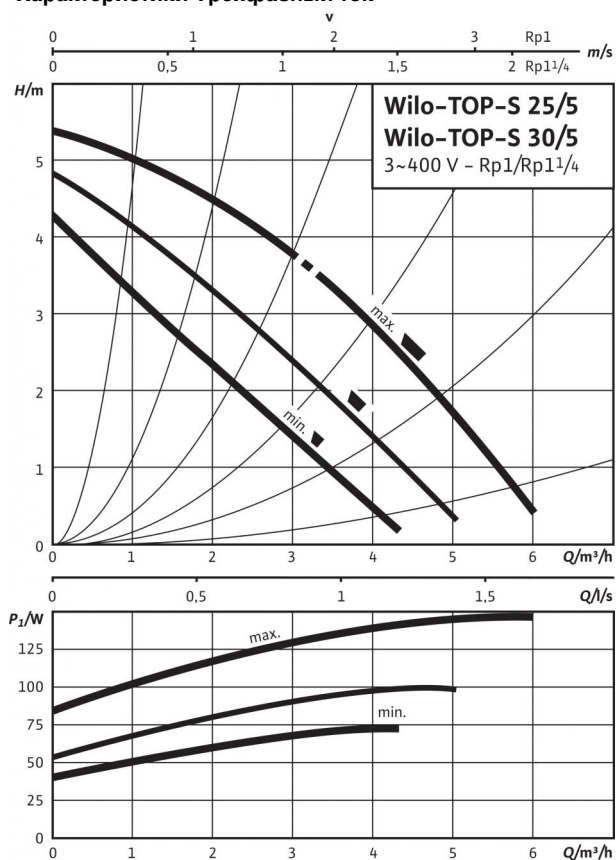


Технический паспорт: Wilo-TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)

Характеристики Трехфазный ток



Габаритный чертеж

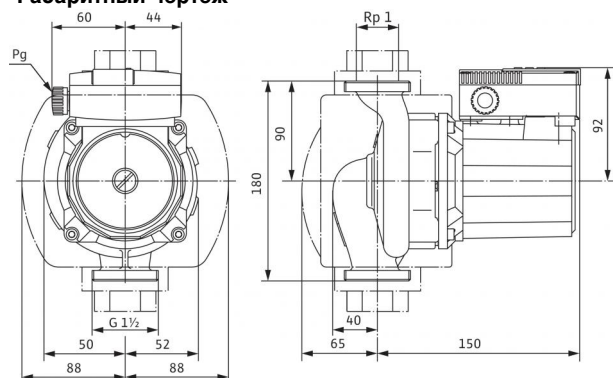
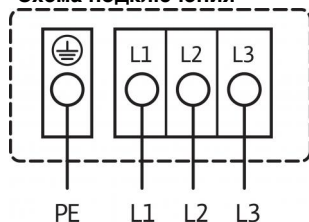


Схема подключения



Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
3~230 В, 50 Гц (опционально со штекером переключения 3~230 В)
Встроенная защита обмотки от перегрева

Выключение: внутреннее отключение фазы электродвигателя
Сброс: подключение к сети разъединить, дать мотору остыть,
восстановить подключение к сети

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

Макс. допустимое рабочее давление P_{max}

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб

Резьба

Габаритная длина l_0

Мотор/электроника

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Номинальная мощность электродвигателя P_2

