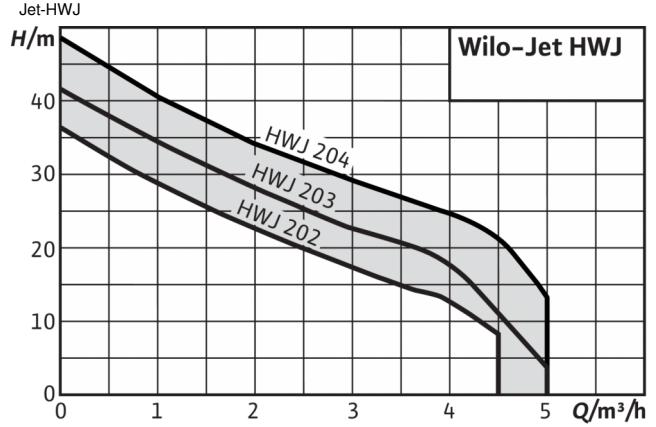


## Ürün serisi tanımı: Wilo-Jet HWJ

Wilo-Jet HWJ



### Konstrüksiyon

Kendinden emişli su temin sistemi

### Uygulama

- Su temini
- Yağmurlama
- Sulama ve spreyleme
- Kuyulardan ve derinlerde olan haznelerden su basılması

### Donanım/İşlev

- doğrudan flanşlanan motor
- Basınç şalteri
- Diyaframlı basınç tankı
- monofaze motorda
- Fişli bağlantı kablosu
- termik motor koruma şalteri

### Teslimat kapsamı

- Pompa
- Basınç şalteri
- Manometre
- Diyaframlı basınç tankı (20/50 l)
- Çelik çekitli ve rakor bağlantılı basınç hortumu
- Montaj ve kullanma kılavuzu

### Tip kodlaması

|             |                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Örnek:      | <b>HWJ 20 L 202 EM</b>                                                                            |
| <b>H</b>    | Diyaframlı basınç tankı olan pompalı tesis                                                        |
| <b>WJ</b>   | Wilo-Jet pompalar                                                                                 |
| <b>20 L</b> | Hazne büyüklüğü                                                                                   |
| <b>2</b>    | Nominal debi Q, m³/saat olarak, optimum verimlilik derecesinde                                    |
| <b>03</b>   | Pompa basıncı endeksi 03 modelinde, 02 modeline göre basınç daha yüksek (çark adedi bilgisi yok!) |
| <b>EM</b>   | Alternatif akım, 1~230 V, 50 Hz                                                                   |

### Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Emme yüksekliği azam. 8 m
- Giriş basıncı maks. 1 bar
- Açma basıncı 1,5 bar
- Kapatma basıncı ayarlanabilir
- Akışkan sıcaklığı +5 °C ilâ +35 °C
- İşletme basıncı maks. 6 bar
- Koruma derecesi IP44
- Basınç tarafındaki bağlantı Rp 1
- Emme tarafındaki bağlantı G 1

### Malzemeler

- Pompa gövdesi paslanmaz çelik 1.4301
- Çark paslanmaz çelik 1.4301
- Mil paslanmaz çelik 1.4005
- Mekanik salmastra seramik/karbon
- Kademe bölmeleri Noril
- Difüzör/enjektör Noril
- Conta NBR

### Özellikler/Ürün avantajları

- Dış mekanda kullanım için idealdir (hobi, bahçe)
- Paslanmaz çelik, uzun bekleme sürelerinde dahi korozyonu önler
- Açma sıklığının azaltılması ve 20/50 l hacimli diyaframlı basınç hazneleri ile basınç darbelerinin önlenmesi
- Komple elektrikli ve hidrolik olarak devrededir, hızlı ve güvenilir şekilde monte edilebilir

## Ürün listesi: Wilo-Jet HWJ

| Ürün tanımı                | Elektrik şebekesi bağlantısı | Nominal motor gücü $P_2$ | Ürün numarası |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|
| Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V) | 1~230 V, 50 Hz               | 0,55 kW                  | 2549379       |
| Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V) | 1~230 V, 50 Hz               | 0,75 kW                  | 2549380       |
| Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V) | 1~230 V, 50 Hz               | 1,00 kW                  | 2549381       |
| Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V) | 1~230 V, 50 Hz               | 0,55 kW                  | 2549382       |
| Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V) | 1~230 V, 50 Hz               | 0,75 kW                  | 2549383       |
| Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V) | 1~230 V, 50 Hz               | 1,00 kW                  | 2549384       |

