

 regen

GLOBAL

Isıtma Soğutma Sistemleri

 **regen**

Amaçlar & Değerler

Global Grup Isıtma olarak sürdürülebilir enerji kaynaklarının gelecek nesillere aktarılmasına katkıda bulunmak için firmamız düzenli olarak tema vakfına fidan bağışında bulunmaktadır.

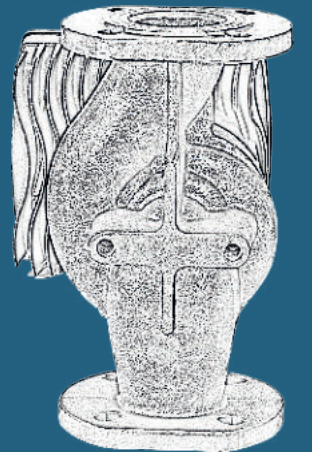
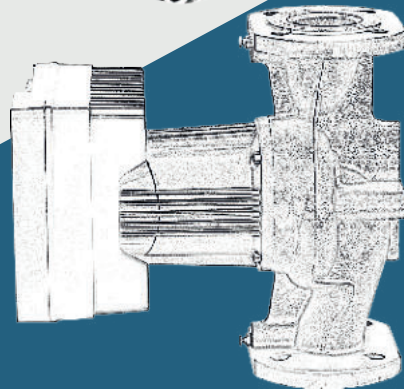
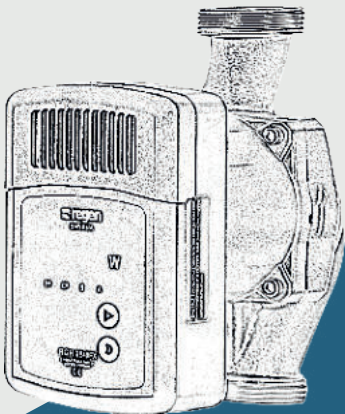
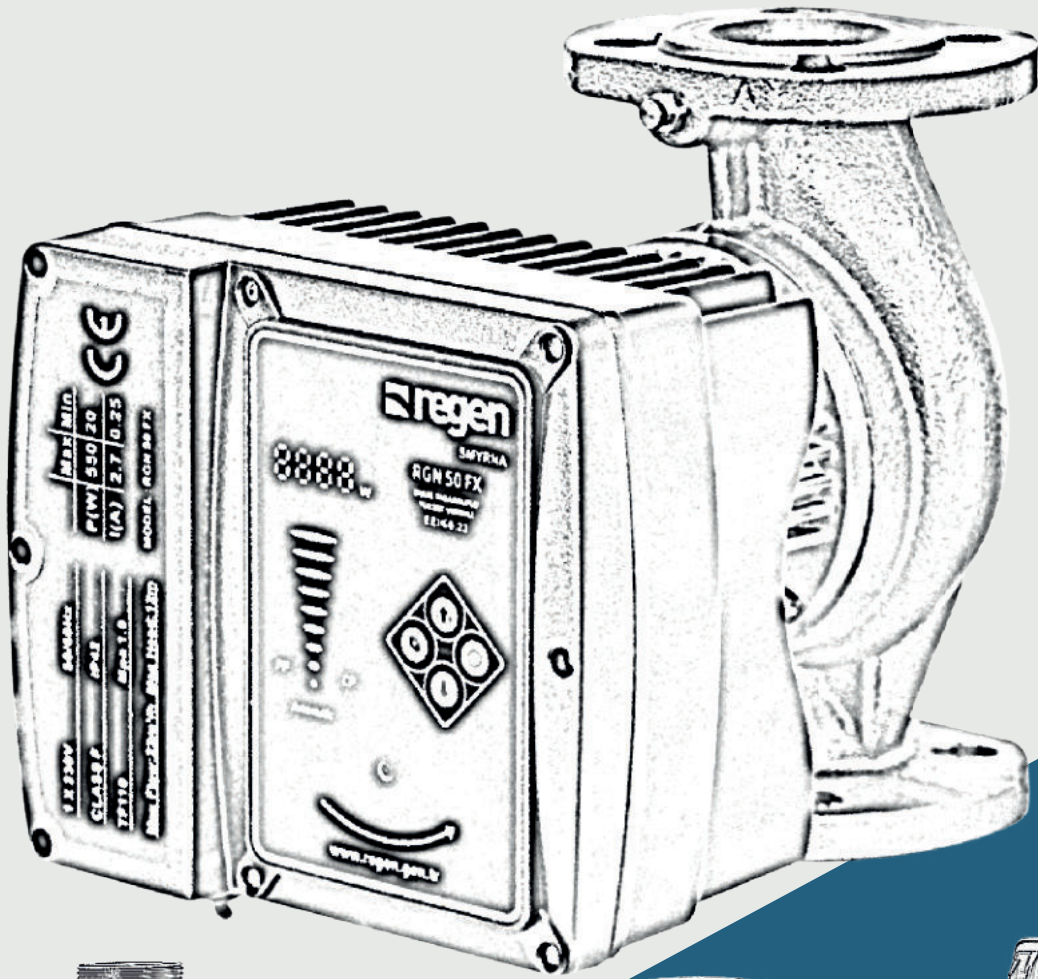
Kullanmış olduğunuz her Regen markalı ürün ülkemizdeki orman sayısının artmasına ve sürdürülebilir enerji kaynaklarının aktarılmasında da büyük katkıda bulunacaktır.





Global Isıtma Soğutma Sistemleri

Ürün Kataloğu



Uzman teknik kadrosu ve satış ekibi ile firmamız müşteri memnuniyeti ilkesini benimsemiştir.

Firmamız, 2015 yılında ısıtma sistemlerinde kullanılan sirkülasyon pompası satışı ile faaliyete başlamıştır. 2018 yılı itibar ile üretim gamına kat kaloriferi ve merkezi sistem kazanları da eklemiş olan firmamız üretimini İzmir İTOB OSB deki fabrikamızda sürdürmektedir.

Sektöründeki gelişmeleri yakından izleyen firmamız, üretim teknolojisini sürekli geliştirmek adına üretim bölümüne yeni makine yatırımları yapmaya devam etmektedir. 2023 yılına yeni yatırım planları ile hazırlanan firmamız bu konuda gerekli yatırımlarını yapmaya başlamıştır. Ürün gamını genişletme hedefleri doğrultusunda ürün ailesine Havlu Radyatör, Yerden Isıtma Kollektör Dolabı, Yangın Dolabını ilave etmiştir. Ürün gamını genişletmek ve ihracat hedeflerinde olan firmamız, pelet kat kaloriferi, pelet merkezi sistem kazan çalışmalarına başlamıştır.

Uzman teknik kadrosu ve satış ekibi ile firmamız müşteri memnuniyeti ilkesini benimsemiştir. Ülkemize ihracat katkı sağlamaya çalışan firmamız, üretim kalitesinden ödün vermeden büyümeye devam etmektedir.

Global Isıtma REGEN





İÇİNDEKİLER

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

RGN 25/6F **07 - 08**

RGN 25/7F **09 - 10**

RGN 25/8FX **11 - 12**

RGN 32/10FX **13 - 14**

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

RGN 40 FX **17 - 18**

RGN 50 FX **19 - 20**

RGN 65 FX **21 - 22**

Frekans Konvertörlü

SİRKÜLASYON

Pompaları



regen



RGN 25/6F

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

- | A Sınıfı Yüksek Enerji Tasarruflu
- | İdeal Performans
- | Güvenilirlik
- | Montaj ve Devreye Alma Kolaylığı
- | Satış sonrası hizmet ve yedek parça temin kolaylığı
- | Elektronik kontrollü Türkiye SGM-2011/15 ve AB EC 641/2009 yönetmeliklerine uygun



⚙️ Güç tüketimini gösteren led ekran : Pompanın tüketmiş olduğu elektriği anlık olarak watt cinsinde göre bilirsiniz.

🌙 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.

⏸️ 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.

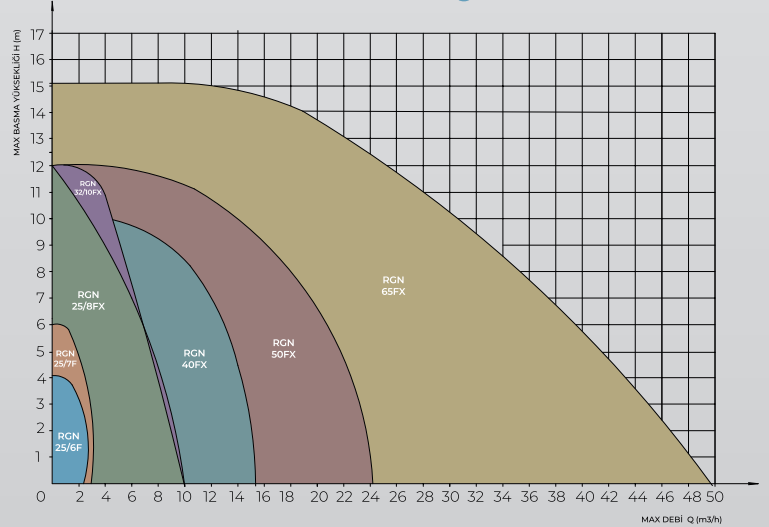
▶️ Tek tuşla çalışma

⏸️ CP (sabit basınç eğrisinde) çalışma seçeneği : Pompa ayarlanmış 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.



