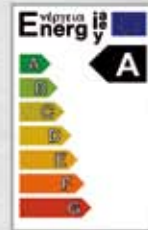


# Sirkülasyon Pompaları

Islak Rotorlu Sirkülasyon Pompaları ve Aksesuarları



Available on the  
App Store



## FİYAT LİSTESİ

Isıtma, Soğutma, Güneş Enerjisi, Kullanım Suyu

---

Fiyatlar 01.06.2012 tarihinden itibaren geçerlidir.  
Bu fiyatların geçerlilik süresinin başlangıcından itibaren, eski fiyatlar geçerliliğini yitirecektir.

## I. Ürün Programı

Sayfa

## Genel Bilgiler

2

## Rakor Bağlantılı Sirkülasyon Pompaları

|             |                                                                                                   |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| HEP Plus:   | Performans göstergeli yüksek verimli pompalar, elektronik regülasyonlu                            | 4  |
| HEP:        | Yüksek verimli pompalar, elektronik regülasyonlu                                                  | 5  |
| HUPA:       | Standart - Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel Hız Seçicili (3 kademeli)                         | 6  |
| HLPA:       | Standart - Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel Hız Seçicili (3 kademeli)                         | 8  |
| HGPA:       | Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel Hız Seçicili (3 kademeli), Sevk yüksekliği 7-12 m            | 9  |
| BUPA:       | Kullanım Suyu Sirkülasyon Pompası                                                                 | 10 |
| BGPA:       | Kullanım Suyu Pompası, Sevk yüksekliği 7-12 m                                                     | 11 |
| KGPA:       | Soğuk Su Sirkülasyon Pompaları (Jeotermik, İklimlendirme ve Havalandırma), Sevk yüksekliği 7-12 m | 12 |
| HGPA:       | Isıtma Sirkülasyon Pompaları, DN 40, Manuel hız seçicili (3 kademeli)                             | 13 |
| HUP - HUPD: | Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel hız seçicili (3 kademeli)                                    | 14 |
| NMT - NMTD: | Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Elektronik Regülasyonlu                                             | 19 |
| Z:          | Boru rakor bağlantıları                                                                           | 19 |



# Performans göstergeli yüksek verimli pompalar, elektronik regülasyonlu

HEP Plus Serisi, Ürün grubu HP

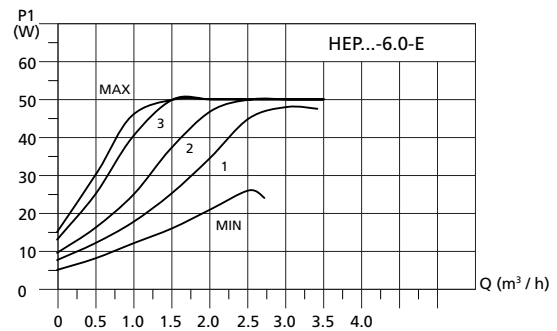
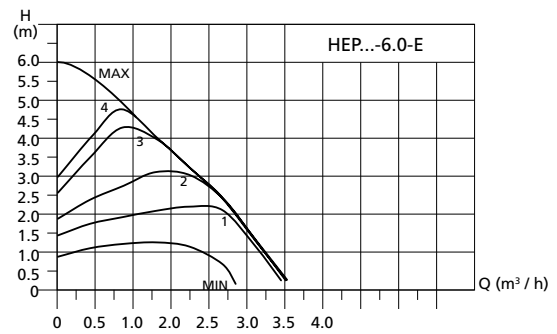
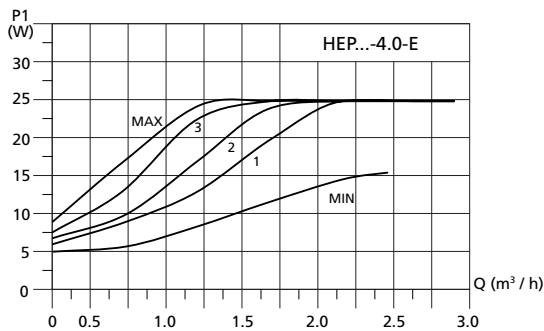
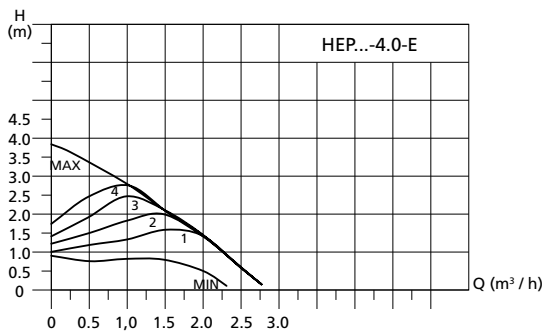


**Yüksek verimli sirkülasyon pompaları HEP serisi, Enerji sınıfı A, Elektronik regülasyonlu, Gösterge panolu, 6 m sevk yüksekliğine kadar, enerji optimasyonlu rakor bağlantılı, 1x230 V, montaj uzunluğu 130 / 180 mm**

## Teknik Özellikleri

| Montaj uzunluğu [m] | Ürün no      | Pompa tipi               | Standart bağlantı | Fiyat (Euro) |
|---------------------|--------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| 130                 | 0321-34004.4 | HEP Plus15-4.0 E130      | R ½"              | 165 Euro     |
|                     | 0321-34006-4 | HEP Plus 15-6.0 E130     | R ½"              | 205 Euro     |
|                     | 0323-34004.4 | HEP Plus 25-4.0 E130     | R1"               | 170 Euro     |
|                     | 0323-34006.4 | HEP Plus 25-6.0 E130     | R1"               | 210 Euro     |
|                     | 0351-34004.4 | HEP Plus (N) 15-4.0 E130 | R ½"              | 210 Euro     |
|                     | 0351-34006.4 | HEP Plus (N) 15-6.0 E130 | R ½"              | 280 Euro     |
| 180                 | 0323-34204.4 | HEP Plus 25-4.0 E180     | R1"               | 170 Euro     |
|                     | 0323-34206.4 | HEP Plus 25-6.0 E180     | R1"               | 210 Euro     |
|                     | 0324-34204.4 | HEP Plus 30-4.0 E180     | R1 ¼"             | 175 Euro     |
|                     | 0324-34206.4 | HEP Plus 30-6.0 E180     | R1 ¼"             | 210 Euro     |
|                     | 0353-34204.4 | HEP Plus (N) 25-4.0 E180 | R1"               | 220 Euro     |
|                     | 0353-34206.4 | HEP Plus (N) 25-6.0 E180 | R1"               | 290 Euro     |