## Veri föyü: Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)

### Hidrolik veriler

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Maksimum işletim basıncı $p$      | 10 bar |
| Basma ağızı                       | Rp 1   |
| Min. akışkan sıcaklığı $T_{min}$  | 5 °C   |
| Maks. akışkan sıcaklığı $T_{max}$ | 35 °C  |
| Ortam sıcaklığı min. $T_{min}$    | 3 °C   |
| Maks. ortam sıcaklığı $T_{max}$   | 40 °C  |

### Malzemeler

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Pompa gövdesi   | 1.4301     |
| Çark            | 1.4301     |
| Mil             | 1.4305     |
| Mil contası     | on request |
| Conta malzemesi | NBR        |

### Sipariş vermeye yönelik bilgiler

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Ürün                       | Wilo                       |
| Ürün tanımı                | Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V) |
| EAN numarası               | 4048482834696              |
| Ürün numarası              | 2549379                    |
| Ağırlık net yakl. $m$      | 16 kg                      |
| Ağırlık brüt yakl. $m$     | 16.5 kg                    |
| Ambalajlı uzunluk ölçüsü   | 555 mm                     |
| Ambalajlı yükseklik ölçüsü | 640 mm                     |
| Ambalajlı genişlik ölçüsü  | 315 mm                     |
| Ambalaj özelliği           | Satış ambalajı             |
| Ambalaj türü               | Karton                     |
| Minimum sipariş miktarı    | 1                          |

### Motor verileri

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Elektrik şebekesi bağlantısı | 1~230 V, 50 Hz |
| Nominal motor gücü $P_2$     | 0.55 kW        |
| Nominal akım $I_N$           | 4.00 A         |
| Nominal devir hızı $n$       | 2900 rpm       |
| Güç faktörü $\cos \varphi$   | 0.98           |
| Yalıtım sınıfı               | B              |

### Montaj ölçüleri

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Emiş tarafında boru bağlantısı $RPS$   | Rp 1 |
| Basınç tarafında boru bağlantısı $RPD$ | Rp 1 |

## Veri föyü: Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)

### Hidrolik veriler

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Maksimum işletim basıncı $p$      | 10 bar |
| Basma ağızı                       | Rp 1   |
| Min. akışkan sıcaklığı $T_{min}$  | 5 °C   |
| Maks. akışkan sıcaklığı $T_{max}$ | 35 °C  |
| Ortam sıcaklığı min. $T_{min}$    | 3 °C   |
| Maks. ortam sıcaklığı $T_{max}$   | 40 °C  |

### Malzemeler

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Pompa gövdesi   | 1.4301     |
| Çark            | 1.4301     |
| Mil             | 1.4305     |
| Mil contası     | on request |
| Conta malzemesi | NBR        |

### Sipariş vermeye yönelik bilgiler

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Ürün                       | Wilo                       |
| Ürün tanımı                | Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V) |
| EAN numarası               | 4048482834702              |
| Ürün numarası              | 2549380                    |
| Ağırlık net yakl. $m$      | 16 kg                      |
| Ağırlık brüt yakl. $m$     | 16.9 kg                    |
| Ambalajlı uzunluk ölçüsü   | 555 mm                     |
| Ambalajlı yükseklik ölçüsü | 640 mm                     |
| Ambalajlı genişlik ölçüsü  | 315 mm                     |
| Ambalaj özelliği           | Satış ambalajı             |
| Ambalaj türü               | Karton                     |
| Minimum sipariş miktarı    | 1                          |

### Motor verileri

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Elektrik şebekesi bağlantısı | 1~230 V, 50 Hz |
| Nominal motor gücü $P_2$     | 0.75 kW        |
| Nominal akım $I_N$           | 5.20 A         |
| Nominal devir hızı $n$       | 2900 rpm       |
| Güç faktörü $\cos \varphi$   | 0.98           |
| Yalıtım sınıfı               | B              |