REGEN POMPA GENEL SEÇİM ABAĞI

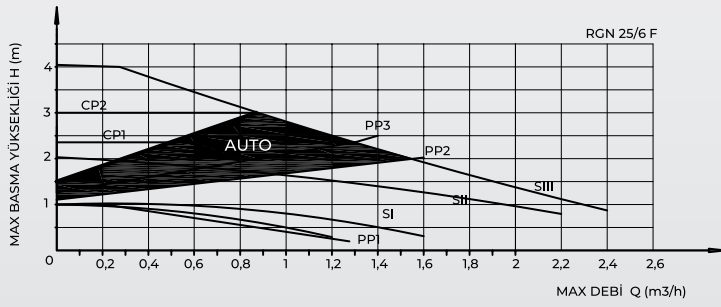


AUTO Auto en iyi çalışma ayarını otomatik olarak seçme seçeneği : Sistemin debi ihtiyacına ve sistemin büyüklüğüne göre pompa performansını otomatik olarak ayarlayan moddur.

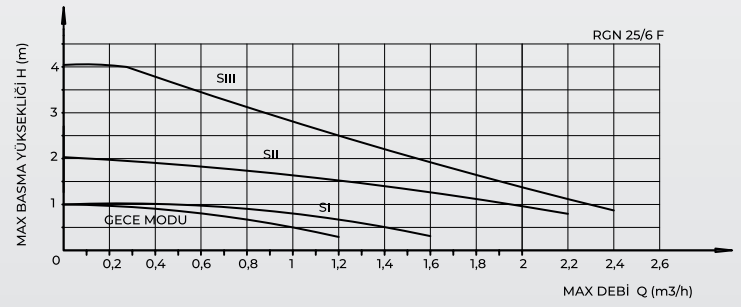
TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN TİPİ	Güç	Giriş-Çıkışı	Bağlantı Çapı	Enerji Sınıfı	Voltaj
	W	mm	G inç		
SMYRNA RGN 25/6 F	22	130	1 ½"	EEI≤0.20	220
SMYRNA RGN 25/7 F	45	180	1 ½"	EEI≤0.20	220

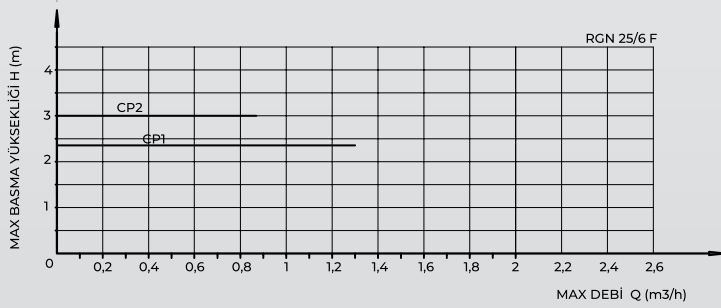
Otomatik Çalışma Modu Grafiği



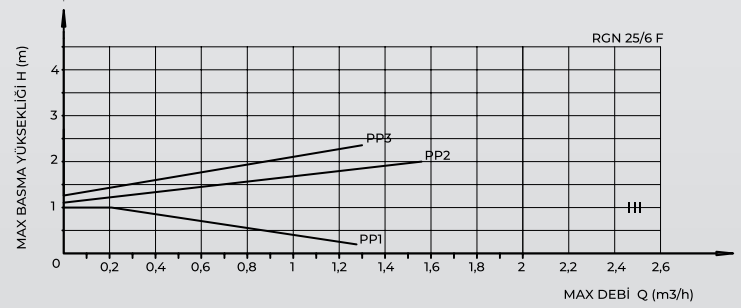
Sabit Hız Eğrisi Çalışma Modu Grafiği



Sabit Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



Oransal Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



	SYMRNA RGN 25/6 F	SYMRNA RGN 25/7 F
Maksimum Debi	2,5 m3/h	3 m3/h
Maksimum Basma Yüksekliği	4 m	6 m
Sıvı Sıcaklığı	+ 2C° - +110C°	+ 2C° - +110C°
Ortam sıcaklığı	+ 0C°to - +40C°	+ 0C°to - +40C°
Enerji Verimliliği	EEI≤0.20	EEI≤0.20
Auto Mod	✓	✓
Kuru Çalışma Koruması	✓	✓
Düşük Ses Seviyesi	✓	✓
Oransal Basınç	✓	✓
Sabit Basınç	✓	✓
Sabit Hız	✓	✓



RGN 25/7F

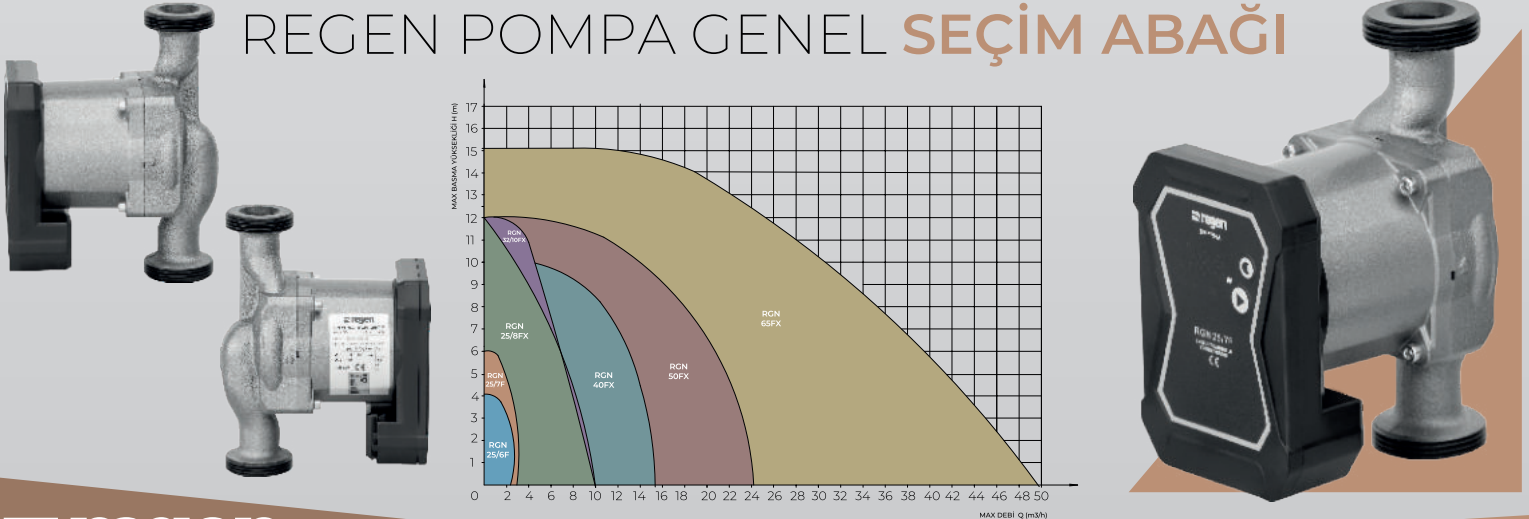
FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

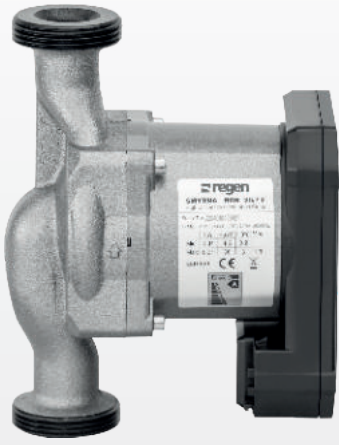
- | A Sınıfı Yüksek Enerji Tasarruflu
- | İdeal Performans
- | Güvenilirlik
- | Montaj ve Devreye Alma Kolaylığı
- | Satış sonrası hizmet ve yedek parça temin kolaylığı
- | Elektronik kontrollü Türkiye SGM-2011/15 ve AB EC 641/2009 yönetmeliklerine uygun

RGN 25/7F ÖZELLİKLERİ

- ☒** Güç tüketimini gösteren led ekran : Pompanın tüketmiş olduğu elektriği anlık olarak watt cinsinde görebilirsiniz.
- ☺** 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.
- ▶** Tek tuşla çalışma
- ☒ I** S (sabit hız eğrisinde) çalışma seçeneği : Sabit hız eğrisi moduna ayarlandığında pompa sistemdeki basınç kayıplarını göz önüne alarak ayarladığınız kademedeki sabit bir hızda çalışacaktır. Pompanın havasını almak için pompayı HS3 moduna ayarlayıp kısa sürede çalıştırmanız gerekmektedir.
- ☒ II** 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.
- ☒ III** 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** Auto en iyi çalışma ayarını otomatik olarak seçme seçeneği : Sistemin debi ihtiyacına ve sistemin büyüklüğüne göre pompa performansını otomatik olarak ayarlayan moddur.