## Karakteristik eğriler



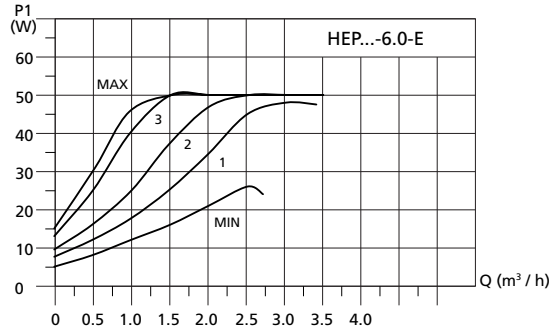
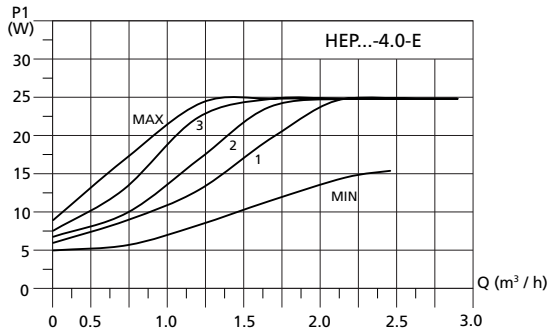
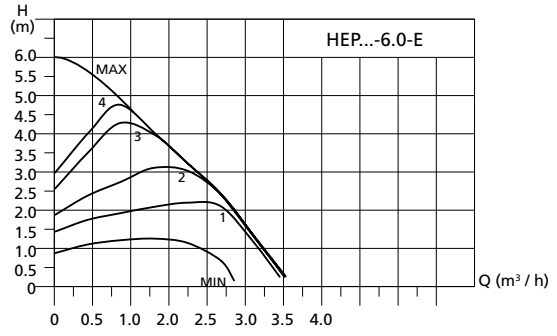
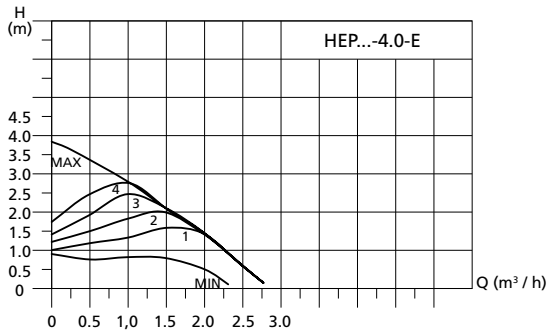


**Yüksek verimli sirkülasyon pompaları HEP serisi, Enerji sınıfı A,  
Elektronik regülasyonlu, 6 m sevk yüksekliğine kadar,  
enerji optimasyonlu rakor bağlantılı, 1x230 V, montaj uzunluğu 130 / 180 mm**

## Teknik Özellikleri

| Montaj uzunluğu [m] | Ürün no      | Pompa tipi       | Standart bağlantı | Fiyat (Euro) |
|---------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|
| 130                 | 0321-34004.5 | HEP 15-4.0 E 130 | ½"                | 150 Euro     |
|                     | 0321-34006.5 | HEP 15-6.0 E 130 | ½"                | 190 Euro     |
|                     | 0323-34004.5 | HEP 25-4.0 E 130 | 1"                | 155 Euro     |
|                     | 0323-34006.5 | HEP 25-6.0 E 130 | 1"                | 195 Euro     |
| 180                 | 0323-34204.5 | HEP 25-4.0 E 180 | 1"                | 155 Euro     |
|                     | 0323-34206.5 | HEP 25-6.0 E 180 | 1"                | 195 Euro     |
|                     | 0324-34204.5 | HEP 30-4.0 E 180 | 1¼"               | 160 Euro     |
|                     | 0324-34206.5 | HEP 30-6.0 E 180 | 1¼"               | 195 Euro     |

## Karakteristik eğriler





## Standart - Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel Hız Seçicili (3 kademeli)

Seri HUPA, Ürün grubu H



Islak rotorlu sirkülasyon pompaları HUPA, 7 m sevk yüksekliğine kadar,  
enerji optimasyonlu rakor bağlantılı,  
regülasyonsuz / kademeli 1x230 V, montaj uzunluğu 130 /180 mm

### Teknik Özellikleri

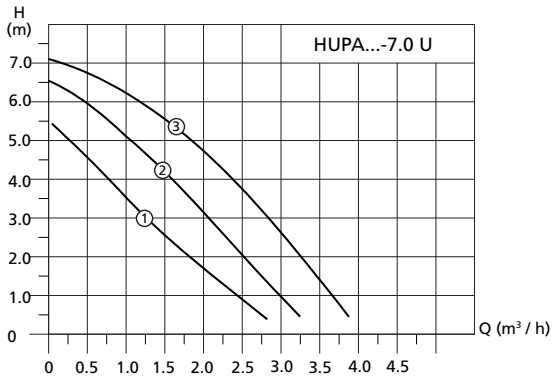
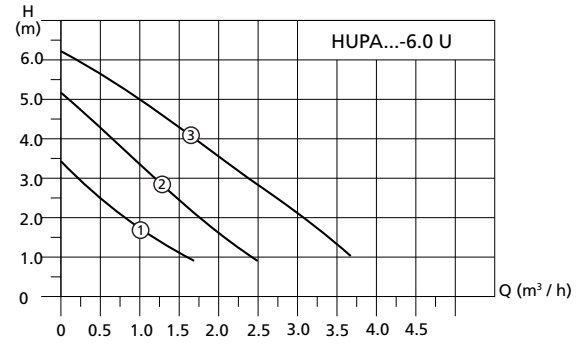
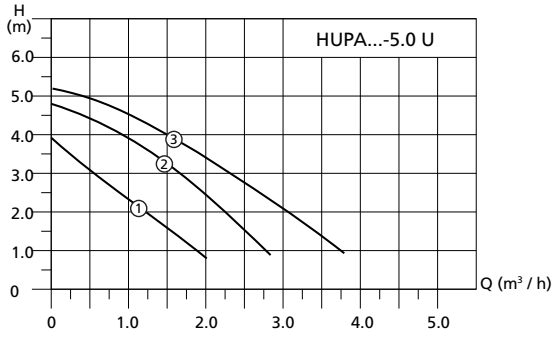
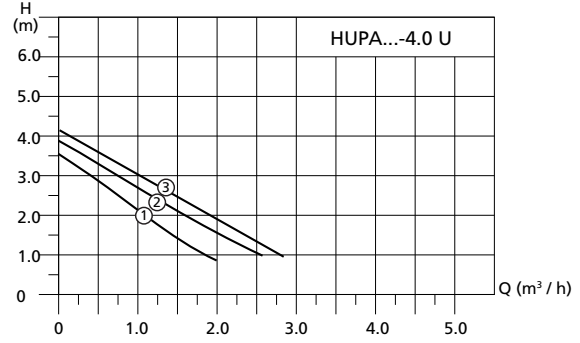
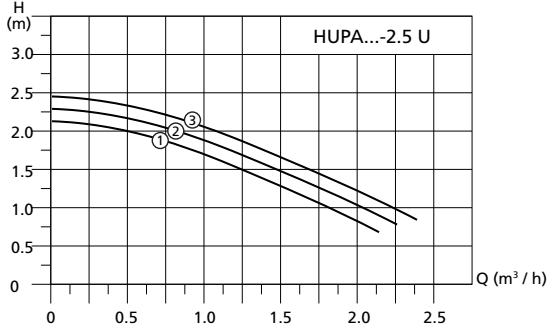
| Montaj uzunluğu [m] | Ürün no    | Pompa tipi         | Standart bağlantı | Fiyat (Euro) |
|---------------------|------------|--------------------|-------------------|--------------|
| 130                 | 0321-33003 | HUPA 15- 2.5 U 130 | R ½"              | 65,00        |
|                     | 0321-33004 | HUPA 15- 4.0 U 130 | R ½"              | 70,00        |
|                     | 0321-33005 | HUPA 15- 5.0 U 130 | R ½"              | 72,00        |
|                     | 0321-33006 | HUPA 15- 6.0 U 130 | R ½"              | 75,00        |
|                     | 0321-33007 | HUPA 15- 7.0 U 130 | R ½"              | 85,00        |
|                     | 0323-33003 | HUPA 25- 2.5 U 130 | R1"               | 65,00        |
|                     | 0323-33004 | HUPA 25- 4.0 U 130 | R1"               | 70,00        |
|                     | 0323-33005 | HUPA 25- 5.0 U 130 | R1"               | 72,00        |
|                     | 0323-33006 | HUPA 25- 6.0 U 130 | R1"               | 75,00        |
|                     | 0323-33007 | HUPA 25- 7.0 U 130 | R1"               | 85,00        |
| 180                 | 0323-33203 | HUPA 25- 2.5 U 180 | R1"               | 65,00        |
|                     | 0323-33204 | HUPA 25- 4.0 U 180 | R1"               | 70,00        |
|                     | 0323-33205 | HUPA 25- 5.0 U 180 | R 1"              | 72,00        |
|                     | 0323-33206 | HUPA 25- 6.0 U 180 | R 1"              | 75,00        |
|                     | 0323-33207 | HUPA 25- 7.0 U 180 | R1"               | 85,00        |
|                     | 0324-33203 | HUPA 30- 2.5 U 180 | R1 ¼"             | 67,00        |
|                     | 0324-33204 | HUPA 30- 4.0 U 180 | R1 ¼"             | 72,00        |
|                     | 0324-33205 | HUPA 30- 5.0 U 180 | R1 ¼"             | 74,00        |
|                     | 0324-33206 | HUPA 30- 6.0 U 180 | R1 ¼"             | 77,00        |
|                     | 0324-33207 | HUPA 30- 7.0 U 180 | R1 ¼"             | 87,00        |