### Montaj ölçüleri

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Emiş tarafında boru bağlantısı $RPS$   | Rp 1 |
| Basınç tarafında boru bağlantısı $RPD$ | Rp 1 |

## Veri föyü: Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)

### Hidrolik veriler

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Maksimum işletim basıncı $p$      | 10 bar |
| Basma ağızı                       | Rp 1   |
| Min. akışkan sıcaklığı $T_{min}$  | 5 °C   |
| Maks. akışkan sıcaklığı $T_{max}$ | 35 °C  |
| Ortam sıcaklığı min. $T_{min}$    | 3 °C   |
| Maks. ortam sıcaklığı $T_{max}$   | 40 °C  |

### Malzemeler

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Pompa gövdesi   | 1.4301     |
| Çark            | 1.4301     |
| Mil             | 1.4305     |
| Mil contası     | on request |
| Conta malzemesi | NBR        |

### Sipariş vermeye yönelik bilgiler

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Ürün                       | Wilo                       |
| Ürün tanımı                | Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V) |
| EAN numarası               | 4048482834719              |
| Ürün numarası              | 2549381                    |
| Ağırlık net yakl. $m$      | 17 kg                      |
| Ağırlık brüt yakl. $m$     | 18.2 kg                    |
| Ambalajlı uzunluk ölçüsü   | 555 mm                     |
| Ambalajlı yükseklik ölçüsü | 640 mm                     |
| Ambalajlı genişlik ölçüsü  | 315 mm                     |
| Ambalaj özelliği           | Satış ambalajı             |
| Ambalaj türü               | Karton                     |
| Minimum sipariş miktarı    | 1                          |

### Motor verileri

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Elektrik şebekesi bağlantısı | 1~230 V, 50 Hz |
| Nominal motor gücü $P_2$     | 1.00 kW        |
| Nominal akım $I_N$           | 6.20 A         |
| Nominal devir hızı $n$       | 2900 rpm       |
| Güç faktörü $\cos \varphi$   | 0.91           |
| Yalıtım sınıfı               | B              |

### Montaj ölçüleri

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Emiş tarafında boru bağlantısı $RPS$   | Rp 1 |
| Basınç tarafında boru bağlantısı $RPD$ | Rp 1 |

## Veri föyü: Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)

### Hidrolik veriler

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Maksimum işletim basıncı $p$      | 10 bar |
| Basma ağızı                       | Rp 1   |
| Min. akışkan sıcaklığı $T_{min}$  | 5 °C   |
| Maks. akışkan sıcaklığı $T_{max}$ | 35 °C  |
| Ortam sıcaklığı min. $T_{min}$    | 3 °C   |
| Maks. ortam sıcaklığı $T_{max}$   | 40 °C  |

### Malzemeler

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Pompa gövdesi   | 1.4301     |
| Çark            | 1.4301     |
| Mil             | 1.4305     |
| Mil contası     | on request |
| Conta malzemesi | NBR        |

### Sipariş vermeye yönelik bilgiler

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Ürün                       | Wilo                       |
| Ürün tanımı                | Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V) |
| EAN numarası               | 4048482834726              |
| Ürün numarası              | 2549382                    |
| Ağırlık net yakl. $m$      | 17 kg                      |
| Ağırlık brüt yakl. $m$     | 18.4 kg                    |
| Ambalajlı uzunluk ölçüsü   | 725 mm                     |
| Ambalajlı yükseklik ölçüsü | 735 mm                     |
| Ambalajlı genişlik ölçüsü  | 430 mm                     |
| Ambalaj özelliği           | Satış ambalajı             |
| Ambalaj türü               | Karton                     |
| Minimum sipariş miktarı    | 1                          |

### Motor verileri

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Elektrik şebekesi bağlantısı | 1~230 V, 50 Hz |
| Nominal motor gücü $P_2$     | 0.55 kW        |
| Nominal akım $I_N$           | 4.00 A         |
| Nominal devir hızı $n$       | 2900 rpm       |
| Güç faktörü $\cos \varphi$   | 0.98           |
| Yalıtım sınıfı               | B              |

