

Технический паспорт: Star-Z 20/4-3

Гидравлические характеристики

| | |
|---|---------------------|
| Максимальное рабочее давление P_N | 10 бар |
| Напор макс. H_{Qmin} | 4.7 |
| Расход макс. Q_{max} | 3.7 |
| Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{min} | 2 °C |
| Макс. температура перекачиваемой жидкости T_{max} | 65 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 0 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |
| Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС | 3.21 mmol/l (18°dH) |

Материалы

| | |
|---------------------|--|
| Корпус насоса | Bronze |
| Рабочее колесо | PPE-GF30 |
| Вал | Оксидная керамика |
| Материал подшипника | Графит, пропитанный синтетической смолой |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | Star-Z 20/4-3 |
| Номер EAN | 4016322698043 |
| Артикульный номер | 4081193 |
| Масса нетто прибл. m | 2 кг |
| Масса брутто прибл. m | 2.4 кг |
| Длина с упаковкой | 147 мм |
| Высота с упаковкой | 100 мм |
| Ширина с упаковкой | 187 мм |
| Свойства упаковки | Упаковка для продажи |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Данные электродвигателя

| | |
|-----------------------------------|--|
| Подключение к сети | 1-230 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность $P_2 P_2$ | 22.5 Вт |
| Номинальный ток I_N | 0.31 A |
| Частота вращения макс. n_{max} | 1900 об/мин |
| Потребляемая мощность $P_{1 max}$ | 71.0 Вт |
| Создаваемые помехи | EN 61000-6-3 |
| Помехозащищенность | EN 61000-6-2 |
| Класс защиты электродвигателя | IP44 |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Кабельный ввод | 1 x PG11 |
| Защита электродвигателя | не требуется (устойчивый к токам блокировки) |

Установочные размеры

| | |
|-----------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне | G 1½ |
| Патрубок на напорн. стороне | G 1½ |
| Монтажная длина l_0 | 150 мм |

Описание изделия: Star-Z 20/4-3

Данный циркуляционный насос предусмотрен только для перекачивания питьевой воды.

Циркуляционный насос для систем ГВС, насос с мокрым ротором и ручным трехступенчатым переключением частоты вращения для установки в трубах.

Устойчивый к токам блокировки электродвигатель. Корпус насоса из бронзы, рабочее колесо из упрочненного стекловолокном синтетического материала, керамический вал с угольными подшипниками скольжения, пропитанными синтетической смолой.

Эксплуатационные параметры

| | |
|---|---------------------|
| Перекачиваемая жидкость | Water |
| Температура жидкости T | 2 °C |
| Температура окружающей среды T | 0 °C |
| Максимальное рабочее давление P_N | 10 бар |
| Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС | 3.21 mmol/l (18°dH) |

Материалы

| | |
|---------------------|--|
| Корпус насоса | Bronze |
| Рабочее колесо | PPE-GF30 |
| Вал | Оксидная керамика |
| Материал подшипника | Графит, пропитанный синтетической смолой |

Информация о размещении заказа

| | |
|------------------------|---------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | Star-Z 20/4-3 |
| Масса нетто прибл. m | 2 кг |
| Артикульный номер | 4081193 |