# Standart - Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel Hız Seçicili (3 kademeli)

Seri HUPA, Ürün grubu H



## Karakteristik eğriler





## Standart - Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel Hız Seçicili (3 kademeli)

Seri HLP, Ürün grubu H

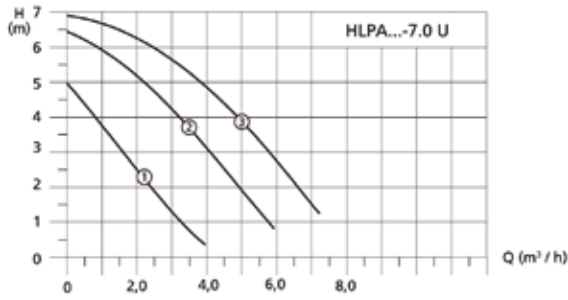


Islak rotorlu sirkülasyon pompaları HLP, 7 m sevk yüksekliğine kadar, rakor bağlantılı, regülasyonsuz / 3 kademeli 1x230 V, montaj uzunluğu 180 mm

### Teknik Özellikleri

| Montaj uzunluğu [m] | Ürün no    | Pompa tipi         | Standart bağlantı | Fiyat (Euro) |
|---------------------|------------|--------------------|-------------------|--------------|
| 180                 | 0323-63207 | HLP 25 - 7.0 U 180 | R1"               | 175          |
|                     | 0324-63207 | HLP 30 - 7.0 U 180 | R1 1/4"           | 175          |

### Karakteristik eğriler



# Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel Hız Seçicili (3 kademeli), Sevk yüksekliği 7-12 m

Seri HGPA, Ürün grubu HG

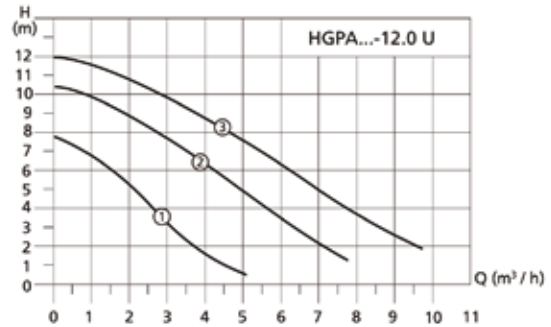
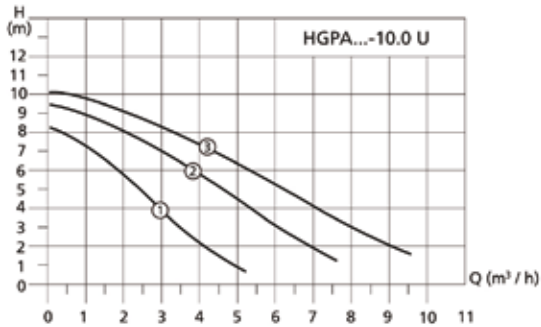
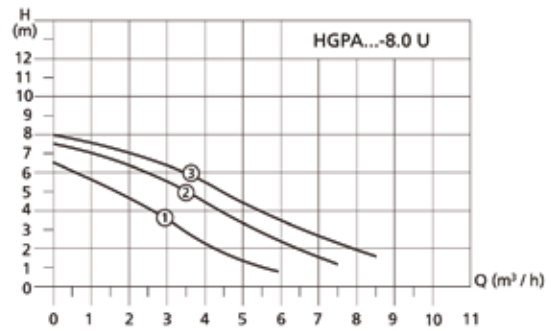
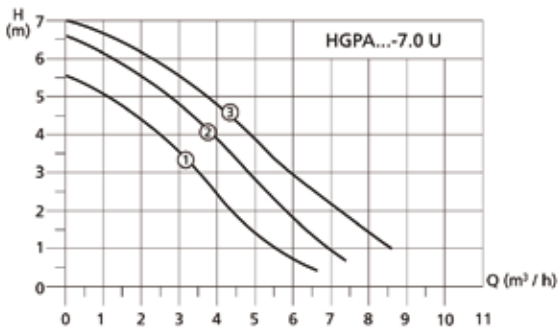


Islak rotorlu sirkülasyon pompaları HGPA, 12 m sevk yüksekliğine kadar, rakor bağlantılı, regülasyonsuz / 3 kademeli 1x230 V, montaj uzunluğu 180 mm

## Teknik Özellikleri

| Montaj uzunluğu [m] | Ürün no    | Pompa tipi          | Standart bağlantı | Fiyat (Euro) |
|---------------------|------------|---------------------|-------------------|--------------|
| 180                 | 0323-41207 | HGPA 25- 7.0 U 180  | R1"               | 185,00       |
|                     | 0323-41208 | HGPA 25- 8.0 U 180  | R1"               | 210,00       |
|                     | 0323-41210 | HGPA 25- 10.0 U 180 | R1"               | 235,00       |
|                     | 0323-41212 | HGPA 25- 12.0 U 180 | R 1"              | 245,00       |
|                     | 0324-41207 | HGPA 30- 7.0 U 180  | R 1 1/4"          | 185,00       |
|                     | 0324-41208 | HGPA 30- 8.0 U 180  | R 1 1/4"          | 210,00       |
|                     | 0324-41210 | HGPA 30- 10.0 U 180 | R 1 1/4"          | 235,00       |
|                     | 0324-41212 | HGPA 30- 12.0 U 180 | R 1 1/4"          | 245,00       |

