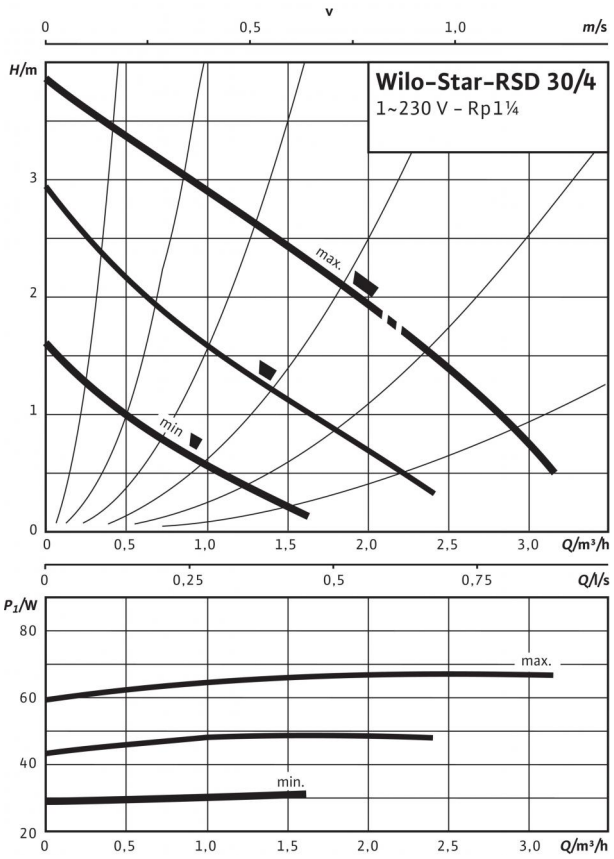
Технический паспорт: Star-RSD 30/4

Характеристики Работа одного насоса



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	-10...+110 °C
Макс. допустимое рабочее давление P_{max}	10 бар

Подсоединения к трубопроводу	
Резьбовое соединение труб	Rp 1¼
Резьба	G 2
Монтажная длина *L0*	180 мм

Мотор/электроника	
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Степень защиты	IP 44
Класс изоляции	F
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Частота вращения *N*	1000 - 1900 об/мин
Потребляемая мощность P_1	31 / 47 / 67 Вт
Потребление тока *I*	0,14 / 0,21 / 0,29 A
Защита электродвигателя	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля *PG*	1x11

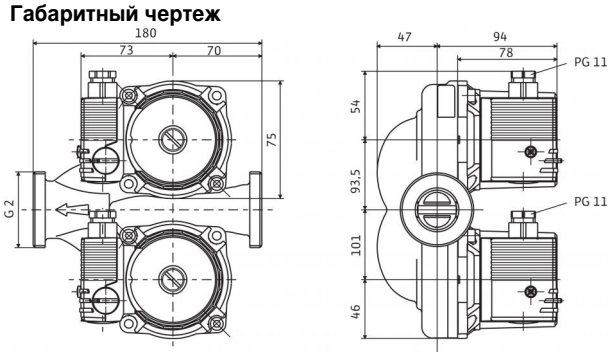
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X40Cr13)
Подшипники	Металлографит

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды	
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C	0,5 / 3 / 10 м

Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	4035759
Тип	Star-RSD 30/4
Вес, прим. *m*	5.2 кг

