

# FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI





ÜRÜN/MODEL	TEKNİK ÖZELLİKLER			LİSTE FİYATI
	BAĞLANTI ÇAPI	MONTAJ YÜKSEKLİĞİ	GÜÇ	
Astra Gold 25/60-180 R	1 1/2"	180 MM	15-130W	16.370,00 TL
Astra Gold 25/80-180 R	1 1/2"	180 MM	15-180W	16.610,00 TL
Astra Gold 32/60-180 R	2"	180 MM	15-140W	16.850,00 TL
Astra Gold 32/80-180 R	2"	180 MM	15-180W	17.270,00 TL
Astra Gold 32/100-180 R	2"	180 MM	15-230W	17.995,00 TL
ASTRA GOLD 40/60-250R	DN 40	250 MM	15-140W	22.300,00 TL
ASTRA GOLD 40/80-250R	DN 40	250 MM	15-180W	23.325,00 TL
ASTRA GOLD 40/100-250R	DN 40	250 MM	15-310W	24.545,00 TL
ASTRA GOLD 40/110-250F	DN 40	250 MM	25-450W	25.460,00 TL
ASTRA GOLD 40/120-250F	DN 40	250 MM	25-470W	28.900,00 TL
ASTRA GOLD 40/180-250F	DN 40	250 MM	25-720W	33.485,00 TL
ASTRA GOLD 50/80-280F	DN 50	280 MM	30-410W	29.760,00 TL
ASTRA GOLD 50/120-280F	DN 50	280 MM	30-520W	30.315,00 TL
ASTRA GOLD 50/180-280F	DN 50	280 MM	30-770W	33.650,00 TL
ASTRA GOLD 65/70-340F	DN 65	340 MM	30-480W	33.760,00 TL
ASTRA GOLD 65/120-340F	DN 65	340 MM	30-760W	36.080,00 TL
ASTRA GOLD 65/140-340F	DN 65	340 MM	30-930W	45.445,00 TL
ASTRA GOLD 80/80-360F	DN 80	360 MM	70-860W	40.280,00 TL
ASTRA GOLD 80/120-360F	DN 80	360 MM	70-1350W	45.380,00 TL
ASTRA GOLD 100/80-360F	DN 100	360 MM	70-920W	54.880,00 TL
ASTRA GOLD 100/120-360F	DN 100	360 MM	70-1600W	58.410,00 TL

20.11.2023

YERLİ  
ÜRETİM

90,42%  
Yerlilik oranı  
ile  
Türkiye'de  
Yerlilik oranı  
üretilmiştir



Fiyatlara %20 kdv dahil değildir

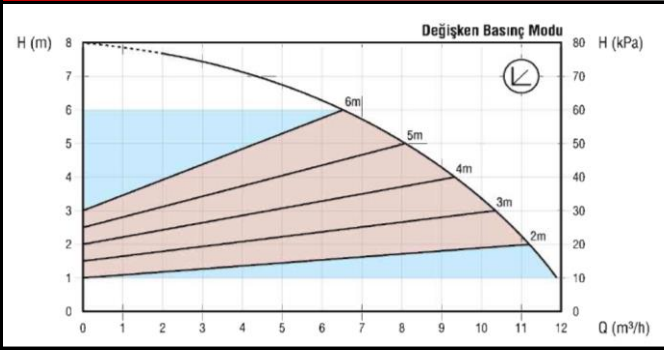
Şirketimiz fiyat listesindeki fiyatları önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Fiyat listesinde doğabilecek yazım ve unutmata hataları müstesnadır. Malzeme yapısı ve ölçü değişikliği hakkımız saklıdır.

