

# HidroTank



suyunuza  
yön veren  
teknoloji

**2024/1** | **KATALOG**  
FİYAT LİSTESİ



[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)

SANAL POS veya MAIL ORDER  
sistemi ile güvenli bir şekilde  
firmanız ve müşterilerinizin  
anlaşmalı kredi kartlarına

# TAKSİT İMKANI



suyunuza  
yön veren  
teknoloji

**WORLD**

**\* CARDFINANS**

**Ziraat Bankası**

**+ bonus**



# HidroTank

## Değerli Dostumuz,

Kapalı genleşme tankı, sirkülasyon pompası, dikey çok kademeli pompa & hidrofor üretimi yapan firmamız, ürün gamına yeni nesil elektronik pompa ve hidrofor kontrol panoları eklemiştir.

Ayrıca bildiğiniz üzere son dönem döviz kurlarında ve hammadde fiyatlarındaki hızlı değişimler sebebi ile tüm ürünlerimizin satış koşullarında anlık değişimler olabilmektedir. Bu sebeple sipariş öncesinde fiyat ve iskontolar için satış ekibimizden teyit almanızı önemle rica ederiz.

Konusunda uzman mühendis ve teknisyen kadrosu, geniş ürün gamı, güçlü stok ve hızlı sevkiyat imkanı ile genleşme tankı, pompa ve hidrofor alanındaki tüm teknik ve ticari taleplerinizi karşılamak için bizlere ulaşmanızı rica eder, bol kazançlı ve sağlıklı günler dileriz.

Saygılarımızla,  
**HidroTank Ltd. Şti.**

## Genel Satış Koşulları;

1. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
2. Fatura tarihine kadar vergilerde oluşacak değişiklikler fiyatlara yansıtılacaktır. Fiyatlar ödeme ile sabitlenir.
3. Döviz bazındaki ürünlerde uygulanacak döviz kuru piyasa koşullarına göre firmamızca belirlenecektir.
4. Belirtilen fiyatlar fabrikamızdan teslim fiyatlarıdır.
5. Nakliye ücreti alıcıya aittir.
6. Sandık içinde yapılan hidrofor sevkiyatlarımızda sandık ücreti 1.000 ₺'dir.
7. Malın kargo veya ambarda hasar görmesi durumunda sorumluluk müşteriye aittir.
8. Kargo veya ambarda hasar görmüş ürünleri kesinlikle teslim almayınız.
9. Hasar durumunu tanzim için mutlaka tutanak tutunuz.
10. İade ürün gönderilmeden önce; iade sebebi, ürün modeli ve adedi, ürünün hangi kargo veya ambarla gönderileceği bilgileri tarafımıza yazılı olarak bildirilmelidir. İşletmemiz onayından sonra iade ürün kargo/ambar ücreti tarafınızdan ödenmiş olarak gönderilecektir. Aksi durumlarda ürün iadesi kabul edilmeyecektir.
11. Arızalı ve kullanılmış ürünlerin iadesi kesinlikle kabul edilmez.
12. Montajı tamamen fabrikamızda yapılmayan hidroforların garantisi satıcı firmanın yükümlülüğü altındadır.
13. Firmamız bu katalogdaki ürünlerin ölçü, teknik bilgi, satış fiyatını ve satış koşullarını değiştirme hakkını saklı tutar.



suyunuza  
yön veren  
teknoloji



### BANKA HESAP BİLGİLERİMİZ (₺)

| BANKA              | ŞUBE            | ŞB. KODU | HESAP NO.     | IBAN NO.                         |
|--------------------|-----------------|----------|---------------|----------------------------------|
| Yapı Kredi Bankası | Ümraniye        | 248      | 86342098      | TR77 0006 7010 0000 0086 3420 98 |
| TEB                | Ümraniye Sanayi | 610      | 42859028      | TR46 0003 2000 0000 0042 8590 28 |
| İş Bankası         | Dudullu         | 1354     | 0005292       | TR71 0006 4000 0011 3540 0052 92 |
| QNB Finansbank     | Sultanbeyli     | 942      | 48897867      | TR89 0011 1000 0000 0048 8978 67 |
| Ziraat Bankası     | Çekmeköy        | 2696     | 62880213-5006 | TR32 0001 0026 9662 8802 1350 06 |

**KAPALI  
GENLEŞME TANKLARI**

**6 - 13**



**AÇIK GENLEŞME TANKLARI  
HAVA TÜPLERİ**

**14 - 15**



**TANK SEÇİMİ**

**18**

**KAPALI GENLEŞME  
TANKI SEÇİMİ**

**ELEKTRONİK  
SİRKÜLASYON POMPALARI**

**20 - 31**



**İKİZ TİP ELEKTRONİK  
SİRKÜLASYON POMPALARI**

**32 - 39**



**SİRKÜLATÖR SEÇİMİ**

**42**

**SİRKÜLASYON POMPASI  
SEÇİMİ**

**PAKET HİDROFORLAR**

**44 - 48**



**MVK SERİSİ  
DİKEY POMPALI HİDROFORLAR**

**50 - 60**



**FREKANS KONTROL ÜNİTELERİ  
MOTOR ÜSTÜ - PANO TİPİ**

**62 - 63**



**MVK SERİSİ  
DİKEY POMPALAR**

**64 - 67**



**HİDROFOR SEÇİMİ**

**70**

**HİDROFOR  
SEÇİMİ**

**BPL SERİSİ  
KONTROL PANOLARI**

**72 - 73**



**BKP SERİSİ  
KONTROL PANOLARI**

**74**



**KPC SERİSİ  
KONTROL PANOLARI**

**75**



**ELEKTRİKLİ VE DİZEL  
YANGINLA MÜCADELE GRUPLARI**

**78 - 79**



**PM-IDB SERİSİ  
SANTRİFÜJ POMPALAR**

**82**



**M-JCP-JET-STP-BJZ-CJEXM-JDP SERİSİ  
SANTRİFÜJ POMPALAR**

**83**



**CM-SCM-CPM-MHF-SCM2 SERİSİ  
SANTRİFÜJ POMPALAR**

**84**



**YMP-CM-CMH SERİSİ  
SANTRİFÜJ POMPALAR**

**85**



**TSP-GP-PHJ-PLX-CNG SERİSİ  
SANTRİFÜJ POMPALAR**

**86**



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QSB SERİSİ</b><br>DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR<br><b>87</b>          | <b>QSB SERİSİ</b><br>DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR<br><b>88</b>         | <b>VP-V SERİSİ</b><br>DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR<br><b>89</b>                     | <b>V-F SERİSİ</b><br>DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR<br><b>90</b>        |
| <b>WQ-FSM SERİSİ</b><br>DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR<br><b>91</b>      | <b>50U-V-QDX SERİSİ</b><br>DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR<br><b>92</b>  | <b>WQ-V-CWQ-40G-50G SERİSİ</b><br>ÖZEL ÖĞÜTÜCÜ TİP DALGIÇ POMPALAR<br><b>93</b>  | <b>QDX-QSB SERİSİ</b><br>KESON KUYU DALGIÇ POMPALARI<br><b>94</b>  |
| <b>BASINÇ ŞALTERLERİ</b><br>HİDROMAT<br><b>96</b>                   | <b>BASINÇ ŞALTERLERİ</b><br><b>97</b>                              | <b>SEVİYE FLATÖRLERİ</b><br><b>98</b>                                           | <b>MEMBRANLAR</b><br>YERLİ ÜRETİM<br><b>99</b>                    |
| <b>MANOMETRELER</b><br><b>100</b>                                   | <b>KUYU FLANŞI</b><br><b>100</b>                                   | <b>GALVANİZ - FİBER ÖRGÜLÜ</b><br>FLEKS BAĞLANTI HORTUMLARI<br><b>101</b>        | <b>5 YOLLU ÇEKVALFLER</b><br><b>102</b>                           |
| <b>TEK VE ÇİFT SERPANTİNLİ</b><br>HIZLI BOYLER<br><b>104 - 105</b>  | <b>AKÜMÜLASYON TANKLARI</b><br><b>106</b>                          | <b>YEDEK PARÇALAR</b><br>YERLİ - İTHAL<br><b>108 - 111</b><br><br><b>3 HIZLI - EVOMAG</b><br>POMPA VE HİDROFORLAR                                                   | <b>KAPALI GENLEŞME TANKI</b><br>YEDEK PARÇALARI<br><b>112</b>     |





**HidroTank**

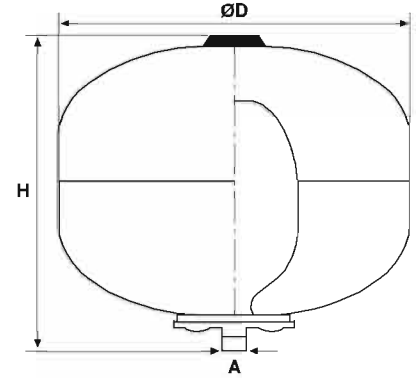
**GENLEŞME TANKLARI ve  
HAVA T  PLER  **

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)

ISITMA ve SOĞUTMA  
SİSTEMLERİNE UYGUN



#### TEKNİK DETAYLAR



#### TA SERİSİ (8 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL   | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT |
|-----------|---------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|-------|
| 0100.5001 | TA 24/8 | 24            | 8 Bar                    | 350      | 355            | 1"            | EPDM    | 43 \$ |

#### TA SERİSİ (16 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL    | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT |
|-----------|----------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|-------|
| 0100.5002 | TA 24/16 | 24            | 16 Bar                   | 350      | 355            | 1"            | EPDM    | 85 \$ |

#### TA SERİSİ (25 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL    | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT  |
|-----------|----------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|--------|
| 0100.5003 | TA 24/25 | 24            | 25 Bar                   | 350      | 355            | 1"            | EPDM    | 135 \$ |

#### ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncılı Ekipmanlar Direktifi'ne göre CE belgelidir.
- Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir. (TA 24/8 kapsam dışıdır.)
- Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C ~ +99°C)

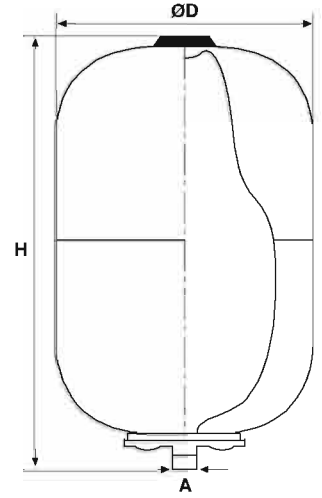


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaksız flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA  
SİSTEMLERİNE UYGUN



#### TEKNİK DETAYLAR



#### TU SERİSİ (6 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL   | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT |
|-----------|---------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|-------|
| 0100.3008 | TU 5/6  | 5             | 6 Bar                    | 160      | 315            | 1/2"          | EPDM    | 30 \$ |
| 0100.3001 | TU 8/6  | 8             | 6 Bar                    | 220      | 300            | 1/2"          | EPDM    | 31 \$ |
| 0100.3002 | TU 12/6 | 12            | 6 Bar                    | 220      | 340            | 1/2"          | EPDM    | 34 \$ |

#### TU SERİSİ (8 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL   | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT |
|-----------|---------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|-------|
| 0100.3003 | TU 16/8 | 16            | 8 Bar                    | 270      | 350            | 1"            | EPDM    | 38 \$ |
| 0100.3004 | TU 20/8 | 20            | 8 Bar                    | 270      | 415            | 1"            | EPDM    | 42 \$ |
| 0100.3005 | TU 24/8 | 24            | 8 Bar                    | 270      | 520            | 1"            | EPDM    | 45 \$ |

#### TU SERİSİ (10 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL    | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT |
|-----------|----------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|-------|
| 0100.3006 | TU 35/10 | 35            | 10 Bar                   | 380      | 410            | 1"            | EPDM    | 66 \$ |
| 0100.3007 | TU 50/10 | 50            | 10 Bar                   | 380      | 575            | 1"            | EPDM    | 70 \$ |

#### ÖZELLİKLERİ

- ➔ Tanklarımız 2014/68/EU Basıncılı Ekipmanlar Direktifi'ne göre CE belgelidir. (TU 2/6, TU 5/6 ve TU 8/6 kapsam dışıdır.)
- ➔ Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir. (TU 2/6, TU 5/6, TU 8/6, TU 16/8, TU 20/8 ve TU 24/8 kapsam dışıdır.)
- ➔ Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C ~ +99°C)

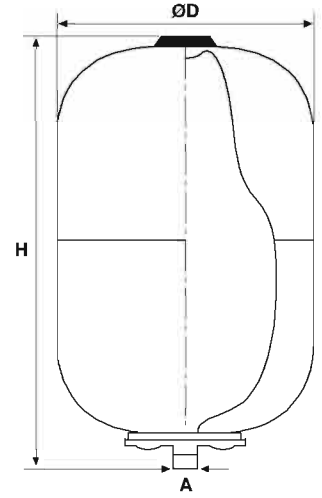


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaklı flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA  
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



#### TU SERİSİ (16 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL    | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT  |
|-----------|----------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|--------|
| 0100.3101 | TU 8/16  | 8             | 16 Bar                   | 220      | 300            | 1/2"          | EPDM    | 64 \$  |
| 0100.3102 | TU 12/16 | 12            | 16 Bar                   | 220      | 340            | 1/2"          | EPDM    | 72 \$  |
| 0100.3103 | TU 16/16 | 16            | 16 Bar                   | 270      | 350            | 1"            | EPDM    | 81 \$  |
| 0100.3104 | TU 20/16 | 20            | 16 Bar                   | 270      | 415            | 1"            | EPDM    | 85 \$  |
| 0100.3105 | TU 24/16 | 24            | 16 Bar                   | 270      | 520            | 1"            | EPDM    | 87 \$  |
| 0100.3106 | TU 35/16 | 35            | 16 Bar                   | 380      | 410            | 1"            | EPDM    | 105 \$ |
| 0100.3107 | TU 50/16 | 50            | 16 Bar                   | 380      | 575            | 1"            | EPDM    | 112 \$ |

#### TU SERİSİ (25 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL    | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT  |
|-----------|----------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|--------|
| 0100.3201 | TU 8/25  | 8             | 25 Bar                   | 220      | 300            | 1/2"          | EPDM    | 97 \$  |
| 0100.3202 | TU 12/25 | 12            | 25 Bar                   | 220      | 340            | 1/2"          | EPDM    | 108 \$ |
| 0100.3203 | TU 16/25 | 16            | 25 Bar                   | 270      | 350            | 1"            | EPDM    | 119 \$ |
| 0100.3204 | TU 20/25 | 20            | 25 Bar                   | 270      | 415            | 1"            | EPDM    | 125 \$ |
| 0100.3205 | TU 24/25 | 24            | 25 Bar                   | 270      | 520            | 1"            | EPDM    | 133 \$ |
| 0100.3206 | TU 35/25 | 35            | 25 Bar                   | 380      | 410            | 1"            | EPDM    | 182 \$ |
| 0100.3207 | TU 50/25 | 50            | 25 Bar                   | 380      | 575            | 1"            | EPDM    | 214 \$ |

#### ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Direktifi'ne göre CE belgelidir.
- Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir. (TU 8/16, TU 12/16, TU 16/16, TU 8/25, TU 12/25 ve TU 16/25 kapsam dışıdır.)
- Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C ~ +99°C)

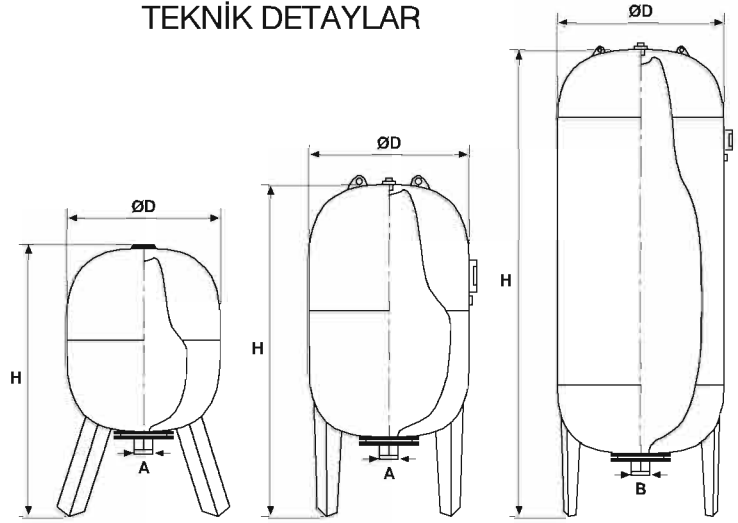


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaklı flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA  
SİSTEMLERİNE UYGUN



#### TEKNİK DETAYLAR



#### TD SERİSİ (10 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL        | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT    |
|-----------|--------------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|----------|
| 0100.1001 | TD 35/10     | 35            | 10 Bar                   | 380      | 610            | 1"            | EPDM    | 72 \$    |
| 0100.1002 | TD 50/10     | 50            | 10 Bar                   | 380      | 735            | 1"            | EPDM    | 76 \$    |
| 0100.1003 | TD 60/10     | 60            | 10 Bar                   | 380      | 840            | 1"            | EPDM    | 90 \$    |
| 0100.1004 | TD 80/10     | 80            | 10 Bar                   | 470      | 760            | 1"            | EPDM    | 125 \$   |
| 0100.1005 | TD 100/10    | 100           | 10 Bar                   | 470      | 890            | 1"            | EPDM    | 131 \$   |
| 0100.1006 | TD 100/10 *  | 100           | 10 Bar                   | 470      | 900            | 1"            | EPDM    | 146 \$   |
| 0100.1007 | TD 150/10 *  | 150           | 10 Bar                   | 470      | 1120           | 1"            | EPDM    | 199 \$   |
| 0100.1008 | TD 200/10 *  | 200           | 10 Bar                   | 640      | 1000           | 1"            | EPDM    | 267 \$   |
| 0100.1009 | TD 300/10 *  | 300           | 10 Bar                   | 640      | 1220           | 1 1/4"        | EPDM    | 330 \$   |
| 0100.1010 | TD 500/10 *  | 500           | 10 Bar                   | 800      | 1360           | 1 1/4"        | EPDM    | 488 \$   |
| 0100.1011 | TD 750/10 *  | 750           | 10 Bar                   | 800      | 1675           | 2"            | EPDM    | 699 \$   |
| 0100.1012 | TD 1000/10 * | 1000          | 10 Bar                   | 800      | 2100           | 2"            | EPDM    | 965 \$   |
| 0100.1013 | TD 1500/10 * | 1500          | 10 Bar                   | 960      | 2450           | 2"            | EPDM    | 1.825 \$ |
| 0100.1014 | TD 2000/10 * | 2000          | 10 Bar                   | 1100     | 2600           | 2"            | EPDM    | 2.515 \$ |
| 0100.1015 | TD 2500/10 * | 2500          | 10 Bar                   | 1100     | 2800           | 2"            | EPDM    | 2.995 \$ |
| 0100.1016 | TD 3000/10 * | 3000          | 10 Bar                   | 1200     | 2850           | 2 1/2"        | EPDM    | 4.200 \$ |
| 0100.1017 | TD 4000/10 * | 4000          | 10 Bar                   | 1450     | 3100           | 3"            | EPDM    | 6.625 \$ |
| 0100.1018 | TD 5000/10 * | 5000          | 10 Bar                   | 1450     | 3450           | 3"            | EPDM    | 8.950 \$ |

(\*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

#### ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncı Ekipmanlar Direktifi'ne göre CE belgelidir.
- Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir.
- Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C ~ +99°C)

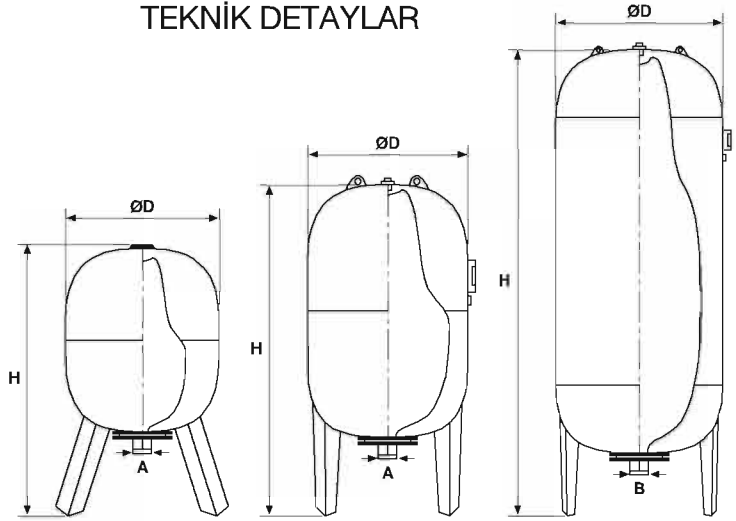


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaklı flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA  
SİSTEMLERİNE UYGUN



#### TEKNİK DETAYLAR



#### TD SERİSİ (16 BAR)



| ÜRÜN KODU | MODEL        | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT    |
|-----------|--------------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|----------|
| 0150.1001 | TD 50/16     | 50            | 16 Bar                   | 380      | 735            | 1"            | EPDM    | 130 \$   |
| 0150.1002 | TD 60/16     | 60            | 16 Bar                   | 380      | 840            | 1"            | EPDM    | 145 \$   |
| 0150.1003 | TD 80/16     | 80            | 16 Bar                   | 470      | 760            | 1"            | EPDM    | 175 \$   |
| 0150.1004 | TD 100/16 *  | 100           | 16 Bar                   | 470      | 900            | 1"            | EPDM    | 195 \$   |
| 0150.1005 | TD 150/16 *  | 150           | 16 Bar                   | 470      | 1120           | 1"            | EPDM    | 290 \$   |
| 0150.1006 | TD 200/16 *  | 200           | 16 Bar                   | 640      | 1000           | 1 1/4"        | EPDM    | 440 \$   |
| 0150.1007 | TD 300/16 *  | 300           | 16 Bar                   | 640      | 1220           | 1 1/4"        | EPDM    | 515 \$   |
| 0150.1008 | TD 500/16 *  | 500           | 16 Bar                   | 800      | 1360           | 1 1/4"        | EPDM    | 720 \$   |
| 0150.1009 | TD 750/16 *  | 750           | 16 Bar                   | 800      | 1675           | 2"            | EPDM    | 1.250 \$ |
| 0150.1010 | TD 1000/16 * | 1000          | 16 Bar                   | 800      | 2100           | 2"            | EPDM    | 1.450 \$ |
| 0150.1011 | TD 1500/16 * | 1500          | 16 Bar                   | 960      | 2450           | 2"            | EPDM    | 2.580 \$ |
| 0150.1012 | TD 2000/16 * | 2000          | 16 Bar                   | 1100     | 2600           | 2"            | EPDM    | 3.400 \$ |

(\*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

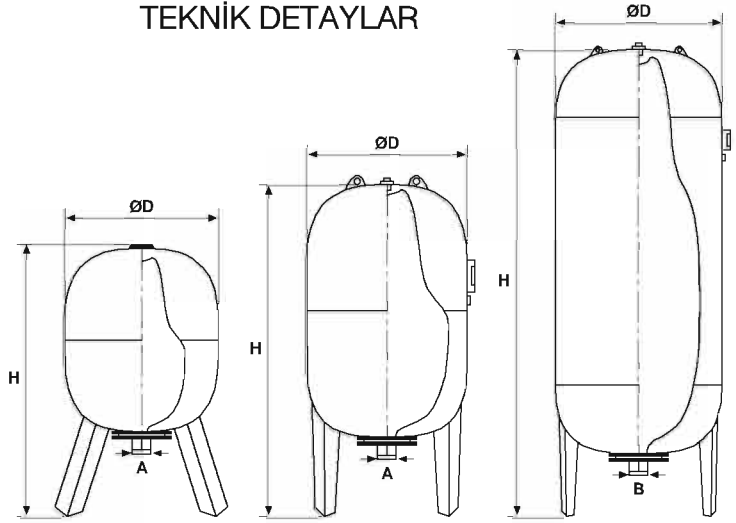
#### ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncı Ekipmanlar Direktifi'ne göre CE belgelidir.
- Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir.
- Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C ~ +99°C)

ISITMA ve SOĞUTMA  
SİSTEMLERİNE UYGUN



#### TEKNİK DETAYLAR



#### TD SERİSİ (25 BAR)



| ÜRÜN KODU | MODEL        | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT    |
|-----------|--------------|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------|----------|
| 0151.1004 | TD 100/25 *  | 100           | 25 Bar                   | 470      | 900            | 1"            | EPDM    | 475 \$   |
| 0151.1005 | TD 150/25 *  | 150           | 25 Bar                   | 470      | 1120           | 1"            | EPDM    | 680 \$   |
| 0151.1006 | TD 200/25 *  | 200           | 25 Bar                   | 640      | 1000           | 1 1/4"        | EPDM    | 1.175 \$ |
| 0151.1007 | TD 300/25 *  | 300           | 25 Bar                   | 640      | 1220           | 1 1/4"        | EPDM    | 1.400 \$ |
| 0151.1008 | TD 500/25 *  | 500           | 25 Bar                   | 800      | 1360           | 1 1/4"        | EPDM    | 1.775 \$ |
| 0151.1009 | TD 750/25 *  | 750           | 25 Bar                   | 800      | 1675           | 2"            | EPDM    | 3.250 \$ |
| 0151.1010 | TD 1000/25 * | 1000          | 25 Bar                   | 800      | 2100           | 2"            | EPDM    | 3.490 \$ |

(\*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

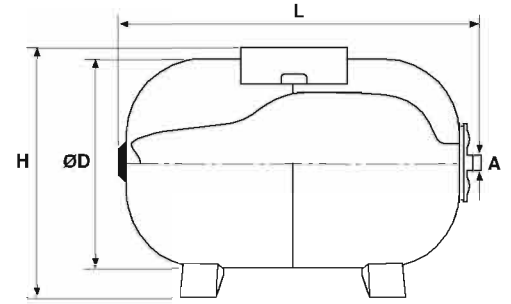
#### ÖZELLİKLERİ

- ➔ Tanklarımız 2014/68/EU Basıncılı Ekipmanlar Direktifi'ne göre CE belgelidir.
- ➔ Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir.
- ➔ Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C ~ +99°C)

ISITMA ve SOĞUTMA  
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



#### TY SERİSİ (8 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL   | HACİM (Litre) | GENİŞLİK (mm) | UZUNLUK (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT |
|-----------|---------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------|-------|
| 0100.2001 | TY 24/8 | 24            | 270           | 510          | 310            | 1"            | EPDM    | 55 \$ |

#### TY SERİSİ (10 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL     | HACİM (Litre) | GENİŞLİK (mm) | UZUNLUK (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT  |
|-----------|-----------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------|--------|
| 0100.2002 | TY 50/10  | 50            | 380           | 550          | 410            | 1"            | EPDM    | 81 \$  |
| 0100.2003 | TY 60/10  | 60            | 380           | 660          | 410            | 1"            | EPDM    | 94 \$  |
| 0100.2004 | TY 80/10  | 80            | 470           | 650          | 510            | 1"            | EPDM    | 129 \$ |
| 0100.2005 | TY 100/10 | 100           | 470           | 710          | 510            | 1"            | EPDM    | 134 \$ |

#### ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncılı Ekipmanlar Direktifi'ne göre CE belgelidir.
- Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir. (TY 24/8 kapsam dışıdır.)
- Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C ~ +99°C)

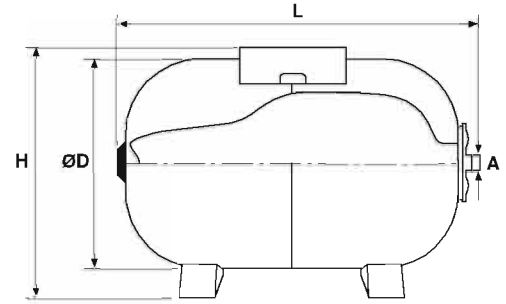


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaklı flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA  
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



#### TY SERİSİ (16 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL     | HACİM (Litre) | GENİŞLİK (mm) | UZUNLUK (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT  |
|-----------|-----------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------|--------|
| 0130.0005 | TY 24/16  | 24            | 270           | 510          | 310            | 1"            | EPDM    | 108 \$ |
| 0130.0001 | TY 50/16  | 50            | 380           | 550          | 410            | 1"            | EPDM    | 139 \$ |
| 0130.0006 | TY 60/16  | 60            | 380           | 660          | 410            | 1"            | EPDM    | 159 \$ |
| 0130.0002 | TY 80/16  | 80            | 470           | 650          | 510            | 1"            | EPDM    | 180 \$ |
| 0130.0003 | TY 100/16 | 100           | 470           | 710          | 510            | 1"            | EPDM    | 199 \$ |

#### TY SERİSİ (25 BAR)

| ÜRÜN KODU | MODEL     | HACİM (Litre) | GENİŞLİK (mm) | UZUNLUK (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | MEMBRAN | FİYAT  |
|-----------|-----------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------|--------|
| 0132.0005 | TY 24/25  | 24            | 270           | 510          | 310            | 1"            | EPDM    | 149 \$ |
| 0132.0001 | TY 50/25  | 50            | 380           | 550          | 410            | 1"            | EPDM    | 225 \$ |
| 0132.0003 | TY 100/25 | 100           | 470           | 710          | 510            | 1"            | EPDM    | 495 \$ |

#### ÖZELLİKLERİ

- ➔ Tanklarımız 2014/68/EU Basıncılı Ekipmanlar Direktifi'ne göre CE belgelidir.
- ➔ Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir.
- ➔ Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C ~ +99°C)



## TEKNİK ÖZELLİKLER

- ➔ 50-1000 lt hacim aralığına sahiptir.
- ➔ Dış etkenlere ve korozyona dayanıklı elektrostatik toz boya ile kaplanmıştır.
- ➔ 50-80-100 lt modeller özel tasarımı sayesinde duvara asılabilir.
- ➔ Standart üretimi sayesinde montaj kolaylığı sağlar.
- ➔ Estetik görünümüdür.
- ➔ Uzun ömürlüdür.

| ÜRÜN KODU | MODEL    | HACİM (Litre) | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | HABERCI & BOŞALTMA | GİRİŞ ÇIKIŞ | HAVADANLIK | FİYAT  |
|-----------|----------|---------------|----------|----------------|--------------------|-------------|------------|--------|
| 0200.1004 | AGT 50   | 50            | 380      | 750            | 1/2"               | 1"          | 3/4"       | 88 \$  |
| 0200.1007 | AGT 80   | 80            | 470      | 770            | 1/2"               | 1"          | 3/4"       | 155 \$ |
| 0200.1001 | AGT 100  | 100           | 470      | 920            | 1/2"               | 1"          | 3/4"       | 168 \$ |
| 0200.1002 | AGT 200  | 200           | 640      | 1080           | 1/2"               | 1 1/4"      | 3/4"       | 320 \$ |
| 0200.1003 | AGT 300  | 300           | 640      | 1240           | 1/2"               | 1 1/4"      | 3/4"       | 394 \$ |
| 0200.1005 | AGT 500  | 500           | 800      | 1400           | 1/2"               | 1 1/4"      | 3/4"       | 575 \$ |
| 0200.1006 | AGT 750  | 750           | 800      | 1700           | 1/2"               | 2"          | 3/4"       | 714 \$ |
| 0200.1008 | AGT 1000 | 1000          | 800      | 2200           | 1/2"               | 2"          | 3/4"       | 999 \$ |



## TEKNİK ÖZELLİKLER

- ➔ Isıtma sistemlerinde oluşan havanın tahliyesi için kullanılırlar.
- ➔ Dış etkenlere ve korozyona dayanıklı elektrostatik toz boya ile kaplanmıştır.
- ➔ Standart üretimi sayesinde montaj kolaylığı sağlar.
- ➔ Uzun ömürlüdür.
- ➔ Otomatik purjör ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

| ÜRÜN KODU | MODEL | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | HACİM (Litre) | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | FİYAT |
|-----------|-------|--------------------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------|
| 0300.0004 | HT 5  | 3 Bar                    | 5             | 220      | 300            | 1/2"          | 22 \$ |
| 0300.0001 | HT 10 | 3 Bar                    | 10            | 220      | 350            | 1/2"          | 24 \$ |
| 0300.0002 | HT 20 | 3 Bar                    | 20            | 270      | 470            | 1/2"          | 33 \$ |
| 0300.0003 | HT 40 | 3 Bar                    | 40            | 380      | 550            | 1/2"          | 57 \$ |

**CAC**

**CONFORMITY TO TYPE BASED ON PRESSURE EQUIPMENT  
QUALITY ASSURANCE OF THE PRODUCTION PROCESS  
MODULE D**

**Certificate Number** : CAC-P-0002-01

**Manufacturer** : Hidrotank Hidrofor ve Genleşme Tankı Üretim İnşaat Sanayi  
Ticaret Limited Şirketi

**Manufacturing Address** : Yunus Emre Mah. Süleymaniye Sokak No:14A Sancaktepe

**Related Directives** : 2014/68/EU Pressure Equipment Directive

**Production Scope** : Closed Expansion Tanks (Vessels) With Membrane  
Defined in Attached Annex

**Type Examination  
Cert. No/Date/NB** : PED-C-0026/14 / 24.03.2014 / 2138

The quality system of the company mentioned above has been examined and it has been proved that the system meets the applicable requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU according to Annex III Part 5. This certificate is valid only with the type examination certificates. If type examination certificate is not valid this certificate automatically loses its validity.

The certificate remains valid for 3 years subject to satisfactory maintenance of system and CAC has right to perform unannounced audits and surveillance audits to check the compliance to directive. You can check conformity of this certificate on www.conform.com. This certificate remains the property of CAC Conformity Assessment Center d.o.o. to whom it must be returned upon request. The above information is for your information only and does not constitute a contract. The certificate is valid only for the product and the scope of product as mentioned in the approved type to CAC. If CAC will not receive valid data of this certificate the above named firm will stop the supply of product to market.

**Issue date** : 02.04.2021

**Re-issue date** : 10.04.2023

**Validity date** : 01.04.2024

**Expiration date / period** : 24.03.2024 / 3 years

**Notified body number** : 2828

CAC Conformity Assessment Center d.o.o.  
Hrabova cesta 54/83 10000 Zagreb Croatia info@conform.com +385 (1) 4819 901

**YERLİ MALI BELGESİ**

**İSTANBUL  
SANAYİ ODASI**

Belgenin Veriliş Tarihi : 24.11.2023 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 24.11.2024 Belge No : 20231083121565  
Üretici Ünvanı: HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET  
LİMİTED ŞİRKETİ

İşyeri Adresi: Yunus Emre Mah. Süleymaniye Sokak No:14 A. SANCaktepe/İSTANBUL

Üreticinin Vergi Kimlik No: 4620367830 TC Kimlik No: MERSİS No : 0462036783000010

Telefon: 216-5081212 E-posta: kaan@hidrotank.com  
Faks: 216-4201233 Web Adresi: www.hidrotank.com

Ticaret Sicil No: 745117 Üye Sicil No: 45465

Ürün Adı: Genleşme tankı

Örün Kodu (PRODCOM/GTTP): 25.21.13.00.00 /

Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):

Marka Adı: WATER IS LIFE MASTER PUMPS . HİDRO TANK

Modeli: Kapalı Genleşme Tankı

Kapasite Raporunun Tarihi : 31.10.2023 No : 43331 Geçerlilik Süresi : 31.10.2025

Sanayi Sicil Belgesinin Tarihi : 01.08.2019 No : 740223

Yerli Katkı Oranı : % 95,13

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-düşük

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)" ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulanması Esaslarına" göre 24.11.2023 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa :  
İSTANBUL SANAYİ ODASI

Onaylayan :  
Murat GÖKALP  
Şube Müdürü



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/ve TSE veya/ve T S E

|                                                                                         |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BELGE NUMARASI</b><br>REFERENCE NUMBER OF LICENCE                                    | 012719-TSE-01/02                                                                        |
| <b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b><br>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE                    | 05.01.2015                                                                              |
| <b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b><br>LICENCE VALID UNTIL                            | 05.01.2025                                                                              |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b><br>NAME OF THE LICENCE HOLDER                         | HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM<br>İNŞAAT SANAYİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ    |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER                   | YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANIYE SK. NO:14 A SANCAKTEPE<br>İSTANBUL/TÜRKİYE                  |
| <b>ÜRETİM YERİ ADI</b><br>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE                               | HİDROTANK HİDROFOR VE HİDROFOR GENLEŞME TANKI ÜRETİM<br>SANAYİ İNŞAAT TİCARET LTD. ŞTİ. |
| <b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE                         | YUNUS EMRE MAH. PARSEL SOK. NO:46/1A SANCAKTEPE<br>İSTANBUL / TÜRKİYE                   |
| <b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b><br>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) | 012719-TSE-01/01                                                                        |
| <b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b><br>REGISTERED TRADE MARK                                 | HİDROTANK                                                                               |
| <b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b><br>RELATED TURKISH STANDARD                                | TS EN 13831 / 09.11.2010                                                                |
| <b>BELGE KAPSAMI</b><br>SCOPE OF LICENCE                                                |                                                                                         |

•KAPALI GENLEŞME TANKLARI-DIYAframalı (SU TESİSATLARI İÇİN)  
TEK VEYA SERİ OLARAK ÜRETİLEN, KİSMEN VEYA TAMAMEN (SOĞUK) DERİN ÇEKME PARÇALARDAN  
OLUŞAN, PARÇALARI KAYNAKLA BİRLEŞTİRİLEN, BOYUTLARI SINIRLANDIRILMAMIŞ OLAN, BASINCI 10 BAR  
(DAHİL'DEN 25 BAR (DAHİL)'E KADAR ,HACMİ 19 LİTRE (DAHİL'DEN 5000 LİTRE (DAHİL)'E KADAR

e-imzalı/e-signed

09.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde değiştirilemez, kâzını ve silinti yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 61 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?pek=iywv1j2> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.


1 / 1

## KAPALI GENLEŞME TANKI SEÇİMİ

Kapalı genleşme tankları gerek ısıtma sistemlerinde gerekse hidrofor sistemlerinde kullanılan önemli bir tesisat ekipmanıdır. Kapalı genleşme tankının doğru hacim, basınç sınıfı ve ön gaz basıncı ile kullanılmaması sistemlerin doğru çalışmamasına sebep olabilir. Bu durum kullanıcı konforunu azaltacağı gibi sistemlerin ömrünü kısaltabilir ve hatta mal/can kayıplarına varan sonuçlara yol açabilir.

Isıtma veya hidrofor sistemlerini projelendiren mühendisler sistemlerin ihtiyaç duyduğu kapalı genleşme tanklarının hacim, basınç sınıfı ve ön gaz basınç değerini proje üzerinde belirtmektedir. Ancak projesi olmayan uygulamalarda kapalı genleşme tankları uygulama tecrübelerinden elde edilen bilgilerle oluşturulan aşağıdaki tablolara göre seçilebilir.

Tablo 1 - Isıtma Sistemleri İçin

| KAZAN KAPASİTESİ<br>(kCal/h) | TAVSİYE EDİLEN MİNİMUM<br>KAPALI GENLEŞME TANKI HACMİ<br>(Litre) | KAZAN KAPASİTESİ<br>(kCal/h) | TAVSİYE EDİLEN MİNİMUM<br>KAPALI GENLEŞME TANKI HACMİ<br>(Litre) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 25.000                       | 50                                                               | 400.000                      | 500                                                              |
| 50.000                       | 80                                                               | 500.000                      | 750                                                              |
| 100.000                      | 100                                                              | 600.000                      | 750                                                              |
| 150.000                      | 150                                                              | 700.000                      | 1000                                                             |
| 200.000                      | 200                                                              | 800.000                      | 1000                                                             |
| 250.000                      | 300                                                              | 900.000                      | 1000                                                             |
| 300.000                      | 500                                                              | 1.000.000                    | 1000                                                             |
| 350.000                      | 500                                                              |                              |                                                                  |

- Tankın maksimum işletme basıncı ısıtma sisteminin basıncına uygun seçilmelidir.
- Tankın ön gaz basıncı binanın statik yüksekliğinden %10 fazla ayarlanmalıdır.

Tablo 2 - Hidrofor Sistemleri İçin

| HİDROFOR<br>MOTOR GÜCÜ<br>(kW) | TAVSİYE EDİLEN<br>KAPALI GENLEŞME TANKI HACMİ<br>(Litre) | DALGIÇ POMPA<br>MOTOR GÜCÜ<br>(kW) | TAVSİYE EDİLEN<br>KAPALI GENLEŞME TANKI HACMİ<br>(Litre) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 0.75 - 1.5                     | 100                                                      | 0.75 - 1.5                         | 300                                                      |
| 2.2 - 3.0                      | 200                                                      | 2.2 - 3.0                          | 500                                                      |
| 4.0 - 5.5                      | 300                                                      | 4.0 - 5.5                          | 750                                                      |
| 7.5 - 10.0                     | 500                                                      | 7.5 - 10.0                         | 1000                                                     |
| 11.0 - 15.0                    | 750                                                      |                                    |                                                          |
| 18.5 - 22.0                    | 1000                                                     |                                    |                                                          |

- Tankın maksimum işletme basıncı pompanın maksimum basıncına uygun seçilmelidir.
- Tankın ön gaz basıncı hidrofor alt basıncının %10 alt değerine ayarlanmalıdır.

## ÖNEMLİ NOT:

Burada belirtilen tablolar uygulama tecrübelerinden elde edilen bilgiler sonucunda bir tavsiye niteliğindedir. Asıl olan proje üzerinde belirtilen değerlerdir.



Water is life  
**MASTER**<sup>®</sup>  
Pumps

## ISLAK ROTORLU SİRKÜLASYON POMPALARI

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)

**ELEKTRONİK  
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile  
yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- Yüksek performans
- Düşük enerji tüketimi ( $EEI \leq 0.23$ )
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

**ÖZELLİKLER**

- Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- Akıllı elektronik kontrol sistemi
- Mükemmel hidrolik tasarım



| ÜRÜN KODU | MODEL            | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI             | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT  |
|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|--------|
| 0203.2502 | EVOMAG 25/180.07 | 180             | 1 1/2"        | $EEI \leq 0.23$ | 55      | 4.0                  | 7.0                   | 315 \$ |
| 0203.3203 | EVOMAG 32/180.08 | 180             | 2"            | $EEI \leq 0.23$ | 75      | 6.0                  | 8.0                   | 425 \$ |

**SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ**

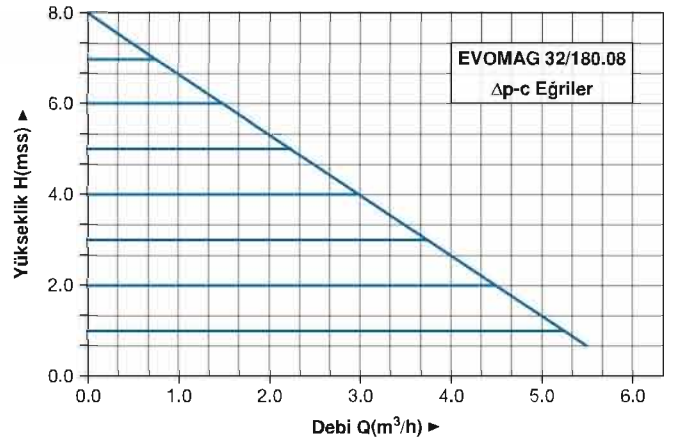
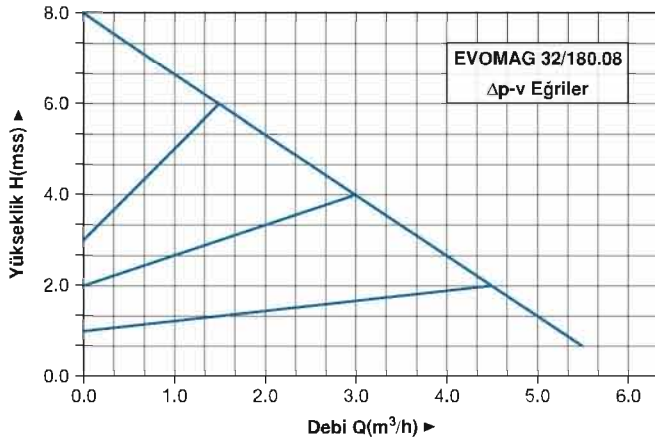
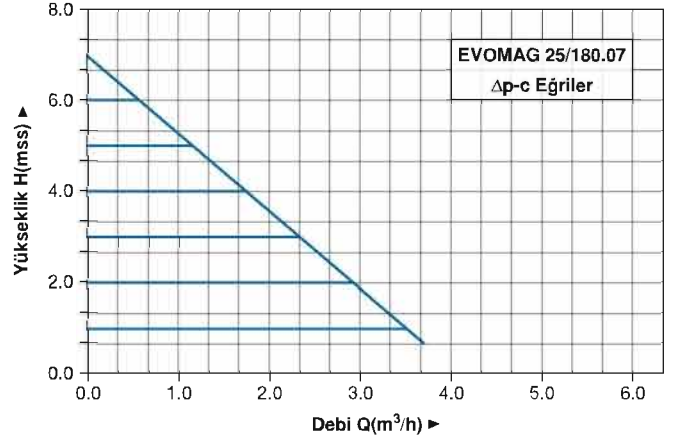
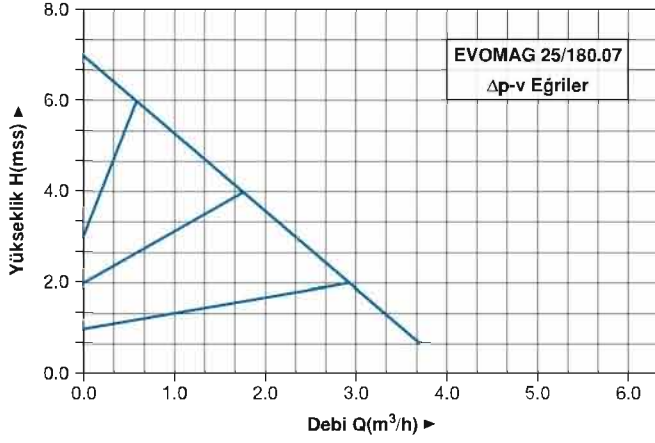
| ÜRÜN KODU | MODEL | BAĞLANTI ÇAPI | AÇIKLAMA                   | FİYAT |
|-----------|-------|---------------|----------------------------|-------|
| 1300.0019 | PR 14 | 1 1/2" - 1"   | Sirkülasyon pompası rekoru | 24 \$ |
| 1300.0020 | PR 15 | 2" - 1 1/4"   | Sirkülasyon pompası rekoru | 35 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- Pano koruma seviyesi : IP 44
- Yalıtım sınıfı : F
- Montaj pozisyonu : Motor eksenini yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mil           | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**ELEKTRONİK  
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile  
yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- Yüksek performans
- Düşük enerji tüketimi ( $EEI \leq 0.23$ )
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkulatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

**ÖZELLİKLER**

- Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- Akıllı elektronik kontrol sistemi
- Mükemmel hidrolik tasarım



| ÜRÜN KODU | MODEL            | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI             | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT    |
|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| 0203.2503 | EVOMAG 25/180.10 | 180             | 1 1/2"        | $EEI \leq 0.23$ | 185     | 12.0                 | 10.0                  | 880 \$   |
| 0203.3204 | EVOMAG 32/180.10 | 180             | 2"            | $EEI \leq 0.23$ | 185     | 12.0                 | 10.0                  | 880 \$   |
| 0203.3205 | EVOMAG 32/180.15 | 180             | 2"            | $EEI \leq 0.23$ | 350     | 15.0                 | 15.0                  | 1.025 \$ |

**SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ**

| ÜRÜN KODU | MODEL | BAĞLANTI ÇAPI | AÇIKLAMA                   | FİYAT |
|-----------|-------|---------------|----------------------------|-------|
| 1300.0019 | PR 14 | 1 1/2" - 1"   | Sirkülasyon pompası rekoru | 24 \$ |
| 1300.0020 | PR 15 | 2" - 1 1/4"   | Sirkülasyon pompası rekoru | 35 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V $\pm$ %10
- Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- Pano koruma seviyesi : IP 44
- Yalıtım sınıfı : F
- Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mill          | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**Gelişmiş yerli yazılım;**

- Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- 0,1 mSS aralıklı basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

**Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;**

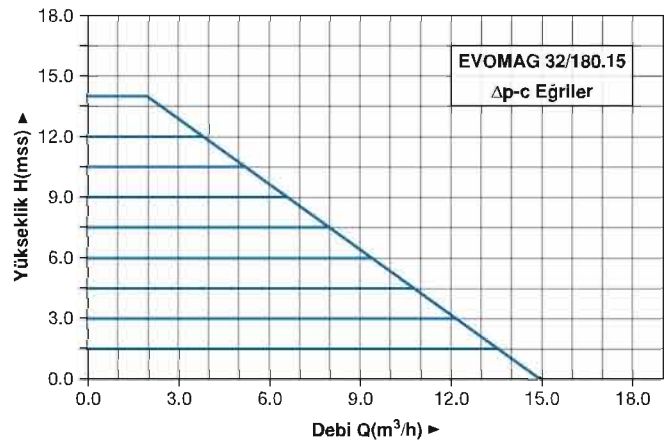
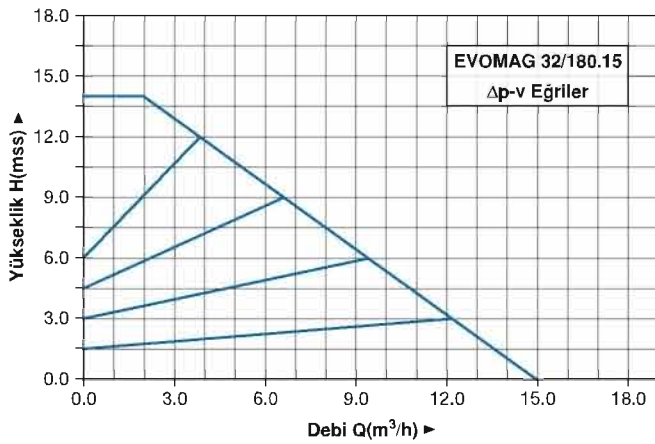
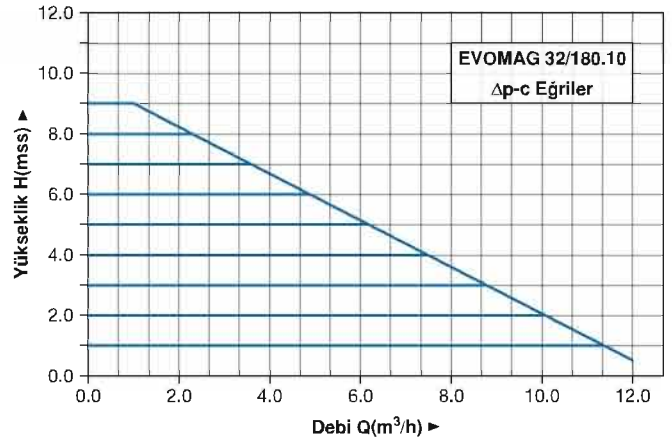
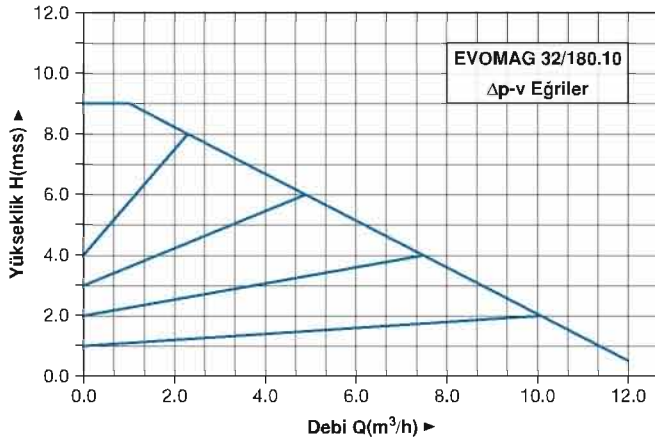
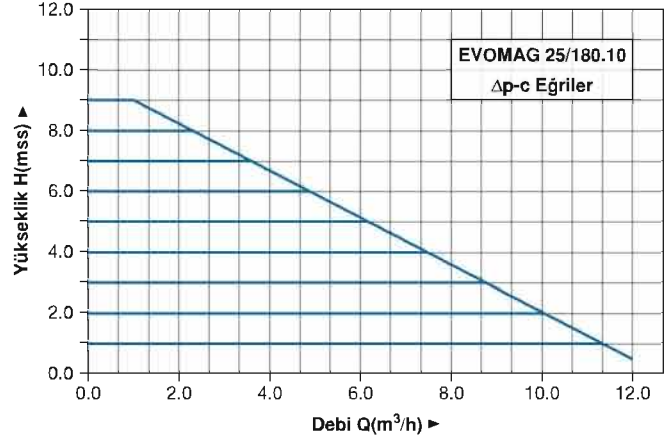
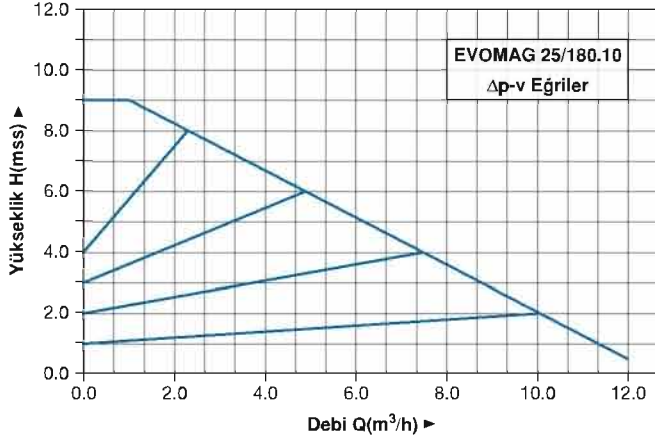
- Değişken basınç modu
- Sabit devir modu
- Sabit basınç modu

