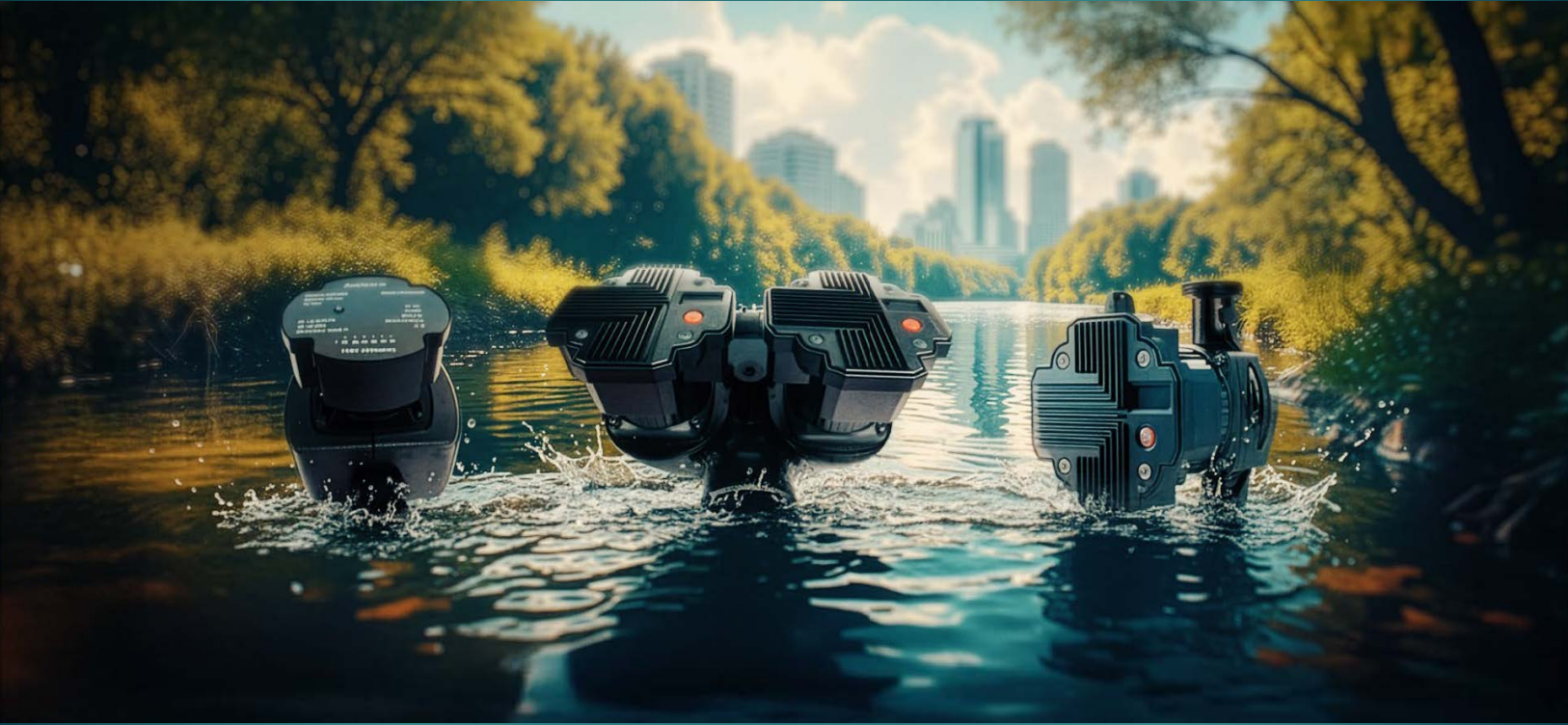


ARISSA®

**YENİ ÜRÜN GRUBU
& PİRİNÇ GÖVDELİ
FREKANS KONTROLLÜ
SICAK KULLANIM SUYU
POMPALARI**



**Sıcak Sulu Isıtma Sistemleri için
Ayarlanabilir Frekans Kontrollü**

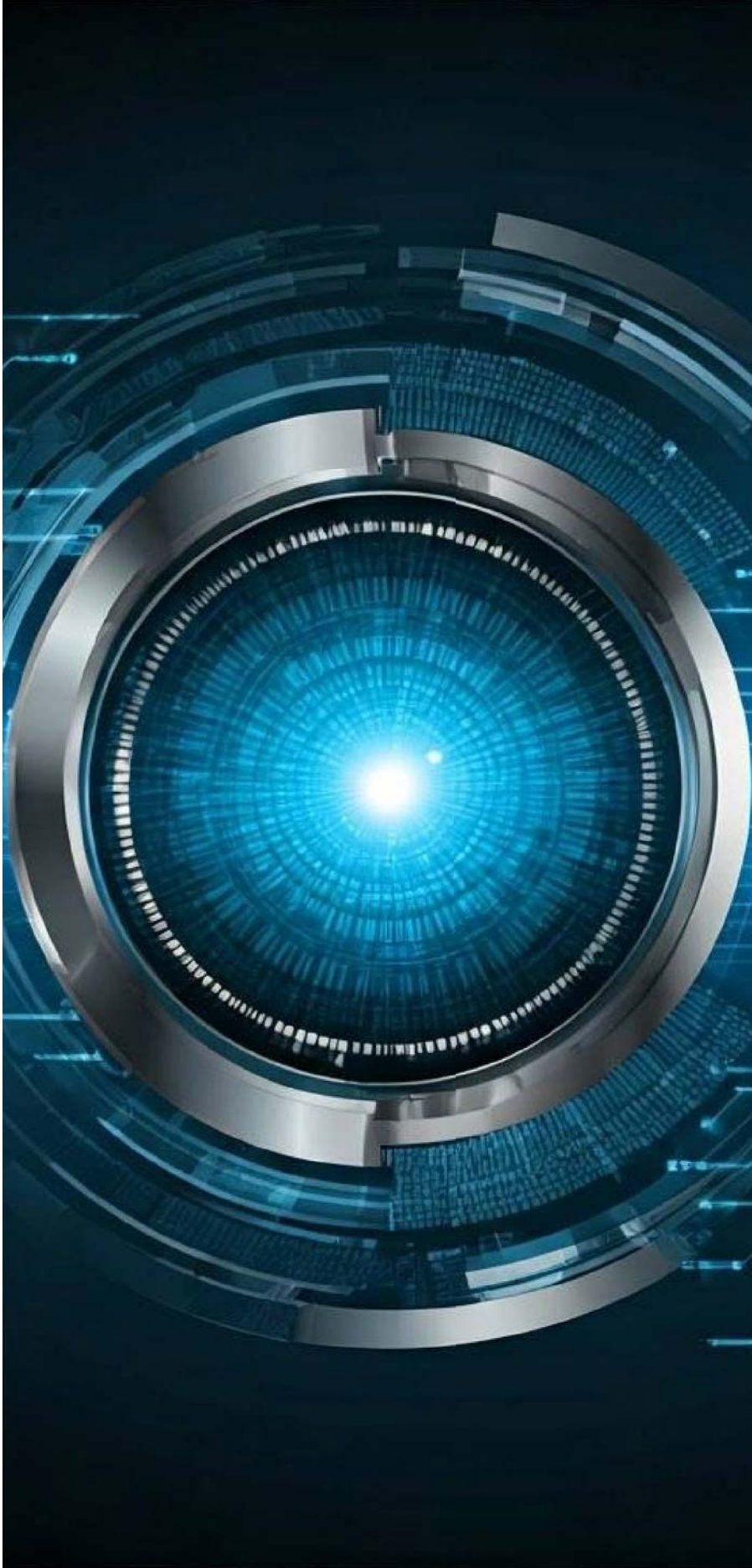
Sirkülasyon Pompaları

Teknik Katalog / 02.2026



AKILLI KONTROL SİSTEMİ	4
ARISSA POMPALARIN GENEL ÖZELLİKLERİ	6
HM-20/25-40-90-130/180 Serisi Ayarlanabilir Frekans Kontrollü Korumalı Pompa	7
HM-20 130/180 Serisi	8
HM-20-40-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	9
HM-20-50-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	9
HM-20-60-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	10
HM-20-70-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	10
HM-20-80-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	11
HM-20-90-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	11
HM-25-130/180 Serisi	12
HM-25-40-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	13
HM-25-50-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	13
HM-25-60-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	14
HM-25-70-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	14
HM-25-80-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	15
HM-25-90-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	15
Ürün Tanım Seri Kod Açıklamaları	16
HM-25-130/180; HM-32/180; Serisi Ayarlanabilir Frekans Kontrollü Korumalı Pompalar	17
HM-25-180 Serisi Pompa Özellikleri	18
HM-25-125-180 Pompa Performansları ve Ayarları	19
HM-25-120-180 Pompa Performansları ve Ayarları	19
HM-25-140-130/180 Pompa Performansları ve Ayarları	19
HM-32-180 Serisi	20
HM-32-125-180 Pompa Performansları ve Ayarları	21
HM-32-120-180 Pompa Performansları ve Ayarları	21
HM-32-160-180 Pompa Performansları ve Ayarları	22
HM-32-180-180 Pompa Performansları ve Ayarları	22
HM-40-250 Serisi	23
HM-40-250 Serisi Pompa Özellikleri	24
HM-40-120-250 Pompa Performansları ve Ayarları	25
HM 400 Ayarları	26
HMD Serisi İkiz Pompalar	27
HMD-50-250 Serisi Pompa Özellikleri	28
HMD-50-140/160/180-200 Pompa Performansları ve Ayarları	29
HMD İkiz Pompaların Çalışma Ayarları	30
DHW-B-HM 20-130 Serisi Sıcak Kullanım Suyu / Resirkülasyon Pompaları	31
DHW-B-HM Serisi Pompa Özellikleri	32
DHW-B-HM -20-40/50/60/70/80/90-130 Pompa Performansları ve Ayarları	33
ARISSA ÜRÜN TABLOLARI	36

AKILLI KONTROL SİSTEMİ



- Etkileyici özelliklere sahip çok gelişmiş bir su pompasının “**öğrenme ve kendini uyarlama yeteneği**” nasıl çalışıyor?
- **İnsan-makine akıllı su pompası:** Bu, pompanın bir dereceye kadar bağımsız bir öğrenme yeteneğine sahip olduğu ve değişen koşulları öğrenip bunlara uyum sağlayabilme
- **Matematiksel yapı, stabilizasyon kontrolü, izleme kontrolü ve optimizasyon kontrolü:** Pompanın çalışmasını hassas bir şekilde yönetebilen sofistike bir kontrol sistemi
- **Uç değer arama:** Sistemin pompa için en verimli çalışma noktalarını bulabilme ve performansı en üst düzeye çıkarabilme
- **Yüksek verimli elektronik komütasyonlu motorlar:** Pompanın çok verimli bir motor tasarımı ve önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlama
- **AB'nin ERP enerji verimliliği derecelendirme standardı verimliliği ≥ 80 , $EEL \leq 0,20$:** Bu, pompanın katı Avrupa standartlarını karşılayan yüksek enerji verimliliği
- **Kullanıcı arayüzü kontrol modu ve harici dijital düşük voltajlı PWM sinyal kontrol modu:** Pompanın nasıl kontrol edileceği konusunda esneklik sağlayarak hem manuel hem de otomatik çalışma
- **FOC (Alan Odaklı Vektör) kontrol yapısı:** Motorun manyetik alanının hassas bir şekilde kontrol edilmesini sağlayan, verimliliği ve performansı daha da artıran sofistike kontrol tekniği
- **Sıcaklık koruması, aşırı yük koruması ve motor durma koruması:** Pompanın güvenilir bir şekilde çalışmasını sağlayan ve hasarı önleyen güvenlik özellikleri

• Çoklu zeki koruma sistemi

- Güvenli ve istikrarlı kullanım sağlayın Dolaşım pompası bir veya daha fazla alarm tespit ederse, iki renkli LED 1 yeşil renkten kırmızıya döner. Alarm etkinleştirildiğinde, LED aşağıdaki tabloda alarm türünü gösterir. Birden fazla alarm aynı anda etkinleştirilirse, LED yalnızca en yüksek öncelikli hatayı gösterir. Etkin bir alarm olmadığında, kullanıcı arayüzü çalışma moduna geri döner.

• Enerji tasarrufu ve çevre koruma

- ARISSA pompası, sistemin gerçek yük talebine göre frekans dönüştürme teknolojisi aracılığıyla hız kontrolü amacına ulaşabilir, böylece enerji tasarruflu çalışma sağlamak için makinenin gücünün, debisinin ve basıncının makul bir şekilde ayarlanmasını sağlayabilir.

• Yüksek kaliteli performans

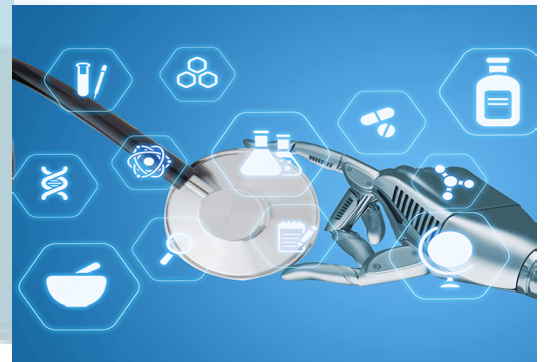
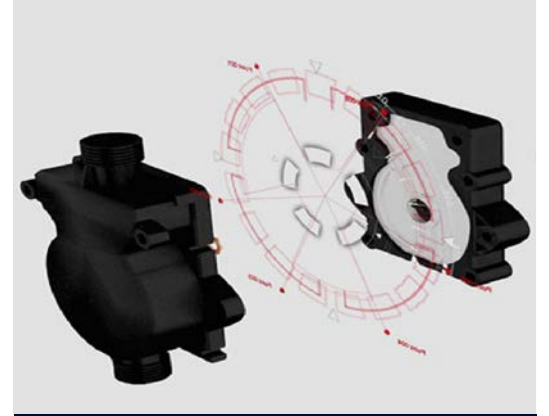
- ARISSA pompasının performansı ve kalitesi, uluslararası endüstride gelişmiş seviyededir.
- Ürünün uzun bir kullanım ömrü, yüksek verimlilik, düşük gürültü, akıllı ve kullanımı kolaydır ve orijinal sıradan sabit frekanslı su pompasının yerini doğrudan alabilir.

• Geniş uygulama yelpazesi

- ARISSA pompası, sadece küçük ve orta ölçekli ticari kulüpler, villalar ve ev tipi otellerde merkezi klima, ısıtma, merkezi sıcak su, su temini için değil, aynı zamanda ev güneş enerjisi su temini, süper şarjlı ve sanitasyon sıcak su sistemleri için de kullanılabilir.

• Pompa kontrolünün avantajları

- ARISSA WHM/UPM/UPML ve AUTO'daki basınç kontrolü akış ile yakından ilişkilidir (oransal basınç kontrolü ve sabit basınç kontrolü).
- KontROLSÜZ bir sirkülasyon pompasının aksine, sabit basınç kontrollü bir sirkülasyon pompası basınç farkını sabit tutar. Oransal basınç kontrolü Sirkülasyon pompası, ısı talebi azaldıkça fark basıncını düşürür.



ARISSA POMPALARIN GENEL ÖZELLİKLERİ

• Enerji Tasarrufu:

- A sınıfı Enerji verimliliği
- Ekonomi fonksiyonu
- Isıtma uygulamaları için standart olarak ısı yalıtımı sunar

• Güvenli Çalışma ve Otomatik Kontrol

- Aşırı yüke, faz arızasına, aşırı ısınmaya, yüksek ve düşük gerilime karşı tam koruma
- Sensörsüz motor kontrolü
- Sinüs dalga modülasyonu
- Yoğuşmadan koruyan dolgu korumalı stator.

• Yüksek Performans Ve Kalite:

- ECM teknolojisi sayesinde maksimum verimlilik -
- EN 60335-1, EN 60335-2-51, EN62233 Standartları ile uyumludur
- Frekans konvertörlü olmayan pompalara kıyasla %80'e varan enerji tasarrufu

• %100 Bakır Sargı

• Güçlü Çekirdek Gücü Sağlayan Kalıcı Mıknatıslı Motor

• Standart Bağlantı Rekorları

• Sessiz Çalışma

• Montaj Ve Devreye Alma Kolaylığı

- Kablolu PMW bağlantı imkânı
- Pompanın çalışma Modlarını Gösteren Led Işıklı Alarm ve Gösterge Paneli
- Yumuşak başlatma modu boru hattı etkisini hafifletir.