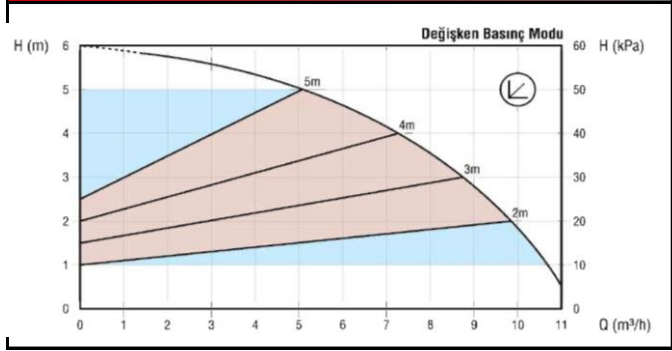




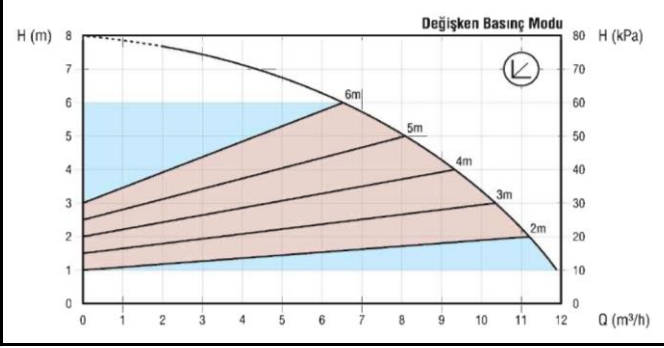
**ASTRA GOLD 25/80-180 R**



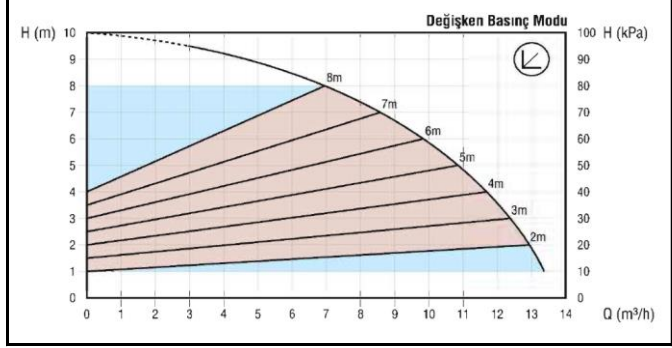
**ASTRA GOLD 32/60-180 R**



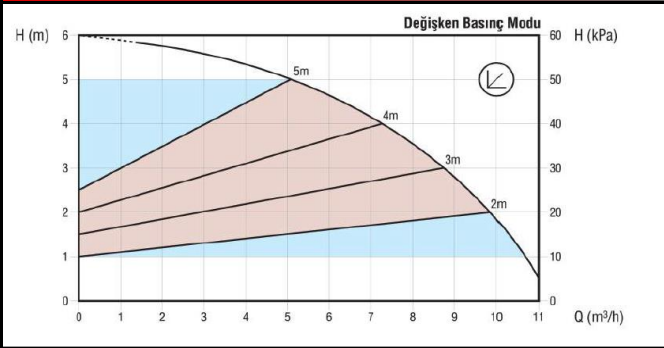
**ASTRA GOLD 32/80-180 R**



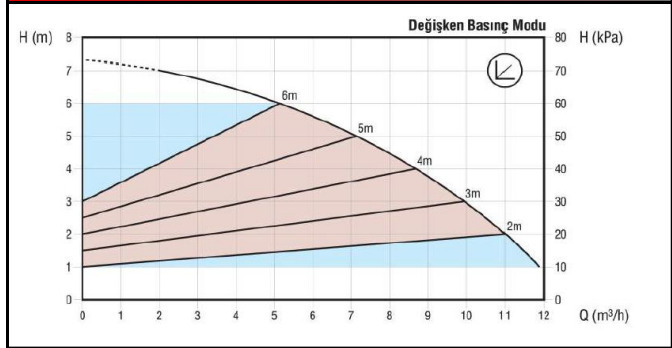
**ASTRA GOLD 32/100-180 R**



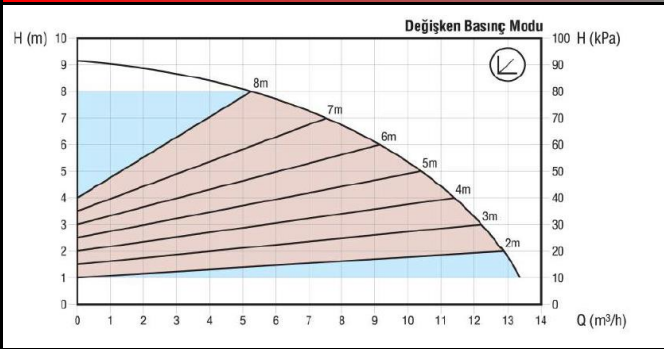
**ASTRA GOLD 40/60-220 F**



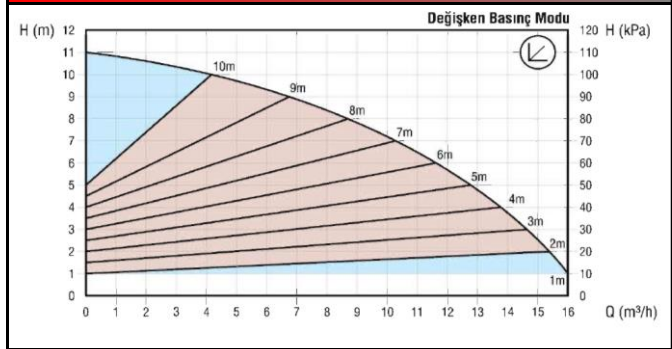
**ASTRA GOLD 40/80-220 (250) F**



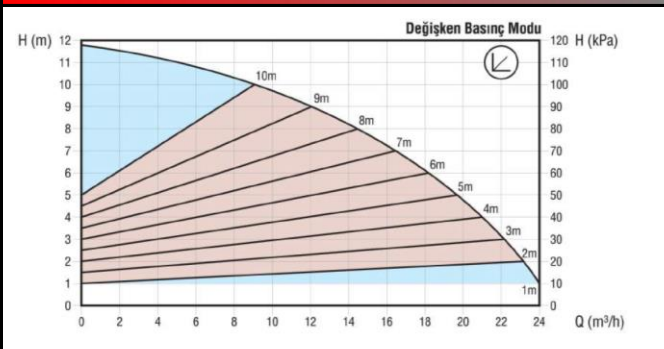
**ASTRA GOLD 40/100-220 (250) F**



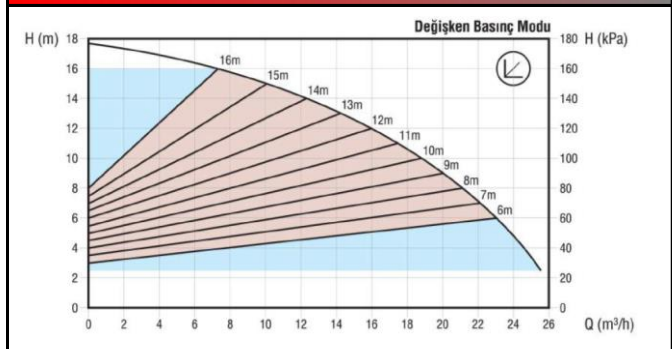
**ASTRA GOLD 40/110-250 F**



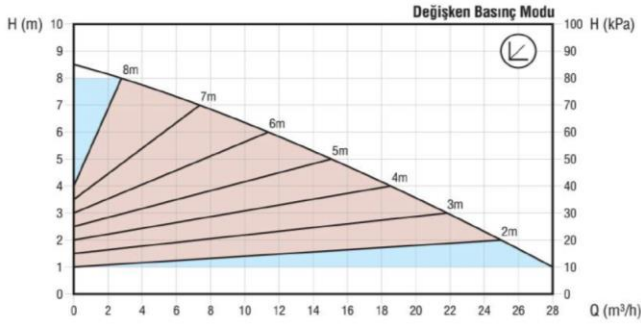
**ASTRA GOLD 40/120-250 F**



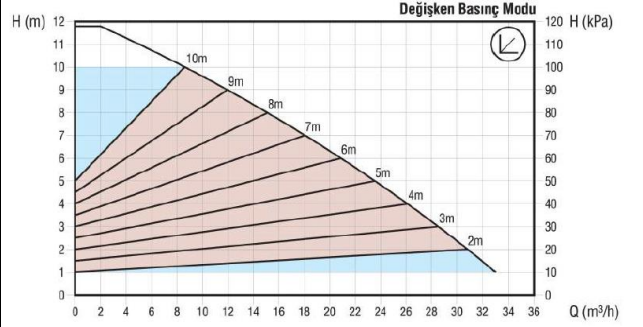
**ASTRA GOLD 40/180-250 F**



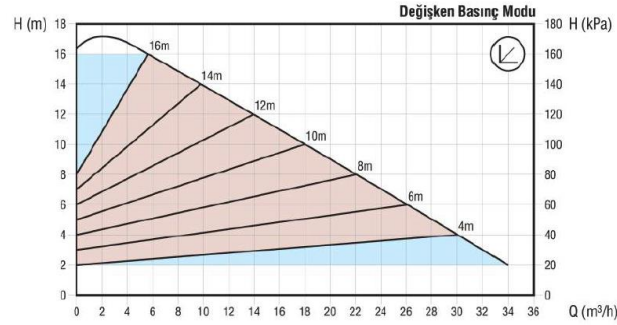
**ASTRA GOLD 50/80-240 (280) F**



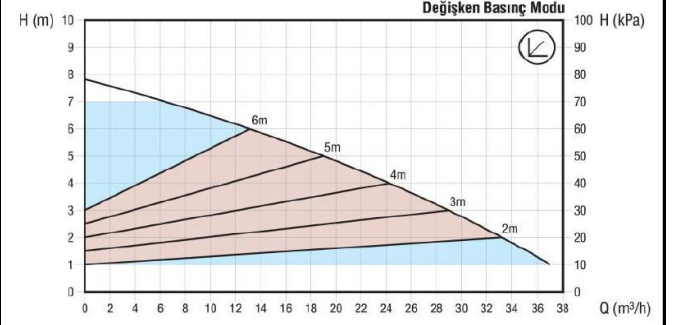
**ASTRA GOLD 50/120-240 (280) F**



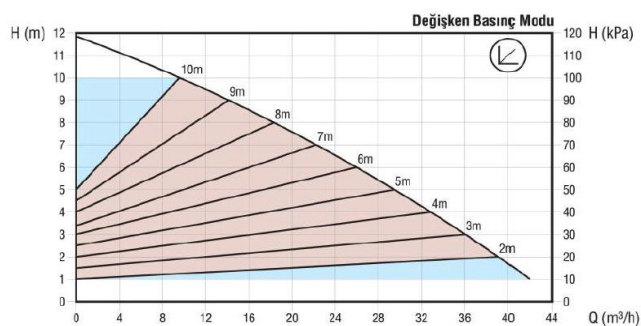
**ASTRA GOLD 50/180-280 F**



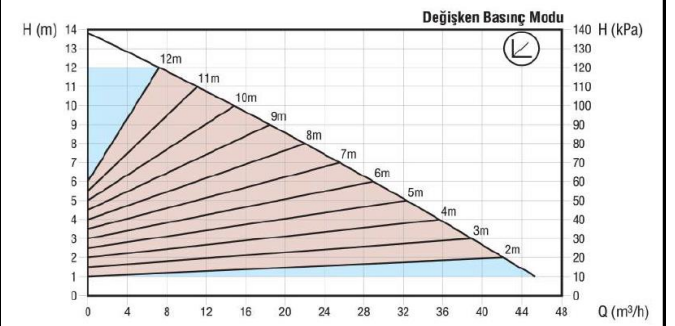
**ASTRA GOLD 65/70-340 F**



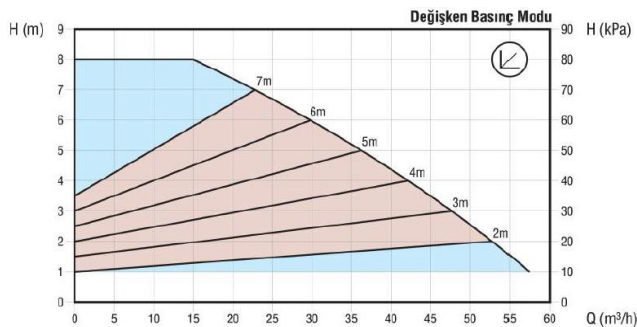
**ASTRA GOLD 65/120-340 F**



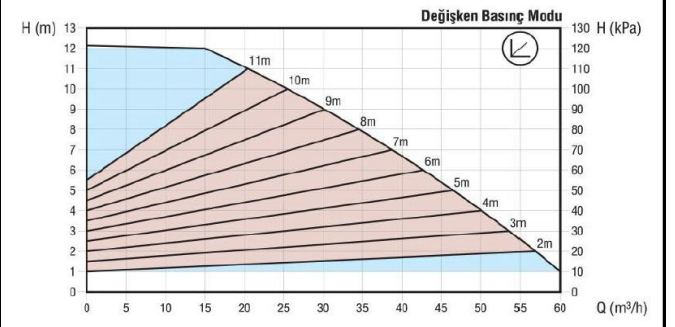
**ASTRA GOLD 65/140-340 F**



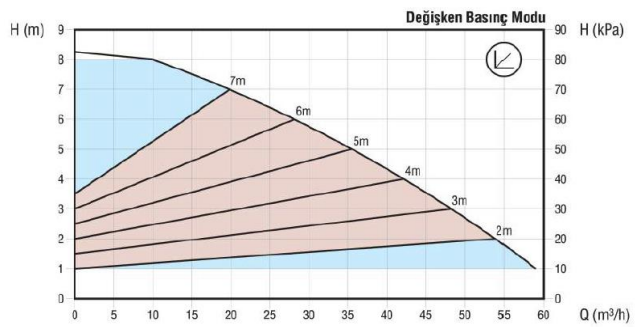
**ASTRA GOLD 80/80-360 F**



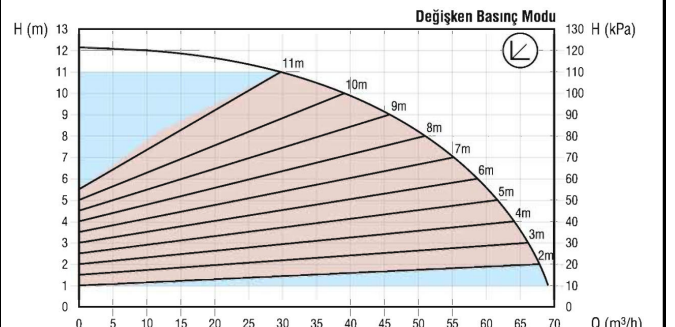
**ASTRA GOLD 80/120-360 F**



**ASTRA GOLD 100/80-360 F**



**ASTRA GOLD 100/120-360 F**



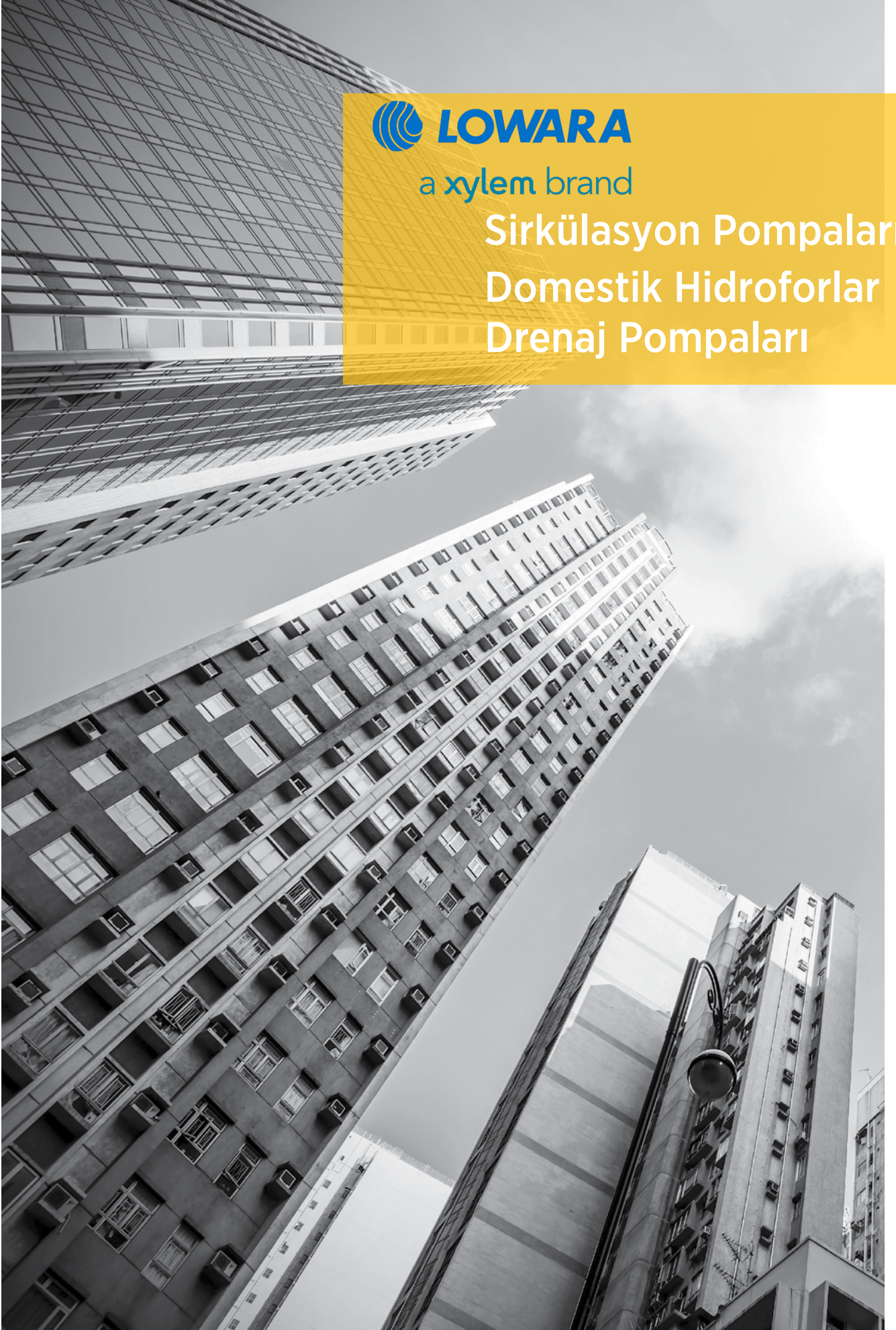




**LOWARA**

a xylem brand

Sirkülasyon Pompaları  
Domestik Hidroforlar  
Drenaj Pompaları



**ecocirc / ecocirc N / ecocirc + SERİSİ**

ECM teknolojisine sahip sabit mıknatıslı yüksek verimli sirkülasyon pompaları