## Karakteristik eğriler





# Kullanım Suyu Sirkülasyon Pompası

Seri BUPA, Ürün Grubu B

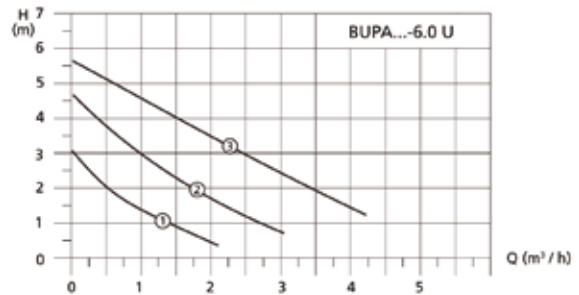
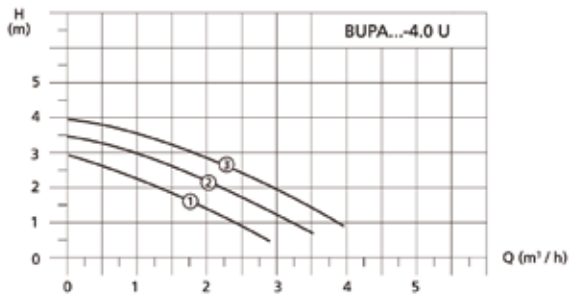
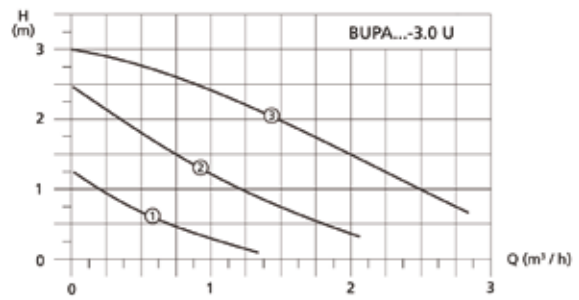
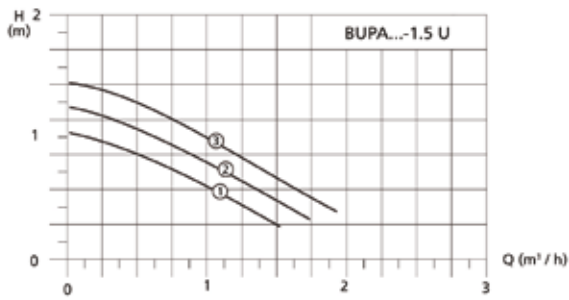


Kullanma suyu sirkülasyon pompaları BUPA,  
rakor bağlantılı, regülasjonsuz / 3 kademeli, 1x230 V, montaj uzunluğu 130 / 150 / 180 mm

## Teknik Özellikleri

| Montaj uzunluğu [m] | Ürün no    | Pompa tipi        | standart bağlantı | Fiyat (Euro) |
|---------------------|------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 130                 | 0331-31002 | BUPA 15-1.5 U 130 | ½"                | 120,00       |
|                     | 0331-31003 | BUPA 15-3.0 U 130 | ½"                | 125,00       |
|                     | 0331-31004 | BUPA 15-4.0 U 130 | ½"                | 130,00       |
|                     | 0331-31006 | BUPA 15-6.0 U 130 | ½"                | 135,00       |
| 150                 | 0332-31102 | BUPA 20-1.5 U 150 | ¾"                | 125,00       |
|                     | 0332-31103 | BUPA 20-3.0 U 150 | ¾"                | 130,00       |
|                     | 0332-31104 | BUPA 20-4.0 U 150 | ¾"                | 135,00       |
|                     | 0332-33106 | BUPA 20-6.0 U 150 | ¾"                | 140,00       |
| 180                 | 0333-31002 | BUPA 25-1.5 U 180 | 1"                | 130,00       |
|                     | 0333-31003 | BUPA 25-3.0 U 180 | 1"                | 135,00       |
|                     | 0333-31004 | BUPA 25-4.0 U 180 | 1"                | 140,00       |
|                     | 0333-31006 | BUPA 25-6.0 U 180 | 1"                | 145,00       |
| 180                 | 0333-31202 | BUPA 25-1.5 U 180 | 1"                | 135,00       |
|                     | 0333-31203 | BUPA 25-3.0 U 180 | 1"                | 140,00       |
|                     | 0333-31204 | BUPA 25-4.0 U 180 | 1"                | 145,00       |
|                     | 0333-31206 | BUPA 25-6.0 U 180 | 1"                | 150,00       |

## Karakteristik eğriler



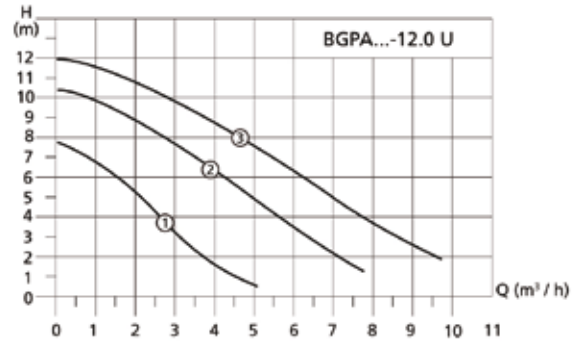
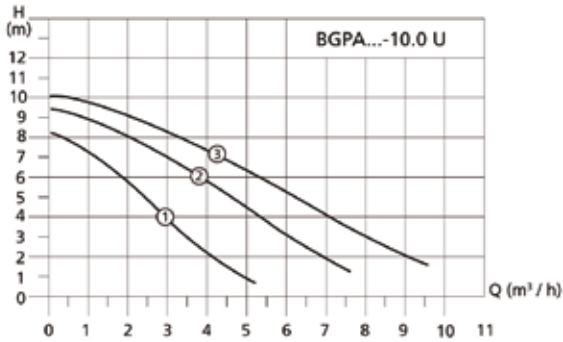
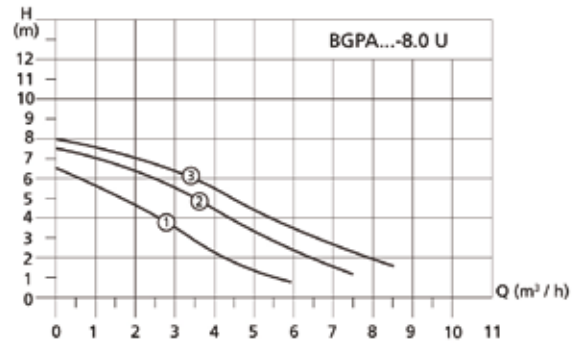
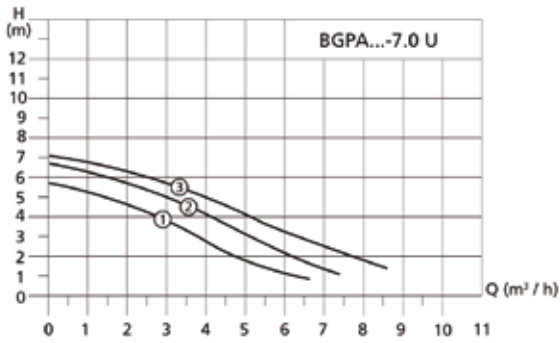


Kullanma suyu sirkülasyon pompaları BGPA,  
rakor bağlantılı, regülasjonsuz / 3 kademeli, 1x230 V, montaj uzunluğu 180 mm

## Teknik Özellikleri

| Montaj uzunluğu [m] | Ürün no    | Pompa tipi         | Standart bağlantı (R) | Fiyat (Euro) |
|---------------------|------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 180                 | 0332-41207 | BGPA 20-7.0 U 180  | 3/4"                  | 365 Euro     |
|                     | 0332-41208 | BGPA 20-8.0 U 180  | 3/4"                  | 420 Euro     |
|                     | 0332-41210 | BGPA 20-10.0 U 180 | 3/4"                  | 470 Euro     |
|                     | 0332-41212 | BGPA 20-12.0 U 180 | 3/4"                  | 490 Euro     |
|                     | 0333-41207 | BGPA 25-7.0 U 180  | 1"                    | 365 Euro     |
|                     | 0333-41208 | BGPA 25-8.0 U 180  | 1"                    | 420 Euro     |
|                     | 0333-41210 | BGPA 25-10.0 U 180 | 1"                    | 470 Euro     |
|                     | 0333-41212 | BGPA 25-12.0 U 180 | 1"                    | 490 Euro     |

