

[illegible]

# ISLAK ROTORLU FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI (ECP SERİSİ)



**ECP 25-6-130**  
**ECP 25-6-180**

- ecodesign-ErP 2009/125/EC direktifine uygun frekans kontrollü sirkülasyon pompalarıdır.
- Isıtma sistemlerindeki sıcak suyun sirküle edilmesi için üretilmiştir.
- **Kolay kurulum ve işletmeye alma:** Fabrika ayarları ile pompa çoğunlukla ilave bir ayar işlemine gerek duymamaktadır.
- **Yüksek konfor:** Düşük tesisat işletme sesi
- **Düşük enerji tüketimi:** Geleneksel 3 hızlı sirkülatörlere göre daha düşük enerji tüketimi.



**ECP 32-12-180**



**ECP 32-12-180N**  
**Paslanmaz**



**ECP 25-12-180H**



**ECP 25-12-180H N**  
**Paslanmaz**



**ECP 25-8-180**



**ECP 25-8-180N**  
**Paslanmaz**

| Pompa Özellikleri            |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Pompa Gövdesi</b>         | Döküm / Bronz / Paslanmaz                                  |
| <b>Fan (Çark)</b>            | Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme                    |
| <b>Mil</b>                   | Seramik                                                    |
| Teknik Özellikler            |                                                            |
| <b>Rakorlar Arası Mesafe</b> | 130 / 180 mm                                               |
| <b>Elektrik Bağlantısı</b>   | Soketli bağlantı                                           |
| <b>Motor Teknolojisi</b>     | Daimi manyetik, kompakt rotor teknolojisi                  |
| <b>EEl Değeri</b>            | <= 0,23 (ecodesign-ErP 2009/125/ EC direktifine uygun)     |
| <b>Nominal Basınç</b>        | PN10                                                       |
| <b>Tesisat Bağlantısı</b>    | Dişli bağlantı / 1", 1 1/4"                                |
| <b>Elektrik Besleme</b>      | 220 V                                                      |
| <b>Frekans</b>               | 50 Hz                                                      |
| <b>Koruma Sınıfı</b>         | IP 44                                                      |
| <b>İzolasyon Sınıfı</b>      | F                                                          |
| <b>Otomasyon Bağlantısı</b>  | ECP32-12-180 modelinde PWM                                 |
| <b>Gürültü Seviyesi</b>      | <= 45 dB(A)                                                |
| <b>Sıvı Sıcaklığı</b>        | 2 - 110 °C temiz, agresif olmayan kimsiyal olarak nötr su. |

| STOK KODU   | MODEL                      | Qmax | Hmax | Uzunluk | Rekor Çapı | Boru Çapı | Muadil Model               |                                    | Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı |
|-------------|----------------------------|------|------|---------|------------|-----------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
|             |                            | m³/h | mSS  | mm      | inch       | inch      |                            |                                    |                                |
| ETN 006 150 | ECP 25-6-130               | 3.0  | 6.0  | 130     | 1 1/2"     | 1"        | EVOSTA2 40-70/130 - DAB    | VA 35/130 - DAB<br>VA 65/130 - DAB | 165 EURO                       |
| ETN 006 151 | ECP 25-6-180               | 3.5  | 6.0  | 180     | 1 1/2"     | 1"        | YONOS PICO 25/1-6-WILO     | RS25/6-130-180 - WILO              | 165 EURO                       |
| ETN 006 153 | ECP 25-6-180 Bronz         | 3.5  | 6.0  | 180     | 1 1/2"     | 1"        | YONOS MAXO Z 25/0,5-7-WILO | STAR Z 25/6 - WILO                 | 236 EURO                       |
| ETN 006 154 | ECP 25-8-180               | 5    | 8    | 180     | 1 1/2"     | 1"        | YONOS MAXO 25/0,5-7-WILO   | STAR 25/6 - WILO                   | Fiyat Sorunuz                  |
| ETN 006 155 | ECP 25-8-180N Paslanmaz    | 5    | 8    | 180     | 1 1/2"     | 1"        | YONOS MAXO Z 25/0,5-7-WILO | STAR Z 25/6 - WILO                 |                                |
| ETN 006 156 | ECP 25-12-180H             | 12   | 12   | 180     | 1 1/2"     | 1"        | YONOS PARA HF 25/0.5-12    |                                    |                                |
| ETN 006 157 | ECP 25-12-180H N Paslanmaz | 12   | 12   | 180     | 1 1/2"     | 1"        |                            |                                    |                                |

**Not:** 1 1/2" -1" rekor seti fiyata dahildir.

| STOK KODU | MODEL                    | Qmax | Hmax | Uzunluk | Rekor Çapı | Boru Çapı | Muadil Model                 | Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı |
|-----------|--------------------------|------|------|---------|------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|
|           |                          | m³/h | mSS  | mm      | inch       | inch      |                              |                                |
| ETN006162 | ECP 32-12-180            | 10.0 | 12   | 180     | 2"         | 1 1/4"    | YONOS MAXO 32/0,5-10 - WILO  | Fiyat Sorunuz                  |
|           |                          |      |      |         |            |           | EVOPLUS 110/180 XM - DAB     | Fiyat Sorunuz                  |
| ETN006163 | ECP 32-12-180N Paslanmaz | 10.0 | 12   | 180     | 2"         | 1 1/4"    | EVOPLUS 110/180 XM SAN - DAB | Fiyat Sorunuz                  |

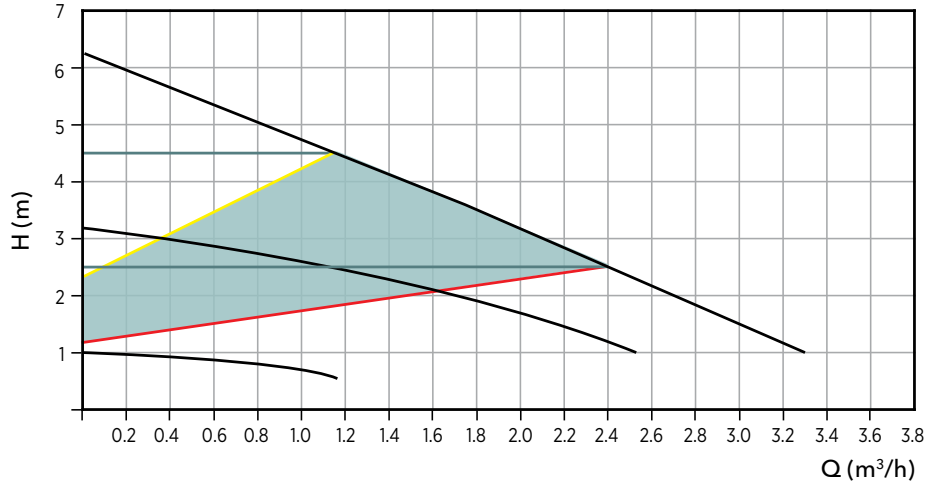
**Not:** 2" -1 1/4" rekor seti fiyata dahildir.

Bu ürünlerde nakliye dahil değildir.

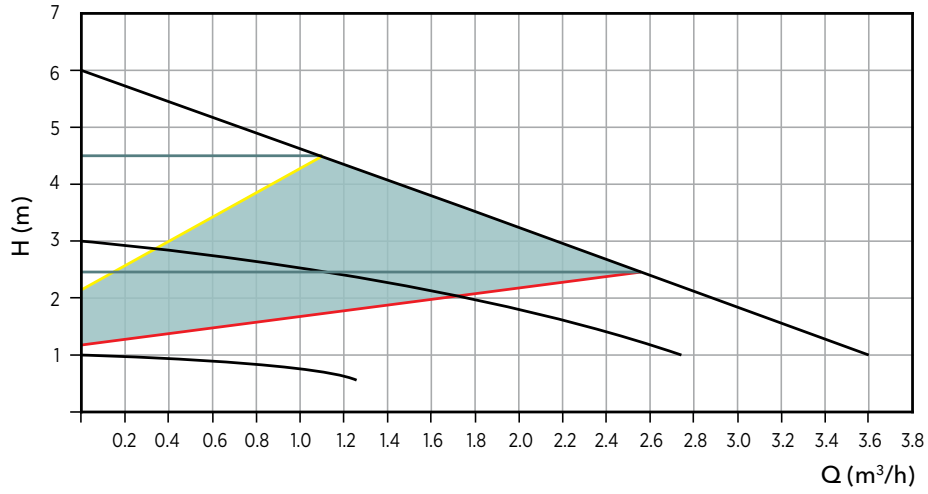
Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

