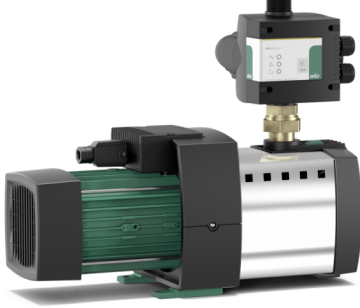
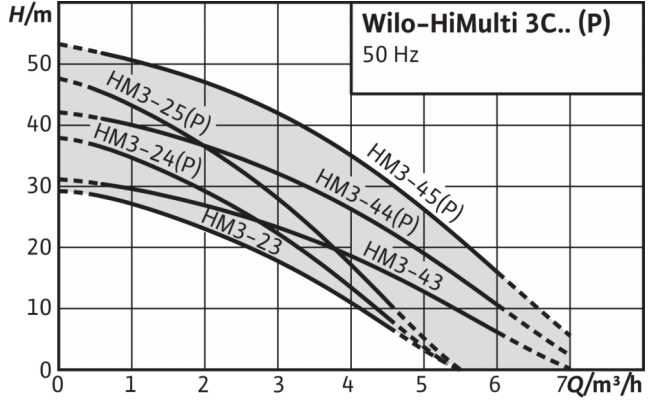


Ürün serisi tanımı: Wilo-HiMulti 3 C

Wilo-HiMulti 3C



HiMulti 3C



Konstrüksiyon

Otomatik pompa kumanda sistemine sahip su temin sistemi, normal emişli (HiMulti 3 C) veya kendinden emişli (HiMulti 3 C P) model

Uygulama

- Su temini (ACS uyarınca içme suyu ruhsatı)
- Yağmurlama
- Sulama ve spreyleme
- Yağmur suyundan yararlanma

Donanım/işlev

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

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Pompa kumandası Wilo-HiControl 1
- 1 adet contalı, plastik konektör, giriş borusuna manuel bağlantı için
- Wilo-Connector (elektrikli hızlı konektör)
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Tip kodlaması

Örnek:	HiMulti 3 C1-24 P
HiMulti	Şahsi su temini için çok kademeli yatay santrifüj pompa (Hi = Home Intelligence)
3	Ürün seviyesi 3 (1 = Başlangıç... 5 = Premium)
C1	Wilo-HiControl 1 otomatik pompa kumanda sistemli model
2	m³/saat olarak nominal debi
4	Çark sayısı
P	P = kendinden emişli model (bilgi yoksa = normal emişli model)

Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı: 1~230 V, 50 Hz
- İzin verilen akışkan sıcaklığı: 0 °C ila +40 °C (10 dak için +55 °C)
- İzin verilen çevre sıcaklığı: -15 °C ila +40 °C
- İzin verilen depolama sıcaklığı: -30 °C ila +60 °C
- İzin verilen maks. işletme basıncı: 8 bar
- İzin verilen maks. giriş basıncı: 3 bar
- Açma basıncı: 1,5 bar
- Kapatma debisi: 95l/h
- Koruma sınıfı: IP54
- Emme tarafı bağlantısı: Rp1
- Basınç tarafı bağlantısı: Rp1
- Otomatik sisteme ilişkin bilgiler için bkz. Wilo-HiControl 1 dokümantasyonu

Malzemeler

- ACS, WRAS ve KTW uyarınca içme suyu izinli Technopolymer pompa gövdesi
- ACS, WRAS ve KTW uyarınca içme suyu izinli Noryl GF30 çarklar ve kademeli kaplaması
- Paslanmaz çelik mil ve pompa kapağı
- Seramik/kömür mekanik salmastra
- ACS uyarınca içme suyu izinli Nylon PA6 basınç denetleme gövdesi