## Karakteristik eğriler





## Soğuk Su Sirkülasyon Pompaları (Jeotermik, İklimlendirme ve Havalandırma), Sevk yüksekliği 7-12 m Seri KGPA, Ürün Grubu KG

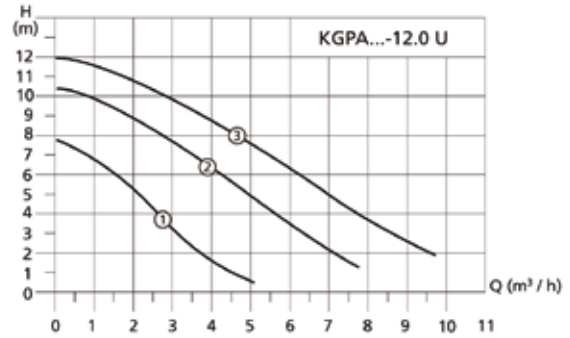
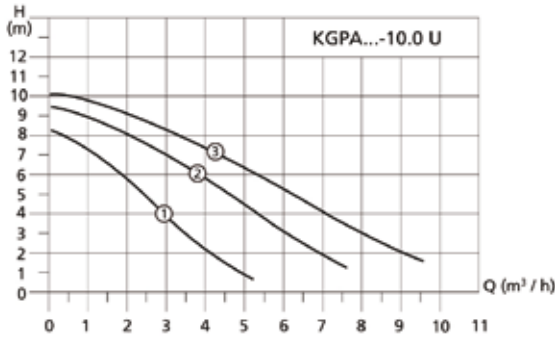
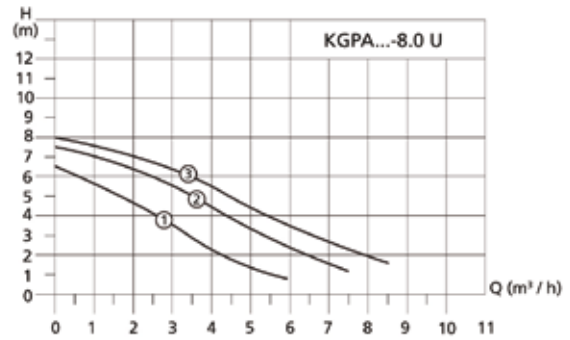
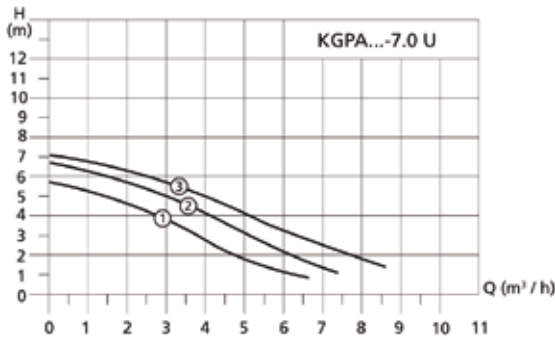


Islak rotorlu sirkülasyon pompaları KGPA, 12 m sevk yüksekliğine kadar, rakor bağlantılı, Jeotermal sistemlere, soğutma ve klima teknolojileri sirkülasyon Pompaları regülyasyonsuz / 3 kademeli, 1x230 V, montaj uzunluğu 180 mm

### Teknik Özellikleri

| Montaj uzunluğu [m] | Ürün no    | Pompa tipi         | Standart bağlantı | Fiyat (Euro) |
|---------------------|------------|--------------------|-------------------|--------------|
| 180                 | 0313-51207 | KGPA 25-7.0 U 180  | 1"                | 370 Euro     |
|                     | 0313-51208 | KGPA 25-8.0 U 180  | 1"                | 430 Euro     |
|                     | 0313-51210 | KGPA 25-10.0 U 180 | 1"                | 475 Euro     |
|                     | 0313-51212 | KGPA 25-12.0 U 180 | 1"                | 510 Euro     |
|                     | 0314-51207 | KGPA 30-7.0 U 180  | 1¼"               | 370 Euro     |
|                     | 0314-51208 | KGPA 30-8.0 U 180  | 1¼"               | 430 Euro     |
|                     | 0314-51210 | KGPA 30-10.0 U 180 | 1¼"               | 475 Euro     |
|                     | 0314-51212 | KGPA 30-12.0 U 180 | 1¼"               | 510 Euro     |

### Karakteristik eğriler



# Isıtma Sirkülasyon Pompaları, DN 40, Manuel hız seçicili (3 kademeli)

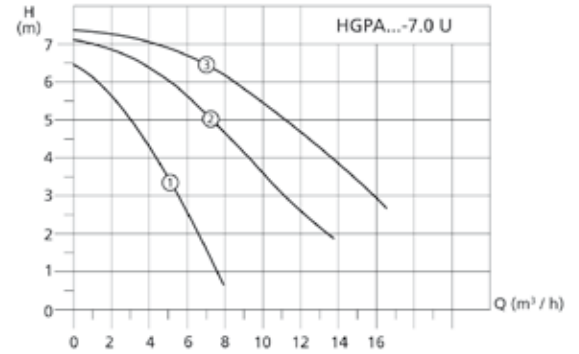
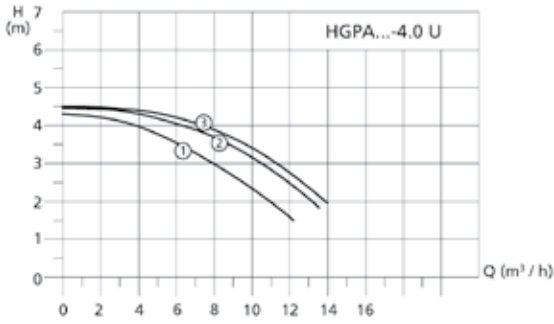
Seri HGPA, Ürün grubu HG



Islak rotorlu sirkülasyon pompaları HGPA, 7 m sevk yüksekliğine kadar,  
flanş bağlantılı,  
regülasyonsuz / 3 kademeli 1x230 V, montaj uzunluğu 250 mm

## Teknik Özellikleri

| Montaj uzunluğu [m] | Ürün no    | Pompa tipi             | Standart bağlantı DN | Fiyat (Euro) |
|---------------------|------------|------------------------|----------------------|--------------|
| 250                 | 0325-41204 | HGPA 40-4.0 U 250 (1~) | 40                   | 320,00       |
|                     | 0325-41207 | HGPA 40-7.0 U 250 (1~) | 40                   | 350,00       |





## Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel hız seçicili (3 kademeli)