**Uzun ömür için maksimum güvenlik;**

- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim ( $\pm$ %10) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

**Mükemmel tasarım;**

- Islak rotorlu sessiz yapı
- Flanş bağlantılı (PN6 uyumlu)
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma



**ELEKTRONİK  
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile  
yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- ➔ Yüksek performans
- ➔ Düşük enerji tüketimi ( $EEI \leq 0.23$ )
- ➔ Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

**ÖZELLİKLER**

- ➔ Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- ➔ Akıllı elektronik kontrol sistemi
- ➔ Mükemmel hidrolik tasarım



| ÜRÜN KODU | MODEL            | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI             | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT    |
|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| 0203.4002 | EVOMAG 40/220.07 | 220             | DN 40         | $EEI \leq 0.23$ | 185     | 17.0                 | 7.0                   | 925 \$   |
| 0203.4003 | EVOMAG 40/250.08 | 250             | DN 40         | $EEI \leq 0.23$ | 190     | 18.0                 | 8.0                   | 975 \$   |
| 0203.4007 | EVOMAG 40/250.10 | 250             | DN 40         | $EEI \leq 0.23$ | 360     | 23.0                 | 10.0                  | 1.090 \$ |
| 0203.4004 | EVOMAG 40/250.12 | 250             | DN 40         | $EEI \leq 0.23$ | 525     | 25.0                 | 12.0                  | 1.295 \$ |
| 0203.4005 | EVOMAG 40/250.15 | 250             | DN 40         | $EEI \leq 0.23$ | 640     | 28.0                 | 15.0                  | 1.350 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V $\pm$ %10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mil           | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**Gelişmiş yerli yazılım;**

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

**Uzun ömür için maksimum güvenlik;**

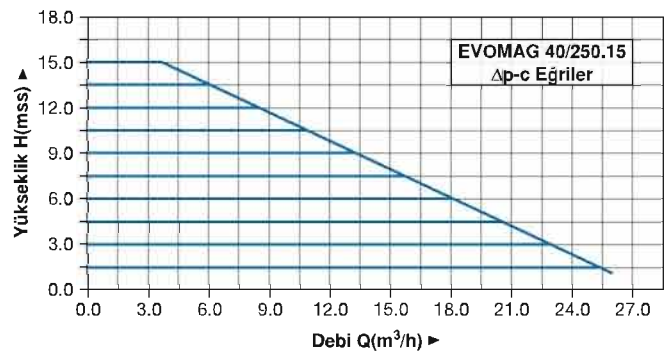
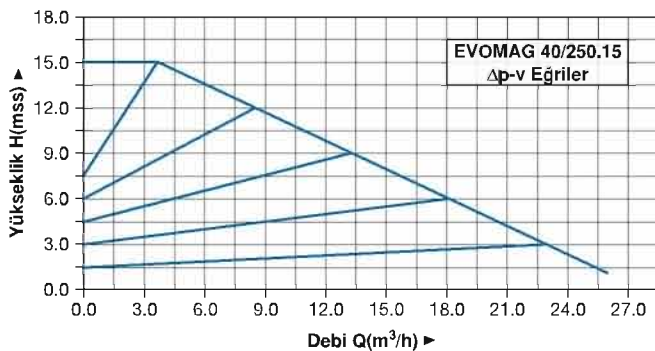
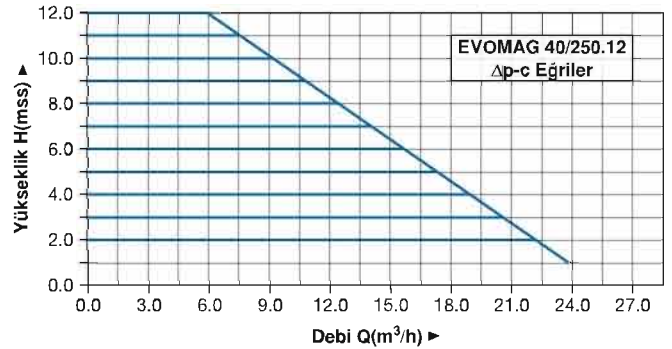
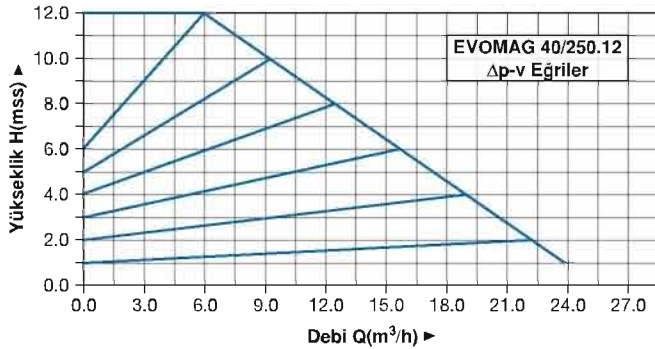
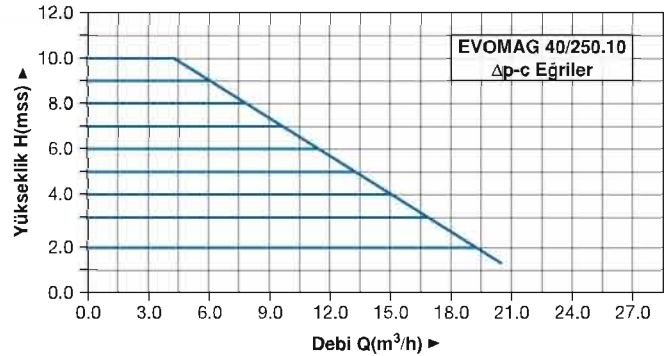
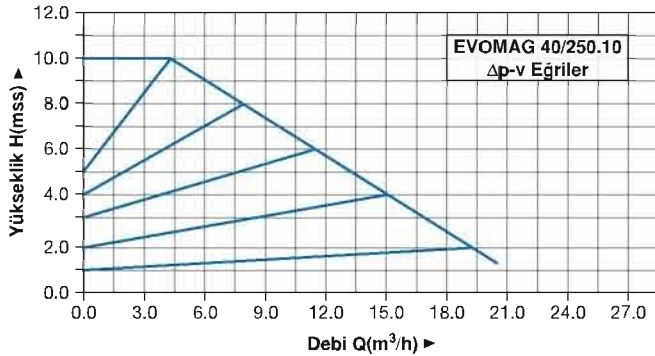
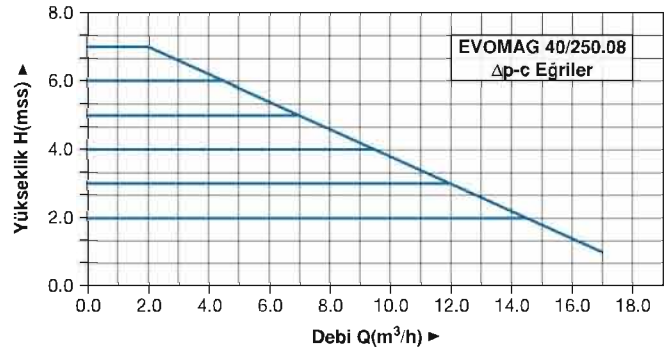
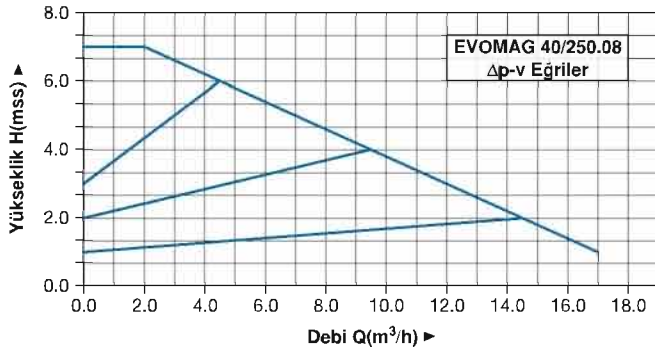
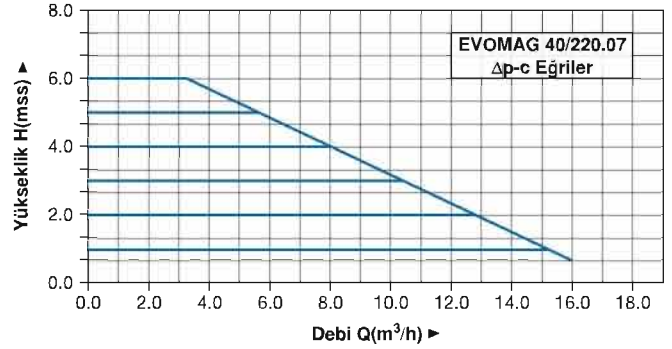
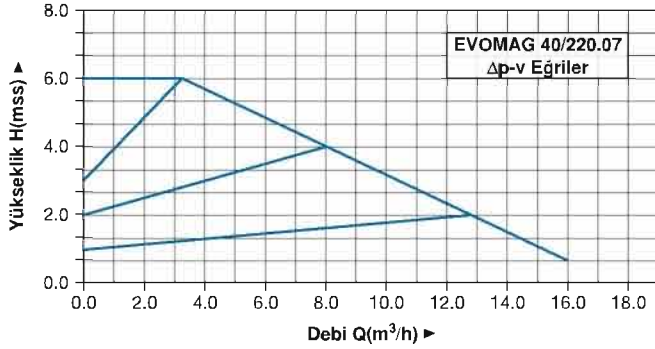
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ( $\pm$ %10) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

**Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;**

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

**Mükemmel tasarım;**

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)



**ELEKTRONİK  
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile  
yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- Yüksek performans
- Düşük enerji tüketimi ( $EEI \leq 0.23$ )
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkulatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

**ÖZELLİKLER**

- Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- Akıllı elektronik kontrol sistemi
- Mükemmel hidrolik tasarım



| ÜRÜN KODU | MODEL            | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI             | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT    |
|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| 0203.5003 | EVOMAG 50/280.07 | 280             | DN 50         | $EEI \leq 0.23$ | 200     | 21.0                 | 7.0                   | 995 \$   |
| 0203.5007 | EVOMAG 50/280.09 | 280             | DN 50         | $EEI \leq 0.23$ | 365     | 27.0                 | 9.0                   | 1.100 \$ |
| 0203.5004 | EVOMAG 50/280.12 | 280             | DN 50         | $EEI \leq 0.23$ | 645     | 34.0                 | 12.0                  | 1.375 \$ |
| 0203.5005 | EVOMAG 50/280.15 | 280             | DN 50         | $EEI \leq 0.23$ | 940     | 38.0                 | 15.0                  | 1.500 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- Pano koruma seviyesi : IP 44
- Yalıtım sınıfı : F
- Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mil           | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**Gelişmiş yerli yazılım;**

- Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- 0,1 mss aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

**Uzun ömür için maksimum güvenlik;**

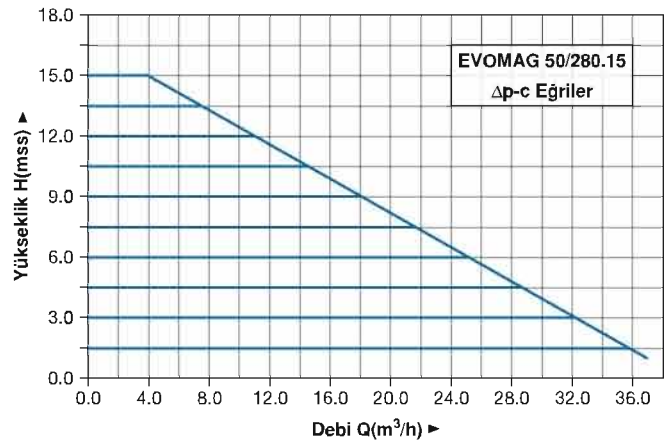
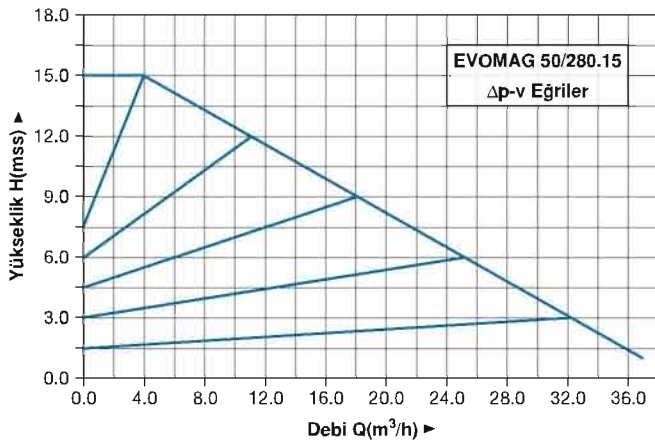
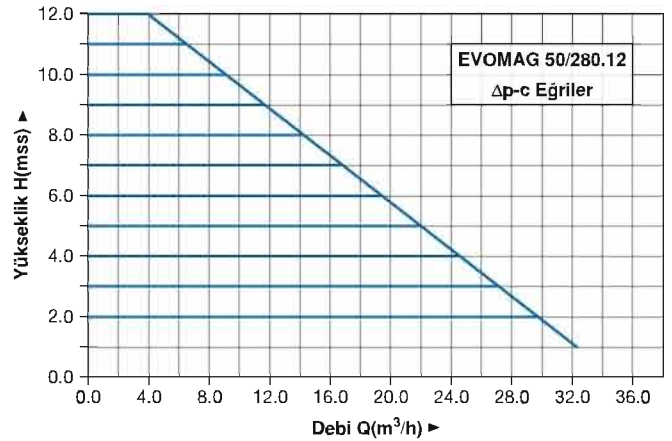
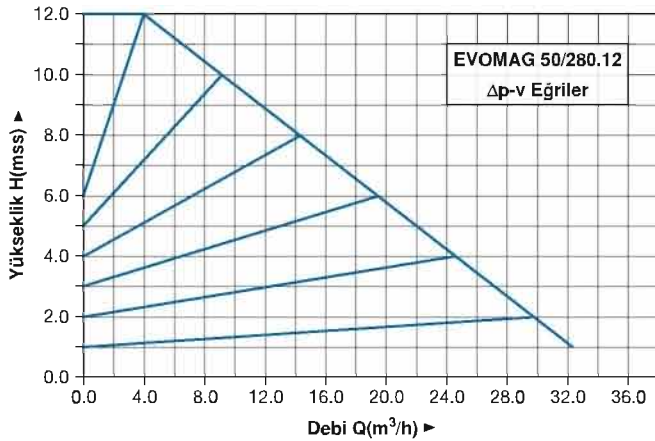
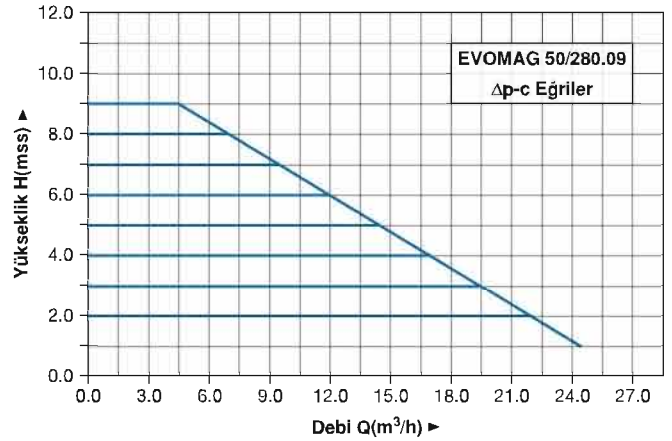
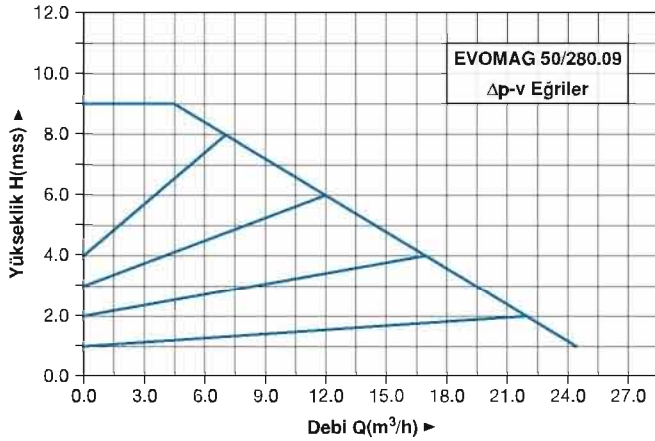
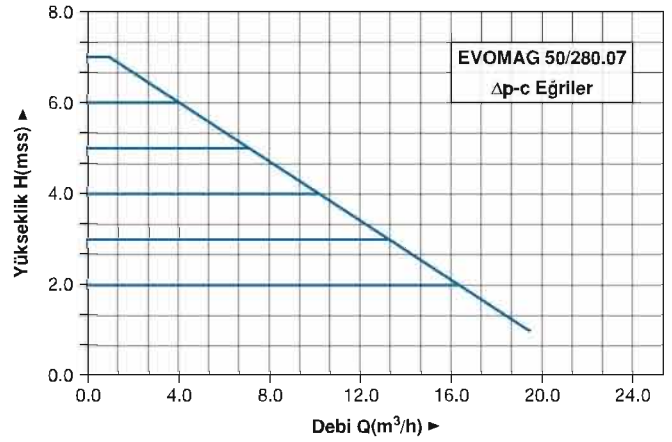
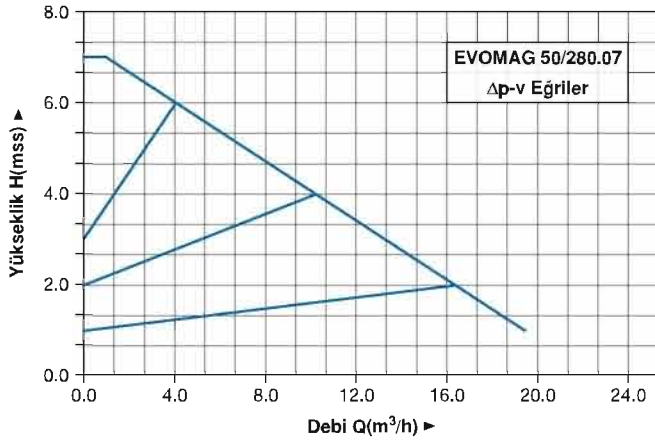
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim ( $\pm 10$ ) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

**Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;**

- Değişken basınç modu
- Sabit basınç modu
- Sabit devir modu

**Mükemmel tasarım;**

- Islak rotorlu sessiz yapı
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)



**ELEKTRONİK  
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile  
yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- Yüksek performans
- Düşük enerji tüketimi ( $EEI \leq 0.23$ )
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkülatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

**ÖZELLİKLER**

- Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- Akıllı elektronik kontrol sistemi
- Mükemmel hidrolik tasarım



| ÜRÜN KODU | MODEL            | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI             | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT    |
|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| 0203.6003 | EVOMAG 65/340.06 | 340             | DN 65         | $EEI \leq 0.23$ | 210     | 24.0                 | 6.0                   | 1.050 \$ |
| 0203.6004 | EVOMAG 65/340.08 | 340             | DN 65         | $EEI \leq 0.23$ | 375     | 30.0                 | 8.0                   | 1.150 \$ |
| 0203.6002 | EVOMAG 65/340.10 | 340             | DN 65         | $EEI \leq 0.23$ | 650     | 41.0                 | 10.0                  | 1.410 \$ |
| 0203.6006 | EVOMAG 65/340.15 | 340             | DN 65         | $EEI \leq 0.23$ | 950     | 52.0                 | 15.0                  | 1.575 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- Pano koruma seviyesi : IP 44
- Yalıtım sınıfı : F
- Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mil           | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**Gelişmiş yerli yazılım;**

- Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- 0,1 mss aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

**Uzun ömür için maksimum güvenlik;**

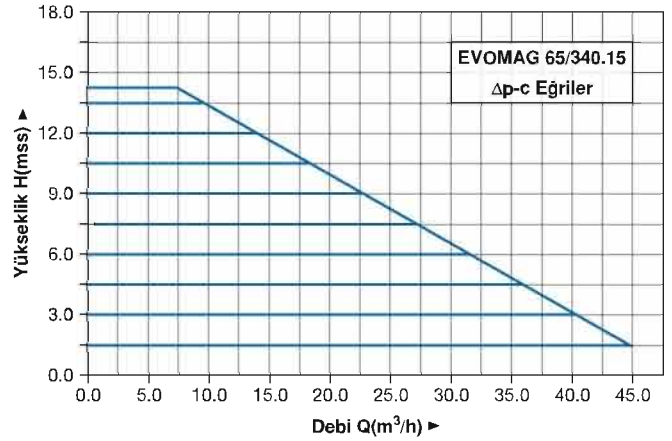
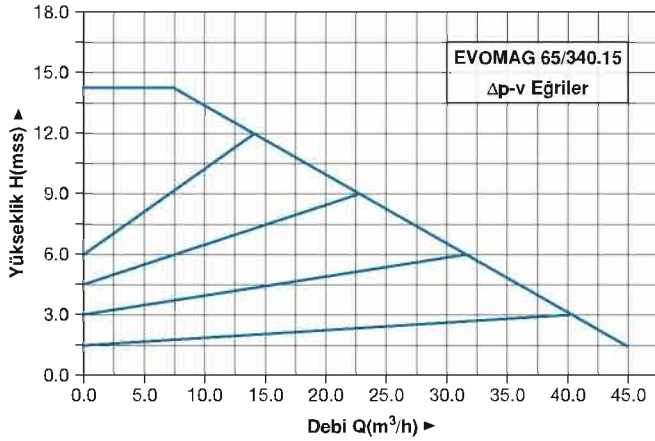
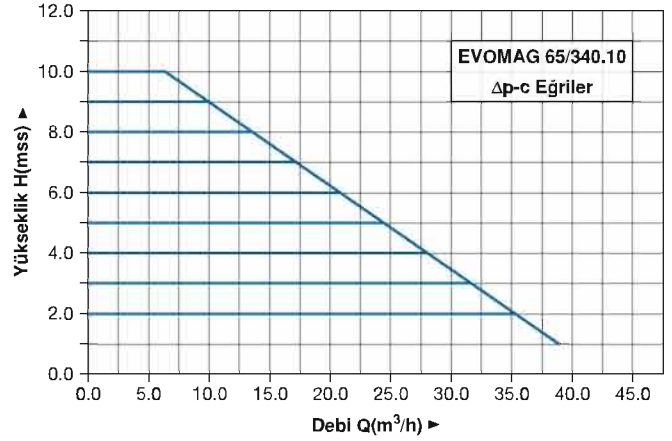
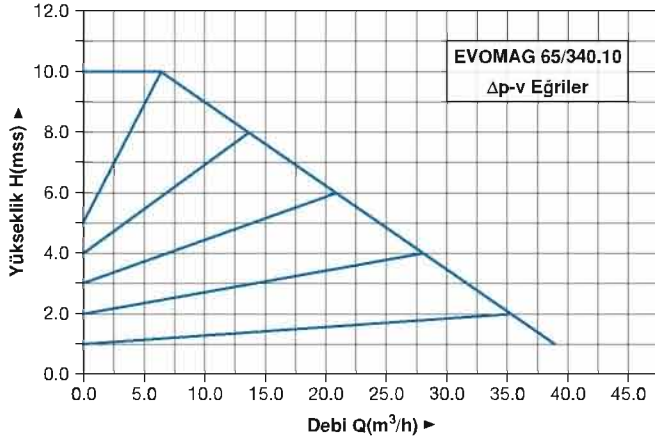
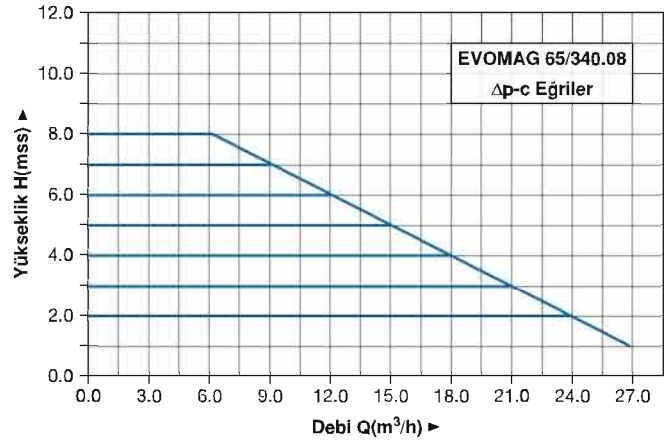
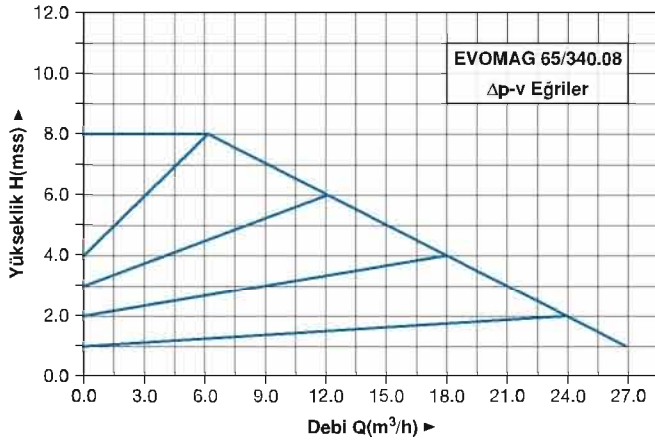
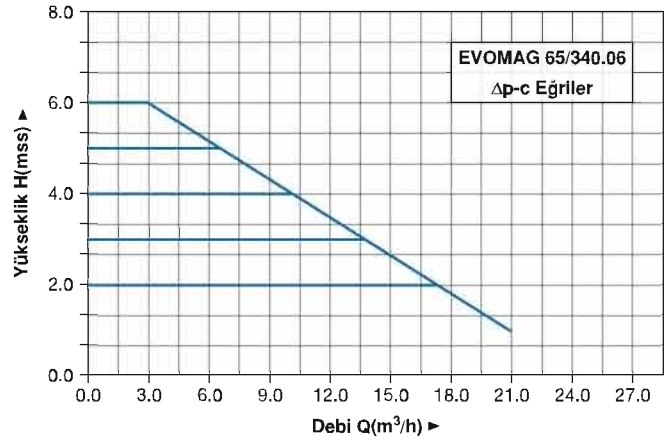
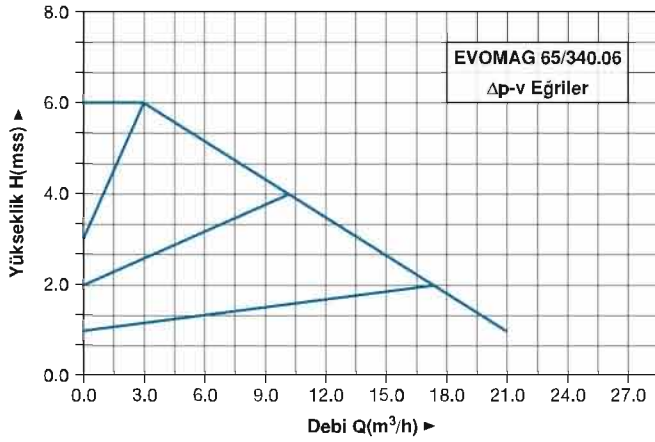
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim ( $\pm 10$ ) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

**Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;**

- Değişken basınç modu
- Sabit basınç modu
- Sabit devir modu

**Mükemmel tasarım;**

- Islak rotorlu sessiz yapı
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)



**ELEKTRONİK  
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile  
yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil sirkülasyon pompaları sabit mıknatıslı rotor ve mükemmel kontrol sağlayan akıllı elektronik kontrol sistemi ile;

- Yüksek performans
- Düşük enerji tüketimi ( $EEI \leq 0.23$ )
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

EvoMag serisi pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Bu sirkulatörler, Avrupa Birliği, EC 641/2009 Çevreye Duyarlı Tasarım Yönetmeliği'ne uygun olup yüksek verimli ve doğa dostu ileri teknoloji ürünleridir.

