 40 |
| Монтажная длина l_0 | 250 мм |

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

TOP-S

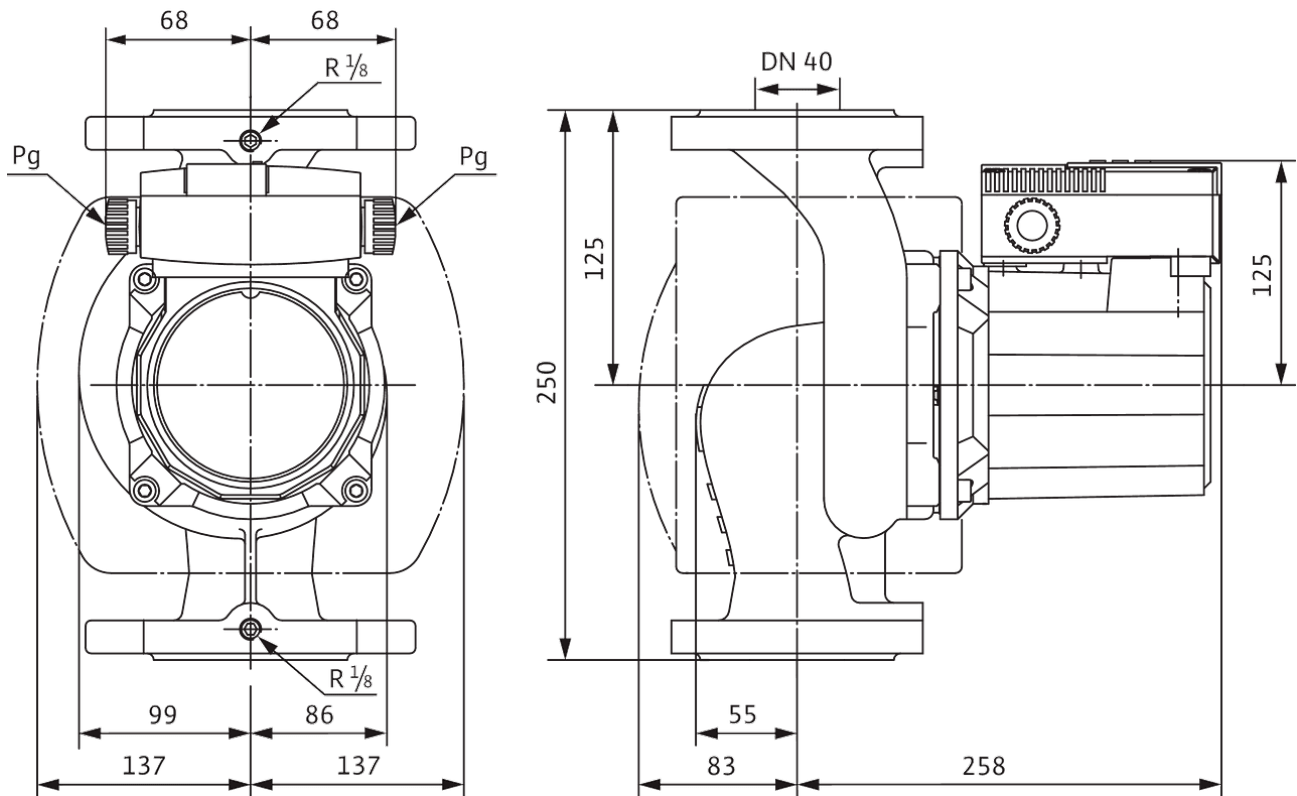
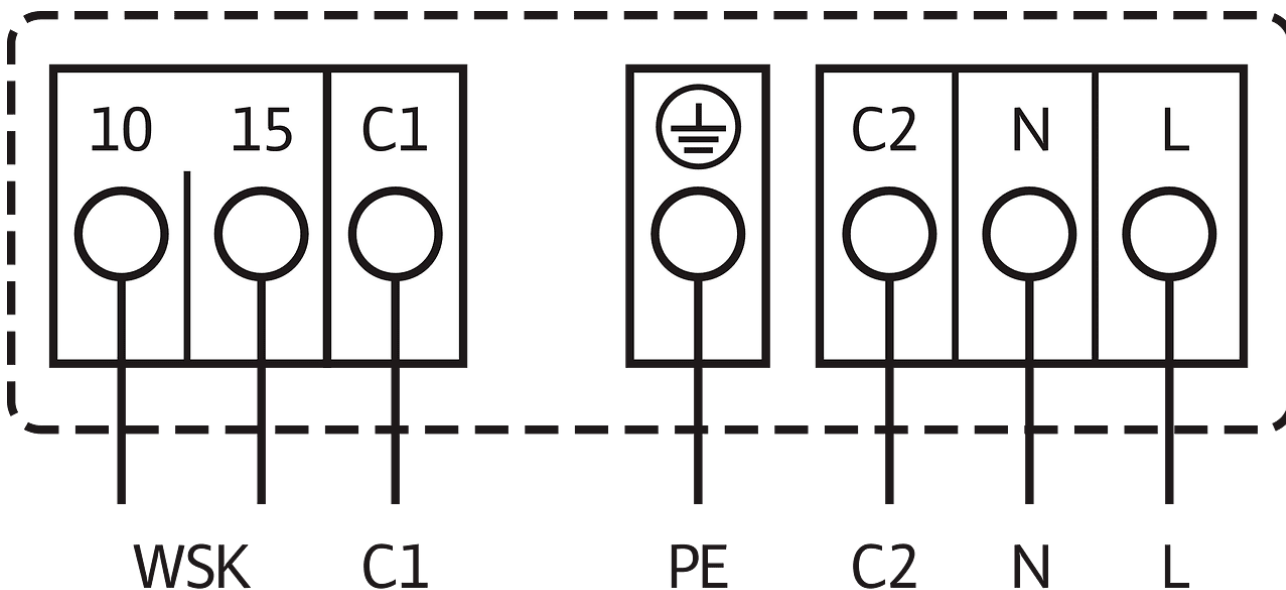


Схема подключения

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

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 катодорезным 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 | -20 °C |
| Температура окружающей среды T | -20 °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 | 945 Вт |
| Частота вращения макс. n_{max} | 2800 1/min |
| Номинальный ток I_N | 4,57 A |
| Класс защиты электродвигателя | IPX4D |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Чугун |
| Рабочее колесо | PP-LGF50 |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Материал подшипника | Угольный графит |

Установочные размеры

| | |
|------------------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне DNs | DN 40 |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | DN 40 |
| Монтажная длина l_0 | 250 мм |

Информация о размещении заказа

| | |
|------------------------|----------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | TOP-S 40/15 2-SPEEDS |
| Масса нетто прикл. m | 21 кг |
| Артикульный номер | 2165526 |