Seri HUP - HUPD, Ürün grubu F



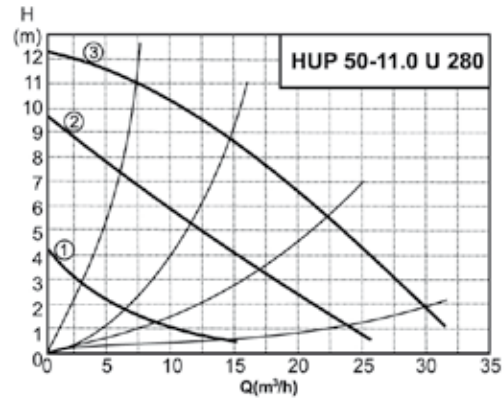
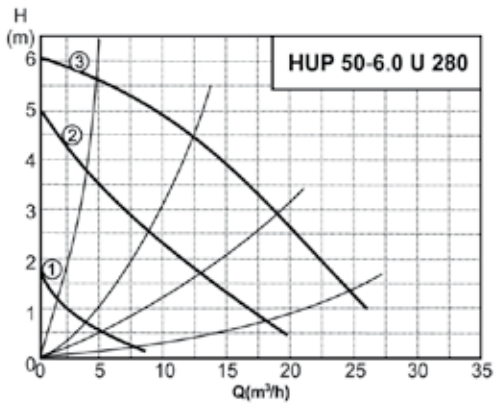
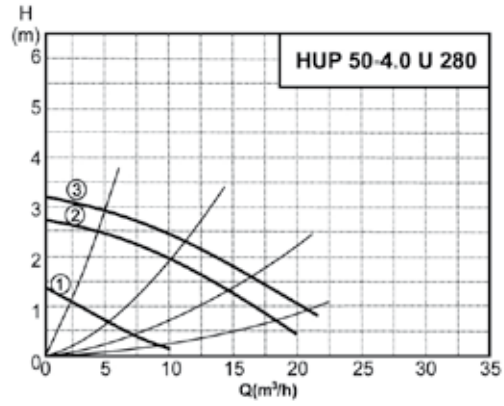
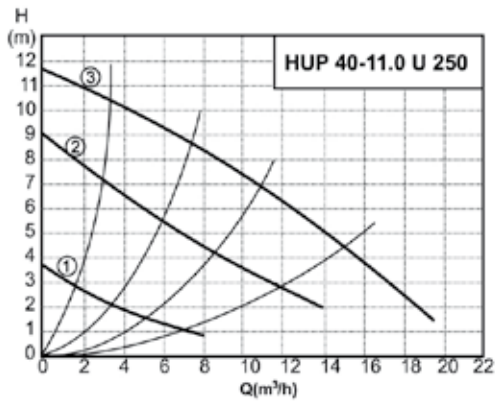
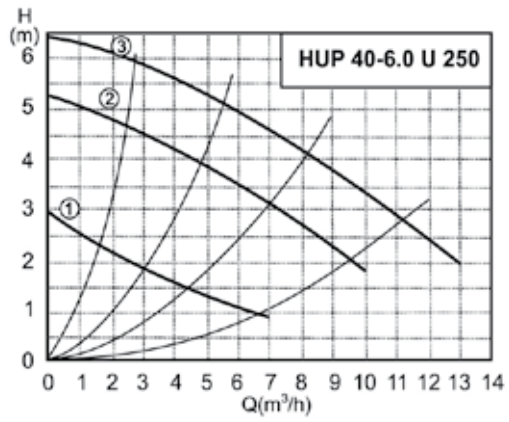
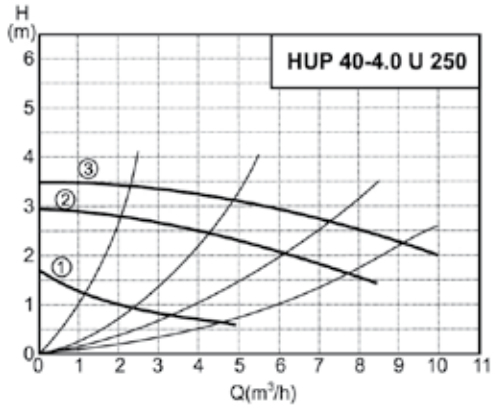
Islak rotorlu sirkülasyon pompaları HUP ve HUPD  
11m'ye kadar sevk yüksekliği, flanş bağlantılı,  
regülasyonsuz, 3x400 V, montaj uzunluğu 250 / 280 / 340 / 360 mm

### Teknik Özellikleri

| montaj uzunluğu (mm) | Ürün No.    | Pompa Tipi          | Standart bağlantı | Fiyat (Euro) |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------|--------------|
| 250                  | 0325-9125   | HUP 40- 4.0 U 250   | DN 40             | 375,00       |
|                      | 0325-9127   | HUP 40- 6.0 U 250   | DN 40             | 390,00       |
|                      | 0325-9129   | HUP 40- 11.0 U 250  | DN 40             | 440,00       |
|                      | 0325-9125.7 | HUPD 40- 4.0 U 250  | DN 40             | 720,00       |
|                      | 0325-9127.7 | HUPD 40- 6.0 U 250  | DN 40             | 730,00       |
|                      | 0325-9129.7 | HUPD 40-11.0 U 250  | DN 40             | 795,00       |
| 280                  | 0326-9125   | HUP 50- 4.0 U 280   | DN 50             | 480,00       |
|                      | 0326-9127   | HUP 50- 6.0 U 280   | DN 50             | 510,00       |
|                      | 0325-9129   | HUP 50- 11.0 U 280  | DN 50             | 540,00       |
|                      | 0326-9125.7 | HUPD 50- 4.0 280    | DN 50             | 930,00       |
|                      | 0326-9127.7 | HUPD 50- 6.0 280    | DN 50             | 960,00       |
|                      | 0325-9129.7 | HUPD 50-11.0 280    | DN 50             | 1000,00      |
| 340                  | 0327-9125   | HUP 65- 3.0 U 340   | DN 65             | 610,00       |
|                      | 0327-9127   | HUP 65- 6.0 U 340   | DN 65             | 595,00       |
|                      | 0327-9129   | HUP 65- 11.0 U 340  | DN 65             | 650,00       |
|                      | 0327-9125.7 | HUPD 65- 3.0 U 340  | DN 65             | 1.180,00     |
|                      | 0327-9127.7 | HUPD 65- 6.0 U 340  | DN 65             | 1.190,00     |
|                      | 0327-9129.7 | HUPD 65- 11.0 U 340 | DN 65             | 1.230,00     |
| 360                  | 0328-9127   | HUP 80- 6.0 U 360   | DN 80             | 780,00       |
|                      | 0328-9129   | HUP 80- 11.0 U 360  | DN 80             | 860,00       |
|                      | 0328-9127.7 | HUPD 85- 6.0 U 360  | DN 80             | 1.520,00     |
|                      | 0328-9129.7 | HUPD 85-11.0 U 360  | DN 80             | 1.580,00     |