## ECP SERİSİ PERFORMANS EĞRİLERİ

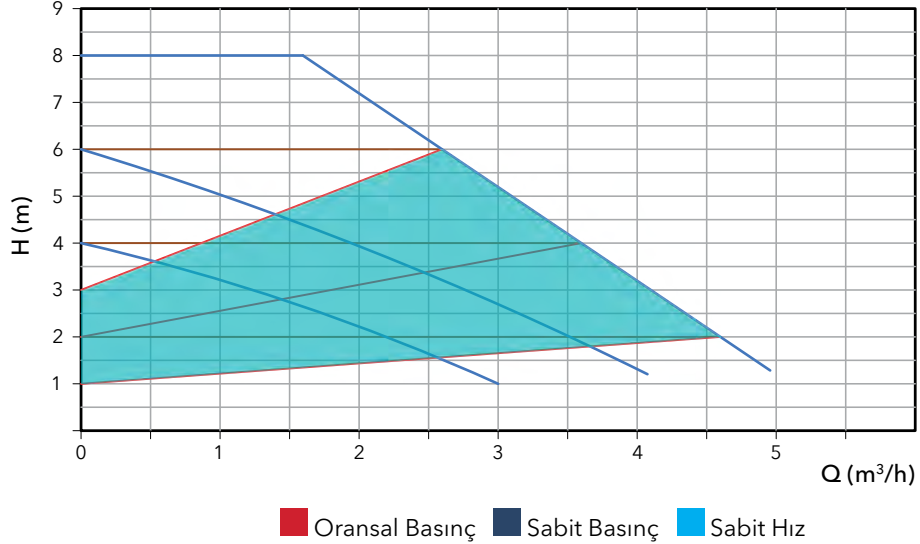
### ECP 25-6-130



### ECP 25-6-180 & ECP 25-6-180 Bronz

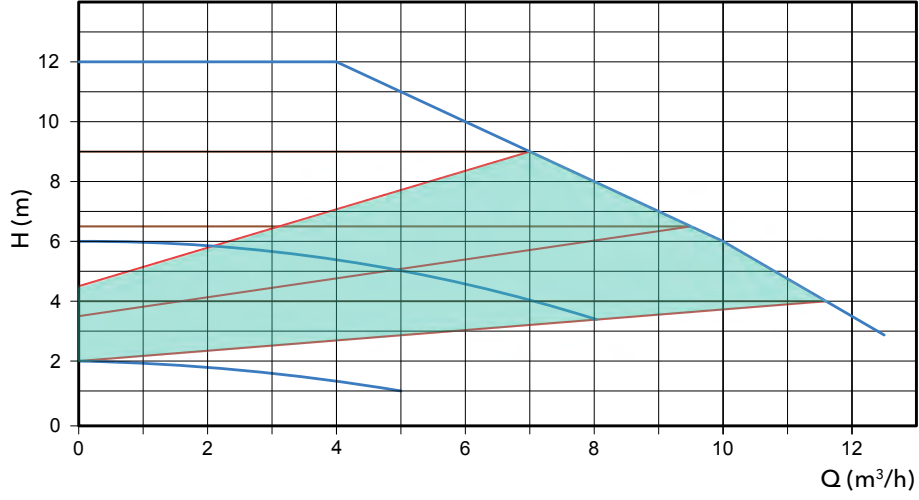


### ECP 25-8-180 / ECP 25-8-180N Paslanmaz

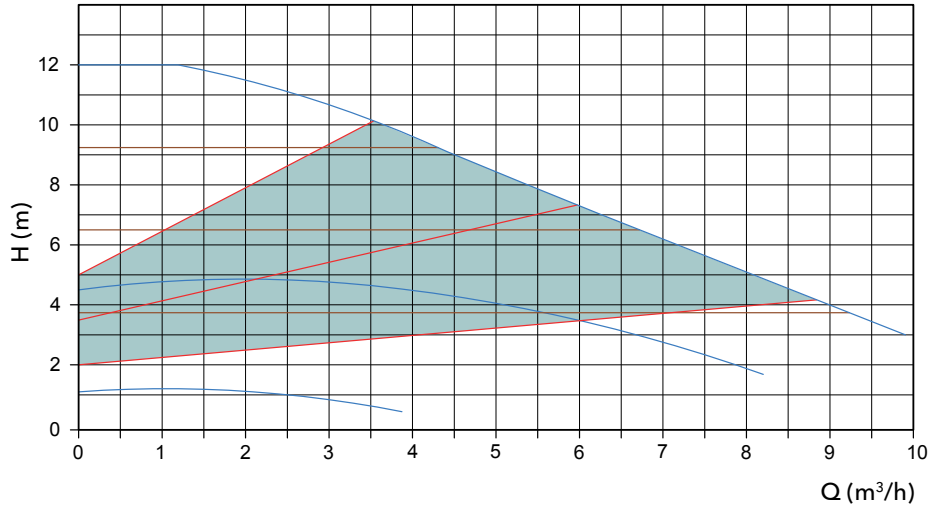




## ECP 25-12-180H / ECP 25-12-180H Paslanmaz



## ECP 32-12-180 / ECP 32-12-180N Paslanmaz



■ Oransal Basınç ■ Sabit Basınç ■ Sabit Hız

# FLANŞLI FREKANS KONTROLLÜ ISLAK ROTORLU SİRKÜLASYON POMPALARI (ECP-F BASIC SERİSİ)



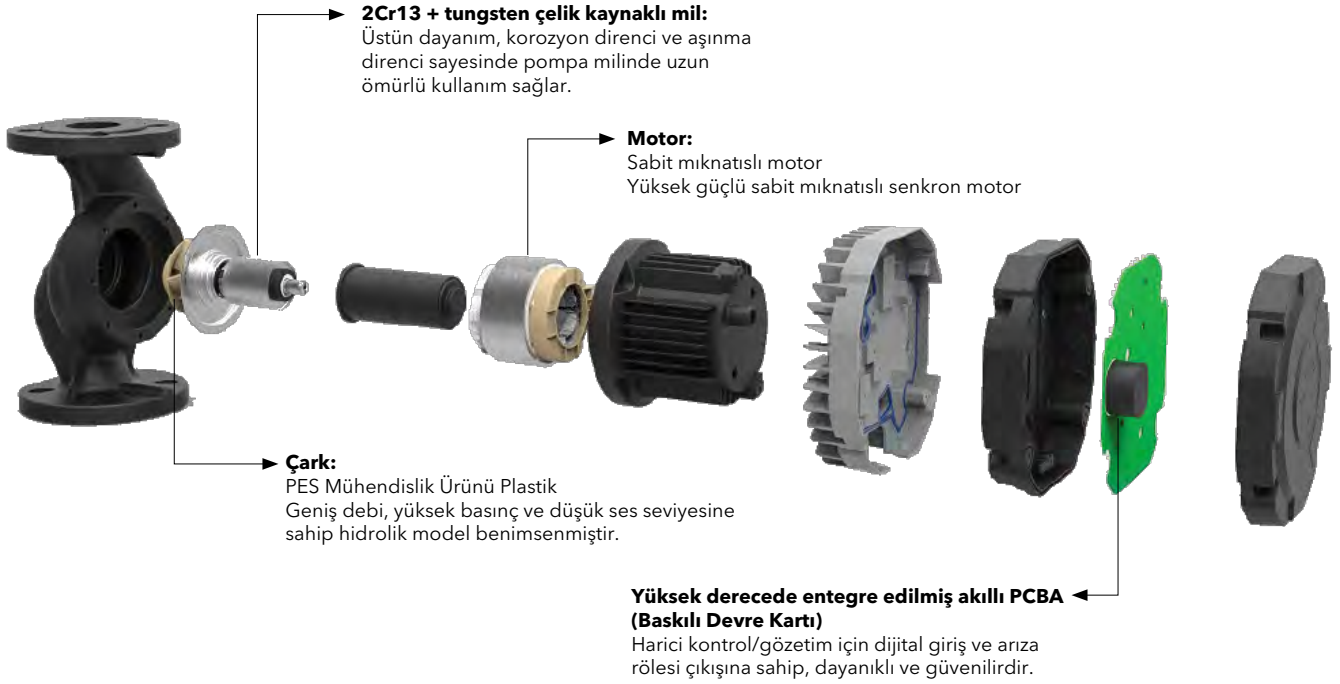
ECP-F Basic serisi ıslak rotorlu, frekans kontrollü sirkülasyon pompaları; Avrupa Birliği çevreye duyarlı tasarım (ecodesign(ErP) 2009/125/EC) direktifine uygun olup, konfor ve enerji verimliliğini bir arada sunmaktadır.

Ürün üzerine entegre frekans kontrol sürücüsü aracılığıyla  $\Delta P-V$  (fark basınç değişken) ve  $\Delta P-C$  (fark basınç sabit) çalışma modları ile sistem talebine uygun debi&basınç değişkenliği veya sabit basınç sağlamaktadır.

ECP-F Basic serisi sirkülasyon pompaları; bina otomasyon sistemine uygunluk, gece modu ve sabit devirde çalıştırma seçeneklerine de sahip olup, değişken debi- basıncın sağladığı avantajla elektrik giderlerini minimize etmekte, sessiz çalışma ve uzun kullanım ömrü imkanı sağlamaktadır.

| Pompa Özellikleri    |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Pompa Gövdesi</b> | Döküm / Paslanmaz/ Bronz                     |
| <b>Fan (Çark)</b>    | Yüksek Isıya Dayanımlı Kompozit Malzeme      |
| <b>Mil</b>           | Tungsten Karbür Alaşımlı Paslanmaz Çelik     |
| <b>Rulman</b>        | Seramik                                      |
| <b>Motor</b>         | Yüksek Güçlü, Sabit Mıknatıslı Senkron Motor |

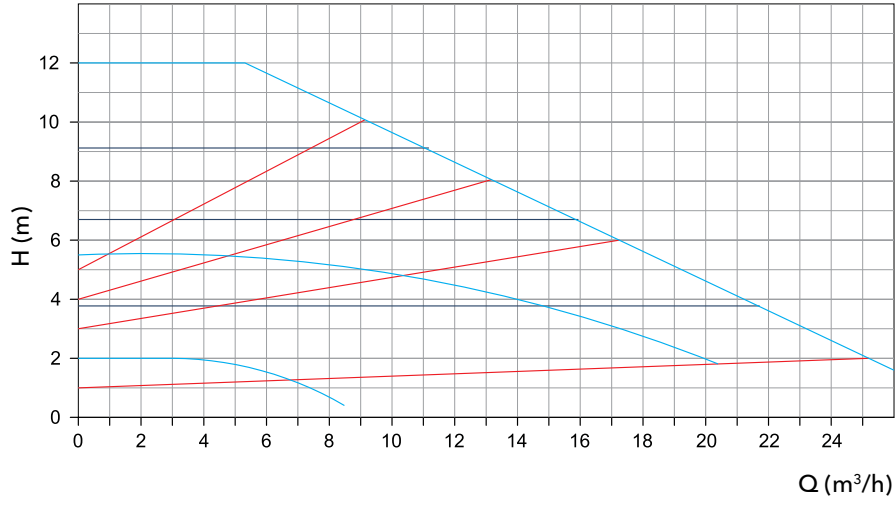
| Teknik Özellikler               |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>Maks. Debi</b>               | 68 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Maks. Basma Yüksek.</b>      | 18 mSS               |
| <b>Bağlantı Çapı</b>            | DN32-DN100           |
| <b>Elektrik Basleme</b>         | 220V-50Hz (Monofaze) |
| <b>Motor Gücü</b>               | 15-1523 Watt         |
| <b>Enerji Verimliliği (EEI)</b> | EEI<0.23             |



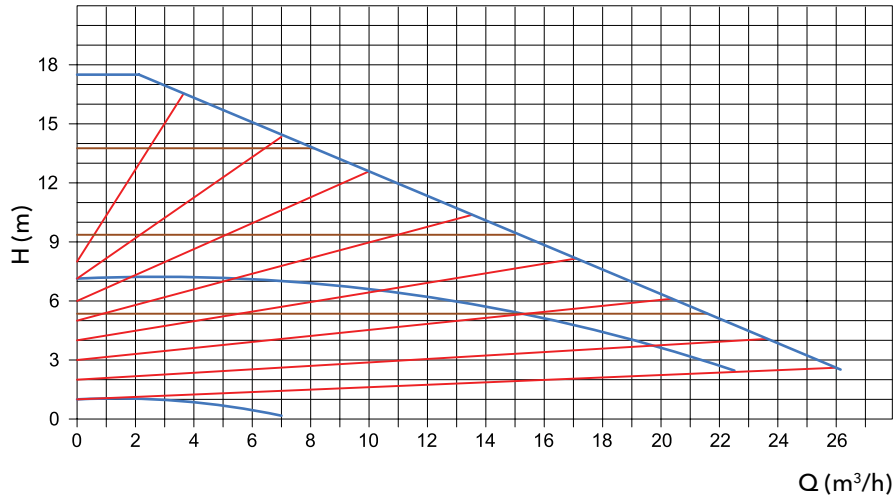
| STOK KODU | MODEL             | Flanşlar Arası Mesafe (mm) | Giriş Gücü   | Muadil Model   |                    | Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı |
|-----------|-------------------|----------------------------|--------------|----------------|--------------------|--------------------------------|
| ETN006303 | ECP BASIC 40-120F | 250                        | 16 ... 450 W | Magna1 40-120F | Yonos Maxo 40/1-12 | 825 EUR                        |
| ETN006304 | ECP BASIC 40-180F | 250                        | 16... 600 W  | Magna1 40-180F | Yonos Maxo 40/1-18 | 860 EUR                        |
| ETN006310 | ECP BASIC 50-120F | 280                        | 20... 545 W  | Magna1 50-120F | Yonos Maxo 50/1-12 | 920 EUR                        |
| ETN006312 | ECP BASIC 50-180F | 280                        | 22... 800 W  | Magna1 50-180F | Yonos Maxo 50/1-18 | 960 EUR                        |
| ETN006317 | ECP BASIC 65-120F | 340                        | 24... 878 W  | Magna1 65-120F | Yonos Maxo 65/1-12 | 970 EUR                        |

