

Ürün serisi tanımlaması: Wilo-Economy MHI



Yapı türü

Normal emişli çok kademeli pompa

Uygulama alanı

- Su temini ve basınç yükseltme
- Zanaat ve sanayi
- Soğutma suyu devreleri
- Yıkama ve yağmurlama tesisleri

Tip kodlaması

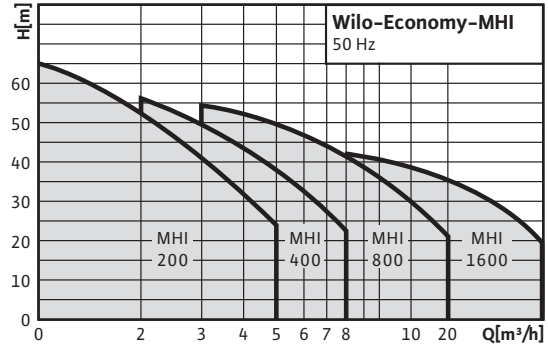
Örnek:	MHI 205N-1/E/3-400-50-2
MHI	Çok kademeli, yatay, yüksek basınçlı santrifüj pompa
2	Debi, m ³ /h olarak
05	Çark adedi
N	IE2-Motor
	Malzeme
1	1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
	Conta türü
E	E = EPDM V = FKM (Viton)
	1 = 1~ (alternatif akım) 3 = 3~ (trifaze akım)
400	Bağlantı gerilimi, V olarak
50	Frekans, Hz olarak
2	Kutup sayısı

Özellikler/ürünün avantajları

- IE2-IEC trifaze akım motoru ($\geq 0,75$ kW)
- Akışkanla temas eden tüm parçalar paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304) veya 1.4404 (AISI 316L)
- Kompakt yapı türü
- İlişkili tüm parçalar KTW (içme suyu ile bağlantılı kullanılan plastik ihtiva eden tüm ürünlerin kullanımını izinle düzenleyen yönetmelik) ve WRAS (Water Regulation Advisory Scheme; Su Rejimleri Tavsiye Şeması) koşullarına uygundur

Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V (% ± 10), 50 Hz veya opsiyonel 220 V (% ± 10), 60 Hz
- Elektrik şebekesi bağlantısı 3~230 V (% ± 10), 50 Hz (Δ) veya opsiyonel 220 V (% ± 10), 60 Hz (Δ), 400 V (% ± 10), 50 Hz (Y) veya opsiyonel 380 V (% ± 10), 60 Hz (Y)
- Akışkan sıcaklığı 15 ilâ +110 °C
- İşletme basıncı maks. 10 bar
- Giriş basıncı maks. 6 bar
- Koruma sınıfı IP 54
- Boru bağlantılarının nominal çapı tipe göre Rp 1, Rp 1 ¼ veya Rp 1 ½



ISO 9906 normuna göre karakteristik eğriler, sınıf 2

Donanım/fonksiyon

- Blok yapım paslanmaz çelik pompa
- Rakorlu bağlantı
- Alternatif veya trifaze akım motoru
- Alternatif akım motoru, entegre termik motor korumalı

Malzemeler

- Çarklar, kademe bölmeleri ve pompa gövdesi paslanmaz çelik 1.4301/1.4404
- Mil paslanmaz çelik 1.4404
- Conta EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Mekanik salmastra BKarbon/volframkarbid
- Yatak volframkarbid
- Pompa ayağı alüminyum

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Montaj ve işletme kılavuzu