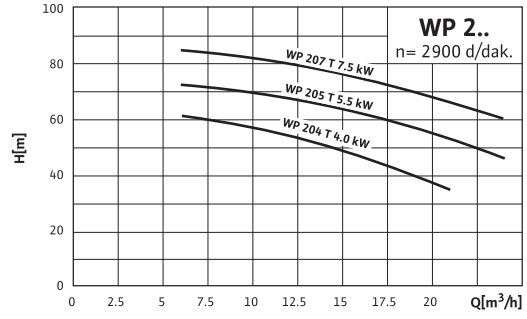
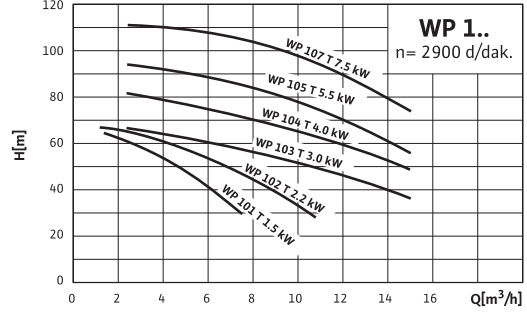
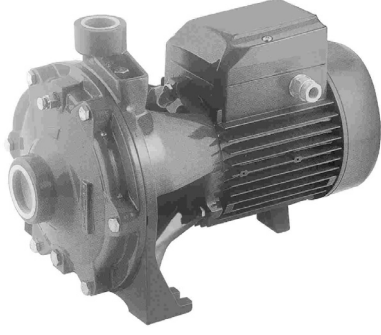


Isıtma, Soğutma, İklimlendirme, Endüstri

Monoblok Pompalar

Wilo-WP



Dizayn

Dişli bağlantılı, salmastralı, çift kademeli monoblok tip pompa

Uygulama

Su temini, basınçlandırma

Yangın söndürme suyu transferi

Partikül ve lif içermeyen, pompa malzemesi ile uyumlu diğer düşük viskoziteli akışkanlar (lütfen danışınız)

Pompa Kodlaması

Örnek : **WP 101-1.5/2**

WP Çift kademeli monoblok pompa

101 Model numarası

1.5 Nominal motor gücü P_2 , kW

2 Kutup sayısı

Ürün Özellikleri / Faydalar

- Çift kademeli hidrolik ile yüksek basınç sağlayabilme
- Kompakt ve sağlam yapı şekli
- Sessiz çalışma

Wilo-WP Teknik Özellikler

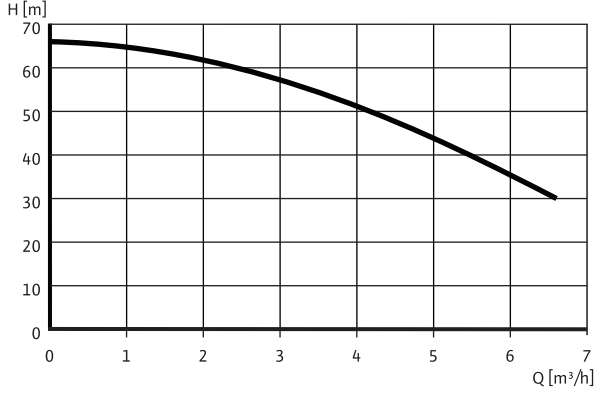
	Wilo-WP
Maksimum çalışma basıncı	16 bar
Maksimum akışkan sıcaklığı	90°C
Maksimum ortam sıcaklığı	40°C
Bağlantılar	1"-2" dişli
Malzemeler	
Pompa gövdesi	EN-GJ-250
Çark	Prinç
Pompa mili	1.4104
Sızdırmazlık	Mekanik salmastra Seramik-karbon-NBR
Motor	
Hız	2900 d/d
Koruma Sınıfı	IP44
Yalıtım Sınıfı	F
Elektrik bağlantısı	3~, 400 V, 50 Hz
Motor sargıları	P ₂ ≤4kW 230VΔ/400VY,50 Hz P ₂ >4kW 400VΔ/690VY,50 Hz