ECM motoru ve optimize edilmiş hidrolik tasarımı sayesinde % 80'e varan enerji verimliliği sağlayan ıslak rotorlu sirkülasyon pompalarıdır. Isıtma, soğutma ve kullanım sıcak suyu (N versiyon) sistemlerinde su sirkülasyonu için tasarlanmıştır.

**Genel Özellikler**

Maks. debi	: 4,5 m <sup>3</sup> /h
Maks. basma yüksekliği	: 8 m
Sıvı sıcaklığı	: -10 °C / +110 °C
Maks. işletme basıncı	: 10 bar (PN10)
Koruma sınıfı	: IP44
İzolasyon sınıfı	: F

Üzerinde ekran olan modeller "ecocirc +" olarak adlandırılır.

**ecocirc****ecocirc N  
(AISI 304 Paslanmaz Çelik)****ecocirc +**

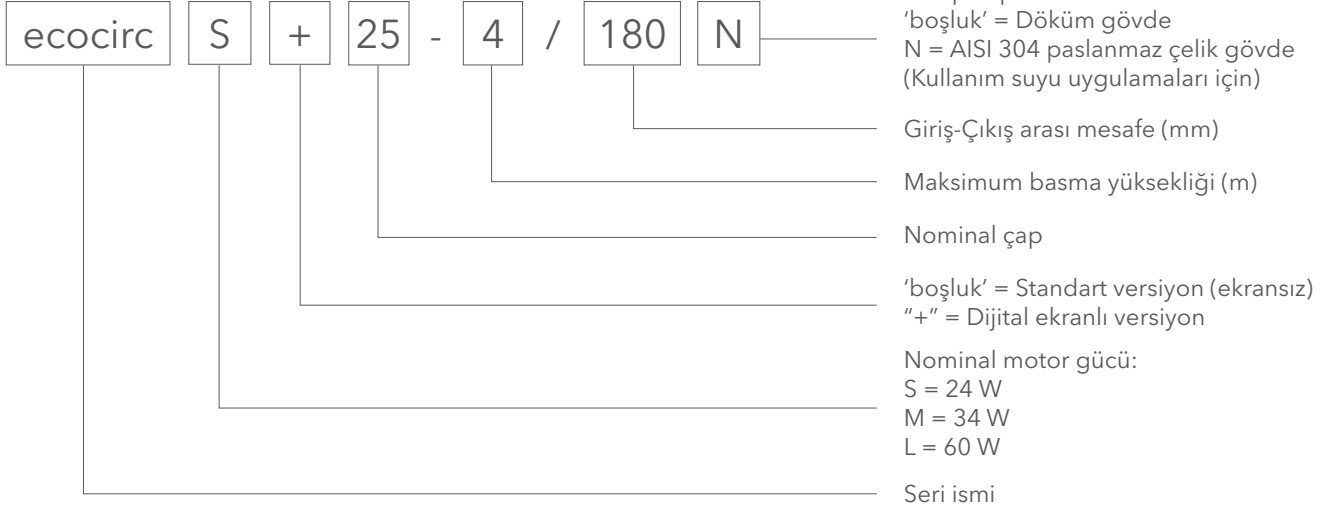
- Yüksek verimlilik,  $EEL \leq 0.18$
- "Tek hareket ile kontrol" imkanı sunan çok işlevli kadranı ile kolay ve hızlı ayarlama
- Kullanım suyu uygulamaları için AISI 304 paslanmaz çelik gövde opsiyonu (N versiyon)
- Otomatik hava tahliyesi
- Dahili kuru çalışma koruması
- Çoklu kontrol modları; oransal basınç, sabit basınç ve sabit hız
- Gece modu ve eAdapt çalışma modları sayesinde minimum maliyetle optimum konfor (ecocirc +)
- Çok renkli LED ışık ile pompa durumunu takip imkanı
- Kolay okunabilen dijital ekran (ecocirc +)
- Hızlı ve kolay kurulum
- Bağlantı Soketi
- İzolasyon ceketi
- Bluetooth® kablosuz bağlantı özellikleri sayesinde uygulama üzerinden takip imkanı (ecocirc+)
- Gelişmiş özellikleri sayesinde yüksek enerji tasarrufu



# ecocirc / ecocirc N / ecocirc + SERİSİ

ECM teknolojisine sahip sabit mıknatıslı yüksek verimli sirkülasyon pompaları

## ecocirc, ecocirc+ TANIMLAMA KODLARI



Örnek: ecocirc S + 25-4/180

ecocirc serisi elektronik sirkülasyon pompası, nominal motor gücü: 24 W, dijital ekranlı, nominal çap: 25, maksimum basma yüksekliği: 4 m, giriş-çıkış arası mesafe: 180 mm

