

Описание серии: Wilo-Jet FWJ



Тип

Самовсасывающие установки для водоснабжения

Применение

Для перекачивания воды, в т. ч. дождевой воды из колодцев и резервуаров для:

- полив
- ирригация и орошение

Обозначение

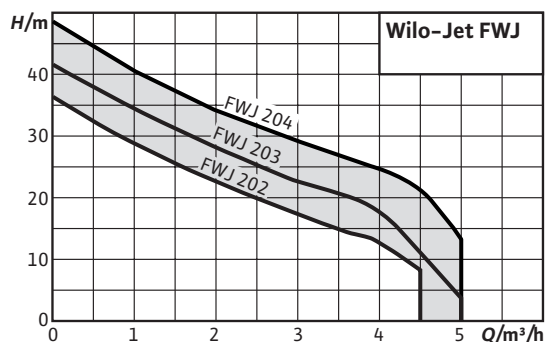
Пример:	FWJ-203-EM
F	Система из насоса со встроенным Fluidcontrol
WJ	Насосы Wilo-Jet
2	Номинальный расход Q в м ³ /ч при оптимальном коэффициенте полезного действия
	Индекс для давления насоса (02 < 03 < 04),
03	Исполнение 03 с более высоким давлением, чем исполнение 02 (без указания на количество рабочих колес!)
EM	Однофазный ток, 1~230 В 50 Гц

Особенности/преимущества продукции

- Идеально подходит для использования при наружных работах (на садовых участках).
- Полностью предварительно смонтированная установка
- Электронная система управления насосом
- Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, в антикоррозионном исполнении

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 1 бар
- Давление включения от 1,5 бар до 2,7 бар
- Давление при выключении мин. 2,2 бар
- Температура жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Класс защиты IP 44
- Подключение с напорной стороны R 1
- Подключение на стороне всасывания G 1



Оснащение/функции

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Соединительный кабель со штекером
- Термическое реле мотора
- Автоматическая система управления насосом
- Предохранители, срабатывающие при прекращении подачи воды

Материалы

- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
- Рабочее колесо из Noryl
- Вал из нержавеющей стали 1.4005
- Скользящее торцевое уплотнение из графита/керамики
- Секции Noryl
- Корпус прибора контроля давления из Nylon PA6
- Диффузор/инжектор из материала Noryl
- Уплотнение из NBR

Объем поставки

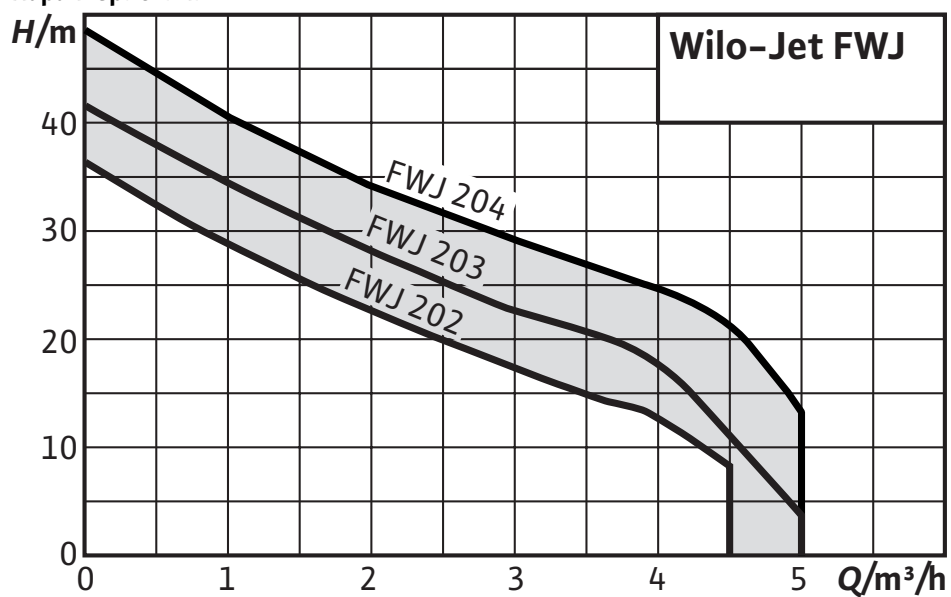
- Насос
- Система управления насосом с Wilo Fluidcontrol
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Ручка для переноски поставляется опционально

Принадлежности

- Всасывающий/напорный шланг 1" (исполнение с длиной 1,5–15 м)
- Приемный клапан

Рабочее поле: Wilo-Jet FWJ

Характеристики

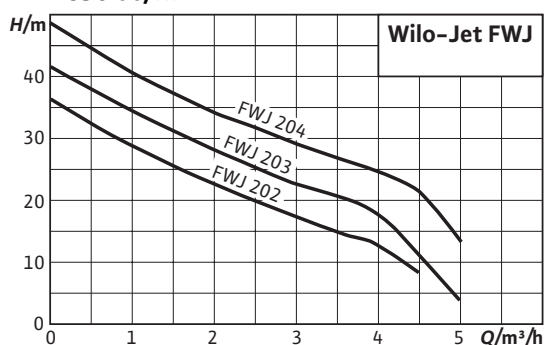


Перечень оборудования: Wilo-Jet FWJ

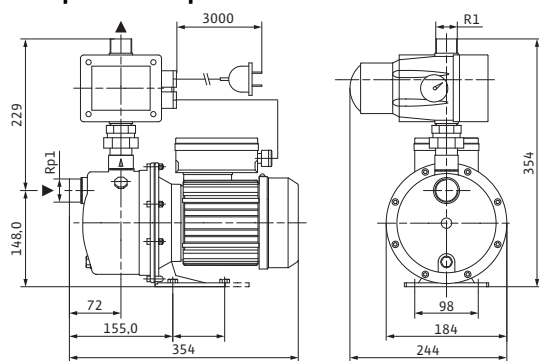
Тип	Длина кабеля до прибора управления/штекера	Полный вес	Арт.-№
	<i>L / м</i>	<i>m / кг</i>	
FWJ 202	3	13	4088344
FWJ 203	3	13	4088345
FWJ 204	3	14	2531175

