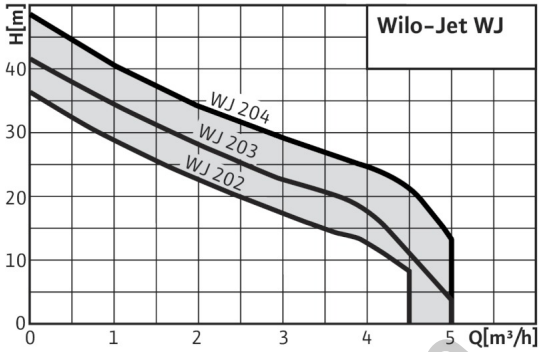
Описание на серията: Wilo-Jet WJ



Конструкция
Самозасмукващи едностъпални центробежни помпи

Приложение
- Водочерпене от кладенци
- Впомпване, изпомпване, препомпване, напояване и дъждуване
- Като аварийна помпа при наводнения

Кодово означение на типовете

Трифазен ток, 3~230/400 V, 50 Hz

Особености/Предимства при използване
- Лесно преносими, подходящи за използване навън (хоби, градина)

Технически характеристики
- Ел. захранване 1~230 V, 50 Hz, респ. 3~400 V, 50 Hz
- Входно налягане макс. 1 bar
- Температура на флуида макс. +5°C bis +35°C
- Работно налягане макс. 6 bar
- Степен на защита IP 44
- Присъединителен размер на смукателя и на нагнетателя G 1

Окомплектовка/Функция
- В зависимост от изпълнението със или без дръжка
- При монофазен мотор (1~230V): Захранващ кабел с щепсел Ключ за вкл./изкл.; Термореле за моторна защита

Материали
- Корпус на помпата: неръждаема стомана 1.4301/
- Работно колело: неръждаема стомана 1.4301
- Вал: неръждаема стомана 1.4005
- Механично уплътнение: графит/керамика
- Дифузор/инжектор: Noryl
- Уплътнения: NBR

Комплект на доставката
- Помпа
- В зависимост от изпълнението със или без дръжка
- Инструкция за монтаж и експлоатация

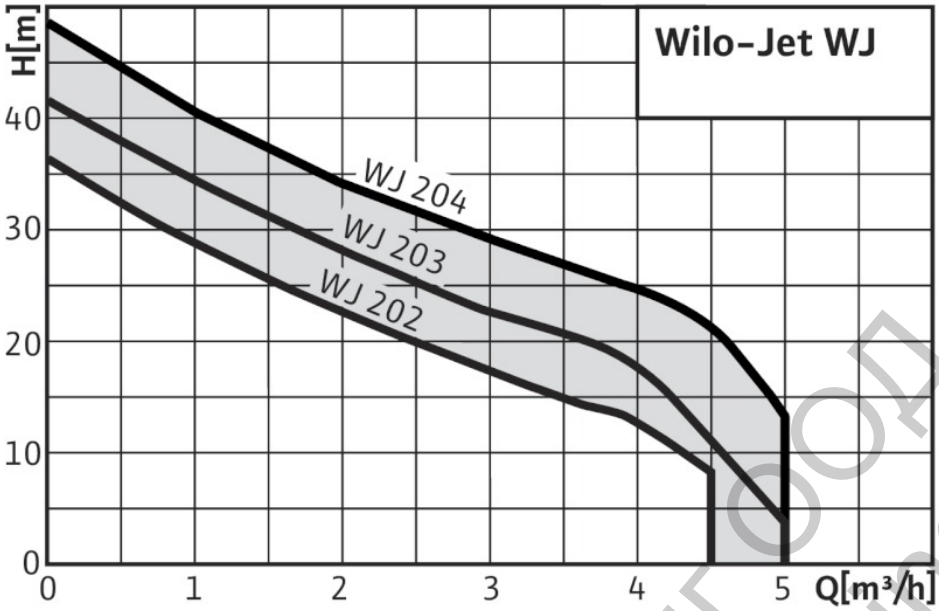
Аксесоари
- Автоматичен контрол на налягането: Fluidcontrol
- Маркуч за смукателя/нагнетателя 1" (изпълнение с 1,5 до 15 m)
- Приемен клапан