REGEN POMPA GENEL SEÇİM ABAĞI

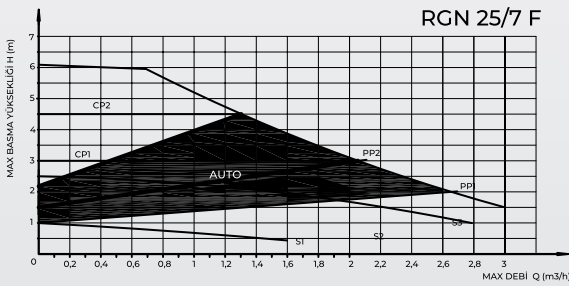




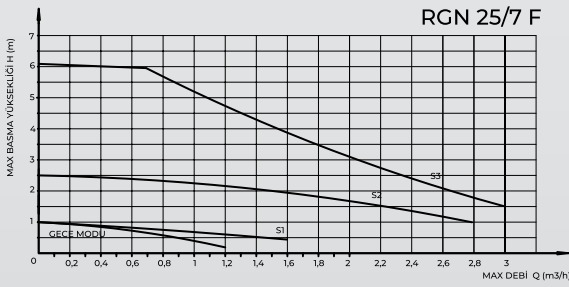
TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN TİPİ	Güç	Giriş-Çıkışı	Bağlantı Çapı	Enerji Sınıfı	Voltaj
	W	mm	G inç		
SMYRNA RGN 25/6 F	22	130	1 ½"	EEL≤0.20	220
SMYRNA RGN 25/7 F	45	180	1 ½"	EEL≤0.20	220

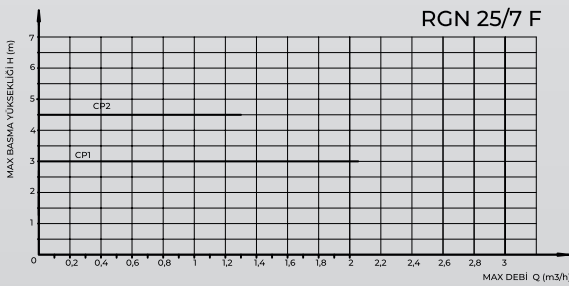
Otomatik Çalışma Modu Grafiği



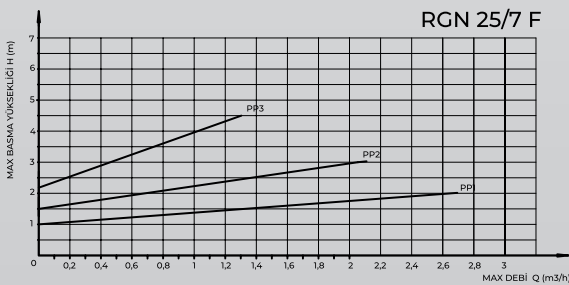
Sabit Hız Eğrisi Çalışma Modu Grafiği



Sabit Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



Oransal Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



TEKNİK TABLO



	SMYRNA RGN 25/6 F	SMYRNA RGN 25/7 F
Maksimum Debi	2,5 m³/h	3 m³/h
Maksimum Basma Yüksekliği	4 m	6 m
Sıvı Sıcaklığı	+ 2C° - +110C°	+ 2C° - +110C°
Ortam sıcaklığı	+ 0C°to - +40C°	+ 0C°to - +40C°
Enerji Verimliliği	EEL≤0.20	EEL≤0.20
Auto Mod	✓	✓
Kuru Çalışma Koruması	✓	✓
Düşük Ses Seviyesi	✓	✓
Oransal Basınç	✓	✓
Sabit Basınç	✓	✓
Sabit Hız	✓	✓

RGN 25/8FX

A Sınıfı Yüksek Enerji Tasarruflu

Montaj ve Devreye Alma Kolaylığı

İdeal Performans

Güvenilirlik

Satış sonrası hizmet ve yedek parça temin kolaylığı

Elektronik kontrollü Türkiye SGM-2011/15 ve AB EC 641/2009 yönetmeliklerine uygun



FREKANS KONVERTÖRLÜ **SİRKÜLASYON POMPALARI**

C 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.

88 Güç tüketimini gösteren led ekran. Pompanın tüketmiş olduğu elektriği anlık olarak watt cinsinde göre bilirsiniz.

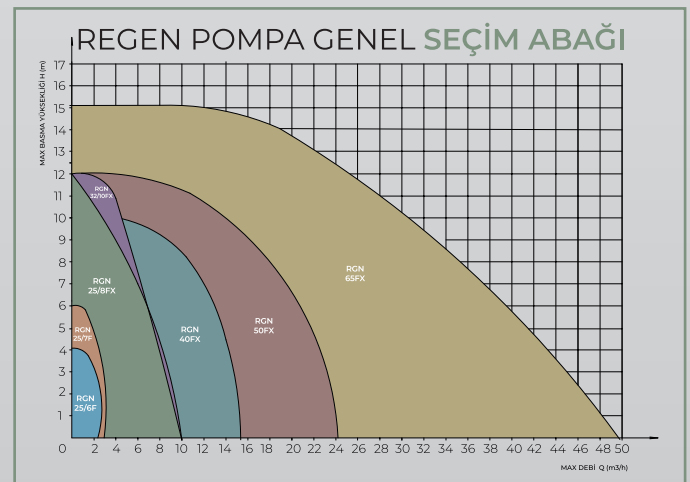
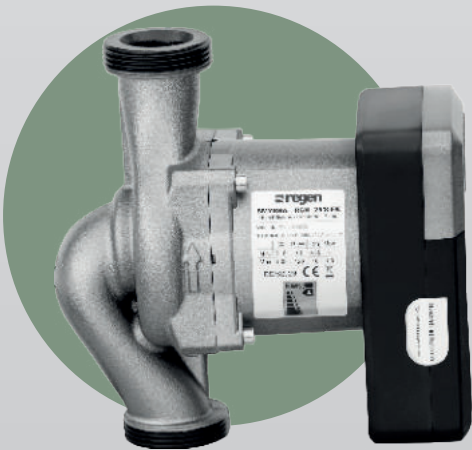
▶ Tek tuşla çalışma

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.

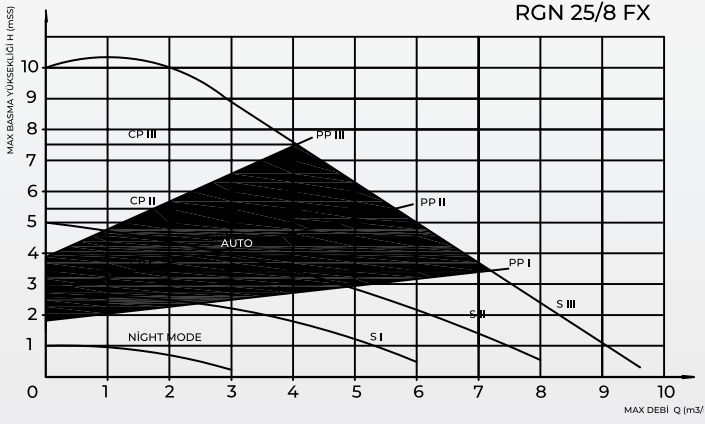
S (sabit hız eğrisinde) çalışma seçeneği : Sabit hız eğrisi moduna ayarlandığında pompa sistemdeki basınç kayıplarını göz önüne alarak ayarladığınız kademede sabit bir hızda çalışacaktır. Pompanın havasını almak için pompayı HS3 moduna ayarlayıp kısa sürede çalıştırmanız gerekmektedir.

PP (oransal basınç eğrisinde) çalışma seçeneği : Sistemin akış ihtiyacına göre çalışma modudur. Site-min basıncı düştüğünde pompa hızı artar site-min basıncı yükseldiğinde ise pompa hızı düşer döner.