**ÖZELLİKLER**

- Yüksek verimli sabit mıknatıslı rotor
- Akıllı elektronik kontrol sistemi
- Mükemmel hidrolik tasarım



| ÜRÜN KODU | MODEL            | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI             | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT    |
|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| 0203.8001 | EVOMAG 80/360.08 | 360             | DN 80         | $EEI \leq 0.23$ | 385     | 32.0                 | 8.0                   | 1.225 \$ |
| 0203.8003 | EVOMAG 80/360.10 | 360             | DN 80         | $EEI \leq 0.23$ | 655     | 44.0                 | 10.0                  | 1.425 \$ |
| 0203.8005 | EVOMAG 80/360.15 | 360             | DN 80         | $EEI \leq 0.23$ | 960     | 57.0                 | 15.0                  | 1.650 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- Pano koruma seviyesi : IP 44
- Yalıtım sınıfı : F
- Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mil           | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**Gelişmiş yerli yazılım;**

- Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- 0,1 mSS aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

**Uzun ömür için maksimum güvenlik;**

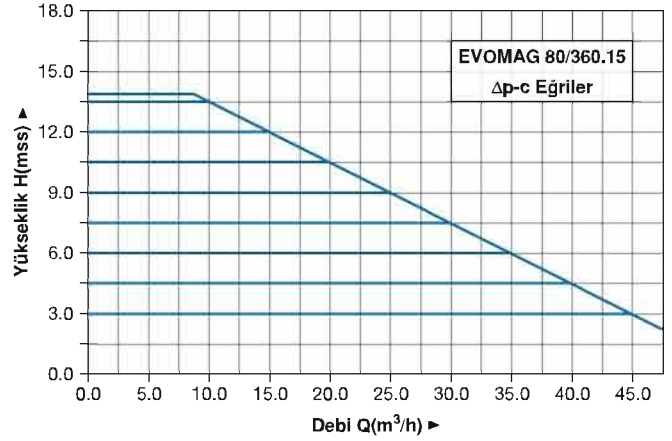
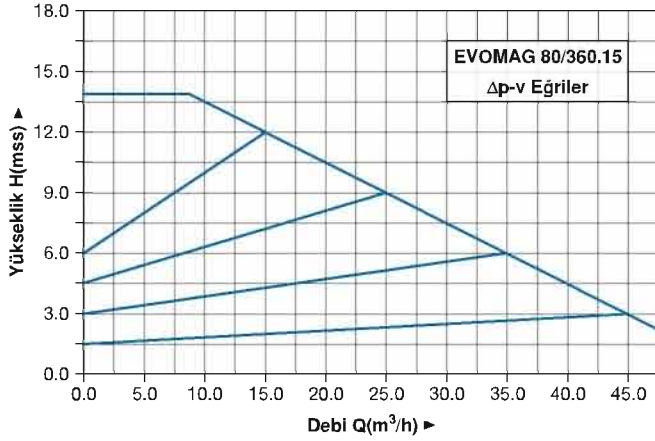
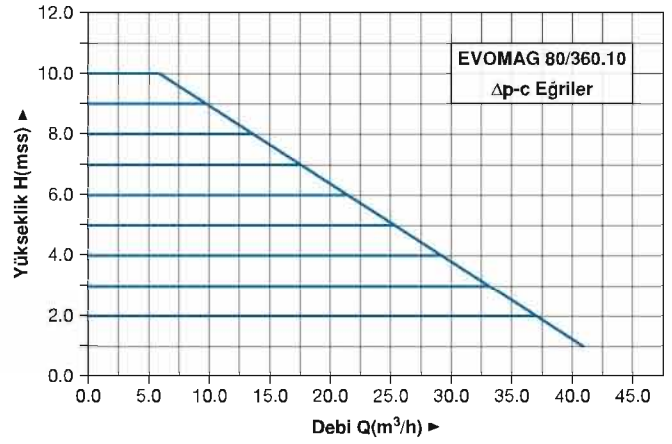
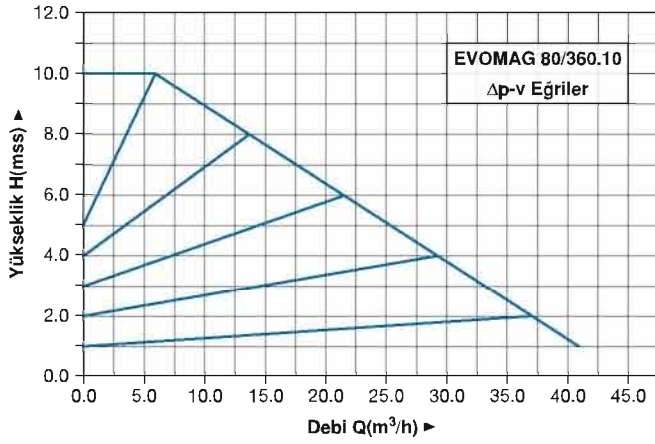
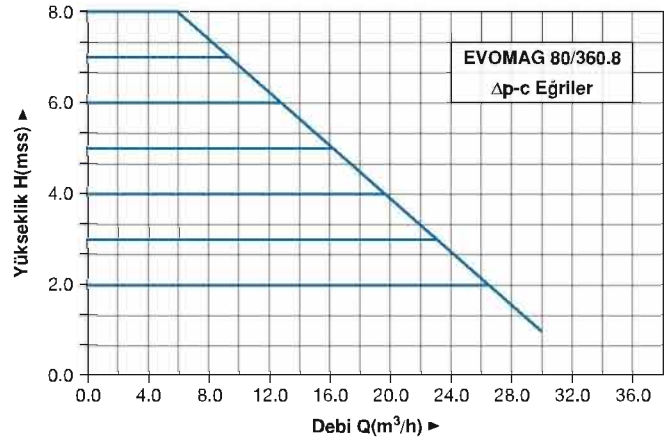
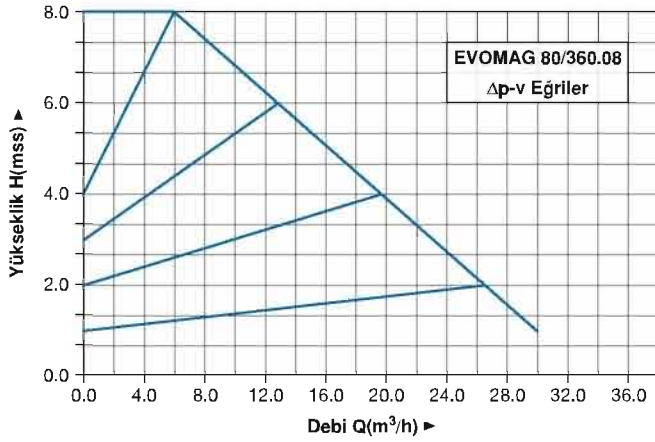
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim ( $\pm 10$ ) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

**Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;**

- Değişken basınç modu
- Sabit basınç modu
- Sabit devir modu

**Mükemmel tasarım;**

- Islak rotorlu sessiz yapı
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 uyumlu)



**ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER**

Sabit miktardaki rotor ile yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil ikiz tip flanşlı sirkülasyon pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

**ÖNEMLİ AVANTAJLARI**

- ➔ Kollektör ve tesisat malzemelerinde tasarruf (Vana, çekvalf, boru, dirsek, flanş, izolasyon, vb)
- ➔ İşçilik maliyetlerinde tasarruf
- ➔ Azalan tesisat işi sayesinde hızlı kurulum ve montaj
- ➔ Çok daha küçük montaj alanı ihtiyacı



| ÜRÜN KODU | MODEL              | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI        | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT    |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| 0204.4002 | EVOMAG 40/250.08 D | 250             | DN 40         | EEI ≤ 0.23 | 2x190   | 18.0                 | 8.0                   | 2.190 \$ |
| 0204.4003 | EVOMAG 40/250.10 D | 250             | DN 40         | EEI ≤ 0.23 | 2x360   | 23.0                 | 10.0                  | 2.495 \$ |
| 0204.4004 | EVOMAG 40/250.12 D | 250             | DN 40         | EEI ≤ 0.23 | 2x525   | 25.0                 | 12.0                  | 2.950 \$ |
| 0204.4005 | EVOMAG 40/250.15 D | 250             | DN 40         | EEI ≤ 0.23 | 2x640   | 28.0                 | 15.0                  | 3.100 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mil           | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**Gelişmiş yerli yazılım;**

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mss aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

**Mükemmel tasarım;**

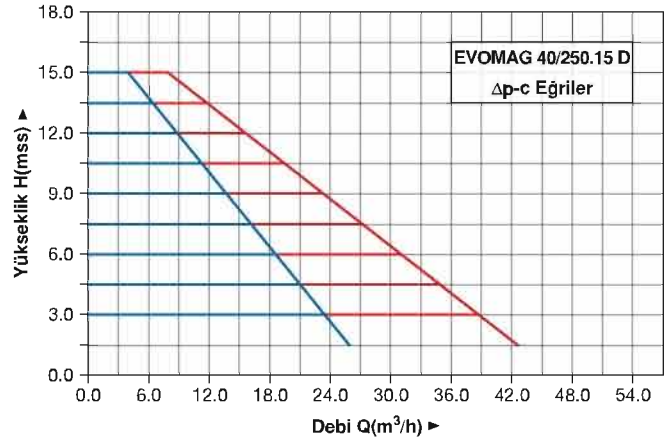
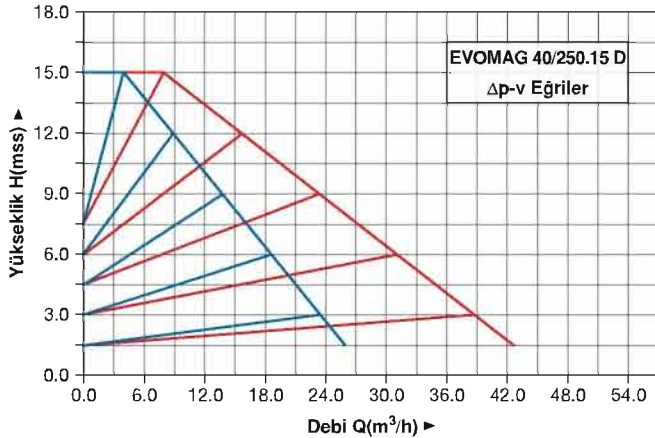
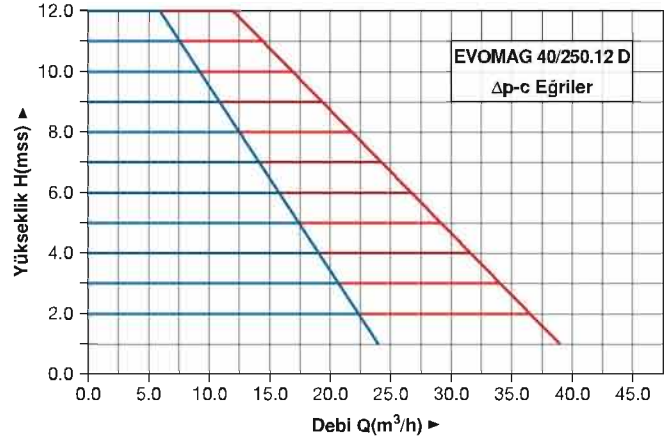
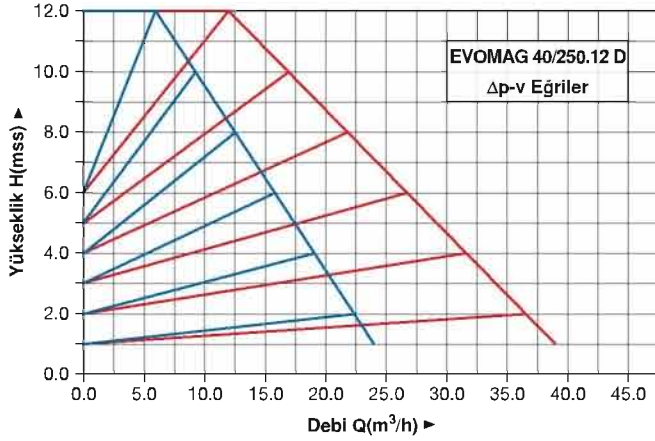
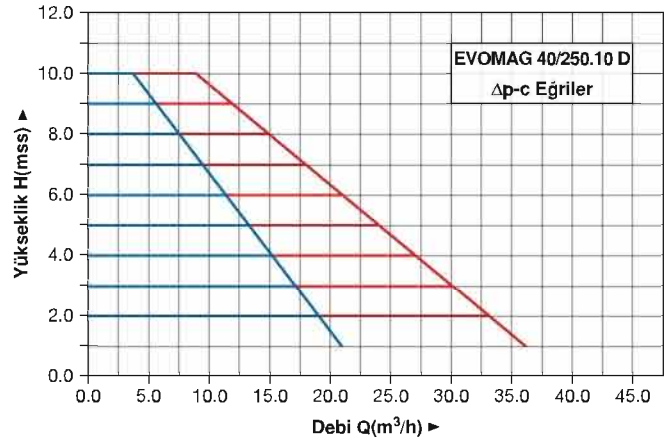
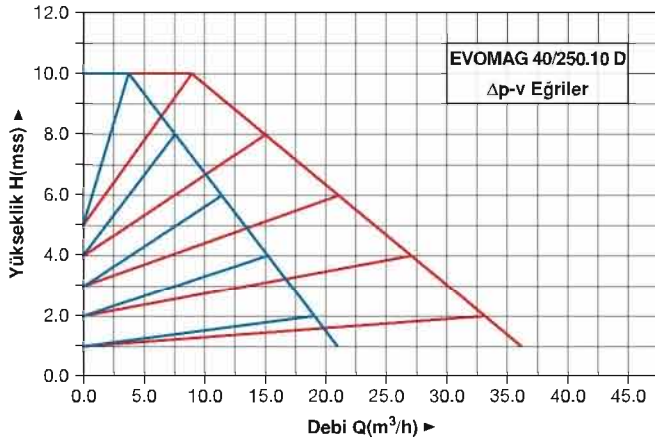
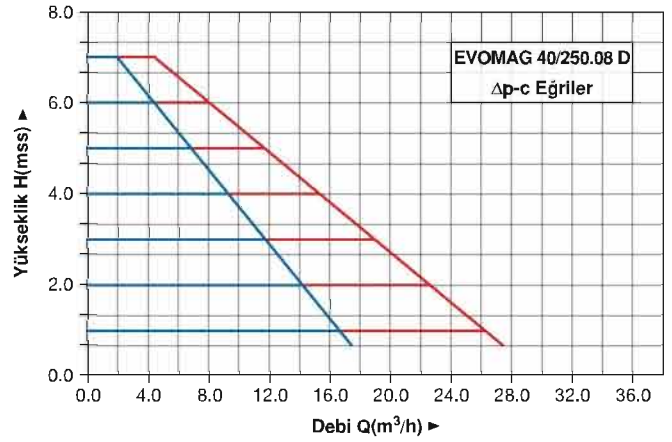
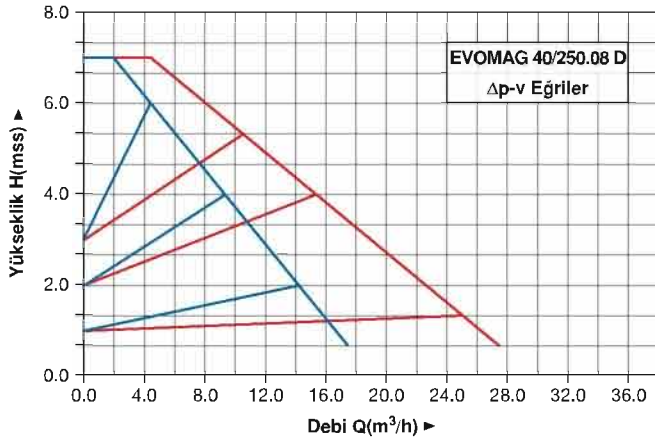
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

**Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;**

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

**Uzun ömür için maksimum güvenlik;**

- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması



**ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER**

Sabit miktarsızlı rotor ile yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil ikiz tip flanşlı sirkülasyon pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

**ÖNEMLİ AVANTAJLARI**

- ➔ Kollektör ve tesisat malzemelerinde tasarruf (Vana, çekvalf, boru, dirsek, flanş, izolasyon, vb)
- ➔ İşçilik maliyetlerinde tasarruf
- ➔ Azalan tesisat işi sayesinde hızlı kurulum ve montaj
- ➔ Çok daha küçük montaj alanı ihtiyacı



| ÜRÜN KODU | MODEL              | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI        | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT    |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| 0204.5002 | EVOMAG 50/280.07 D | 280             | DN 50         | EEI ≤ 0.23 | 2x200   | 21.0                 | 7.0                   | 2.390 \$ |
| 0204.5003 | EVOMAG 50/280.09 D | 280             | DN 50         | EEI ≤ 0.23 | 2x365   | 27.0                 | 9.0                   | 2.575 \$ |
| 0204.5004 | EVOMAG 50/280.12 D | 280             | DN 50         | EEI ≤ 0.23 | 2x645   | 34.0                 | 12.0                  | 3.120 \$ |
| 0204.5005 | EVOMAG 50/280.15 D | 280             | DN 50         | EEI ≤ 0.23 | 2x940   | 38.0                 | 15.0                  | 3.425 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mil           | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**Gelişmiş yerli yazılım;**

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mss aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

**Mükemmel tasarım;**

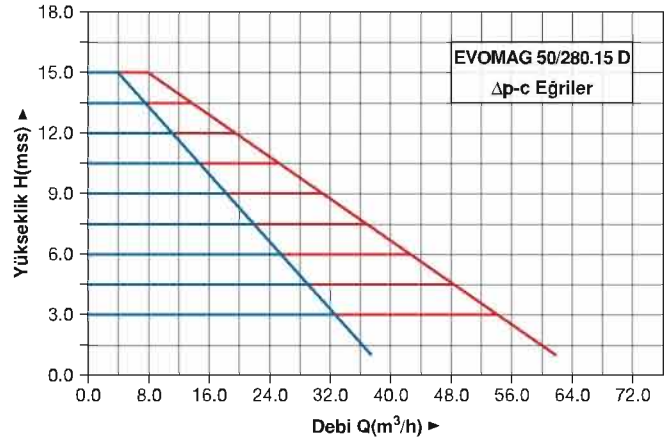
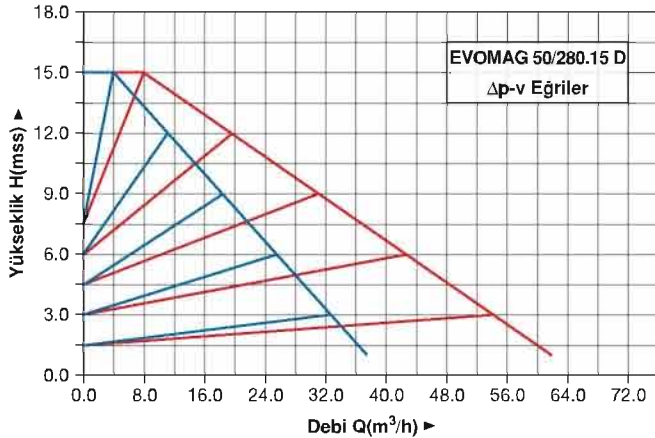
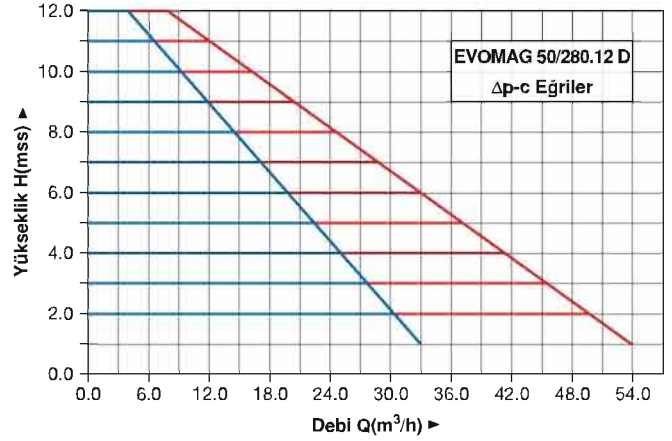
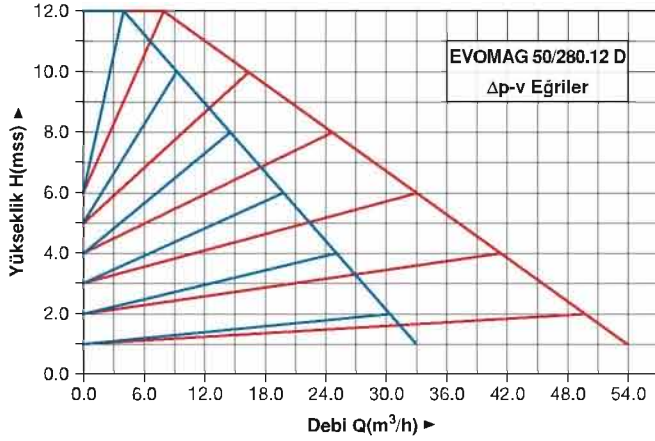
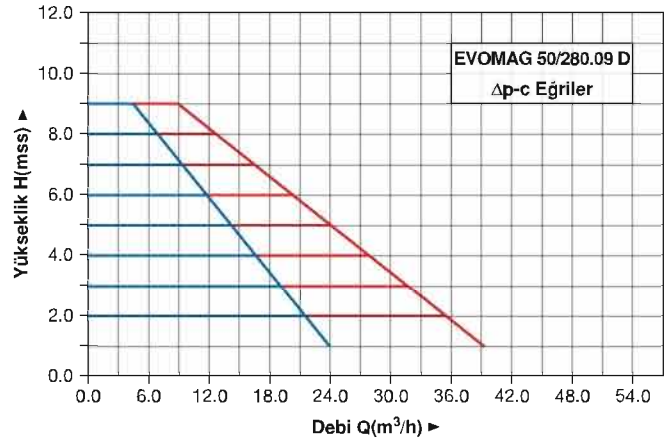
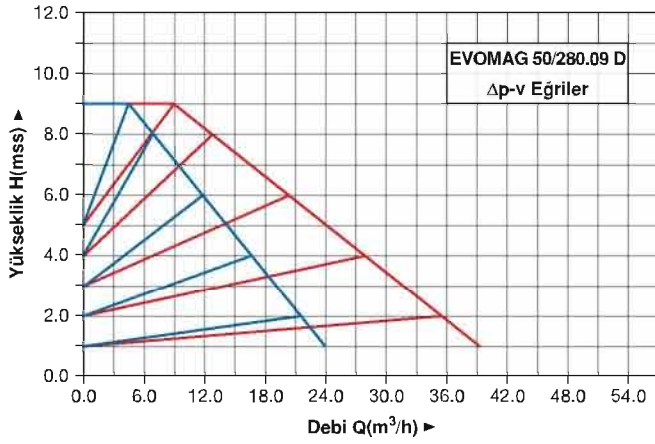
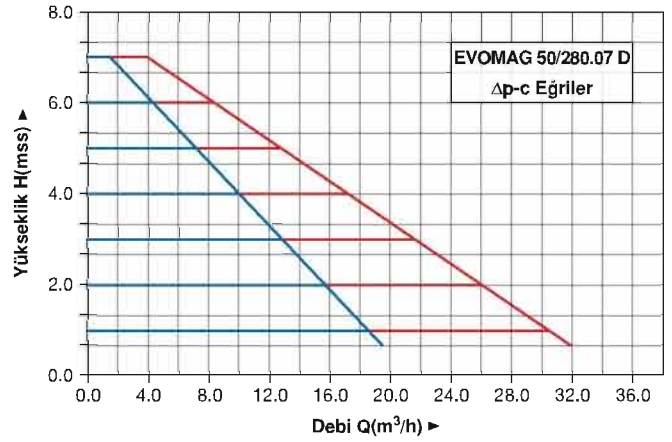
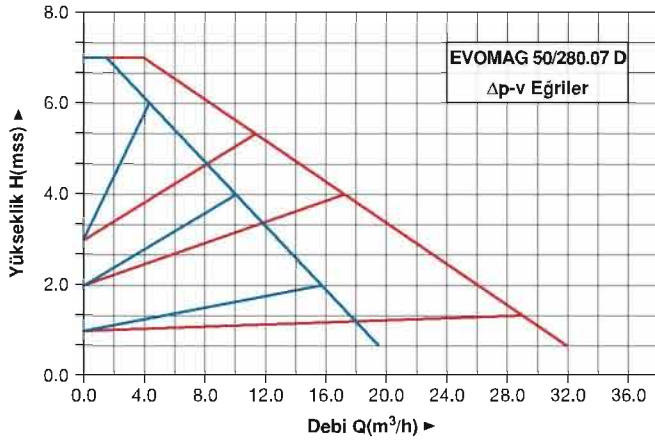
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

**Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;**

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

**Uzun ömür için maksimum güvenlik;**

- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması



**ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mknatıslı rotor ile yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil ikiz tip flanşlı sirkülasyon pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

**ÖNEMLİ AVANTAJLARI**

- ➔ Kollektör ve tesisat malzemelerinde tasarruf (Vana, çekvalf, boru, dirsek, flanş, izolasyon, vb)
- ➔ İşçilik maliyetlerinde tasarruf
- ➔ Azalan tesisat işi sayesinde hızlı kurulum ve montaj
- ➔ Çok daha küçük montaj alanı ihtiyacı



| ÜRÜN KODU | MODEL              | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI        | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT    |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| 0204.6002 | EVOMAG 65/340.06 D | 340             | DN 65         | EEI ≤ 0.23 | 2x210   | 24.0                 | 6.0                   | 2.525 \$ |
| 0204.6003 | EVOMAG 65/340.08 D | 340             | DN 65         | EEI ≤ 0.23 | 2x375   | 30.0                 | 8.0                   | 2.770 \$ |
| 0204.6004 | EVOMAG 65/340.10 D | 340             | DN 65         | EEI ≤ 0.23 | 2x650   | 41.0                 | 10.0                  | 3.175 \$ |
| 0204.6006 | EVOMAG 65/340.15 D | 340             | DN 65         | EEI ≤ 0.23 | 2x950   | 52.0                 | 15.0                  | 3.550 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mil           | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**Gelişmiş yerli yazılım;**