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Общи характеристики: Wilo-Jet WJ

Характеристики



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Окомплектовка/Функция: Wilo-Jet WJ

Хидравлика	
Самозасмукваща	•
Нормалнозасмукваща	–
Single stage centrifugal pump	•
Многостъпална центробежна помпа	–
Мотор с директно фланцово присъединяване	•
Филтър помпа	–
предфилтър	–
Данни на мотора	
Ел. захранване	1~230 V, 3~400 V
Захранващ кабел (версия 1~230 V)	•
On / Off switch (for alternating current version)	•
Кондензатор (версия 1~230 V)	•
Термична моторна защита (модел EM)	да
Окомплектовка/Функция	
От страната на засмукването и от страната на налягането - резба от PVC	–
Support frame	•
Осигурително въже от полипропилен	–
Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация	да

• = има, = няма

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Списък с продукти: Wilo-Jet WJ

Модел	Ел. захранване	Описание	Номинална стойност на мотора	Тегло прибл.	Кат. №
			P_2/kW	M/kg	
WJ 202 X	1~230 V, 50 Hz		0,65	8,9	4081221
WJ 202	1~230 V, 50 Hz	С носеща рама	0,65	9,6	4081224
WJ 203 X	1~230 V, 50 Hz		0,75	9,9	4081222
WJ 203 X	3~230/400 V, 50 Hz		0,75	9,3	4081223
WJ 203	1~230 V, 50 Hz	С носеща рама	0,75	10,6	4081225
WJ 204 X	1~230 V, 50 Hz		1,10	11,1	4143999
WJ 204 X	3~230/400 V, 50 Hz		1,10	10,3	4144400
WJ 204	1~230 V, 50 Hz	С носеща рама	1,10	12,0	4144401

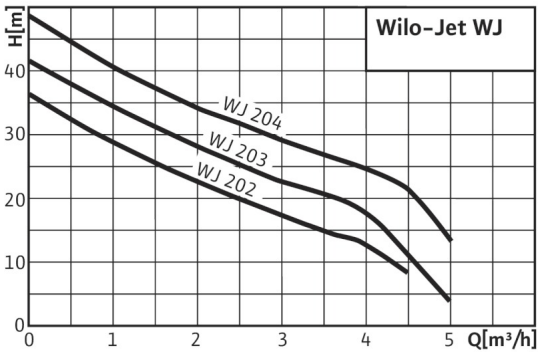
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

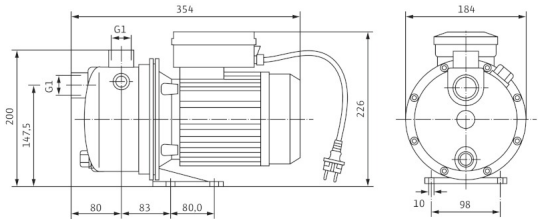
Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 202 X (1~230 V)

Характеристики

n = 2850 об./мин.



Чертеж с размери



Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване)	
Чиста вода без утайки	•
Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация, дъждовна вода	•
Дъждовна вода	•
Вода от плувни басейни по DIN 19643, част 1 до 5	–

Хидравлична мощност		
Дебит макс.	Q_{max}	5.0 m³/h
Напорна височина, макс.	H_{max}	50.0 M
Височина на засмукване макс.	H	8.0 M
Входно налягане макс.	H	1.0 bar
Температура на флуида	T	+5 to +35 °C
Температура на околната среда макс.	T	40.0 °C
Стандартно изпълнение за работно налягане	p_{max}	6 bar
Номинална скорост	N	2900 1/min