## Ürün Grupları

Model	Nominal Motor Gücü (W)	Giriş-Çıkış Mesafe (mm)	Nominal Çap	Maks. Basma Yüksekliği (m)	Bağlantı Ölçüsü	EEI Seviyesi	Gövde Malzemesi Opsiyonları	
							Döküm	AISI 304
ecocirc S 15-4/130 (N)	24	130	15	4	G 1 / R ½	≤ 0.16	•	•
ecocirc M 15-6/130 (N)	34	130	15	6	G 1 / R ½	≤ 0.17	•	•
ecocirc L 15-8/130 (N)	60	130	15	8	G 1 / R ½	≤ 0.18	•	•
ecocirc S 20-4/130	24	130	20	4	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.16	•	
ecocirc S 20-4/150 N	24	150	20	4	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.16		•
ecocirc M 20-6/130	34	130	20	6	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.17	•	
ecocirc M 20-6/150 N	34	150	20	6	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.17		•
ecocirc S 25-4/130 (N)	24	130	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	•	•
ecocirc S 25-4/180 (N)	24	180	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	•	•
ecocirc M 25-6/130 (N)	34	130	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	•	•
ecocirc M 25-6/180 (N)	34	180	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	•	•
ecocirc L 25-8/130 (N)	60	130	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	•	•
ecocirc L 25-8/180 (N)	60	180	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	•	•
ecocirc S 32-4/180 (N)	24	180	32	4	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.16	•	•
ecocirc M 32-6/180 (N)	34	180	32	6	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.17	•	•
ecocirc L 32-8/180 (N)	60	180	32	8	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.18	•	•
ecocirc S+ 15-4/130	24	130	15	4	G 1 / R ½	≤ 0.16	•	
ecocirc M+ 15-6/130	34	130	15	6	G 1 / R ½	≤ 0.17	•	
ecocirc L+ 15-8/130	60	130	15	8	G 1 / R ½	≤ 0.18	•	
ecocirc S+ 20-4/130	24	130	20	4	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.16	•	
ecocirc M+ 20-6/130	34	130	20	6	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.17	•	
ecocirc S+ 25-4/130	24	130	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	•	
ecocirc M+ 25-6/130	34	130	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	•	
ecocirc L+ 25-8/130	60	130	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	•	
ecocirc S+ 25-4/180	24	180	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	•	
ecocirc M+ 25-6/180	34	180	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	•	
ecocirc L+ 25-8/180	60	180	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	•	
ecocirc S+ 32-4/180	24	180	32	4	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.16	•	
ecocirc M+ 32-6/180	34	180	32	6	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.17	•	
ecocirc L+ 32-8/180	60	180	32	8	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.18	•	

# ecocirc / ecocirc N / ecocirc + SERİSİ

ECM teknolojisine sahip sabit mıknatıslı yüksek verimli sirkülasyon pompaları

Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Giriş-Çıkış Mesafe (mm)	Bağlantı Ölçüsü
<b>Standart Versiyon</b>			
ecocirc S 15-4/130	224 €	130	G 1" / R 1/2"
ecocirc S 20-4/130	221 €	130	G 1 1/4" / R 3/4"
ecocirc S 25-4/130	219 €	130	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc S 25-4/180	218 €	180	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc S 32-4/180	222 €	180	G 2" / R 1 1/4"
ecocirc M 15-6/130	224 €	130	G 1" / R 1/2"
ecocirc M 20-6/130	221 €	130	G 1 1/4" / R 3/4"
ecocirc M 25-6/130	219 €	130	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc M 25-6/180	218 €	180	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc M 32-6/180	281 €	180	G 2" / R 1 1/4"
ecocirc L 15-8/130	269 €	130	G 1" / R 1/2"
ecocirc L 25-8/130	262 €	130	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc L 25-8/180	268 €	180	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc L 32-8/180	290 €	180	G 2" / R 1 1/4"
<b>Dijital Ekranlı Versiyon</b>			
ecocirc S+ 15-4/130	259 €	130	G 1" / R 1/2"
ecocirc S+ 20-4/130	255 €	130	G 1 1/4" / R 3/4"
ecocirc S+ 25-4/130	252 €	130	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc S+ 25-4/180	252 €	180	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc S+ 32-4/180	274 €	180	G 2" / R 1 1/4"
ecocirc M+ 15-6/130	259 €	130	G 1" / R 1/2"
ecocirc M+ 20-6/130	255 €	130	G 1 1/4" / R 3/4"
ecocirc M+ 25-6/130	286 €	130	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc M+ 25-6/180	286 €	180	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc M+ 32-6/180	319 €	180	G 2" / R 1 1/4"
ecocirc L+ 15-8/130	310 €	130	G 1" / R 1/2"
ecocirc L+ 25-8/130	344 €	130	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc L+ 25-8/180	344 €	180	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc L+ 32-8/180	382 €	180	G 2" / R 1 1/4"
<b>Paslanmaz Çelik Gövde - Kullanım Suyu</b>			
ecocirc S 15-4/130 N	547 €	130	G 1" / R 1/2"
ecocirc S 20-4/150 N	541 €	150	G 1 1/4" / R 3/4"
ecocirc S 25-4/130 N	534 €	130	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc S 25-4/180 N	581 €	180	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc S 32-4/180 N	541 €	180	G 2" / R 1 1/4"
ecocirc M 15-6/130 N	547 €	130	G 1" / R 1/2"
ecocirc M 20-6/150 N	541 €	150	G 1 1/4" / R 3/4"
ecocirc M 25-6/130 N	534 €	130	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc M 25-6/180 N	581 €	180	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc M 32-6/180 N	506 €	180	G 2" / R 1 1/4"
ecocirc L 15-8/130 N	470 €	130	G 1" / R 1/2"
ecocirc L 25-8/130 N	506 €	130	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc L 25-8/180 N	656 €	180	G 1 1/2" / R 1"
ecocirc L 32-8/180 N	530 €	180	G 2" / R 1 1/4"

## Aksesuarlar

Aksesuar Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Noktası		DN
		D	F	
<b>Döküm Boru Rakor Kiti</b>				
Kit - R 1 - R1 1/2 (DN25)	15 €	R 1"	R 1 1/2"	DN 25
Kit - R 1 1/4 - R2 (DN32)	23 €	R 1 1/4"	R 2"	DN 32
<b>Bronz Boru Rakor Kiti</b>				
Kit - R 1 - R1 1/2 (DN25) Bronz	43 €	R 1"	R 1 1/2"	DN 25
Kit - R 1 1/4 - R2 (DN32) Bronz	57 €	R 1 1/4"	R 2"	DN 32



**ecocirc / ecocirc N / ecocirc+ SERİSİ**

ECM teknolojisine sahip sabit mıknatıslı yüksek verimli sirkülasyon pompaları

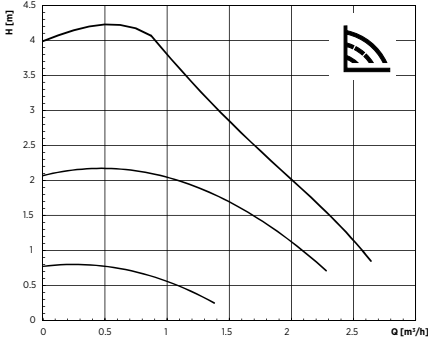
**ecocirc / ecocirc N / ecocirc + SERİSİ**  
**Performans Eğrileri**

S 15-4/130 S 25-4/130  
S 20-4/130 S 25-4/180  
S 20-4/150 S 32-4/180

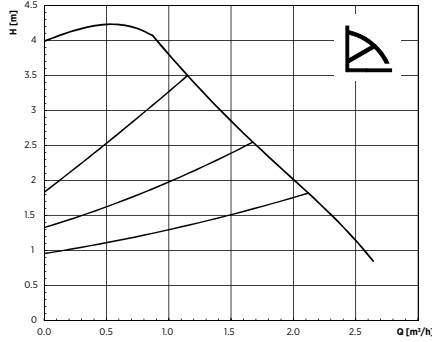
S 15-4/130 S 25-4/130  
S 20-4/130 S 25-4/180  
S 20-4/150 S 32-4/180