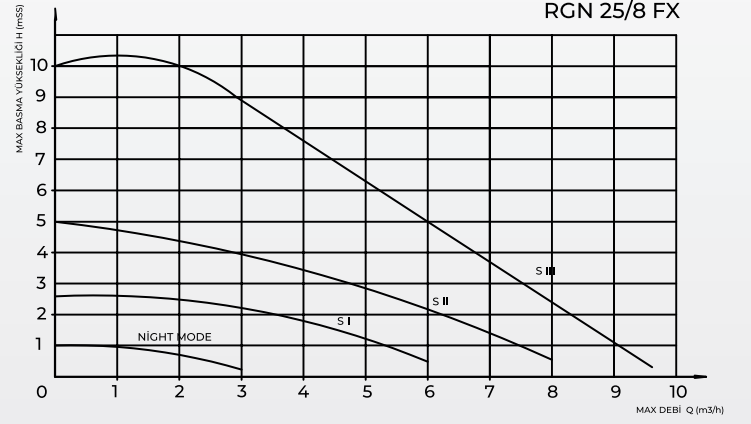
A Auto en iyi çalışma ayarını otomatik olarak seçme seçeneği : Sistemin debi ihtiyacına ve sistemin büyüklüğüne göre pompa performansını otomatik olarak ayarlayan moddur.



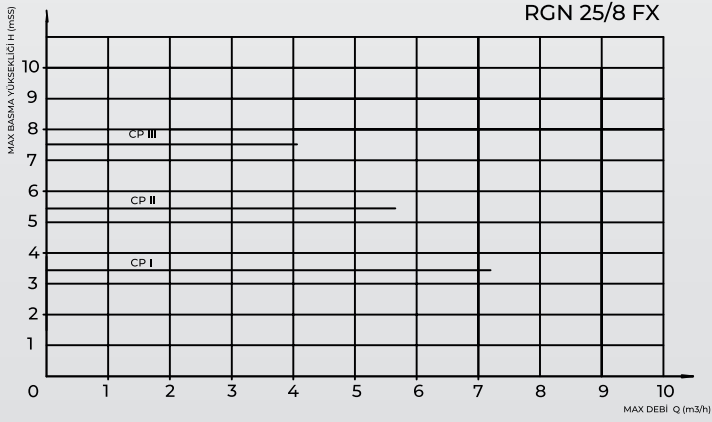
Otomatik Çalışma Modu Grafiği



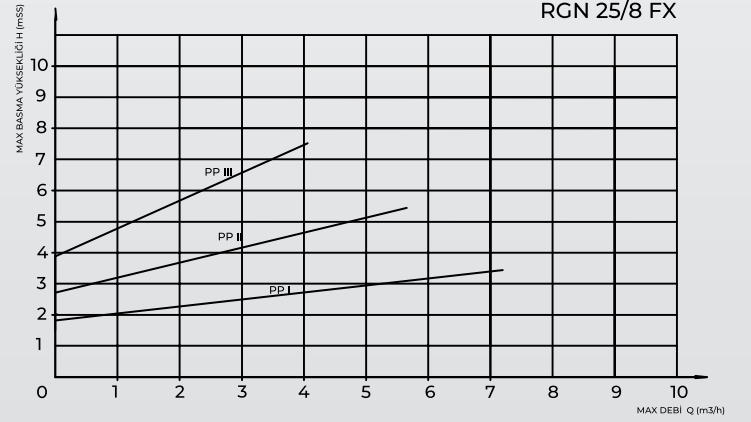
Sabit Hız Eğrisi Çalışma Modu Grafiği



Sabit Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



Oransal Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN TİPİ	Güç	Giriş-Çıkışı	Bağlantı Çapı	Enerji Sınıfı	Voltaj
	W	mm	G inç		
SMYRNA RGN 25/8 FX	120	180	1 1/2"	EEl≤0.20	220
SMYRNA RGN 32/10 FX	180	180	2"	EEl≤0.20	220

	SMYRNA RGN 25/8 FX	SMYRNA RGN 32/10 FX
Maksimum Debi	10 m3/h	10 m3/h
Maksimum Basma Yüksekliği	10 m	12 m
Sıvı Sıcaklığı	+ 2C° - +110C°	+ 2C° - +110C°
Ortam sıcaklığı	+ 0C°to - +40C°	+ 0C°to - +40C°
Enerji Verimliliği	EEl≤0.20	EEl≤0.20
Auto Mod	✓	✓
Kuru Çalışma Koruması	✓	✓
Düşük Ses Seviyesi	✓	✓
Oransal basınç	✓	✓
Sabit Basınç	✓	✓
Sabit hız	✓	✓



RGN 32/10FX

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

- | A Sınıfı Yüksek Enerji Tasarruflu
- | İdeal Performans
- | Güvenilirlik
- | Montaj ve Devreye Alma Kolaylığı
- | Satış sonrası hizmet ve yedek parça temin kolaylığı
- | Elektronik kontrollü Türkiye SGM-2011/15 ve AB EC 641/2009 yönetmeliklerine uygun



C 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.

EE Güç tüketimini gösteren led ekran. Pompanın tüketmiş olduğu elektriği anlık olarak watt cinsinde göre bilirsiniz.

P Tek tuşla çalışma

CP 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.

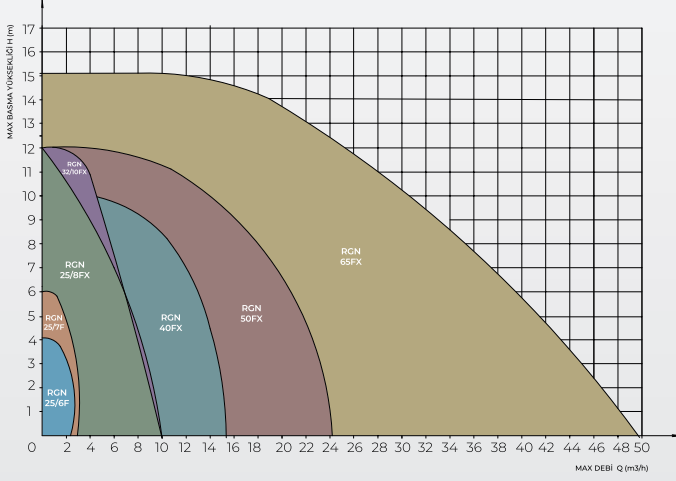
S S (sabit hız eğrisinde) çalışma seçeneği : Sabit hız eğrisi moduna ayarlandığında pompa sistemdeki basınç kayıplarını göz önüne alarak ayarladığınız kademedeki sabit bir hızda çalışacaktır. Pompanın havasını almak için pompayı HS3 moduna ayarlayıp kısa sürede çalıştırmanız gerekmektedir.

PP 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.

A Auto en iyi çalışma ayarını otomatik olarak seçme seçeneği : Sistemin debi ihtiyacına ve sistemin büyüklüğüne göre pompa performansını otomatik olarak ayarlayan moddur.



REGEN POMPA GENEL SEÇİM ABAĞI

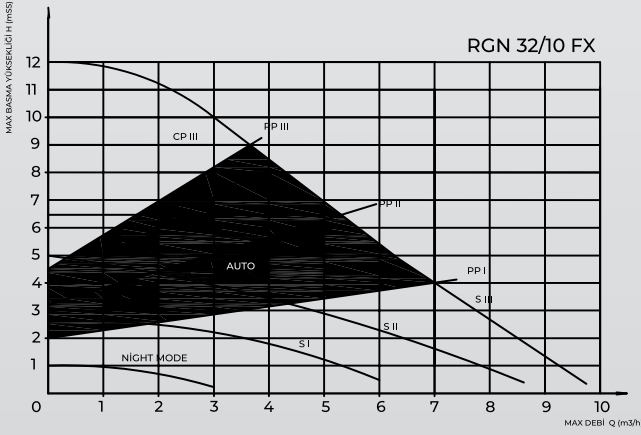


TEKNİK ÖZELLİKLER

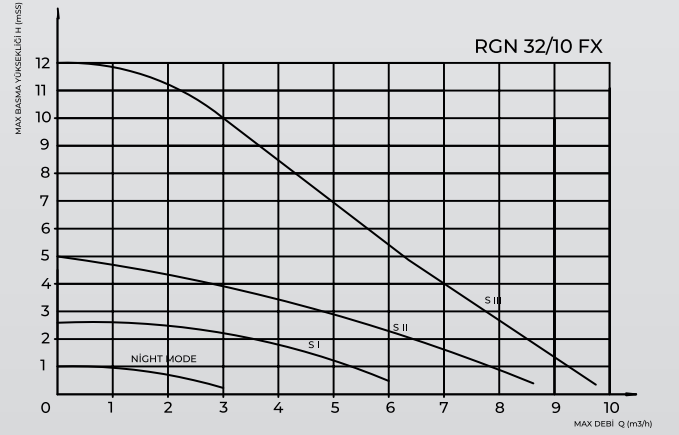
ÜRÜN TİPİ	Güç	Giriş-Çıkışı	Bağlantı Çapı	Enerji Sınıfı	Voltaj
	W	mm	G inç		
SMYRNA RGN 25/8 FX	120	180	1 ½"	EEI≤0.20	220
SMYRNA RGN 32/10 FX	180	180	2"	EEI≤0.20	220

