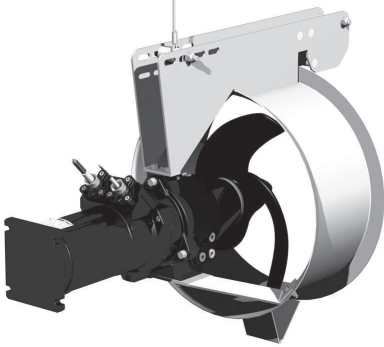


Atıksu

Dalgıç Resirkülasyon Pompaları

Wilo-EMU Rezijet Serisi



Tasarım

Direkt akuple veya redüktörlü dalgıç resirkülasyon pompaları

Rezijet Kodlaması

Örnek : **Wilo-EMU RZP 50-3.25-4/8 S25**

RZP	Resirkülasyon pompası
50	x10=Kanat anma çapı [mm]
3	Pervane modeli
25	Pervane hızı [d/dak]
4	Motor kutup sayısı
8	Motor stator uzunluğu [cm]
S25	Pervane kodu

Uygulama

- Arıtma tesislerinde atıksuyun veya arıtma çamurunun yüksek debi ile küçük basma yüksekliklerine terfi edilmesi
- Eğlence parklarında, aquapark ve süs havuzlarında akıntı yaratılması ve su transferi

Avantajları

- Tamamen su altında çalışır
- Yatay veya düşey montaj imkanı
- ATEX ve FM patlama koruma sınıfına uygunluk
- Kendi kendini temizleyen pervane tasarımı
- Paslanmaz çelik veya poliüretan pervane seçeneği

Teknik Bilgiler

- Standart voltaj 3~400 V, 50 Hz
- Su altında çalışma modu: S1
- Koruma sınıfı: IP 68
- Maksimum akışkan sıcaklığı 40 °C
- Sızdırmazlık: Çift mekanik salmastra

Malzeme Özellikleri

- Gövde: Demir döküm
- Pervane: PUR veya paslanmaz çelik
- Civata ve somunlar: Paslanmaz çelik
- Akış borusu: 1.4571 paslanmaz çelik

Pervane

Poliüretan veya paslanmaz çelikten imal edilmiş 2 veya 3 kanatlı pervanenin anma çapı 200 ile 800 mm arasındadır.

Motor

Wilo T serisi dalgıç motor, standart bağlantı şekli ve verimli tasarımı ile Miniprop serisinde başarıyla kullanılmaktadır.

Sızdırmazlık

Çift mekanik salmastra kullanılmaktadır. Karıştırıcı, salmastradan olması muhtemel su kaçaklarının toplanması için bir su kaçağı haznesi ile donatılmıştır.

Mekanik salmastralar, atıksuyun korozyon ve aşındırıcı etkisinden paslanmaz çelik bir burç ile korunmaktadır.

Kablo

Güç kablosu olarak H07 veya NSSHÖU tipinde ağır hizmet tipi kablo kullanılmaktadır.

Motor üzerindeki kablo girişi yapısı, kablo içerisinden su sızıntısı olmayacak şekilde izole edilmiştir.

Opsiyonel özellikler

- İsteğe göre özel voltaj için motor üretimi
- PTC termistörler ile sargı sıcaklık kontrolü
- Harici su kaçağı sensörü
- Ceram kaplama
- ATEX veya FM standartlarına uygun patlama koruması sertifikası

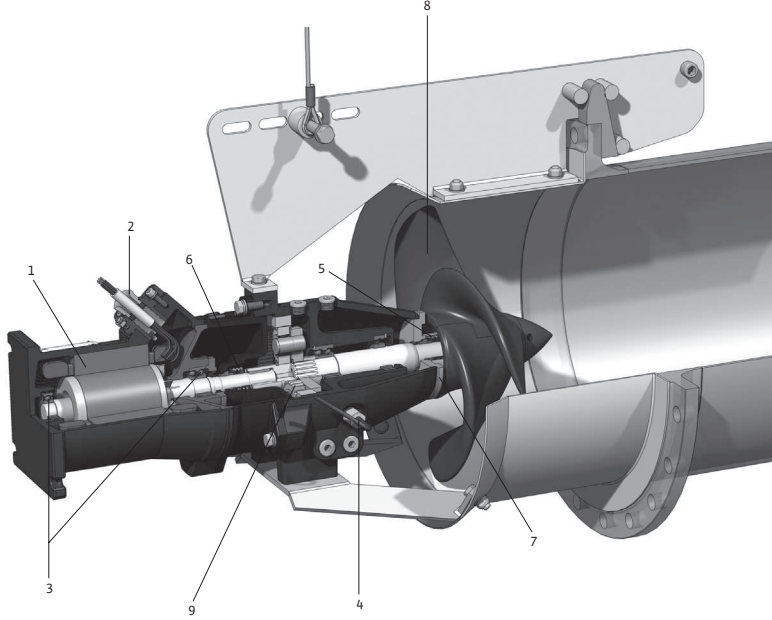
Teslim kapsamı

- Pervanesi ve kablosu ile birlikte resirkülasyon pompası
- İstenilen uzunlukta güç ve sensör kablosu
- İstenilen aksesuarlar
- İşletme ve bakım kitapçığı

Aksesuarlar

- Kızak sistemi
- Kaldırma vinci
- Duvara sabit montaj için montaj kiti

Wilo-EMU Rezijet Serisi



1 = motor; 2 = kablo girişi; 3 = rulman; 4 = su kaçağı sensörü; 5 = akışkan tarafındaki mekanik salmastra; 6 = motor tarafındaki salmastra; 7 = salmastra burcu, 8 = akış borusu, 9 = redüktör