## ECP-F BASIC SERİSİ PERFORMANS EĞRİLERİ

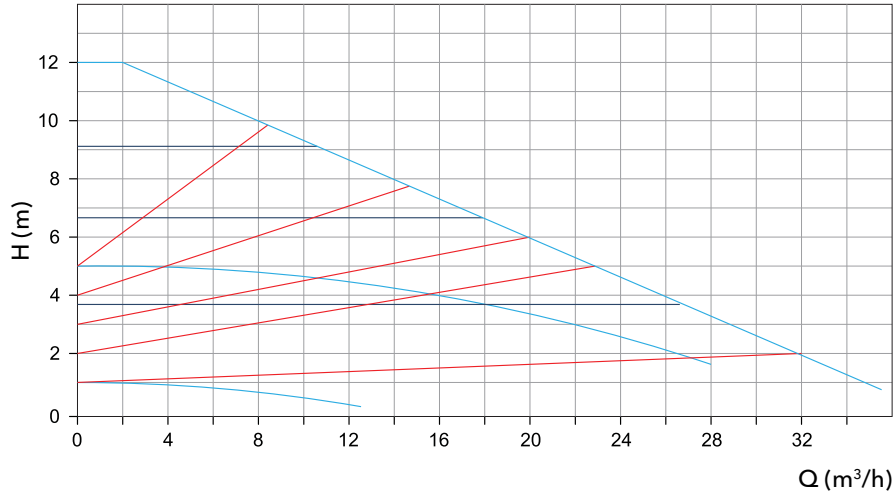
## ECP40-120F BASIC



## ECP40-180F BASIC



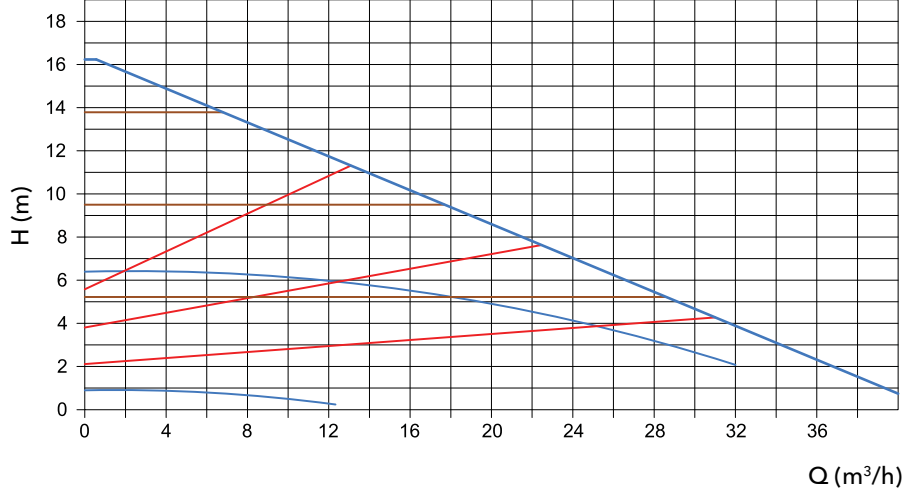
## ECP50-120F BASIC



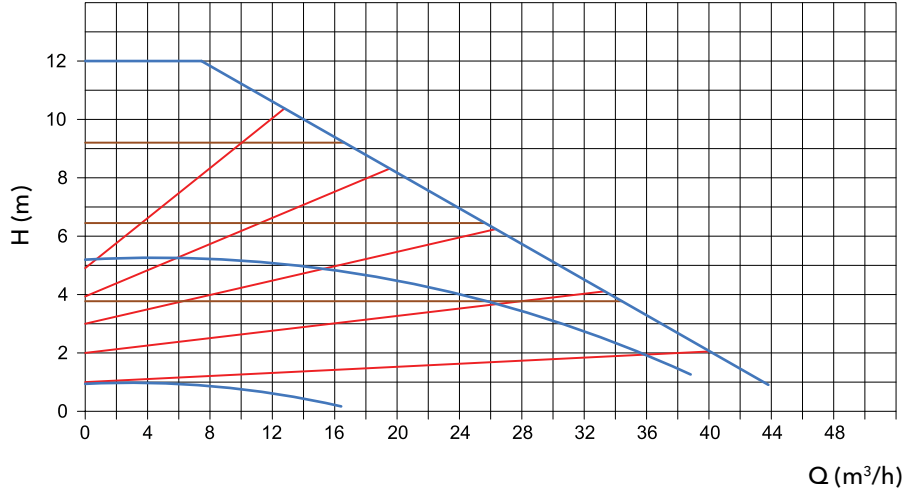
■ Orantılı Basiñç ■ Sabit Basiñç ■ Sabit Hız

## ECP-F BASIC SERİSİ PERFORMANS EĞRİLERİ

### ECP50-180F BASIC



### ECP65-120F BASIC



Orantılı Basınç Sabit Basınç Sabit Hız

## FLANŞLI FREKANS KONTROLLÜ ISLAK ROTORLU SİRKÜLASYON POMPALARI (ECP-F SERİSİ)



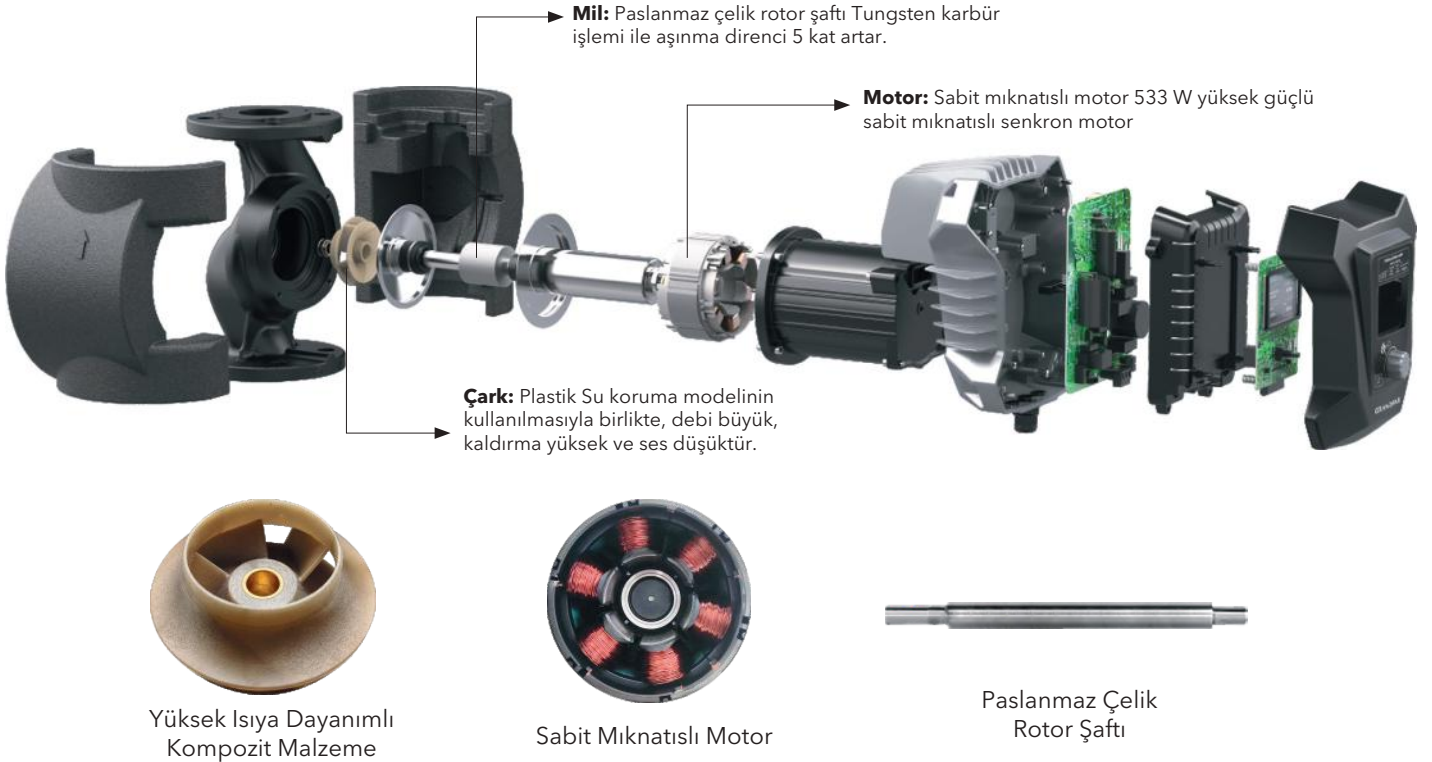
ECP-F serisi ıslak rotorlu, frekans kontrollü sirkülasyon pompaları; Avrupa Birliği çevreye duyarlı tasarım (ecodesign(ErP) 2009/125/EC) direktifine uygun olup, konfor ve enerji verimliliğini bir arada sunmaktadır.

Ürün üzerine entegre frekans kontrol sürücüsü aracılığıyla  $\Delta P-V$  (fark basınç değişken) ve  $\Delta P-C$  (fark basınç sabit) çalışma modları ile sistem talebine uygun debi & basınç değişkenliği veya sabit basınç sağlamaktadır.