	SMYRNA RGN 25/8 FX	SMYRNA RGN 32/10 FX
Maksimum Debi	10 m³/h	10 m³/h
Maksimum Basma Yüksekliği	10 m	12 m
Sıvı Sıcaklığı	+ 2C° - +110C°	+ 2C° - +110C°
Ortam sıcaklığı	+ 0C°to - +40C°	+ 0C°to - +40C°
Enerji Verimliliği	EEI≤0.20	EEI≤0.20
Auto Mod	✓	✓
Kuru Çalışma Koruması	✓	✓
Düşük Ses Seviyesi	✓	✓
Oransal basınç	✓	✓
Sabit Basınç	✓	✓
Sabit hız	✓	✓

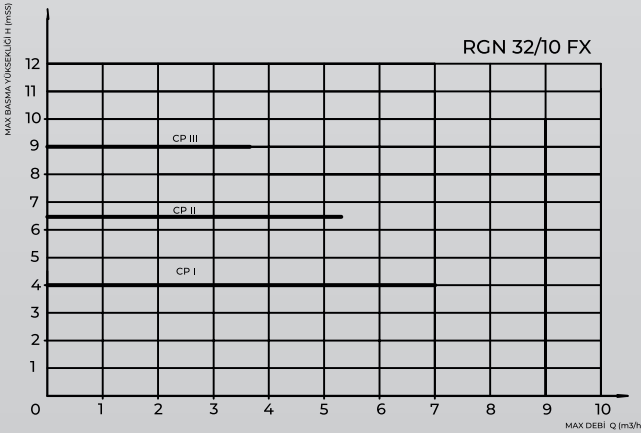
Otomatik Çalışma Modu Grafiği



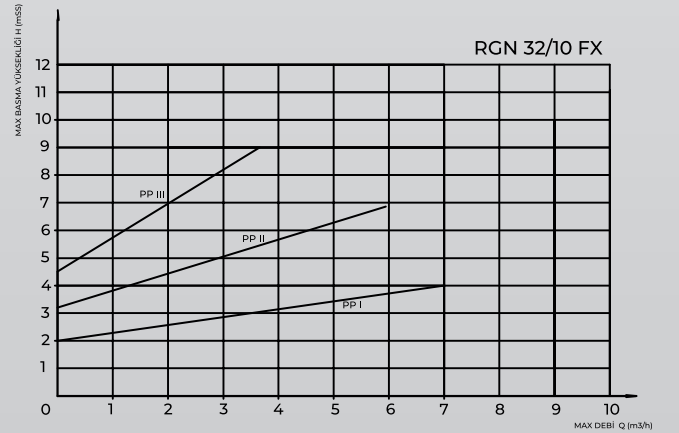
Sabit Hız Eğrisi Çalışma Modu Grafiği



Sabit Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



Oransal Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



Frekans Konvertörlü

SİRKÜLASYON

Pompaları



regen



	Max	Min
P(W)	1300	20
I(A)	6.0	0.3

MODEL: RGN 65 FX

1 X 230V	50/60Hz
CLASS F	IP42
TF-110	Mpa 1.0
Max Flow: 45m ³ /h Max Head: 15m	

regen
SMYRNA
RGN 65 FX
ENERJİ TASARRUFLU
YÜKSEK VERİMLİ
EEI ≤ 0.23

8888 W

pp CP
Automatic

www.regen-gen.tr



RGN 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.

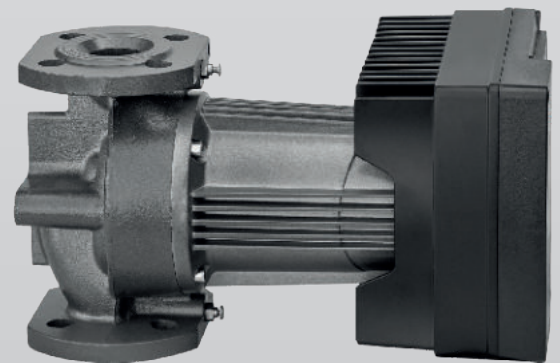
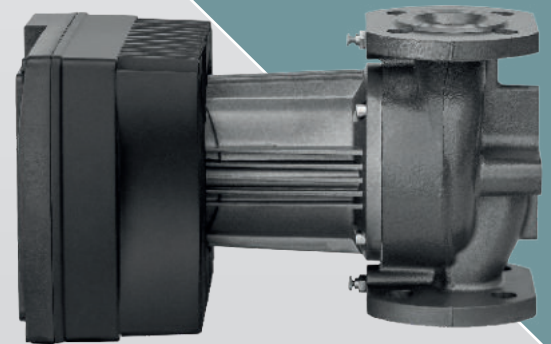
 **Tek tuşla çalışma**

 **S (sabit hız eğrisinde) çalışma seçeneği :** Sabit hız eğrisi moduna ayarlandığında pompa sistemdeki basınç kayıplarını göz önüne alarak ayarladığınız kademedeki 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.

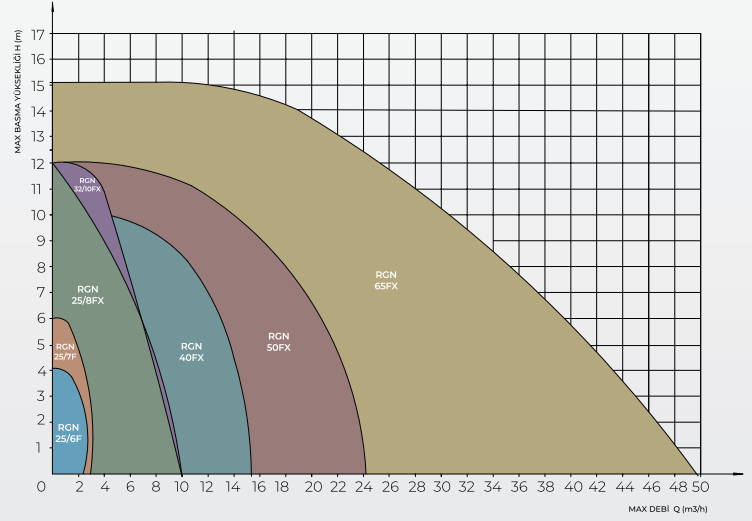


TEKNİK ÖZELLİKLER

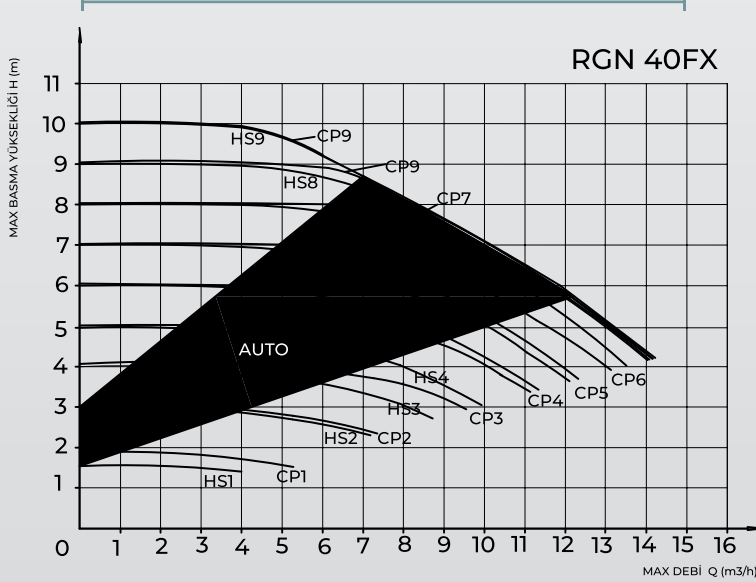
REGEN POMPA GENEL SEÇİM ABAĞI

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

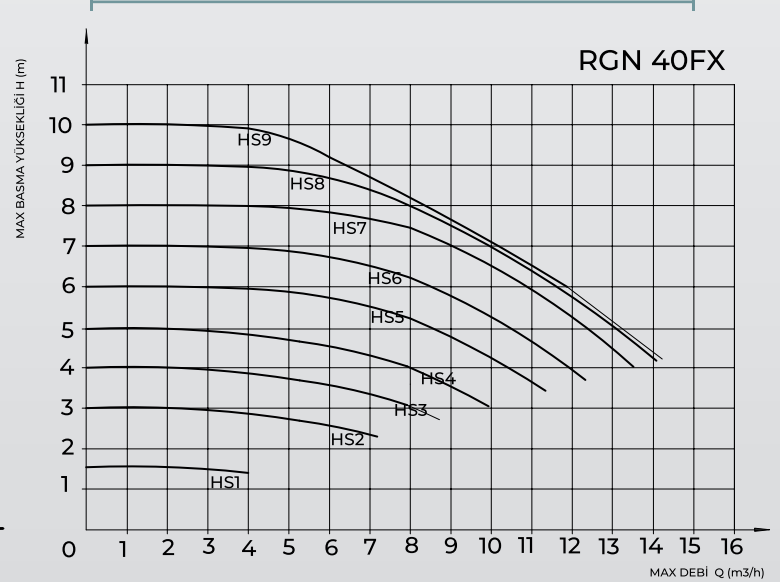
	SYMRNA RGN 40 FX	SYMRNA RGN 50 FX	SYMRNA RGN 65 FX
Maksimum Debi	14 m ³ /h	22 m ³ /h	45 m ³ /h
Maksimum Basma Yüksekliği	10 mss	12 mss	15 mss
Sıvı Sıcaklığı	+ 2C° - +110C°	+ 2C° - +110C°	+ 2C° - +110C°
Ortam sıcaklığı	+ 0C°to - +40C°	+ 0C°to - +40C°	+ 0C°to - +40C°
Enerji Verimliliği	EEI≤0.20	EEI≤0.20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



