

Описание серии: Wilo-HiPeri



Тип

Нормальновсасывающий вихревой насос

Применение

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

Обозначение

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

Особенности/преимущества продукции

- Простота в использовании благодаря небольшому весу, идеально подходит для непрерывной эксплуатации
- Латунное рабочее колесо для перекачиваемых сред 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 8 м
- Возможно расширение с электронной системой управления насосом Wilo-Fluidcontrol

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: 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 торцевое уплотнение из графита/керамики/NBR

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

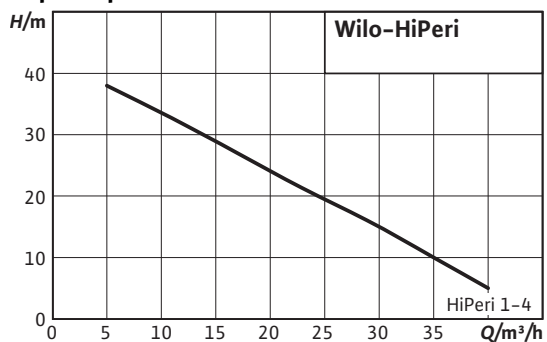
- Wilo-Fluidcontrol FC
- Wilo-Fluidcontrol EK (с кабелем питания для подключения к сети и с соединительным кабелем между системой управления насосами и насосом)

Перечень оборудования: Wilo-HiPeri

Тип	Подключение к сети	Вес, прим.	Арт.-№
		<i>т / кг</i>	
HiPeri 1-4	1~230 В, 50 Гц	5	4186197
HiPeri 1-5	1~230 В, 50 Гц	6,4	4186198

Лист данных: Wilo-HiPeri 1-4

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	+5...+60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Мотор/электроника

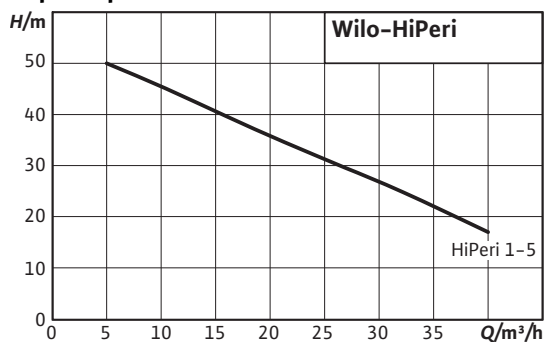
Степень защиты		X4
Класс изоляции		F
Потребляемая мощность	P_1	0,55 кВт
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Тип		HiPeri 1-4
Арт.-№		4186197
Вес, прим.	m	0 кг

Лист данных: Wilo-HiPeri 1-5

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	+5...+60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Мотор/электроника

Степень защиты		X4
Класс изоляции		F
Потребляемая мощность	P_1	0,8 кВт
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Тип		HiPeri 1-5
Арт.-№		4186198
Вес, прим.	m	0 кг