ECP-F serisi sirkülasyon pompaları; bina otomasyon sistemine uygunluk, gece modu ve sabit devirde çalıştırma seçeneklerine de sahip olup, değişken debi- basıncın sağladığı avantajla elektrik giderlerini minimize etmekte, sessiz çalışma ve uzun kullanım ömrü imkanı sağlamaktadır.

| Pompa Özellikleri    |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Pompa Gövdesi</b> | Döküm / Paslanmaz/ Bronz                     |
| <b>Fan (Çark)</b>    | Yüksek Isıya Dayanımlı Kompozit Malzeme      |
| <b>Mil</b>           | Tungsten Karbür Alaşımli Paslanmaz Çelik     |
| <b>Rulman</b>        | Seramik                                      |
| <b>Motor</b>         | Yüksek Güçlü, Sabit Mıknatıslı Senkron Motor |

| Teknik Özellikler               |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>Maks. Debi</b>               | 68 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Maks. Basma Yüksek.</b>      | 18 mSS               |
| <b>Bağlantı Çapı</b>            | DN32-DN100           |
| <b>Elektrik Basleme</b>         | 220V-50Hz (Monofaze) |
| <b>Motor Gücü</b>               | 15-1523 Watt         |
| <b>Enerji Verimliliği (EEI)</b> | EEI<0.23             |



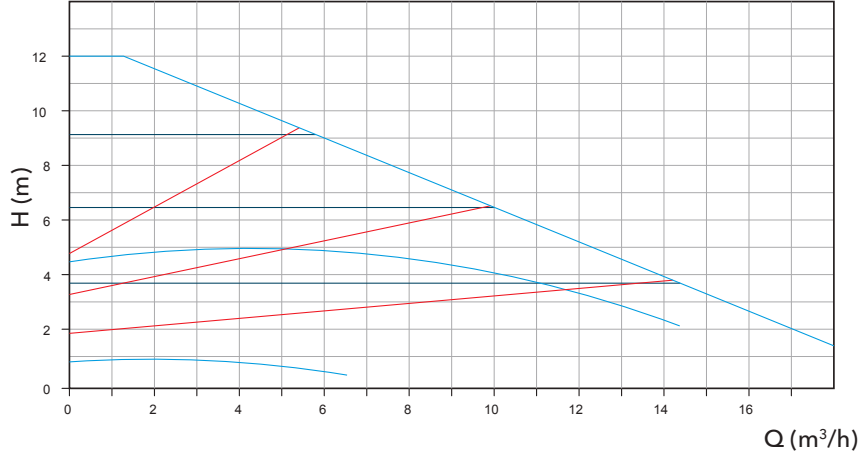
| STOK KODU   | MODEL                          | Flanşlar Arası Mesafe (mm) | Giriş Gücü  | Muadil Model             |                           | Tavsiye Edilen Tüketici Fiyatı |
|-------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| ETN 006 200 | ECP 32 120F                    | 220                        | 15...329 W  | MAGNA3 32-120F           | STRATOS 32/1-12           | 1.125 EUR                      |
| ETN 006 260 | ECP 32-120FN (Paslanmaz Gövde) | 220                        | 15...329 W  | MAGNA3 32-120F PASLANMAZ | STRATOS 32/1-12 PASLANMAZ | 1.480 EUR                      |
| ETN 006 204 | ECP 40 120F                    | 250                        | 15...463 W  | MAGNA3 40-120F           | STRATOS 40/1-12           | 1.220 EUR                      |
| ETN 006 205 | ECP 40 150F                    | 250                        | 16...615 W  | MAGNA3 40-150F           | STRATOS 40/1-15           | 1.335 EUR                      |
| ETN 006 208 | ECP 50 80F                     | 240                        | 22...331 W  | MAGNA3 50-80F            | STRATOS 50/1-8            | 1.240 EUR                      |
| ETN 006 210 | ECP 50-120F                    | 280                        | 22...533 W  | MAGNA3 50-120F           | STRATOS 50/1-12           | 1.390 EUR                      |
| ETN 006 212 | ECP 50 180F                    | 280                        | 22...769 W  | MAGNA3 50-180F           | STRATOS 50/1-18           | 1.490 EUR                      |
| ETN 006 216 | ECP 65 100F                    | 340                        | 31...619 W  | MAGNA3 65-100F           | STRATOS 65/1-10           | 1.610 EUR                      |
| ETN 006 218 | ECP 65 150F                    | 340                        | 31...1263 W | MAGNA3 65-150F           | STRATOS 65/1-15           | 1.965 EUR                      |
| ETN 006 222 | ECP 80 120F                    | 360                        | 42...1277 W | MAGNA3 80-120F           | STRATOS 80/1-12           | 2.090 EUR                      |



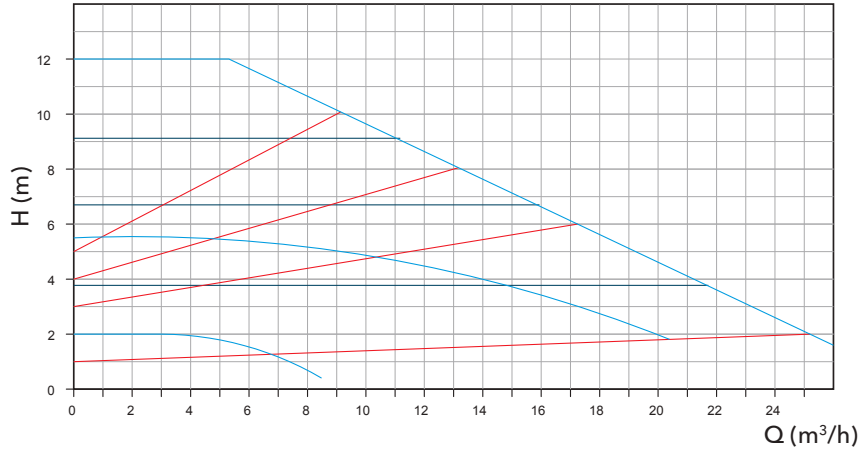
## ECP-F SERİSİ PERFORMANS EĞRİLERİ

**ETNA®**

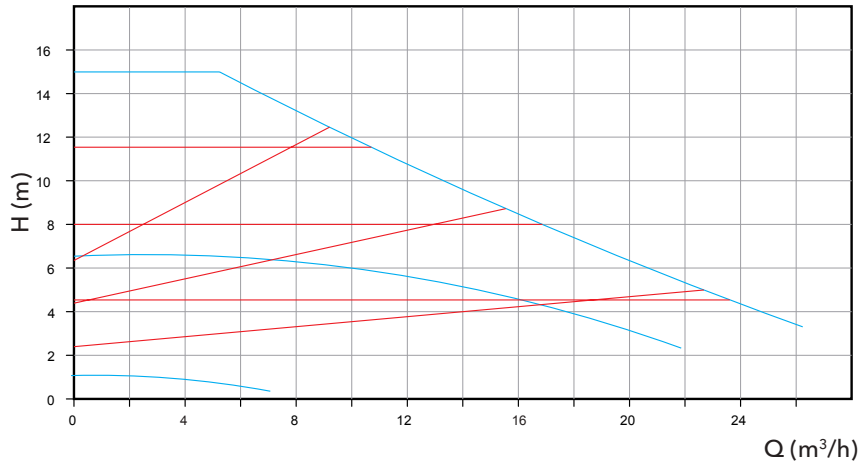
### ECP32-120F



### ECP40-120F



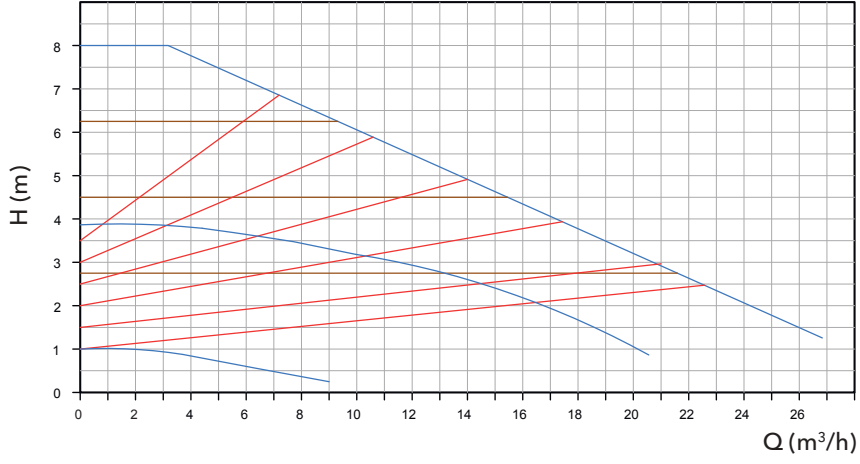
### ECP40-150F



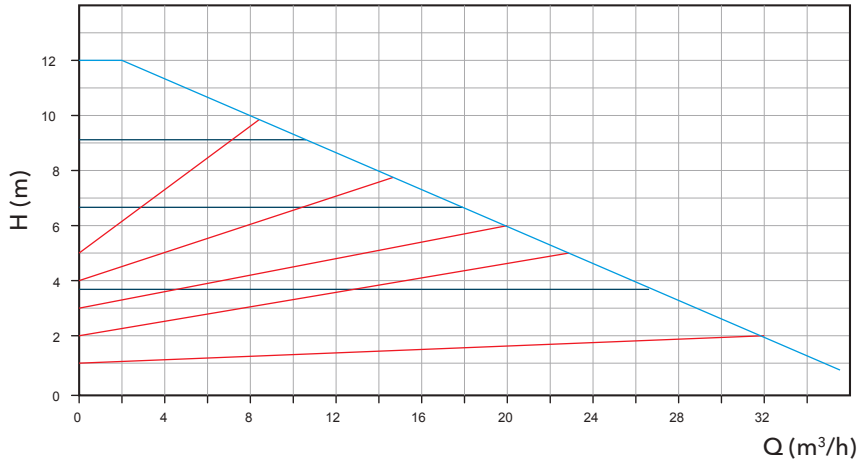
■ Orantılı Basınç ■ Sabit Basınç ■ Sabit Hız