Isıtma, Soğutma, İklimlendirme, Endüstri

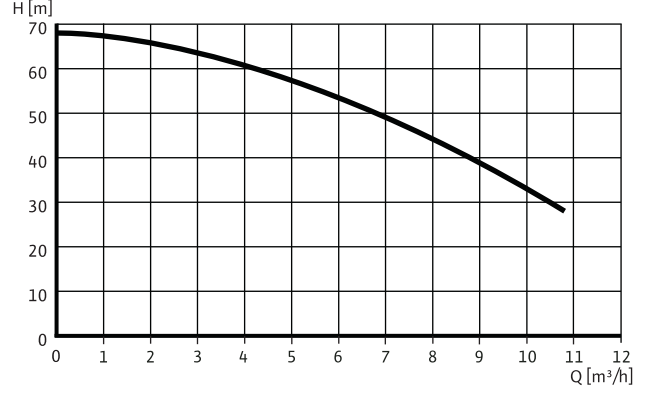
Monoblok Pompalar

Wilo-WP Karakteristik Eğriler

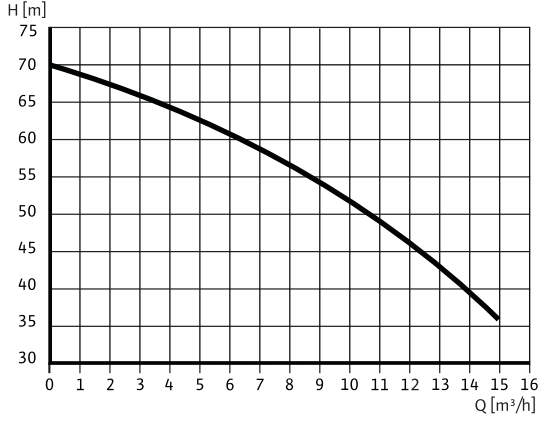
WP101 T 1.5 kW



WP102 T 2.5 kW



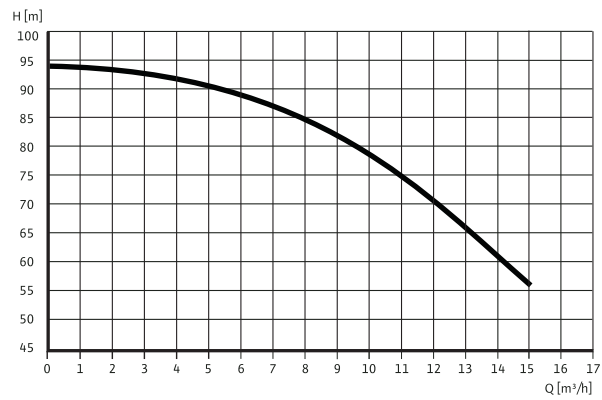
WP 103 T 3.0 kW



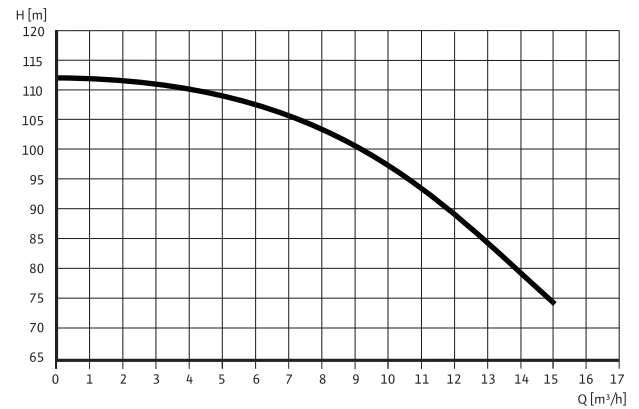
WP104 T 4.0 kW



WP 105 T 5.5 kW

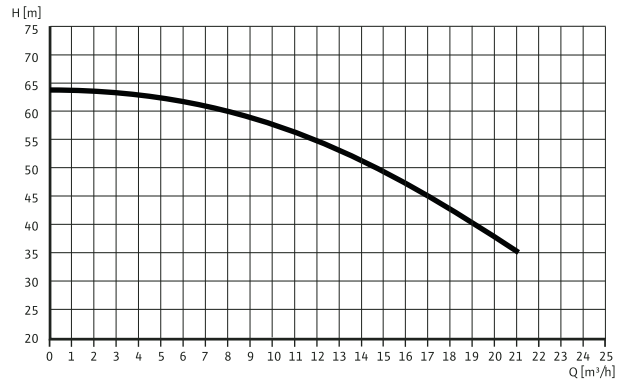


WP107 T 7.5 kW

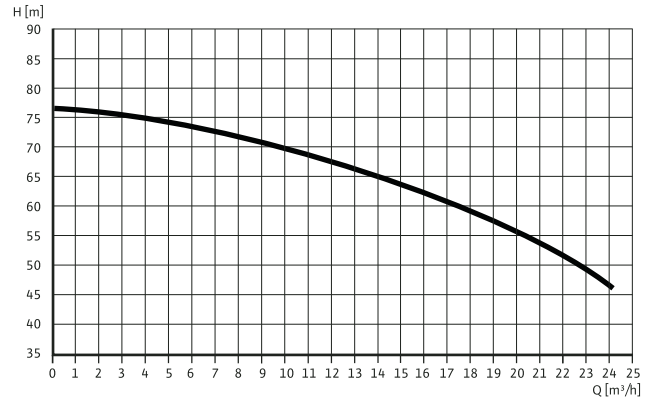


Wilo-WP Karakteristik Eğriler

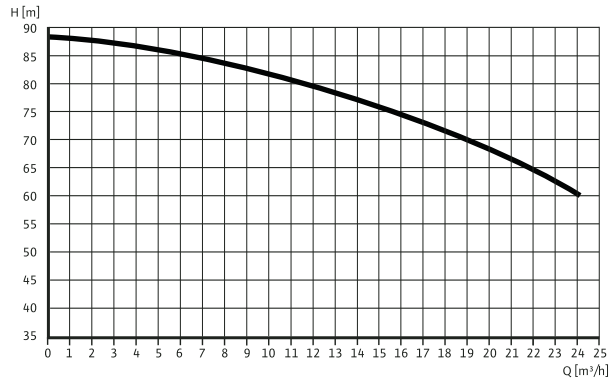
WP204 T 4.0 kW



WP 205 T 5.5 kW



WP 207 T 7.5 kW



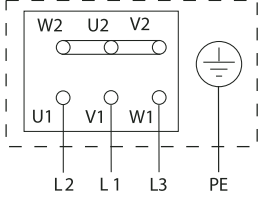
Isıtma, Soğutma, İklimlendirme, Endüstri

Monoblok Pompalar

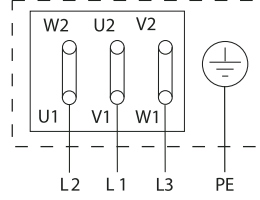
Wilo-WP Bağlantı Şemaları, Motor Bilgileri

Bağlantı şeması

Y resim



Δ resim



Motor koruma svici kullanılmalıdır. Dönüş yönü kontrol edilmelidir. Dönüş yönünü değiştirmek için, herhangi iki fazı yer değiştirin

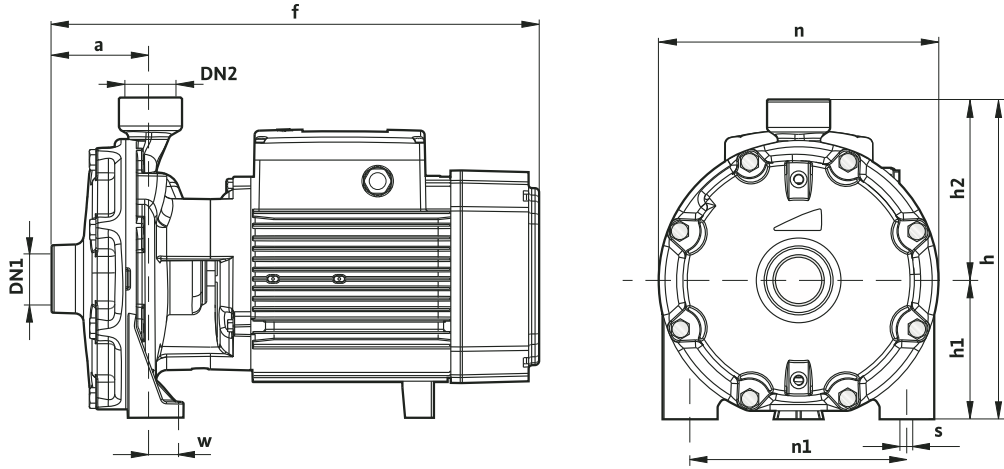
$P_2 \leq 4$ kW	3~400V Y
