



RCN **40FX**

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

A Sınıfı Yüksek Enerji Tasarruflu
Isıtma, İklimlendirme Sistemleri

Isı Pompası Sistemleri

Güneş Enerjisi ile Isıtma Sistemleri

9 Adet Oransal Basınç Eğrisi

9 Adet Sabit Basınç Eğrisi

9 Adet Sabit Hız Eğrisi

Otomatik Mod

Montaj ve Devreye Alma Kolaylığı

Satış Sonrası Hizmet ve Yedek

Parça Temin Kolaylığı

- 🕒 **Uyku modu** gece sabaha kadar tasarruflu kullanım sağlar. Gece pompa bu moda alınır ise pompa sabaha kadar debisini düşürerek çalışır. Sabah tekrar mod seçimi yapma gerekir.
- 📊 **Güç tüketimini gösteren led ekran.** Pompanın tüketmiş olduğu elektriği anlık olarak watt cinsinde göre bilirsiniz.
- ⏸ **Tek tuşla çalışma**
- 📈 **S (sabit hız eğrisinde) çalışma seçeneği :** Sabit hız eğrisi moduna ayarlandığında pompa sistemdeki basınç kayıplarını göz önüne alarak ayarladığınız kademede sabit bir hızda çalışacaktır. Pompanın havasını almak için pompayı HS3 moduna ayarlayıp kısa sürede çalıştırmanız gerekmektedir.
- 📈 **CP (sabit basınç eğrisinde) çalışma seçeneği :** Pompa ayarlamış olduğunuz sabit basınç eğrisinde çalışarak akış debisini ayarlar. Pompa basıncı seçmiş olduğunuz moda göre sabit kalır ve pompa bu çizgi üzerinde çalışır.
- 📈 **PP (oransal basınç eğrisinde) çalışma seçeneği :** Sistemin akış ihtiyacına göre çalışma modudur. Sistemin basıncı düştüğünde pompa hızı artar sistemin basıncı yükseldiğinde ise pompa hızı düşer döner.
- 🤖 **Auto en iyi çalışma ayarını otomatik olarak seçme seçeneği :** Sistemin debi ihtiyacına ve sistemin büyüklüğüne göre pompa performansını otomatik olarak ayarlayan moddur.