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mSS aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

**Mükemmel tasarım;**

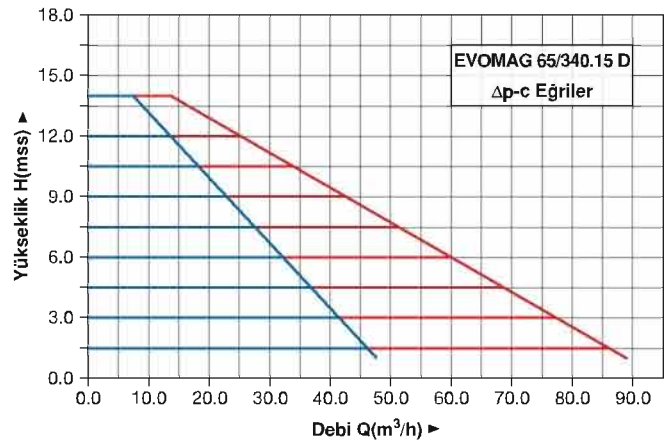
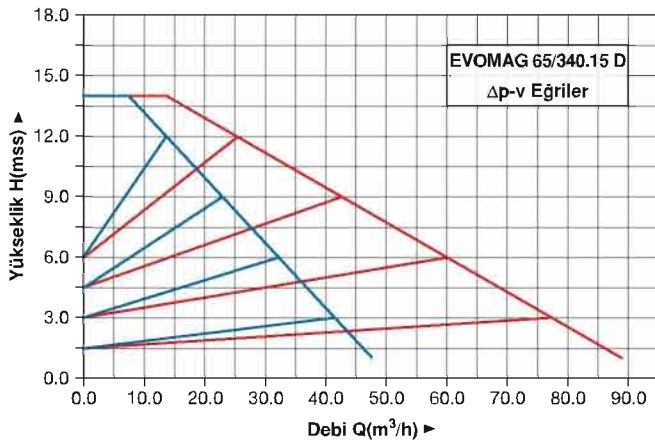
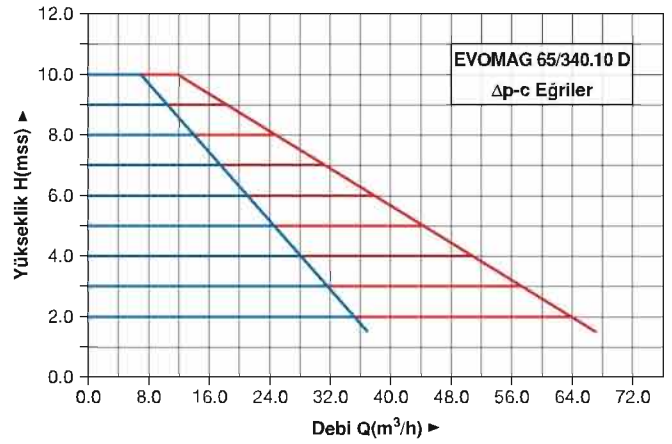
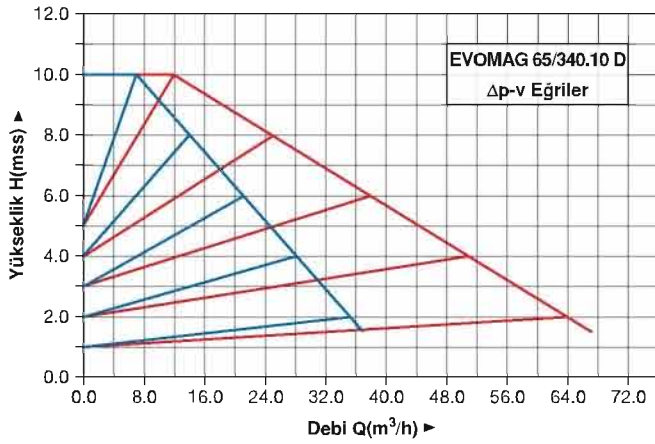
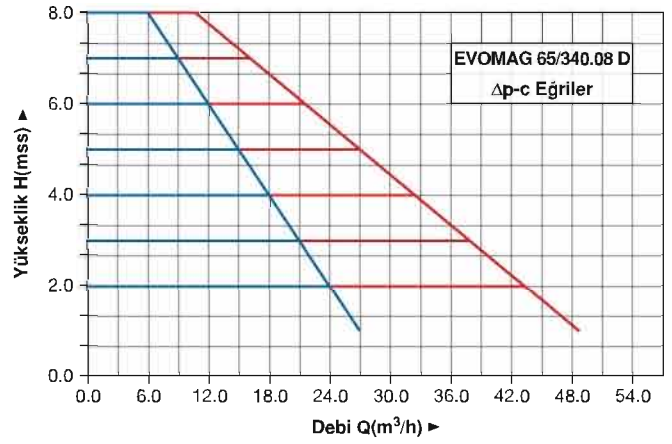
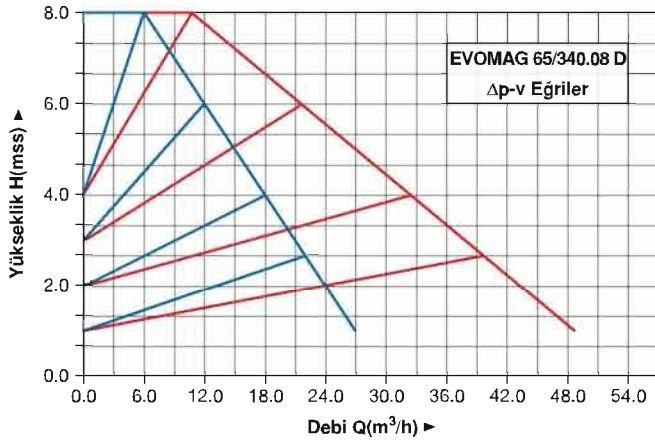
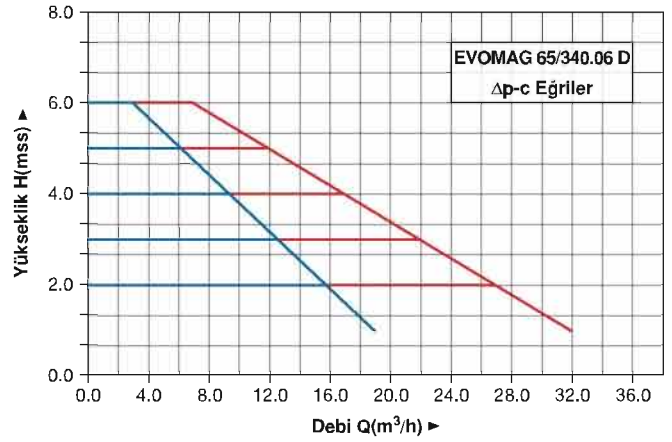
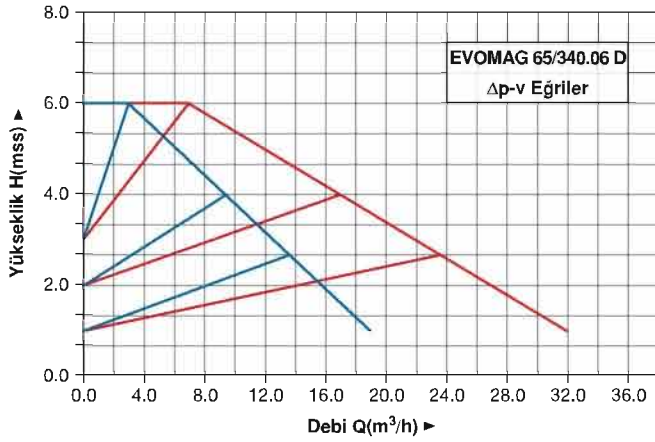
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

**Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;**

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

**Uzun ömür için maksimum güvenlik;**

- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması



**ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



**GENEL TANIM**

EvoMag serisi yeni nesil ikiz tip flanşlı sirkülasyon pompalar ısıtma, soğutma, ısı pompası ve güneş enerjisi sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

**ÖNEMLİ AVANTAJLARI**

- ➔ Kollektör ve tesisat malzemelerinde tasarruf (Vana, çekvalf, boru, dirsek, flanş, izolasyon, vb)
- ➔ İşçilik maliyetlerinde tasarruf
- ➔ Azalan tesisat işi sayesinde hızlı kurulum ve montaj
- ➔ Çok daha küçük montaj alanı ihtiyacı



| ÜRÜN KODU | MODEL              | POMPA BOYU (mm) | BAĞLANTI ÇAPI | EEI        | GÜÇ (W) | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | FİYAT    |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| 0204.8001 | EVOMAG 80/360.08 D | 360             | DN 80         | EEI ≤ 0.23 | 2x385   | 32.0                 | 8.0                   | 2.880 \$ |
| 0204.8003 | EVOMAG 80/360.10 D | 360             | DN 80         | EEI ≤ 0.23 | 2x655   | 44.0                 | 10.0                  | 3.250 \$ |
| 0204.8005 | EVOMAG 80/360.15 D | 360             | DN 80         | EEI ≤ 0.23 | 2x960   | 57.0                 | 15.0                  | 3.820 \$ |

**ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ**

- ➔ Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- ➔ Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 ~ +110°C
- ➔ Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- ➔ Pano koruma seviyesi : IP 44
- ➔ Yalıtım sınıfı : F
- ➔ Montaj pozisyonu : Motor eksenli yatay

**TEKNİK BİLGİLER**

| PARÇA         | AÇIKLAMA        |
|---------------|-----------------|
| Pompa gövdesi | Pik döküm       |
| Motor gövdesi | Alüminyum       |
| Mil           | Paslanmaz çelik |
| Çark          | Teknopolimer    |



**Gelişmiş yerli yazılım;**

- ➔ Güç, basma yüksekliği, debi ve motor devrinin anlık değerlerini geniş ekranda görüntüleme
- ➔ 0,1 mss aralıkla basma yüksekliği ayarlama imkanı ile maksimum enerji tasarrufu
- ➔ 15 farklı hatayı algılama ve geçmiş hataları ekranda görüntüleyerek hızlı çözüm

**Mükemmel tasarım;**

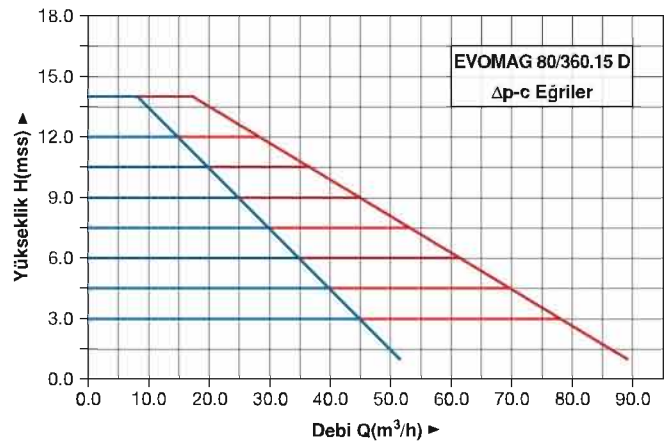
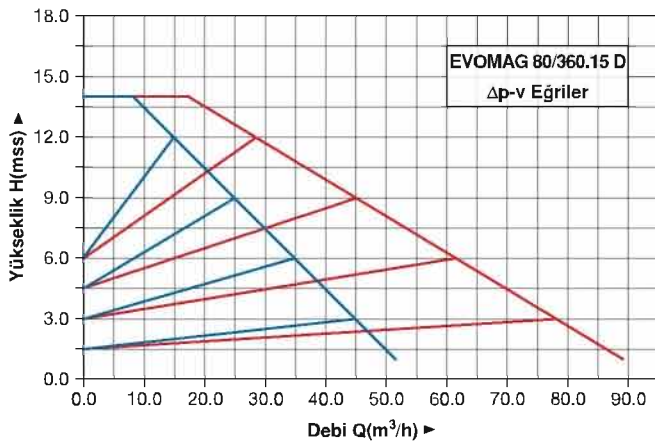
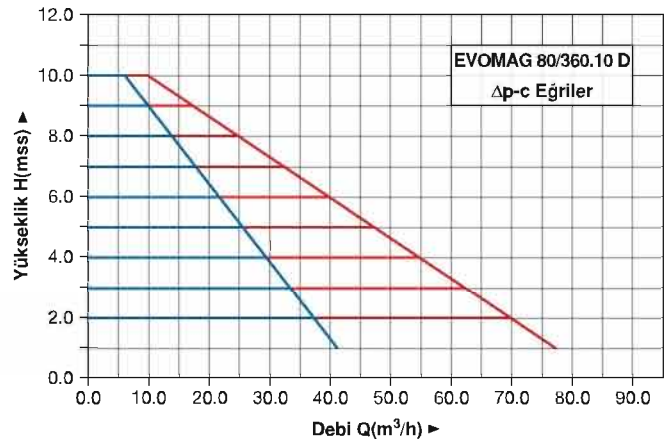
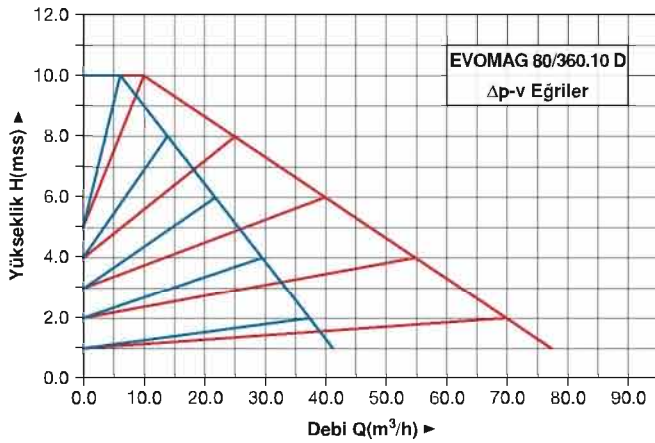
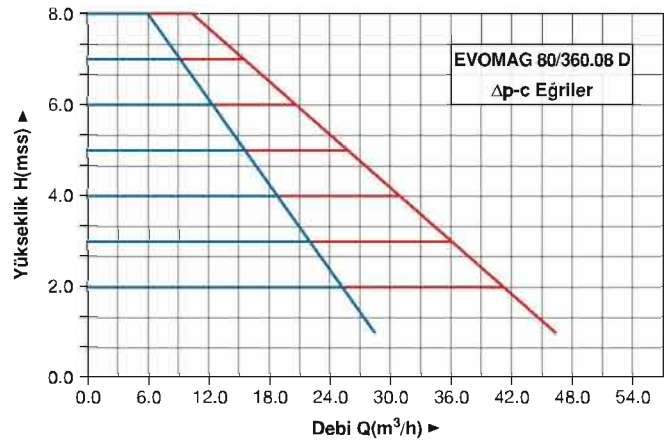
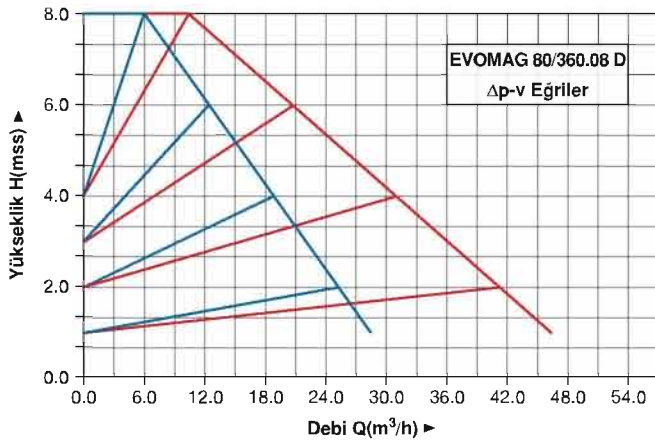
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 uyumlu)

**Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;**

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit basınç modu
- ➔ Sabit devir modu

**Uzun ömür için maksimum güvenlik;**

- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması



27 Kasım 2023 0102230



## YERLİ MALİ BELGESİ



**İSTANBUL SANAYİ ODASI**

Belgenin Veriliş Tarihi : 24.11.2023 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 24.11.2024 Belge No : 20231083121556  
Üretici Ünvanı: HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İşyeri Adresi: Yunus Emre Mah.Süleymaniye Sokak No:14 A SANCAKTEPE/İSTANBUL

Üreticinin Vergi Kimlik No: 4620367830 TC Kimlik No: MERSİS No : 0462036783000010

Telefon: 216-5081212 E-posta: kaan@hidrotank.com  
Faks: 216-4201233 Web Adresi: www.hidrotank.com

Ticaret Sicil No: 745117 Üye Sicil No: 45465

Ürün Adı: Sirkülasyon pompası (Elektronik kontrollü)  
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.13.14.30.00 /  
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):

Marka Adı: WATER IS LIFE MASTER PUMPS , HİDRO TANK

Modeli: EVOMAG 40-50-65-80

Kapasite Raporunun Tarih :31.10.2023 No : 43331 Geçerlilik Süresi :31.10.2025  
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 01.08.2019 No : 740223

Yerli Katkı Oranı : % 92,25

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 24.11.2023 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa  
İSTANBUL SANAYİ ODASI

Onaylayan  
Murat CAĞLAYAN  
Şube Müdürü





Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/ve TSE veya/ve T S E

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BELGE NUMARASI</b><br>REFERENCE NUMBER OF LICENCE                                    | 012719-TSE-02/01                                                                                                                                                                                                          |
| <b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b><br>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE                    | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                |
| <b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b><br>LICENCE VALID UNTIL                            | 18.06.2024                                                                                                                                                                                                                |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b><br>NAME OF THE LICENCE HOLDER                         | HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM<br>İNŞAAT SANAYİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ                                                                                                                                      |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER                   | YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANİYE SK. NO:14 A SANCAKTEPE<br>İSTANBUL/TÜRKİYE                                                                                                                                                    |
| <b>ÜRETİM YERİ ADI</b><br>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE                               | HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT<br>SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.                                                                                                                                            |
| <b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE                         | YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANİYE SOK. NO:14/A SANCAKTEPE<br>İSTANBUL / TÜRKİYE                                                                                                                                                 |
| <b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b><br>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b><br>REGISTERED TRADE MARK                                 | 2014 82323                                                                                                                                                                                                                |
| <b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b><br>RELATED TURKISH STANDARD                                | TS EN 16297-1 / 29.04.2014                                                                                                                                                                                                |
| <b>BELGE KAPSAMI</b><br>SCOPE OF LICENCE                                                | TEK BAŞINA (BAĞIMSIZ) ÇALIŞAN SİRKÜLASYON POMPALARI<br>SICAK SU ISITMA SİSTEMLERİNDE VE SOĞUTMA SİSTEMLERİNDE KULLANILMASI AMAÇLANAN - SÜREKLİ<br>DEĞİŞKEN HIZ KADEMELİ - SICAKLIK SINIFI: TF 110<br>TİCARİ MODEL: EVOMAG |

e-imzalı/e-signed

05.06.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
YUNUS MERCAN

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V. V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahvil edilmez, kışın veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyalı ve silinip yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEÇİZE \* Telefon: 2627231273 \* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks 0 312 416 66 17 E-posta: bmb@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?pw=whmoyza> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1

## SİRKÜLASYON POMPASI SEÇİMİ

Tesisat projelerinde sirkülasyon pompalarının debi ve basma yüksekliği değerleri projeyi hazırlayan mühendis tarafından hesaplanarak proje üzerinde belirtilir. Bu değerlere karşılık gelen sirkülasyon pompası kataloglardan seçilir. Ancak projesi olmayan uygulamalarda sirkülasyon pompası aşağıdaki bazı değerler ve kabuller kullanılarak seçilebilir.

## Gerekli Olan Bilgiler

- Kazan kapasitesi kCal/h
- Çalışma sıcaklık aralığı (Genelde 90/70°C) ( $\Delta t$ : 90 - 70 = 20°C)
- Binanın boyutları; eni, boyu ve yüksekliği
- Kazan kapasitesi belli değil ise daire sayısı ve alanı bilinmelidir.

f : 100 - 120 m<sup>2</sup> olan daireler için ısı ihtiyacı 12.000 kCal/h yaklaşık olarak kabul edilir.

f : 120 - 150 m<sup>2</sup> olan daireler için ısı ihtiyacı 15.000 kCal/h yaklaşık olarak kabul edilir.

## Pompa Debi Hesabı

$$Q : \frac{\text{Kazan kapasitesi}}{\Delta t \times 1000} \quad Q : \frac{f \times \text{Daire sayısı}}{\Delta t \times 1000} \quad Q : \text{m}^3/\text{h}$$

## Örnek Hesap 1

Kazan kapasitesi : 180.000 kCal/h  
Çalışma sıcaklığı aralığı : 90/70°C ( $\Delta t$  : 90 - 70 = 20°C)  
Bina ölçüleri : En : 20 m, Boy : 20 m, Yükseklik : 15 m

Debi =  $Q = 180.000 / (20 \times 1000) = 9 \text{ m}^3/\text{h}$   
Basma Yüksekliği =  $H_m = (20 + 20 + 15) \times 0.04 = 2.2 \text{ mss}$

**Buna göre 9 m<sup>3</sup>/h debide 2.2 mss değerini sağlayabilen bir sirkülasyon pompası bu sistem için uygundur.**

## Pompa Basma Yüksekliği Hesabı

$$H_m = \text{Binanın (eni + boyu + yüksekliği)} \times 0.04 \text{ mss}$$

## Örnek Hesap 2

Daire sayısı : 10  
Her bir daire alanı : 140 m<sup>2</sup> (f : 15.000 kCal/h olarak alınacak)  
Çalışma sıcaklığı aralığı : 90/70°C ( $\Delta t$  : 90 - 70 = 20°C)  
Bina ölçüleri : En : 20 m, Boy : 16 m, Yükseklik : 15 m

Debi =  $Q = (10 \times 15.000) / (20 \times 1000) = 7.5 \text{ m}^3/\text{h}$   
Basma Yüksekliği =  $H_m = (20 + 16 + 15) \times 0.04 = 2.04 \text{ mss}$

**Buna göre 7.5 m<sup>3</sup>/h debide 2.04 mss değerini sağlayabilen bir sirkülasyon pompası bu sistem için uygundur.**

Bina ölçülerinin bilinmemesi durumunda genel uygulamalar sonucunda elde edilmiş aşağıdaki tablolarda verilen değerler kullanılabilir.

Tablo 1

| KAZAN KAPASİTESİ                   | İHTİYAÇ DUYULAN MİNİMPOMPA BASINCA (mss) |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| 45.000 kCal/h'e kadar              | 1.0 - 3.0                                |
| 45.000 ile 90.000 kCal/h arası     | 2.0 - 4.0                                |
| 90.000 kCal/h ve üzeri kapasiteler | 5.0 - 10.0                               |

Tablo 2

| TESİSAT UZUNLUĞU (m) | İHTİYAÇ DUYULAN MİNİMPOMPA BASINCA (mss) |
|----------------------|------------------------------------------|
| 100 metreye kadar    | 1.0 - 2.0                                |
| 500 metrede          | 4.0 - 6.0                                |
| 1000 metrede         | 6.0 - 12.0                               |

Tablo 3

| TESİSAT TÜRÜ                                          | İHTİYAÇ DUYULAN MİNİMPOMPA BASINCA (mss) |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Merkezi sistem kolonlu ve radyatörlü binalarda        | 3.0 - 3.5                                |
| Merkezi sistem kolonlu mobil sistem binalarda         | 4.0 - 6.0                                |
| Merkezi sistem kolonlu ve yerden ısıtılmalı binalarda | 6.0 - 10.0                               |

## ÖNEMLİ NOT:

Burada belirtilen hesaplamalar yaklaşık olup uygulama tecrübelerinden elde edilen bilgiler sonucunda bir tavsiye niteliğindedir. Asıl olan proje üzerinde belirtilen değerlerdir.

A dynamic background image featuring a large, flowing splash of clear blue water against a white background. The water is captured in motion, with droplets and ripples visible. The splash starts from the left, curves upwards and then downwards, creating a sense of movement and freshness. The water's surface is highly detailed with reflections and refractions of light.

**HidroTank**

**PAKET HİDROFORLAR**

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)



**MEGA 50 HİDROFOR / 24 LT KÜRE**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0501.0003       |
| TİPİ       | Kürelî          |
| KAPASİTE   | 2 kat - 2 daire |
| GÜÇ        | 0.5 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 24 litre        |
| FİYAT      | 235 \$          |



**MEGA 100 HİDROFOR / 24 LT KÜRE**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0501.0001       |
| TİPİ       | Kürelî          |
| KAPASİTE   | 4 kat - 4 daire |
| GÜÇ        | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 24 litre        |
| FİYAT      | 299 \$          |



**JET 100C HİDROFOR / 24 LT KÜRE**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0009       |
| TİPİ       | Kürelî          |
| KAPASİTE   | 5 kat - 5 daire |
| GÜÇ        | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 24 litre        |
| FİYAT      | 330 \$          |



**JET 100C HİDROFOR / 24 LT YATAY**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0010       |
| TİPİ       | Yatık tanklı    |
| KAPASİTE   | 5 kat - 5 daire |
| GÜÇ        | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 24 litre        |
| FİYAT      | 355 \$          |



**JET 100C HİDROFOR / 50 LT**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0005       |
| TİPİ       | Yatık tanklı    |
| KAPASİTE   | 5 kat - 5 daire |
| GÜÇ        | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 50 litre        |
| FİYAT      | 380 \$          |



**JET 150 HİDROFOR / 24 LT KÜRE**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0011       |
| TİPİ       | Kürelî          |
| KAPASİTE   | 7 kat - 7 daire |
| GÜÇ        | 1.5 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 24 litre        |
| FİYAT      | 498 \$          |

- Paket hidroforların tamamı üretim esnasında su ile çalıştırılarak hidrolik sızdırmazlığı kontrol edilmektedir.
- Basınç ve hava ayarları yapılmaktadır.
- Tabloda belirtilen kapasiteler genel uygulamalara göre belirlenmiştir.
- Güvenli kullanım ve uzun ömür için kontrol panosu ile kullanılması tavsiye edilir.
- Hidroforla birlikte uygun ölçüde çekvalf ve seviye flatörü sipariş etmeyi unutmayınız.
- Devreye alma işlemi yetkili teknik servislerimiz tarafından yapılmayan hidroforlar garanti kapsamı dışındadır.
- Devreye alma işlemi ücreti karşılığında yapılmakta olup hidrofor fiyatına dahil değildir.



