


**MONOFAZE MODEL**
**GENEL TANIM**

Prana frekans kontrollü sirkülasyon pompaları elektronik kontrollüdür. Yüksek performans, düşük enerji sarfiyatı, kolay montaj ve kolay işletme imkanı sağlar. Soğutma, ısıtma ve güneş enerjisi sistemlerinde kullanılır.

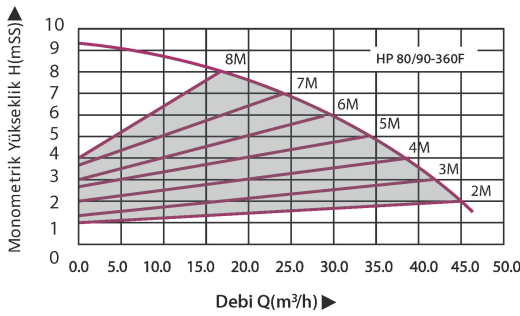
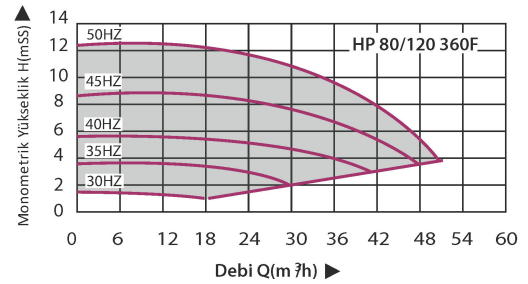
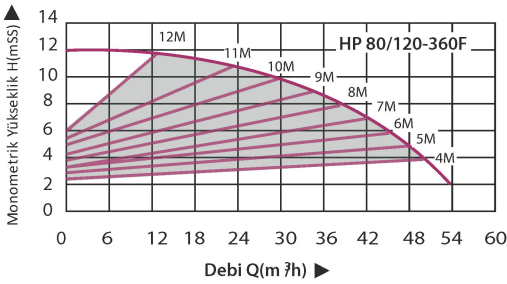
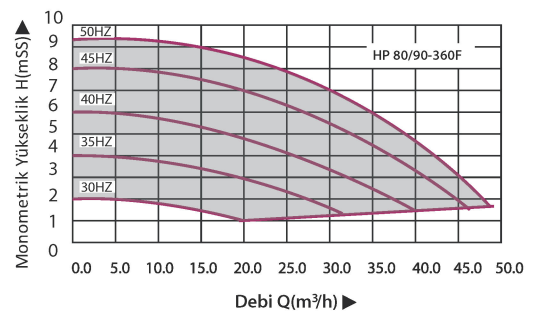
**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

Gerilim (Monofaze)	: 1N - 50Hz 230V+%10
Maksimum akışkan sıcaklığı	: -10 - +110°C
Maksimum işletme basıncı	: 10 bar
Pano koruma seviyesi	: IP 44
Yalıtım sınıfı	: F
Montaj pozisyonu	: Motor eksenini yatay
Flaş bağlantısı	: PN6 /PN10

**TEKNİK BİLGİLER**

PARÇALAR	AÇIKLAMALAR
Pompa gövdesi	Pik dokum
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz Çelik
Fan	Teknopolimer
Rotor gömleği	Paslanmaz Çelik
Yataklama	Pirinç

ÜRÜN KODU / MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AKIM (A)	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	AĞIRLIK (Kg)	FİYAT (\$)
HP-F 80/90 - 360	360	DN80	7,00	45-1.500	40	9,1	33,00 Kg	1.093,00 \$
HP-F 80/120 - 360	360	DN80	7,30	45-1.670	45	12	33,00 Kg	1.140,00 \$

**HİDROLİK PERFORMANS EĞRİLERİ**
**DEĞİŞKEN DEVİR MODU**

**MANUEL ÇALIŞMA MODU**


**Daha Güvenli ve Uzun Ömürlü;**  
Kuru çalışma ve sıkışma koruması  
Yüksek Sıcaklık ve yüksek/düşük gerilim koruması

**Ergonomik Tasarım;**  
(+) 110 C ye kadar sorunsuz çalışma  
Islak rotorlu ve flaş bağlantılı

**Güçlü Yazılım;**  
Tüm çalışma verilerinin ekranda görüntülenmesi  
Hataları otomatik algılama ve ekranda görüntüleyerek çözüme ulaşma

**Tüm Binalara Uygun Çalışma Modları;**  
Değişken devir çalışma modu  
Manuel çalışma modu