S 15-4/130 S 25-4/130  
S 20-4/130 S 25-4/180  
S 20-4/150 S 32-4/180

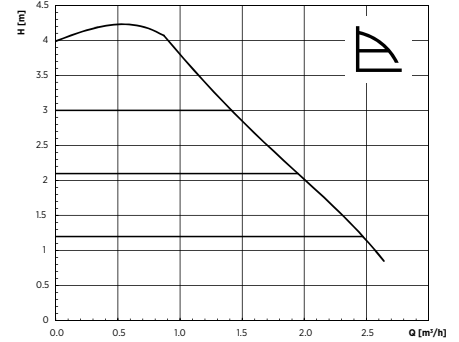
Sabit Hız



Oransal Basınç



Sabit Basınç

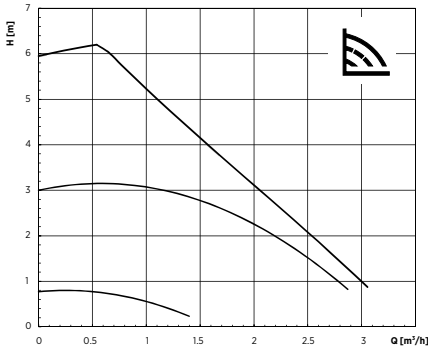


M 15-6/130 M 25-6/130  
M 20-6/130 M 25-6/180  
M 20-6/150 M 32-6/180

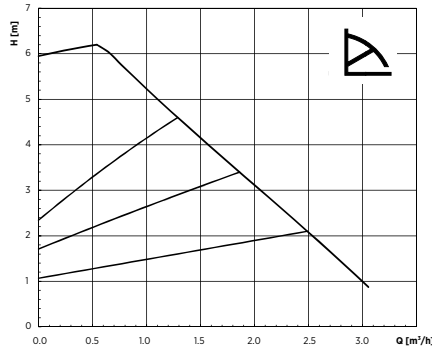
M 15-6/130 M 25-6/130  
M 20-6/130 M 25-6/180  
M 20-6/150 M 32-6/180

M 15-6/130 M 25-6/130  
M 20-6/130 M 25-6/180  
M 20-6/150 M 32-6/180

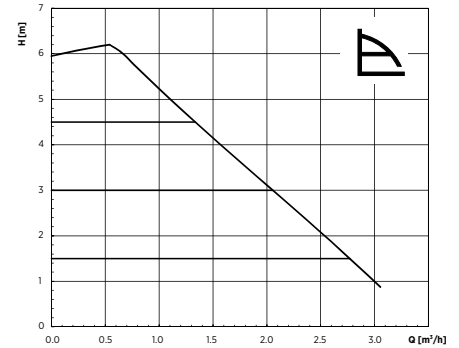
Sabit Hız



Oransal Basınç



Sabit Basınç

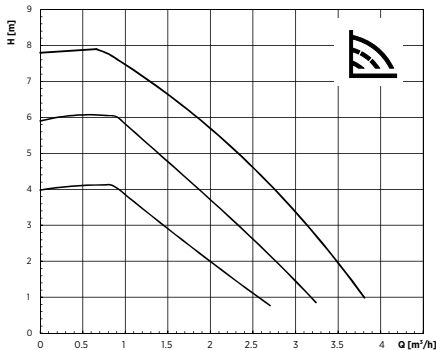


L 15-8/130 L 25-8/180  
L 25-8/130 L 32-8/180

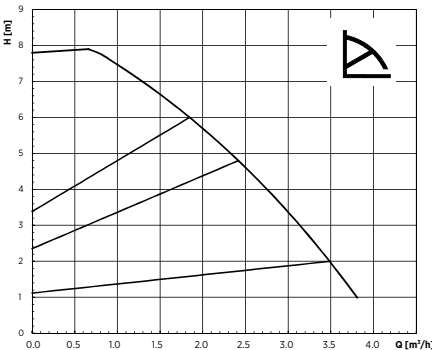
L 15-8/130 L 25-8/180  
L 25-8/130 L 32-8/180

L 15-8/130 L 25-8/180  
L 25-8/130 L 32-8/180

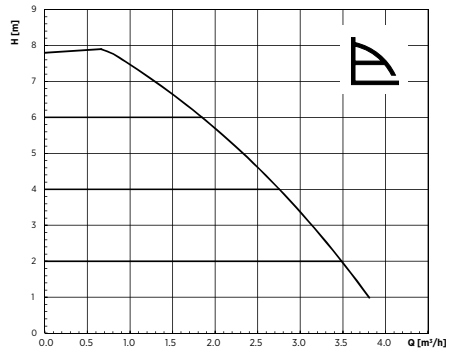
Sabit Hız



Oransal Basınç



Sabit Basınç



# ecocirc XL/XL PLUS SERİSİ

Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

Yeni Ecocirc XL/XL plus serisi, hidrolik, motor ve akıllı kontrol konularında teknoloji harikası ıslak rotorlu sirkülasyon pompalarıdır. Tamamen saha mühendislerinin talepleri doğrultusunda üretilmiştir.



## Genel Özellikler

Maks. Debi	: 70 m <sup>3</sup> /h (135 m <sup>3</sup> /h ikiz modellerde)
Maks. Basma yüksekliği	: 18 m
Sıvı sıcaklığı	: -10 °C ÷ +110 °C
Maks. işletme basıncı	: 10 bar (PN10)
Koruma sınıfı	: IP44
İzolasyon sınıfı	: F sınıfı
Aşınma halkası	: AISI 304

**Az ışıklı ortamlarda bile rahat okunabilen Led Ekran**  
 Büyük rakamların ve simgelerin yer aldığı ekranı az ışıklı ortamlarda bile kolay okunabilme imkanı sağlar.

## Uyumlu.

Yaşam koşullarına uyumlu farklı çalışma mod ayarları mevcuttur. 4-20 mA ve 0-10V sinyalleri için iki analog giriş ve bir adet sıcaklık sensörü bulunur.

## Kolay Kullanım.

Yeni Ecocirc XL'in üzerine yerleştirilmiş dört düğmesiyle kurulumu ve kullanımı son derece kolaydır. Modbus, Bacnet ve Wi-Fi (opsiyonel modül) bağlantı özellikleri sayesinde de pompa ile diğer pompalar, Bina Otomasyon Sistemleri ve bilgisayar, tablet ya da akıllı telefonlarla rahatça bağlantı kurulabilir.

## Düşük işletme maliyeti.

Yüksek verimli ECM motoru ve ErP 2015 düzeyinden bile daha iyi olan EEL değeri ile işletme maliyetleriniz en aza indirilir.



## Sıcaklık koruma.

İzolasyon ceketli, basınçlandırılan sıvının ( ve ortam) sıcaklığını olması gereken değerde tutar.



## Güvenli.

Dahili kuru çalışma koruma özelliği su gelmediği zaman pompayı kapatır ve olası hasarı önler. Otomatik hava boşaltma özelliği suyun rotor bölgesine tam dolmasını sağlayarak kuru çalışma olasılığını önler.



## Soğuk suyla sorunsuz çalışır.

Soğuk su transfer edilirken yoğunlaşma problemlerinin yaşanmaması için elektronik aksam pompadan ayrılmıştır.

## Gece Modu

Bu fonksiyon ısıtma sistemi çalışmazken pompanın enerji tüketimini minimum seviyeye düşürür. Otomatik öğrenme süreci doğru çalışma koşullarını denetler. Suyun ısındaki düşüşü kaydeden Ecocirc, hızını otomatik olarak düşürür. Sistem tekrar çalışmaya başlayıp, suyun ısısı yükselir yükselmez pompa orijinal ayarlarına geri döner.



**ecocirc BASIC**  
**ecocirc PREMIUM**



**ecocirc XL / XL Plus**



**ecocirc XL N / XL plus N**



**ecocirc XL D / XL plus D**



# ecocirc XL / XLplus SERİSİ

Yeni nesil sabit miktatsızlı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