**JET 150 HİDROFOR / 24 LT YATAY**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0012       |
| TİPİ       | Yatık tanklı    |
| KAPASİTE   | 7 kat - 7 daire |
| GÜÇ        | 1.5 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 24 litre        |
| FİYAT      | 525 \$          |



**JET 150 HİDROFOR / 50 LT**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0013       |
| TİPİ       | Yatık tanklı    |
| KAPASİTE   | 7 kat - 7 daire |
| GÜÇ        | 1.5 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 50 litre        |
| FİYAT      | 550 \$          |



**JET 150 HİDROFOR / 100 LT**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0014       |
| TİPİ       | Yatık tanklı    |
| KAPASİTE   | 7 kat - 7 daire |
| GÜÇ        | 1.5 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 100 litre       |
| FİYAT      | 605 \$          |



**JET 200 HİDROFOR / 50 LT**

|            |                  |
|------------|------------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0022        |
| TİPİ       | Yatık tanklı     |
| KAPASİTE   | 7 kat - 10 daire |
| GÜÇ        | 2.0 HP - 220 V   |
| EMME-BASMA | 1 1/2" - 1"      |
| TANK HACMİ | 50 litre         |
| FİYAT      | 565 \$           |



**JET 200 HİDROFOR / 100 LT**

|            |                  |
|------------|------------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0021        |
| TİPİ       | Yatık tanklı     |
| KAPASİTE   | 7 kat - 10 daire |
| GÜÇ        | 2.0 HP - 220 V   |
| EMME-BASMA | 1 1/2" - 1"      |
| TANK HACMİ | 100 litre        |
| FİYAT      | 620 \$           |



**INOXJET 100 HİDR. / 24 LT KÜRE**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0026       |
| TİPİ       | Kürelili        |
| KAPASİTE   | 4 kat - 4 daire |
| GÜÇ        | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 24 litre        |
| FİYAT      | 360 \$          |

- Paket hidroforların tamamı üretim esnasında su ile çalıştırılarak hidrolik sızdırmazlığı kontrol edilmektedir.
- Basınç ve hava ayarları yapılmaktadır.
- Tabloda belirtilen kapasiteler genel uygulamalara göre belirlenmiştir.
- Güvenli kullanım ve uzun ömür için kontrol panosu ile kullanılması tavsiye edilir.
- Hidroforla birlikte uygun ölçüde çekvalf ve seviye flatörü sipariş etmeyi unutmayınız.
- Devreye alma işlemi yetkili teknik servislerimiz tarafından yapılmayan hidroforlar garanti kapsamı dışındadır.
- Devreye alma işlemi ücreti karşılığında yapılmakta olup hidrofor fiyatına dahil değildir.



**INOXJET 100 HİDR. / 24 LT YATAY**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0025       |
| TİPİ       | Yatık tanklı    |
| KAPASİTE   | 4 kat - 4 daire |
| GÜÇ        | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 24 litre        |
| FİYAT      | 385 \$          |



**INOXJET 100 HİDR. / 50 LT**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU  | 0502.0023       |
| TİPİ       | Yatık tanklı    |
| KAPASİTE   | 4 kat - 4 daire |
| GÜÇ        | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA | 1" - 1"         |
| TANK HACMİ | 50 litre        |
| FİYAT      | 411 \$          |



**SCM 2-60M HİDROFOR / 50 LT**

|            |                  |
|------------|------------------|
| ÜRÜN KODU  | 0503.0009        |
| TİPİ       | Yatık tanklı     |
| KAPASİTE   | 7 kat - 20 daire |
| GÜÇ        | 3.0 HP - 220 V   |
| EMME-BASMA | 1 1/4" - 1"      |
| TANK HACMİ | 50 litre         |
| FİYAT      | 655 \$           |



**SCM 2-60M HİDROFOR / 100 LT**

|            |                  |
|------------|------------------|
| ÜRÜN KODU  | 0503.0010        |
| TİPİ       | Yatık tanklı     |
| KAPASİTE   | 7 kat - 20 daire |
| GÜÇ        | 3.0 HP - 220 V   |
| EMME-BASMA | 1 1/4" - 1"      |
| TANK HACMİ | 100 litre        |
| FİYAT      | 710 \$           |

- Paket hidroforların tamamı üretim esnasında su ile çalıştırılarak hidrolik sızdırmazlığı kontrol edilmektedir.
- Basınç ve hava ayarları yapılmaktadır.
- Tabloda belirtilen kapasiteler genel uygulamalara göre belirlenmiştir.
- Güvenli kullanım ve uzun ömür için kontrol panosu ile kullanılması tavsiye edilir.
- Hidroforla birlikte uygun ölçüde çekvalf ve seviye flatörü sipariş etmeyi unutmayınız.
- Devreye alma işlemi yetkili teknik servislerimiz tarafından yapılmayan hidroforlar garanti kapsamı dışındadır.
- Devreye alma işlemi ücreti karşılığında yapılmakta olup hidrofor fiyatına dahil değildir.



| YMP 6-80 HİDROFOR / 50 LT |                   |
|---------------------------|-------------------|
| ÜRÜN KODU                 | 0504.0009         |
| TİPİ                      | Yatık tanklı      |
| KAPASİTE                  | 10 kat - 15 daire |
| GÜÇ                       | 2.0 HP - 220 V    |
| EMME-BASMA                | 1 1/4" - 1"       |
| TANK HACMİ                | 50 litre          |
| FİYAT                     | 690 \$            |



| YMP 6-80 HİDROFOR / 100 LT |                   |
|----------------------------|-------------------|
| ÜRÜN KODU                  | 0504.0010         |
| TİPİ                       | Yatık tanklı      |
| KAPASİTE                   | 10 kat - 15 daire |
| GÜÇ                        | 2.0 HP - 220 V    |
| EMME-BASMA                 | 1 1/4" - 1"       |
| TANK HACMİ                 | 100 litre         |
| FİYAT                      | 745 \$            |



| CMH 4-60 HİDROFOR / 50 LT |                  |
|---------------------------|------------------|
| ÜRÜN KODU                 | 0504.0011        |
| TİPİ                      | Yatık tanklı     |
| KAPASİTE                  | 6 kat - 15 daire |
| GÜÇ                       | 1.5 HP - 220 V   |
| EMME-BASMA                | 1 1/4" - 1"      |
| TANK HACMİ                | 50 litre         |
| FİYAT                     | 745 \$           |



| CMH 8-40 HİDROFOR / 100 LT |                  |
|----------------------------|------------------|
| ÜRÜN KODU                  | 0504.0012        |
| TİPİ                       | Yatık tanklı     |
| KAPASİTE                   | 8 kat - 25 daire |
| GÜÇ                        | 3.0 HP - 220 V   |
| EMME-BASMA                 | 1 1/2" - 1 1/2"  |
| TANK HACMİ                 | 100 litre        |
| FİYAT                      | 1.165 \$         |

- Paket hidroforların tamamı üretim esnasında su ile çalıştırılarak hidrolik sızdırmazlığı kontrol edilmektedir.
- Basınç ve hava ayarları yapılmaktadır.
- Tabloda belirtilen kapasiteler genel uygulamalara göre belirlenmiştir.
- Güvenli kullanım ve uzun ömür için kontrol panosu ile kullanılması tavsiye edilir.
- Hidroforla birlikte uygun ölçüde çekvalf ve seviye flatörü sipariş etmeyi unutmayınız.
- Devreye alma işlemi yetkili teknik servislerimiz tarafından yapılmayan hidroforlar garanti kapsamı dışındadır.
- Devreye alma işlemi ücreti karşılığında yapılmakta olup hidrofor fiyatına dahil değildir.



| MEGA 50 OTOMATİK HİDROFOR |                 |
|---------------------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU                 | 0501.0004       |
| TİPİ                      | Hidromatlı      |
| KAPASİTE                  | 2 kat - 2 daire |
| GÜÇ                       | 0.5 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA                | 1" - 1"         |
| FİYAT                     | 195 \$          |



| MEGA 100 OTOMATİK HİDROFOR |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU                  | 0501.0002       |
| TİPİ                       | Hidromatlı      |
| KAPASİTE                   | 4 kat - 4 daire |
| GÜÇ                        | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA                 | 1" - 1"         |
| FİYAT                      | 256 \$          |



| JET 100 C OTOMATİK HİDROFOR |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU                   | 0502.0006       |
| TİPİ                        | Hidromatlı      |
| KAPASİTE                    | 5 kat - 5 daire |
| GÜÇ                         | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA                  | 1" - 1"         |
| FİYAT                       | 290 \$          |



| JET 150 OTOMATİK HİDROFOR |                 |
|---------------------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU                 | 0502.0019       |
| TİPİ                      | Hidromatlı      |
| KAPASİTE                  | 7 kat - 7 daire |
| GÜÇ                       | 1.5 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA                | 1" - 1"         |
| FİYAT                     | 460 \$          |



| INOXJET 100 OTOMATİK HİDROFOR |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ÜRÜN KODU                     | 0502.0030       |
| TİPİ                          | Hidromatlı      |
| KAPASİTE                      | 4 kat - 4 daire |
| GÜÇ                           | 1.0 HP - 220 V  |
| EMME-BASMA                    | 1" - 1"         |
| FİYAT                         | 320 \$          |



| CMH 4-60 OTOMATİK HİDROFOR |                  |
|----------------------------|------------------|
| ÜRÜN KODU                  | 0504.0015        |
| TİPİ                       | Hidromatlı       |
| KAPASİTE                   | 6 kat - 15 daire |
| GÜÇ                        | 1.5 HP - 220 V   |
| EMME-BASMA                 | 1 1/4" - 1"      |
| FİYAT                      | 645 \$           |

- Basınçlı su gereken her yerde kolayca kullanılabilir.
- Hidromat cihazı ihtiyaç durumunda pompayı otomatik olarak devreye sokar ya da çıkarır.
- Hidrofor denge tankı olmadığından yerden tasarruf sağlar ve membran değiştirme sorunu yoktur.
- Susuz çalışmaya karşı korumalıdır. Doğrudan şebekeye bağlanabilir ve su deposu olmadan kullanılabilir.
- Depoda su bittiğinde pompayı durdurur. Depoda yeterli miktarda su bulunduğu anda pompayı otomatik olarak devreye sokar.
- Basma ağzında çekvalf içerdiğinden ayrıca çekvalf kullanmaya gerek yoktur.
- 3x1.5 mm<sup>2</sup> fişli kauçuk kablo suyla beraber son derece kolay monte edilir.
- Devreye alma işlemi yetkili teknik servislerimiz tarafından yapılmayan hidroforlar garanti kapsamı dışındadır.
- Devreye alma işlemi ücreti karşılığında yapılmakta olup hidrofor fiyatına dahil değildir.



Water is life  
**MASTER®**  
Pumps

**DİKEY POMPA ve HİDROFORLAR**

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)



### GENEL TANIM

MASTER pompa ve hidroforlar, evsel ve endüstriyel alanlarda ihtiyaç duyulan temiz su basınçlandırma sistemleri için tasarlanmıştır.

### AVANTAJLARI

- Son derece sessizdir.
- Tüm pompalar kaplinlidir.

### HİDROFOR ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Gerilim (Trifaze) : 3N~50-60 Hz 400 V±%10
- Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- Maksimum akışkan sıcaklığı : +40°C
- Maksimum işletme basıncı : 16 Bar
- Maksimum ortam sıcaklığı : +40°C
- Pano koruma seviyesi : IP 55
- Yalıtım sınıfı : F

### TEKNİK BİLGİLER

| PARÇA              | AÇIKLAMA                 |
|--------------------|--------------------------|
| Mekanik keçe       | Karbon/Seramik           |
| Çark               | Noril                    |
| Difüzör            | Noril                    |
| Motor gövdesi      | Alüminyum                |
| Pompa mili         | AISI 304 paslanmaz çelik |
| Pompa gövdesi      | AISI 304 paslanmaz çelik |
| Emme basma gövdesi | GG 25 pik döküm          |
| Oring              | NBR                      |

### TEK POMPALI HİDROFOR EKİPMANLARI

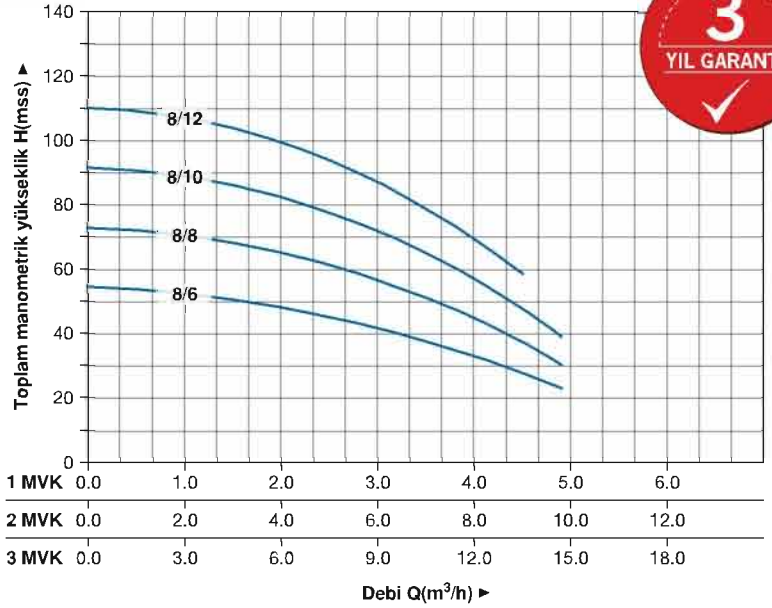
- Sessiz çalışan 5 yollu çekvalf
- Susuz çalışmayı önleyici flatör (5 metre)
- Elektrik kumanda panosu
- Basınç şalteri
- Manometre
- Galvaniz kaplamalı şase
- Titreşim önleyici lastik takozlar

### ÇOK POMPALI HİDROFOR EKİPMANLARI

- Emme ve basma kollektörü
- Tam geçişli küresel vanalar
- Sessiz çalışan çekvalfler
- Susuz çalışmayı önleyici flatör (5 metre)
- Rotasyon sistemli (eş yaşlandırma) elektrik kumanda panosu
- Basınç şalteri
- Manometre
- Galvaniz kaplamalı şase
- Titreşim önleyici lastik takozlar



**HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ**



**1 MVK 8 SERİSİ**

| ÜRÜN KODU | MODEL        | GÜÇ  |     | MAKS. DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ | KAT SAYISI | DAİRE SAYISI | FİYAT    |
|-----------|--------------|------|-----|-------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|------------|--------------|----------|
|           |              | kW   | HP  |                   |                       |                           |             |            |              |          |
| 2010.0901 | 1 MVK 8/6 M  | 0.75 | 1.0 | 5.0               | 3.0-4.5               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1" | 6          | 15           | 27.400 ₺ |
| 2010.0902 | 1 MVK 8/8 M  | 1.1  | 1.5 | 5.0               | 4.5-6.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1" | 10         | 15           | 29.000 ₺ |
| 2010.0903 | 1 MVK 8/10 M | 1.5  | 2.0 | 5.0               | 6.5-8.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1" | 16         | 15           | 31.400 ₺ |
| 2010.0904 | 1 MVK 8/12 M | 1.5  | 2.0 | 5.0               | 8.0-10.0              | 100 lt (16 Bar)           | 1 1/4" - 1" | 18         | 15           | 31.900 ₺ |

**2 MVK 8 SERİSİ**

|           |              |        |       |       |          |                 |                 |    |    |          |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|----------|-----------------|-----------------|----|----|----------|
| 2020.0901 | 2 MVK 8/6 M  | 2x0.75 | 2x1.0 | 2x5.0 | 3.0-4.5  | 200 lt          | 1 1/4" - 1 1/4" | 6  | 30 | 55.800 ₺ |
| 2020.0902 | 2 MVK 8/8 M  | 2x1.1  | 2x1.5 | 2x5.0 | 4.5-6.0  | 200 lt          | 1 1/4" - 1 1/4" | 10 | 30 | 58.750 ₺ |
| 2020.0903 | 2 MVK 8/10 M | 2x1.5  | 2x2.0 | 2x5.0 | 6.5-8.0  | 200 lt          | 1 1/4" - 1 1/4" | 16 | 30 | 63.500 ₺ |
| 2020.0904 | 2 MVK 8/12 M | 2x1.5  | 2x2.0 | 2x5.0 | 8.0-10.0 | 200 lt (16 Bar) | 1 1/4" - 1 1/4" | 18 | 30 | 64.850 ₺ |

**3 MVK 8 SERİSİ**

|           |              |        |       |       |          |                 |                 |    |    |          |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|----------|-----------------|-----------------|----|----|----------|
| 2030.0901 | 3 MVK 8/6 M  | 3x0.75 | 3x1.0 | 3x5.0 | 3.0-4.5  | 300 lt          | 1 1/2" - 1 1/2" | 6  | 45 | 84.500 ₺ |
| 2030.0902 | 3 MVK 8/8 M  | 3x1.1  | 3x1.5 | 3x5.0 | 4.5-6.0  | 300 lt          | 1 1/2" - 1 1/2" | 10 | 45 | 89.250 ₺ |
| 2030.0903 | 3 MVK 8/10 M | 3x1.5  | 3x2.0 | 3x5.0 | 6.5-8.0  | 300 lt          | 1 1/2" - 1 1/2" | 16 | 45 | 96.250 ₺ |
| 2030.0904 | 3 MVK 8/12 M | 3x1.5  | 3x2.0 | 3x5.0 | 8.0-10.0 | 300 lt (16 Bar) | 1 1/2" - 1 1/2" | 18 | 45 | 97.750 ₺ |

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

**HİDROFOR DENGİ TANKI**

| ÜRÜN TİPİ | FİYAT  |        |
|-----------|--------|--------|
|           | 10 BAR | 16 BAR |
| TD 100    | 146 \$ | 195 \$ |
| TD 200    | 267 \$ | 440 \$ |
| TD 300    | 330 \$ | 515 \$ |

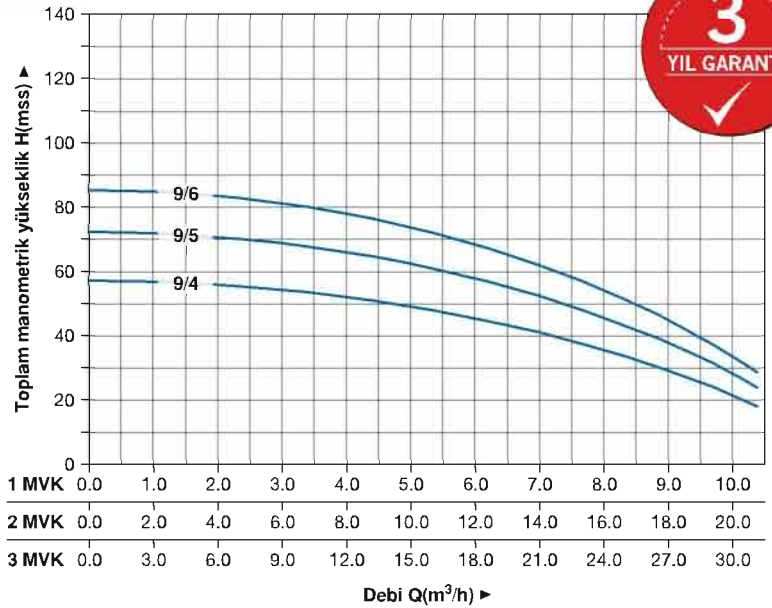
**FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)**

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ       | FİYAT    |
|-----------|-----------------|----------|
| 2000.0001 | 1" - 100 cm     | 14.75 \$ |
| 2000.0005 | 1" - 150 cm     | 18 \$    |
| 2000.0021 | 1 1/4" - 150 cm | 30 \$    |

ÜCRETSİZ  
DEVREYE  
ALMA



**HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ**



**1 MVK 9 SERİSİ**

| ÜRÜN KODU | MODEL       | GÜÇ |     | MAKS. DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ     | KAT SAYISI | DAİRE SAYISI | FİYAT    |
|-----------|-------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------|----------|
|           |             | kW  | HP  |                   |                       |                           |                 |            |              |          |
| 2010.0905 | 1 MVK 9/4 M | 1.5 | 2.0 | 10.0              | 3.5-5.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 6          | 25           | 30.000 ₺ |
| 2010.0906 | 1 MVK 9/5 M | 1.5 | 2.0 | 10.0              | 4.0-6.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 9          | 25           | 30.500 ₺ |
| 2010.0907 | 1 MVK 9/6 M | 2.2 | 3.0 | 10.0              | 5.0-7.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 15         | 25           | 32.500 ₺ |

**2 MVK 9 SERİSİ**

|           |             |       |       |        |         |        |         |    |    |          |
|-----------|-------------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|----|----|----------|
| 2020.0905 | 2 MVK 9/4 M | 2x1.5 | 2x2.0 | 2x10.0 | 3.5-5.0 | 200 lt | 2" - 2" | 6  | 50 | 62.000 ₺ |
| 2020.0906 | 2 MVK 9/5 M | 2x1.5 | 2x2.0 | 2x10.0 | 4.0-6.0 | 200 lt | 2" - 2" | 9  | 50 | 63.000 ₺ |
| 2020.0907 | 2 MVK 9/6 M | 2x2.2 | 2x3.0 | 2x10.0 | 5.0-7.0 | 200 lt | 2" - 2" | 15 | 50 | 66.300 ₺ |

**3 MVK 9 SERİSİ**

|           |             |       |       |        |         |        |             |    |    |           |
|-----------|-------------|-------|-------|--------|---------|--------|-------------|----|----|-----------|
| 2030.0905 | 3 MVK 9/4 M | 3x1.5 | 3x2.0 | 3x10.0 | 3.5-5.0 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 6  | 80 | 94.250 ₺  |
| 2030.0906 | 3 MVK 9/5 M | 3x1.5 | 3x2.0 | 3x10.0 | 4.0-6.0 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 9  | 80 | 95.700 ₺  |
| 2030.0907 | 3 MVK 9/6 M | 3x2.2 | 3x3.0 | 3x10.0 | 5.0-7.0 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 15 | 80 | 100.500 ₺ |

- ➡ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- ➡ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

**HİDROFOR DENGİ TANKI**

| ÜRÜN TİPİ | FİYAT  |        |
|-----------|--------|--------|
|           | 10 BAR | 16 BAR |
| TD 100    | 146 \$ | 195 \$ |
| TD 200    | 267 \$ | 440 \$ |
| TD 300    | 330 \$ | 515 \$ |

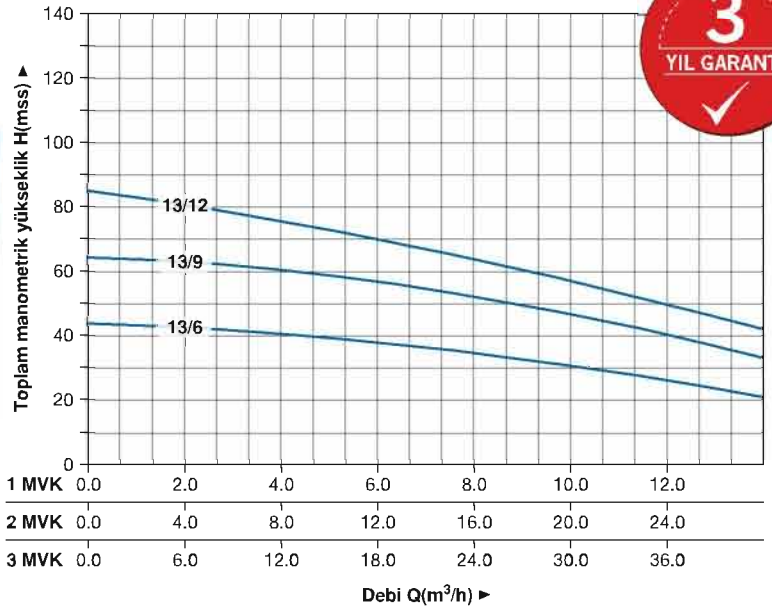
**FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)**

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ       | FİYAT    |
|-----------|-----------------|----------|
| 2000.0001 | 1" - 100 cm     | 14.75 \$ |
| 2000.0005 | 1" - 150 cm     | 18 \$    |
| 2000.0021 | 1 1/4" - 150 cm | 30 \$    |

## DIKEY POMPALI HİDROFORLAR

### MVK 13 SERİSİ - MONOFAZE

#### HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



#### 1 MVK 13 SERİSİ

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ |     | MAKS. DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ     | KAT SAYISI | DAİRE SAYISI | FİYAT    |
|-----------|---------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------|----------|
|           |               | KW  | HP  |                   |                       |                           |                 |            |              |          |
| 2010.0908 | 1 MVK 13/6 M  | 1.1 | 1.5 | 14.0              | 3.0-4.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 4          | 40           | 30.250 ₺ |
| 2010.0909 | 1 MVK 13/9 M  | 1.5 | 2.0 | 14.0              | 4.5-6.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 8          | 40           | 32.900 ₺ |
| 2010.0910 | 1 MVK 13/12 M | 2.2 | 3.0 | 14.0              | 6.0-7.5               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 14         | 40           | 35.250 ₺ |

#### 2 MVK 13 SERİSİ

|           |               |       |       |        |         |        |         |    |    |          |
|-----------|---------------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|----|----|----------|
| 2020.0908 | 2 MVK 13/6 M  | 2x1.1 | 2x1.5 | 2x14.0 | 3.0-4.0 | 200 lt | 2" - 2" | 4  | 80 | 61.850 ₺ |
| 2020.0909 | 2 MVK 13/9 M  | 2x1.5 | 2x2.0 | 2x14.0 | 4.5-6.0 | 200 lt | 2" - 2" | 8  | 80 | 67.000 ₺ |
| 2020.0910 | 2 MVK 13/12 M | 2x2.2 | 2x3.0 | 2x14.0 | 6.0-7.5 | 200 lt | 2" - 2" | 14 | 80 | 71.500 ₺ |

#### 3 MVK 13 SERİSİ

|           |               |       |       |        |         |        |             |    |     |           |
|-----------|---------------|-------|-------|--------|---------|--------|-------------|----|-----|-----------|
| 2030.0908 | 3 MVK 13/6 M  | 3x1.1 | 3x1.5 | 3x14.0 | 3.0-4.0 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 4  | 120 | 93.500 ₺  |
| 2030.0909 | 3 MVK 13/9 M  | 3x1.5 | 3x2.0 | 3x14.0 | 4.5-6.0 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 8  | 120 | 101.750 ₺ |
| 2030.0910 | 3 MVK 13/12 M | 3x2.2 | 3x3.0 | 3x14.0 | 6.0-7.5 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 14 | 120 | 108.000 ₺ |

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

#### HİDROFOR DENGİ TANKI

| ÜRÜN TİPİ | FİYAT  |        |
|-----------|--------|--------|
|           | 10 BAR | 16 BAR |
| TD 100    | 146 \$ | 195 \$ |
| TD 200    | 267 \$ | 440 \$ |
| TD 300    | 330 \$ | 515 \$ |