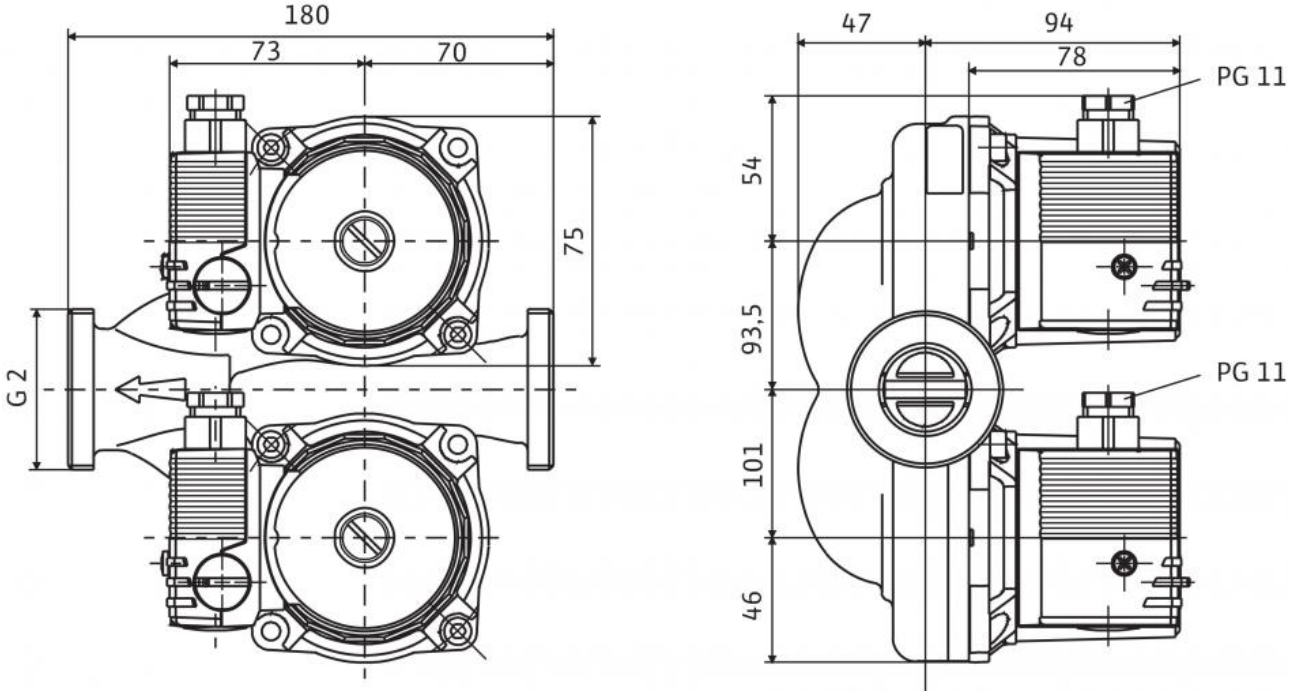
Технический паспорт: Star-RSD 30/4

Габаритный чертеж



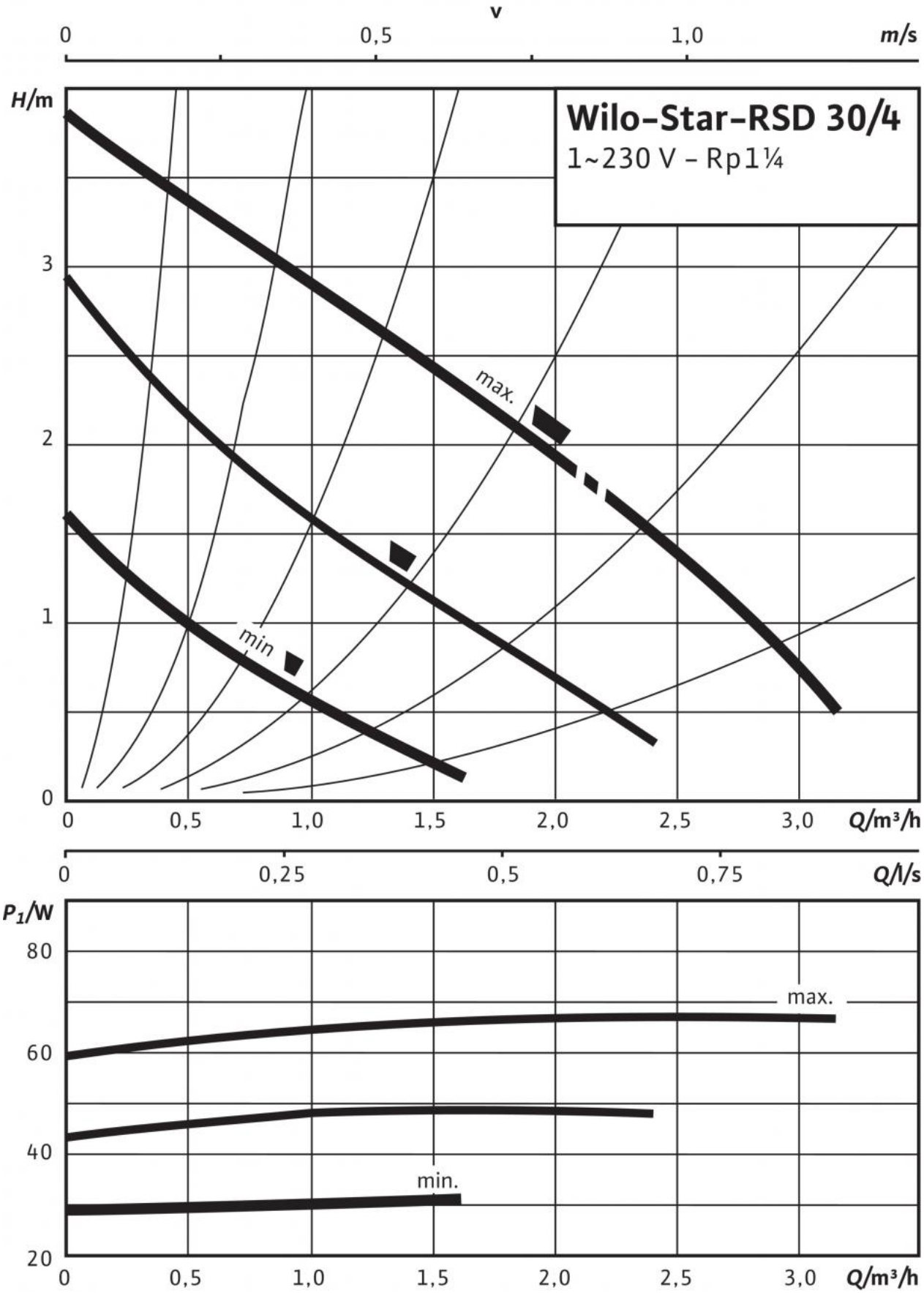
Размеры и габаритные чертежи: Star-RSD 30/4

Габаритный чертеж



Характеристики: Star-RSD 30/4

Характеристики Работа одного насоса



Характеристики: Star-RSD 30/4

Описание изделия: Star-RSD 30/4

Сдвоенный насос с мокрым ротором в общем корпусе с перекидным клапаном для установки в трубах. С ручным трехступенчатым переключением частоты вращения. Устойчивый к токам блокировки электродвигатель. Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из полипропилена, вал из нержавеющей стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой.

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход Q_{max}: 6 м3/ч
Макс. напор H_{max}: 4 M

Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C: -10...+110 °C
Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C в кратковременном режиме 2 ч *T*: 0 °C
Макс. допустимое рабочее давление P_{max}: 10 бар

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp 1¼