• 81 İlde Yetkili Servis İle Satış Sonrası Hizmet

• 2 Yıl Garanti

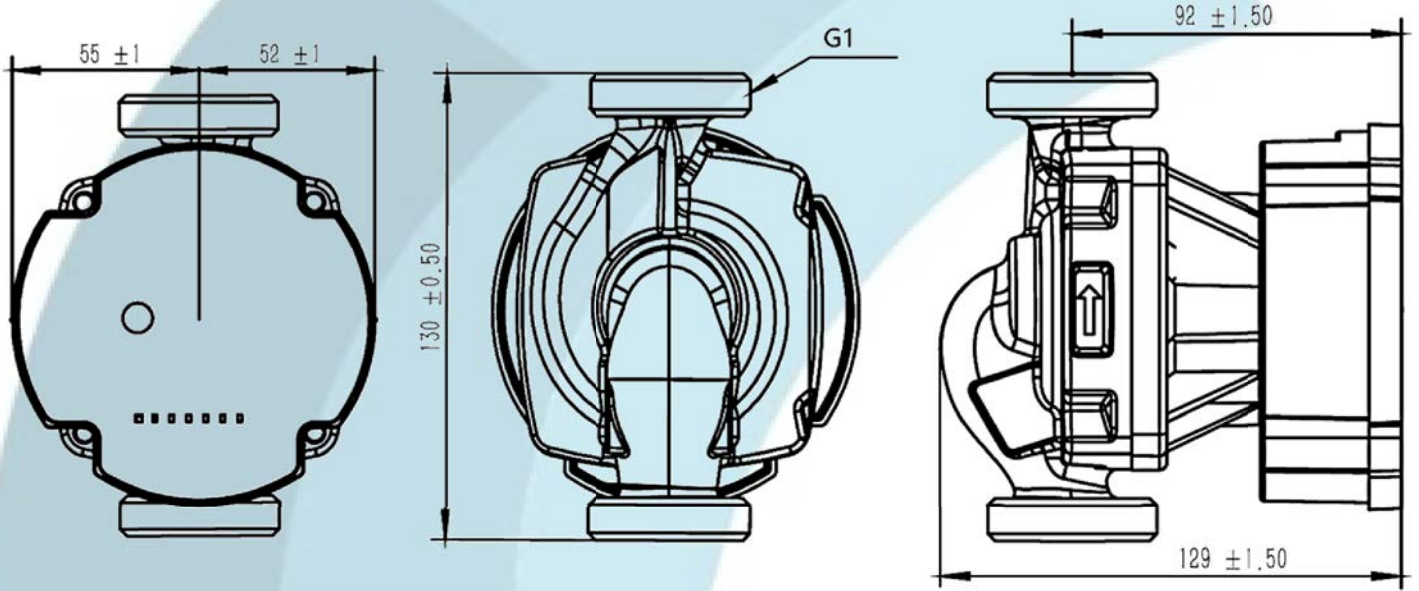


HM-20-40-90-130/180 Serisi
HM-25-40-90-130/180 Serisi
Yoğuşmayı Önleyen
Ayarlanabilir Frekans Kontrollü
Korumalı Pompalar



Teknik Parametreler

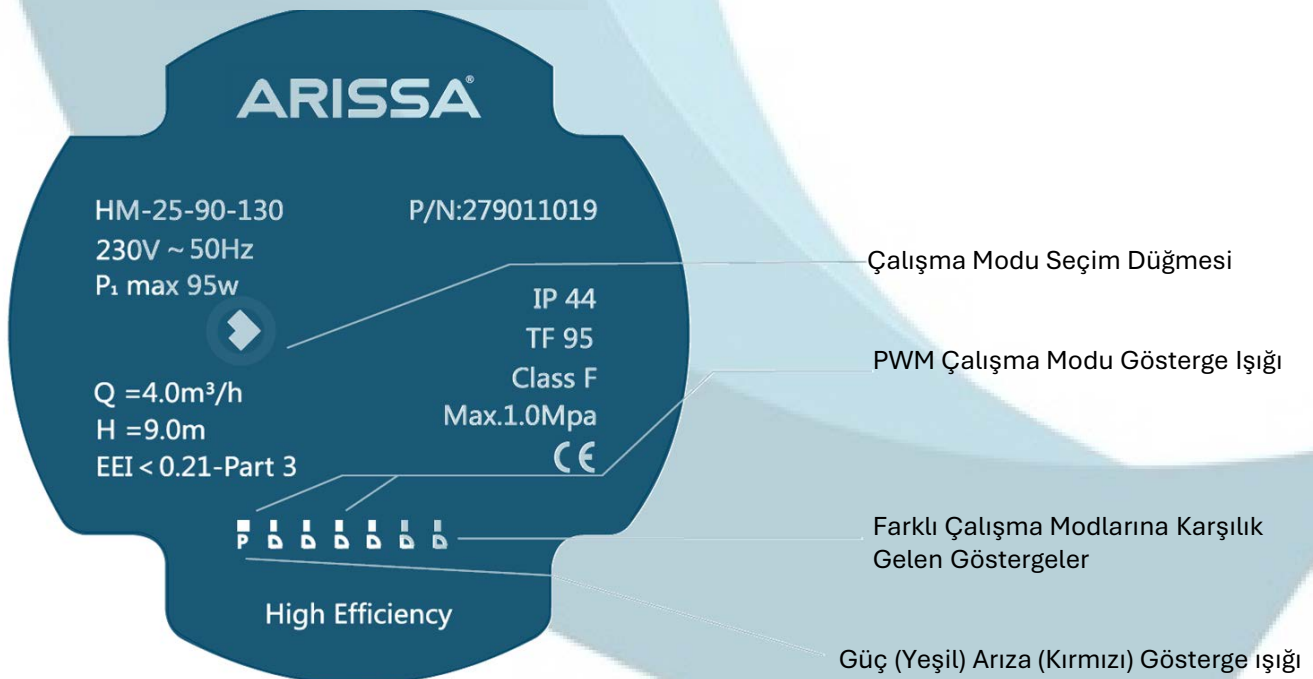
Model Kodu: HM-20 130/180 Serisi



Teknik Parametreler

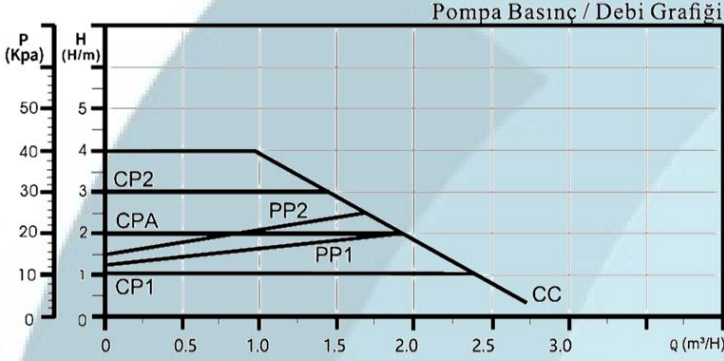
Sistem Basıncı : Maximum 1 MPa (10 bar)	Koruma Sınıfı : IP44
Min. Giriş Basıncı : 0.05 Mpa (0.50 bar), 95 °C'de	Motor Koruma : Harici Koruma Gerekmez
Su Sıcaklığı : +2 °C ~ 95 °C	Standart : CQC/CE/EEI

HM 100 Ayarları



Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: HM-20-40-130/180



CP1
Sabit Basınç 1m

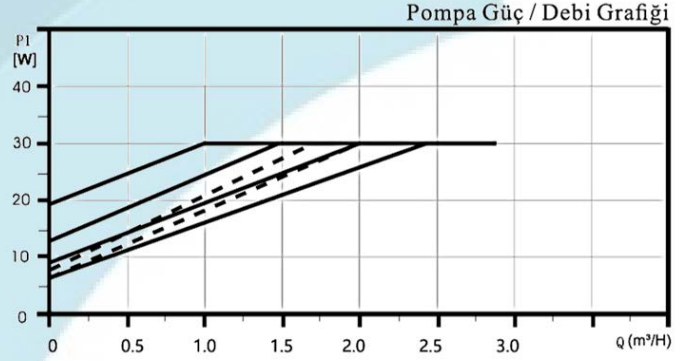


CPA
Sabit Basınç AUTO



PP2
2.5m

	p1[w]	I1/1[A]
HM20-40-130 /180	min 6.0	0.07
	max 30	0.3



CP2
Sabit Basınç 3m



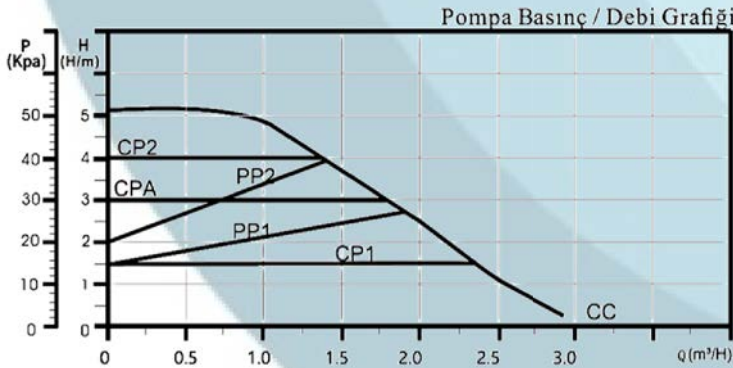
PP1
2m



CC
Sabit Eğri

	p1[w]	I1/1[A]
HM20-50-130 /180	min 6.0	0.07
	max 40	0.4

Model Kodu: HM-20-50-130/180



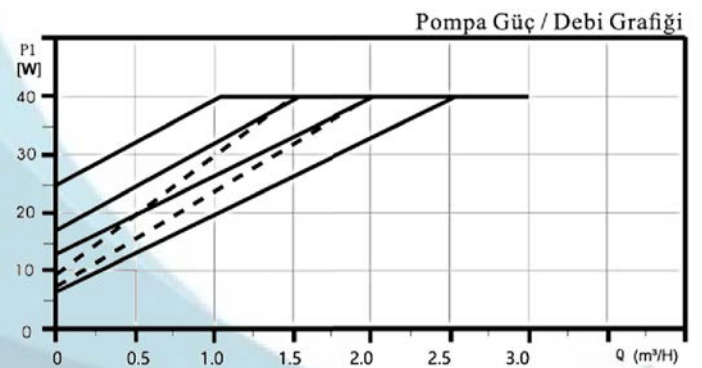
CP1
Sabit Basınç 1.5m



CPA
Sabit Basınç AUTO



PP2
4m



CP2
Sabit Basınç 4m



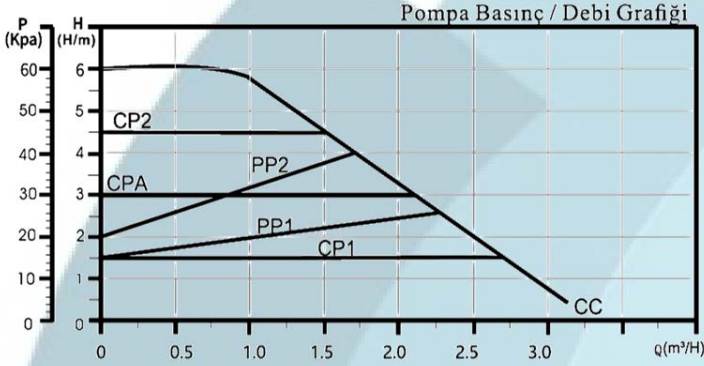
PP1
2.5m



CC
Sabit Eğri

Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: HM-20-60-130/180

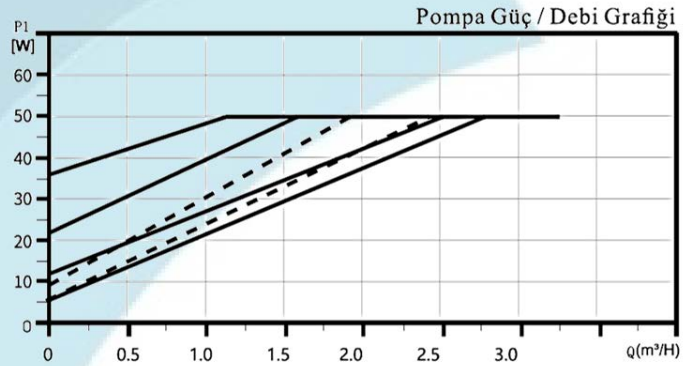


CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 1.5m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 4m

	p1[w]	I1/1[A]
min	6.0	0.07
max	50	0.5



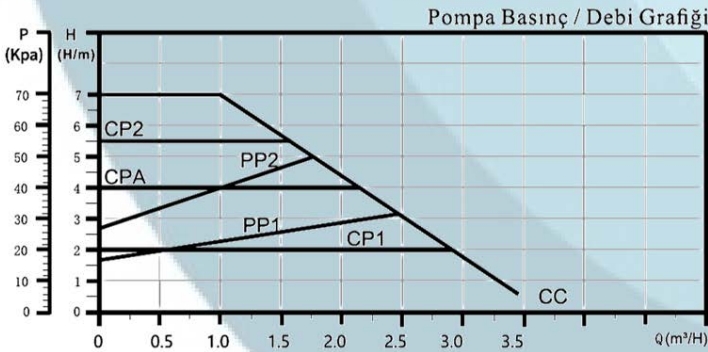
CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 4.5m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 2.5m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Eğri

	p1[w]	I1/1[A]
min	9.0	0.1
max	60	0.5

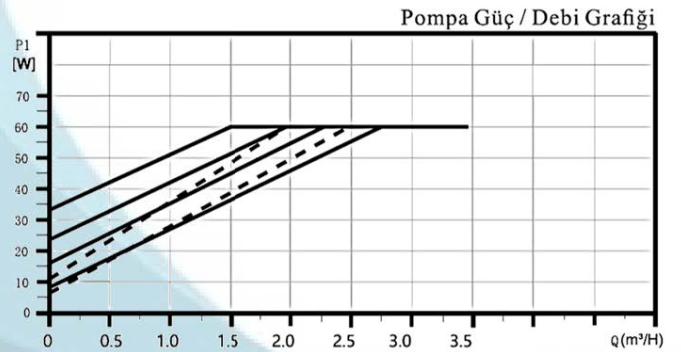
Model Kodu: HM-20-70-130/180



CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 2m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 5m



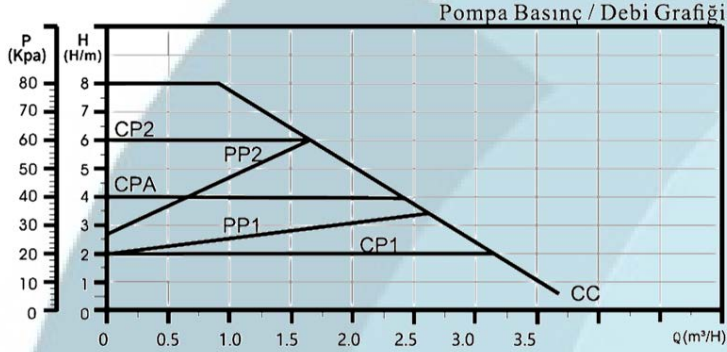
CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 5.5m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 3m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Eğri

Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: HM-20-80-130/180

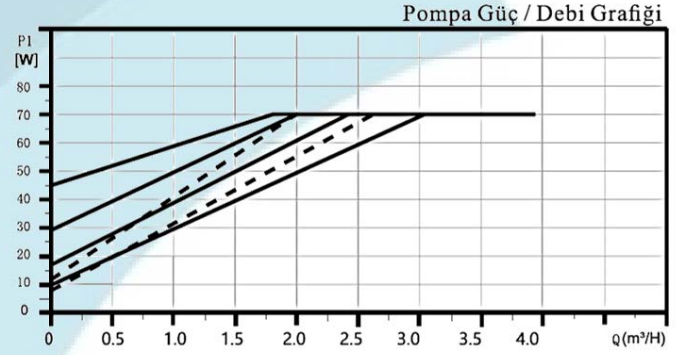


CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 2m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
6m

HM20-80-130 /180	p1[w]		I1/I1[A]	
	min	9.0	0.1	
	max	70	0.6	



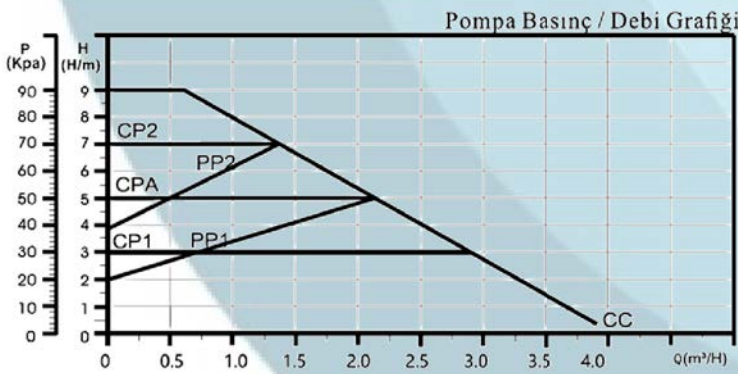
CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 6m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
3.5m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Eğri

