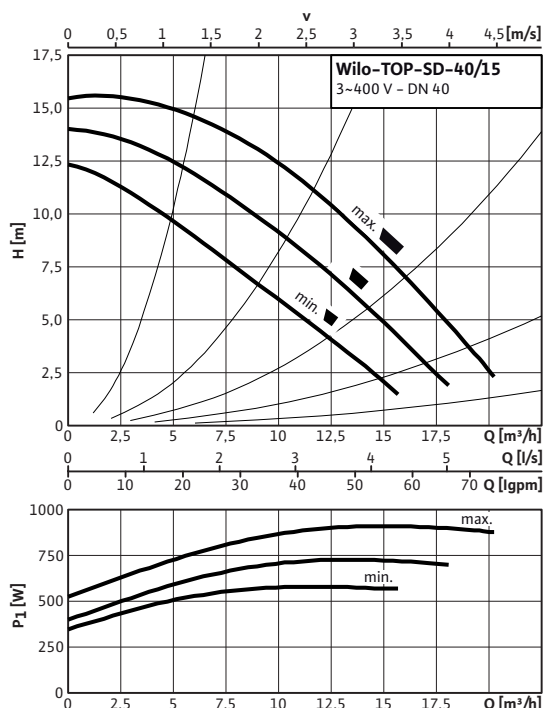
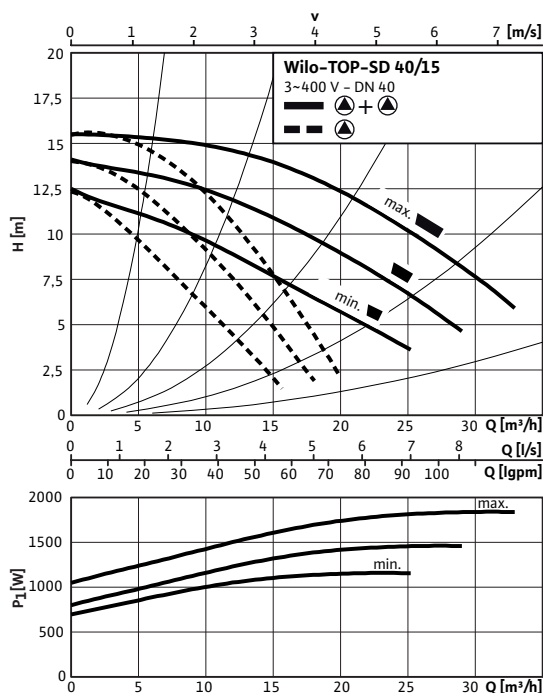


Лист данных: Wilo-TOP-SD 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)

Характеристики Трехфазный ток – работа одного насоса



Характеристики Трехфазный ток – работа двух насосов



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

-20 до +130 (в кратковременном режиме 2 ч: +140) (при использовании с защитным модулем Wilo-C: от -20 до +110) °C

Макс. допустимое рабочее давление P_{max} 6/10 bar

Подсоединения к трубопроводу

Фланец Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2)

Номинальный внутренний диаметр фланца DN 40

Габаритная длина l_0 250 мм

Мотор/электроника

Создаваемые помехи EN 61000-6-3

Помехозащищенность EN 61000-6-2

Степень защиты IP X4D

Класс нагревостойкости изоляции H

Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц

Номинальная мощность мотора P_2 570 W

Частота вращения N 2150 / 2500 / 2800 об/мин

Потребляемая мощность P_1 585 / 720 / 905 W

Ток при 3~400 В I 1,05 / 1,30 / 1,84 A

Ток при 3~230 В I 1,82 / 2,25 / 3,19 A

Резьбовой ввод для кабеля PG 2x13.5

Защита мотора Встроенная

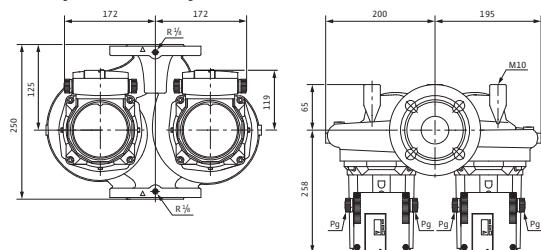
Материалы

Корпус насоса Серый чугун (EN-GJL-250)

Рабочее колесо Синтетический материал (PP - 50% GF)

Лист данных: Wilo-**TOP-SD 40/15** (3~400/230 V, PN 6/10)