Мотор/електроника		
Степен на защита		IP 44
Клас на изолация		B
Номинална стойност на мотора	P_2	0.6500 kW
Номинална мощност	P_1	0.9000 kW
Ел. захранване		1~230 V, 50 Hz

Тръбни съединения	
Присъед. размер, от страна на нагнетателя	G 1
Присъед. размер, от смукателната страна	G 1

Материали	
Корпус на помпата	1.4301
Работно колело	1.4301
Вал на помпата	1.4005
Механично уплътнение	Графит/керамика
Степенни камери	–
Diffuser/Injector	Noryl
Уплътнение	NBR

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 202 X (1~230 V)

Информация за поръчки		
Изделие		Wilo
Модел		WJ 202 X
Кат. №		4081221
Тегло прибл.	*m*	9,8 kg

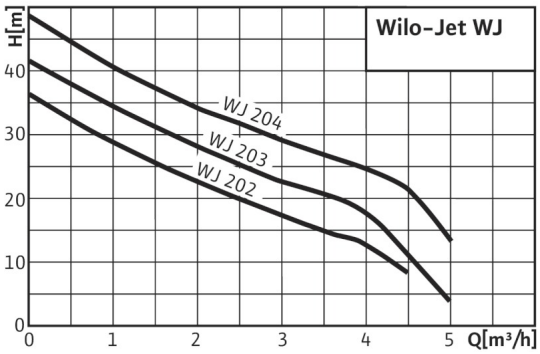
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

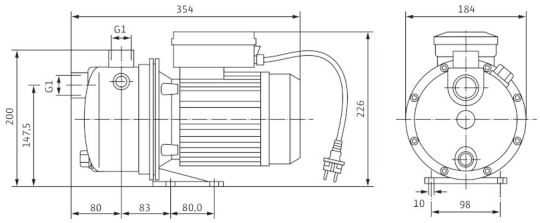
Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 X (1~230 V)

Характеристики

n = 2850 об./мин.



Чертеж с размери



Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване)	
Чиста вода без утайки	•
Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация, дъждовна вода	•
Дъждовна вода	•
Вода от плувни басейни по DIN 19643, част 1 до 5	–

Хидравлична мощност		
Дебит макс.	Q_{max}	5.0 m³/h
Напорна височина, макс.	H_{max}	50.0 M
Височина на засмукване макс.	H	8.0 M
Входно налягане макс.	H	1.0 bar
Температура на флуида	T	+5 to +35 °C
Температура на околната среда макс.	T	40.0 °C
Стандартно изпълнение за работно налягане	p_{max}	6 bar
Номинална скорост	N	2900 1/min

Мотор/електроника		
Степен на защита		IP 44
Клас на изолация		B
Номинална стойност на мотора	P_2	0.7500 kW
Номинална мощност	P_1	1.2000 kW
Ел. захранване		1~230 V, 50 Hz

Тръбни съединения	
Присъед. размер, от страна на нагнетателя	G 1
Присъед. размер, от смукателната страна	G 1

Материали	
Корпус на помпата	1.4301
Работно колело	1.4301
Вал на помпата	1.4005
Механично уплътнение	Графит/керамика
Степенни камери	–
Diffuser/Injector	Noryl
Уплътнение	NBR

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 X (1~230 V)

Информация за поръчки		
Изделие		Wilo
Модел		WJ 203 X
Кат. №		4081222
Тегло прибл.	*m*	10,8 kg

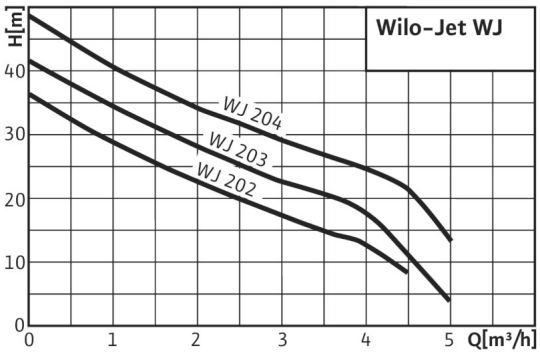
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