### Montaj ölçüleri

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Emiş tarafında boru bağlantısı $RPS$   | Rp 1 |
| Basınç tarafında boru bağlantısı $RPD$ | Rp 1 |

## Veri föyü: Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)

### Hidrolik veriler

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Maksimum işletim basıncı $p$      | 10 bar |
| Basma ağızı                       | Rp 1   |
| Min. akışkan sıcaklığı $T_{min}$  | 5 °C   |
| Maks. akışkan sıcaklığı $T_{max}$ | 35 °C  |
| Ortam sıcaklığı min. $T_{min}$    | 3 °C   |
| Maks. ortam sıcaklığı $T_{max}$   | 40 °C  |

### Malzemeler

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Pompa gövdesi   | 1.4301     |
| Çark            | 1.4301     |
| Mil             | 1.4305     |
| Mil contası     | on request |
| Conta malzemesi | NBR        |

### Sipariş vermeye yönelik bilgiler

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Ürün                       | Wilo                       |
| Ürün tanımı                | Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V) |
| EAN numarası               | 4048482834733              |
| Ürün numarası              | 2549383                    |
| Ağırlık net yakl. $m$      | 17 kg                      |
| Ağırlık brüt yakl. $m$     | 18.8 kg                    |
| Ambalajlı uzunluk ölçüsü   | 725 mm                     |
| Ambalajlı yükseklik ölçüsü | 735 mm                     |
| Ambalajlı genişlik ölçüsü  | 430 mm                     |
| Ambalaj özelliği           | Satış ambalajı             |
| Ambalaj türü               | Karton                     |
| Minimum sipariş miktarı    | 1                          |

### Motor verileri

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Elektrik şebekesi bağlantısı | 1~230 V, 50 Hz |
| Nominal motor gücü $P_2$     | 0.75 kW        |
| Nominal akım $I_N$           | 5.20 A         |
| Nominal devir hızı $n$       | 2900 rpm       |
| Güç faktörü $\cos \varphi$   | 0.98           |
| Yalıtım sınıfı               | B              |

### Montaj ölçüleri

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Emiş tarafında boru bağlantısı $RPS$   | Rp 1 |
| Basınç tarafında boru bağlantısı $RPD$ | Rp 1 |

## Veri föyü: Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)

### Hidrolik veriler

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Maksimum işletim basıncı $p$      | 10 bar |
| Basma ağızı                       | Rp 1   |
| Min. akışkan sıcaklığı $T_{min}$  | 5 °C   |
| Maks. akışkan sıcaklığı $T_{max}$ | 35 °C  |
| Ortam sıcaklığı min. $T_{min}$    | 3 °C   |
| Maks. ortam sıcaklığı $T_{max}$   | 40 °C  |

### Malzemeler

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Pompa gövdesi   | 1.4301     |
| Çark            | 1.4301     |
| Mil             | 1.4305     |
| Mil contası     | on request |
| Conta malzemesi | NBR        |

### Sipariş vermeye yönelik bilgiler

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Ürün                       | Wilo                       |
| Ürün tanımı                | Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V) |
| EAN numarası               | 4048482834740              |
| Ürün numarası              | 2549384                    |
| Ağırlık net yakl. $m$      | 19 kg                      |
| Ağırlık brüt yakl. $m$     | 20.0 kg                    |
| Ambalajlı uzunluk ölçüsü   | 725 mm                     |
| Ambalajlı yükseklik ölçüsü | 735 mm                     |
| Ambalajlı genişlik ölçüsü  | 430 mm                     |
| Ambalaj özelliği           | Satış ambalajı             |
| Ambalaj türü               | Karton                     |
| Minimum sipariş miktarı    | 1                          |

### Motor verileri

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Elektrik şebekesi bağlantısı | 1~230 V, 50 Hz |
| Nominal motor gücü $P_2$     | 1.00 kW        |
| Nominal akım $I_N$           | 6.20 A         |
| Nominal devir hızı $n$       | 2900 rpm       |
| Güç faktörü $\cos \varphi$   | 0.91           |
| Yalıtım sınıfı               | B              |

### Montaj ölçüleri

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Emiş tarafında boru bağlantısı $RPS$   | Rp 1 |
| Basınç tarafında boru bağlantısı $RPD$ | Rp 1 |