Габаритный чертёж



Габаритный чертёж фланца

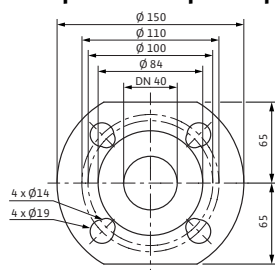


Схема консоли

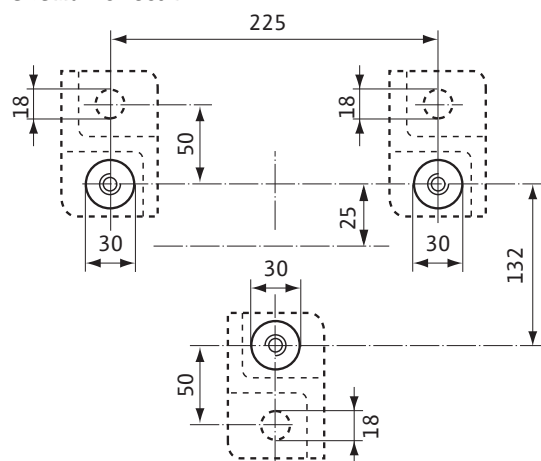
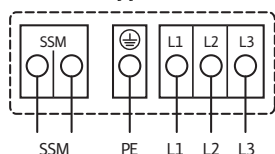


Схема подключения



Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц

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

Полная защита мотора со встроенной электронной системой размыкания в клеммной коробке для всех ступеней частоты вращения

Выключение: размыкание всех фаз мотора посредством встроенной электронной

системы отключения

Сброс: требуется ручной сброс на клеммной коробке

Предельно допустимая нагрузка на беспотенциальный контакт (по VDI 3814) для обобщенной сигнализации неисправности (SSM) 1 А, 250 В ~.

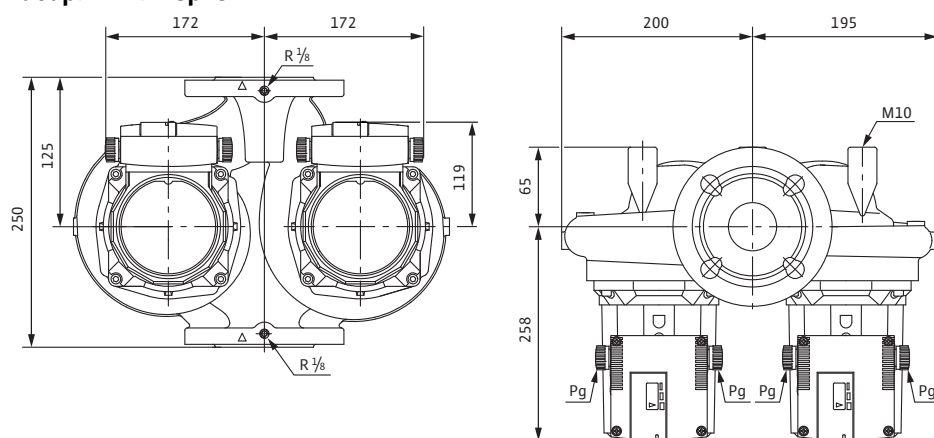
Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и монтажу»

Вал насоса	Нержавеющая сталь (X46Cr13)
Подшипники	Металлографит
Минимальный подпор на всасывающей патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды	
Минимальный подпор при 50/95 /110/130°C	3 / 10 / 16 / 29 м
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	TOP-SD 40/15
Арт.-№	2080080
Вес, прим.	<i>m</i> 38.90 кг

