

Описание серии: Wilo-Jet HWJ



Тип

Самовсасывающая установка водоснабжения

Применение

- Системы водоснабжения
- полив
- ирригация и орошение
- подача воды из колодцев и глубоко расположенных резервуаров

Обозначение

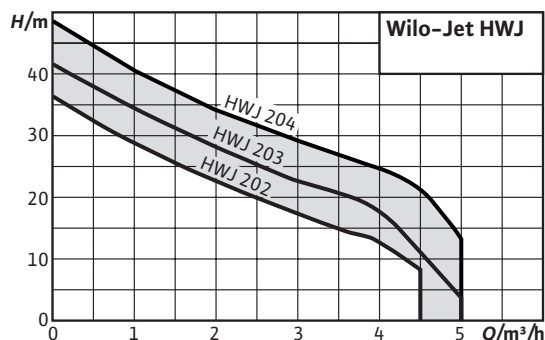
Пример:	HWJ 20 L 202 EM
H	Система из насоса с мембранным напорным баком
WJ	Насосы Wilo-Jet
20 л	Размер бака
2	Номинальный расход Q в м ³ /ч при оптимальном коэффициенте полезного действия
03	Индекс для давления насоса (02 < 03 < 04), Исполнение 03 с более высоким давлением, чем исполнение 02 (без указания 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).
- Исполнен из нержавеющей высококачественной стали, благодаря чему даже при длительных простоях предотвращается образование коррозии.
- Мембранный напорный бак объемом 20/50 л способствует уменьшению частоты включений и снижению гидроударов
- С полным электрическим и гидравлическим подключением, быстро и надежно устанавливается

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Высота всасывания макс. 8 м
- Входное давление макс. 1 бар
- Давление включения 1,5 бар
- Возможность настройки давления при выключении
- Температура жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Класс защиты IP 44
- Подключение с напорной стороны Rp1
- Подключение на стороне всасывания G 1



Оснащение/функции

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Манометрический выключатель
- Мембранный напорный бак
- При моторе однофазного тока
 - Соединительный кабель со штекером
 - Термическое реле мотора

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
- Диффузор/инжектор из материала Noryl
- Уплотнение из NBR

Объем поставки

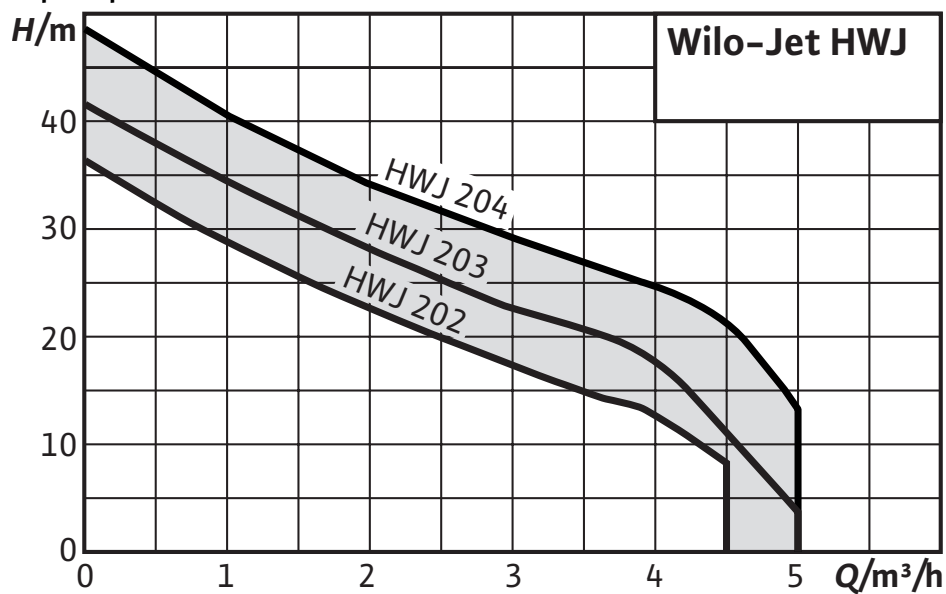
- Насос
- Манометрический выключатель
- Манометр
- Мембранный напорный бак (20/50 л)
- Напорный шланг со стальным кожухом и резьбовым соединением
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Всасывающий шланг в комплекте
- Поплавковый выключатель

Рабочее поле: Wilo-Jet HWJ

Характеристики



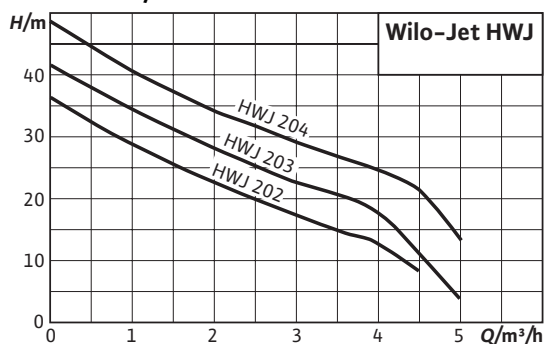
Перечень оборудования: Wilo-Jet HWJ

Тип	Длина кабеля до прибора управления/штекера	Полный вес	Арт.-№
	<i>L / м</i>	<i>m / кг</i>	
HWJ 20 L 202	2	18	4081527
HWJ 20 L 203	2	18	4081528
HWJ 20 L 204	2	20	2531176
HWJ 50 L 202	2	24	4081529
HWJ 50 L 203	2	25	4081530
HWJ 50 L 204	2	26	2531177