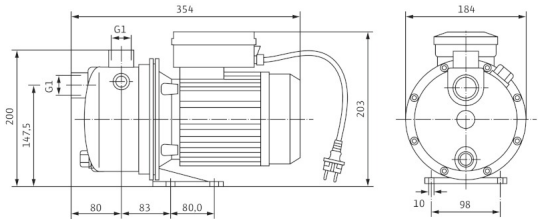
Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 X (3~230/400 V)

Характеристики

n = 2850 об./мин.



Чертеж с размери



Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване)	
Чиста вода без утайки	•
Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация, дъждовна вода	•
Дъждовна вода	•
Вода от плувни басейни по DIN 19643, част 1 до 5	–

Хидравлична мощност		
Дебит макс.	Q_{max}	5.0 m³/h
Напорна височина, макс.	H_{max}	50.0 M
Височина на засмукване макс.	H	8.0 M
Входно налягане макс.	H	1.0 bar
Температура на флуида	T	+5 to +35 °C
Температура на околната среда макс.	T	40.0 °C
Стандартно изпълнение за работно налягане	p_{max}	6 bar
Номинална скорост	N	2900 1/min

Мотор/електроника		
Степен на защита		IP 44
Клас на изолация		B
Номинална стойност на мотора	P_2	0.7500 kW
Номинална мощност	P_1	1.2000 kW
Ел. захранване		3~230/400 V, 50 Hz

Тръбни съединения	
Присъед. размер, от страна на нагнетателя	G 1
Присъед. размер, от смукателната страна	G 1

Материали	
Корпус на помпата	1.4301
Работно колело	1.4301
Вал на помпата	1.4005
Механично уплътнение	Графит/керамика
Степенни камери	–
Diffuser/Injector	Noryl
Уплътнение	NBR

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 X (3~230/400 V)

Информация за поръчки		
Изделие		Wilo
Модел		WJ 203 X
Кат. №		4081223
Тегло прибл.	*m*	10,0 kg

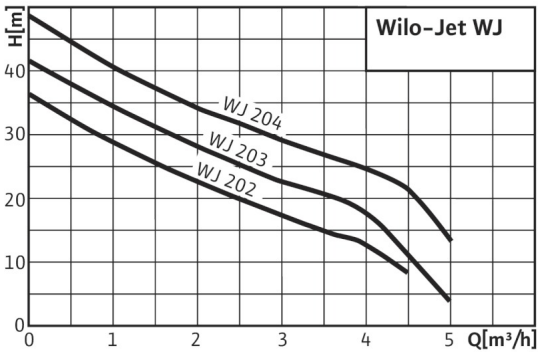
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

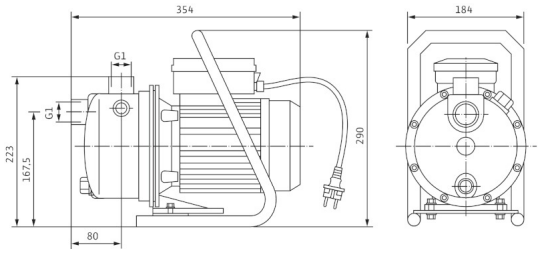
Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 202 (1~230 V)

Характеристики

n = 2850 об./мин.