## ECP-F SERİSİ PERFORMANS EĞRİLERİ

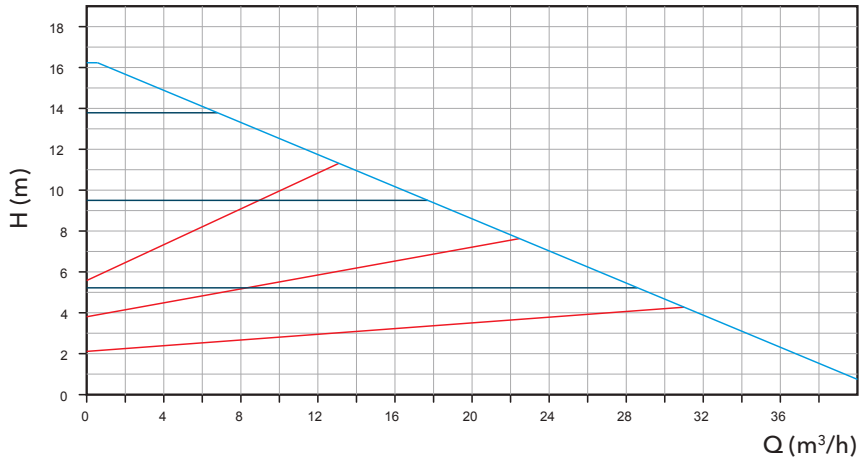
### ECP50-80F



### ECP50-120F



### ECP50-180F

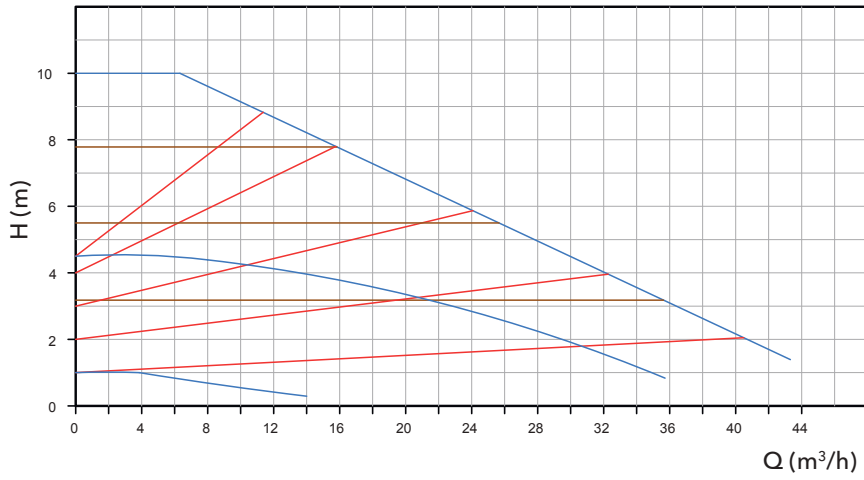


■ Orantılı Basınç ■ Sabit Basınç ■ Sabit Hız

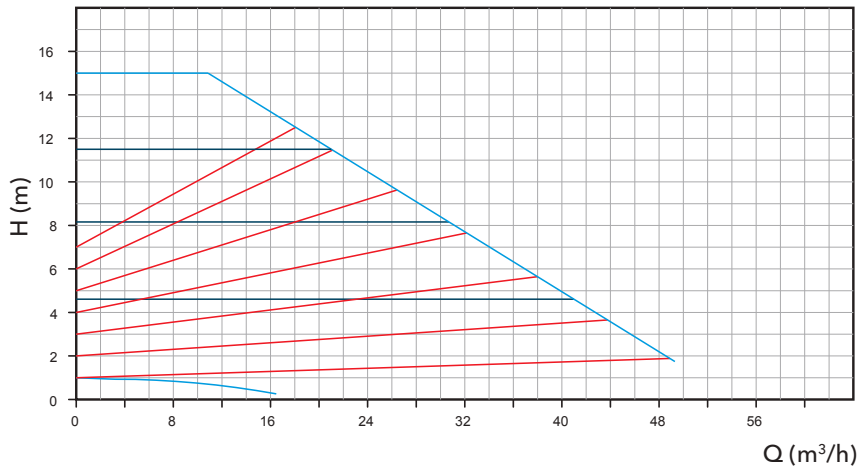
## ECP-F SERİSİ PERFORMANS EĞRİLERİ



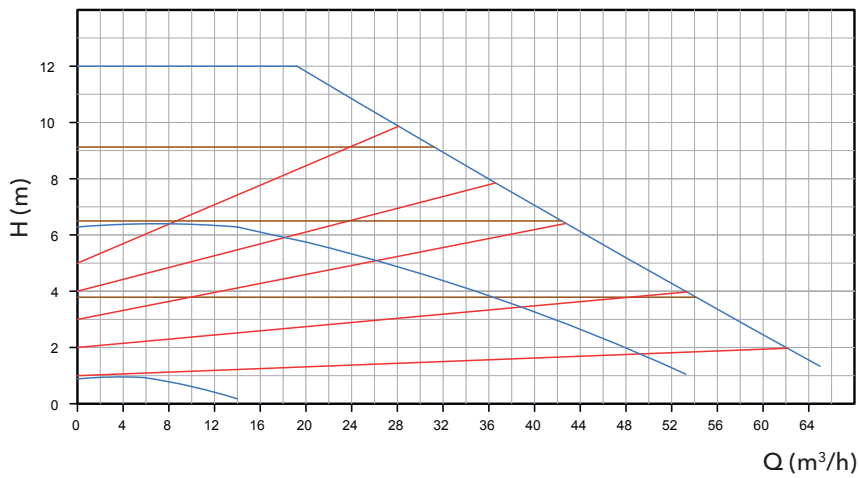
## ECP65-100F



## ECP65-150F



## ECP80-120F



■ Orantılı Baskıç   ■ Sabit Baskıç   ■ Sabit Hız



TS EN 16297-1  
TS EN 16297-2



**Astra Gold**  
PUMPS  
“Suya Entegre Teknoloji”



Yayın No: 841323062026 / Tarih: 23.06.2026

## FİYAT LİSTESİ

### SİRKÜLASYON POMPASI (SABİT MİKNATISLI, FREKANS KONTROLLÜ)

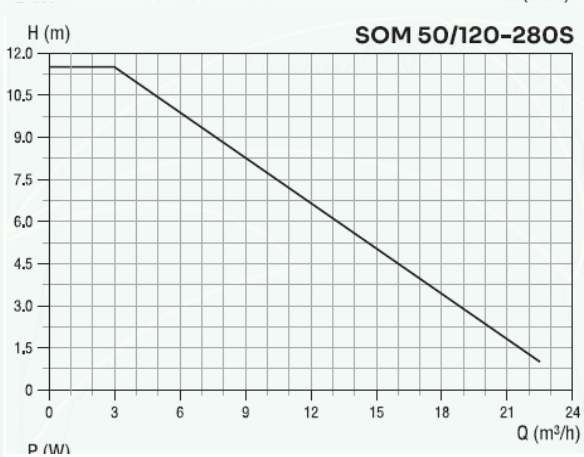
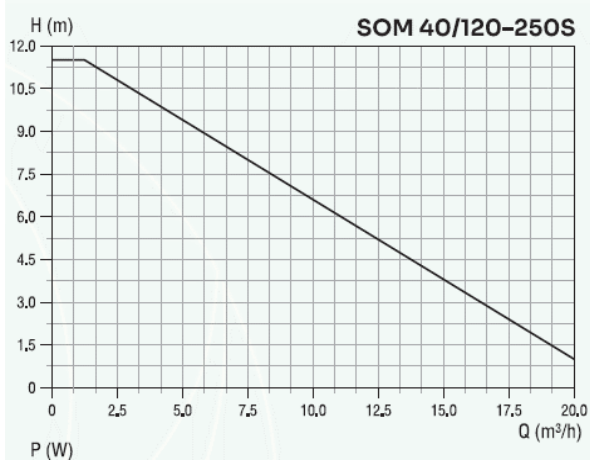
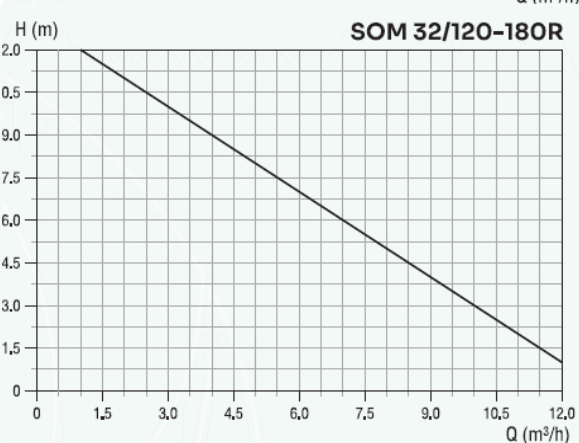
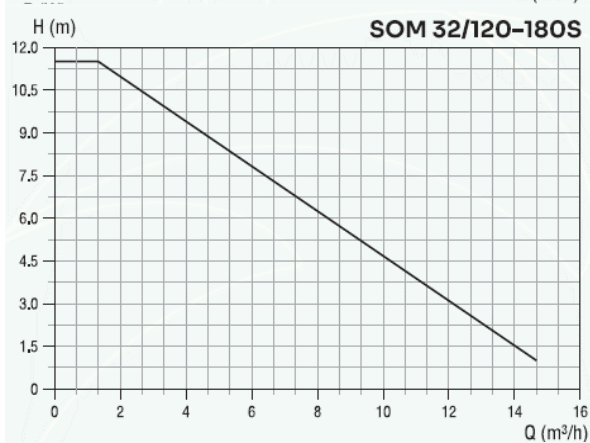
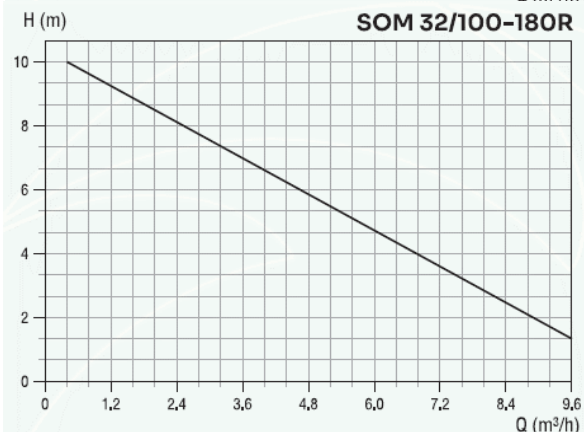
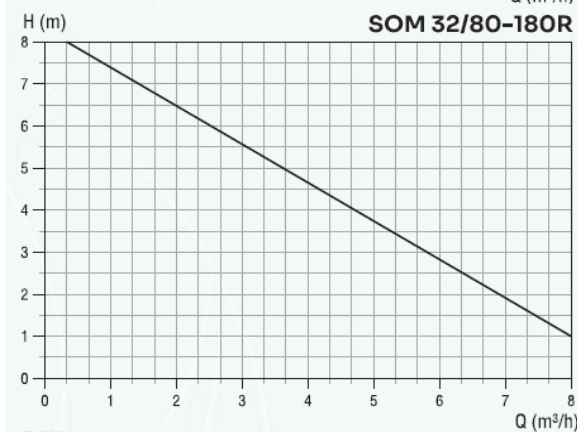
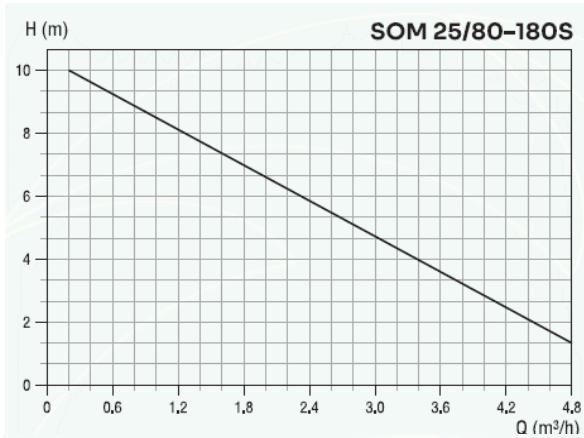
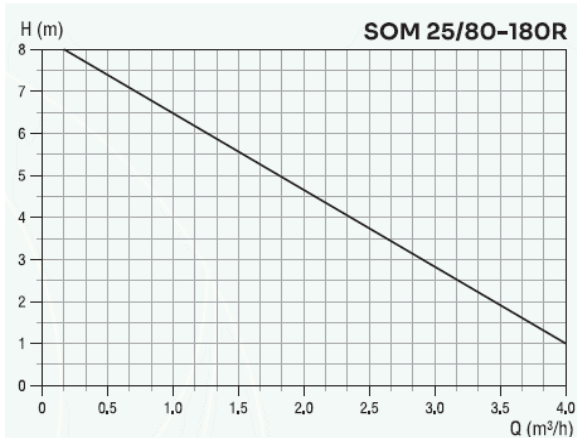
“PMSM Motor Tasarımı”