HM20-90-130 /180	p1[w]		I1/I1[A]	
	min	13	0.15	
	max	80	0.7	

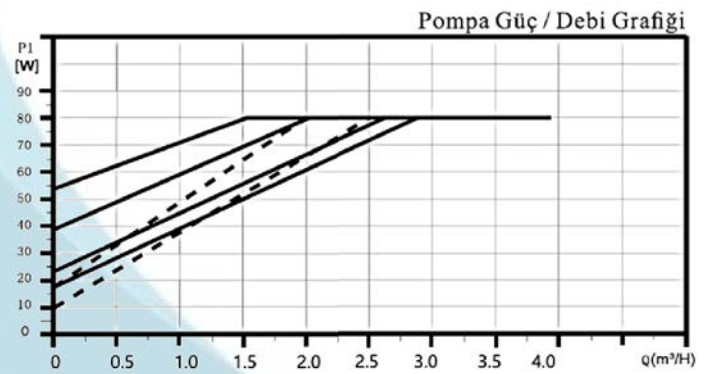
Model Kodu: HM-20-90-130/180



CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 3m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
7m



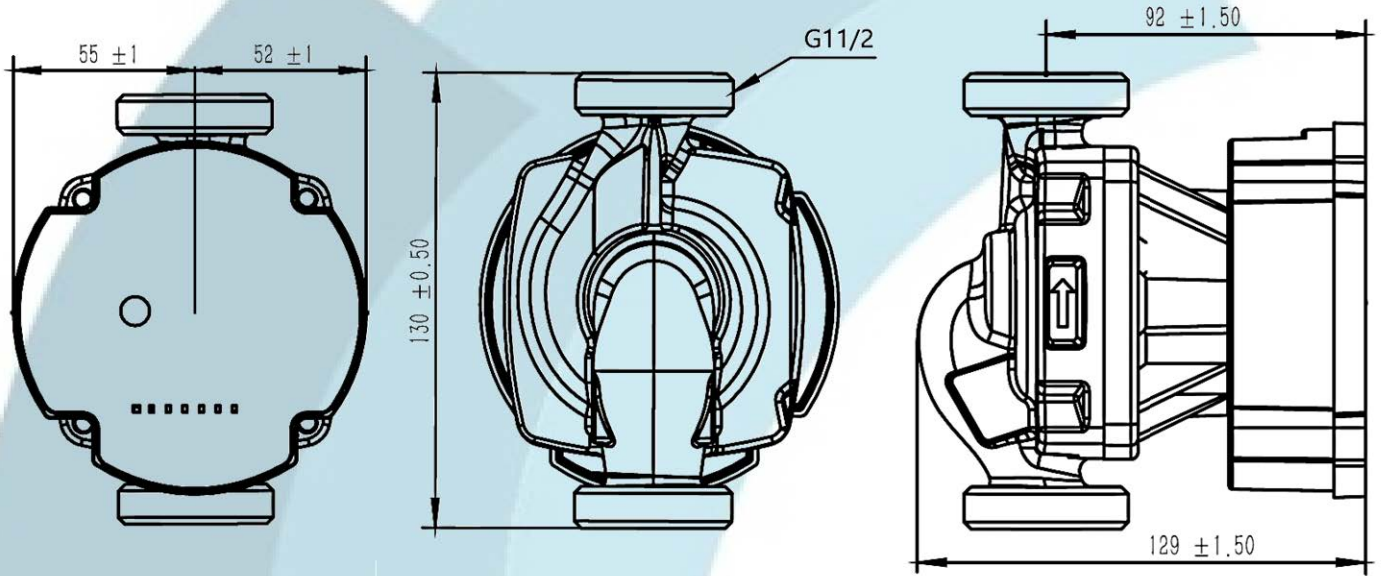
CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 7m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
5m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Eğri

Teknik Parametreler

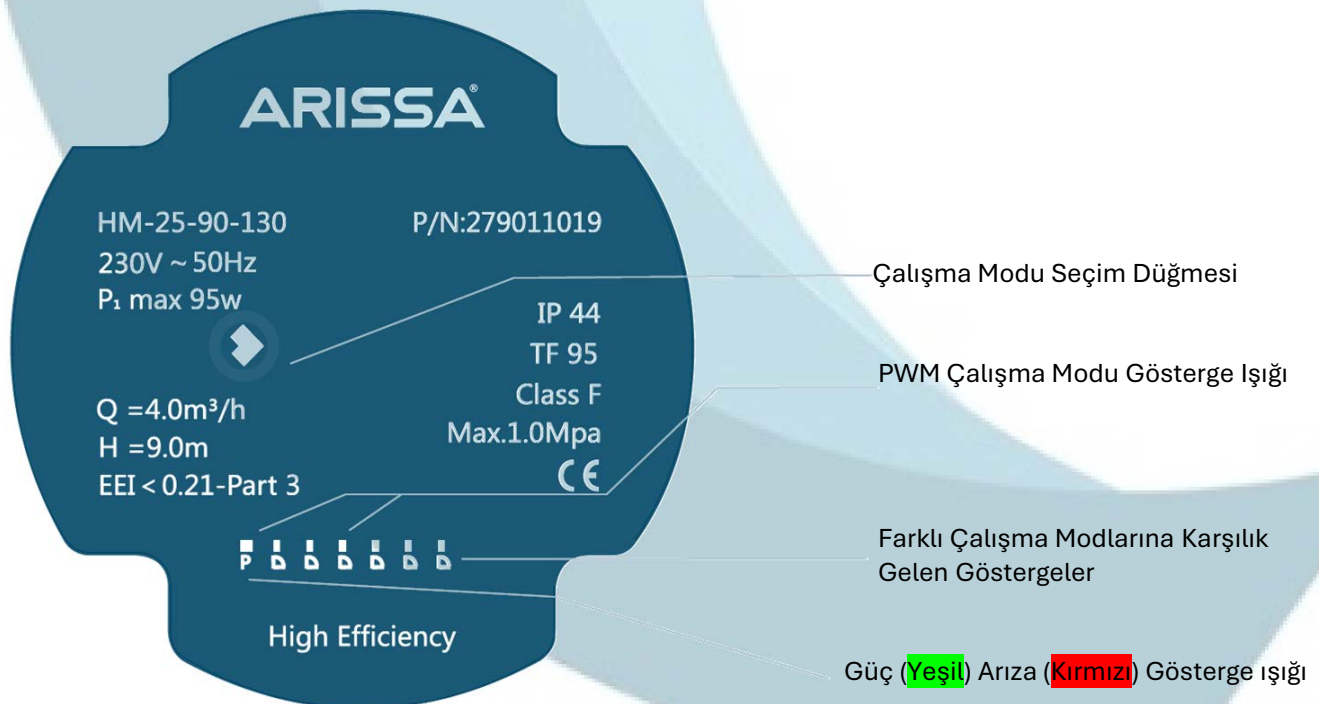
HM-25-130/180 Serisi



Teknik Parametreler

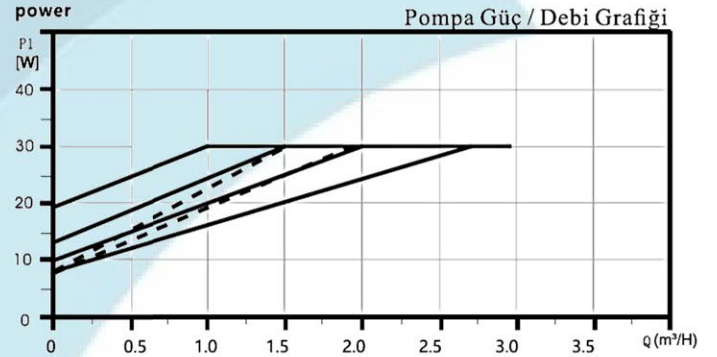
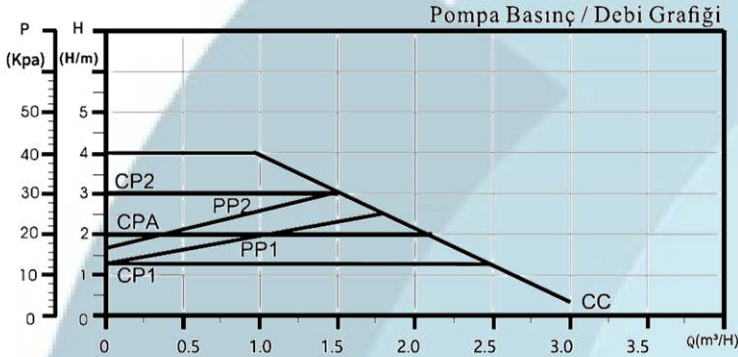
Sistem Basıncı : Maximum MPa (10 bar)	Koruma Sınıfı : IP44
Min. Giriş Basıncı : 0.05 Mpa (0.50 bar), 95 °C'de	Motor Koruma : Harici Koruma Gerekmez
Su Sıcaklığı : +2 °C ~ 95 °C	Standart : CQC/CE/EEI

HM 100 Ayarları



Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: HM-25-40-130/180



CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 1.2m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
3m

HM25-40-130 /180	p1[w]		I1/1[A]	
	min	6.0	0.07	
	max	30	0.3	

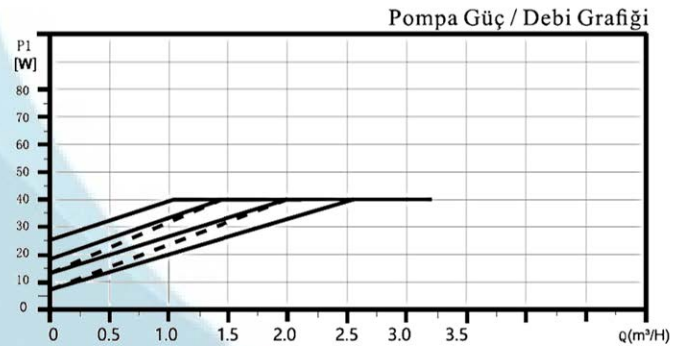
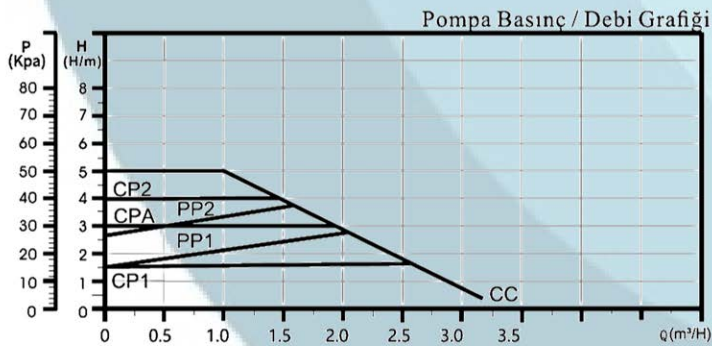
CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 3m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
2.5m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Eğri

HM25-50-130 /180	p1[w]		I1/1[A]	
	min	6.0	0.07	
	max	40	0.4	

Model Kodu: HM-25-50-130/180



CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 1.5m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
4m

CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 4m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
2.8m

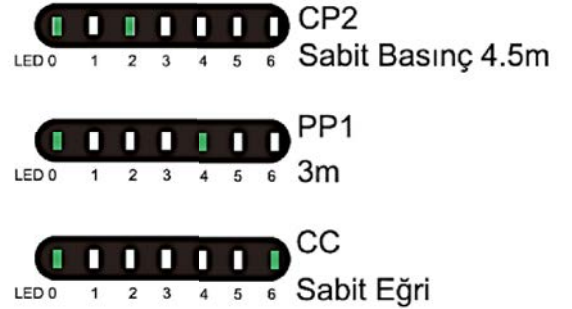
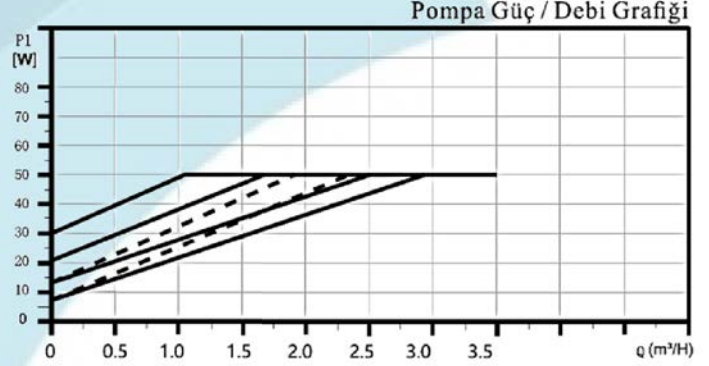
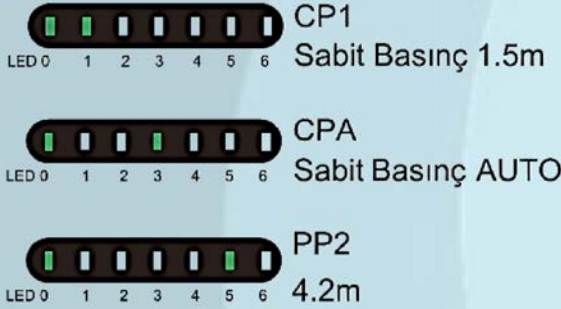
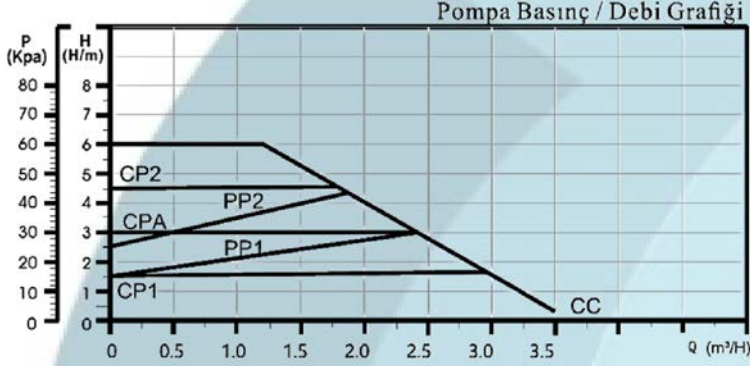
CC
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Eğri

Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu : HM-25-60-130

Ürün Kodu : 77890054212

Model Kodu: HM-25-60-180



	p1[w]	I1/1[A]
Model: HM-25-60-130	min 6.0	0.07
Model: HM-25-60-180	max 50	0.5

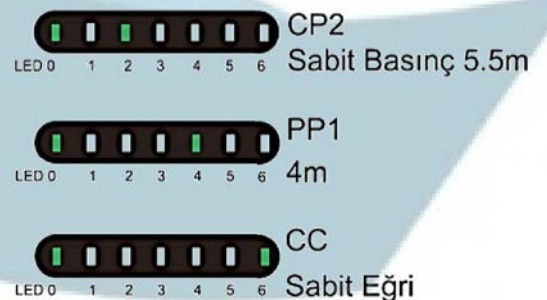
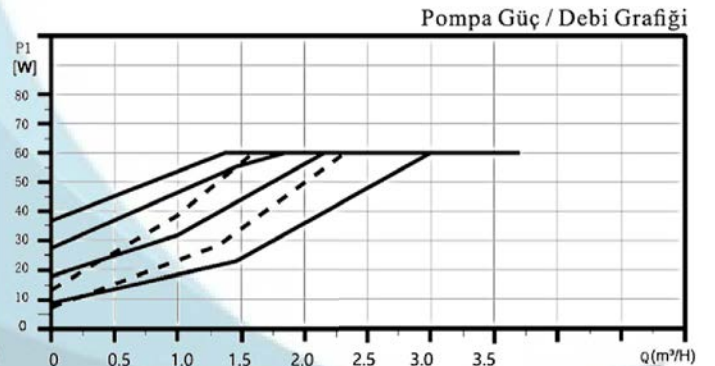
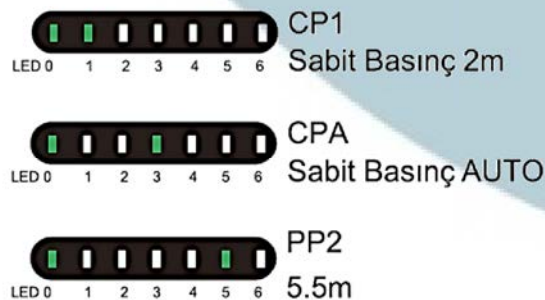
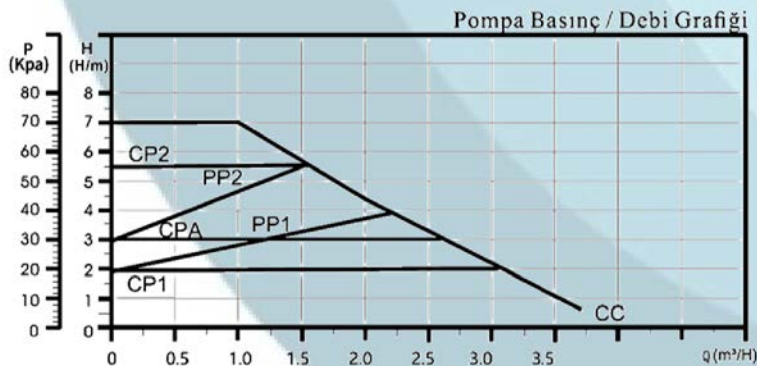
	p1[w]	I1/1[A]
Model: HM-25-70-130	min 9.5	0.1
Model: HM-25-70-180	max 60	0.6