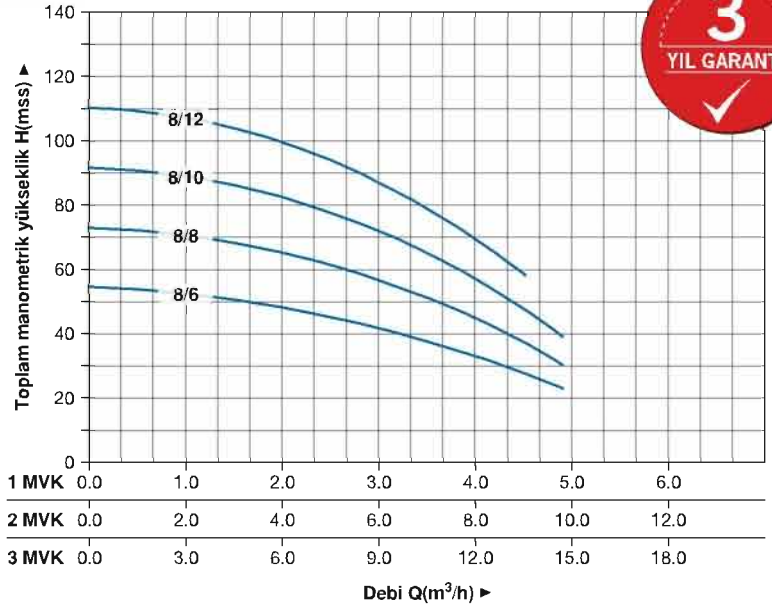
#### FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ       | FİYAT    |
|-----------|-----------------|----------|
| 2000.0001 | 1" - 100 cm     | 14.75 \$ |
| 2000.0005 | 1" - 150 cm     | 18 \$    |
| 2000.0021 | 1 1/4" - 150 cm | 30 \$    |

ÜCRETSİZ  
DEVREYE  
ALMA



**HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ**



**1 MVK 8 SERİSİ**

| ÜRÜN KODU | MODEL        | GÜÇ  |     | MAKS. DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ | KAT SAYISI | DAİRE SAYISI | FİYAT    |
|-----------|--------------|------|-----|-------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|------------|--------------|----------|
|           |              | kW   | HP  |                   |                       |                           |             |            |              |          |
| 9010.0901 | 1 MVK 8/6 T  | 0.75 | 1.0 | 5.0               | 3.0-4.5               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1" | 6          | 15           | 26.750 ₺ |
| 9010.0902 | 1 MVK 8/8 T  | 1.1  | 1.5 | 5.0               | 4.5-6.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1" | 10         | 15           | 27.750 ₺ |
| 9010.0903 | 1 MVK 8/10 T | 1.5  | 2.0 | 5.0               | 6.5-8.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1" | 16         | 15           | 30.750 ₺ |
| 9010.0904 | 1 MVK 8/12 T | 1.5  | 2.0 | 5.0               | 8.0-10.0              | 100 lt (16 Bar)           | 1 1/4" - 1" | 18         | 15           | 31.250 ₺ |

**2 MVK 8 SERİSİ**

|           |              |        |       |       |          |                 |                 |    |    |          |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|----------|-----------------|-----------------|----|----|----------|
| 9020.0901 | 2 MVK 8/6 T  | 2x0.75 | 2x1.0 | 2x5.0 | 3.0-4.5  | 200 lt          | 1 1/4" - 1 1/4" | 6  | 30 | 54.500 ₺ |
| 9020.0902 | 2 MVK 8/8 T  | 2x1.1  | 2x1.5 | 2x5.0 | 4.5-6.0  | 200 lt          | 1 1/4" - 1 1/4" | 10 | 30 | 56.250 ₺ |
| 9020.0903 | 2 MVK 8/10 T | 2x1.5  | 2x2.0 | 2x5.0 | 6.5-8.0  | 200 lt          | 1 1/4" - 1 1/4" | 16 | 30 | 62.250 ₺ |
| 9020.0904 | 2 MVK 8/12 T | 2x1.5  | 2x2.0 | 2x5.0 | 8.0-10.0 | 200 lt (16 Bar) | 1 1/4" - 1 1/4" | 18 | 30 | 63.250 ₺ |

**3 MVK 8 SERİSİ**

|           |              |        |       |       |          |                 |                 |    |    |          |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|----------|-----------------|-----------------|----|----|----------|
| 9030.0901 | 3 MVK 8/6 T  | 3x0.75 | 3x1.0 | 3x5.0 | 3.0-4.5  | 300 lt          | 1 1/2" - 1 1/2" | 6  | 45 | 82.500 ₺ |
| 9030.0902 | 3 MVK 8/8 T  | 3x1.1  | 3x1.5 | 3x5.0 | 4.5-6.0  | 300 lt          | 1 1/2" - 1 1/2" | 10 | 45 | 85.250 ₺ |
| 9030.0903 | 3 MVK 8/10 T | 3x1.5  | 3x2.0 | 3x5.0 | 6.5-8.0  | 300 lt          | 1 1/2" - 1 1/2" | 16 | 45 | 94.250 ₺ |
| 9030.0904 | 3 MVK 8/12 T | 3x1.5  | 3x2.0 | 3x5.0 | 8.0-10.0 | 300 lt (16 Bar) | 1 1/2" - 1 1/2" | 18 | 45 | 95.750 ₺ |

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

**HİDROFOR DENGİ TANKI**

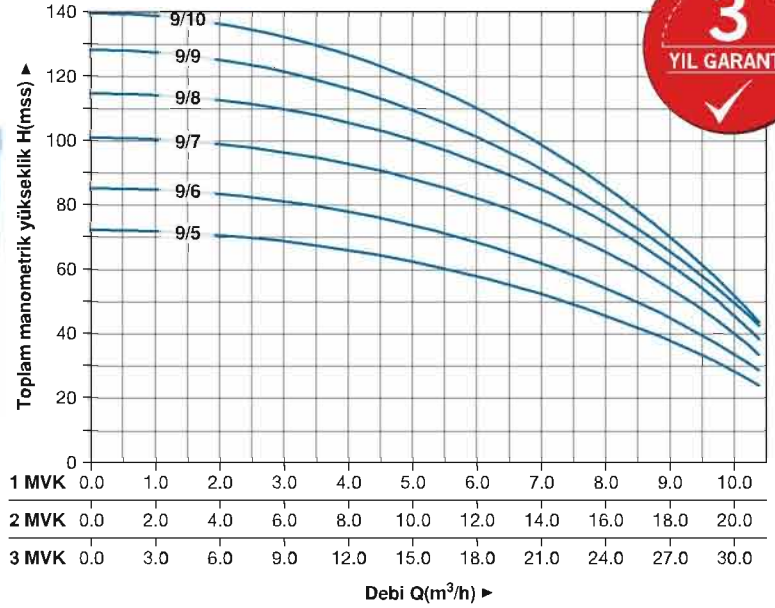
| ÜRÜN TİPİ | FİYAT  |        |
|-----------|--------|--------|
|           | 10 BAR | 16 BAR |
| TD 100    | 146 \$ | 195 \$ |
| TD 200    | 267 \$ | 440 \$ |
| TD 300    | 330 \$ | 515 \$ |

**FLEKS BAĞLANTI HORTUMU**

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ       | FİYAT    |
|-----------|-----------------|----------|
| 2000.0001 | 1" - 100 cm     | 14.75 \$ |
| 2000.0005 | 1" - 150 cm     | 18 \$    |
| 2000.0021 | 1 1/4" - 150 cm | 30 \$    |



**HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ**



**1 MVK 9 SERİSİ**

| ÜRÜN KODU | MODEL        | GÜÇ |     | MAKS. DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ     | KAT SAYISI | DAİRE SAYISI | FİYAT    |
|-----------|--------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------|----------|
|           |              | kW  | HP  |                   |                       |                           |                 |            |              |          |
| 9010.0906 | 1 MVK 9/5 T  | 1.5 | 2.0 | 10.0              | 4.0-6.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 9          | 25           | 30.000 ₺ |
| 9010.0907 | 1 MVK 9/6 T  | 2.2 | 3.0 | 10.0              | 5.0-7.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 15         | 25           | 32.000 ₺ |
| 9010.0908 | 1 MVK 9/7 T  | 2.2 | 3.0 | 10.0              | 7.0-9.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 18         | 25           | 32.250 ₺ |
| 9010.0909 | 1 MVK 9/8 T  | 3.0 | 4.0 | 10.0              | 8.0-10.0              | 100 lt (16 Bar)           | 1 1/4" - 1 1/4" | 20         | 25           | 34.500 ₺ |
| 9010.0910 | 1 MVK 9/9 T  | 3.0 | 4.0 | 10.0              | 10.0-12.0             | 100 lt (16 Bar)           | 1 1/4" - 1 1/4" | 25         | 25           | 34.750 ₺ |
| 9010.0911 | 1 MVK 9/10 T | 3.0 | 4.0 | 10.0              | 11.0-13.0             | 100 lt (16 Bar)           | 1 1/4" - 1 1/4" | 28         | 25           | 35.750 ₺ |

**2 MVK 9 SERİSİ**

|           |              |       |       |        |           |                 |         |    |    |          |
|-----------|--------------|-------|-------|--------|-----------|-----------------|---------|----|----|----------|
| 9020.0906 | 2 MVK 9/5 T  | 2x1.5 | 2x2.0 | 2x10.0 | 4.0-6.0   | 200 lt          | 2" - 2" | 9  | 50 | 61.750 ₺ |
| 9020.0907 | 2 MVK 9/6 T  | 2x2.2 | 2x3.0 | 2x10.0 | 5.0-7.0   | 200 lt          | 2" - 2" | 15 | 50 | 65.000 ₺ |
| 9020.0908 | 2 MVK 9/7 T  | 2x2.2 | 2x3.0 | 2x10.0 | 7.0-9.0   | 200 lt          | 2" - 2" | 18 | 50 | 65.750 ₺ |
| 9020.0909 | 2 MVK 9/8 T  | 2x3.0 | 2x4.0 | 2x10.0 | 8.0-10.0  | 200 lt          | 2" - 2" | 20 | 50 | 70.250 ₺ |
| 9020.0910 | 2 MVK 9/9 T  | 2x3.0 | 2x4.0 | 2x10.0 | 10.0-12.0 | 200 lt (16 Bar) | 2" - 2" | 25 | 50 | 70.750 ₺ |
| 9020.0911 | 2 MVK 9/10 T | 2x3.0 | 2x4.0 | 2x10.0 | 11.0-13.0 | 200 lt (16 Bar) | 2" - 2" | 28 | 50 | 72.500 ₺ |

**3 MVK 9 SERİSİ**

|           |              |       |       |        |           |                 |             |    |    |           |
|-----------|--------------|-------|-------|--------|-----------|-----------------|-------------|----|----|-----------|
| 9030.0906 | 3 MVK 9/5 T  | 3x1.5 | 3x2.0 | 3x10.0 | 4.0-6.0   | 300 lt          | 3" - 2 1/2" | 9  | 80 | 93.750 ₺  |
| 9030.0907 | 3 MVK 9/6 T  | 3x2.2 | 3x3.0 | 3x10.0 | 5.0-7.0   | 300 lt          | 3" - 2 1/2" | 15 | 80 | 98.500 ₺  |
| 9030.0908 | 3 MVK 9/7 T  | 3x2.2 | 3x3.0 | 3x10.0 | 7.0-9.0   | 300 lt          | 3" - 2 1/2" | 18 | 80 | 99.250 ₺  |
| 9030.0909 | 3 MVK 9/8 T  | 3x3.0 | 3x4.0 | 3x10.0 | 8.0-10.0  | 300 lt (16 Bar) | 3" - 2 1/2" | 20 | 80 | 106.250 ₺ |
| 9030.0910 | 3 MVK 9/9 T  | 3x3.0 | 3x4.0 | 3x10.0 | 10.0-12.0 | 300 lt (16 Bar) | 3" - 2 1/2" | 25 | 80 | 107.000 ₺ |
| 9030.0911 | 3 MVK 9/10 T | 3x3.0 | 3x4.0 | 3x10.0 | 11.0-13.0 | 300 lt (16 Bar) | 3" - 2 1/2" | 28 | 80 | 109.500 ₺ |

➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.

➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

**HİDROFOR DENGE TANKI**

| ÜRÜN TİPİ | FİYAT  |        |
|-----------|--------|--------|
|           | 10 BAR | 16 BAR |
| TD 100    | 146 \$ | 195 \$ |
| TD 200    | 267 \$ | 440 \$ |
| TD 300    | 330 \$ | 515 \$ |

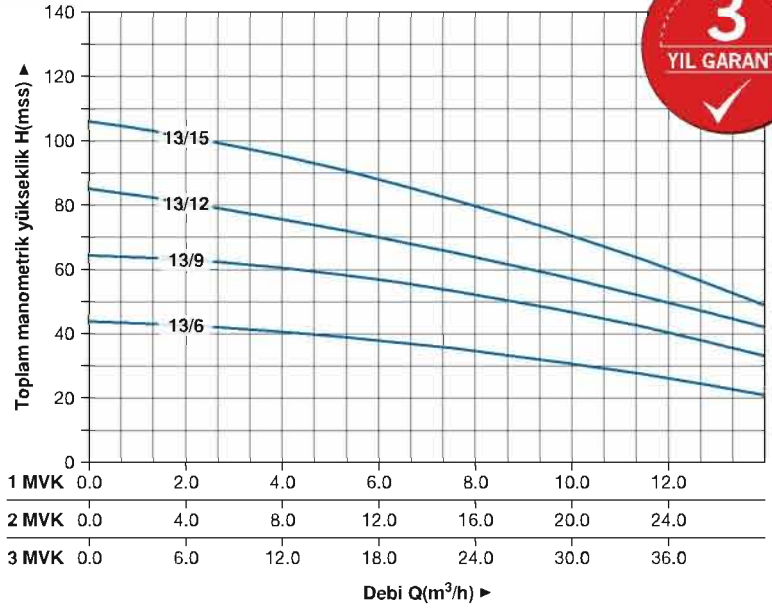
**FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)**

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ       | FİYAT    |
|-----------|-----------------|----------|
| 2000.0001 | 1" - 100 cm     | 14.75 \$ |
| 2000.0005 | 1" - 150 cm     | 18 \$    |
| 2000.0021 | 1 1/4" - 150 cm | 30 \$    |

ÜCRETSİZ  
DEVREYE  
ALMA



**HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ**



**1 MVK 13 SERİSİ**

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ |     | MAKS. DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ     | KAT SAYISI | DAİRE SAYISI | FİYAT    |
|-----------|---------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------|----------|
|           |               | kW  | HP  |                   |                       |                           |                 |            |              |          |
| 9010.0916 | 1 MVK 13/6 T  | 1.1 | 1.5 | 14.0              | 3.0-4.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 4          | 40           | 29.000 ₺ |
| 9010.0917 | 1 MVK 13/9 T  | 1.5 | 2.0 | 14.0              | 4.5-6.0               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 8          | 40           | 32.250 ₺ |
| 9010.0918 | 1 MVK 13/12 T | 2.2 | 3.0 | 14.0              | 6.0-7.5               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 14         | 40           | 34.500 ₺ |
| 9010.0919 | 1 MVK 13/15 T | 3.0 | 4.0 | 14.0              | 7.5-9.5               | 100 lt                    | 1 1/4" - 1 1/4" | 20         | 40           | 36.750 ₺ |

**2 MVK 13 SERİSİ**

|           |               |       |       |        |         |        |         |    |    |          |
|-----------|---------------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|----|----|----------|
| 9020.0916 | 2 MVK 13/6 T  | 2x1.1 | 2x1.5 | 2x14.0 | 3.0-4.0 | 200 lt | 2" - 2" | 4  | 80 | 59.250 ₺ |
| 9020.0917 | 2 MVK 13/9 T  | 2x1.5 | 2x2.0 | 2x14.0 | 4.5-6.0 | 200 lt | 2" - 2" | 8  | 80 | 65.750 ₺ |
| 9020.0918 | 2 MVK 13/12 T | 2x2.2 | 2x3.0 | 2x14.0 | 6.0-7.5 | 200 lt | 2" - 2" | 14 | 80 | 70.000 ₺ |
| 9020.0919 | 2 MVK 13/15 T | 2x3.0 | 2x4.0 | 2x14.0 | 7.5-9.5 | 200 lt | 2" - 2" | 20 | 80 | 74.750 ₺ |

**3 MVK 13 SERİSİ**

|           |               |       |       |        |         |        |             |    |     |           |
|-----------|---------------|-------|-------|--------|---------|--------|-------------|----|-----|-----------|
| 9030.0916 | 3 MVK 13/6 T  | 3x1.1 | 3x1.5 | 3x14.0 | 3.0-4.0 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 4  | 120 | 89.500 ₺  |
| 9030.0917 | 3 MVK 13/9 T  | 3x1.5 | 3x2.0 | 3x14.0 | 4.5-6.0 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 8  | 120 | 99.750 ₺  |
| 9030.0918 | 3 MVK 13/12 T | 3x2.2 | 3x3.0 | 3x14.0 | 6.0-7.5 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 14 | 120 | 106.000 ₺ |
| 9030.0919 | 3 MVK 13/15 T | 3x3.0 | 3x4.0 | 3x14.0 | 7.5-9.5 | 300 lt | 3" - 2 1/2" | 20 | 120 | 113.000 ₺ |

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

**HİDROFOR DENGİ TANKI**

| ÜRÜN TİPİ | FİYAT  |        |
|-----------|--------|--------|
|           | 10 BAR | 16 BAR |
| TD 200    | 267 \$ | 440 \$ |
| TD 300    | 330 \$ | 515 \$ |
| TD 500    | 488 \$ | 720 \$ |

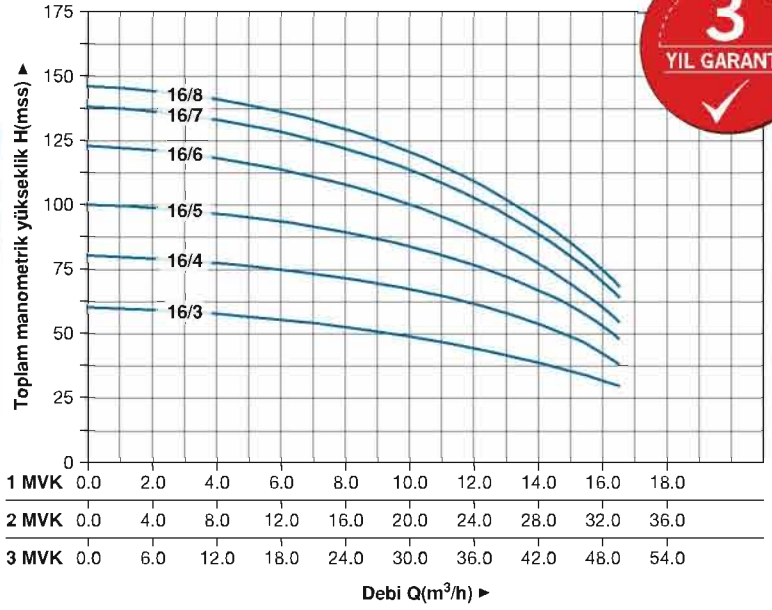
**FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)**

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ       | FİYAT    |
|-----------|-----------------|----------|
| 2000.0001 | 1" - 100 cm     | 14.75 \$ |
| 2000.0005 | 1" - 150 cm     | 18 \$    |
| 2000.0021 | 1 1/4" - 150 cm | 30 \$    |

## DIKEY POMPALI HİDROFORLAR

### MVK 16 SERİSİ - TRİFAZE

#### HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



#### 1 MVK 16 SERİSİ

| ÜRÜN KODU | MODEL        | GÜÇ |      | MAKS. DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ     | KAT SAYISI | DAİRE SAYISI | FİYAT    |
|-----------|--------------|-----|------|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------|----------|
|           |              | kW  | HP   |                   |                       |                           |                 |            |              |          |
| 9010.0911 | 1 MVK 16/3 T | 3.0 | 4.0  | 16.0              | 4.0-5.0               | 200 lt                    | 1 1/2" - 1 1/2" | 7          | 50           | 35.000 ₺ |
| 9010.0912 | 1 MVK 16/4 T | 4.0 | 5.5  | 16.0              | 5.0-7.0               | 200 lt                    | 1 1/2" - 1 1/2" | 14         | 50           | 38.000 ₺ |
| 9010.0913 | 1 MVK 16/5 T | 4.0 | 5.5  | 16.0              | 7.0-9.0               | 200 lt                    | 1 1/2" - 1 1/2" | 18         | 50           | 38.500 ₺ |
| 9010.0914 | 1 MVK 16/6 T | 5.5 | 7.5  | 16.0              | 9.0-11.0              | 200 lt (16 Bar)           | 1 1/2" - 1 1/2" | 20         | 50           | 40.500 ₺ |
| 9010.0915 | 1 MVK 16/7 T | 5.5 | 7.5  | 16.0              | 10.0-12.0             | 200 lt (16 Bar)           | 1 1/2" - 1 1/2" | 25         | 50           | 41.000 ₺ |
| 9010.0916 | 1 MVK 16/8 T | 7.5 | 10.0 | 16.0              | 11.0-13.0             | 200 lt (16 Bar)           | 1 1/2" - 1 1/2" | 28         | 50           | 45.000 ₺ |

#### 2 MVK 16 SERİSİ

|           |              |       |        |        |           |                 |             |    |     |          |
|-----------|--------------|-------|--------|--------|-----------|-----------------|-------------|----|-----|----------|
| 9020.0912 | 2 MVK 16/4 T | 2x4.0 | 2x5.5  | 2x16.0 | 5.0-7.0   | 300 lt          | 2 1/2" - 2" | 14 | 110 | 78.250 ₺ |
| 9020.0913 | 2 MVK 16/5 T | 2x4.0 | 2x5.5  | 2x16.0 | 7.0-9.0   | 300 lt          | 2 1/2" - 2" | 18 | 110 | 79.000 ₺ |
| 9020.0914 | 2 MVK 16/6 T | 2x5.5 | 2x7.5  | 2x16.0 | 9.0-11.0  | 300 lt (16 Bar) | 2 1/2" - 2" | 20 | 110 | 83.250 ₺ |
| 9020.0915 | 2 MVK 16/7 T | 2x5.5 | 2x7.5  | 2x16.0 | 10.0-12.0 | 300 lt (16 Bar) | 2 1/2" - 2" | 25 | 110 | 84.000 ₺ |
| 9020.0916 | 2 MVK 16/8 T | 2x7.5 | 2x10.0 | 2x16.0 | 11.0-13.0 | 300 lt (16 Bar) | 2 1/2" - 2" | 28 | 110 | 92.000 ₺ |

#### 3 MVK 16 SERİSİ

|           |              |       |        |        |           |                 |             |    |     |           |
|-----------|--------------|-------|--------|--------|-----------|-----------------|-------------|----|-----|-----------|
| 9030.0912 | 3 MVK 16/4 T | 3x4.0 | 3x5.5  | 3x16.0 | 5.0-7.0   | 500 lt          | 3" - 2 1/2" | 14 | 160 | 118.250 ₺ |
| 9030.0913 | 3 MVK 16/5 T | 3x4.0 | 3x5.5  | 3x16.0 | 7.0-9.0   | 500 lt          | 3" - 2 1/2" | 18 | 160 | 119.500 ₺ |
| 9030.0914 | 3 MVK 16/6 T | 3x5.5 | 3x7.5  | 3x16.0 | 9.0-11.0  | 500 lt (16 Bar) | 3" - 2 1/2" | 20 | 160 | 126.000 ₺ |
| 9030.0915 | 3 MVK 16/7 T | 3x5.5 | 3x7.5  | 3x16.0 | 10.0-12.0 | 500 lt (16 Bar) | 3" - 2 1/2" | 25 | 160 | 127.000 ₺ |
| 9030.0916 | 3 MVK 16/8 T | 3x7.5 | 3x10.0 | 3x16.0 | 11.0-13.0 | 500 lt (16 Bar) | 3" - 2 1/2" | 28 | 160 | 149.000 ₺ |

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

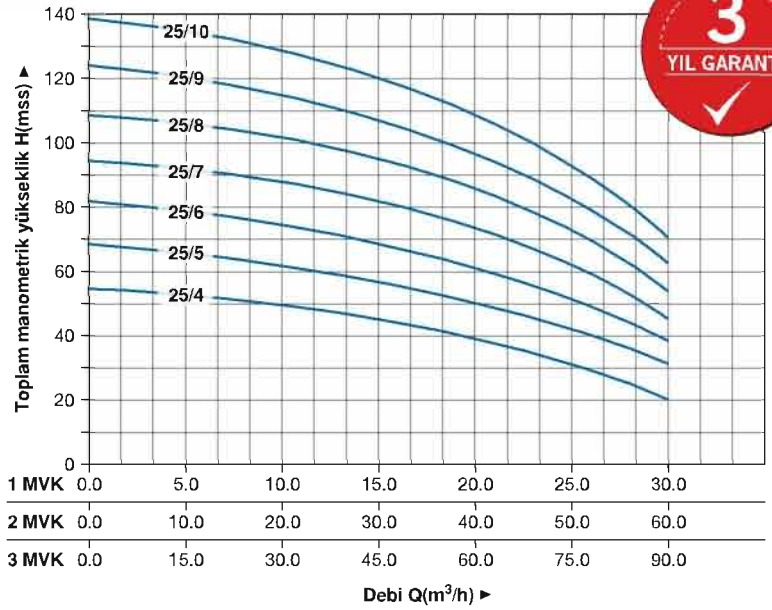
#### HİDROFOR DENGİ TANKI

| ÜRÜN TİPİ | FİYAT  |        |
|-----------|--------|--------|
|           | 10 BAR | 16 BAR |
| TD 200    | 267 \$ | 440 \$ |
| TD 300    | 330 \$ | 515 \$ |
| TD 500    | 488 \$ | 720 \$ |

#### FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ       | FİYAT    |
|-----------|-----------------|----------|
| 2000.0001 | 1" - 100 cm     | 14.75 \$ |
| 2000.0005 | 1" - 150 cm     | 18 \$    |
| 2000.0021 | 1 1/4" - 150 cm | 30 \$    |

**HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ**



**1 MVK 25 SERİSİ**

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ  |      | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ | FİYAT    |
|-----------|---------------|------|------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|----------|
|           |               | kW   | HP   |                      |                       |                           |             |          |
| 9010.0927 | 1 MVK 25/5 T  | 4.0  | 5.5  | 30.0                 | 4.5-6.0               | 300 lt                    | 2" - 2"     | 45.000 ₺ |
| 9010.0928 | 1 MVK 25/6 T  | 5.5  | 7.5  | 30.0                 | 5.5-7.0               | 300 lt                    | 2" - 2"     | 47.500 ₺ |
| 9010.0929 | 1 MVK 25/7 T  | 5.5  | 7.5  | 30.0                 | 6.5-8.0               | 300 lt                    | 2" - 2"     | 48.250 ₺ |
| 9010.0930 | 1 MVK 25/8 T  | 7.5  | 10.0 | 30.0                 | 8.0-10.0              | 300 lt                    | 2" - 2"     | 51.500 ₺ |
| 9010.0931 | 1 MVK 25/9 T  | 11.0 | 15.0 | 30.0                 | 9.0-11.0              | 500 lt (16 Bar)           | 2" - 2"     | 79.750 ₺ |
| 9010.0932 | 1 MVK 25/10 T | 11.0 | 15.0 | 30.0                 | 10.0-12.0             | 500 lt (16 Bar)           | 2" - 2"     | 81.000 ₺ |

**2 MVK 25 SERİSİ**

|           |               |        |        |        |           |                 |         |           |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|-----------|-----------------|---------|-----------|
| 9020.0927 | 2 MVK 25/5 T  | 2x4.0  | 2x5.5  | 2x30.0 | 4.5-6.0   | 500 lt          | 3" - 3" | 95.250 ₺  |
| 9020.0928 | 2 MVK 25/6 T  | 2x5.5  | 2x7.5  | 2x30.0 | 5.5-7.0   | 500 lt          | 3" - 3" | 99.750 ₺  |
| 9020.0929 | 2 MVK 25/7 T  | 2x5.5  | 2x7.5  | 2x30.0 | 6.5-8.0   | 500 lt          | 3" - 3" | 101.000 ₺ |
| 9020.0930 | 2 MVK 25/8 T  | 2x7.5  | 2x10.0 | 2x30.0 | 8.0-10.0  | 500 lt          | 3" - 3" | 108.250 ₺ |
| 9020.0931 | 2 MVK 25/9 T  | 2x11.0 | 2x15.0 | 2x30.0 | 9.0-11.0  | 750 lt (16 Bar) | 3" - 3" | 154.250 ₺ |
| 9020.0932 | 2 MVK 25/10 T | 2x11.0 | 2x15.0 | 2x30.0 | 10.0-12.0 | 750 lt (16 Bar) | 3" - 3" | 156.500 ₺ |

**3 MVK 25 SERİSİ**

|           |               |        |        |        |           |                 |         |           |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|-----------|-----------------|---------|-----------|
| 9030.0926 | 3 MVK 25/5 T  | 3x4.0  | 3x5.5  | 3x30.0 | 4.5-6.0   | 750 lt          | 4" - 4" | 160.000 ₺ |
| 9030.0927 | 3 MVK 25/6 T  | 3x5.5  | 3x7.5  | 3x30.0 | 5.5-7.0   | 750 lt          | 4" - 4" | 166.750 ₺ |
| 9030.0928 | 3 MVK 25/7 T  | 3x5.5  | 3x7.5  | 3x30.0 | 6.5-8.0   | 750 lt          | 4" - 4" | 168.250 ₺ |
| 9030.0929 | 3 MVK 25/8 T  | 3x7.5  | 3x10.0 | 3x30.0 | 8.0-10.0  | 750 lt          | 4" - 4" | 178.750 ₺ |
| 9030.0930 | 3 MVK 25/9 T  | 3x11.0 | 3x15.0 | 3x30.0 | 9.0-11.0  | 750 lt (16 Bar) | 4" - 4" | 244.000 ₺ |
| 9030.0931 | 3 MVK 25/10 T | 3x11.0 | 3x15.0 | 3x30.0 | 10.0-12.0 | 750 lt (16 Bar) | 4" - 4" | 247.000 ₺ |

➤ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.