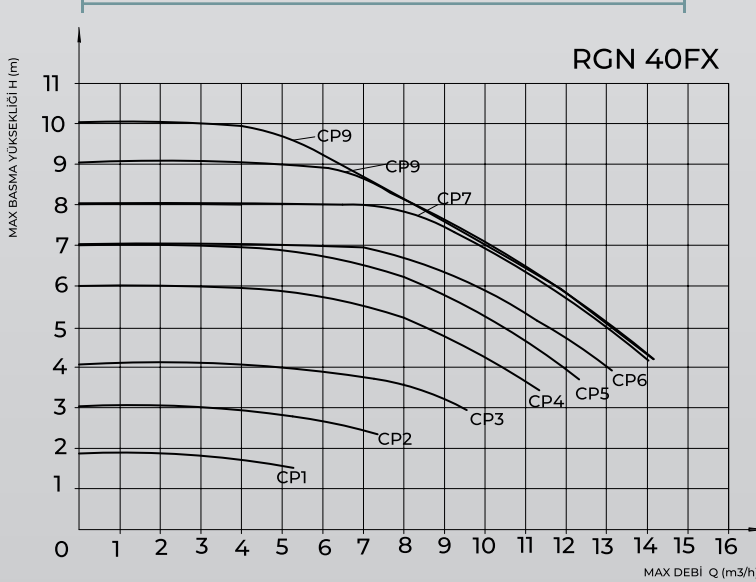
Otomatik Çalışma Modu Grafiği



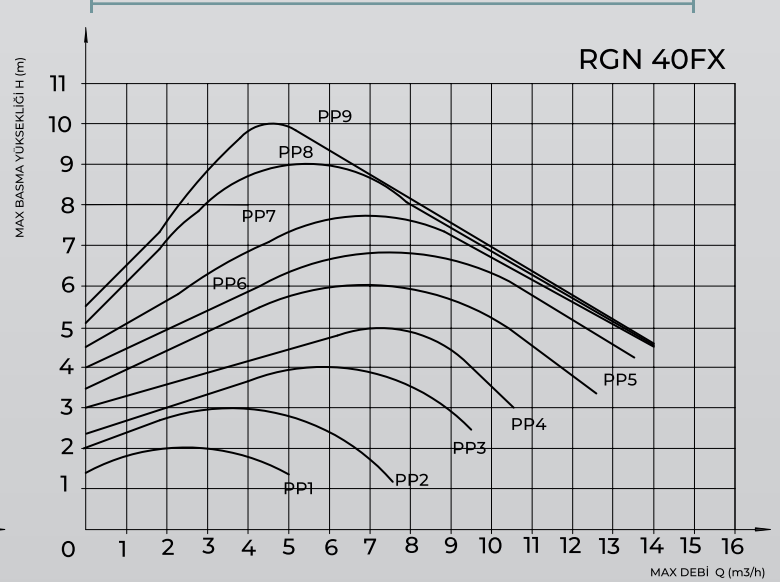
Sabit Hız Eğrisi Çalışma Modu Grafiği



Sabit Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



Oransal Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği










RGN 50FX

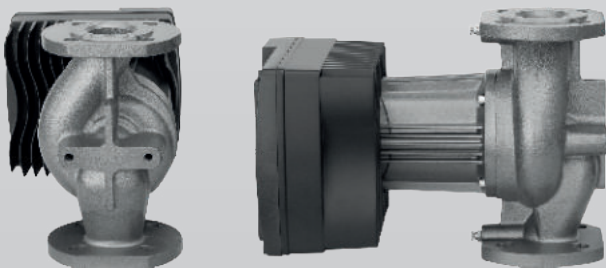
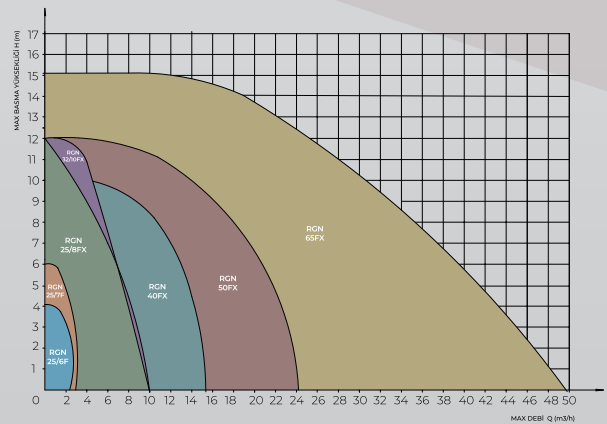
- | A Sınıfı Yüksek Enerji Tasarruflu
- | Isıtma, İklimlendirme Sistemleri
- | Isı Pompası Sistemleri
- | Güneş Enerjisi ile Isıtma Sistemleri
- | 9 Adet Oransal Basınç Eğrisi
- | 9 Adet Sabit Basınç Eğrisi
- | 9 Adet Sabit Hız Eğrisi
- | Otomatik Mod
- | Montaj ve Devreye Alma Kolaylığı
- | Satış Sonrası Hizmet ve Yedek Parça Temin Kolaylığı



FREKANS KONVERTÖRLÜ **SİRKÜLASYON POMPALARI**

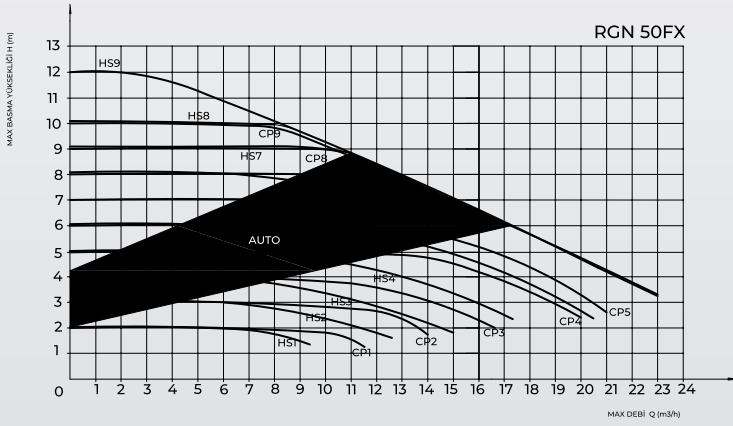
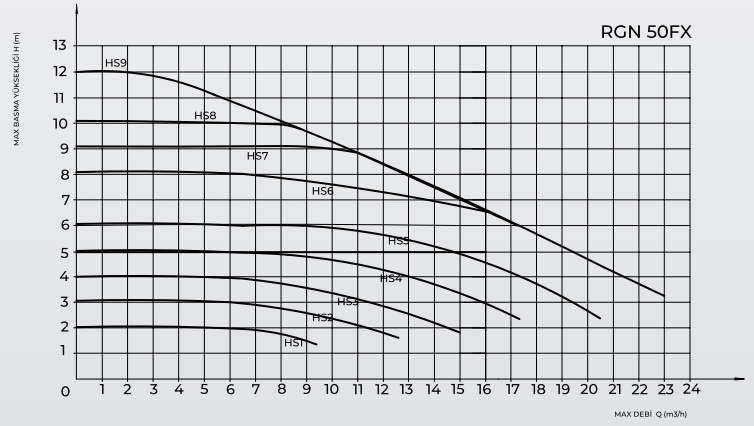
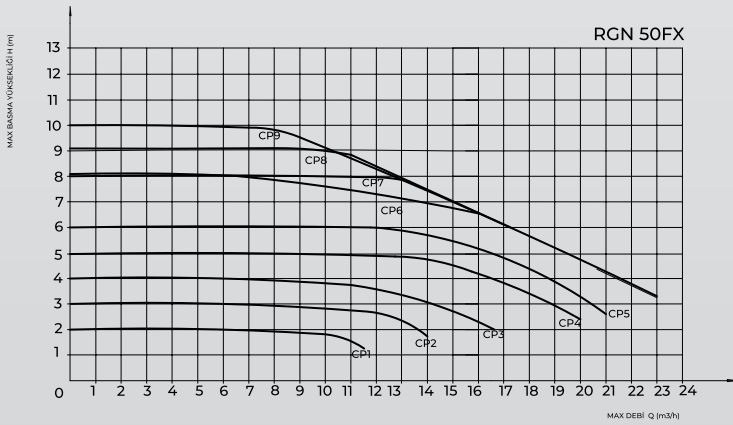
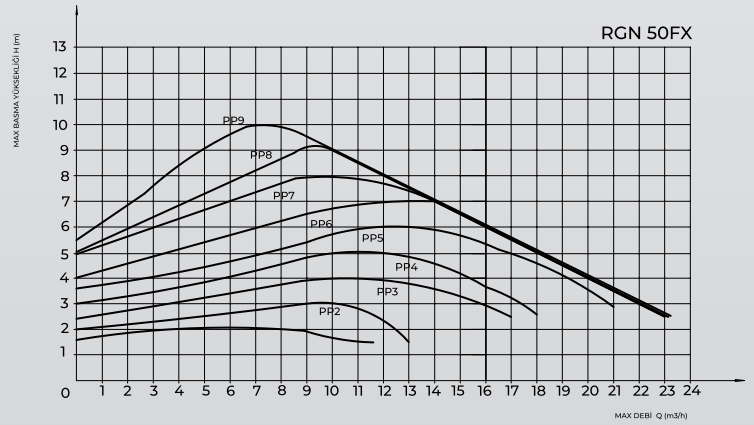
-  **Uyku modu** gece sabaha kadar tasarruflu kullanım sağlar. Gece pompa bu moda alınır ise pompa sabaha kadar debisini düşürerek çalışır. Sabah tekrar mod seçimi yapma gerekir.
-  **Güç tüketimini gösteren led ekran.** Pompanın tükettiği olduğu elektriği anlık olarak watt cinsinde göre bilirsiniz.
-  **Tek tuşla çalışma**
-  **CP (sabit basınç eğrisinde) çalışma seçeneği :** Pompa ayarlanmış olduğunuz sabit basınç eğrisinde çalışarak akış debisini ayarlar. Pompa basıncı seçmiş olduğunuz moda göre sabit kalır ve pompa bu çizgi üzerinde çalışır.
-  **Auto en iyi çalışma ayarını otomatik olarak seçme seçeneği :** Sistemin debi ihtiyacına ve sistemin büyüklüğüne göre pompa performansını otomatik olarak ayarlayan moddur.
-  **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.
-  **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.