Model Kodu : HM-25-70-130

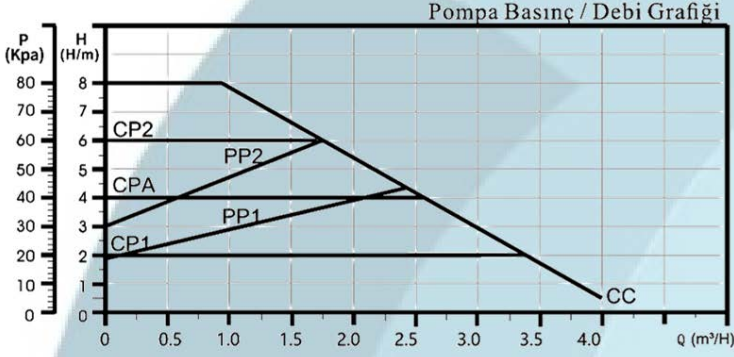
Ürün Kodu : 77890054211

Model Kodu : HM-25-70-180

Ürün Kodu : 77890054206



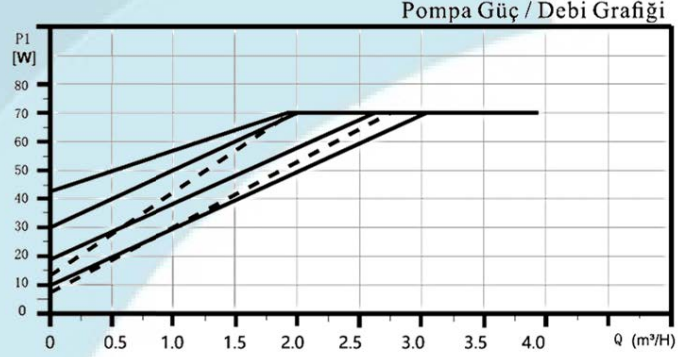
Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu : HM-25-80-130
Ürün Kodu : 77890054213
Model Kodu : HM-25-80-180
Ürün Kodu : 77890054214


CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 2m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
6m



CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 6m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
4.5m

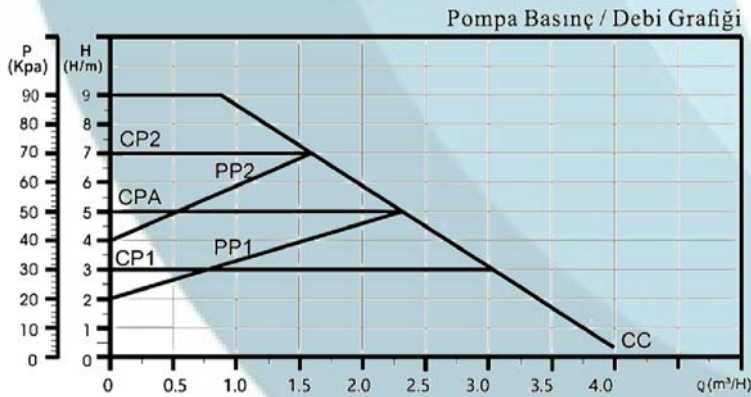
CC
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Eğri

Model: HM-25-80-130
Model: HM-25-80-180

	p1[w]	I1/1[A]
min	9.0	0.1
max	70	0.7

Model: HM-25-90-130
Model: HM-25-90-180

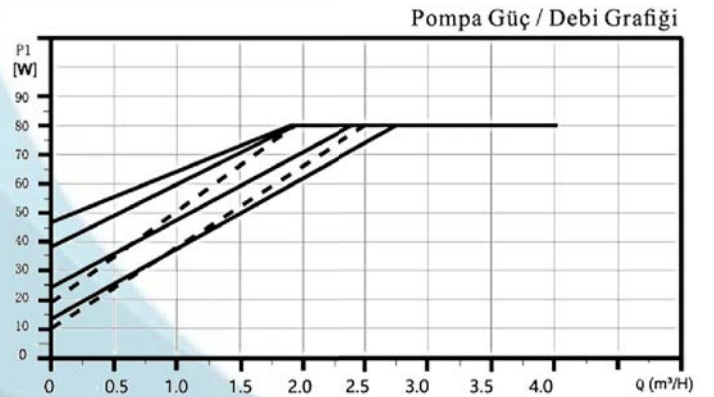
	p1[w]	I1/1[A]
min	13	0.15
max	80	0.8

Model Kodu : HM-25-90-130
Ürün Kodu : 77890054215
Model Kodu : HM-25-90-180
Ürün Kodu : 77890054207


CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 3m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
7m



CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Basınç 7m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6
5m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6
Sabit Eğri

Ürün Tanım Seri Kod Açıklamaları

HM XX (25)-XXX (140)-XXX (130)

HM-Yoğuşma Engelleyici Sistem 25-Bağlantı Çapı 25 mm

140-Max.Basınç (Basma Yüksekliği) 140 dm/14 mSS

130-Giriş-Çıkış Mesafesi-Aralık: 130 mm

Eğri Tanım Açıklamaları

CP - Sabit Basınç

CC - Sabit Eğri

PP - Oransal Basınç Eğrisi



Hata Kodları

HM100 Uyarı ve Gösterge Tanımları

Bir veya daha fazla hata algılanırsa iki renkli LED1 yeşilden kırmızıya döner.

LED aşağıdaki hata tiplerini görüntüler.

Birkaç hata aynı anda etkinleşirse, LED yalnızca en yüksek öncelikli hatayı görüntüler.

Öncelik, tablonun sırasına göre tanımlanır.

Etkin hata olmadığında, kullanıcı arayüzü çalışma moduna geri döner.

LED1 Kırmızı led yanıp sönüyor. LED2 Yeşil led sabit yanıyor. Aşırı yük akım koruması Çözüm: Pompayı değiştirin	LED1 Kırmızı led yanıp sönüyor. LED4 Yeşil led sabit yanıyor. Düşük voltaj koruması Çözüm: Voltaj normale döndüğünde hata kendiliğinden ortadan kalkar.
LED1 Kırmızı led yanıp sönüyor. LED2 Yeşil led sabit yanıyor. Kalkış hatası Çözüm: Pompanın rotor sıkışıklığını giderin veya değiştirin.	LED1 Kırmızı led yanıp sönüyor. LED5 Yeşil led sabit yanıyor. Yüksek sıcaklık koruması Çözüm: Kontrol devre kartını değiştirin.
LED1 Kırmızı led yanıp sönüyor. LED3 Yeşil led sabit yanıyor. Su çarkı sıkışma koruması Çözüm: Pompanın su çarkını çıkarın. Su çarkının dönmesini engelleyen nesneleri temizleyin.	LED1 Kırmızı led yanıp sönüyor. LED6 Yeşil led sabit yanıyor. Yüksek voltaj koruması Çözüm: Voltaj farkı %5'in altına düştüğünde, hata kendiliğinden ortadan kalkar.

HM-25-130/180

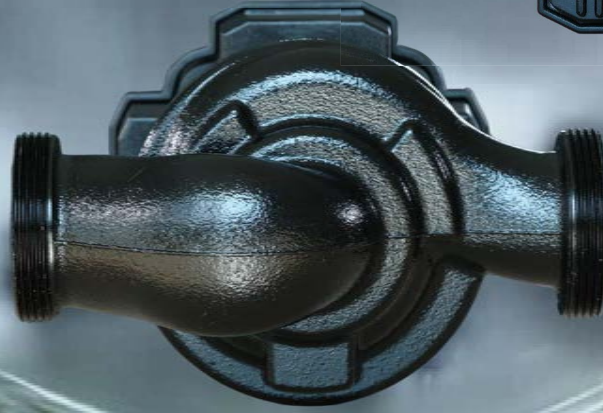
HM-32-180

Yüksek Kapasite Serisi

Yoğuşmayı Önleyen

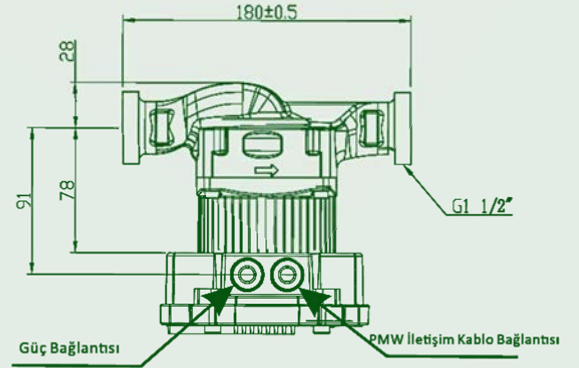
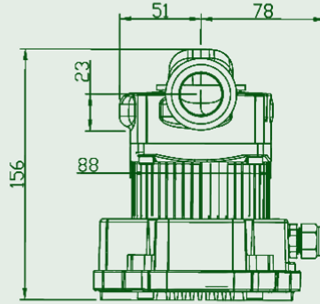
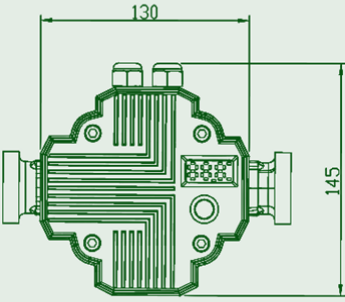
Ayarlanabilir Frekans Kontrollü

Korumalı Pompalar



Ürün Bilgileri

HM-25-Yüksek Kapasite Serisi Pompa Özellikleri



Teknik Parametreler

Sistem Basıncı : Maximum MPa (10 bar)	Koruma Sınıfı : IP44
Min. Giriş Basıncı : 0.05 Mpa (0.50 bar), 95 °C'de	Motor Koruma : Harici Koruma Gerekmez
Su Sıcaklığı : +2 °C ~ 95 °C	Standart : CQC / CE / EEI

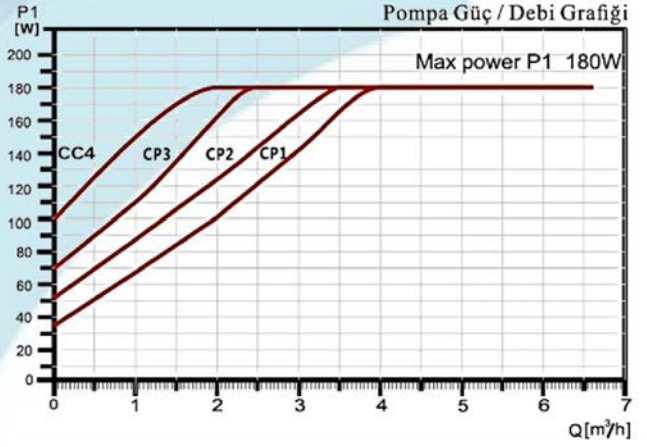
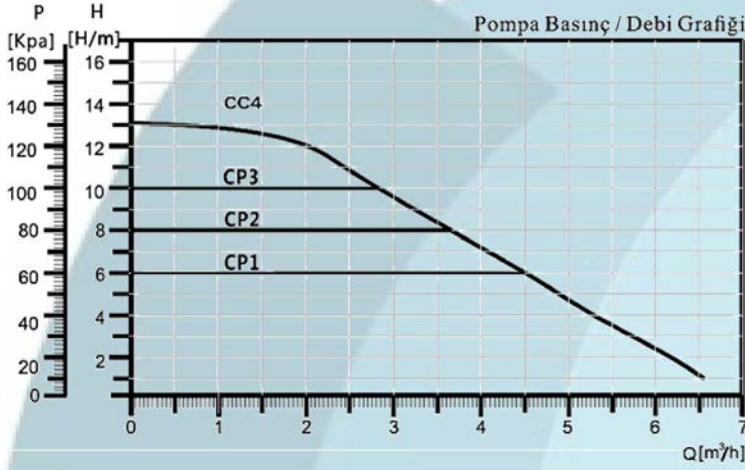
Elektriksel veriler, 1x230 V, 50 Hz

		P1 [W]	I _{1/1} [A]			P1 [W]	I _{1/1} [A]
HM-25-125-180	Min	40	0.83	HM-25-120-180	Min	45	0.7
	Max	185	1.5		Max	350	2.5
HM-25-140-130 HM-25-140-180	Min	45	0.14				
	Max	235	2.2				

Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: HM-25-125-180

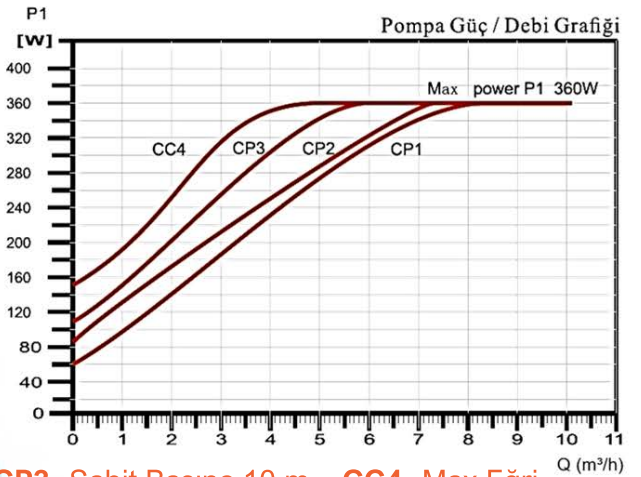
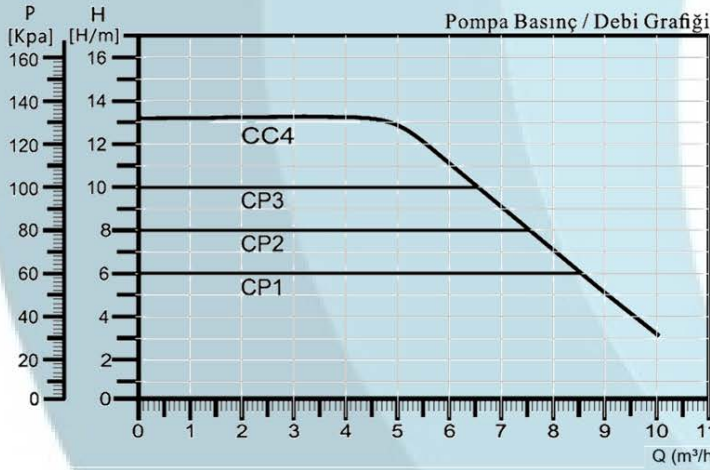
Ürün Kodu: 77890054201



CP1- Sabit Basınç 6 m, CP2- Sabit Basınç 8 m, CP3- Sabit Basınç 10 m, CC4- Max Eğri

Model Kodu: HM-25-120-180

Ürün Kodu: 77890054202



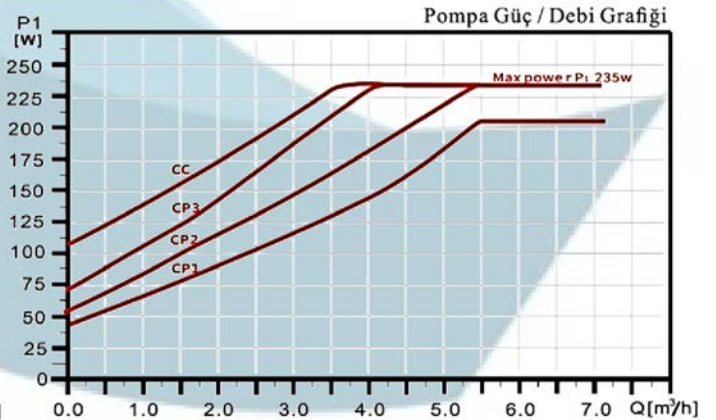
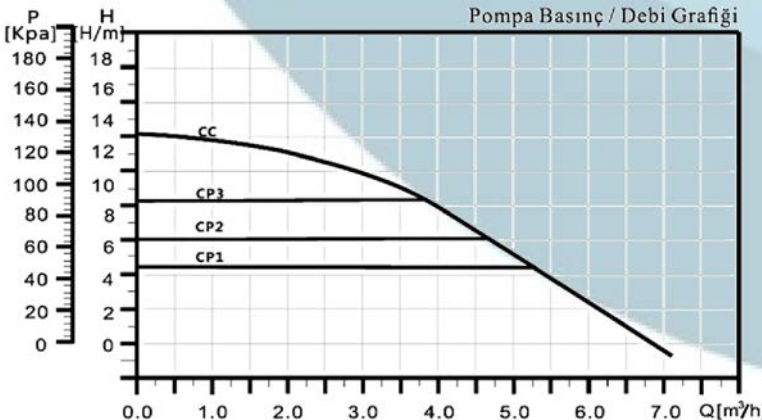
CP1- Sabit Basınç 6 m, CP2- Sabit Basınç 8 m, CP3- Sabit Basınç 10 m, CC4- Max Eğri

