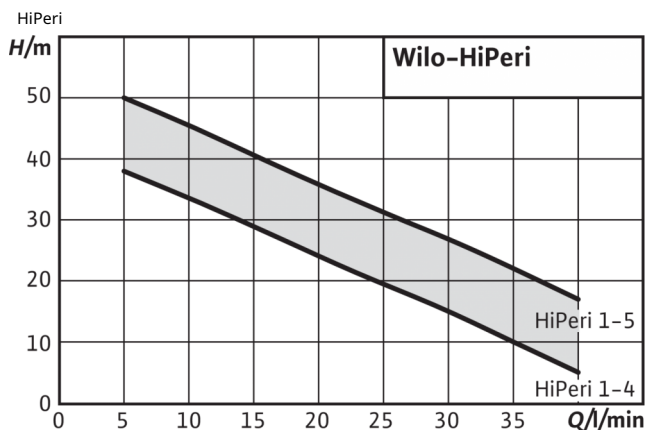


Описание серии: Wilo-HiPeri

Wilo-HiPeri



Как показано на рисунке



Тип

Нормально всасывающий вихревой насос

Применение

- Водоснабжение/повышение давления
- Забор сырой воды
- Полив и орошение
- Использование дождевой воды

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример	HiPeri 1-4
HiPeri	Вихревой насос
1	Модель начального уровня
4	Макс. напор (40 м)

Технические характеристики

- Макс. температура перекачиваемой жидкости: 60 °C
- температура окружающей среды 40 °C
- Макс. рабочее давление: 6,5 бара
- Непрерывный или периодический режим работы
- Макс. число пусков в час: 20
- Высота всасывания: до 8 м
- Класс нагревостойкости изоляции: 155 (F)
- Класс защиты: IPX4
- Уровень шума: LpA < 70 дБА

Материалы

- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL 200
- Фонарь/подшипник электродвигателя из алюминия с латунными вставками
- Рабочее колесо из латуни CW617N
- Вал из нержавеющей стали 1.4305
- Уплотнительные кольца круглого сечения из нитрила (NBR)
- Скользящее торцовое уплотнение из графита/керамики/NBR

Ваши преимущества

- Простота в использовании благодаря небольшому весу, идеально подходит для длительного режима работы
- Латунное рабочее колесо для перекачиваемых жидкостей с температурой до 60 °C и температуры окружающей среды до 40 °C
- Эффективность благодаря низкой потребляемой мощности при высоком максимальном напоре и высоком максимальном расходе
- Высота всасывания 7 м
- Возможно расширение с электронной системой управления насосом Wilo-HiControl 1

Список изделий: Wilo-HiPeri

Обозначение изделия	Подключение к сети	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
HiPeri 1-4	1-230 V, 50 Hz	0.37 кВт	5.2 кг	4186197
HiPeri 1-5	1-230 V, 50 Hz	0.55 кВт	6.6 кг	4186198

Технический паспорт: HiPeri 1-4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	7 бар
Напорный патрубок	Rp 1
Напор макс. H	35.80 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Brass
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	ВРРРР
Материал уплотнения	NBR

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiPeri 1-4
Номер EAN	4048482385129
Артикульный номер	4186197
Масса нетто прибл. m	5 кг
Масса брутто прибл. m	5.2 кг
Длина с упаковкой	226 мм
Высота с упаковкой	166 мм
Ширина с упаковкой	132 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Мощность на валу $P_2(Q=макс.)$ выбранного рабочего колеса*	370 Вт
число насосов	
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Номинальный ток I_N	2.50 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	Rp 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1

Технический паспорт: HiPeri 1-5

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	7 бар
Напорный патрубок	Rp 1
Напор макс. H	49.70 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Brass
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPPF
Материал уплотнения	NBR

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiPeri 1-5
Номер EAN	4048482385136
Артикульный номер	4186198
Масса нетто пригл. m	6 кг
Масса брутто пригл. m	6.6 кг
Длина с упаковкой	259 мм
Высота с упаковкой	173 мм
Ширина с упаковкой	135 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Мощность на валу $P_2(Q=макс.)$ выбранного рабочего колеса*	550 Вт
число насосов	
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	3.70 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	Rp 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1