Данные электродвигателя

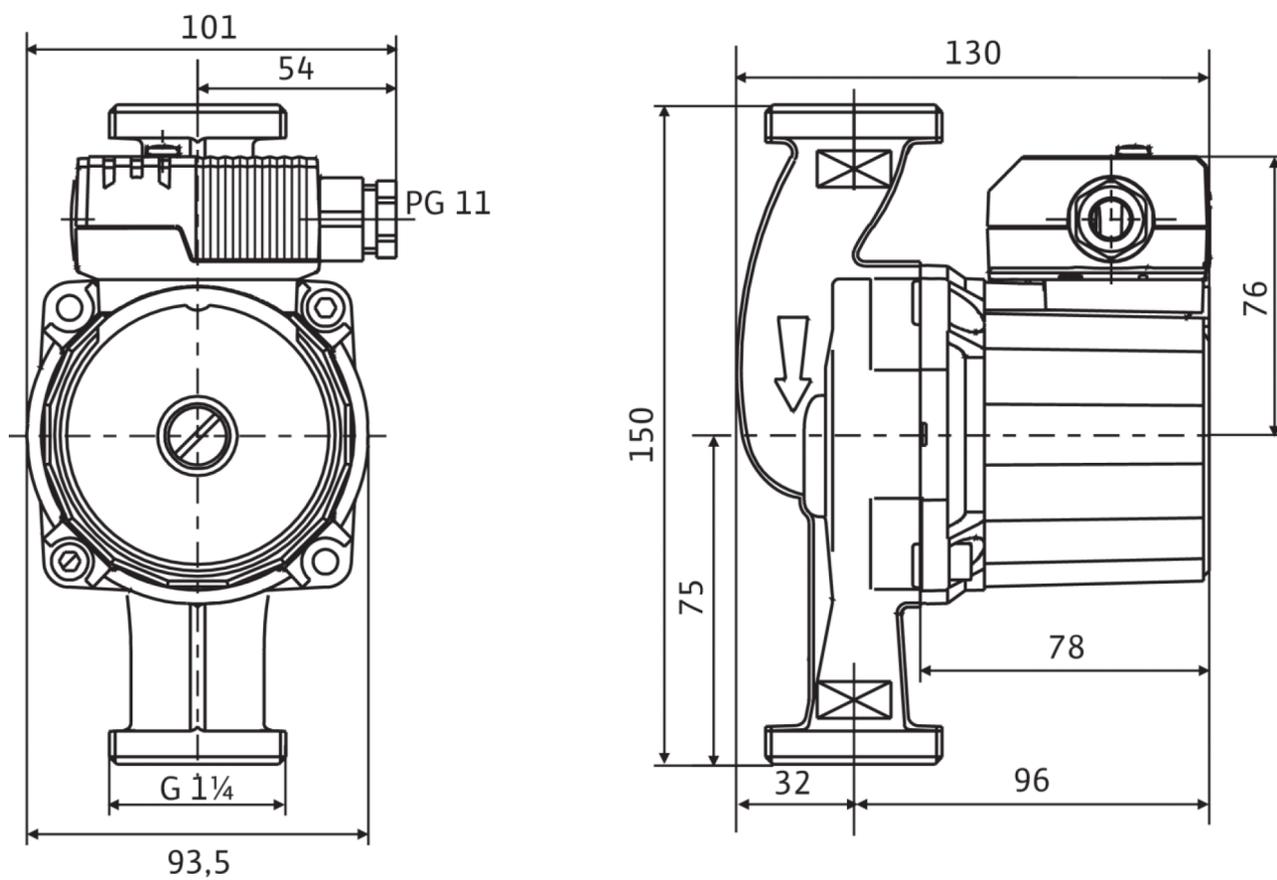
| | |
|------------------------------------|----------------|
| Создаваемые помехи | EN 61000-6-3 |
| Помехозащищенность | EN 61000-6-2 |
| Подключение к сети | 1~230 V, 50 Hz |
| Потребляемая мощность $P_{1 \max}$ | 71.0 Вт |
| Частота вращения макс. n_{\max} | 1900 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 0.31 A |
| Класс защиты электродвигателя | IP44 |
| Кабельный ввод | 1 x PG11 |

Установочные размеры

| | |
|-----------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне | G 1¼ |
| Патрубок на напорн. стороне | G 1¼ |
| Монтажная длина l_0 | 150 мм |