Model Kodu: HM-25-140-130

Ürün Kodu: 77890054216

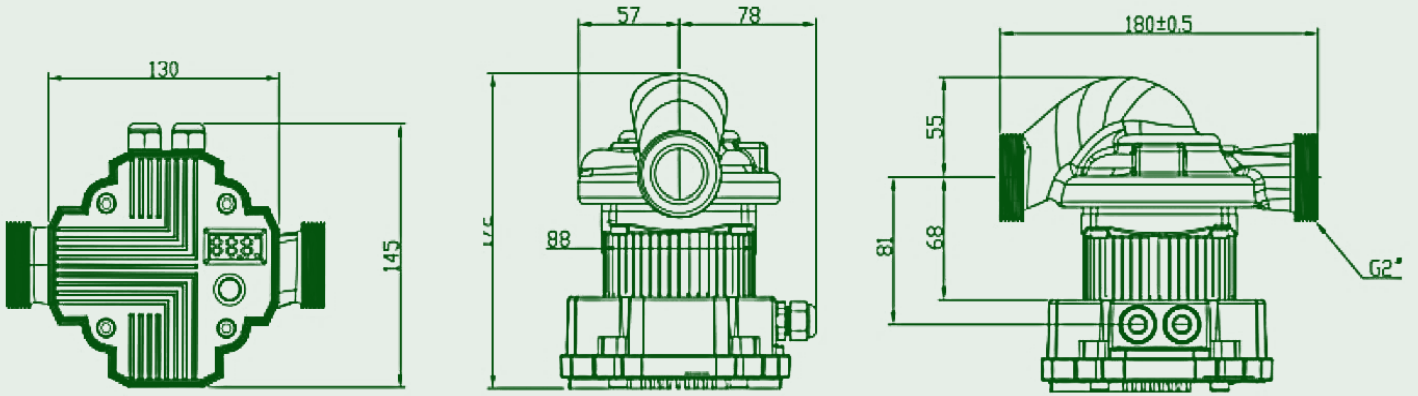
Model Kodu: HM-25-140-180

Ürün Kodu: 77890054220



Teknik Parametreler

HM-32-180 Serisi Pompa Ayarları



Teknik Parametreler

Sistem Basıncı : Maximum MPa (10 bar)	Koruma Sınıfı : IP44
Min. Giriş Basıncı : 0.05 Mpa (0.50 bar), 95 °C'de	Motor Koruma : Harici Koruma Gerekmez
Su Sıcaklığı : +2 °C ~ 95 °C	Standart : CQC/CE/EEI

Elektriksel veriler, 1x230 V, 50 Hz

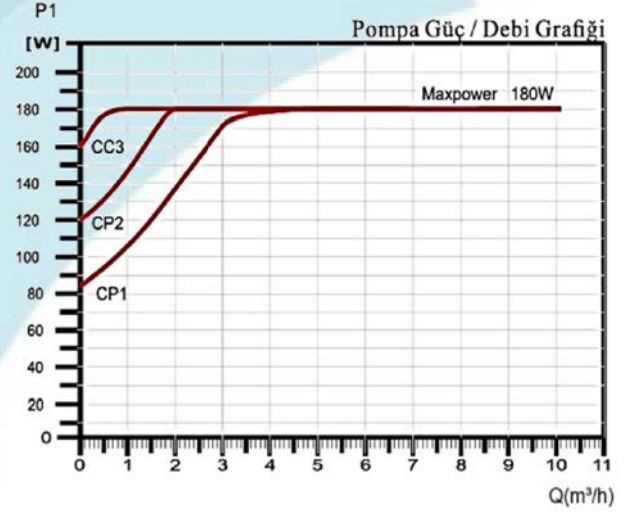
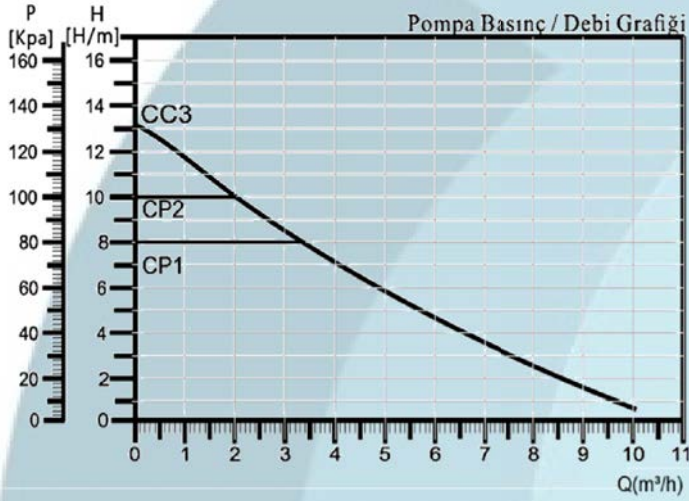
HM-32-125-180		P1 [W]	I _{1/1} [A]	HM-32-120-180		P1 [W]	I _{1/1} [A]
	Min	90	0.8		Min	125	0.9
	Max	185	1.5		Max	360	2.5

HM-32-160-180		P1 [W]	I _{1/1} [A]	HM-32-180-180		P1 [W]	I _{1/1} [A]
	Min	90	0.14		Min	125	0.14
	Max	300	1.9		Max	360	2.2

Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: HM-32-125-180

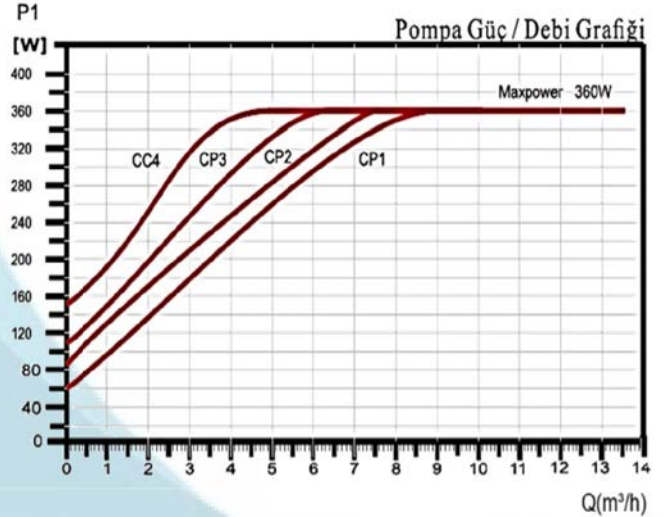
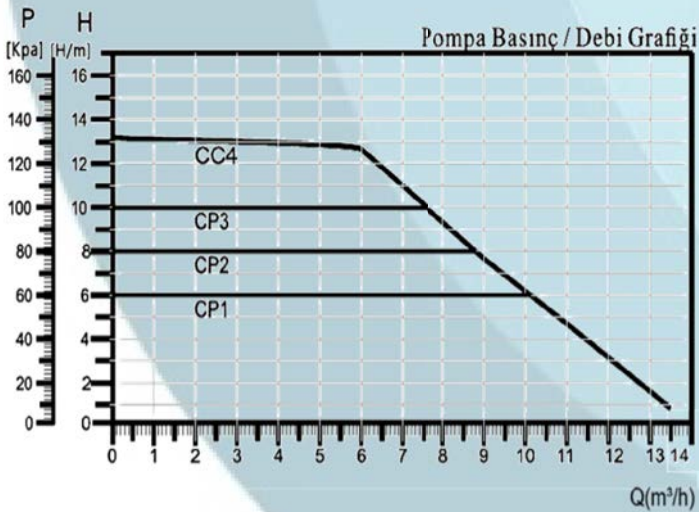
Ürün Kodu: 77890054203



CP1- Sabit Basınç 6 m, **CP2-** Sabit Basınç 8 m, **CP3-** Sabit Basınç 10 m

Model Kodu: HM-32-120-180

Ürün Kodu: 77890054204

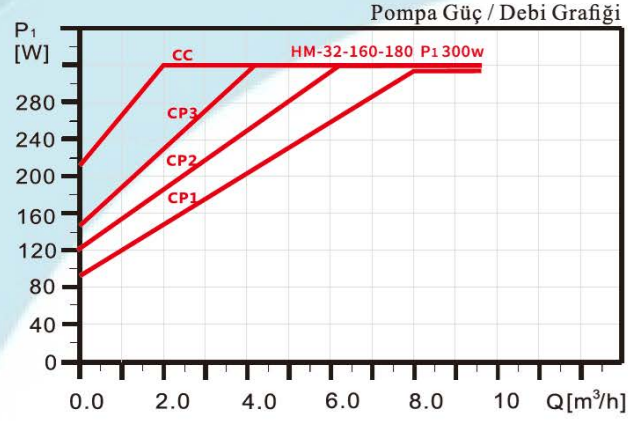
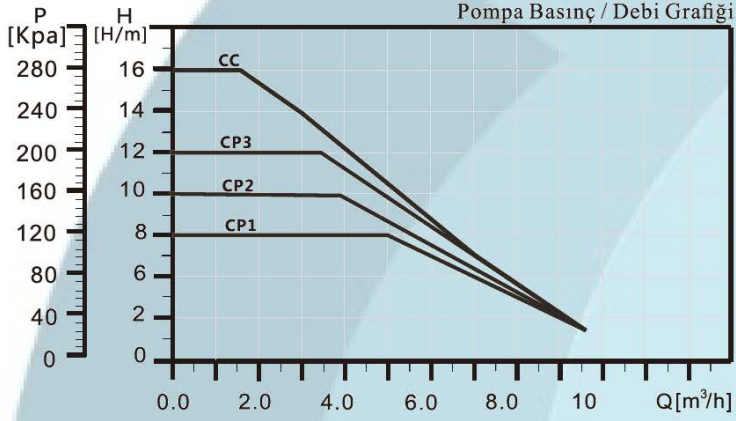


CP1- Sabit Basınç 6 m, **CP2-** Sabit Basınç 8 m, **CP3-** Sabit Basınç 10 m, **CC4-** 13 m Max Eğri

Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: HM-32-160-180

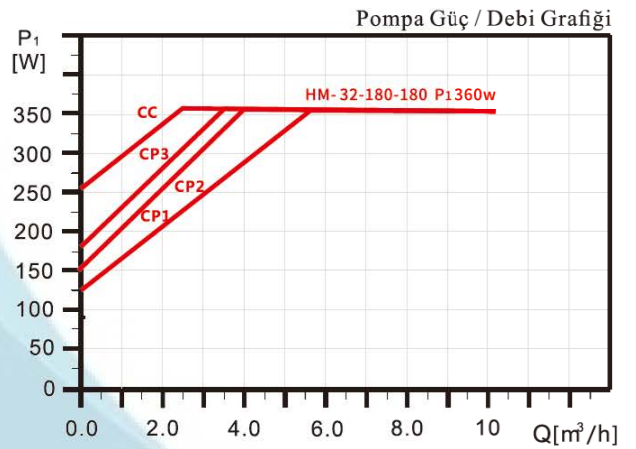
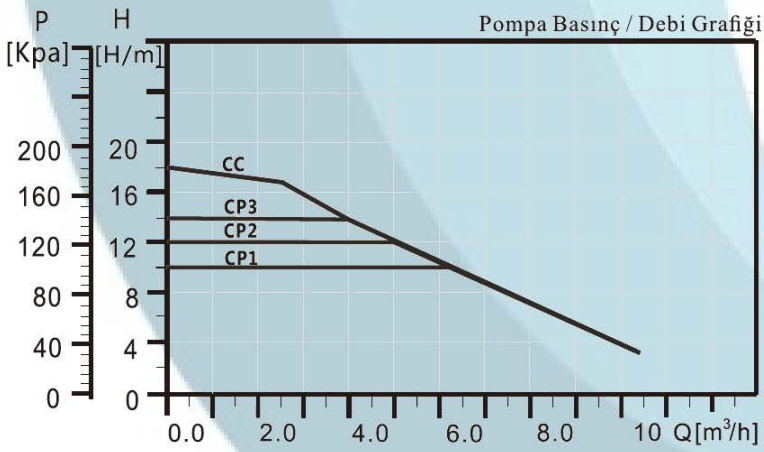
Ürün Kodu: 77890054217



CP1- Sabit Basınç 8 m, CP2- Sabit Basınç 10 m, CP3- 12 m CC- 16 m Max. Eğri

Model Kodu: HM-32-180-180

Ürün Kodu: 77890054218



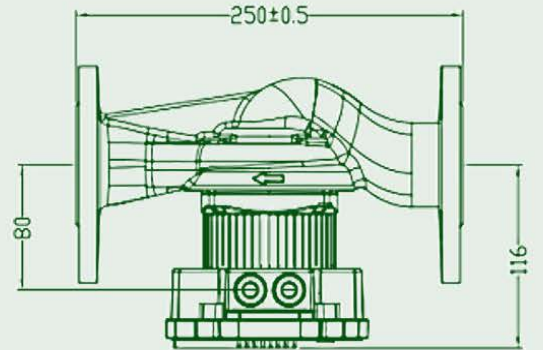
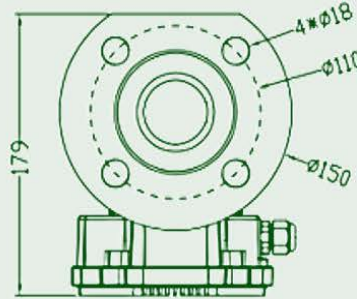
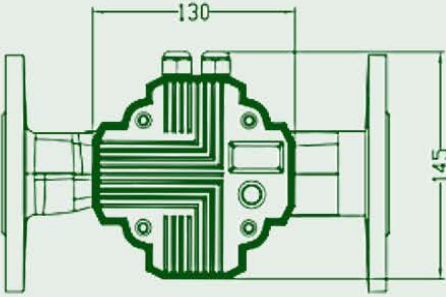
CP1- Sabit Basınç 10 m, CP2- Sabit Basınç 12 m, CP3- 13 m, CC- 18 m Max. Eğri

HM-40-180
Yüksek Kapasite Serisi
Yoğuşmayı Önleyen
Ayarlanabilir Frekans Kontrollü
Korumalı Pompalar



Ürün Bilgileri

HM-40-250 Serisi



Teknik Parametreler

Sistem Basıncı : Maximum MPa (10 bar)	Koruma Sınıfı : IP44
Min. Giriş Basıncı : 0.05 Mpa (0.50 bar), 95 °C'de	Motor Koruma : Harici Koruma Gerekmez
Su Sıcaklığı : +2 °C ~ 95 °C	Standart : CQC/CE/EEI

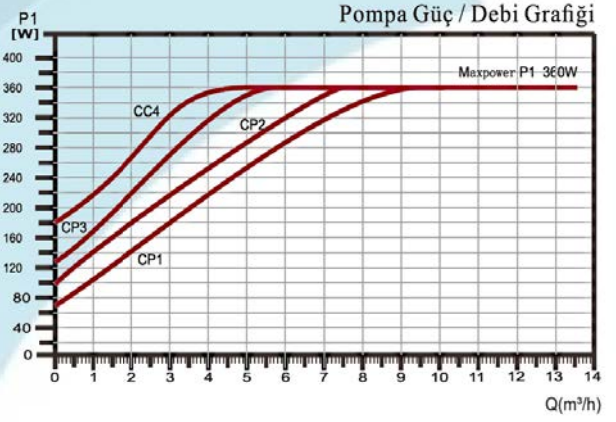
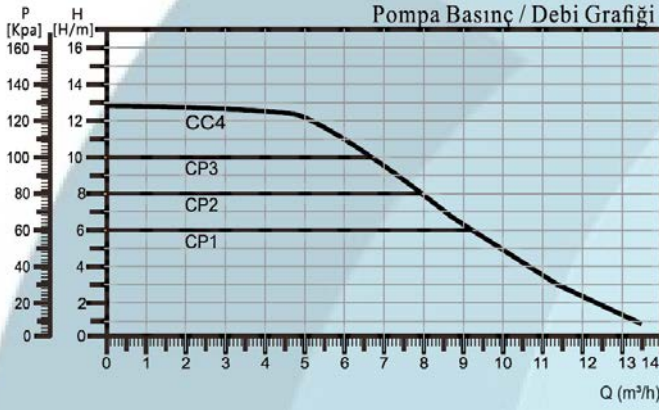
Elektriksel veriler, 1x230 V, 50 Hz

		P1 [W]	I_{1/1} [A]
HM-40-120-250	Min	90	0.98
	Max	360	2.8

Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: HM-40-120-250

Ürün Kodu: 77890054205



CP1- Sabit Basınç 6 m, **CP2-** Sabit Basınç 8 m, **CP3-** Sabit Basınç 10 m, **CC4-** 13 m Max Eğri

Ürün Tanım Seri Kod Açıklamaları

- **HMXX(25)-XXX(125)-XXX(180)**
 - ⌚ IIM-Yoğuşma Engelleyici Sistem
 - ⌚ 25-Bağlantı Çapı 25 mm
 - ⌚ 125-Maksimum Basınç (Basma Yüksekliği)
 - ⌚ 125 dml \ 2.5 mSS
 - ⌚ 130-Eksen Aralığı 130 mm

CP-Sabit Basınç **CC-**Sabit Eğri **PP-**Oransal Basınç Eğrisi

Pompa Ayarları

Pompa ilk kez çalıştırıldığında, çalışma modu seçim düğmesi aracılığıyla istenilen çalışma modunu ayarlamamız gerekmektedir!