Лист данных: Wilo-Jet FWJ 202

$n = 2850$ об/мин



Габаритный чертёж



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ

Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода

Мощность

Высота всасывания, макс.	H	8 М
Входное давление макс.	H	1 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	6 бар
Частота вращения	n	2850 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты		IP 44
Класс изоляции		B
Потребляемая мощность	P_1	0,9 кВт
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны		R 1
Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, на стороне всасывания		G 1

Материалы

Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Вал насоса		1.4005 [AISI416]
Скользящее торцевое уплотнение		графит/керамика
Секции		Noryl
Диффузор/Инжектор		Noryl
Уплотнение		NBR

Данные для заказа

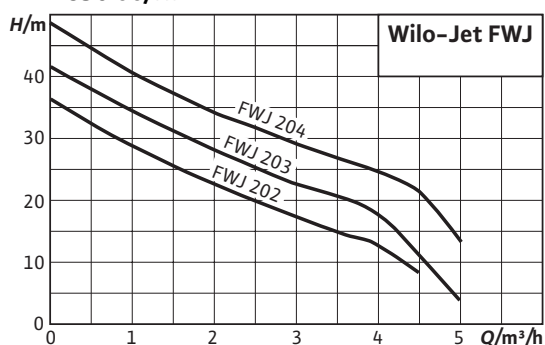
Изделие		Wilo
Тип		FWJ 202
Арт.-№		4088344

Лист данных: Wilo-Jet FWJ 202

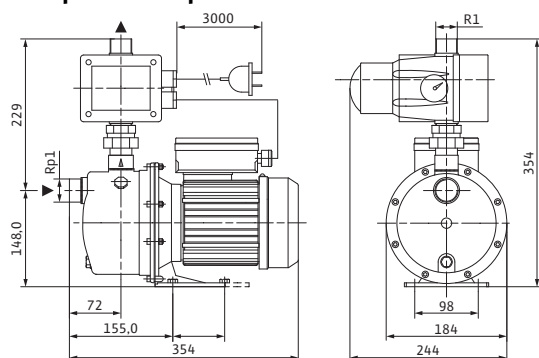
Вес, прим.	<i>m</i>	11,7 кг
------------	----------	---------

Лист данных: Wilo-Jet FWJ 203

$n = 2850$ об/мин



Габаритный чертёж



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ

•

Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода

•

Мощность

Высота всасывания, макс.	H	8 М
Входное давление макс.	H	1 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	6 бар
Частота вращения	n	2850 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты		IP 44
Класс изоляции		B
Потребляемая мощность	P_1	1,0 кВт
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны		R 1
Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, на стороне всасывания		G 1

Материалы

Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Вал насоса		1.4005 [AISI416]
Скользящее торцевое уплотнение		графит/керамика
Секции		Noryl
Диффузор/Инжектор		Noryl
Уплотнение		NBR

Данные для заказа

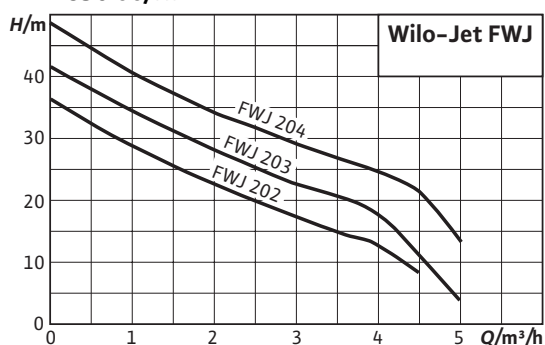
Изделие		Wilo
Тип		FWJ 203
Арт.-№		4088345

Лист данных: Wilo-Jet FWJ 203

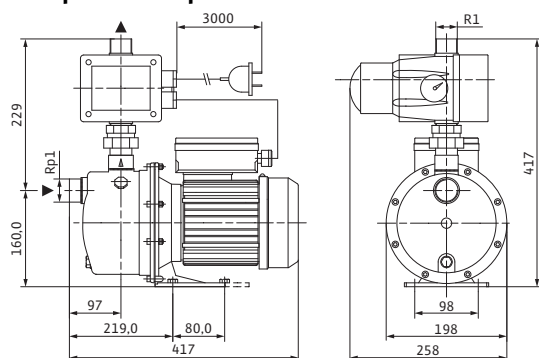
Вес, прим.	<i>m</i>	12,1 кг
------------	----------	---------

Лист данных: Wilo-Jet FWJ 204

$n = 2850$ об/мин



Габаритный чертеж



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ

•

Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода

•

Мощность

Высота всасывания, макс.	H	8 М
Входное давление макс.	H	1 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	6 бар
Частота вращения	n	2850 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты		IP 44
Класс изоляции		B
Потребляемая мощность	P_1	1,3 кВт
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны		R 1
Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, на стороне всасывания		G 1

Материалы

Корпус насоса		1.4301
Рабочее колесо		1.4301
Вал насоса		1.4005 [AISI416]
Скользящее торцевое уплотнение		графит/керамика
Секции		Noryl
Диффузор/Инжектор		Noryl
Уплотнение		NBR

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Тип		FWJ 204
Арт.-№		2531175

Лист данных: Wilo-Jet FWJ 204

Вес, прим.	<i>m</i>	13,4 кг
------------	----------	---------