Чертеж с размери



Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване)	
Чиста вода без утайки	•
Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация, дъждовна вода	•
Дъждовна вода	•
Вода от плувни басейни по DIN 19643, част 1 до 5	–

Хидравлична мощност		
Дебит макс.	Q_{max}	5.0 m³/h
Напорна височина, макс.	H_{max}	50.0 M
Височина на засмукване макс.	H	8.0 M
Входно налягане макс.	H	1.0 bar
Температура на флуида	T	+5 to +35 °C
Температура на околната среда макс.	T	40.0 °C
Стандартно изпълнение за работно налягане	p_{max}	6 bar
Номинална скорост	N	2900 1/min

Мотор/електроника		
Степен на защита		IP 44
Клас на изолация		B
Номинална стойност на мотора	P_2	0.6500 kW
Номинална мощност	P_1	0.9000 kW
Ел. захранване		1~230 V, 50 Hz

Тръбни съединения	
Присъед. размер, от страна на нагнетателя	G 1
Присъед. размер, от смукателната страна	G 1

Материали	
Корпус на помпата	1.4301
Работно колело	1.4301
Вал на помпата	1.4005
Механично уплътнение	Графит/керамика
Степенни камери	–
Diffuser/Injector	Noryl
Уплътнение	NBR

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 202 (1~230 V)

Информация за поръчки		
Изделие		Wilo
Модел		WJ 202
Кат. №		4081224
Тегло прибл.	*m*	10,5 kg

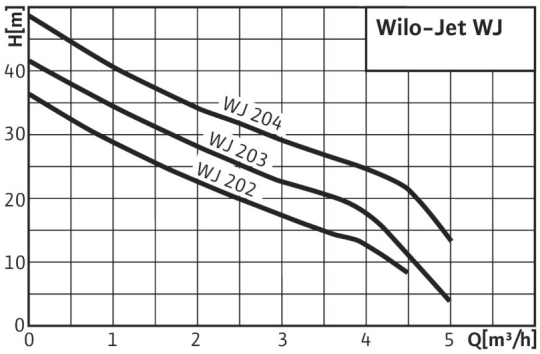
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

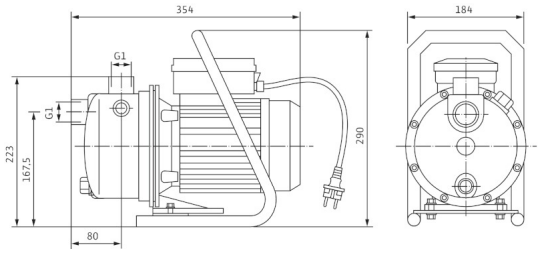
Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 (1~230 V)

Характеристики

n = 2850 об./мин.



Чертеж с размери



Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване)	
Чиста вода без утайки	•
Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация, дъждовна вода	•
Дъждовна вода	•
Вода от плувни басейни по DIN 19643, част 1 до 5	–

Хидравлична мощност		
Дебит макс.	Q_{max}	5.0 m³/h
Напорна височина, макс.	H_{max}	50.0 M
Височина на засмукване макс.	H	8.0 M
Входно налягане макс.	H	1.0 bar
Температура на флуида	T	+5 to +35 °C
Температура на околната среда макс.	T	40.0 °C
Стандартно изпълнение за работно налягане	p_{max}	6 bar
Номинална скорост	N	2900 1/min

Мотор/електроника		
Степен на защита		IP 44
Клас на изолация		B
Номинална стойност на мотора	P_2	0.7500 kW
Номинална мощност	P_1	1.2000 kW
Ел. захранване		1~230 V, 50 Hz

Тръбни съединения	
Присъед. размер, от страна на нагнетателя	G 1
Присъед. размер, от смукателната страна	G 1

Материали	
Корпус на помпата	1.4301
Работно колело	1.4301
Вал на помпата	1.4005
Механично уплътнение	Графит/керамика
Степенни камери	–
Diffuser/Injector	Noryl
Уплътнение	NBR

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 (1~230 V)

Информация за поръчки		
Изделие		Wilo
Модел		WJ 203
Кат. №		4081225
Тегло прибл.	*m*	11,5 kg