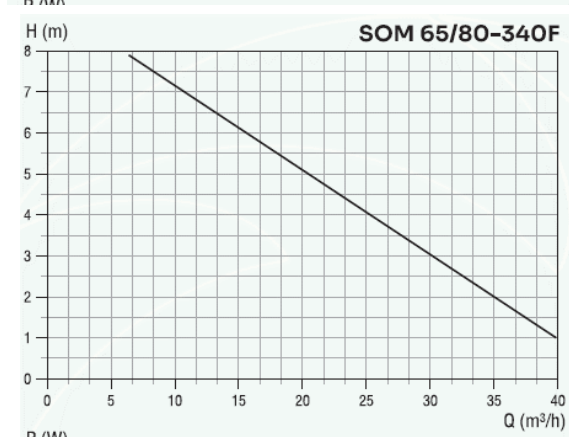
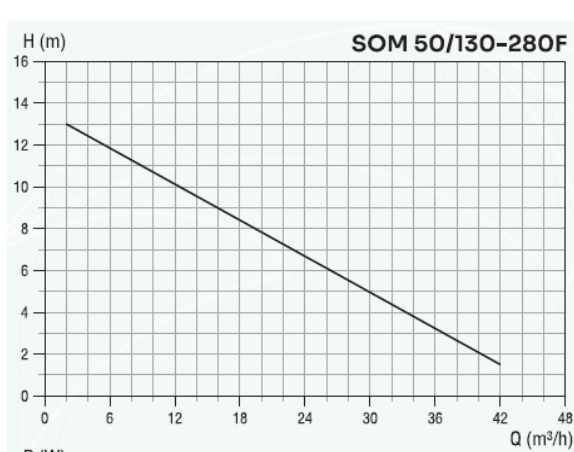
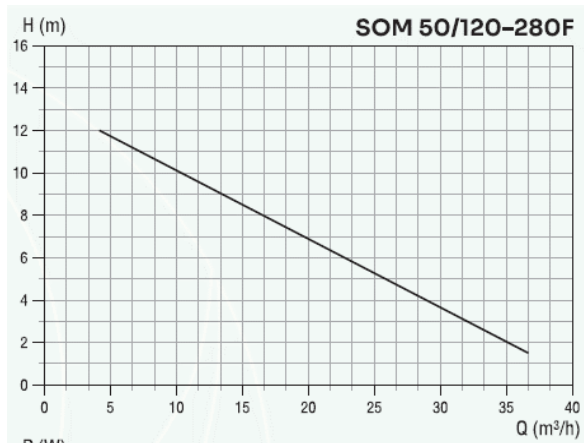
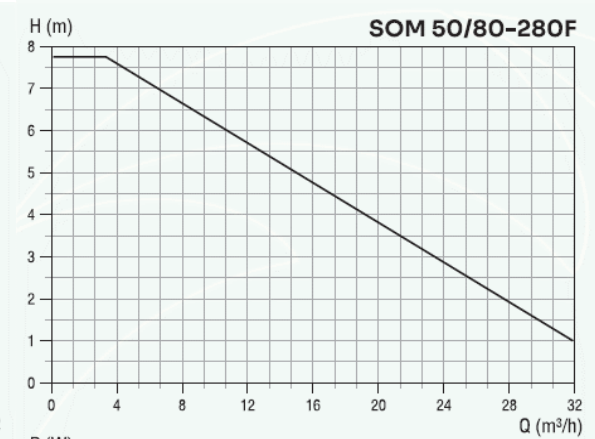
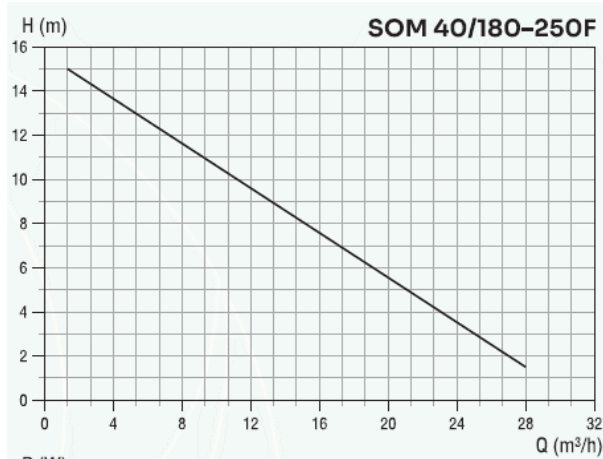
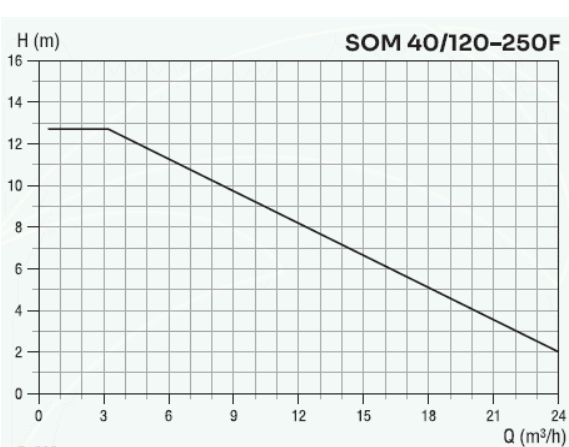
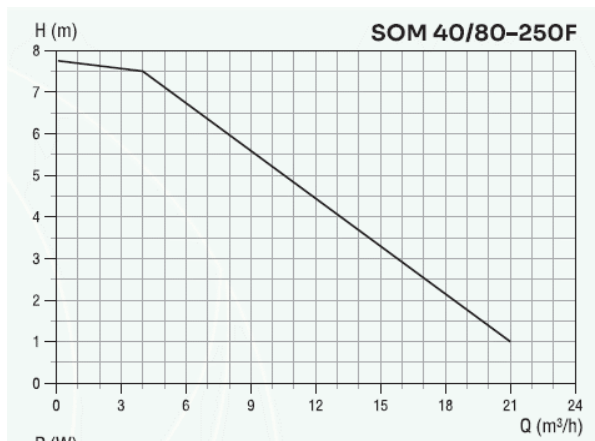
| Ürün Kodu | Ürün / Model      | Teknik Özellikler |                   |                       | Kapasite (Maksimum) | Verimlilik | Liste Fiyatı | Üretim Yeri                                                                                                                          |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                   | Bağlantı Çapı     | Montaj Yüksekliği | Güç (P <sub>1</sub> ) |                     |            |              |                                                                                                                                      |
| 8413.258  | Som 25/80-180 R   | 1 1/2"            | 180 mm            | 5-50 W                | 8 mSS - 4 m³/h      | EEI≤0.19   | 12.650 ₺     | <br>TS EN 16297-1<br>TS EN 16297-2<br><br>YERLİ ÜRETİM<br><br>%90.42<br>Yerlilik Oranı<br>ile<br>TÜRKİYE’de<br>Üretilmiştir.<br><br> |
| 8413.251  | Som 25/80-180 S   | 1 1/2"            | 180 mm            | 5-60 W                | 10 mSS - 4.8 m³/h   | EEI≤0.21   | 13.800 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.328  | Som 32/80-180 R   | 2"                | 180 mm            | 10-130 W              | 8 mSS - 8 m³/h      | EEI≤0.19   | 16.100 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.321  | Som 32/100-180 R  | 2"                | 180 mm            | 10-150 W              | 10 mSS - 9.6 m³/h   | EEI≤0.19   | 16.675 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.322  | Som 32/120-180 R  | 2"                | 180 mm            | 10-195 W              | 12 mSS - 12 m³/h    | EEI≤0.19   | 18.400 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.320  | Som 32/120-180 S  | 2"                | 180 mm            | 15-250 W              | 12 mSS - 15 m³/h    | EEI≤0.21   | 21.275 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.413  | Som 40/120-250 S  | DN 40             | 250 mm            | 30-350 W              | 12 mSS - 20 m³/h    | EEI≤0.21   | 36.800 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.513  | Som 50/120-280 S  | DN 50             | 280 mm            | 30-350 W              | 12 mSS - 22 m³/h    | EEI≤0.21   | 39.100 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.408  | Som 40/80-250 F   | DN 40             | 250 mm            | 33-280 W              | 8 mSS - 21 m³/h     | EEI≤0.21   | 47.840 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.412  | Som 40/120-250 F  | DN 40             | 250 mm            | 33-500 W              | 12.2 mSS - 25 m³/h  | EEI≤0.21   | 48.350 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.418  | Som 40/180-250 F  | DN 40             | 250 mm            | 33-620 W              | 16 mSS - 28 m³/h    | EEI≤0.20   | 56.025 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.508  | Som 50/80-280 F   | DN 50             | 280 mm            | 33-425 W              | 8 mSS - 32 m³/h     | EEI≤0.20   | 43.290 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.512  | Som 50/120-280 F  | DN 50             | 280 mm            | 33-530 W              | 12 mSS - 36 m³/h    | EEI≤0.20   | 49.790 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.513  | Som 50/130-280 F  | DN 50             | 280 mm            | 33-750 W              | 13 mSS - 42 m³/h    | EEI≤0.20   | 56.300 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.518  | Som 50/180-280 F  | DN 50             | 280 mm            | 33-800 W              | 16 mSS - 42 m³/h    | EEI≤0.20   | 59.780 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.658  | Som 65/80-340 F   | DN 65             | 340 mm            | 33-510 W              | 8.2 mSS - 42 m³/h   | EEI≤0.20   | 56.475 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.612  | Som 65/120-340 F  | DN 65             | 340 mm            | 33-750 W              | 12.2 mSS - 47 m³/h  | EEI≤0.20   | 60.370 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.613  | Som 65/130-340 F  | DN 65             | 340 mm            | 80-850 W              | 13 mSS - 58 m³/h    | EEI≤0.19   | 76.035 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.616  | Som 65/160-340 F  | DN 65             | 340 mm            | 80-1050 W             | 15.7 mSS - 60 m³/h  | EEI≤0.19   | 79.085 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.808  | Som 80/80-360 F   | DN 80             | 360 mm            | 80-800 W              | 8.2 mSS - 64 m³/h   | EEI≤0.18   | 76.045 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.812  | Som 80/120-360 F  | DN 80             | 360 mm            | 80-950 W              | 12 mSS - 64 m³/h    | EEI≤0.18   | 78.030 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.813  | Som 80/130-360 F  | DN 80             | 360 mm            | 80-1200 W             | 12.6 mSS - 70 m³/h  | EEI≤0.19   | 83.320 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.102  | Som 100/120-360 F | DN 100            | 360 mm            | 80-950 W              | 12 mSS - 64 m³/h    | EEI≤0.18   | 85.965 ₺     |                                                                                                                                      |
| 8413.103  | Som 100/130-360 F | DN 100            | 360 mm            | 80-1200 W             | 12.6 mSS - 70 m³/h  | EEI≤0.18   | 89.270 ₺     |                                                                                                                                      |