Размеры и габаритные чертежи: Star-Z 20/4-3

Star Z



Характеристики: Star-Z 20/4-3

Star-Z 20/4, Single-phase current

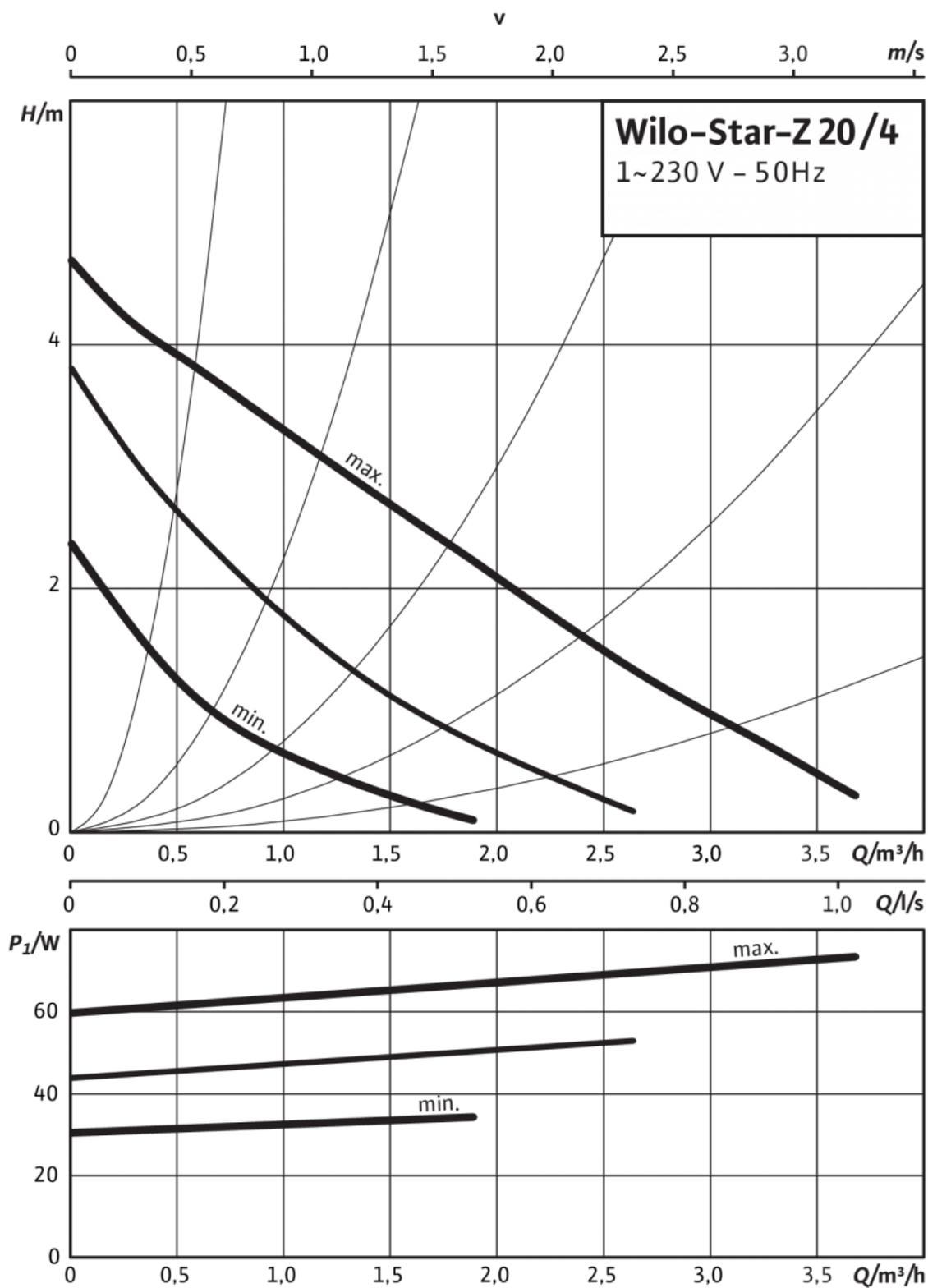
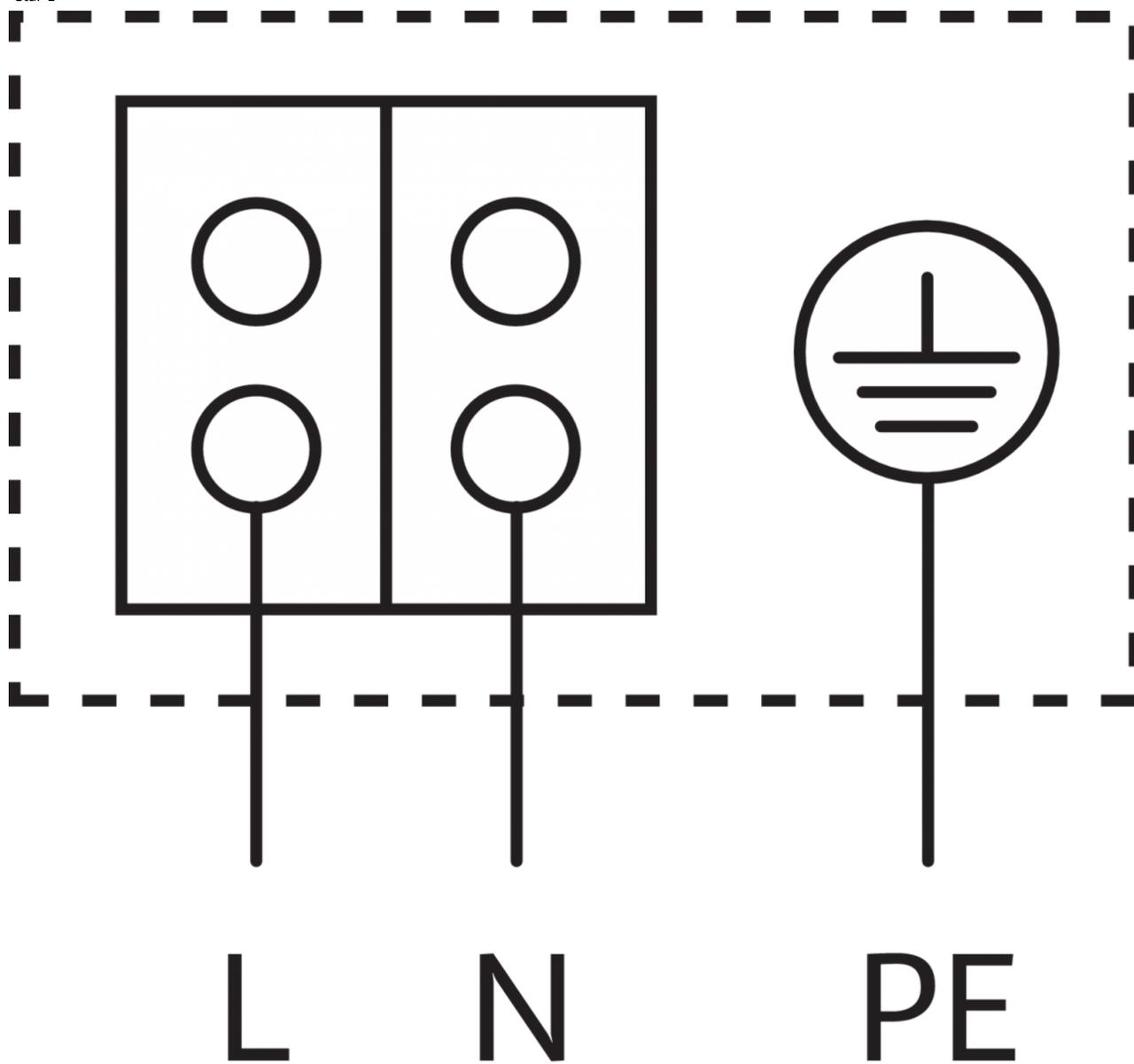


Схема подключения: Star-Z 20/4-3

Star-E



Электродвигатель, устойчивый к токам блокировки

Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

со встроенным конденсатором