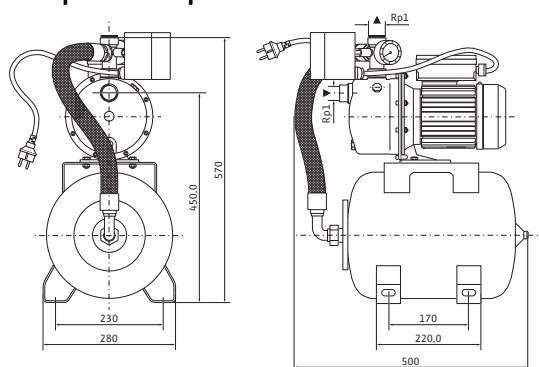
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 20 L 202 (1~230 В)

Характеристики

$n = 2850$ 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	0,9 кВт
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны		Rp 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		HWJ 20 L 202
Арт.-№		4081527

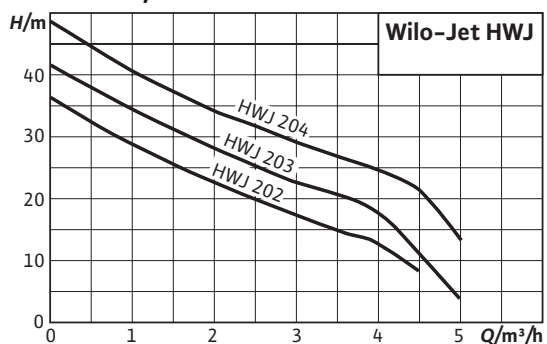
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 20 L 202 (1~230 В)

Вес, прим.	<i>m</i>	17,1 кг
------------	----------	---------

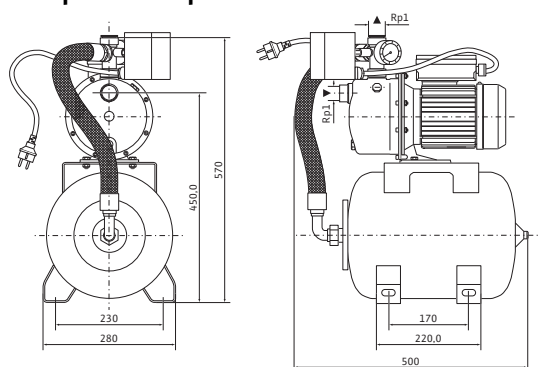
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 20 L 203 (1~230 В)

Характеристики

$n = 2850$ 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	В	
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	Rp 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	HWJ 20 L 203
Арт.-№	4081528

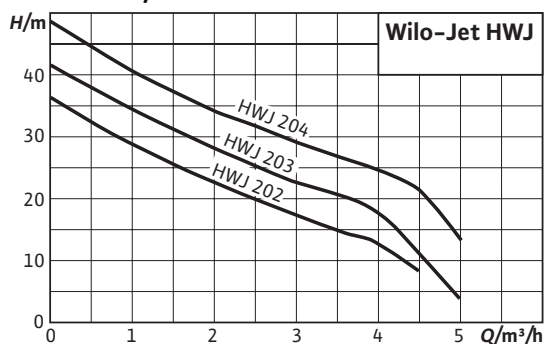
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 20 L 203 (1~230 В)

Вес, прим.	<i>m</i>	18,5 кг
------------	----------	---------

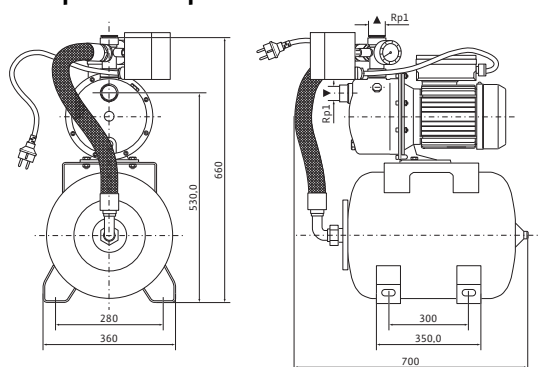
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 50 L 202 (1~230 В)

Характеристики

$n = 2850$ 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	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 стороны	Rp 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	HWJ 50 L 202
Арт.-№	4081529