XL Versiyon		XLplus Versiyon		Giriş Çıkış	Bağlantı
Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Pompa Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı		
<b>Tekil Pompa / Monofaze</b>					
ecocirc XL 25-40	621 €	ecocirc XLplus 25-40	1.058 €	180	G 1 1/2" - Rp 1"
ecocirc XL 25-60	677 €	ecocirc XLplus 25-60	1.201 €	180	G 1 1/2" - Rp 1"
ecocirc XL 25-80	1.073 €	ecocirc XLplus 25-80	1.221 €	180	G 1 1/2" - Rp 1"
ecocirc XL 25-100	1.073 €	ecocirc XLplus 25-100	1.397 €	180	G 1 1/2" - Rp 1"
ecocirc XL 32-40	763 €	ecocirc XLplus 32-40	1.234 €	180	G 2" - Rp 1 1/4"
ecocirc XL 32-60	892 €	ecocirc XLplus 32-60	1.055 €	180	G 2" - Rp 1 1/4"
ecocirc XL 32-80	1.077 €	ecocirc XLplus 32-80	1.221 €	180	G 2" - Rp 1 1/4"
ecocirc XL 32-100	1.090 €	ecocirc XLplus 32-100	1.549 €	180	G 2" - Rp 1 1/4"
ecocirc XL 32-80 F	1.155 €	ecocirc XLplus 32-80 F	1.564 €	220	DN 32
ecocirc XL 32-100 F	1.236 €	ecocirc XLplus 32-100 F	1.754 €	220	DN 32
ecocirc XL 32-120 F	1.453 €	ecocirc XLplus 32-120 F	2.125 €	220	DN 32
ecocirc XL 40-80 F	1.523 €	ecocirc XLplus 40-80 F	1.841 €	220	DN 40
ecocirc XL 40-100 F	1.545 €	ecocirc XLplus 40-100 F	2.002 €	220	DN 40
ecocirc XL 40-120 F	1.632 €	ecocirc XLplus 40-120 F	2.302 €	250	DN 40
ecocirc XL 40-150 F	1.948 €	ecocirc XLplus 40-150 F	2.676 €	250	DN 40
ecocirc XL 40-180 F	2.240 €	ecocirc XLplus 40-180 F	2.818 €	250	DN 40
ecocirc XL 50-100 F	2.052 €	ecocirc XLplus 50-100 F	2.767 €	280	DN 50
ecocirc XL 50-120 F	1.912 €	ecocirc XLplus 50-120 F	3.030 €	280	DN 50
ecocirc XL 50-150 F	2.598 €	ecocirc XLplus 50-150 F	3.345 €	280	DN 50
ecocirc XL 50-180 F	2.813 €	ecocirc XLplus 50-180 F	3.471 €	280	DN 50
ecocirc XL 65-80 F	2.365 €	ecocirc XLplus 65-80 F	3.120 €	340	DN 65
ecocirc XL 65-120 F	2.677 €	ecocirc XLplus 65-120 F	3.400 €	340	DN 65
ecocirc XL 65-150 F	3.126 €	ecocirc XLplus 65-150 F	4.014 €	340	DN 65
ecocirc XL 65-180 F	3.376 €	ecocirc XLplus 65-180 F	4.215 €	340	DN 65
ecocirc XL 80-120 F PN6	3.477 €	ecocirc XLplus 80-120 F PN6	4.041 €	360	DN 80
ecocirc XL 80-120 F PN10	3.477 €	ecocirc XLplus 80-120 F PN10	4.043 €	360	DN 80
ecocirc XL 100-120 F PN6	4.115 €	ecocirc XLplus 100-120 F PN6	4.140 €	360	DN 100
ecocirc XL 100-120 F PN10	4.115 €	ecocirc XLplus 100-120 F PN10	4.141 €	360	DN 100
<b>İkiz Pompa / Monofaze</b>					
ecocirc XL D 32-80 PC	2.543 €	ecocirc XLplus D 32-80 PC	2.545 €	180	G 2" - Rp 1 1/4"
ecocirc XL D 32-100 PC	2.543 €	ecocirc XLplus D 32-100 PC	2.763 €	180	G 2" - Rp 1 1/4"
ecocirc XL D 32-80 F PC	2.624 €	ecocirc XLplus D 32-80 F PC	2.798 €	220	DN 32
ecocirc XL D 32-100 F PC	2.624 €	ecocirc XLplus D 32-100 F PC	3.218 €	220	DN 32
ecocirc XL D 32-120 F PC	3.311 €	ecocirc XLplus D 32-120 F PC	3.554 €	220	DN 32
ecocirc XL D 40-80 F PC	3.407 €	ecocirc XLplus D 40-80 F PC	4.608 €	220	DN 40
ecocirc XL D 40-100 F PC	3.407 €	ecocirc XLplus D 40-100 F PC	4.750 €	220	DN 40
ecocirc XL D 40-120 F PC	3.570 €	ecocirc XLplus D 40-120 F PC	4.988 €	250	DN 40
ecocirc XL D 40-150 F	3.896 €	ecocirc XLplus D 40-150 F	5.580 €	250	DN 40
ecocirc XL D 40-180 F	4.193 €	ecocirc XLplus D 40-180 F	6.321 €	250	DN 40
ecocirc XL D 50-120 F	3.956 €	ecocirc XLplus D 50-120 F	5.454 €	280	DN 50
ecocirc XL D 50-150 F	5.017 €	ecocirc XLplus D 50-150 F	5.978 €	280	DN 50
ecocirc XL D 50-180 F	5.421 €	ecocirc XLplus D 50-180 F	6.277 €	280	DN 50
ecocirc XL D 65-80 F PC	4.259 €	ecocirc XLplus D 65-80 F PC	5.845 €	340	DN 65
ecocirc XL D 65-120 F	4.820 €	ecocirc XLplus D 65-120 F	6.571 €	340	DN 65
ecocirc XL D 65-150 F	6.003 €	ecocirc XLplus D 65-150 F	7.202 €	340	DN 65
ecocirc XL D 65-180 F	6.604 €	ecocirc XLplus D 65-180 F	7.562 €	340	DN 65
ecocirc XL D 80-120 F PN6	7.365 €	ecocirc XLplus D 80-120 F PN6	9.336 €	360	DN 80
ecocirc XL D 80-120 F PN10	7.365 €	ecocirc XLplus D 80-120 F PN10	9.336 €	360	DN 80
<b>Paslanmaz Çelik Gövde - Kullanım Suyu / Monofaze</b>					
ecocirc XL N 25-40	1.351 €	-	-	180	G 2" - Rp 1 1/4"
ecocirc XL N 25-60	1.482 €	-	-	180	G 2" - Rp 1 1/4"
ecocirc XL N 32-40	2.288 €	-	-	220	DN 32
ecocirc XL N 32-60	2.811 €	-	-	250	DN 40
ecocirc XL N 32-80	1.351 €	ecocirc XLplus N 32-80	2.846 €	240	DN 50
ecocirc XL N 32-100	1.482 €	ecocirc XLplus N 32-100	3.069 €	280	DN 50
ecocirc XL N 32-120 F	2.288 €	ecocirc XLplus N 32-120 F	4.410 €	340	DN 65
ecocirc XL N 40-120 F	2.811 €	ecocirc XLplus N 40-120 F	5.274 €	340	DN 65
ecocirc XL N 50-80 F	3.009 €	ecocirc XLplus N 50-80 F	5.572 €		
ecocirc XL N 50-120	3.708 €	ecocirc XLplus N 50-120 F	6.779 €		
ecocirc XL N 65-80 F	3.667 €	ecocirc XLplus N 65-80 F	6.704 €		
ecocirc XL N 65-120 F	4.526 €	ecocirc XLplus N 65-120 F	8.179 €		

Akseuar Modeli	Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı	Bağlantı Noktası		DN
		D	F	
<b>Döküm Boru Rakor Kiti</b>				
Kit - R 1 - R1 1/2 (DN25)	15 €	R 1"	R 1 1/2"	DN 25
Kit - R 1 - R1 1/4 R2 (DN32)	23 €	R 1 1/4"	R 2"	DN 32
<b>Bronz Boru Rakor Kiti</b>				
Kit - R 1 - R1 1/2 (DN25) Bronz	43 €	R 1"	R 1 1/2"	DN 25
Kit - R 1 1/4 - R2 (DN32) Bronz	57 €	R 1 1/4"	R 2"	DN 32

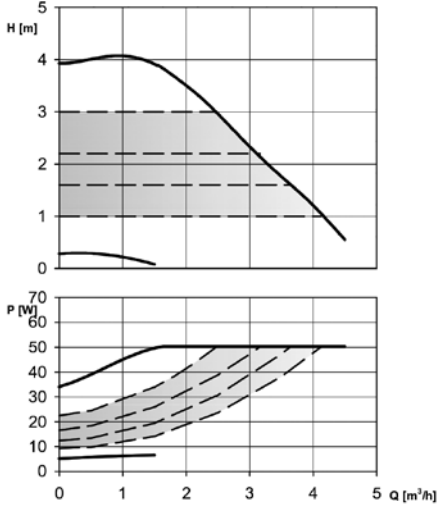
# ecocirc XL/XL PLUS SERİSİ

Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

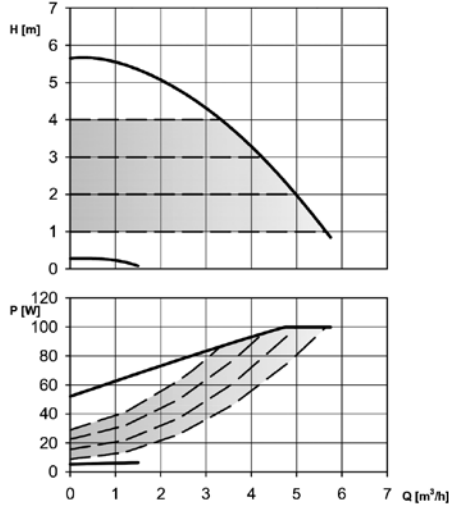
## ecocirc XL/XL PLUS Serisi Performans Eğrileri

### TEKİL POMPA

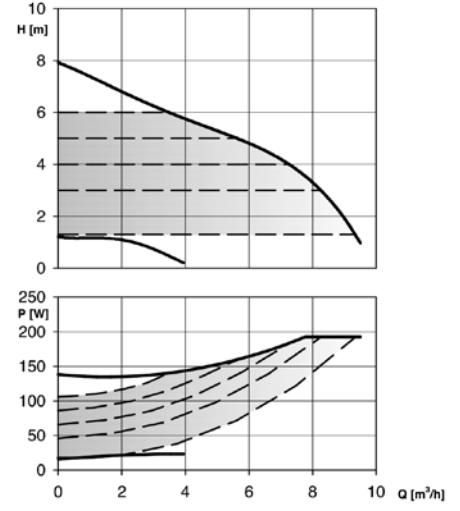
#### 25-40 (N)



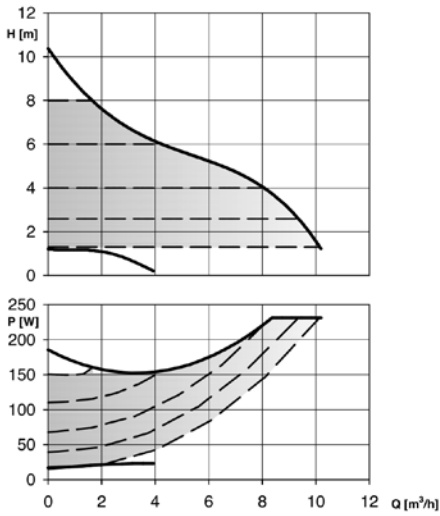
#### 25-60 (N)