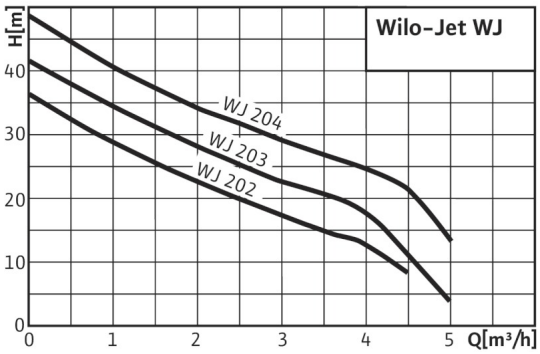
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

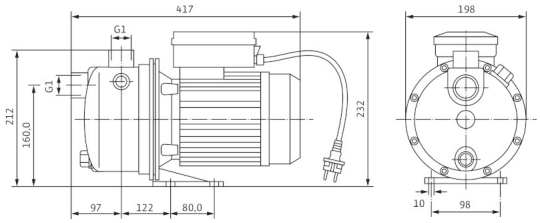
Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 X (1~230 V)

Характеристики

n = 2850 об./мин.



Чертеж с размери



Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване)	
Чиста вода без утайки	•
Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация, дъждовна вода	•
Дъждовна вода	•
Вода от плувни басейни по DIN 19643, част 1 до 5	–

Хидравлична мощност		
Дебит макс.	Q_{max}	5.0 m³/h
Напорна височина, макс.	H_{max}	50.0 M
Височина на засмукване макс.	H	8.0 M
Входно налягане макс.	H	1.0 bar
Температура на флуида	T	+5 to +35 °C
Температура на околната среда макс.	T	40.0 °C
Стандартно изпълнение за работно налягане	p_{max}	6 bar
Номинална скорост	N	2900 1/min

Мотор/електроника		
Степен на защита		IP 44
Клас на изолация		B
Номинална стойност на мотора	P_2	1.1000 kW
Номинална мощност	P_1	1.3000 kW
Ел. захранване		1~230 V, 50 Hz

Тръбни съединения	
Присъед. размер, от страна на нагнетателя	G 1
Присъед. размер, от смукателната страна	G 1

Материали	
Корпус на помпата	1.4301
Работно колело	1.4301
Вал на помпата	1.4005
Механично уплътнение	Графит/керамика
Степенни камери	–
Diffuser/Injector	Noryl
Уплътнение	NBR

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 X (1~230 V)

Информация за поръчки		
Изделие		Wilo
Модел		WJ 204 X
Кат. №		4143999
Тегло прибл.	*m*	11,1 kg

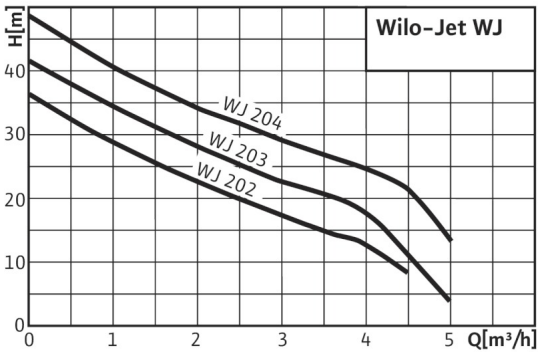
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

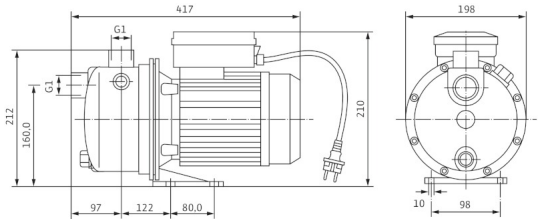
Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 X (3~230/400 V)

Характеристики

n = 2850 об./мин.



