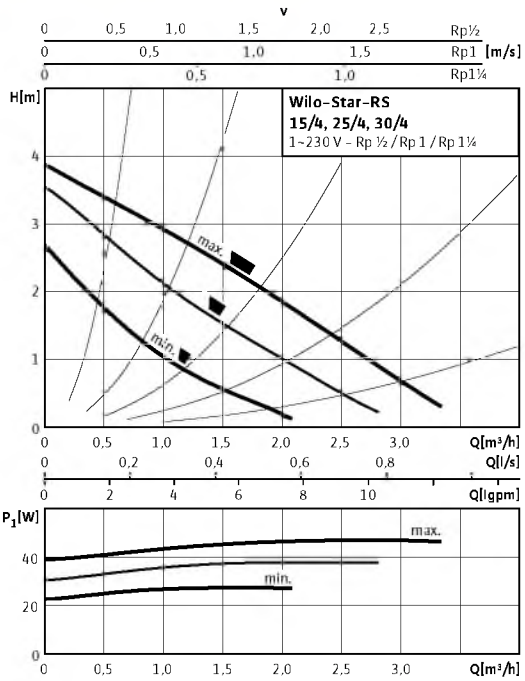
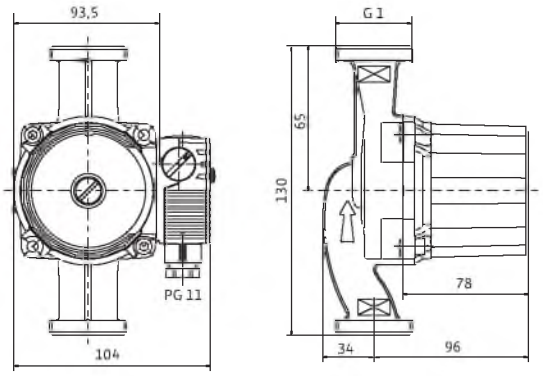
Лист данных: Wilo-Star-RS 15/4

Характеристики

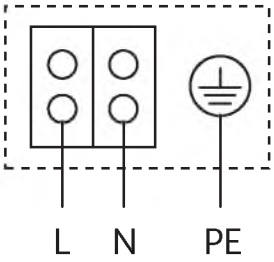


Габаритный чертеж



Мотор в горизонтальном положении.
Возможные положения клеммной коробки: 3, 6, 9 и 12 часов.
При поставке клеммная коробка находится в положении 3 часа

Схема подключения



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

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 bar
Подсоединения к трубопроводу		
Резьбовое соединение труб		Rp ½
Резьба		G 1
Габаритная длина	*L0*	130 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 нагревостойкости изоляции		F
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Частота вращения	*N*	2350 / 2630 / 2720 об/мин
Потребляемая мощность	P_1	28 / 38 / 48 W
Потребление тока	*I*	0,13 / 0,17 / 0,21 A
Защита мотора		не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля	*PG*	1x11
Материалы		
Корпус насоса		Серый чугун (ENGJL-200)
Рабочее колесо		Синтетический материал (PP - 40% GF)
Вал насоса		Нержавеющая сталь (X40Cr13)
Подшипники		Металлографит

Лист данных: Wilo-Star-RS 15/4

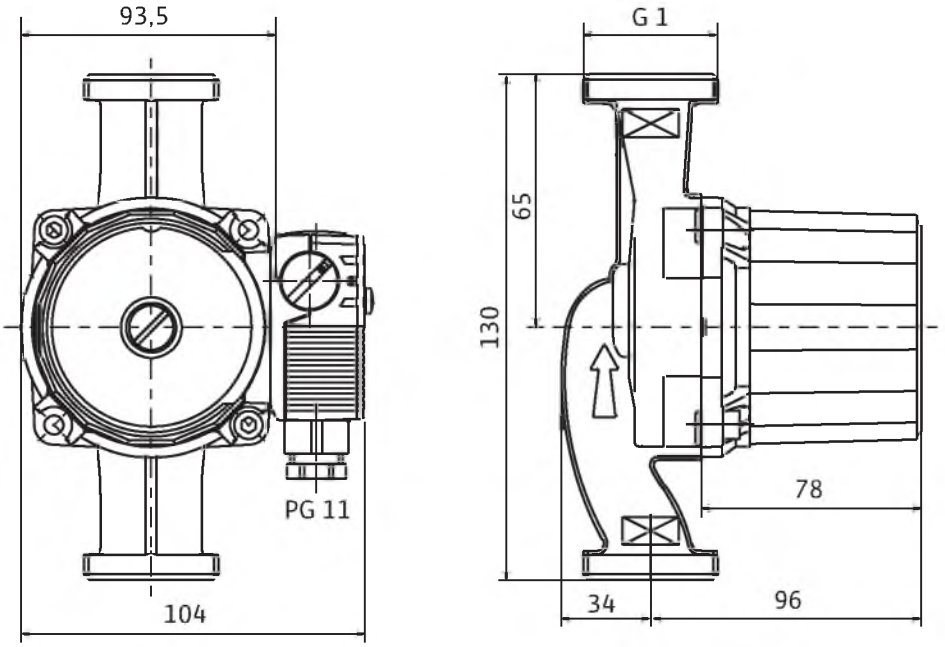
Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды		
Минимальный подпор при 50/95 /110 °C		0.5 / 3 / 10 m

Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Арт.-№		4063802
Тип		Star-RS 15/4
Вес, прим.	*m*	2.170 кг