Çalışma Modu Ayarları

HM 400 Ayarları



Güç ve Mod. Göstergesi

Mod Düğmesi

HM400 Uyarı ve Gösterge Tanımları

Bir veya daha fazla hata algılanırsa, iki renkli LED1 yeşilden kırmızıya döner.

LED aşağıdaki hata tiplerini görüntüler.

Birkaç hata aynı anda etkinleşirse, LED yalnızca en yüksek öncelikli hatayı görüntüler.

Öncelik, tablonun sırasına göre tanımlanır.

Etkin hata olmadığında, kullanıcı arayüzü çalışma moduna geri döner.

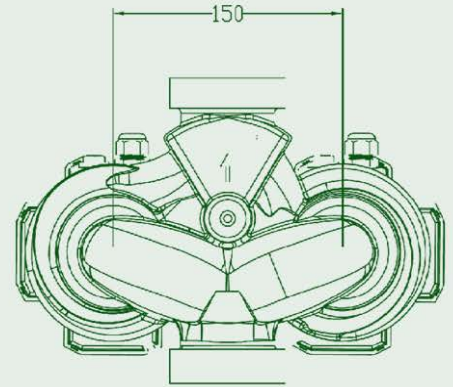
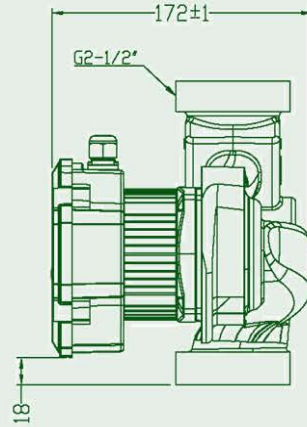
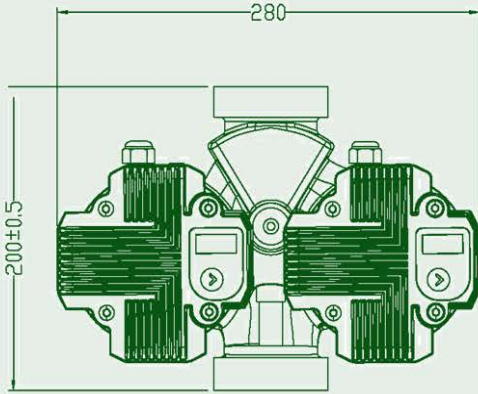
Kod	İçeriği	Açıklama	Öneriler
E01	Aşırı akım	Motor bobini veya devre kartının kısa devre olması veya su girmesi durumu	Pompa motor grubunu değiştirin.
E02	Boşta çalışma	Sistemde hava var veya dönüş hızı ayarlanan değerden düşük	Sistemdeki havayı boşaltın veya rotoru değiştirin
E03	Rotor dönmüyor	Rotor yabancı nesne nedeniyle sıkışmış	Rotorun hareketini engelleyen nesneyi temizleyin
E04	Düşük voltaj	Giriş voltajı < 170 V AC	Voltajın normale dönmesini ve sistemin kendiliğinden devreye girmesini bekleyin
E05	PWM aşırı sıcaklık	PMW modülü çalışmıyor.	PMW kontrol devre kartını değiştirin.
E06	Yüksek voltaj	Giriş voltajı > 290 V	Voltaj (gerilim) farkı %5'e düştükten sonra sistem kendiliğinden devreye girer
E07	Yazılım hatası	Pompa kontrol edilemiyor	Kontrol devre kartını değiştirin
E08	Faz eksikliği göster	Faz eksik	Stator bobinini veya kontrol devre kartını değiştirin

**HMD Serisi
Yoğuşmayı Önleyen
Ayarlanabilir Frekans Kontrollü
Korumalı İkiz Pompalar**



Teknik ve Elektriksel Veriler

HMD 50-200 Serisi



Gövde Uzatma Parçası (Opsiyonel) HMD50-GUP60

Gövde Uzatma Parçasını kullanarak flanşlar arası mesafe;

- 1 adet kullanılması durumunda 240 mm'ye,
- iki adet kullanılması durumunda 280 mm'ye kadar ayarlanabilir.



Elektriksel veriler, 1x230 V, 50 Hz

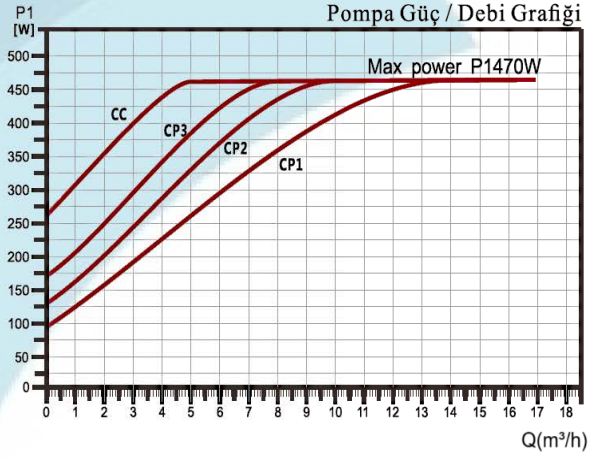
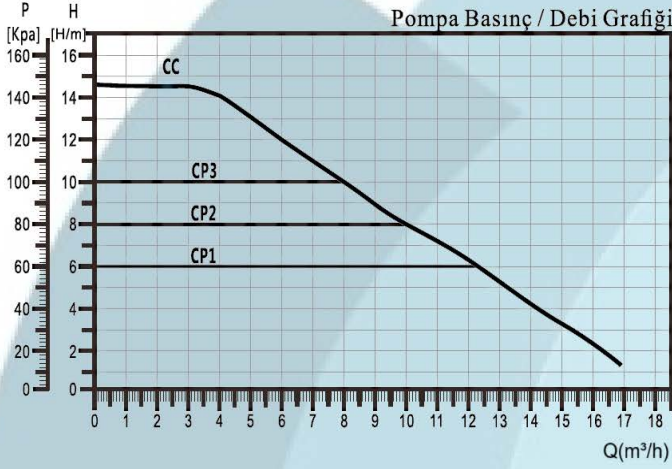
		P1 [W]	I _{1/1} [A]
HMD50-140-200	Min	100	0.93
	Max	470	3.85
HMD50-160-200	Min	170	1.7
	Max	600	4.94
HMD50-180-200	Min	220	2.17
	Max	720	5.61

Teknik Parametreler

Sistem Basıncı : Maximum MPa (10 bar)	Koruma Sınıfı : IP44
Min. Giriş Basıncı : 0.05 Mpa (0.50 bar), 95 °C'de sıvı sıcaklığı	Motor Koruma : Harici Koruma Gerekmez
Su Sıcaklığı : +2 °C ~ 95 °C	Standart : CQC / CE / EEL

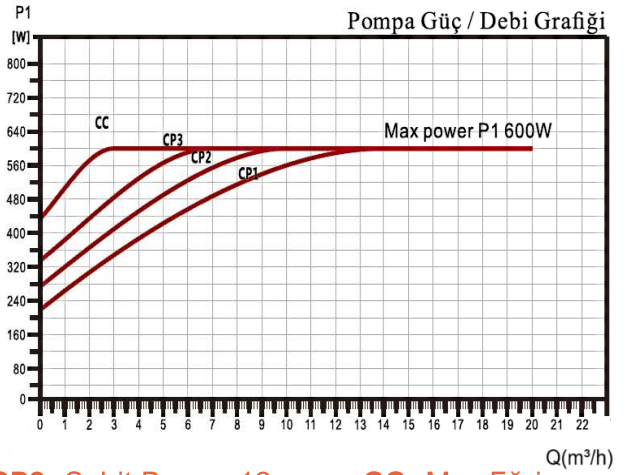
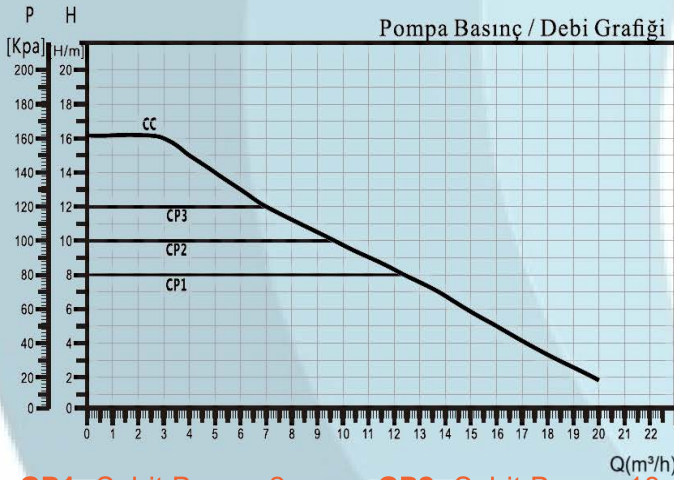
Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: HMD50-140-200



CP1- Sabit Basınç 6 m, CP2- Sabit Basınç 8 m, CP3- Sabit Basınç 10 m, CC- 13 m Max Eğri

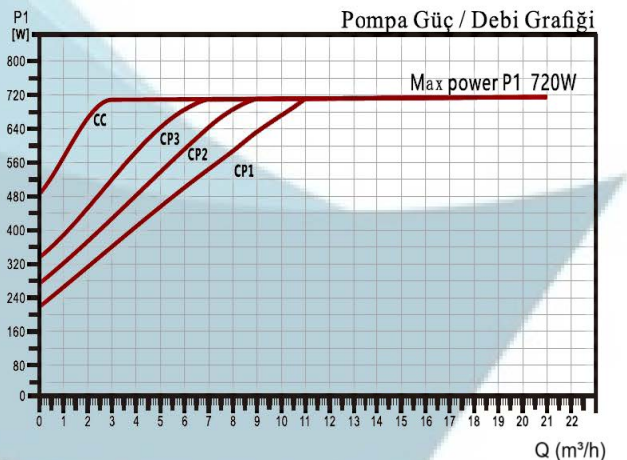
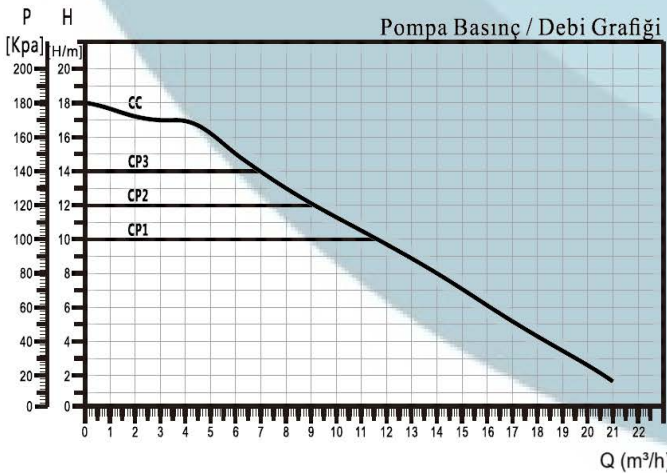
Model Kodu: HMD50-160-200



CP1- Sabit Basınç 8 m, CP2- Sabit Basınç 10 m, CP3- Sabit Basınç 12 m, CC- Max Eğri

Model Kodu: HMD50-180-200

Ürün Kodu: 77890054209



CP1- Sabit Basınç 10 m, CP2- Sabit Basınç 12 m, CP3- Sabit Basınç 14 m, CC- 18 m Max Eğri

HMD İkiz Pompaların Çalışma Modu Ayarları

Ürün Tanım Seri Kod Açıklamaları

HMD XX (50)·XXX (180)·XXX (200)

HMD-Yoğuşma Engelleyici Sistem

50-Bağlantı Çapı 50 mm

180-Max.Basma Yüksekliği 180 dm/18 m

200- Eksen Aralığı: 200 mm

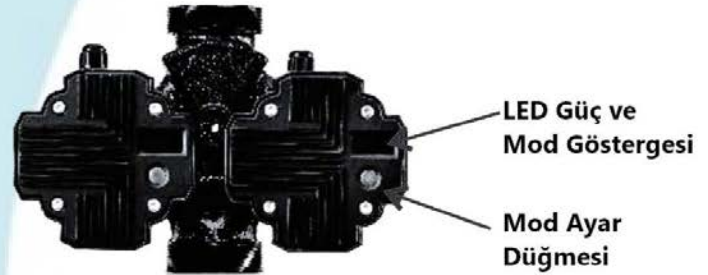
Eğri Tanım Açıklamaları

- CP - Sabit Basınç
- CC - Sabit Eğri
- PP - Oransal Basınç Eğrisi

Pompa Ayarları



Pompa ilk kez çalıştırıldığında, çalışma modu seçim düğmesi aracılığıyla istenilen çalışma modunu ayarlamanız gerekmektedir!



Hata Kodları

HM100 Uyarı ve Gösterge Tanımları

Bir veya daha fazla hata algılanırsa iki renkli LED1 yeşilden kırmızıya döner. LED aşağıdaki hata tiplerini görüntüler. Birkaç hata aynı anda etkinleşirse, LED yalnızca en yüksek öncelikli hatayı görüntüler. Öncelik, tablonun sırasına göre tanımlanır.

Etkin hata olmadığında, kullanıcı arayüzü çalışma moduna geri döner.

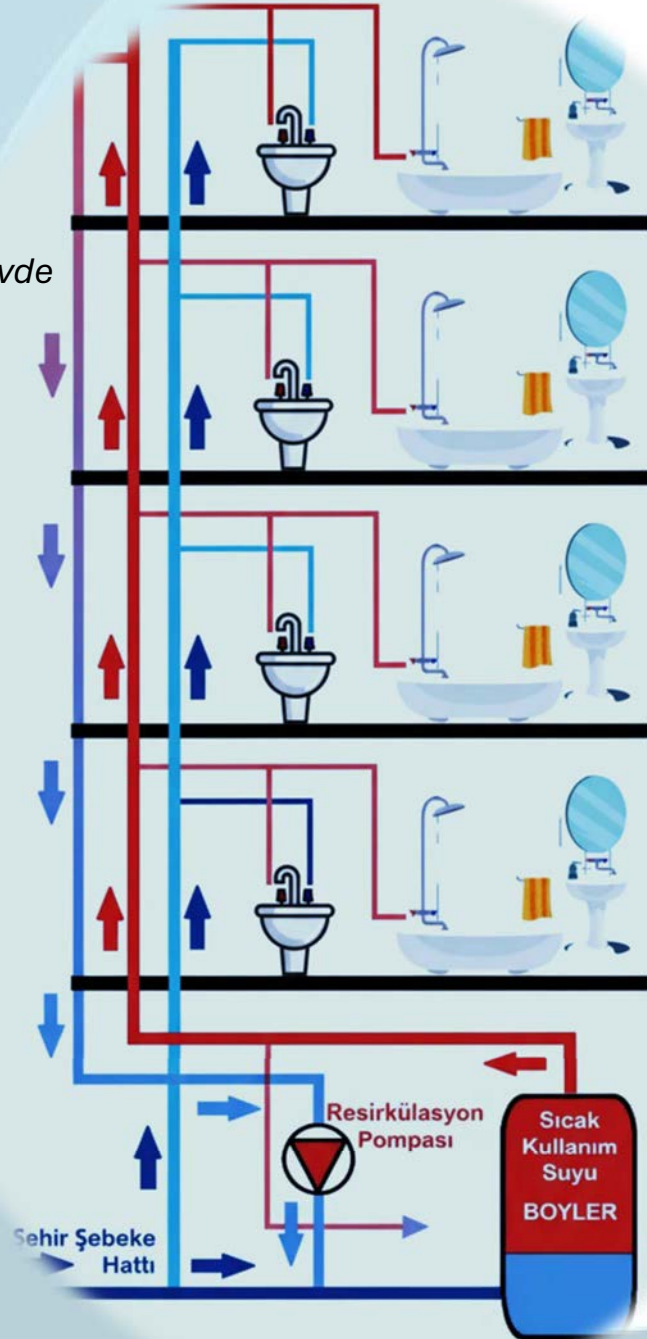
Kod	İçeriği	Açıklama	Öneriler
E01	Aşırı akım	Motor bobini veya devre kartının kısa devre olması veya su girmesi durumu	Pompa motor grubunu değiştirin.
E02	Boşta çalışma	Sistemde hava var veya dönüş hızı ayarlanan değerden düşük	Sistemdeki havayı boşaltın veya rotoru değiştirin
E03	Rotor dönmüyor	Rotor yabancı nesne nedeniyle sıkışmış	Rotorun hareketini engelleyen nesneyi temizleyin
E04	Düşük voltaj	Giriş voltajı < 170 V AC	Voltajın normale dönmesini ve sistemin kendiliğinden devreye girmesini bekleyin
E05	PWM aşırı sıcaklık	PMW modülü çalışmıyor.	PMW kontrol devre kartını değiştirin.
E06	Yüksek voltaj	Giriş voltajı > 290 V	Voltaj (gerilim) farkı %5'e düştükten sonra sistem kendiliğinden devreye girer
E07	Yazılım hatası	Pompa kontrol edilemiyor	Kontrol devre kartını değiştirin
E08	Faz eksikliği göster	Faz eksik	Stator bobinini veya kontrol devre kartını değiştirin