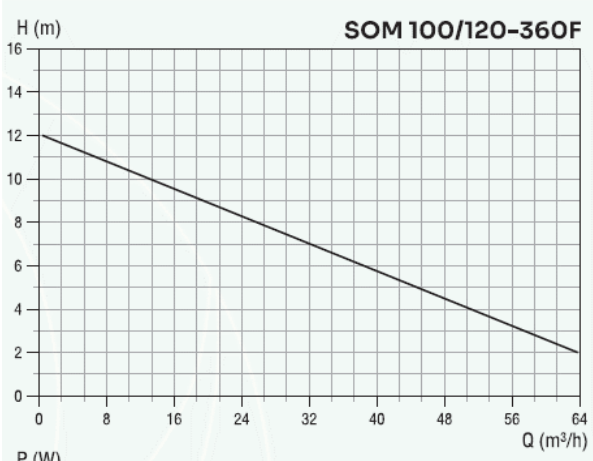
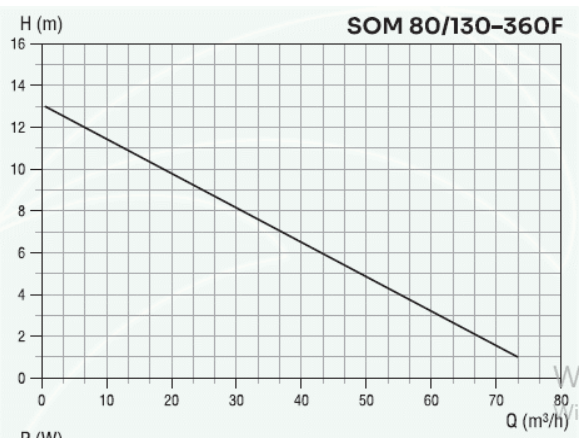
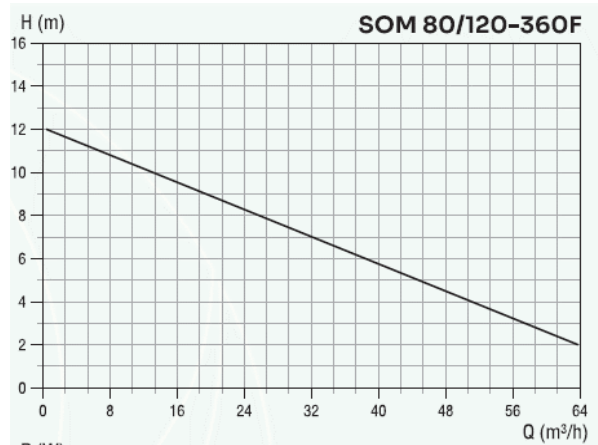
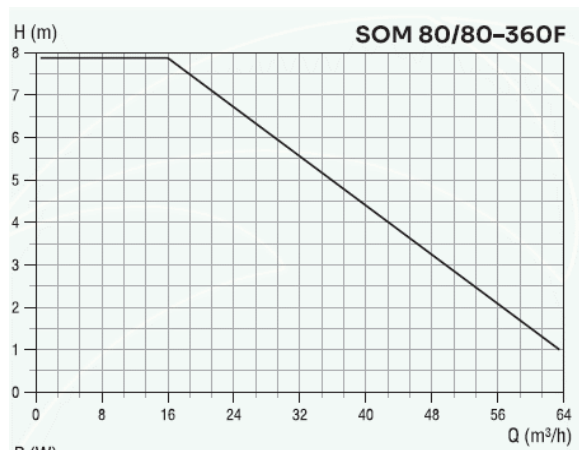
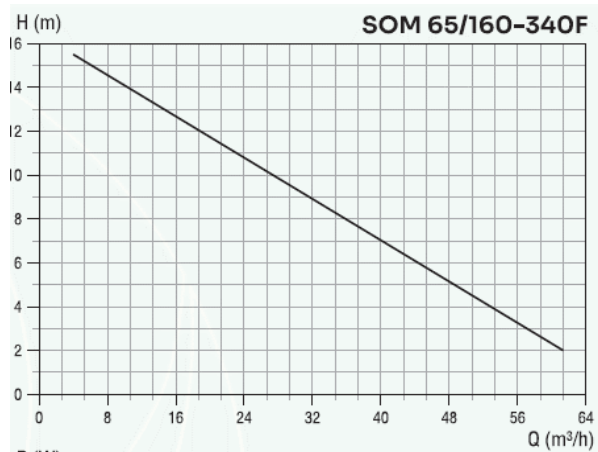
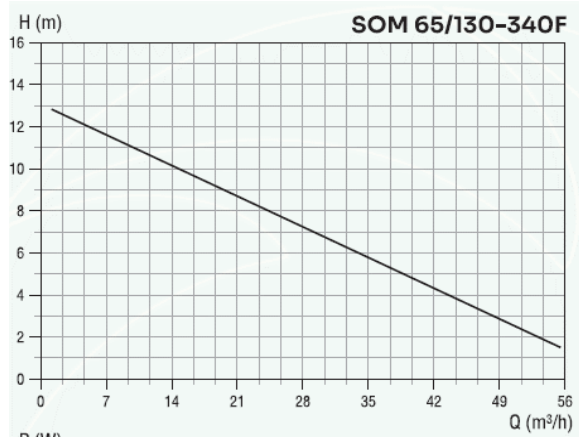
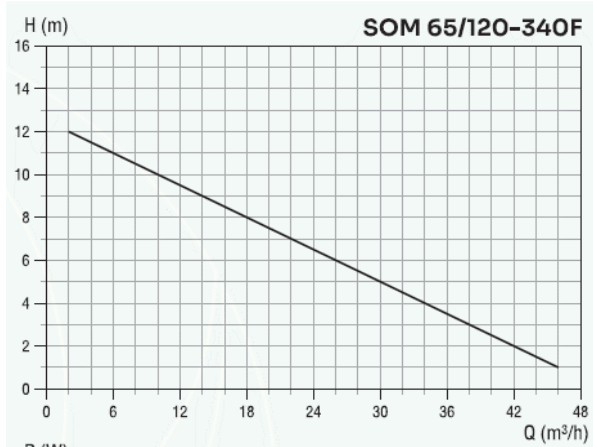
- ★ Fiyatlarımıza %20 KDV dahil DEĞİLDİR.
- ★ Fiyatlarımızı tavsiye edilen satış fiyatı olup ödeme şartlarına göre iskonto uygulanacaktır.
- ★ Nakliye alıcı firmaya aittir.
- ★ Siparişi verilip ön ödemesi yapılmayan ürünler üretime alınmayacaktır.
- ★ TS EN 16297-1 / TS EN 16297-2 belgelerine haizdir.

- ★ Sabit mıknatıslı rotor dizaynı
- ★ Değişken güç ve devir sayesinde ihtiyaç kadar enerji sarfiyatı
- ★ ECM teknolojisi ile çalışma senkronizasyonu
- ★ ISO 9001:2015 Belgesi / Onaylı Kurum CE Belgesi / Yerli Malı Belgesi









# ecocirc XL / XLplus SERİSİ

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

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. İşletme Basıncı  | : 10 bar (PN10)                                                |
| Koruma Sınıfı          | : IP44                                                         |
| İzolasyon Sınıfı       | : F                                                            |
| Aşınma Halkası         | : AISI 304                                                     |

## Kolay kullanım

ecocirc XL'in üzerine yerleştirilmiş dört düğmesiyle kurulumu ve kullanımı son derece kolaydır. Modbus, BACnet ve Wi-Fi (opsiyonel modül) bağlantı özellikleri sayesinde 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.

**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.

## Gece modu

Bu fonksiyon ısıtma sistemi çalışırken 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 ısı yükselir yükselmez pompa orijinal ayarlarına geri döner.

## Soğuk suyla sorunsuz çalışır

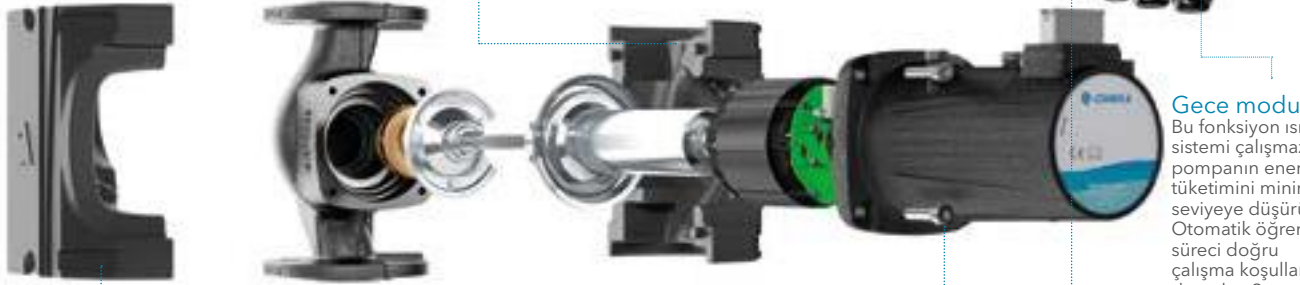
Soğuk su transfer edilirken yoğunlaşma problemlerinin yaşanmaması için elektronik aksam pompadan ayrılmıştır.

## 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.

## Sıcaklık koruma

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



ecocirc XL / XL Plus



ecocirc XL N / XL Plus N



ecocirc XL D / XL Plus D

## 2026 Domestik Fiyat Listesi / B - 1.Yayın

**Yayımlanma Tarihi**

: 01.07.2026

Geçerlilik Tarihi

: Özel bir bilgilendirme yapılmadığı sürece yeni bir fiyat listesi yayımlanana kadar geçerlidir.

