

Описание серии: Wilo-Jet FWJ



Тип

Самовсасывающие установки для водоснабжения

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

- ирригация и орошение

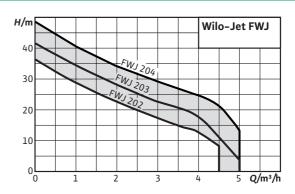
	нач	

Пример:	FWJ-203-EM
F	Система из насоса со встроенным Fluidcontrol
N٦	Насосы Wilo–Jet
2	Номинальный расход Q в м³/ч при оптимальном
	коэффициенте полезного действия
	Индекс для давления насоса (02 < 03 < 04),
03	Исполнение 03 с более высоким давлением, чем
03	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, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющих материалов

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° C до +35° C
- 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 нержавеющей стали 1.4301
- 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

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

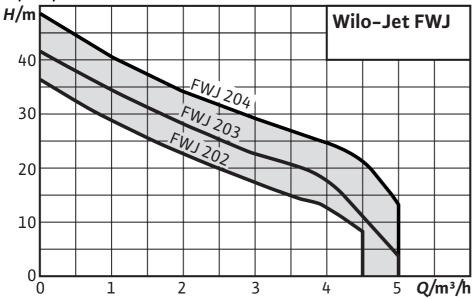
- Принадлежности

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



Рабочее поле: Wilo-Jet FWJ





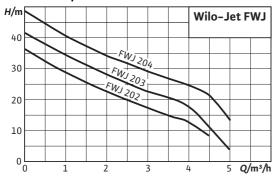


Перечень оборудования: Wilo-Jet FWJ

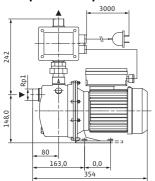
Тип	Длина кабеля до прибора управления/штекера	Полный вес	Арт№
	L/M	m/ĸz	
FWJ 202	3	13	4088344
FWJ 203	3	13	4088345
FWJ 204	3	14	2531175

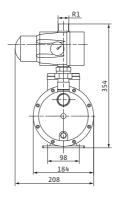


n = 2850 об/мин



Габаритный чертеж





Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся	
веществ	ľ
Бытовая, холодная, охлаждающая,	
дождевая вода	

Мощность		
Высота всасывания, макс.	Н	8 M
Входное давление макс.	Н	2 бар
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+5+35 °C
Температура окружающей среды, макс.	Т	40 °C
Стандартное исполнение для рабочего давления	Р _{макс}	6 бар
Частота вращения	n	2850 об/мин

Мотор/электроника		
Степень защиты		IP 44
Класс изоляции		В
Потребляемая мощность	$P_{_{1}}$	0,9 кВт
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц

Подсоединения к трубопроводу

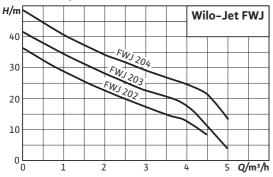
Номинальный внутренний диаметр	
для подсоединения, с напорной	R 1
стороны	
Номинальный внутренний диаметр	
для подсоединения, на стороне	G 1

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

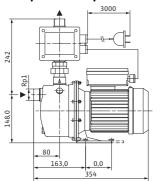


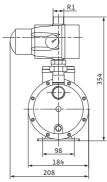


n = 2850 об/мин



Габаритный чертеж





Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ

Бытовая, холодная, охлаждающая,

дождевая вода

Мощность		
Высота всасывания, макс.	Н	8 M
Входное давление макс.	Н	2 бар
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+5+35 °C
Температура окружающей среды, макс.	Т	40 °C
Стандартное исполнение для рабочего давления	Р _{макс}	6 бар
Частота врашения	п	2850 об/мин

Мотор/электроника		
Степень защиты		IP 44
Класс изоляции		В
Потребляемая мощность	P_{1}	1,0 кВт
Полключение к сети		1~230 В. 50 Гц

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр

для подсоединения, с напорной R 1 стороны

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, на стороне G 1 всасывания

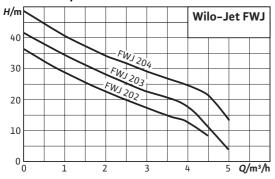
Материалы	
Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Вал насоса	1.4005 [AISI416]
Скользящее торцевое уплотнение	графит/керамика
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	Noryl
Уплотнение	NBR

Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	FWJ 203
AptNº	2543630

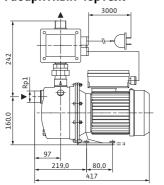


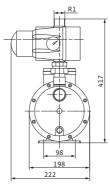


n = 2850 об/мин



Габаритный чертеж





Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся	я	
веществ		
Бытовая, холодная, охлаждающая,		
дождевая вода		

Мощность		
Высота всасывания, макс.	Н	8 M
Входное давление макс.	Н	2 бар
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+5+35 °C
Температура окружающей среды, макс.	Т	40 °C
Стандартное исполнение для рабочего давления	Р _{макс}	6 бар
Частота вращения	n	2850 об/мин

Мотор/электроника		
Степень защиты		IP 44
Класс изоляции		В
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	R 1
стороны	
Номинальный внутренний диаметр	
для подсоединения, на стороне	G 1
Deact Indiana	

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	

Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	FWJ 204
Apт№	2543631
•	



Вес, прим. m 13,4 кг