Чертеж с размери



Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване)	
Чиста вода без утайки	•
Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация, дъждовна вода	•
Дъждовна вода	•
Вода от плувни басейни по DIN 19643, част 1 до 5	–

Хидравлична мощност		
Дебит макс.	Q_{max}	5.0 m³/h
Напорна височина, макс.	H_{max}	50.0 M
Височина на засмукване макс.	H	8.0 M
Входно налягане макс.	H	1.0 bar
Температура на флуида	T	+5 to +35 °C
Температура на околната среда макс.	T	40.0 °C
Стандартно изпълнение за работно налягане	p_{max}	6 bar
Номинална скорост	N	2900 1/min

Мотор/електроника		
Степен на защита		IP 44
Клас на изолация		B
Номинална стойност на мотора	P_2	1.1000 kW
Номинална мощност	P_1	1.3000 kW
Ел. захранване		3~230/400 V, 50 Hz

Тръбни съединения	
Присъед. размер, от страна на нагнетателя	G 1
Присъед. размер, от смукателната страна	G 1

Материали	
Корпус на помпата	1.4301
Работно колело	1.4301
Вал на помпата	1.4005
Механично уплътнение	Графит/керамика
Степенни камери	–
Diffuser/Injector	Noryl
Уплътнение	NBR

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 X (3~230/400 V)

Информация за поръчки		
Изделие		Wilo
Модел		WJ 204 X
Кат. №		4144400
Тегло прибл.	*m*	10,3 kg

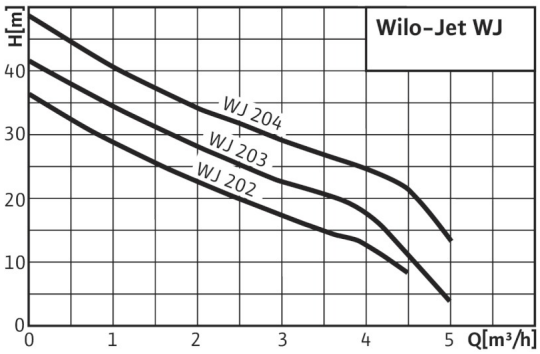
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

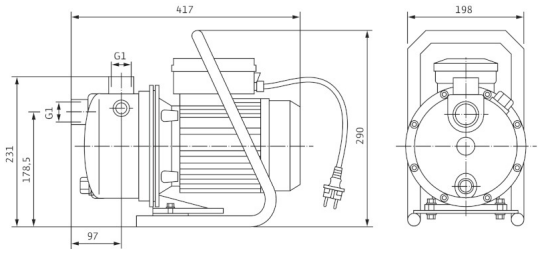
Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 (1~230 V)

Характеристики

n = 2850 об./мин.



Чертеж с размери



Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване)	
Чиста вода без утайки	•
Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация, дъждовна вода	•
Дъждовна вода	•
Вода от плувни басейни по DIN 19643, част 1 до 5	–

Хидравлична мощност		
Дебит макс.	Q_{max}	5.0 m³/h
Напорна височина, макс.	H_{max}	50.0 M
Височина на засмукване макс.	H	8.0 M
Входно налягане макс.	H	1.0 bar
Температура на флуида	T	+5 to +35 °C
Температура на околната среда макс.	T	40.0 °C
Стандартно изпълнение за работно налягане	p_{max}	6 bar
Номинална скорост	N	2900 1/min

Мотор/електроника		
Степен на защита		IP 44
Клас на изолация		B
Номинална стойност на мотора	P_2	1.1000 kW
Номинална мощност	P_1	1.3000 kW
Ел. захранване		1~230 V, 50 Hz

Тръбни съединения	
Присъед. размер, от страна на нагнетателя	G 1
Присъед. размер, от смукателната страна	G 1

Материали	
Корпус на помпата	1.4301
Работно колело	1.4301
Вал на помпата	1.4005
Механично уплътнение	Графит/керамика
Степенни камери	–
Diffuser/Injector	Noryl
Уплътнение	NBR

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 (1~230 V)

Информация за поръчки		
Изделие		Wilo
Модел		WJ 204
Кат. №		4144401
Тегло прибл.	*m*	12,0 kg

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com