Özellikler/Ürün avantajları

- Kolay: Plug & Pump sistemi
- Verimli: Verimliliği yüksek, düşük elektrik tüketimi ve motor optimizasyonu sayesinde kompakt yapı
- Otomatik çalışan sistem ve Wilo-HiControl 1 ile kuru çalışma koruması
- Sessiz: 56 dB(A) - 64 dB(A) arası ses seviyesi
- Kolay kurulum için 360° çevrilebilir elektronik pompa kumandası HiControl 1

Ürün listesi: Wilo-HiMulti 3 C

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Elektrik şebekesi bağlantısı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
HiMulti 3 C 1-24 P	0,40 kW	1~230 V, 50 Hz	15,5 kg	2543599
HiMulti 3 C 1-25 P	0,50 kW	1~230 V, 50 Hz	17,6 kg	2543600
HiMulti 3 C 1-44 P	0,60 kW	1~230 V, 50 Hz	17,3 kg	2543601
HiMulti 3 C 1-45 P	0,80 kW	1~230 V, 50 Hz	19,2 kg	2543602
HiMulti 3 C 1-23	0,40 kW	1~230 V, 50 Hz	13,9 kg	2543603
HiMulti 3 C 1-24	0,40 kW	1~230 V, 50 Hz	15,5 kg	2543604
HiMulti 3 C 1-25	0,50 kW	1~230 V, 50 Hz	17,6 kg	2543605
HiMulti 3 C 1-43	0,40 kW	1~230 V, 50 Hz	15,2 kg	2543606
HiMulti 3 C 1-44	0,60 kW	1~230 V, 50 Hz	17,3 kg	2543607
HiMulti 3 C 1-45	0,80 kW	1~230 V, 50 Hz	19,2 kg	2543608

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-24 P

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-24 P
EAN numarası	4048482503554
Ürün numarası	2543599
Ağırlık net yakl. m	13 kg
Ağırlık brüt yakl. m	15.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.40 kW
Nominal akım I_N	3.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-25 P

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-25 P
EAN numarası	4048482503561
Ürün numarası	2543600
Ağırlık net yakl. m	15 kg
Ağırlık brüt yakl. m	17.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.50 kW
Nominal akım I_N	3.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-44 P

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-44 P
EAN numarası	4048482503578
Ürün numarası	2543601
Ağırlık net yakl. m	15 kg
Ağırlık brüt yakl. m	17.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.60 kW
Nominal akım I_N	3.80 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-45 P

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-45 P
EAN numarası	4048482503585
Ürün numarası	2543602
Ağırlık net yakl. m	17 kg
Ağırlık brüt yakl. m	19.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.80 kW
Nominal akım I_N	4.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-23

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-23
EAN numarası	4048482503592
Ürün numarası	2543603
Ağırlık net yakl. m	11 kg
Ağırlık brüt yakl. m	13.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.40 kW
Nominal akım I_N	3.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-24

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-24
EAN numarası	4048482503608
Ürün numarası	2543604
Ağırlık net yakl. m	13 kg
Ağırlık brüt yakl. m	15.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.40 kW
Nominal akım I_N	3.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-25

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-25
EAN numarası	4048482503714
Ürün numarası	2543605
Ağırlık net yakl. m	15 kg
Ağırlık brüt yakl. m	17.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.50 kW
Nominal akım I_N	3.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-43

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-43
EAN numarası	4048482503721
Ürün numarası	2543606
Ağırlık net yakl. m	13 kg
Ağırlık brüt yakl. m	15.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.40 kW
Nominal akım I_N	3.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-44

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-44
EAN numarası	4048482503738
Ürün numarası	2543607
Ağırlık net yakl. m	15 kg
Ağırlık brüt yakl. m	17.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.60 kW
Nominal akım I_N	3.80 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HiMulti 3 C 1-45

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	0 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Mil	1.4021
Mil contası	BVPFF
Conta malzemesi	EPDM
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 C 1-45
EAN numarası	4048482503745
Ürün numarası	2543608
Ağırlık net yakl. m	17 kg
Ağırlık brüt yakl. m	19.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	480 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	500 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	300 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	0.80 kW
Nominal akım I_N	4.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

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