

## 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

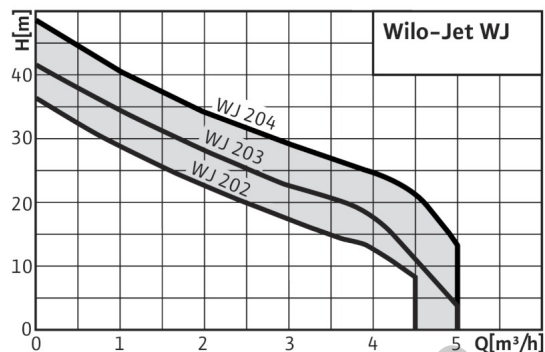
Трифазен ток, 3~230/400 V, 50 Hz

### 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

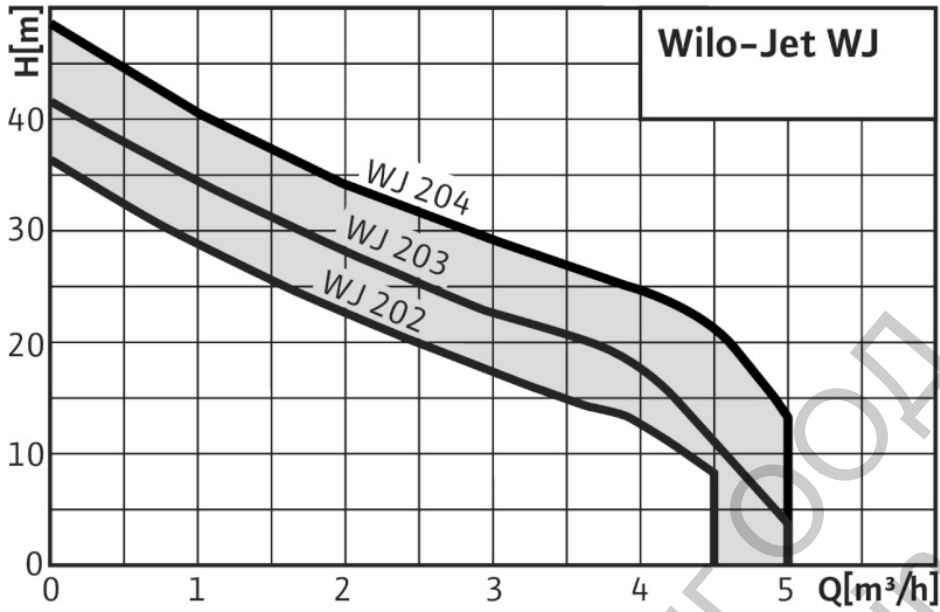
- Помпа
- В зависимост от изпълнението със или без дръжка
- Инструкция за монтаж и експлоатация

### Акcesoари

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

Общи характеристики: Wilo-Jet WJ

Характеристики



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

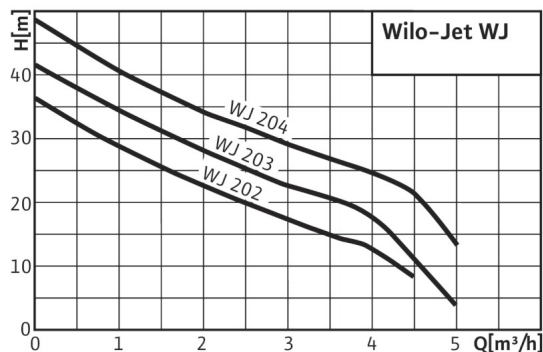
## Списък с продукти: Wilo-Jet WJ

Модел	Ел. захранване	Описание	Номинална стойност на мотора	Тегло пригл.	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

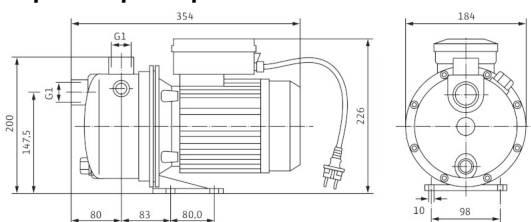
## Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 202 X (1~230 V)

### 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

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

### Информация за поръчки

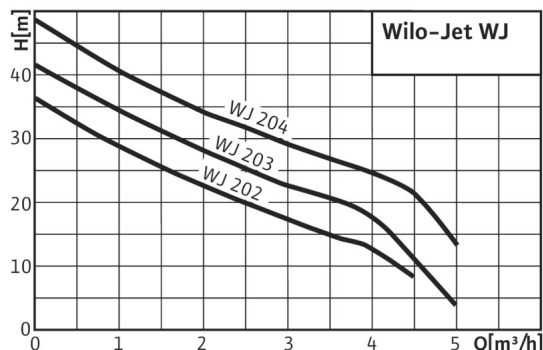
Изделие	Wilo	
Модел	WJ 202 X	
Кат. №	4081221	
Тегло прибл.	<i>m</i>	9,8 kg

Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com

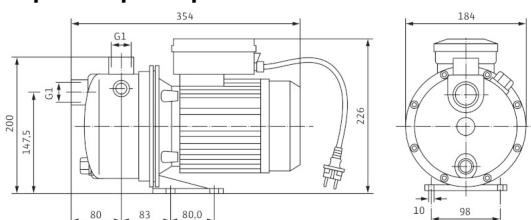
## Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 X (1~230 V)

### 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

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

### Информация за поръчки

Изделие	Wilo	
Модел	WJ 203 X	
Кат. №	4081222	
Тегло прибл.	<i>m</i>	10,8 kg

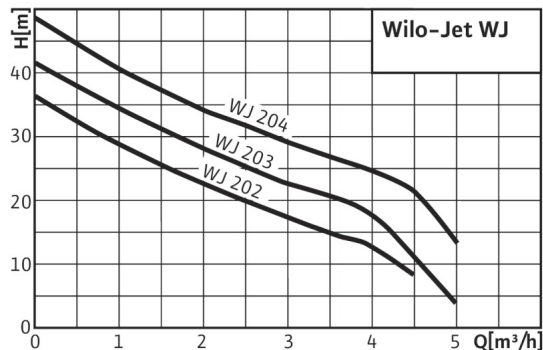
Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com



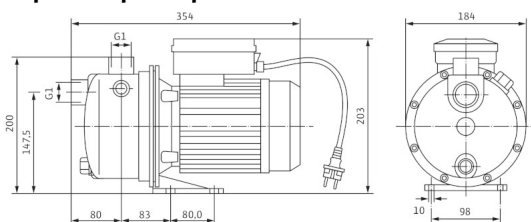
## Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 X (3~230/400 V)

### 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

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

Информация за поръчки

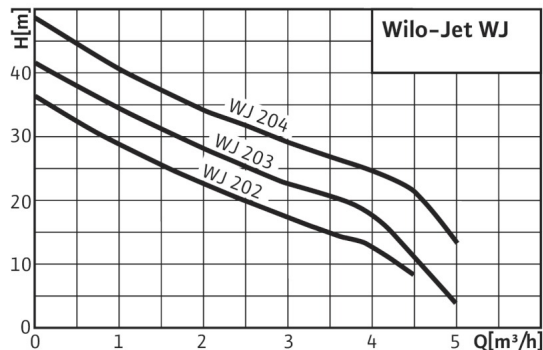
Изделие	Wilo	
Модел	WJ 203 X	
Кат. №	4081223	
Тегло прибл.	<i>m</i>	10,0 kg

Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com

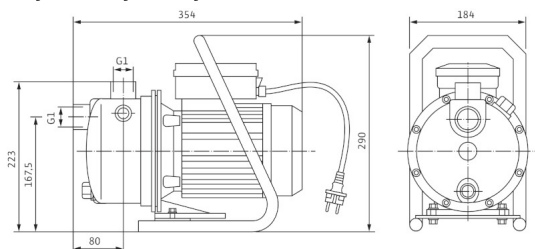
## Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 202 (1~230 V)

### 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

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

### Информация за поръчки

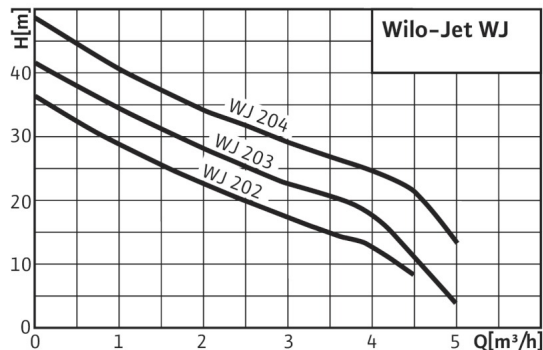
Изделие	Wilo
Модел	WJ 202
Кат. №	4081224
Тегло прибл.	<i>m</i> 10,5 kg

Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com

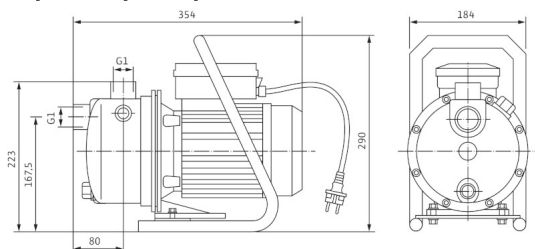
## Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 (1~230 V)

### 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

**Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 203 (1~230 V)****Информация за поръчки**

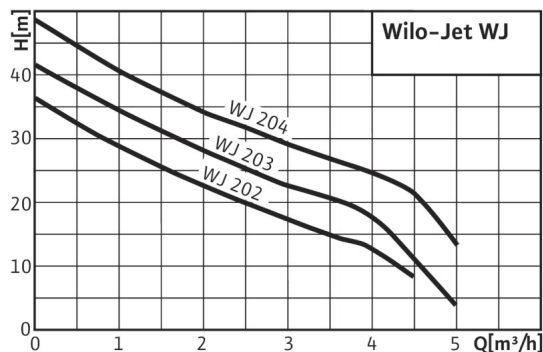
Изделие	Wilo	
Модел	WJ 203	
Кат. №	4081225	
Тегло прибл.	<i>m</i>	11,5 kg

Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com

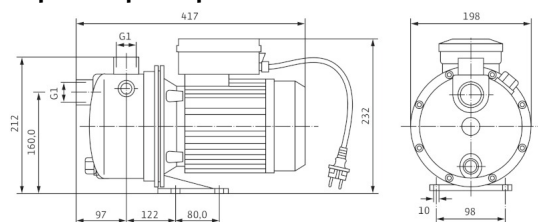
## Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 X (1~230 V)

### 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

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

Изделие	Wilo
Модел	WJ 204 X
Кат. №	4143999
Тегло прибл.	<i>m</i> 11,1 kg

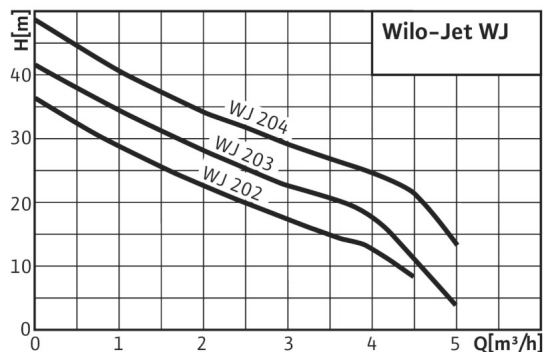
Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com



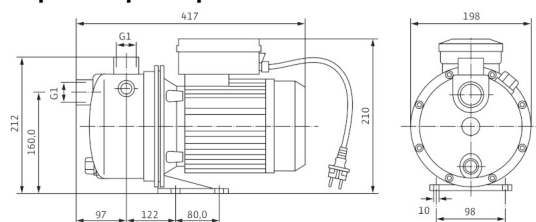
## Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 X (3~230/400 V)

### 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
Степени камери		–
Diffuser/Injector		Noryl
Уплътнение		NBR

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

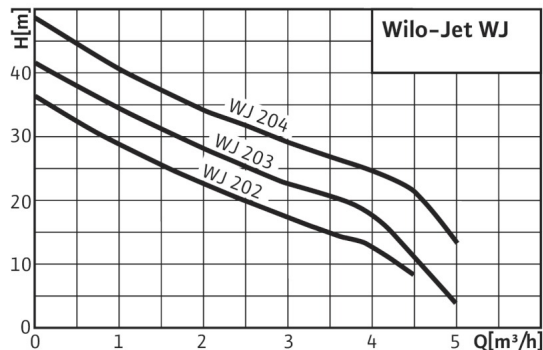
Изделие	Wilo
Модел	WJ 204 X
Кат. №	4144400
Тегло прибл.	<i>m</i> 10,3 kg

Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com

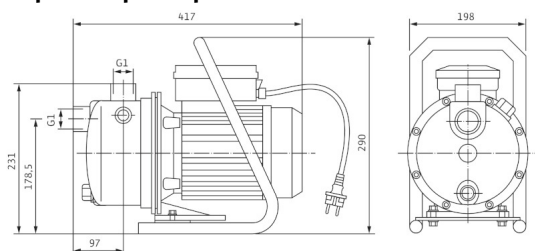
## Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 (1~230 V)

### 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

**Таблица с параметри: Wilo-Jet WJ 204 (1~230 V)****Информация за поръчки**

Изделие	Wilo	
Модел	WJ 204	
Кат. №	4144401	
Тегло прибл.	<i>m</i>	12,0 kg

Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com