	3~230V Δ
$P_2 > 4$ kW	3~690V Y
	3~400V Δ

Köprüler kaldırılarak, Y- Δ kalkışı mümkündür.

Motor Bilgileri

Wilo-WP ...	Motor Hızı	Nominal Motor Gücü	Nominal Akım (yaklaşık)
	n	P_2	I_N 3~400V
	[d/d]	[kW]	[A]
101	2900	1.5	4.6
102	2900	2.2	5.4
103	2900	3	7.4
104	2900	4	10.5
105	2900	5.5	12.5
107	2900	7.5	16
204	2900	4	9.8
205	2900	5.5	12.3
207	2900	7.5	15.4

Wilo-WP Bağlantı Şemaları, Motor Bilgileri



Ölçüler, Ağırlıklar

Wilo-WP ...	Nominal Çap		Ölçüler									Ağırlık
	DN ₁	DN ₂	a	f	h	h ₁	h ₂	n	n ₁	w	s	
			[mm]									[kg]
101	1¼"	1"	84	405	263	110	153	225	185	26	11	24.1
102	1½"	1"	86	407	263	110	153	225	185	26	11	26.1
103	1½"	1¼"	95	464	304	132	172	266	206	19	14	39.1
104	1½"	1¼"	95	464	304	132	172	266	206	19	14	42.9
105	2"	1¼"	108	542	334	139	195	292	232	21	14	56
107	2"	1¼"	108	542	334	139	195	292	232	21	14	61.7
204	2"	1½"	108	496	334	139	195	292	232	21	14	49.8
205	2"	1½"	108	542	334	139	195	292	232	21	14	55.1
207	2"	1½"	108	542	334	139	195	292	232	21	14	60.8