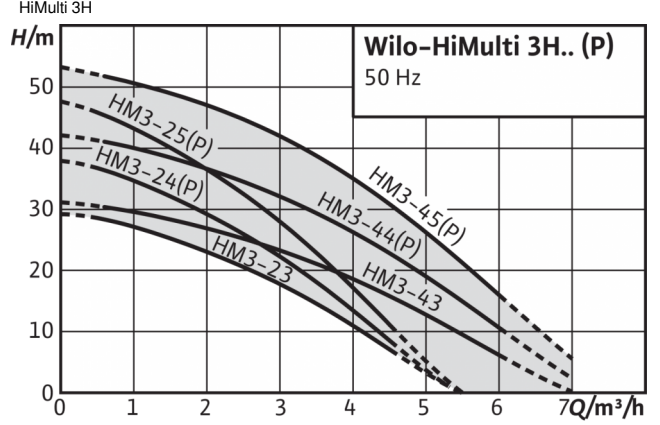


Ürün serisi tanımı: Wilo-HiMulti 3 H

Wilo-HiMulti 3H



Konstrüksiyon

Diyaframlı genleşme tankına sahip su temin sistemi, normal emişli (HiMulti 3 H) veya kendinden emişli (HiMulti 3 H P) model

Uygulama

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

Donanım/işlev

- Doğrudan flanşlanan motor
- Basınç şalteri
- Diyaframlı genleşme tankı
- Fişli bağlantı kablosu
- Termik motor koruma şalteri

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Basınç şalteri
- Manometre
- Diyaframlı genleşme tankı (hacmi 50 l veya 100 l)
- Çelik gövdeli ve rakor bağlantılı basınç hortumu
- 1 adet contalı, plastik konektör, giriş borusuna manuel bağlantı için
- Wilo-Connector (elektrikli hızlı konektör)
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Tip kodlaması

Örnek:
HiMulti

3
H
50
2
4
P

HiMulti 3 H50-24 P
Şahsi su temini için çok kademeli yatay santrifüj pompa (Hi = Home Intelligence)
Ürün seviyesi (1 = Başlangıç... 5 = Premium)
Hazneli tesis
l olarak hazne hacmi
m³/saat olarak nominal debi
Çark adedi
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
- Hazne hacmi: 50 veya 100 l
- Basınç şalteri için ayarlama aralığı: 1-5 bar
- Koruma sınıfı IP 54
- Basınç tarafı boru bağlantısı: Rp1
- Emiş tarafı boru bağlantısı: Rp1

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

Özellikler/Ürün avantajları

- Kolay: Plug & Pump sistemi
- Verimli: Verimliliği yüksek, düşük elektrik tüketimi ve motor optimizasyonu sayesinde kompakt yapı
- Otomatik çalışan sistem, diyaframlı genleşme tankı ve basınç şalterlerinin basınç darbeleri önlenir
- Sessiz: 56 dB(A) - 64 dB(A) arası ses seviyesi

Ürün listesi: Wilo-HiMulti 3 H

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Nominal motor gücü P_2	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
HiMulti 3 H 50/2-24 P-TR	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	29,6 kg	2549409
HiMulti 3 H 50/2-25 P-TR	1~230 V, 50 Hz	0,50 kW	31,7 kg	2549360
HiMulti 3 H 50/2-44 P-TR	1~230 V, 50 Hz	0,60 kW	31,4 kg	2549361
HiMulti 3 H 50/2-45 P-TR	1~230 V, 50 Hz	0,80 kW	33,3 kg	2549362

Veri föyü: HiMulti 3 H 50/2-24 P-TR

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	10 bar
Basma ağızı	Rp 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

Çark	PPE/PS-GF30
Motor malzemesi	1.4034
Mil contası	BVPFF
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 H 50/2-24 P-TR
EAN numarası	4048482834467
Ürün numarası	2549409
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	715 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	0.40 kW
Nominal akım I_N	3.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

Membran basıncı genişleme kabının brüt hacmi V	50 l
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	Rp 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	Rp 1

Veri föyü: HiMulti 3 H 50/2-25 P-TR

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	10 bar
Basma ağızı	Rp 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

Çark	PPE/PS-GF30
Motor malzemesi	1.4034
Mil contası	BVPFF
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 H 50/2-25 P-TR
EAN numarası	4048482834474
Ürün numarası	2549360
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	31.7 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	715 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	0.50 kW
Nominal akım I_N	3.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

Membran basıncı genişleme kabının brüt hacmi V	50 l
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	Rp 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	Rp 1

Veri föyü: HiMulti 3 H 50/2-44 P-TR

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağız	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

Çark	PPE/PS-GF30
Motor malzemesi	1.4034
Mil contası	BVPFF
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 H 50/2-44 P-TR
EAN numarası	4048482834481
Ürün numarası	2549361
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	31.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	715 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	0.60 kW
Nominal akım I_N	3.80 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

Membran basıncı genişleme kabının brüt hacmi V	50 l
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: HiMulti 3 H 50/2-45 P-TR

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	8 bar
Basma ağız	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

Çark	PPE/PS-GF30
Motor malzemesi	1.4034
Mil contası	BVPFF
Kademe bölmesi malzemesi	PPE/PS-GF30

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HiMulti 3 H 50/2-45 P-TR
EAN numarası	4048482834498
Ürün numarası	2549362
Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ağırlık brüt yakl. m	33.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	715 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	0.80 kW
Nominal akım I_N	4.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	X4

Montaj ölçüleri

Membran basıncı genişleme kabının brüt hacmi V	50 l
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1