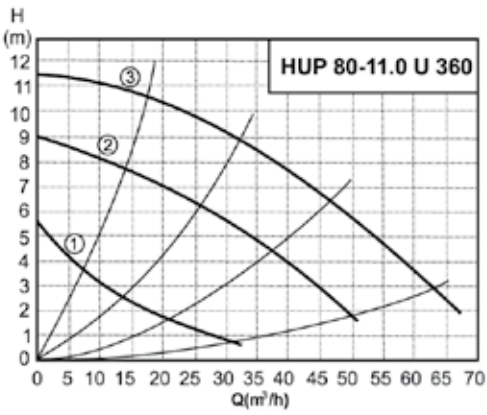
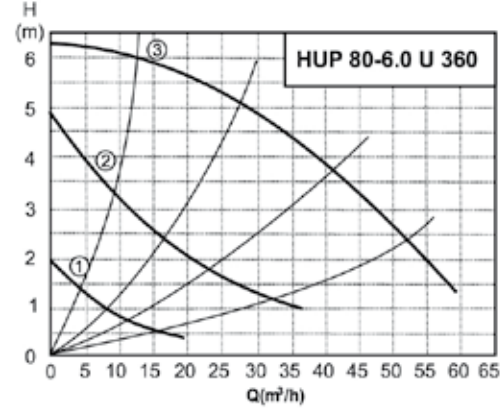
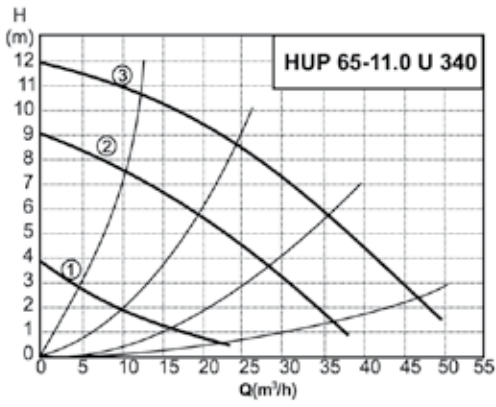
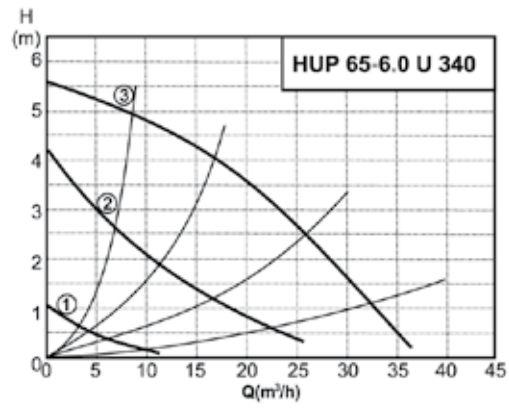
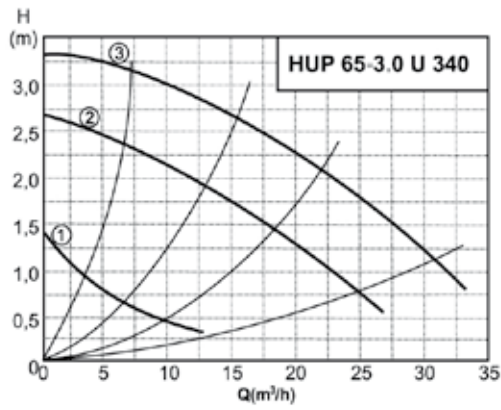
## Karakteristik eğriler





## Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel hız seçicili (3 kademeli)

Seri HUP - HUPD, Ürün grubu F



# Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel hız seçicili (3 kademeli)

Seri HUP - HUPD, Ürün grubu F

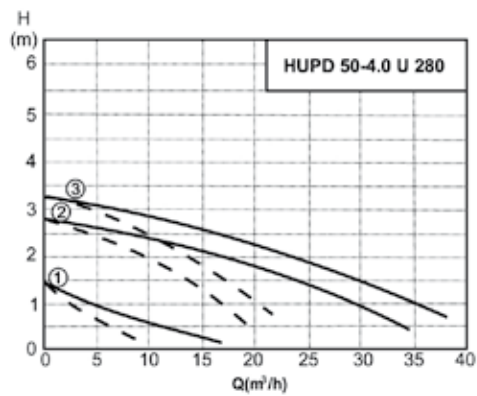
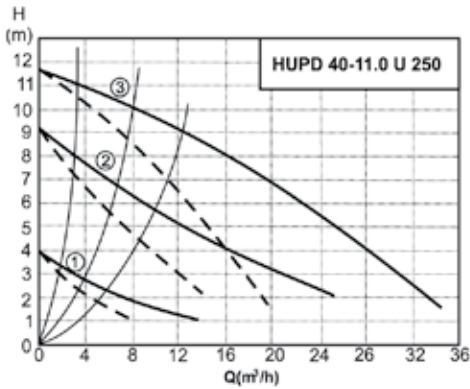
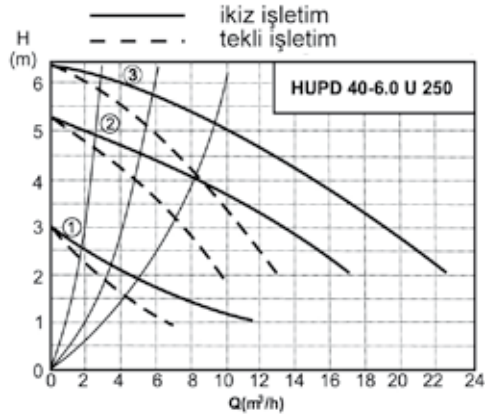
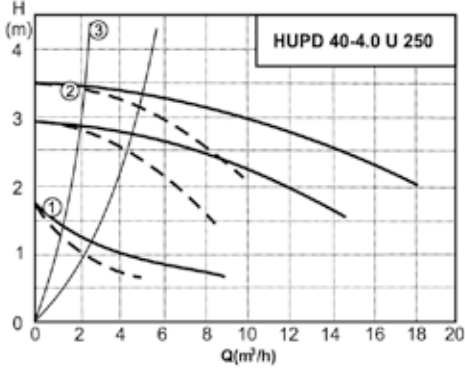


Islak rotorlu sirkülasyon pompaları HUP ve HUPD  
11m'ye kadar sevk yüksekliği, flanş bağlantılı,  
regülyasyonsuz, 1x230, montaj uzunluğu 250 /280 mm

## Teknik Özellikleri

| montaj uzunluğu<br>(mm) | Ürün No.     | Pompa Tipi          | Standart<br>bağlantı | Fiyat (Euro) |
|-------------------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------|
| 250                     | 0325-9127.1  | HUP 40 -6.0 U 250   | DN 40                | 415,00       |
|                         | 0325-99129.1 | HUP 40 -11.0 U 250  | DN 40                | 435,00       |
|                         | 0325-9127.3  | HUPD 40 -6.0 U 250  | DN 40                | 807,00       |
|                         | 0325-9127.3  | HUPD 40 -11.0 U 250 | DN 40                | 840,00       |
| 280                     | 0326-9127.1  | HUP 50 -6.0 U 280   | DN 50                | 558,00       |
|                         | 0326-99129.1 | HUP 50 -11.0 U 280  | DN 50                | 573,00       |
|                         | 0326-9127.3  | HUPD 50 -6.0 U 280  | DN 50                | 1,085,00     |
|                         | 0326-9127.3  | HUPD 50 -11.0 U 280 | DN 50                | 1,113,00     |