REGEN POMPA GENEL SEÇİM ABAĞI



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

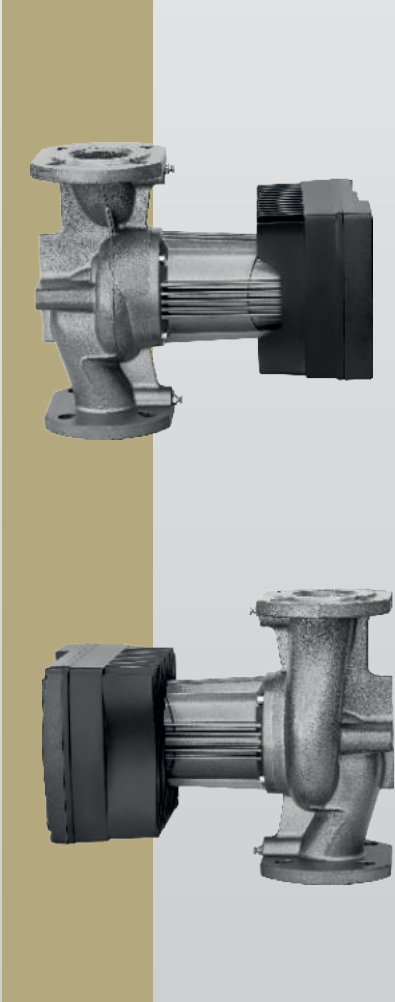
Otomatik Çalışma Modu Grafiği**Sabit Hız Eğrisi Çalışma Modu Grafiği****Sabit Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği****Oransal Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği**

	SMYRNA RGN 40 FX	SMYRNA RGN 50 FX	SMYRNA RGN 65 FX
Maksimum Debi	14 m³/h	22 m³/h	45 m³/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	✓	✓	✓

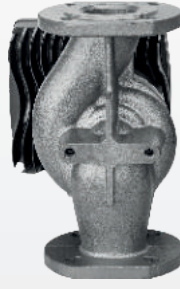
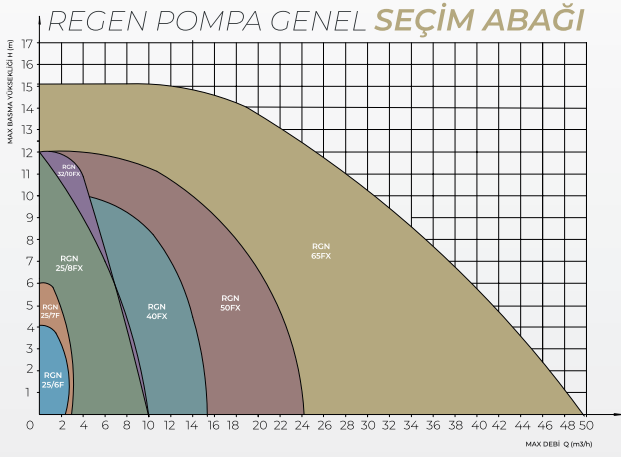


RGN 65FX

- | 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.
- 8888 **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.
- Automatic **Auto en iyi çalışma ayarını otomatik olarak seçme seçeneği :** Sistemin debi ihtiyacına ve sistemin büyüklüğüne göre pompa performansını otomatik olarak ayarlayan moddur.



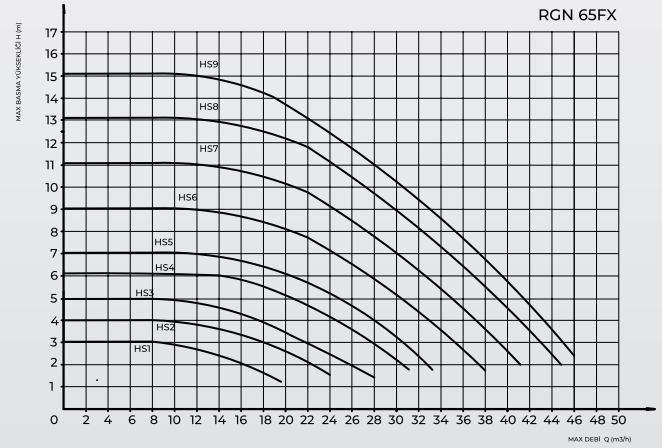
TEKNİK ÖZELLİKLER

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

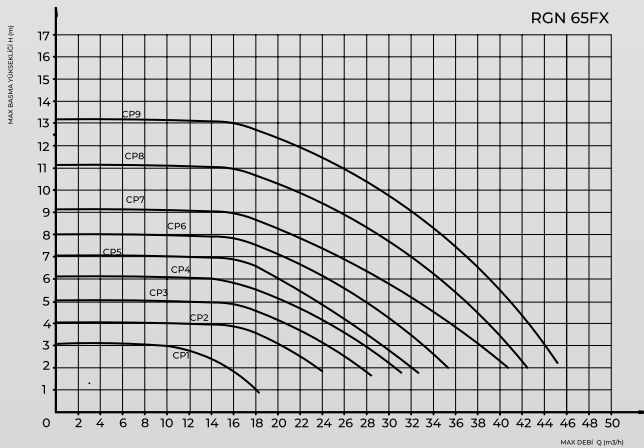
Otomatik Çalışma Modu Grafiği



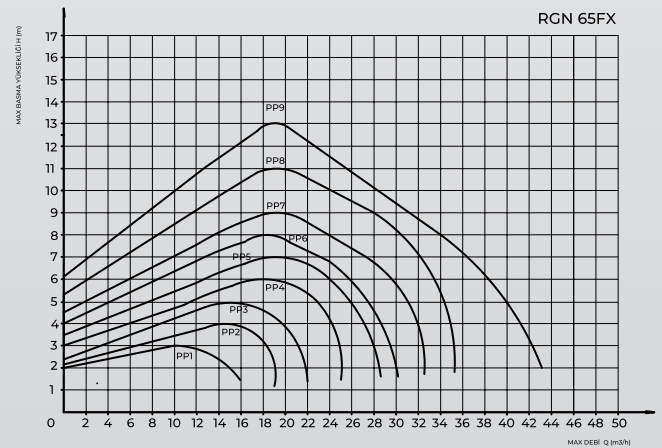
Sabit Hız Eğrisi Çalışma Modu Grafiği



Sabit Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



Oransal Basınç Eğrisinde Çalışma Modu Grafiği



	SYMRNA RGN 40 FX	SYMRNA RGN 50 FX	SYMRNA RGN 65 FX
Maksimum Debi	14 m³/h	22 m³/h	45 m³/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	✓	✓	✓

CERTIFICATE of Conformity
TÜV Rheinland

Registration No.: AK 50436200 0001
Report No.: 50246951 001

Holder: Global İstma Soğutma Sanayi Ve Ticaret Ltd.Şti
İzmir Cad 10031 street num:19
Merdivene
35865 İzmir
Turkey

Product: Circulation Pump (Circulation Pump)

Identification: 50246951 0001
The certificate of conformity is issued on the basis of the following information:
The product is a Circulation Pump, model RGN 50FX, with a maximum flow rate of 1.2 m³/h and a maximum head of 1.2 m. The product is manufactured in accordance with the technical specifications of the manufacturer and is tested according to the requirements of the applicable standards.