**Enerji Tasarruflu
ARISSA DHW-B-HM Serisi
Ayarlanabilir Frekans Kontrollü
Sıcak Kullanım Suyu / Resirkülasyon Pompaları**



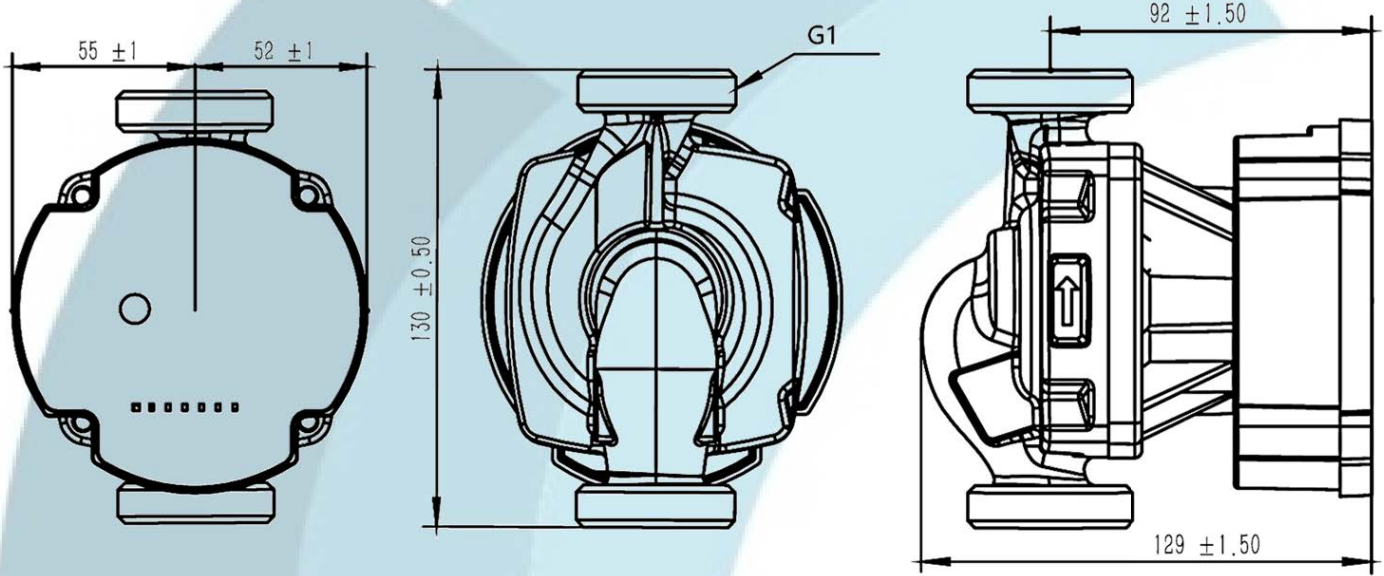
DHW-B-HM 20 / 130 Serisi Ayarlanabilir Frekans Kontrollü Sıcak Kullanım Suyu / Resirkülasyon Pompaları

- ✓ Yüksek enerji tasarrufu sağlayan, **ayarlanabilir frekans kontrolü** özelliği
- ✓ **Paslanmaz** özelliği ile **hijyen** sağlayan
- ✓ **Prinç malzemeden** üretilmiş gövde yapısı sayesinde **resirkülasyon** hatlarında güvenle kullanılan
- ✓ **ARISSA Sıcak Kullanım Suyu Pompaları.**



Teknik Parametreler

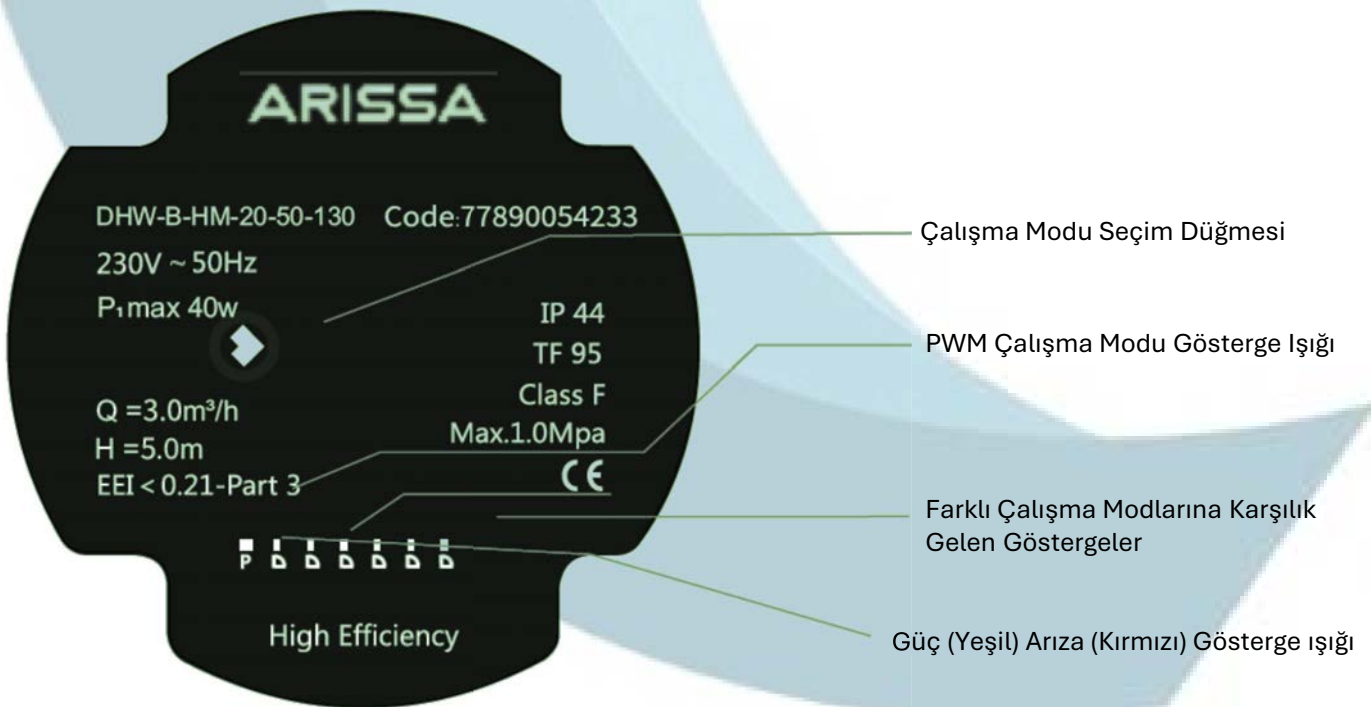
Model Kodu: DHW-B-HM-20 130 Serisi



Teknik Parametreler

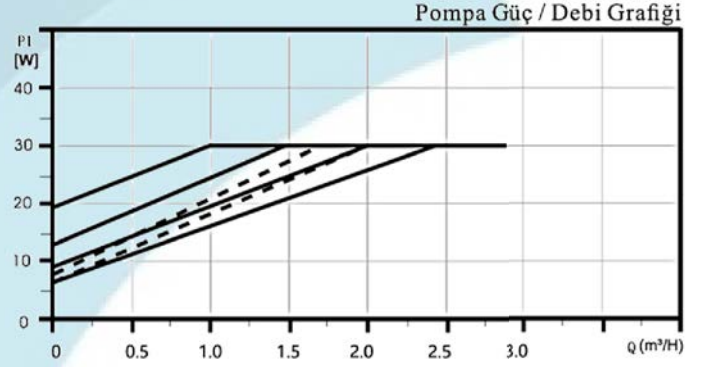
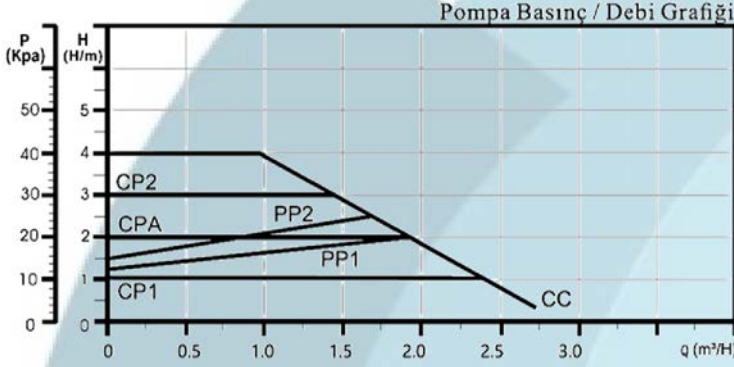
Sistem Basıncı : Maximum 1 MPa (10 bar)	Koruma Sınıfı : IP44
Min. Giriş Basıncı : 0.05 Mpa (0.50 bar), 95 °C'de	Motor Koruma : Harici Koruma Gerekmez
Su Sıcaklığı : +2 °C ~ 95 °C	Standart : CQC/CE/EEI

DHW-B-HM Serisi Sıcak Kullanım Suyu Pompa Paneli



Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: DHW-B-HM-20-40-130



CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 1m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 2.5m

	p1[w]	I1/1[A]
min	6.0	0.07
max	30	0.3

CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 3m

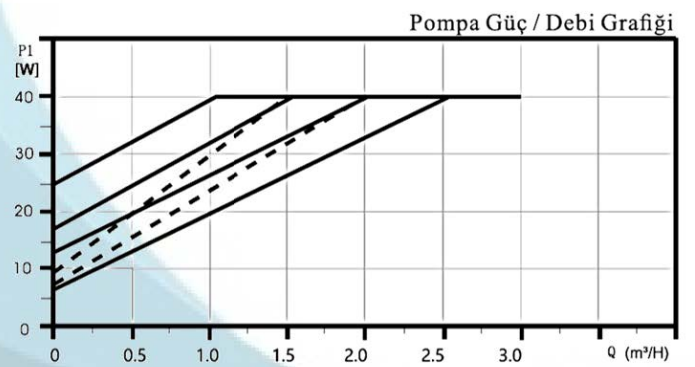
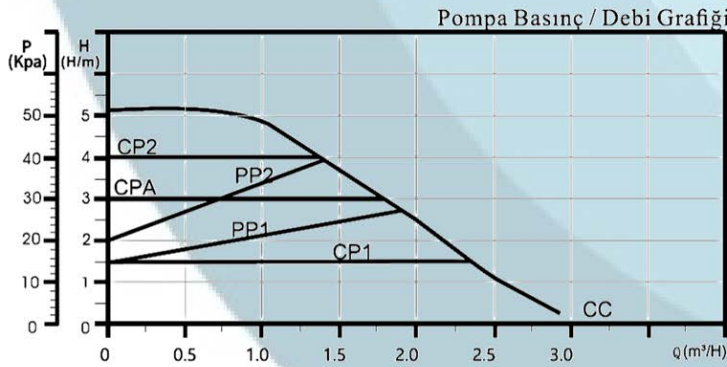
PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 2m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Eğri

	p1[w]	I1/1[A]
min	6.0	0.07
max	40	0.4

Model Kodu: DHW-B-HM-20-50-130

Ürün Kodu: 77890054233



CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 1.5m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç AUTO

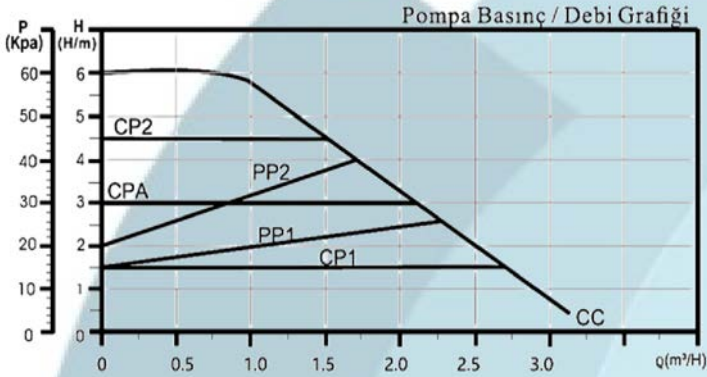
PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 4m

CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 4m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 2.5m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Eğri

Pompa Performansları ve Ayarları

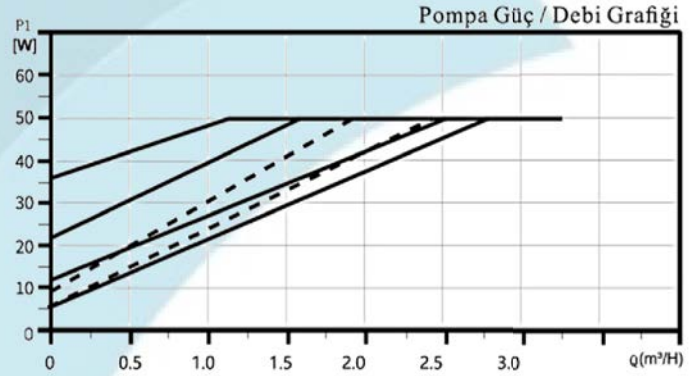
Model Kodu: DHW-B-HM-20-60-130
Ürün Kodu:77890054234


LED 0 1 2 3 4 5 6 CP1
Sabit Basınç 1.5m

LED 0 1 2 3 4 5 6 CPA
Sabit Basınç AUTO

LED 0 1 2 3 4 5 6 PP2
4m

	p1[w]	I1/1[A]
HM20-60-130 /180	min 6.0	0.07
	max 50	0.5

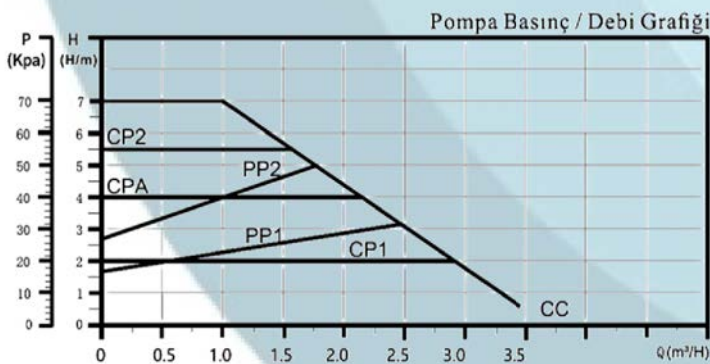


LED 0 1 2 3 4 5 6 CP2
Sabit Basınç 4.5m

LED 0 1 2 3 4 5 6 PP1
2.5m

LED 0 1 2 3 4 5 6 CC
Sabit Eğri

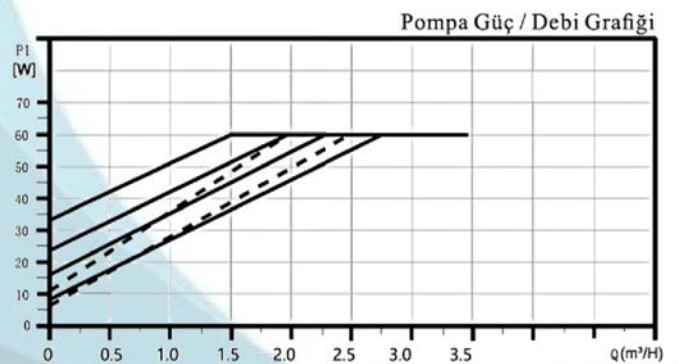
	p1[w]	I1/1[A]
HM20-70-130 /180	min 9.0	0.1
	max 60	0.5