• = имеется, = отсутствует

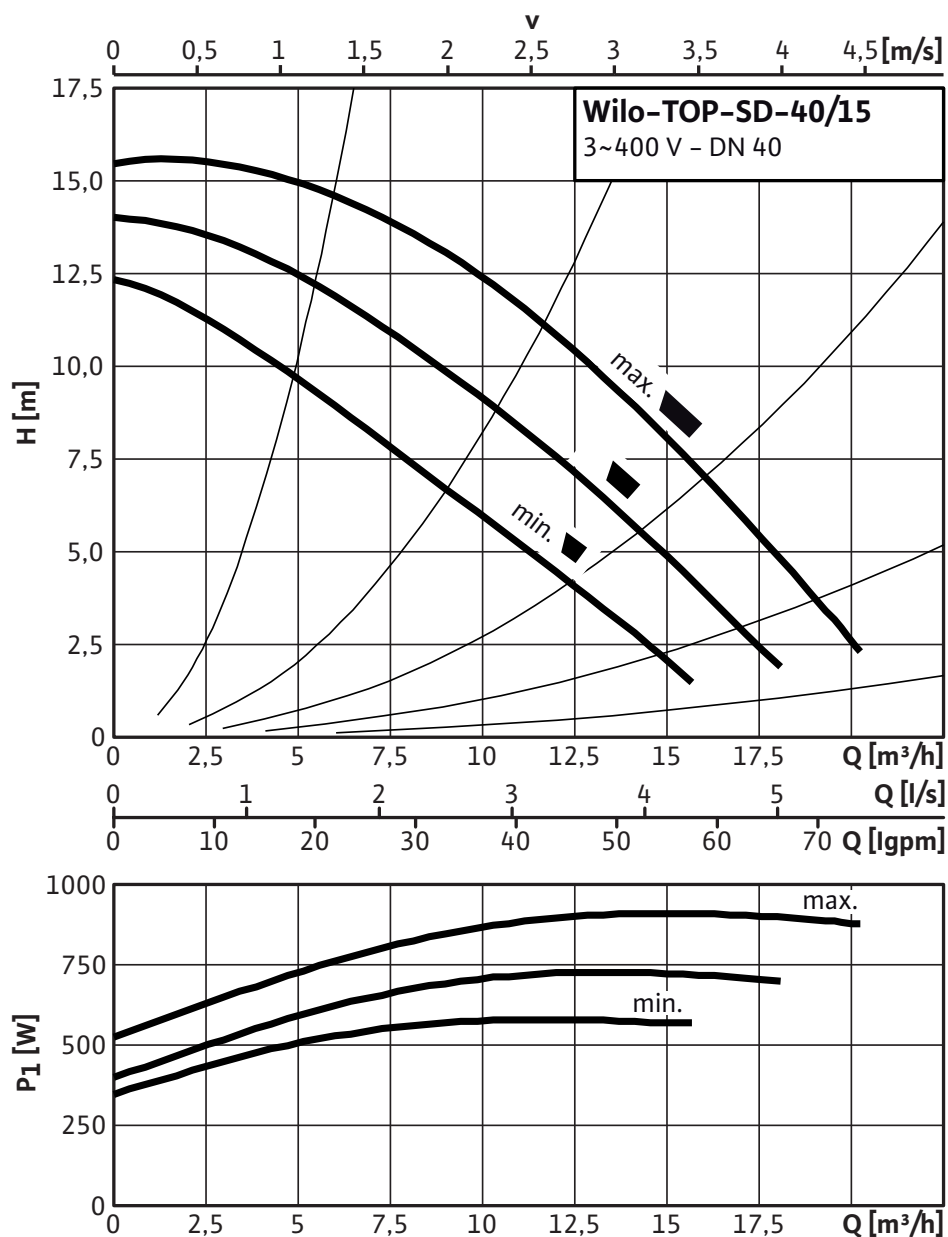
Размеры и габаритные чертежи: Wilo-TOP-SD 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)

Габаритный чертеж



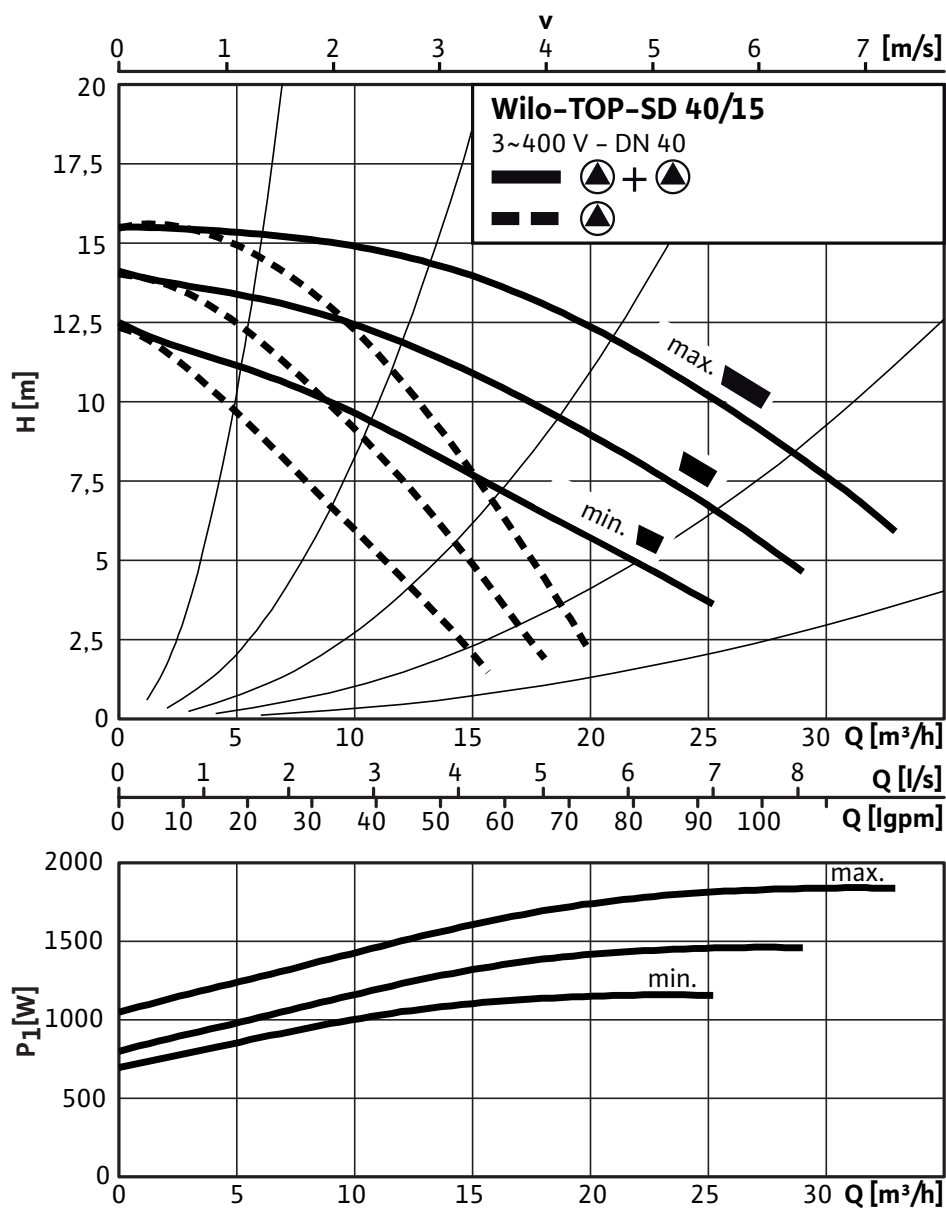
Характеристики: Wilo-TOP-SD 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)