Монтажная длина *L0*: 180 мм

Мотор/электроника

Электромагнитная совместимость: EN 61800-3
Создаваемые помехи: EN 61000-6-3
Помехозащищенность: EN 61000-6-2
Регулирование частоты вращения: -
Степень защиты: IP 44
Класс изоляции: F
Подключение к сети: 1~230 V, 50 Hz
Частота вращения *N*: 1000 - 1900 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя P_2: 22.5 Вт
Потребляемая мощность 1~230 В P_1: 29-31 / 43-47 / 60-67 Вт
Ток при 1~230В *I*: 0,14 / 0,21 / 0,29 A
Максимальный ток *I*: 0.29 A
Защита электродвигателя: не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля *PG*: 1x11

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо: Синтетический материал
Вал насоса: Нержавеющая сталь (X40Cr13)
Подшипники: Металлографит

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды

Минимальный подпор при 50 °C: 0.4999974 M
Минимальный подпор при 95 °C: 2.999995 M
Минимальный подпор при 110 °C: 10 M
Минимальный подпор при 130 °C *H*: 0 M

Данные для заказа

Арт.-№: 4035759
Номер EAN: 4016322364146
Вес, прим. *m*: 5.2 кг
Изделие: Wilo
Designation: Wilo-Star-RSD 30/4