Tested acc. to: EN 12285-1:2012
EN 12285-2:2012

The certificate of conformity is issued on the basis of the following information:
This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirements mentioned above. This certificate does not imply acceptance of the production of the product (if applicable) or the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date: 13.05.2017

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity
TÜV Rheinland

Registration No.: AK 50436201 0001
Report No.: 50246952 001

Holder: Global İstma Soğutma Sanayi Ve Ticaret Ltd.Şti
İzmir Cad 10031 street num:19
Merdivene
35865 İzmir
Turkey

Product: Circulation Pump (Circulation Pump)

Identification: 50246952 0001
The certificate of conformity is issued on the basis of the following information:
The product is a Circulation Pump, model RGN 50FX, with a maximum flow rate of 1.2 m³/h and a maximum head of 1.2 m. The product is manufactured in accordance with the technical specifications of the manufacturer and is tested according to the requirements of the applicable standards.

Tested acc. to: EN 12285-1:2012
EN 12285-2:2012

The certificate of conformity is issued on the basis of the following information:
This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirements mentioned above. This certificate does not imply acceptance of the production of the product (if applicable) or the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date: 13.05.2017

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity
TÜV Rheinland

Registration No.: AK 50436203 0001
Report No.: 50246953 001

Holder: Global İstma Soğutma Sanayi Ve Ticaret Ltd.Şti
İzmir Cad 10031 street num:19
Merdivene
35865 İzmir
Turkey

Product: Circulation Pump (Circulation Pump)

Identification: 50246953 0001
The certificate of conformity is issued on the basis of the following information:
The product is a Circulation Pump, model RGN 50FX, with a maximum flow rate of 1.2 m³/h and a maximum head of 1.2 m. The product is manufactured in accordance with the technical specifications of the manufacturer and is tested according to the requirements of the applicable standards.

Tested acc. to: EN 12285-1:2012
EN 12285-2:2012

The certificate of conformity is issued on the basis of the following information:
This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirements mentioned above. This certificate does not imply acceptance of the production of the product (if applicable) or the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date: 13.05.2017

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity
TÜV Rheinland

Registration No.: AK 50436840 0001
Report No.: 50246954 001

Holder: Global İstma Soğutma Sanayi Ve Ticaret Ltd.Şti
İzmir Cad 10031 street num:19
Merdivene
35865 İzmir
Turkey

Product: Circulation Pump (Circulation Pump)

Identification: 50246954 0001
The certificate of conformity is issued on the basis of the following information:
The product is a Circulation Pump, model RGN 50FX, with a maximum flow rate of 1.2 m³/h and a maximum head of 1.2 m. The product is manufactured in accordance with the technical specifications of the manufacturer and is tested according to the requirements of the applicable standards.

Tested acc. to: EN 12285-1:2012
EN 12285-2:2012

The certificate of conformity is issued on the basis of the following information:
This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirements mentioned above. This certificate does not imply acceptance of the production of the product (if applicable) or the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date: 13.05.2017

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Attestation of Conformity
No. 06 001466 0003 Rev. 00

Holder of Attestation: GLOBAL İSTMA SOĞUTMA SANAYİ
TIC. LTD.ŞTİ
İZMİR CAD. NO:10031
35865 İZMİR

Product: Circular Pumps
Circulation pump

Model(s): RGN 50FX

Parameters: Rated voltage: 230VAC
Rated frequency: 50/60Hz
Rated power: 300W
Maximum flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m
Rated flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m

Tested according to: EN 12285-1:2012
EN 12285-2:2012
EN 12285-3:2012

The Attestation of Conformity is issued on the basis of the following information:
The product is a Circulation Pump, model RGN 50FX, with a maximum flow rate of 1.2 m³/h and a maximum head of 1.2 m. The product is manufactured in accordance with the technical specifications of the manufacturer and is tested according to the requirements of the applicable standards.

Test requirements: EN 12285-1:2012

Date: 27.04.2017

TÜV

Attestation of Conformity
No. 06 001466 0003 Rev. 00

Holder of Attestation: GLOBAL İSTMA SOĞUTMA SANAYİ
TIC. LTD.ŞTİ
İZMİR CAD. NO:10031
35865 İZMİR

Product: Circular Pumps
Circulation pump

Model(s): RGN 50FX

Parameters: Rated voltage: 230VAC
Rated frequency: 50/60Hz
Rated power: 300W
Maximum flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m
Rated flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m

Tested according to: EN 12285-1:2012
EN 12285-2:2012
EN 12285-3:2012

The Attestation of Conformity is issued on the basis of the following information:
The product is a Circulation Pump, model RGN 50FX, with a maximum flow rate of 1.2 m³/h and a maximum head of 1.2 m. The product is manufactured in accordance with the technical specifications of the manufacturer and is tested according to the requirements of the applicable standards.

Test requirements: EN 12285-1:2012

Date: 27.04.2017

TÜV

Attestation of Conformity
No. 06 001466 0003 Rev. 00

Holder of Attestation: GLOBAL İSTMA SOĞUTMA SANAYİ
TIC. LTD.ŞTİ
İZMİR CAD. NO:10031
35865 İZMİR

Product: Circular Pumps
Circulation pump

Model(s): RGN 50FX

Parameters: Rated voltage: 230VAC
Rated frequency: 50/60Hz
Rated power: 300W
Maximum flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m
Rated flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m

Tested according to: EN 12285-1:2012
EN 12285-2:2012
EN 12285-3:2012

The Attestation of Conformity is issued on the basis of the following information:
The product is a Circulation Pump, model RGN 50FX, with a maximum flow rate of 1.2 m³/h and a maximum head of 1.2 m. The product is manufactured in accordance with the technical specifications of the manufacturer and is tested according to the requirements of the applicable standards.

Test requirements: EN 12285-1:2012

Date: 27.04.2017

TÜV

Attestation of Conformity
No. 06 104812 0002 Rev. 00

Holder of Attestation: GLOBAL İSTMA SOĞUTMA SANAYİ
TIC. LTD.ŞTİ
İZMİR CAD. NO:10031
35865 İZMİR

Product: Circular Pumps
Circulation pump

Model(s): RGN 267 F

Parameters: Rated voltage: 230VAC
Rated frequency: 50/60Hz
Rated power: 250W
Maximum flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m
Rated flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m

Tested according to: EN 12285-1:2012
EN 12285-2:2012
EN 12285-3:2012

The Attestation of Conformity is issued on the basis of the following information:
The product is a Circulation Pump, model RGN 267 F, with a maximum flow rate of 1.2 m³/h and a maximum head of 1.2 m. The product is manufactured in accordance with the technical specifications of the manufacturer and is tested according to the requirements of the applicable standards.

Test requirements: EN 12285-1:2012

Date: 07.04.18

TÜV

Attestation of Conformity
No. 06 104812 0001 Rev. 00

Holder of Attestation: GLOBAL İSTMA SOĞUTMA SANAYİ
TIC. LTD.ŞTİ
İZMİR CAD. NO:10031
35865 İZMİR

Product: Circular Pumps
Circulation pump

Model(s): RGN 267 F

Parameters: Rated voltage: 230VAC
Rated frequency: 50/60Hz
Rated power: 250W
Maximum flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m
Rated flow: 1.2 m³/h
Rated head: 1.2 m

Tested according to: EN 12285-1:2012
EN 12285-2:2012
EN 12285-3:2012

The Attestation of Conformity is issued on the basis of the following information:
The product is a Circulation Pump, model RGN 267 F, with a maximum flow rate of 1.2 m³/h and a maximum head of 1.2 m. The product is manufactured in accordance with the technical specifications of the manufacturer and is tested according to the requirements of the applicable standards.

Test requirements: EN 12285-1:2012

Date: 07.04.18

TÜV

 **regen**

regen



regen

GLOBAL

Isıtma Soğutma Sistemleri

GLOBAL ISITMA SOĞUTMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İTOB Organize San. Böl. 10031 Sokak No:19
Menderes / Torbalı / İZMİR

Tel : +90 (231) 469 29 94
Faks : +90 (232) 469 67 94

www.globalisitmagrup.com
info@globalisitmagrup.com