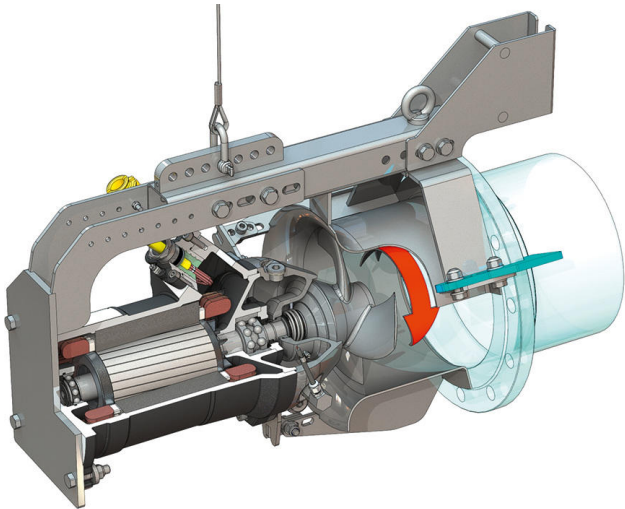
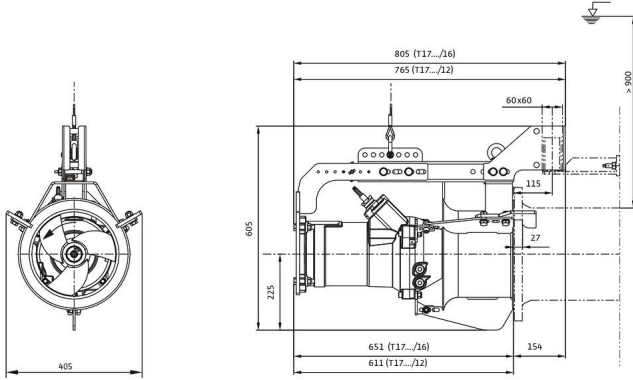
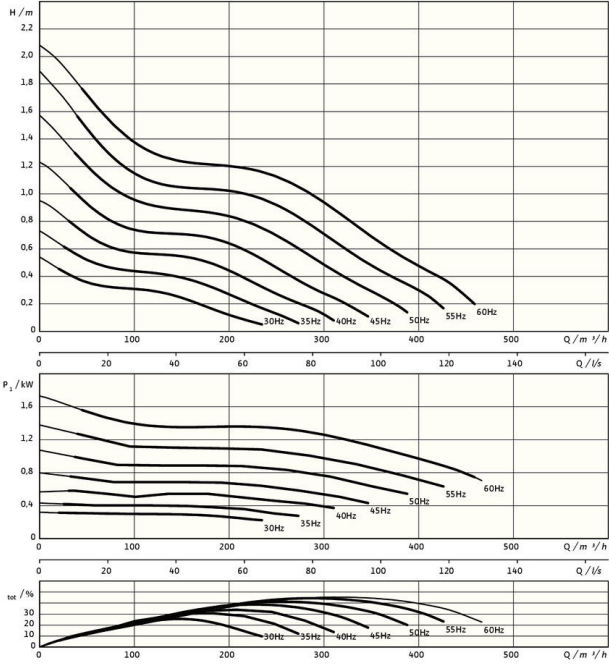


Pioneering for You

wilo

Yeniden sirkülasyon pompası Flumen OPTI-RZP 25-3.95-6/8 S1



*aksesuarlar dahil azami ağırlık

Birim

Ağırlık net yakl. <i>m</i>	90 kg
Patlama koruması ATEX	opsiyonel
Patlama koruması FM	opsiyonel
Motor koruma sınıfı	IP68

Pervane

Pervane modeli	Kendi kendini temizleyen merkez parçalı 3 kanatlı pervane; arkada doğru kavisli yapısı tıkanmayı veya düğümlenmeyi önler
Nominal pervane çapı <i>D_{nom}</i>	250 mm
Pervane devir hızı <i>n</i>	915 1/min
Aktarma oranı	1,000

Dolum miktarları ve türleri

Dolgu Sızdırmazlık bölümü	Beyaz yağ
Dolgu miktarı Sızdırmazlık bölümü <i>V</i>	1,20 l

Motor / Elektronik

Motor tipi	T 17-6/8R (Ex)
Motor modeli	Dalgıç motoru – yüzey soğutmalı
Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Nominal akım <i>I_N</i>	4,45 A
Doğrudan başlangıç akımı <i>I_A</i>	17,00 A
Başlangıç akımı – yıldız-üçgen <i>I_A</i>	6,00 A
Güç tüketimi <i>P_{1 max}</i>	2,50 kW
Nominal motor gücü <i>P₂</i>	1,75 kW
Devir sayısı <i>n</i>	915 1/min
Motor enerji verimliliği sınıfı	-
Verimlilik derecesi <i>η_M</i>	70,0 %
Güç faktörü <i>cos φ</i>	0,82
Min. akışkan sıcaklığı <i>T_{min}</i>	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı <i>T_{max}</i>	40 °C
Maks. daldırma derinliği	20 m
Yalıtım sınıfı	H
Maks. kumanda sıklığı <i>t</i>	15 1/h
Min. anahtarlama aralığı <i>t</i>	3 min
İlk hareket torku <i>M</i>	37 Nm
Eylemsizlik modeli	0,0112 kg/m ²
Motor yuvası	2 bilyalı rulman

Malzemeler

Motor malzemesi	5.1301, EN-GJL-250
Statik salmastra	FKM
Motor mili	1.4021, X20Cr13
Yalıtım haznesi	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Akışkan tarafında yalıtım	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Pervane poyrası	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Pervane	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Episiklik dişli	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2