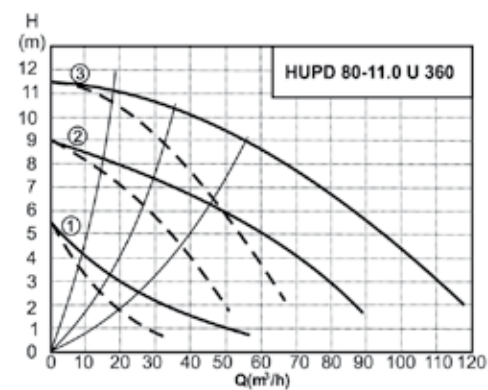
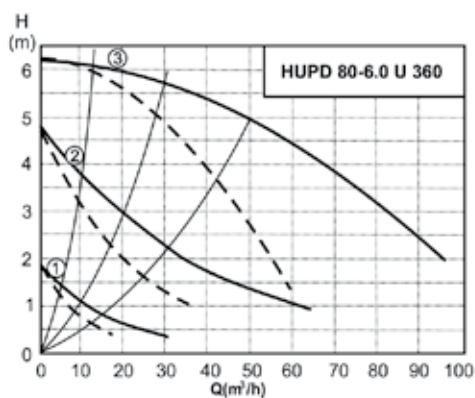
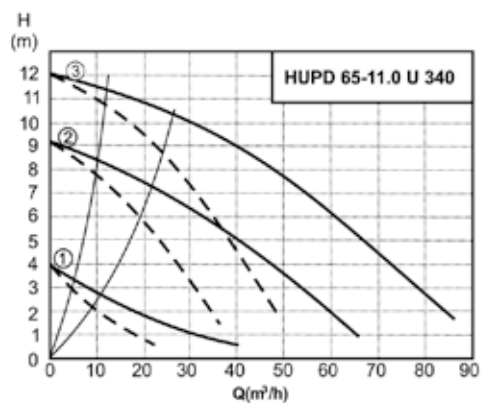
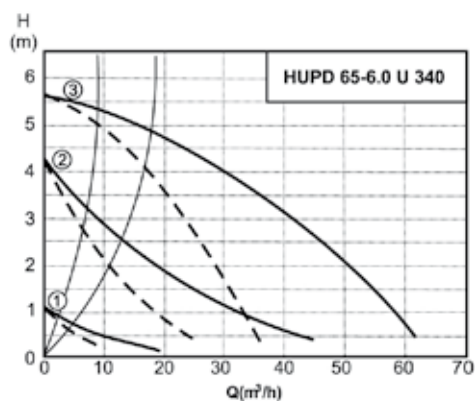
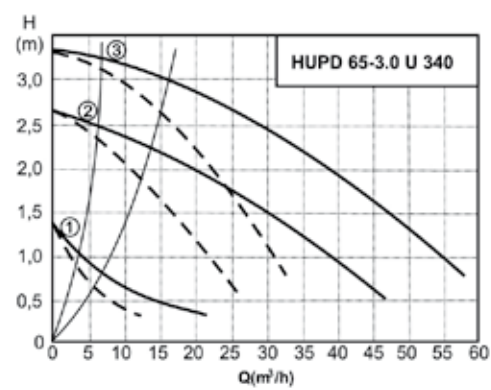
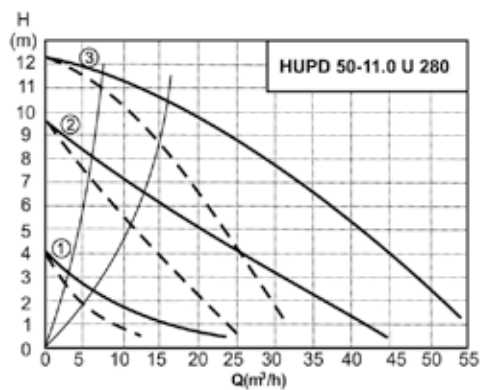
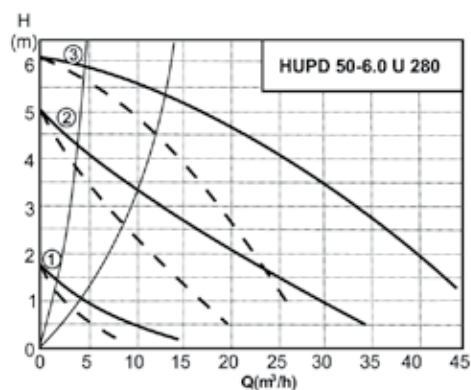
## Karakteristik eğriler





## Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Manuel hız seçicili (3 kademeli)

Seri HUP - HUPD, Ürün grubu F



# Isıtma Sirkülasyon Pompaları, Elektronik Regülasyonlu

Seri NMT - NMTD, Ürün grubu FE

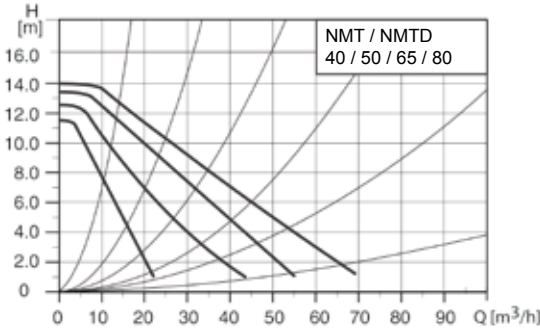


Islak rotorlu sirkülasyon pompaları NMT, 14 m'ye kadar sevk yüksekliği, enerji oprimasyonlu, flanş bağlantılı, elektronik regülasyonlu, 1x230 V, montaj uzunluğu 250 / 280 / 340 / 360 mm

## Teknik Özellikleri

| montaj uzunluğu (mm) | Ürün No.    | Pompa tipi    | Standart bağlantı | Fiyat (Euro) |
|----------------------|-------------|---------------|-------------------|--------------|
| 250                  | 0325-8129.5 | NMT 40 E 250  | DN 40             | 1.185,00     |
|                      | 0325-8129.9 | NMTD 40 E 250 | DN 40             | 2.320,00     |
| 280                  | 0326-8129.5 | NMT 50 E 250  | DN 50             | 1.335,00     |
|                      | 0326-8129.9 | NMTD 50 E 280 | DN 50             | 2.690,00     |
| 340                  | 0327-8129.5 | NMT 65 E 340  | DN 65             | 1.565,00     |
|                      | 0327-8129.9 | NMTD 65 E 340 | DN 65             | 3.100,00     |
| 360                  | 0328-8129.5 | NMT 80 E 360  | DN 80             | 1.785,00     |
|                      | 0328-8129.9 | NMTD 80 E 360 | DN 80             | 3.800,00     |

## Karakteristik eğriler



## Ürün grubu z Aksesuarlar

Boru rakor bağlantıları



| Malzeme   | Ürün No     | R   | G   | Fiyat (Euro) Set |
|-----------|-------------|-----|-----|------------------|
| Pik döküm | 4152-0001.1 | ½   | 1   | 5,00             |
|           | 4152-0001.2 | ¼   | 1 ¼ | 7,00             |
|           | 4152-0001.3 | 1   | ½   | 7,00             |
|           | 4152-0001.4 | 1 ¼ | 2   | 8,00             |
| Piring    | 4152.0005.1 | ½   | 1   | 10,00            |
|           | 4152.0005.2 | ¾   | 1 ¼ | 12,00            |
|           | 4152.0005.3 | 1   | ½   | 16,00            |
|           | 4152.0005.4 | 1 ¼ | 2   | 20,00            |

Teslimat kapsamı : Bir pompa için kopmle rakor seti (2 x iç parça , x rakor somun ) contalar yoktur.

Teslim eden:



**Halm Pompa ve Isı Ürünleri San. ve Tic. Şti.**

Sanayi Mahallesi, Atatürk Bulvarı  
Mim-San Sanayi Sitesi  
1720, Sokak, 11. Blok, No: 11  
Bahçeşehir / Esenyurt / İstanbul

Tel: +90 212 672 26 61  
Faks: +90 212 672 26 62

E-mail: [info@halm.com.tr](mailto:info@halm.com.tr)  
[www.halm.com.tr](http://www.halm.com.tr)