| Grup adı | Stok Adı                         | ILPA 2028<br>Liste Fiyatı | Açıklama                                                            | Açıklama2                                            | Motor Gücü<br>(kW) | Elektrik<br>Bağlantısı | Hz | Motor<br>Devri (d/d) |
|----------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|----|----------------------|
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 25-40                 | 669 €                     | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 25-60                 | 746 €                     | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 25-80 230             | 916 €                     | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 25-100 230            | 1.016 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 32-40                 | 734 €                     | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 32-60                 | 816 €                     | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 32-80 230             | 1.016 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 32-100 230            | 1.116 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 32-80F PC 230         | 1.128 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 2 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 32-100F 230           | 1.304 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 32-120F 230           | 1.809 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 9 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 40-80F 230            | 1.222 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 6 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 40-100F 230           | 1.339 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 5 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 40-120F 230           | 2.196 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 4 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 40-150F 230           | 2.690 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 7 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 40-180F 230           | 3.101 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 50-100F 230           | 2.725 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 50-120F 230           | 2.866 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 2 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 50-150F 230           | 3.312 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 50-180F 230           | 3.876 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 10 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 65-80F 230            | 2.831 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 65-120F 230           | 3.488 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 7 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 65-150F 230           | 3.829 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 10 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 80-120F P6 230        | 4.205 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 15 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 80-150F P6 230        | 4.311 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 100-120F P10 230      | 4.510 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 100-120F P6 230       | 6.098 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL 100-120F P10 230      | 5.344 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D32-60 PC 230         | 2.091 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Diği Bağımlı             | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D32-100 PC 230        | 2.302 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Diği Bağımlı             | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D32-80F PC 230        | 2.326 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D32-100F PC 230       | 2.678 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D32-120F PC 230       | 3.242 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D40-80F PC 230        | 3.218 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 5 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D40-100F PC 230       | 3.535 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 6 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D40-120F PC 230       | 3.923 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D40-150F 230          | 4.968 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 2 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D40-180F 230          | 5.708 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D50-120F 230          | 5.145 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 7 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D50-150F 230          | 6.472 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 30 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D50-180F 230          | 7.153 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 10 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D65-80F PC 230        | 5.074 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D65-120F 230          | 6.260 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 5 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D65-150F 230          | 7.447 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 10 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D65-180F 230          | 8.245 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 10 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D80-120F P6 230       | 7.376 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL D80-120F P10 230      | 7.740 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt                 | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 25-40            | 1.022 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 25-40            | 1.098 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 25-80 230        | 1.409 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 25-100 230       | 1.515 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 32-40            | 1.069 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 32-40            | 1.139 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 32-80 230        | 1.515 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 32-100 230       | 1.644 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Diği Bağımlı                 | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 32-80F PC 230    | 1.656 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 2 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 32-100F 230      | 1.868 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 32-120F 230      | 2.467 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 9 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 40-80F 230       | 1.644 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 6 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 40-100F 230      | 1.809 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 5 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 40-120F 230      | 2.913 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 4 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 40-150F 230      | 2.948 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 7 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 40-180F 230      | 3.336 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 50-100F 230      | 3.524 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 50-120F 230      | 3.712 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 2 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 50-150F 230      | 3.900 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 50-180F 230      | 4.275 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 65-80F 230       | 3.665 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 65-120F 230      | 4.452 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 7 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 65-150F 230      | 4.710 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 10 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 65-180F 230      | 4.992 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 15 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 80-120F P6 230   | 5.156 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 80-120F P10 230  | 5.415 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 100-120F P6 230  | 6.049 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS 100-120F P10 230 | 6.354 €                   | İnline ECM motorlu sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı               | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D32-80 PC 230    | 3.124 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Diği Bağımlı             | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D32-100 PC 230   | 3.430 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Diği Bağımlı             | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D32-80F PC 230   | 3.477 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D32-100F PC 230  | 3.993 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D32-120F PC 230  | 4.475 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D40-80F PC 230   | 4.440 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 5 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D40-100F PC 230  | 4.839 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 6 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D40-120F PC 230  | 5.297 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D40-150F 230     | 5.485 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 2 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D40-180F 230     | 6.225 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 2 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D50-120F 230     | 6.718 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 7 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D50-150F 230     | 6.754 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 30 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D50-180F 230     | 7.000 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 10 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D65-80F PC 230   | 6.648 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 0 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D65-120F 230     | 8.046 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 5 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D65-150F 230     | 8.874 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 10 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D65-180F 230     | 9.386 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 30 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D80-120F P6 230  | 9.338 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 10 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL PLUS D80-120F P10 230 | 9.808 €                   | İnline ECM motorlu lüz sirkülayon pompası, Flangy Bağımlı           | Tam Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, BMS tam uyumlu | 30 (min-max)       | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL N 25-40               | 1.063 €                   | İnline ECM motorlu Padmamzer Çelik sirkülayon pompası, Diği Bağımlı | Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, Kullam Suyu        | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL N 25-60               | 1.416 €                   | İnline ECM motorlu Padmamzer Çelik sirkülayon pompası, Diği Bağımlı | Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, Kullam Suyu        | 3 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL N 25-80               | 1.463 €                   | İnline ECM motorlu Padmamzer Çelik sirkülayon pompası, Diği Bağımlı | Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, Kullam Suyu        | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL N 25-100              | 1.351 €                   | İnline ECM motorlu Padmamzer Çelik sirkülayon pompası, Diği Bağımlı | Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, Kullam Suyu        | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL N 32-40               | 1.574 €                   | İnline ECM motorlu Padmamzer Çelik sirkülayon pompası, Diği Bağımlı | Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, Kullam Suyu        | 1 (min-max)        | Monofaze               | 50 | VSD                  |
| ECO-XL   | ECOCIRC XL N32-80 230            | 1.727 €                   | İnline ECM motorlu Padmamzer Çelik sirkülayon pompası, Diği Bağımlı | Frekans Kontrolü, Δp/V / Δpc/Δpt, Kullam Suyu        | 3 (min-max)        | Monofaze</             |    |                      |



## 2026 Domestik Fiyat Listesi / B - 1.Yayın

Yayınlanma Tarihi : 01.07.2026

Geçerlilik Tarihi : Özel bir bilgilendirme yapılmadığı sürece yeni bir fiyat listesi yayınlanana kadar geçerlidir.

| grup adı    | Stok Adı                    | ILPA 2026 Liste Fiyatı | Açıklama                                                        | Açıklama2                                                           | Motor Gücü (kW) | Elektrik Bağlantısı | Hz | Motor Devri (d/d)         |
|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|----|---------------------------|
| ECO-XL      | ECOCIRC XLPLUS N65-80F 230  | 5.497 €                | in-line ECM motorlu Paslanmaz Çelik sirkülayon pompası, Flanjlı | Frekans Kontrolü, Δp-V / Δp-C / Δp-T, Kullanım Suyu, BMS tam uyumlu | 0 (min - max)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-XL      | ECOCIRC XLPLUS N50-120F 230 | 5.567 €                | in-line ECM motorlu Paslanmaz Çelik sirkülayon pompası, Flanjlı | Frekans Kontrolü, Δp-V / Δp-C / Δp-T, Kullanım Suyu, BMS tam uyumlu | 2 (min - max)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-XL      | ECOCIRC XLPLUS N65-120F 230 | 6.707 €                | in-line ECM motorlu Paslanmaz Çelik sirkülayon pompası, Flanjlı | Frekans Kontrolü, Δp-V / Δp-C / Δp-T, Kullanım Suyu, BMS tam uyumlu | 7 (min - max)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 15-4/130          | 282 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 15-6/130          | 284 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L 15-8/130          | 339 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 20-4/130          | 280 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 20-6/130          | 281 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 25-4/130          | 277 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 25-6/130          | 279 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L 25-8/130          | 330 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 25-4/180          | 300 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 25-6/180          | 301 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L 25-8/180          | 359 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 32-4/180          | 355 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 32-6/180          | 357 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L 32-8/180          | 425 €                  | in-line ECM motorlu pompa                                       | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S+ 15-4/130         | 327 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M+ 15-6/130         | 329 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L+ 15-8/130         | 390 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S+ 20-4/130         | 322 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M+ 20-6/130         | 324 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L+ 25-4/130         | 318 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M+ 25-6/130         | 361 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L+ 25-8/130         | 435 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S+ 25-4/180         | 318 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M+ 25-6/180         | 361 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L+ 25-8/180         | 435 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S+ 32-4/180         | 345 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M+ 32-6/180         | 402 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L+ 32-8/180         | 482 €                  | in-line ECM motorlu pompa, Ekranlı                              | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 15-4/130 N        | 693 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 15-6/130 N        | 697 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L 15-8/130 N        | 834 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 20-4/150 N        | 687 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 150 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 20-6/150 N        | 692 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 150 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 25-4/130 N        | 681 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 25-6/130 N        | 686 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L 25-8/130 N        | 816 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 130 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 25-4/180 N        | 734 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 25-6/180 N        | 739 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L 25-8/180 N        | 887 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC S 32-4/180 N        | 875 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC M 32-6/180 N        | 881 €                  | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-Rakorlu | ECOCIRC L 32-8/180 N        | 1.039 €                | in-line ECM motorlu pompa, paslanmaz Çelik                      | Sirkülayon pompası, Rakor bağlantılı, 180 mm                        | Watt (max II)   | Monofaze            | 50 | VSD                       |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-16GB         | 375 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu pompası                                               | 5 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Elektronik Kontrolü motor |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-36GB         | 498 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu pompası                                               | 7 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Elektronik Kontrolü motor |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-1/10LB       | 435 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu pompası                                               | 3 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Elektronik Kontrolü motor |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-3/10LB       | 554 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu pompası                                               | 6 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Elektronik Kontrolü motor |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-16GB R       | 531 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu pompası, Sıcaklık sensörlü                            | 5 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Sabit Devir               |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-1/10LB R     | 593 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu pompası, Sıcaklık sensörlü                            | 3 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Sabit Devir               |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-16GB U       | 477 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu pompası, Dahili Timer                                 | 9 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Elektronik Kontrolü motor |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-1/10LB U     | 537 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu, Timer ve sıcaklık sensörlü                           | 8 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Elektronik Kontrolü motor |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-16GB RU      | 628 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu, Timer ve sıcaklık sensörlü                           | 9 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Sabit Devir               |
| ECO-PRO     | ECOCIRC PRO 15-1/10LB RU    | 687 €                  | in-line ECM motorlu pompa,                                      | Kullanım suyu, Timer ve sıcaklık sensörlü                           | 8 (min-max)     | Monofaze            | 50 | Sabit Devir               |
| TLCN        | TLCN 15-2.5 CIRC 230 50     | 403 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 130 mm                          | 7-32-35 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCN 15-4 CIRC 230 50       | 436 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 130 mm                          | 3-39-44 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCN 15-6 CIRC 230 50       | 450 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 130 mm                          | 3-65-80 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCN 20-2.9M CIRC 230 50    | 425 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 150 mm                          | 7-32-35 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCN 20-4M CIRC 230 50      | 463 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 150 mm                          | 3-39-44 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCN 20-6M CIRC 230 50      | 471 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 150 mm                          | 3-65-80 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCN 25-2.5 CIRC 230 50     | 425 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 130 mm                          | 7-32-35 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCN 25-4 CIRC 230 50       | 463 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 130 mm                          | 3-39-44 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCN 25-6 CIRC 230 50       | 587 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | 3-65-80 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCN 25-8 CIRC 230 50       | 587 €                  | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | 3-65-80 wa      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCHN 20-7L CIRC 230 50     | 1.163 €                | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | -228-260 W      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCHN 20-8L CIRC 230 50     | 1.198 €                | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | -270-286 W      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCHN 20-10L CIRC 230 50    | 1.292 €                | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | -343-357 W      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCHN 20-12L CIRC 230 50    | 1.362 €                | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | -372-400 W      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCHN 25-7L CIRC 230 50     | 1.175 €                | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | -228-260W       | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCHN 25-8L CIRC 230 50     | 1.210 €                | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | -270-286W       | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCHN 25-10L CIRC 230 50    | 1.327 €                | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | -343-357W       | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |
| TLCN        | TLCHN 25-12L CIRC 230 50    | 1.386 €                | biyak retortu kullanım suyu pompası                             | Paslanmaz çelik gövde, 3 hval, Port 180 mm                          | -372-400 W      | Monofaze            | 50 | 3 HIZLI                   |