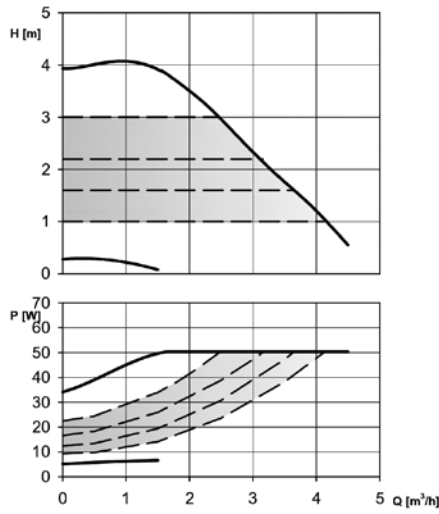
#### 25-80



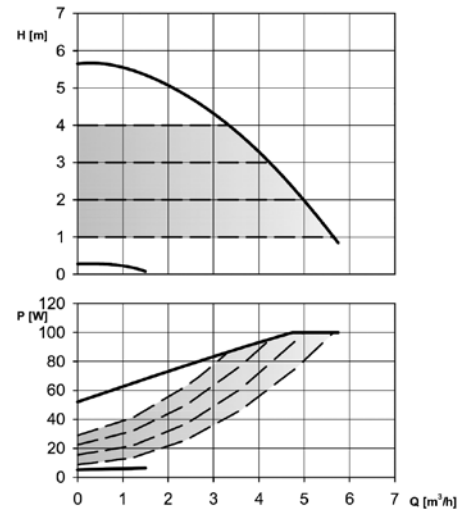
#### 25-100



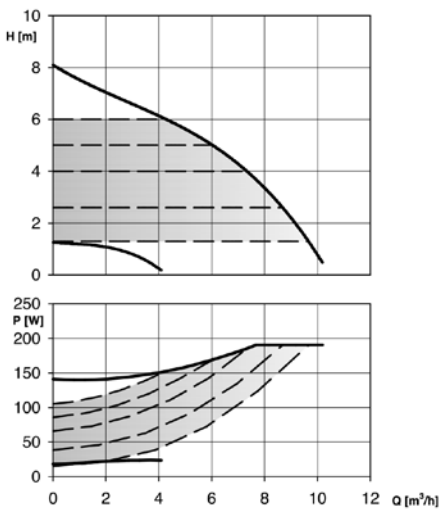
#### 32-40 (N)



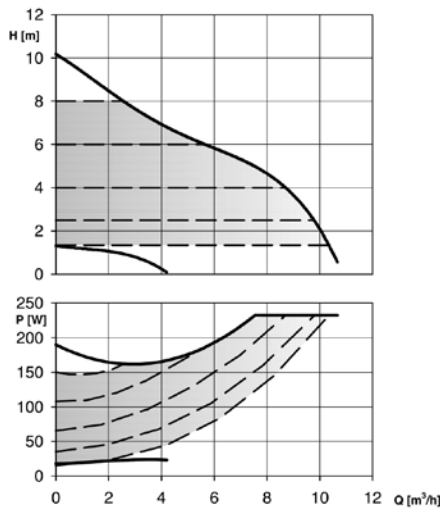
#### 32-60 (N)



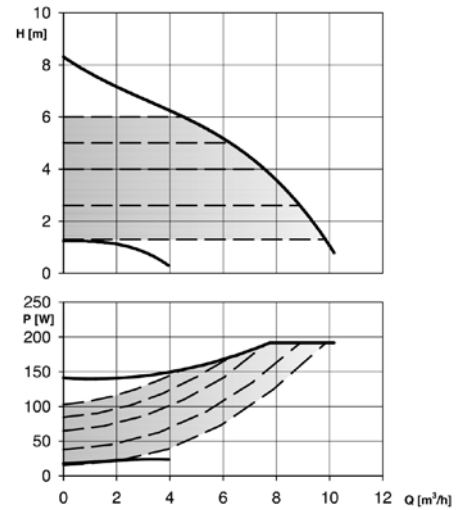
#### 32-80 (N)



#### 32-100 (N)



#### 32-80 F



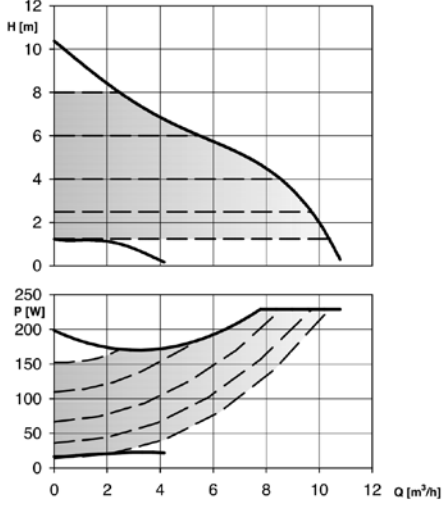


# ecocirc XL/XL PLUS SERİSİ

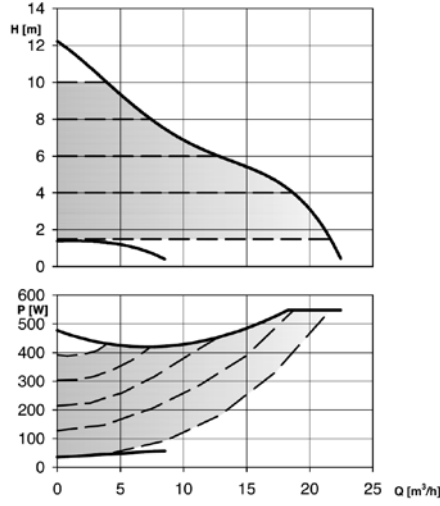
Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

## ecocirc XL/XL PLUS Serisi Performans Eğrileri

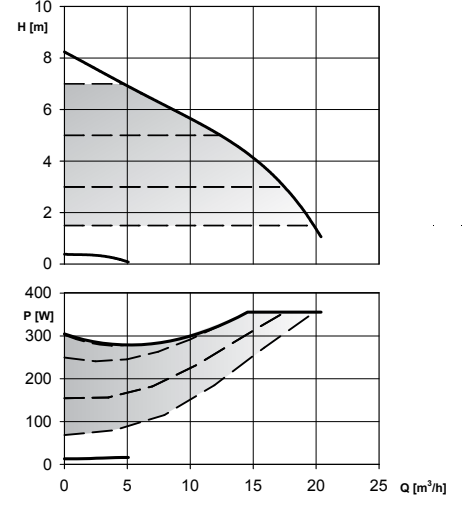
32-100 F



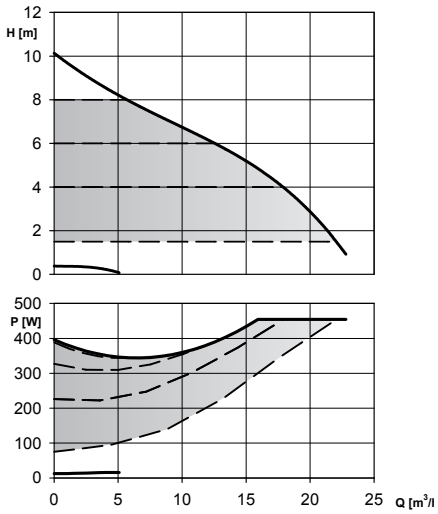
32-120 F (N)



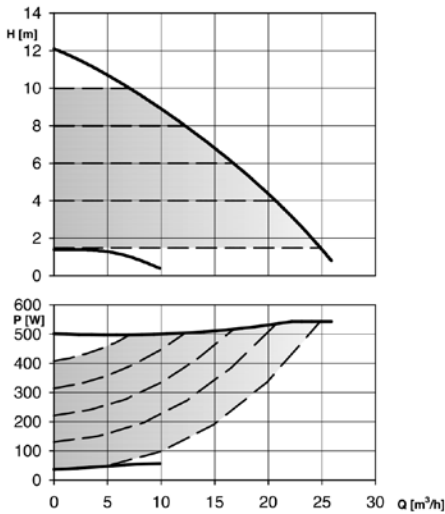
40-80 F



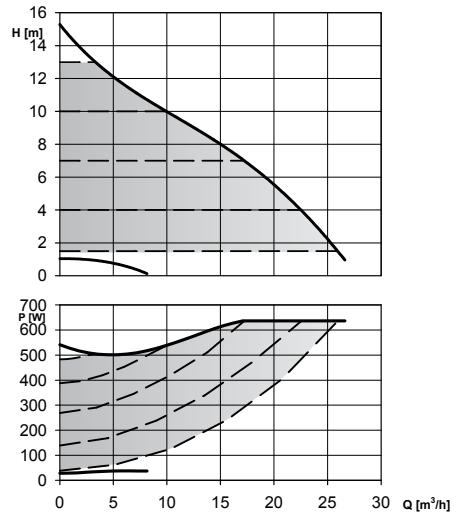
40-100 F



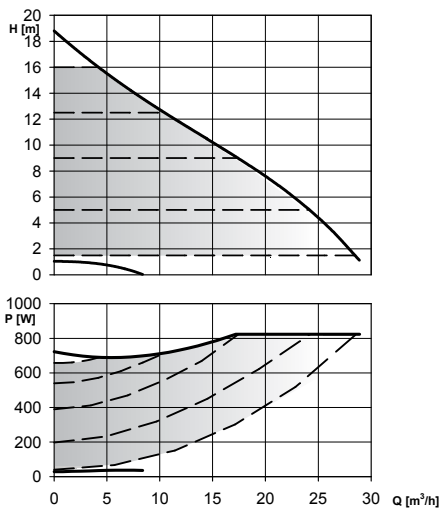
40-120 F (N)