Частота вращения N

Потребляемая мощность P_1

Ток при 3~400 В I

Ток при 3~230 В I

Резьбовой ввод для кабеля PG

Защита электродвигателя

Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110/130 °C

Данные для заказа

Изделие

Тип

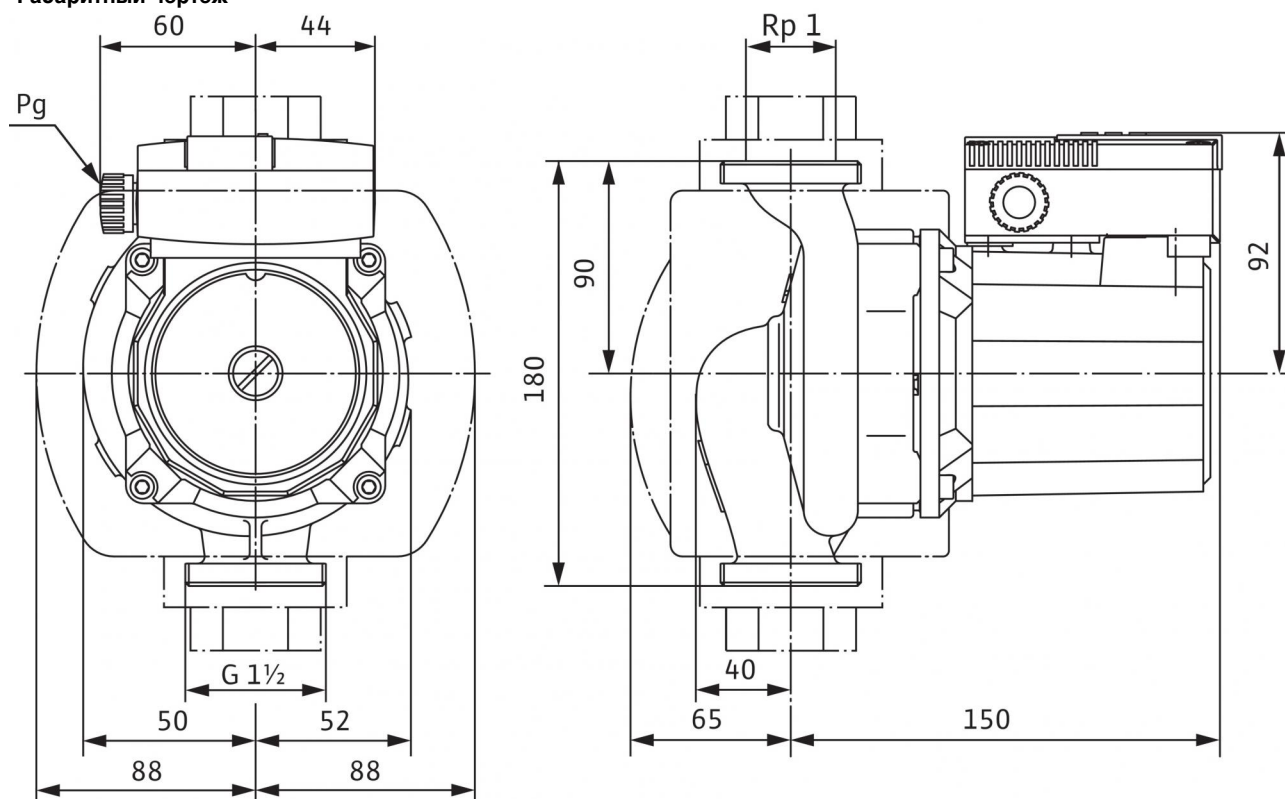
Арт.-№

Вес, прим. m

• = имеется, - = отсутствует

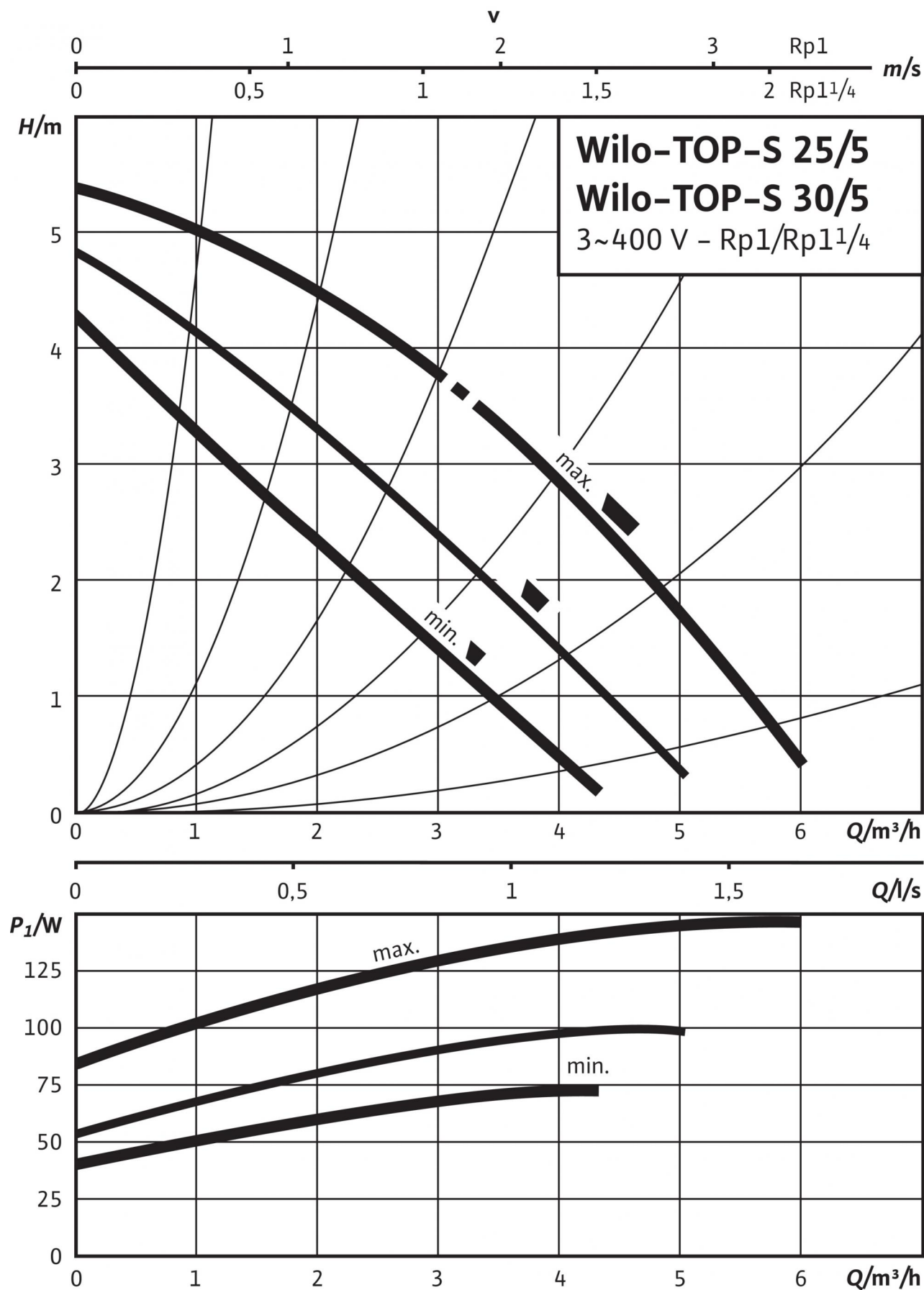
Размеры и габаритные чертежи: Wilo-TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)

Габаритный чертеж



Характеристики: Wilo-TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)

Характеристики Трехфазный ток



Описание изделия: Wilo-TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)

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

Не требующий техобслуживания циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым подсоединением, 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 (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.

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун (EN-GJL-200)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PPE - 30% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X46Cr13)

Подшипники: Металлографит

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход Q_{max} : 5 м³/ч

Макс. напор H_{max} : 4.999995 М

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

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp 1

Резьба: G 1½

Габаритная длина l_g : 180 мм

Мотор/электроника

Создаваемые помехи: EN 61000-6-3

Помехозащищенность: EN 61000-6-2

Степень защиты: IP X4D

Класс изоляции: H

Подключение к сети: 3~400/230 V, 50 Hz

Частота сети f : 50 Гц

Номинальная мощность электродвигателя P_2 : 50 Вт

Частота вращения N : 1890 / 2190 / 2650 об/мин

Ток при 3~400 В I : 0,15 / 0,20 / 0,40 А

Защита электродвигателя: Встроенная

Резьбовой ввод для кабеля PG: 1x13,5

Данные для заказа

Арт.-№: 2044010

Номер EAN: 4016322647348

Вес, прим. m : 4.1 кг

Изделие: Wilo

Тип: TOP-S 25/5