Характеристики Трехфазный ток - работа одного насоса



Характеристики: Wilo-TOP-SD 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)

Характеристики Трехфазный ток - работа двух насосов



Данные для заказа: Wilo-TOP-SD 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)

Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	TOP-SD 40/15	
Арт.-№	2080080	
Номер EAN	4016322937432	
Ценовая группа	W2	
Вес брутто	<i>m</i>	43 кг
Вес, прим.	<i>m</i>	38.90 кг
Длина x Ширина x Высота (упаков.)	250мм x 395мм x 323мм	
Объем упаковки	<i>V</i>	31,9 l

Тексты заявок: Wilo-TOP-SD 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)

Возможно применение для любых систем водяного отопления, систем кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных циркуляционных систем.

Не требующий обслуживания сдвоенный насос с мокрым ротором с резьбовым или фланцевым соединением; возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки мощности.

Оснащение и функции

- Ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения
- Насосы с однофазным мотором:
 - P₂ до 90 Вт: Встроенная защита обмотки от перегрева
 - P₂ = 180 Вт: Полная защита мотора посредством защитного контакта обмотки в сочетании с устройством отключения
- Насосы с трехфазным мотором:
 - P₂ до 90 Вт: Встроенная защита обмотки от перегрева
 - P₂ ≥ 180 Вт: Полная защита мотора со встроенной электронной системой размыкания
- Подключение к сети трехфазного тока 230 В с опциональным штекером переключения
- Корпус насоса покрыт катафоретическим лакированием (KTL) для оптимальной защиты от коррозии
- Комбинированный фланец PN 6/PN 10 (при DN 32 – DN 65)
- Дополнительные функции при дооснащении защитным модулем С:
 - Сигнализация неисправности SSM в качестве беспотенциального размыкающего контакта;
 - Сигнализация рабочего состояния SBM в качестве беспотенциального нормально разомкнутого контакта
 - Управляющий вход «Выкл. по приоритету» с помощью внешнего беспотенциального контакта (размыкающего контакта)
- Выявление блокировки
- Полная защита мотора встроенным устройством отключения
- Квитирование неисправности
- управление сдвоенными насосами: Режим работы «основной/резервный» (автоматическое переключение насосов по сигналу неисправности/по таймеру)

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун (EN-GJL-250)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PP – 50% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Подшипники: Металлографит

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход: 33 м³/ч

Макс. напор: 15.0 М

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр фланца: DN 40

Фланец: Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2)

Габаритная длина: 250 мм

Мотор/электроника

Создаваемые помехи: EN 61000-6-3

Помехозащищенность: EN 61000-6-2

Степень защиты: IP X4D

Класс нагревостойкости изоляции: H

Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц

Частота сети: 50 Гц

Номинальная мощность мотора: 570 W

Тексты заявок: Wilo-TOP-SD 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)

Частота вращения: 2150 / 2500 / 2800 об/мин

Ток при 3~400 В: 1,05 / 1,30 / 1,84 А

Защита мотора: Встроенная

Резьбовой ввод для кабеля: 2x13.5

Данные для заказа

Арт.-№: 2080080

Номер EAN: 4016322937432

Вес, прим.: 38.90 кг

Изделие: Wilo

Тип: TOP-SD 40/15