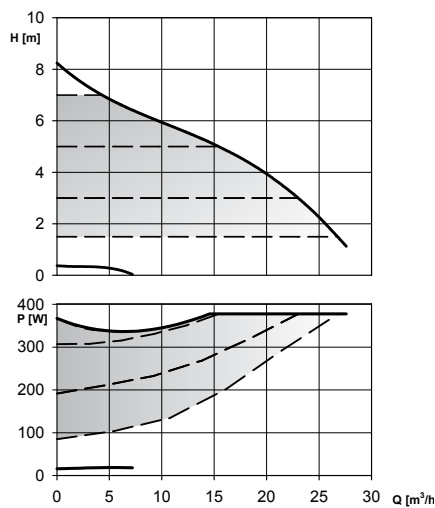
40-150 F



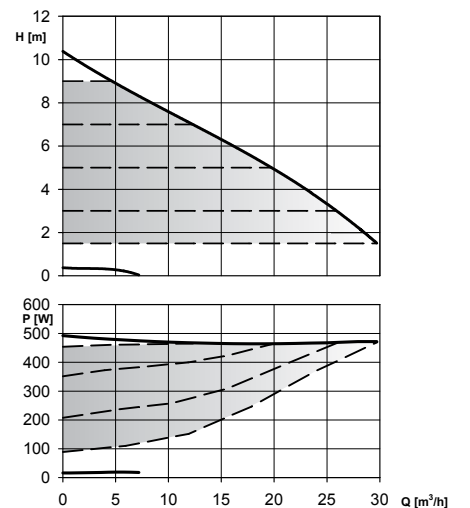
40-180 F



50-80 F (N)



50-100 F

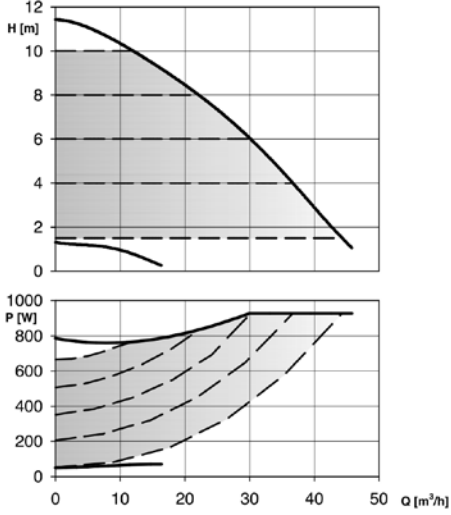


# ecocirc XL/XL PLUS SERİSİ

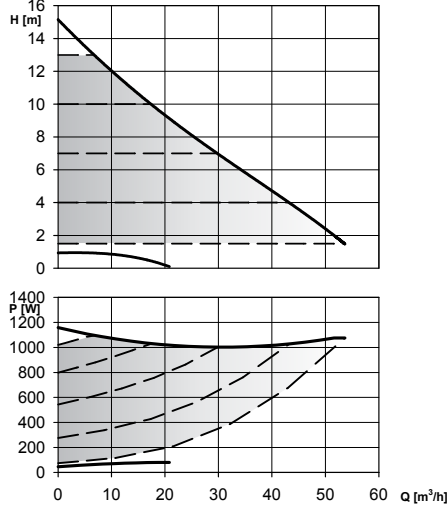
Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü yüksek verimli sirkülasyon pompaları

## ecocirc XL/XL PLUS Serisi Performans Eğrileri

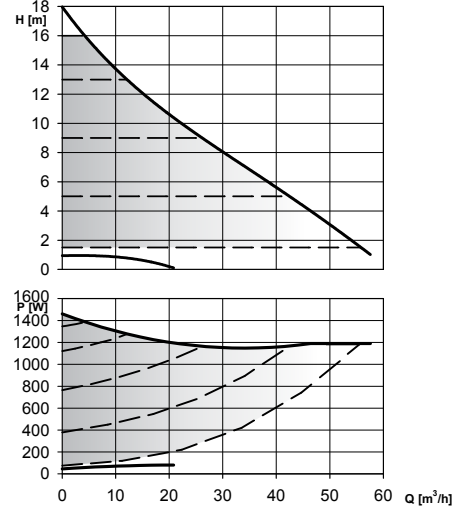
50-120 F (N)



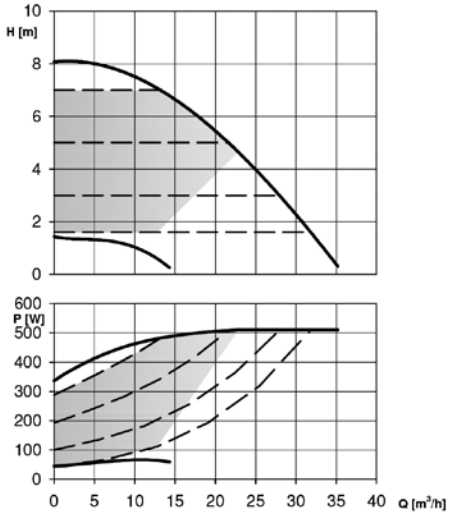
50-150 F



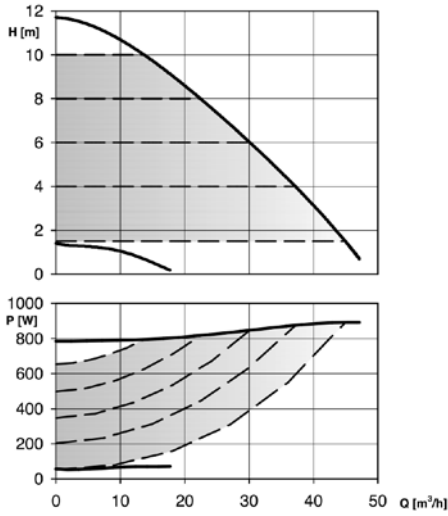
50-180 F



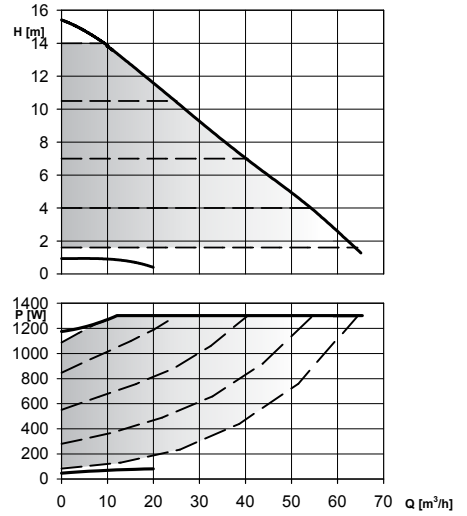
65-80 F (N)



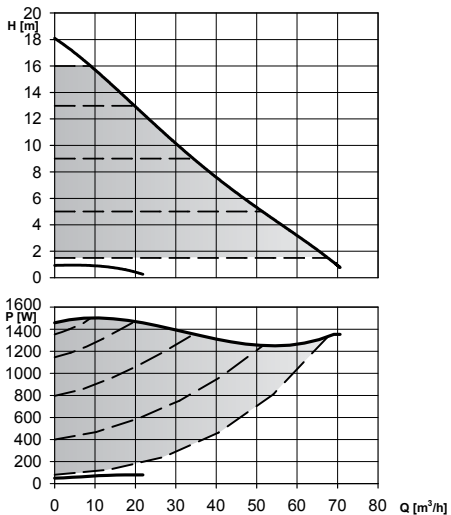
65-120 F (N)



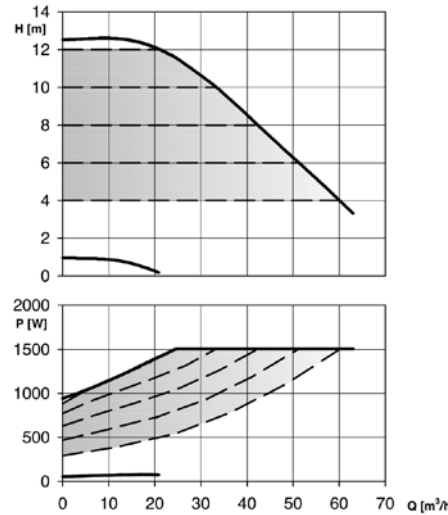
65-150 F



65-180 F



80-120 F



100-120 F

