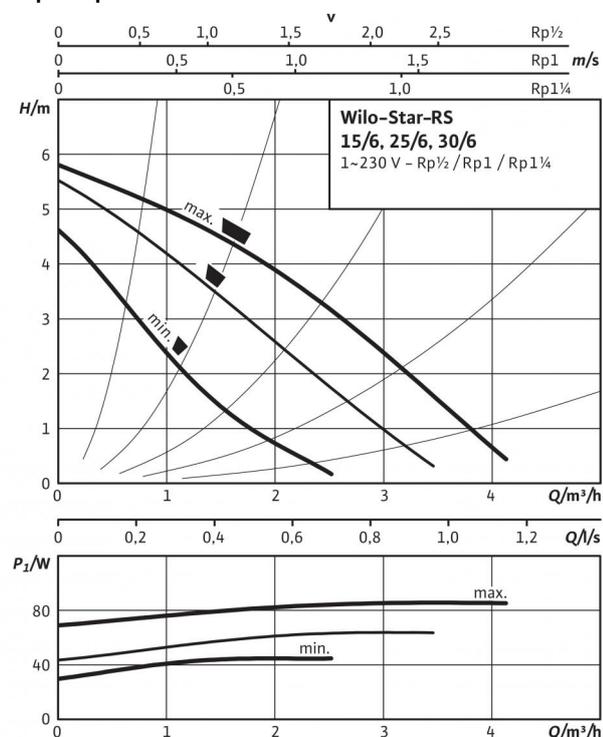
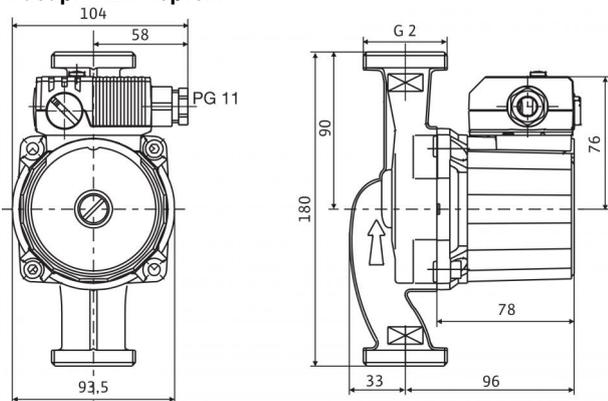


Технический паспорт: Star-RS 30/6

Характеристики

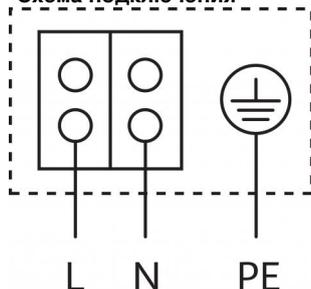


Габаритный чертеж



Электродвигатель в горизонтальном положении.
Возможные положения клеммной коробки: 3, 6, 9 и 12 часов.

Схема подключения



Электродвигатель, устойчивый к токам блокировки
Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц со встроенным конденсатором

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (макс. 1:1; при доле глицероля 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 L_0	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	2480 / 2750 / 2840 об/мин
Потребляемая мощность P_1	43 / 61 / 84 Вт
Потребление тока I	0,20 / 0,28 / 0,36 А
Защита электродвигателя	не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля PG	1x11

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 40% GF)
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.-№	4119791
Тип	Star-RS 30/6
Вес, прим. m	3,6 кг

Исполнение ...RG с корпусом из бронзы

Исполнение ...L с патрубком для подключения быстродействующего вентиляционного клапана