Исполнение ...RG с корпусом из бронзы
Исполнение ...L с патрубком для подключения быстродействующего вентиляционного клапана

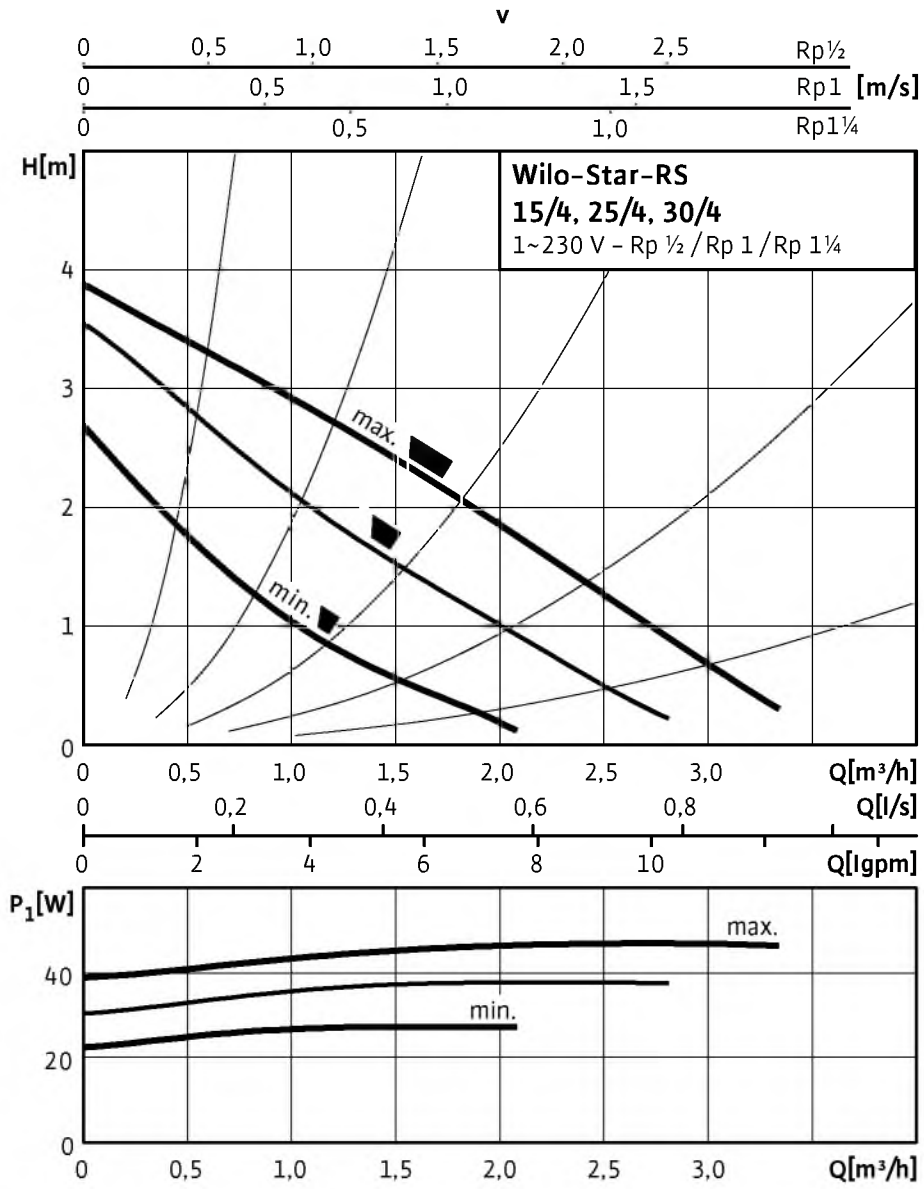
Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Star-RS 15/4

Габаритный чертеж



Характеристики: Wilo-Star-RS 15/4

Характеристики



Данные для заказа: Wilo-Star-RS 15/4

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Тип		Star-RS 15/4
Арт.-№		4063802
Номер EAN		4016322595656
Ценовая группа		W0
Вес брутто	*m*	2.17 кг
Вес. прим.	*m*	2.17 кг
Штук на поддон		280

Тексты заявок: Wilo-Star-RS 15/4

Циркуляционный насос с мокрым ротором для установки в трубах с ручной трехступенчатой регулировкой частоты вращения.
С устойчивым к токам блокировки мотором. Корпус насоса из серого чугуна (в зависимости от типа может применяться бронза), рабочее колесо из упрочненного стекловолокном синтетического материала, вал из нержавеющей стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой. Серийное применение в системах холодной воды с температурой до -10 °C.
Высокая эксплуатационная надежность благодаря перфорированному валу и фильтрующему устройству перед картриджем

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун (ENGJL-200)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PP - 40% GF)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X40Cr13)

Подшипники: Металлографит

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход: 3.50 м^3/ч

Макс. напор: 4.0 M

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp ½

Габаритная длина: 130 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 нагревостойкости изоляции: F

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Частота вращения: 2350 / 2630 / 2720 об/мин

Номинальная мощность мотора: 15,50 / Вт9,50 / Вт5,50 Вт

Потребляемая мощность 1~230 В: 28 / 38 / 48 Вт

Ток при 1~230В: 0,13 / 0,17 / 0,21 A

Максимальный ток: 0,21 / A0,17 / A0,13 A

Защита мотора: не требуется (устойчив к токам блокировки)

Резьбовой ввод для кабеля: 1x11