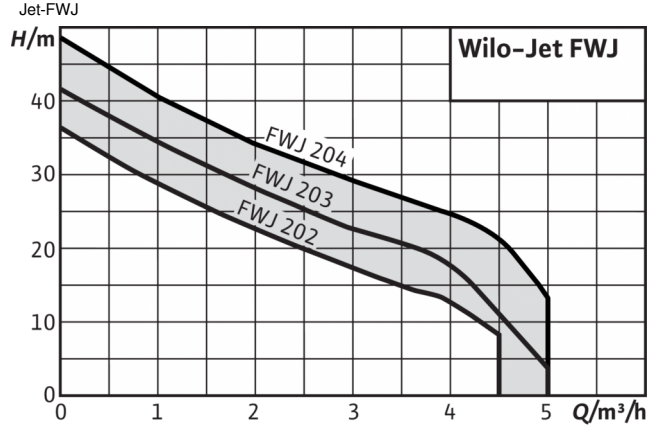
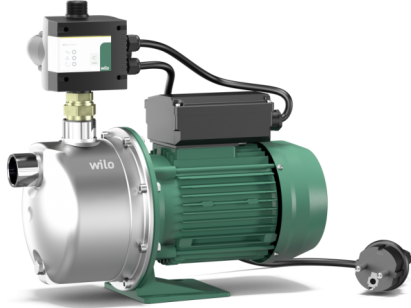


Ürün serisi tanımı: Wilo-Jet FWJ

Wilo-Jet FWJ



Konstrüksiyon

Kendinden emişli su temin sistemleri

Uygulama

Aşağıdaki uygulamalar için kuyulardan ve tanklardan su ve yağmur suyu çekilmesi:

- Yağmurlama
- Sulama ve spreyleme

Donanım/işlev

- Doğrudan flanşlanan motor
- Fişli bağlantı kablosu
- Termik motor koruma şalteri
- Otomatik pompa kumandası
- Su eksikliği koruması

Teslimat kapsamı

- Pompa Wilo-Jet WJ
- Pompa kumandası Wilo-HiControl 1
- Wilo-Jet WJ pompa montaj ve kullanma kılavuzu
- Wilo-HiControl 1 kumanda cihazı montaj ve kullanma kılavuzu
- Taşıma sapı seçmeli olarak temin edilebilir

Tip kodlaması

Örnek:	FWJ-202-EM
Jet FWJ	Entegre otomatik özellikli Wilo Jetpompa sistemi (Fluidcontrol)
2	Nominal debi Q, m³/saat olarak, optimum verimlilik derecesinde
02	Monofaze model, alternatif akım, 1~230 V, 50 Hz
EM	Wilo-HiControl 1 donanımlı tesis modeli
/3	

Teknik veriler

Wilo-Jet FWJ için:

- Elektrik şebekesi bağlantısı: 1~230 V, 50 Hz
- Müsaade edilen giriş basıncı: maks. 1 bar
- Açma basıncı: 1,5 bar
- Kapatma debisi: 95 l/saat
- İzin verilen akışkan sıcaklığı: +5 °C ila +35 °C (10 dak için +55 °C)
- Müsaade edilen işletme basıncı: maks. 6 bar
- Koruma sınıfı: IP44
- Basınç tarafı bağlantısı: R1
- Emme tarafı bağlantısı: G1

wibutler iletişim kutusu için:

- Standart iletişim/frekans: EnOcean / 868 MHz, Z-Wave / 868 MHz, Zigbee / 2,4 GHz, WLAN / 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- Elektrik beslemesi: 1~ 100 - 240 V AC / 50-60 Hz
- Fiş tipi: AB fiş
- Diğerleri: Entegre hoparlör, entegre 8 GB SSD, 1 GB DDR3-RAM, 1 GHz CPU
- ARMADA 370 ARM v7, 1 x Ethernet-RJ45, 1 x 3,5 mm stereo çıkış
- Üretici: iEXERGY

Özellikler/Ürün avantajları

- Uzun ömürlü konstrüksiyonu sayesinde dış alanda (hobi, bahçe) kullanım için idealdir, korozyonsuz malzemeler sayesinde istikrarlı performansa sahiptir
- Hazır monte edilmiş sistem, 360° döndürülebilen ekranı sayesinde kolay kurulum ve bakım, her taraftan okunma özelliği
- Elektronik pompa kumandası
- Kuru çalışma koruması sayesinde yüksek işletim güvenilirliği

Ürün serisi tanımı: Wilo-Jet FWJ

Malzemeler

- Pompa gövdesi paslanmaz çelik 1.4301
- Çark paslanmaz çelik 1.4301
- Mil paslanmaz çelik 1.4005
- Mekanik salmastra seramik/karbon
- Kademe bölmeleri Noril
- Basınç bekçisi gövdesi Naylon PA6
- Difüzör/enjektör Noril
- Conta NBR

Ürün listesi: Wilo-Jet FWJ

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Nominal motor gücü P_2	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Jet FWJ 202	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	14,4 kg	2543629
Jet FWJ 203	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	14,8 kg	2543630
Jet FWJ 204	1~230 V, 50 Hz	1,00 kW	16,1 kg	2543631

Veri föyü: Jet FWJ 202

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	10 bar
Basma ağız	G 1
Basma yüksekliği maks. H	8.00 m
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 FWJ 202
EAN numarası	4048482504605
Ürün numarası	2543629
Ağırlık net yakl. m	12 kg
Ağırlık brüt yakl. m	14.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	490 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	280 mm
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±6 %
Seçilen çarkın mil gücü $P_2(Q=\text{maks.})$	550 W
* Pompa sayısı	
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
Koruma sınıfı	IP44

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Jet FWJ 203

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	10 bar
Basma ağızı	G 1
Basma yüksekliği maks. H	8.00 m
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 FWJ 203
EAN numarası	4048482504612
Ürün numarası	2543630
Ağırlık net yakl. m	12 kg
Ağırlık brüt yakl. m	14.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	490 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	280 mm
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±6 %
Seçilen çarkın mil gücü $P_2(Q=\text{maks.})$	750 W
* Pompa sayısı	
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
Koruma sınıfı	IP44

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Jet FWJ 204

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	10 bar
Basma ağızı	G 1
Basma yüksekliği maks. H	8.00 m
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 FWJ 204
EAN numarası	4048482504629
Ürün numarası	2543631
Ağırlık net yakl. m	13 kg
Ağırlık brüt yakl. m	16.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	490 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	280 mm
Ambalaj özelliği	Satış ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±6 %
Seçilen çarkın mil gücü $P_2(Q=\text{maks.})$	1000 W
* Pompa sayısı	
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
Koruma sınıfı	IP44

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1