Model Kodu: DHW-B-HM-20-70-130
Ürün Kodu:77890054235


LED 0 1 2 3 4 5 6 CP1
Sabit Basınç 2m

LED 0 1 2 3 4 5 6 CPA
Sabit Basınç AUTO

LED 0 1 2 3 4 5 6 PP2
5m



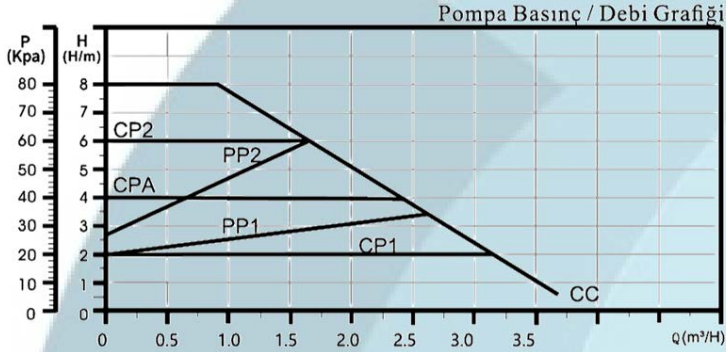
LED 0 1 2 3 4 5 6 CP2
Sabit Basınç 5.5m

LED 0 1 2 3 4 5 6 PP1
3m

LED 0 1 2 3 4 5 6 CC
Sabit Eğri

Pompa Performansları ve Ayarları

Model Kodu: DHW-B-HM-20-80-130

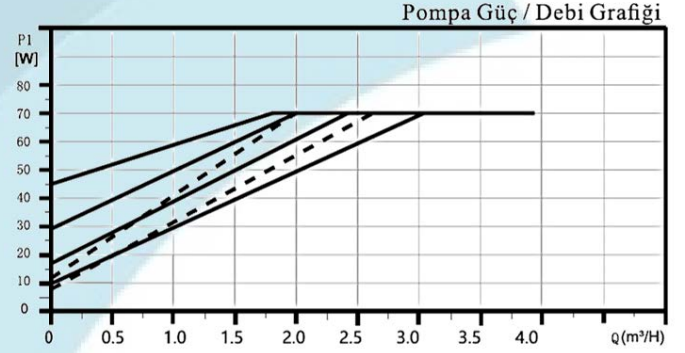


CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 2m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 6m

	p1[w]	I1/1[A]
HM20-80-130 /180	min 9.0	0.1
	max 70	0.6



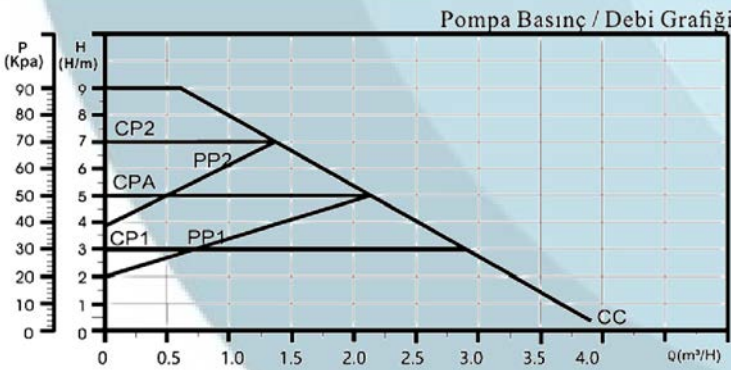
CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 6m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 3.5m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Eğri

	p1[w]	I1/1[A]
HM20-90-130 /180	min 13	0.15
	max 80	0.7

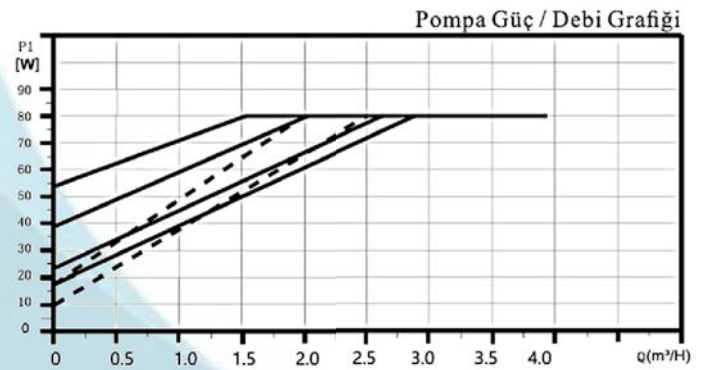
Model Kodu: DHW-B-HM-20-90-130



CP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 3m

CPA
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç AUTO

PP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 7m



CP2
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Basınç 7m

PP1
LED 0 1 2 3 4 5 6 5m

CC
LED 0 1 2 3 4 5 6 Sabit Eğri

ARISSA SİRKÜLASYON POMPALARI ÜRÜN TABLOSU

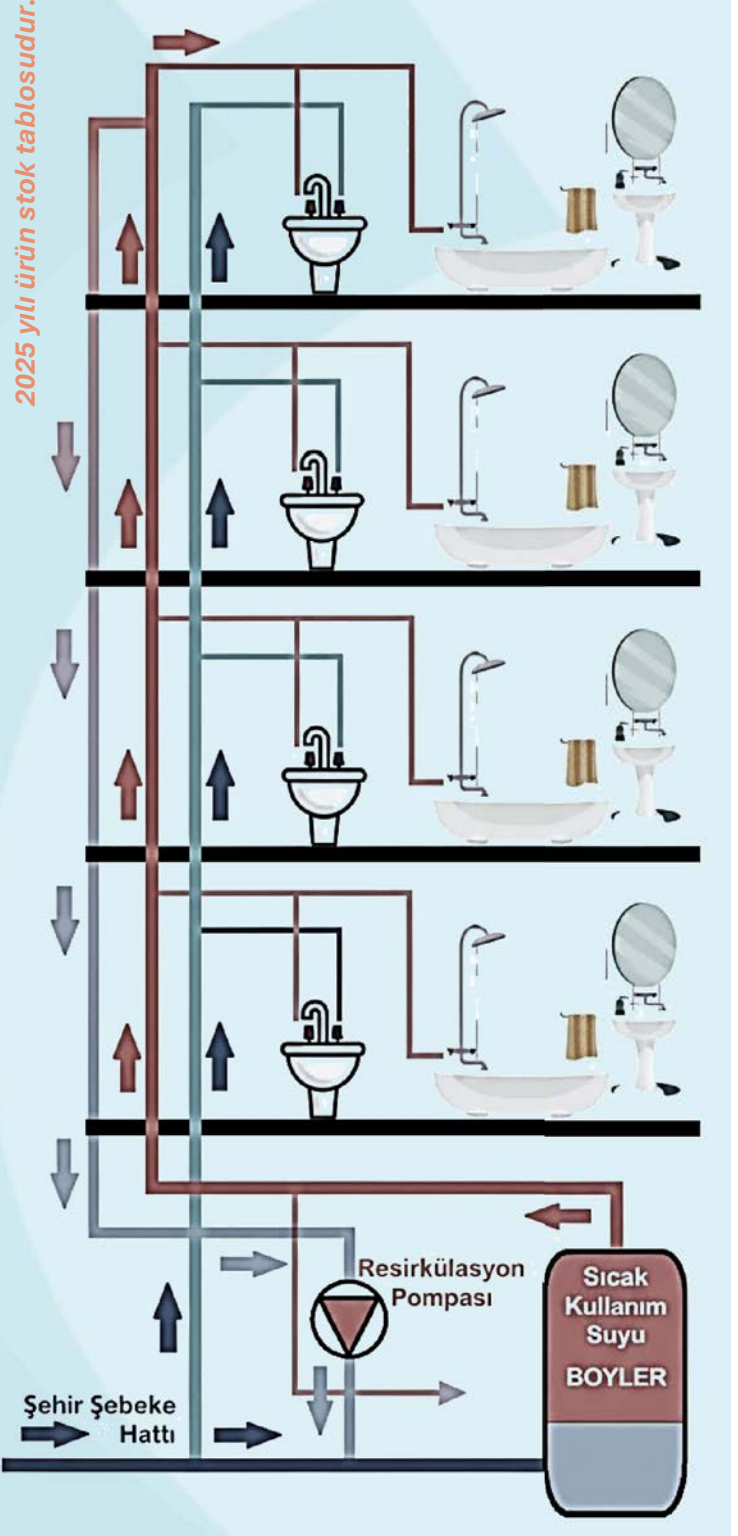
ARISSA®

2025 yılı ürün stok tablosudur.

TEKNİK ÖZELLİKLER													ÜRÜN GÖRSELİ	
ÜRÜN MODEL ADI	MARKA	ÜRÜN KODU	EEI	MAGNET	GÜÇ BESLEME Min/Max [W]	Minimum / Maksimum Akım [A]	Bağlantı	H1 (mm)	Qmax (m³/h)	H max (mSS)	Kontrol	Açıklama		
1	HM-25-60-130	ARISSA	77890054212	0,2	neodymium MQ-12	6 - 50	0.07 - 0.5	G1 1/2"	130	3.5	6	AUTO/PWM	HM100 serisi pompalar, standart olarak; Güç Kablosu, PWM Kablosu, Çelik Rekor Seti, Silikon Contalardan oluşan bağlantı elemanları ve gövde izolasyon ile sağlanır.	
2	HM-25-70-130	ARISSA	77890054211	0,2	neodymium MQ-12	9.5 - 50	0.07 - 0.53	G1 1/2"	130	3.6	7	AUTO/PWM		
3	HM-25-70-180	ARISSA	77890054206	0,2	neodymium MQ-12	9.5 - 50	0.07 - 0.53	G1 1/2"	180	3.5	7	AUTO/PWM		
4	HM-25-80-130	ARISSA	77890054213	0,2	neodymium MQ-12	9.0 - 70	0.1 - 0.7	G1 1/2"	130	4.0	8	AUTO/PWM		
5	HM-25-80-180	ARISSA	77890054214	0,2	neodymium MQ-12	9.0 - 70	0.1 - 0.7	G1 1/2"	130	4.0	8	AUTO/PWM		
6	HM-25-90-130	ARISSA	77890054215	0,2	neodymium MQ-12	13 - 80	0.15 - 0.8	G1 1/2"	130	4	9	AUTO/PWM	HM100 serisi pompalar, standart olarak; 1 m uzunluğunda Avrupa tipi Fişli Güç Kablosu, 1 m uzunluğunda PWM Kablosu, Çelik Rekor Seti, Silikon Contalardan oluşan bağlantı elemanları ve gövde kalıplı izolasyon stratforları ile sağlanır.	
7	HM-25-90-180	ARISSA	77890054207	0,2	neodymium MQ-12	13 - 80	0.15 - 0.8	G1 1/2"	180	4	9	AUTO/PWM		
8	HM-25-125-180	ARISSA	77890054201	0,25	ferrite	40 - 185	0.83 - 1.5	G1 1/2"	180	6.6	13	AUTO/PWM		
9	HM-25-140-130	ARISSA	77890054216	0,23	neodymium MQ-12	45 - 235	0.14 - 2.2	G1 1/2"	130	7.4	13	AUTO/PWM		
10	HM-25-140-180	ARISSA	77890054220	0,23	neodymium MQ-12	45 - 235	0.14 - 2.2	G1 1/2"	180	7.4	13	AUTO/PWM		
11	HM-25-120-180	ARISSA	77890054202	0,23	neodymium MQ-12	45 - 350	0.7 - 2.5	G1 1/2"	180	10	13	AUTO/PWM	HM400 serisi pompalar, standart olarak; Kaynaklı Flanşlı bağlantıdır ayrıca 1 m uzunluğunda Güç Kablosu, 1 m uzunluğunda PWM Kablosu, Çelik Rekor Seti, Silikon Contalardan oluşan bağlantı elemanları ve gövde kalıplı izolasyon stratforları ile sağlanır.	
12	HM-32-125-180	ARISSA	77890054203	0,25	ferrite	90 - 180	0.8 - 1.5	G2"	180	10.2	13	AUTO/PWM		
13	HM-32-120-180	ARISSA	77890054204	0,23	neodymium MQ-12	60 - 360	0.9 - 2.5	G2"	180	14	13	AUTO/PWM		
14	HM-32-160-180	ARISSA	77890054217	0,23	neodymium MQ-12	90 - 360	0.14 - 1.9	G2"	180	9.7	16	AUTO/PWM		
15	HM-32-180-180	ARISSA	77890054218	0,23	neodymium MQ-12	125 - 360	0.14 - 2.2	G2"	180	9.5	18	AUTO/PWM		
16	HM-40-120-250	ARISSA	77890054205	0,23	neodymium MQ-12	80 - 360	0.98 - 2.8	DN40 Flanşlı	250	14	12	AUTO/PWM	HMD serisi pompalar, standart olarak; 1 m uzunluğunda Avrupa tipi Fişli Güç Kablosu, 1 m uzunluğunda PWM Kablosu, Çelik Rekor Seti, Silikon Contalardan oluşan bağlantı elemanları ve gövde kalıplı izolasyon stratforları ile sağlanır. Bu pompa dışı bağlantıya sahip olup standart olarak sunulan Flanş Kiti sayesinde flanşlı bağlantı da yapılabilir.	
17	HMD-50-180-200	ARISSA	77890054209	0,23	neodymium MQ-12	220 - 720	2.17 - 5.61	G2 1/2" Dişli / DN50 Flanşlı	200	21	18	AUTO/PWM		

ARISSA RESİRKÜLASYON POMPALARI ÜRÜN TABLOSU

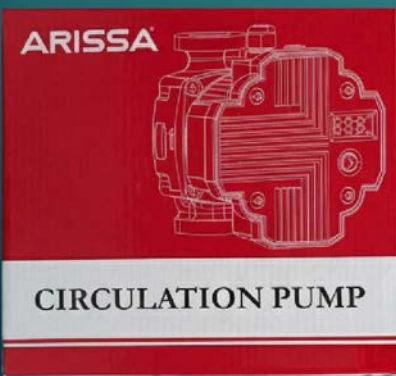
			TEKNİK ÖZELLİKLER											ÜRÜN GÖRSELİ	
ÜRÜN MODEL ADI	MARKA	ÜRÜN KODU	EEI	MAGNET	GÜÇ BESLEME Min/Max [W]	Minimum / Maksimum Akım [A]	Bağlantı	H1 (mm)	Qmax (m³/h)	H max (mSS)	Kontrol	Açıklama			
1		DHW-B-HM-20-50-130	ARISSA	77890054233	0,2	neodymium MQ-12	6.0 - 40	0.07 - 0.4	G1	130	3.0	5	AUTO/PWM	DHW -B HM serisi paslanmaz prınç gövdeli sıcak kullanım suyu pompaları, standart olarak; 1 m uzunluğunda Avrupa tipi Fişli Güç Kablosu, 1 m uzunluğunda PWM Kontrolü, Çelik Rekor Seti, Silikon Contalardan oluşan bağlantı elemanları ve gövde kalıplı izolasyon straforları ile sağlanır.	
2		DHW-B-HM-20-60-130	ARISSA	77890054234	0,2	neodymium MQ-12	6.0 - 50	0.07 - 0.5	G1	130	3.25	6	AUTO/PWM		
3		DHW-B-HM-20-70-130	ARISSA	77890054235	0,2	neodymium MQ-12	9.0 - 60	0.1 - 0.5	G1	130	3.5	7	AUTO/PWM		





ARISSA SİRKÜLASYON POMPALARININ STANDART KUTU İÇERİKLERİ

- ☐ Montaj & Kullanma Kılavuzu
- ☐ PWM Sinyal Kontrol Kablosu (1 m)
- ☐ Elektrik Güç Kablosu (1 m)
- ☐ Özel Formlu Gövde İzolasyon Köpüğü
- ☐ Rakor Seti (HM 40 ve HMD 50 Serisi hariçtir!)
- ☐ Rakor Contaları
- ☐ HMD 40 Serisi Kaynaklı Flanşlıdır.
- ☐ HMD 50 Serisi hem dişli bağlantılı hem sökülebilir Flanş Seti ile sunulur.



HMD 50 Serisi





Noya Enerji
Servis Merkezine Bağlı
81 İlde
Yetkili Servis Ağı



CÖMERT ISITMA SOĞUTMA Sist. Dan. Tur. İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Satış Sonrası Servis Hizmetleri: NOYA Enerji Sistemleri San. Tic. ve Servis A.Ş.



Adresler :

Merkez : Abdurrahmangazi Mah. Atayolu Cad. Hüseyin Çiçek Plaza No:31/6 34887 Sancaktepe / İSTANBUL

Ankara Bölge Müdürlüğü : Çamlıca Mah. Anadolu Bulvarı TİMKO İşyerleri Y20 Blok No:4 Yenimahalle / ANKARA

Telefon : 0312 387 24 94

Telefon : 0216 650 95 39

E-Mail : info@comertisi.com

Web : www.arissapompa.com

Noya Enerji

Telefon : 0216 650 92 52

Web : www.noyaenerji.com

E-mail : info@noyaenerji.com



81 İLDE
YETKİLİ SERVİS AĞI