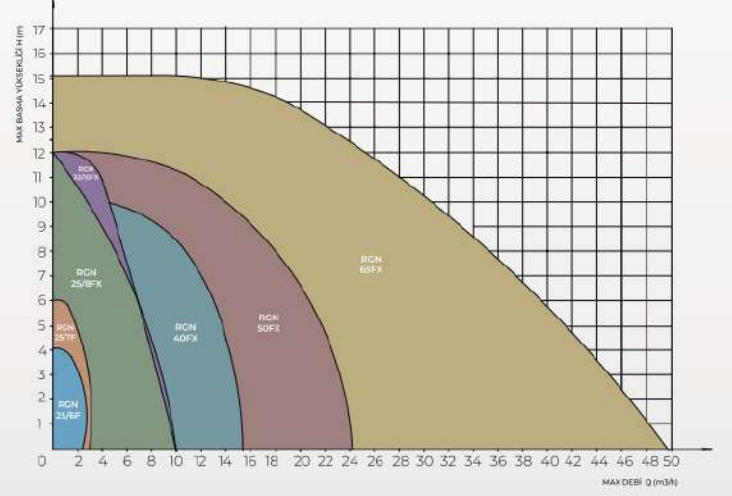


TEKNİK ÖZELLİKLER

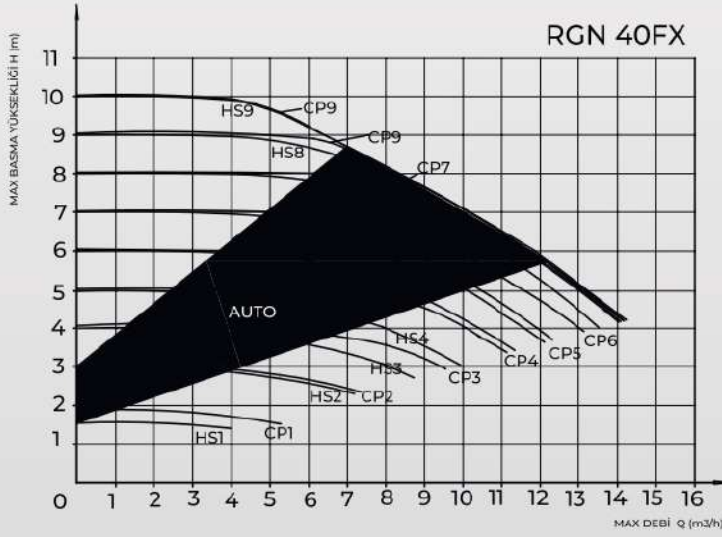
REGEN POMPA GENEL SEÇİM ABAĞI

ÜRÜN TİPİ	Güç	Giriş-Çıkışı	Bağlantı Çapı	Enerji Sınıfı	Voltaj
	W	mm	G inç		
SMYRNA RGN 40 FX	345	220	DN 40	EEI≤0.20	220
SMYRNA RGN 50 FX	550	280	DN 50	EEI≤0.20	220
SMYRNA RGN 65 FX	1300	340	DN 65	EEI≤0.21	220

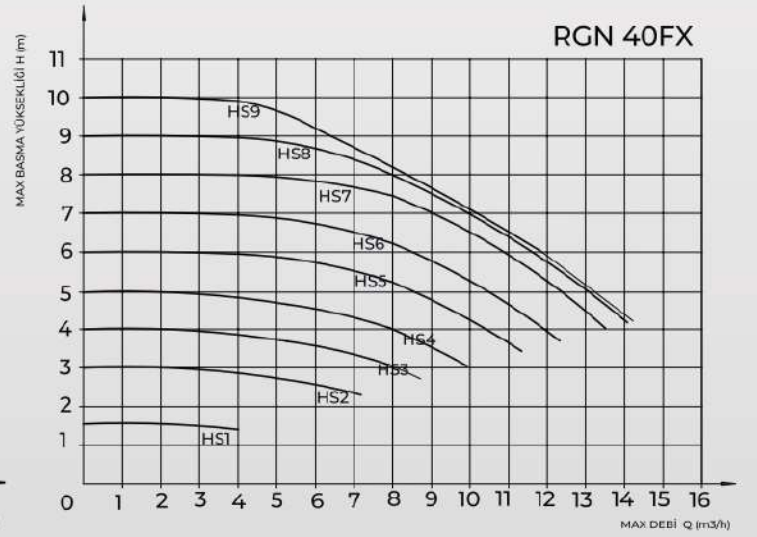
	SMYRNA RGN 40 FX	SMYRNA RGN 50 FX	SMYRNA RGN 65 FX
Maksimum Debi	14 m ³ /h	22 m ³ /h	45 m ³ /h
Maksimum Basma Yüksekliği	10 mss	12 mss	15 mss
Sıvı Sıcaklığı	+ 2C° - +110C°	+ 2C° - +110C°	+ 2C° - +110C°
Ortam sıcaklığı	+ 0C°to - +40C°	+ 0C°to - +40C°	+ 0C°to - +40C°
Enerji Verimliliği	EEI≤0.20	EEI≤0.20	EEI≤0.20
Auto Mod	✓	✓	✓
Kuru Çalışma Koruması	✓	✓	✓
Düşük Ses Seviyesi	✓	✓	✓
Oransal basınç	✓	✓	✓
Sabit Basınç	✓	✓	✓
Sabit hız	✓	✓	✓



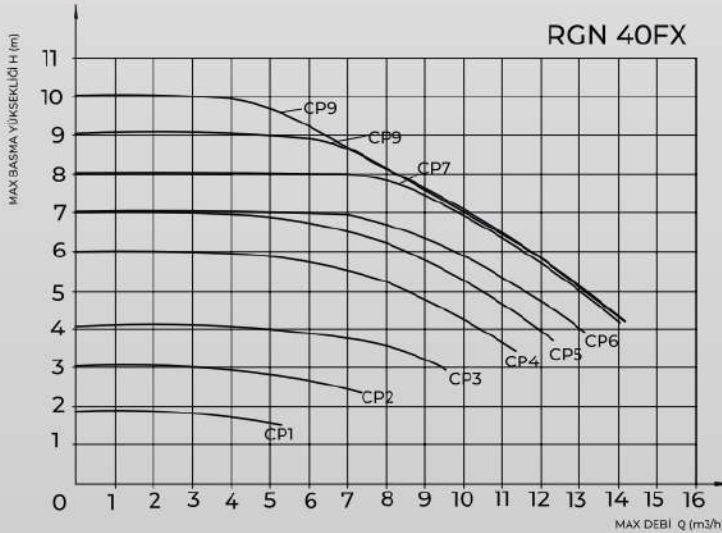
Otomatik Çalışma Modu Grafiği



Sabit Hız Eğrisi Çalışma Modu Grafiği



Sabit Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



Oransal Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği