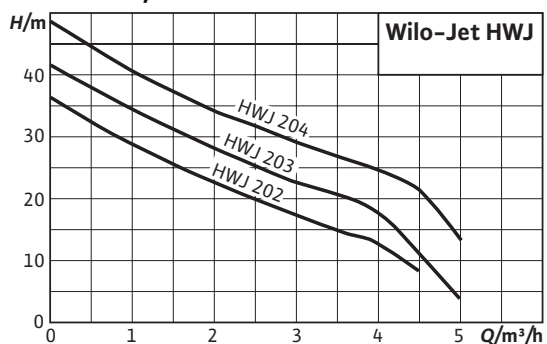
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 50 L 202 (1~230 В)

Вес, прим.	<i>m</i>	23,8 кг
------------	----------	---------

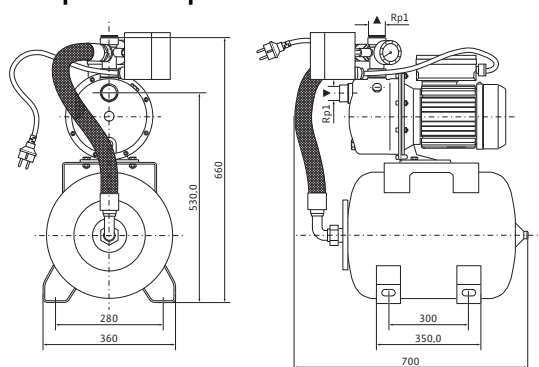
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 50 L 203 (1~230 В)

Характеристики

$n = 2850$ 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	1,0 кВт
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	Rp 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	HWJ 50 L 203
Арт.-№	4081530

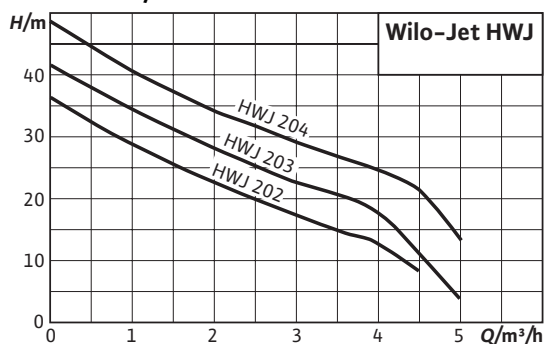
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 50 L 203 (1~230 В)

Вес, прим.	<i>m</i>	24,9 кг
------------	----------	---------

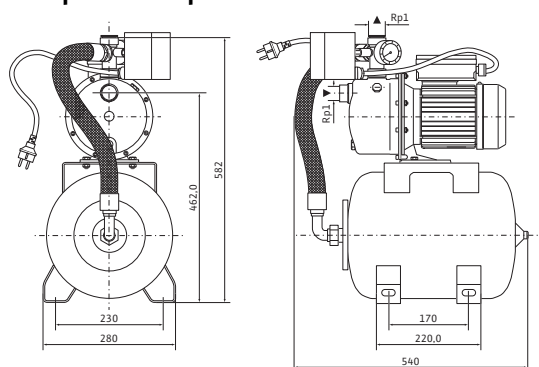
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 20 L 204 (1~230 В)

Характеристики

$n = 2850$ 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	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 стороны	Rp 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	HWJ 20 L 204
Арт.-№	2531176

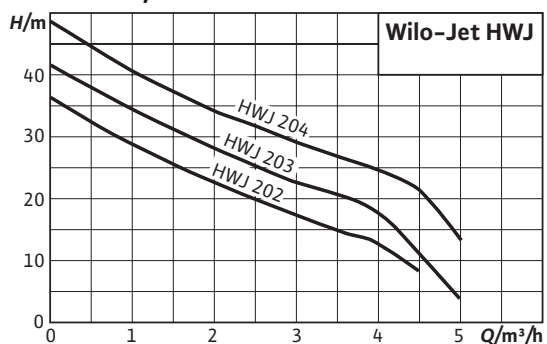
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 20 L 204 (1~230 В)

Вес, прим.	<i>m</i>	18,5 кг
------------	----------	---------

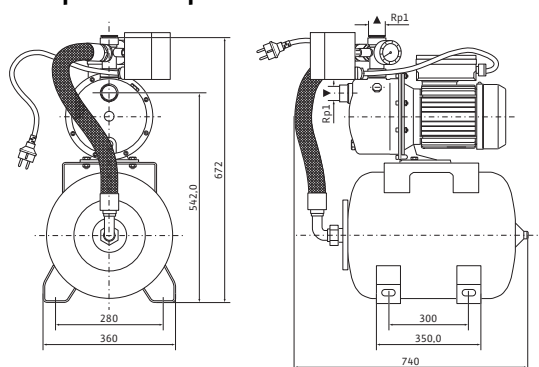
Лист данных: Wilo-Jet HWJ 50 L 204 (1~230 В)

Характеристики

$n = 2850$ 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	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 стороны	Rp 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	HWJ 50 L 204
Арт.-№	2531177

Лист данных: Wilo-Jet HWJ 50 L 204 (1~230 В)

Вес, прим.	<i>m</i>	24,1 кг
------------	----------	---------