➤ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

**HİDROFOR DENGİ TANKI**

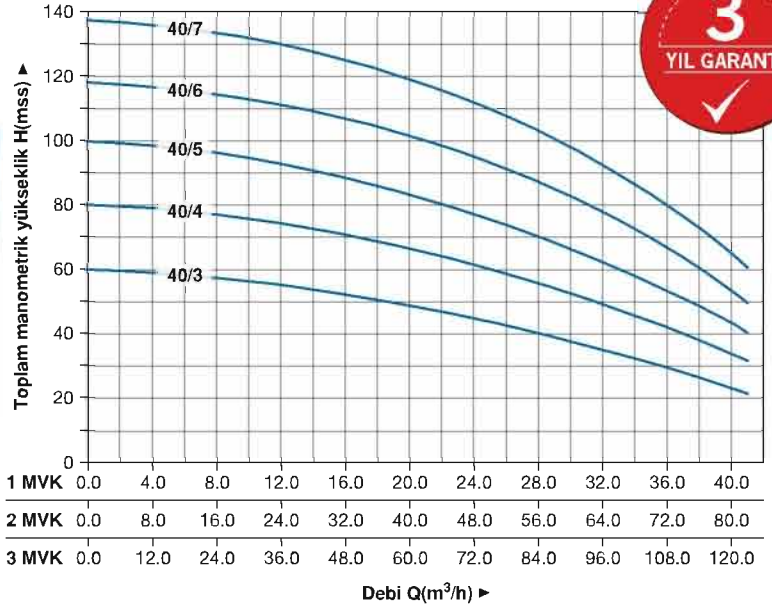
| ÜRÜN TİPİ | FİYAT  |          |
|-----------|--------|----------|
|           | 10 BAR | 16 BAR   |
| TD 300    | 330 \$ | 515 \$   |
| TD 500    | 488 \$ | 720 \$   |
| TD 750    | 699 \$ | 1.250 \$ |

**FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)**

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ       | FİYAT |
|-----------|-----------------|-------|
| 2000.0021 | 1 1/4" - 150 cm | 30 \$ |
| 2000.0037 | 2" - 150 cm     | 60 \$ |

## DIKEY POMPALI HİDROFORLAR MVK 40 SERİSİ - TRİFAZE

### HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



#### 1 MVK 40 SERİSİ

| ÜRÜN KODU | MODEL        | GÜÇ  |      | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ     | FİYAT    |
|-----------|--------------|------|------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|----------|
|           |              | kW   | HP   |                      |                       |                           |                 |          |
| 9010.0932 | 1 MVK 40/3 T | 5.5  | 7.5  | 40.0                 | 4.0-5.5               | 500 lt                    | 2 1/2" - 2 1/2" | 66.000 ₺ |
| 9010.0933 | 1 MVK 40/4 T | 7.5  | 10.0 | 40.0                 | 5.0-7.0               | 500 lt                    | 2 1/2" - 2 1/2" | 69.750 ₺ |
| 9010.0934 | 1 MVK 40/5 T | 11.0 | 15.0 | 40.0                 | 7.0-9.0               | 500 lt                    | 2 1/2" - 2 1/2" | 95.500 ₺ |
| 9010.0935 | 1 MVK 40/6 T | 11.0 | 15.0 | 40.0                 | 8.0-10.0              | 500 lt (16 Bar)           | 2 1/2" - 2 1/2" | 97.000 ₺ |
| 9010.0936 | 1 MVK 40/7 T | 11.0 | 15.0 | 40.0                 | 10.0-12.0             | 500 lt (16 Bar)           | 2 1/2" - 2 1/2" | 98.000 ₺ |

#### 2 MVK 40 SERİSİ

|           |              |        |        |        |           |                 |         |           |
|-----------|--------------|--------|--------|--------|-----------|-----------------|---------|-----------|
| 9020.0932 | 2 MVK 40/3 T | 2x5.5  | 2x7.5  | 2x40.0 | 4.0-5.5   | 750 lt          | 4" - 4" | 145.500 ₺ |
| 9020.0933 | 2 MVK 40/4 T | 2x7.5  | 2x10.0 | 2x40.0 | 5.0-7.0   | 750 lt          | 4" - 4" | 153.000 ₺ |
| 9020.0934 | 2 MVK 40/5 T | 2x11.0 | 2x15.0 | 2x40.0 | 7.0-9.0   | 750 lt          | 4" - 4" | 195.250 ₺ |
| 9020.0935 | 2 MVK 40/6 T | 2x11.0 | 2x15.0 | 2x40.0 | 8.0-10.0  | 750 lt (16 Bar) | 4" - 4" | 197.500 ₺ |
| 9020.0936 | 2 MVK 40/7 T | 2x11.0 | 2x15.0 | 2x40.0 | 10.0-12.0 | 750 lt (16 Bar) | 4" - 4" | 199.750 ₺ |

#### 3 MVK 40 SERİSİ

|           |              |        |        |        |           |                  |         |           |
|-----------|--------------|--------|--------|--------|-----------|------------------|---------|-----------|
| 9030.0932 | 3 MVK 40/3 T | 3x5.5  | 3x7.5  | 3x40.0 | 4.0-5.5   | 1000 lt          | 5" - 4" | 210.000 ₺ |
| 9030.0933 | 3 MVK 40/4 T | 3x7.5  | 3x10.0 | 3x40.0 | 5.0-7.0   | 1000 lt          | 5" - 4" | 221.500 ₺ |
| 9030.0934 | 3 MVK 40/5 T | 3x11.0 | 3x15.0 | 3x40.0 | 7.0-9.0   | 1000 lt          | 5" - 4" | 283.750 ₺ |
| 9030.0935 | 3 MVK 40/6 T | 3x11.0 | 3x15.0 | 3x40.0 | 8.0-10.0  | 1000 lt (16 Bar) | 5" - 4" | 287.250 ₺ |
| 9030.0936 | 3 MVK 40/7 T | 3x11.0 | 3x15.0 | 3x40.0 | 10.0-12.0 | 1000 lt (16 Bar) | 5" - 4" | 290.750 ₺ |

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

#### HİDROFOR DENGİ TANKI

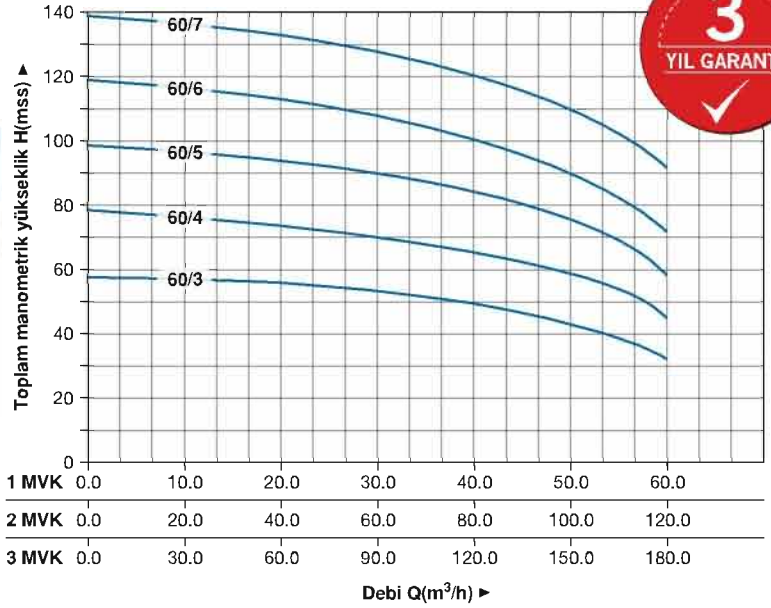
| ÜRÜN TİPİ | FİYAT  |          |
|-----------|--------|----------|
|           | 10 BAR | 16 BAR   |
| TD 500    | 488 \$ | 720 \$   |
| TD 750    | 699 \$ | 1.250 \$ |
| TD 1000   | 965 \$ | 1.375 \$ |

#### FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ       | FİYAT |
|-----------|-----------------|-------|
| 2000.0021 | 1 1/4" - 150 cm | 30 \$ |
| 2000.0037 | 2" - 150 cm     | 60 \$ |



**HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ**



**1 MVK 60 SERİSİ**

| ÜRÜN KODU | MODEL        | GÜÇ  |      | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR) | TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ | GİRİŞ ÇIKIŞ | FİYAT     |
|-----------|--------------|------|------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------|
|           |              | kW   | HP   |                      |                       |                           |             |           |
| 9010.0938 | 1 MVK 60/3 T | 11.0 | 15.0 | 60.0                 | 4.0-5.5               | 1000 lt                   | 3" - 2 1/2" | 93.500 ₺  |
| 9010.0939 | 1 MVK 60/4 T | 15.0 | 20.0 | 60.0                 | 5.5-7.0               | 1000 lt                   | 3" - 2 1/2" | 108.500 ₺ |
| 9010.0940 | 1 MVK 60/5 T | 15.0 | 20.0 | 60.0                 | 7.5-9.0               | 1000 lt                   | 3" - 2 1/2" | 109.500 ₺ |
| 9010.0941 | 1 MVK 60/6 T | 18.5 | 25.0 | 60.0                 | 9.0-11.0              | 1000 lt (16 Bar)          | 3" - 2 1/2" | 116.250 ₺ |
| 9010.0942 | 1 MVK 60/7 T | 22.0 | 30.0 | 60.0                 | 10.0-12.0             | 1000 lt (16 Bar)          | 3" - 2 1/2" | 130.250 ₺ |

**2 MVK 60 SERİSİ**

|           |              |        |        |        |           |                  |              |           |
|-----------|--------------|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------------|-----------|
| 9020.0938 | 2 MVK 60/3 T | 2x11.0 | 2x15.0 | 2x60.0 | 4.0-5.5   | 1000 lt          | DN 125 - 100 | 195.500 ₺ |
| 9020.0939 | 2 MVK 60/4 T | 2x15.0 | 2x20.0 | 2x60.0 | 5.5-7.0   | 1000 lt          | DN 125 - 100 | 225.250 ₺ |
| 9020.0940 | 2 MVK 60/5 T | 2x15.0 | 2x20.0 | 2x60.0 | 7.5-9.0   | 1000 lt          | DN 125 - 100 | 227.750 ₺ |
| 9020.0941 | 2 MVK 60/6 T | 2x18.5 | 2x25.0 | 2x60.0 | 9.0-11.0  | 1000 lt (16 Bar) | DN 125 - 100 | 241.000 ₺ |
| 9020.0942 | 2 MVK 60/7 T | 2x22.0 | 2x30.0 | 2x60.0 | 10.0-12.0 | 1000 lt (16 Bar) | DN 125 - 100 | 269.250 ₺ |

**3 MVK 60 SERİSİ**

|           |              |        |        |        |           |                  |              |           |
|-----------|--------------|--------|--------|--------|-----------|------------------|--------------|-----------|
| 9030.0938 | 3 MVK 60/3 T | 3x11.0 | 3x15.0 | 3x60.0 | 4.0-5.5   | 1500 lt          | DN 150 - 125 | 285.000 ₺ |
| 9030.0939 | 3 MVK 60/4 T | 3x15.0 | 3x20.0 | 3x60.0 | 5.5-7.0   | 1500 lt          | DN 150 - 125 | 330.000 ₺ |
| 9030.0940 | 3 MVK 60/5 T | 3x15.0 | 3x20.0 | 3x60.0 | 7.5-9.0   | 1500 lt          | DN 150 - 125 | 334.000 ₺ |
| 9030.0941 | 3 MVK 60/6 T | 3x18.5 | 3x25.0 | 3x60.0 | 9.0-11.0  | 1500 lt (16 Bar) | DN 150 - 125 | 353.250 ₺ |
| 9030.0942 | 3 MVK 60/7 T | 3x22.0 | 3x30.0 | 3x60.0 | 10.0-12.0 | 1500 lt (16 Bar) | DN 150 - 125 | 395.500 ₺ |

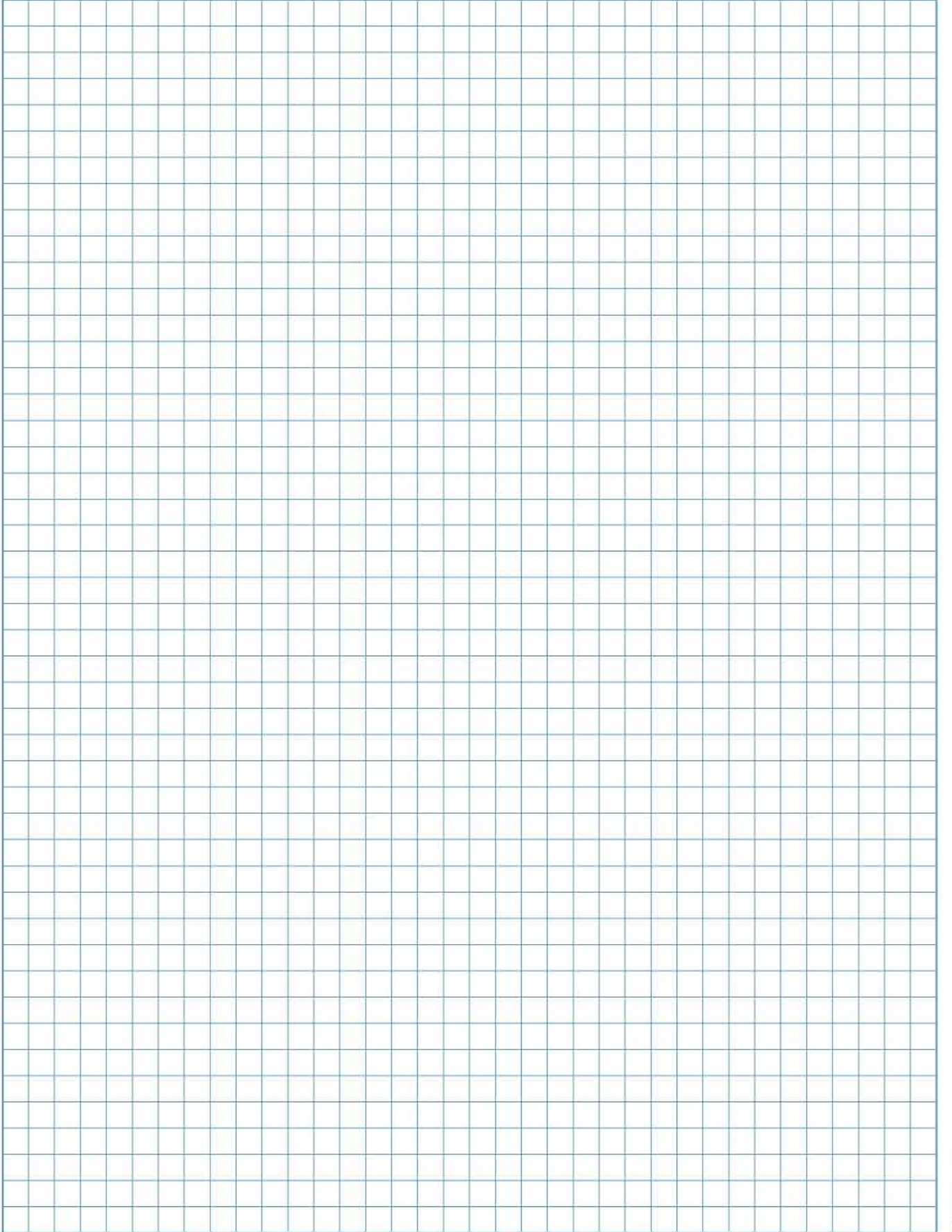
- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

**HİDROFOR DENGİ TANKI**

| ÜRÜN TİPİ | FİYAT    |          |
|-----------|----------|----------|
|           | 10 BAR   | 16 BAR   |
| TD 1000   | 965 \$   | 1.375 \$ |
| TD 1500   | 1.825 \$ | 2.580 \$ |

**FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)**

| ÜRÜN KODU | ÜRÜN TİPİ   | FİYAT |
|-----------|-------------|-------|
| 2000.0037 | 2" - 150 cm | 60 \$ |





**STANDART ÖZELLİKLER**

- LCD ekran
- Gerçek zamanlı eş yaşlanma
- Akım, gerilim, çalışma frekansı, set basıncı ve çalışma basıncı değerlerini anlık olarak ekranda görüntüleme
- Pompaların çalışma, bekleme, arıza ve iptal durumlarının ekranda görüntülenmesi
- Çalışma ve arıza durumlarının LED ile gösterimi
- Çok pompalı sistemlerde otomatik pompa değişimi ve birincil pompa seçimi
- Sürücüler arası haberleşme imkanı
- Dijital input
- Analog input
- Röle çıkışı
- Modbus RTU haberleşme
- BMS kuru kontak ile çalışma arıza durum bilgisi
- Pompa çalışma zamanlarının takibi
- Türkçe - İngilizce dil seçeneği
- Dahili soğutma

**MOTOR ÜSTÜ FREKANS KONTROL ÜNİTELERİ**

| 1 POMPALI PANOLAR |                   |
|-------------------|-------------------|
| GÜÇ (kW)          | LCD EKRANLI FİYAT |
| 0.75              | 600 \$            |
| 1.1               | 600 \$            |
| 1.5               | 625 \$            |
| 2.2               | 740 \$            |
| 3.0               | 755 \$            |
| 4.0               | 780 \$            |
| 5.5               | 840 \$            |
| 7.5               | 875 \$            |

| 2 POMPALI PANOLAR |                   |
|-------------------|-------------------|
| GÜÇ (kW)          | LCD EKRANLI FİYAT |
| 2 x 0.75          | 1.070 \$          |
| 2 x 1.1           | 1.070 \$          |
| 2 x 1.5           | 1.120 \$          |
| 2 x 2.2           | 1.350 \$          |
| 2 x 3.0           | 1.380 \$          |
| 2 x 4.0           | 1.430 \$          |
| 2 x 5.5           | 1.550 \$          |
| 2 x 7.5           | 1.620 \$          |

| 3 POMPALI PANOLAR |                   |
|-------------------|-------------------|
| GÜÇ (kW)          | LCD EKRANLI FİYAT |
| 3 x 0.75          | 1.535 \$          |
| 3 x 1.1           | 1.535 \$          |
| 3 x 1.5           | 1.600 \$          |
| 3 x 2.2           | 1.970 \$          |
| 3 x 3.0           | 2.000 \$          |
| 3 x 4.0           | 2.075 \$          |
| 3 x 5.5           | 2.255 \$          |
| 3 x 7.5           | 2.360 \$          |



### STANDART ÖZELLİKLER

- ➔ LCD ekran
- ➔ Gelişmiş alfanümerik kontrol paneli
- ➔ Otomatik ve manuel çalışma seçenekleri (Sürücünün arızalanması durumunda sistem manuel seçeneğinde çalışmaya devam edebilir.)
- ➔ IP 66 koruma sınıfı
- ➔ Emniyet şalteri
- ➔ Dahili RS 485 modbus
- ➔ Sıcaklık kontrollü pano havalandırması
- ➔ Pano içi aydınlatma
- ➔ Faz sırası ve faz hatası koruması
- ➔ Susuz çalışmaya karşı koruma
- ➔ Bina otomasyonları için tüm çalışma ve arıza bilgilerinin kuru kontak çıkışları

### ÜSTÜNLÜKLERİ

- ➔ Gelişmiş PID yazılımı sayesinde konforlu ve kesintisiz basınç temin eder.
- ➔ Uyku - uyanma özelliği ile maksimum enerji tasarrufu sağlar.
- ➔ Tek sürücü ile birden fazla pompa kontrol edilebilir.
- ➔ İç kilit özelliği ile diğer motorlar çalışırken bir motorun ana şebekeden çıkarılabilmesini mümkün kılar.

## PANO TİPİ FREKANS KONTROL ÜNİTELERİ

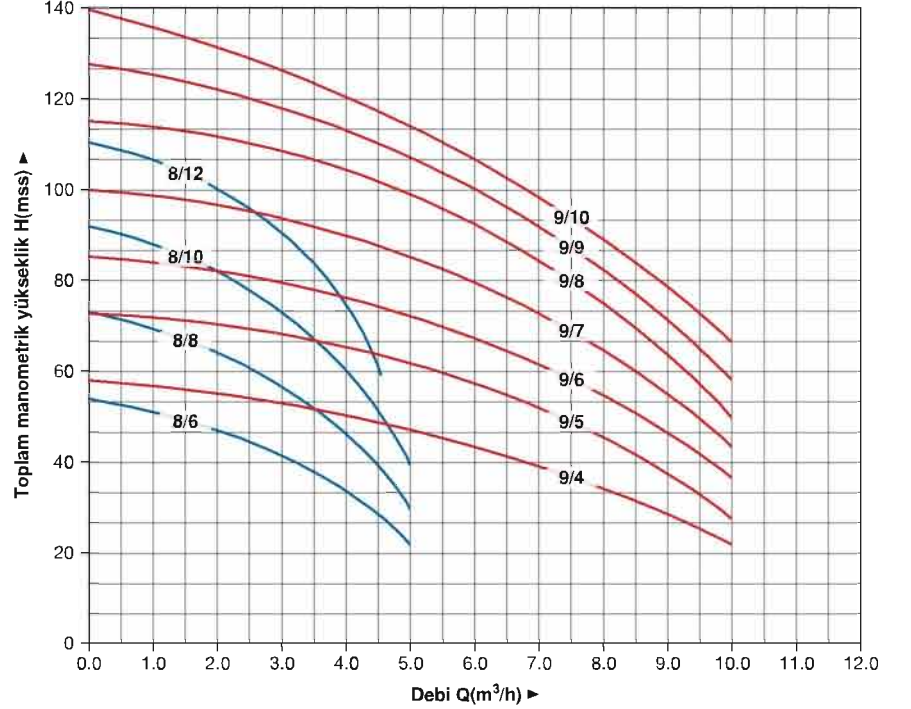
| 1 POMPALI PANOLAR |                   |
|-------------------|-------------------|
| GÜÇ (kW)          | LCD EKRANLI FİYAT |
| 0.75              | 1.500 €           |
| 1.1               | 1.690 €           |
| 1.5               | 1.690 €           |
| 2.2               | 1.840 €           |
| 3.0               | 1.890 €           |
| 4.0               | 2.110 €           |
| 5.5               | 2.215 €           |
| 7.5               | 2.350 €           |
| 11.0              | 2.967 €           |
| 15.0              | 3.461 €           |
| 18.5              | 3.932 €           |
| 22.0              | 4.480 €           |

| 2 POMPALI PANOLAR |                   |
|-------------------|-------------------|
| GÜÇ (kW)          | LCD EKRANLI FİYAT |
| 2 x 0.75          | 1.655 €           |
| 2 x 1.1           | 1.850 €           |
| 2 x 1.5           | 1.850 €           |
| 2 x 2.2           | 1.992 €           |
| 2 x 3.0           | 2.090 €           |
| 2 x 4.0           | 2.263 €           |
| 2 x 5.5           | 2.365 €           |
| 2 x 7.5           | 2.530 €           |
| 2 x 11.0          | 3.210 €           |
| 2 x 15.0          | 3.760 €           |
| 2 x 18.5          | 4.295 €           |
| 2 x 22.0          | 4.850 €           |

| 3 POMPALI PANOLAR |                   |
|-------------------|-------------------|
| GÜÇ (kW)          | LCD EKRANLI FİYAT |
| 3 x 0.75          | 1.800 €           |
| 3 x 1.1           | 1.999 €           |
| 3 x 1.5           | 1.999 €           |
| 3 x 2.2           | 2.150 €           |
| 3 x 3.0           | 2.240 €           |
| 3 x 4.0           | 2.425 €           |
| 3 x 5.5           | 2.525 €           |
| 3 x 7.5           | 2.850 €           |
| 3 x 11.0          | 3.625 €           |
| 3 x 15.0          | 4.444 €           |
| 3 x 18.5          | 5.010 €           |
| 3 x 22.0          | 5.695 €           |



### HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



### MVK 8 SERİSİ

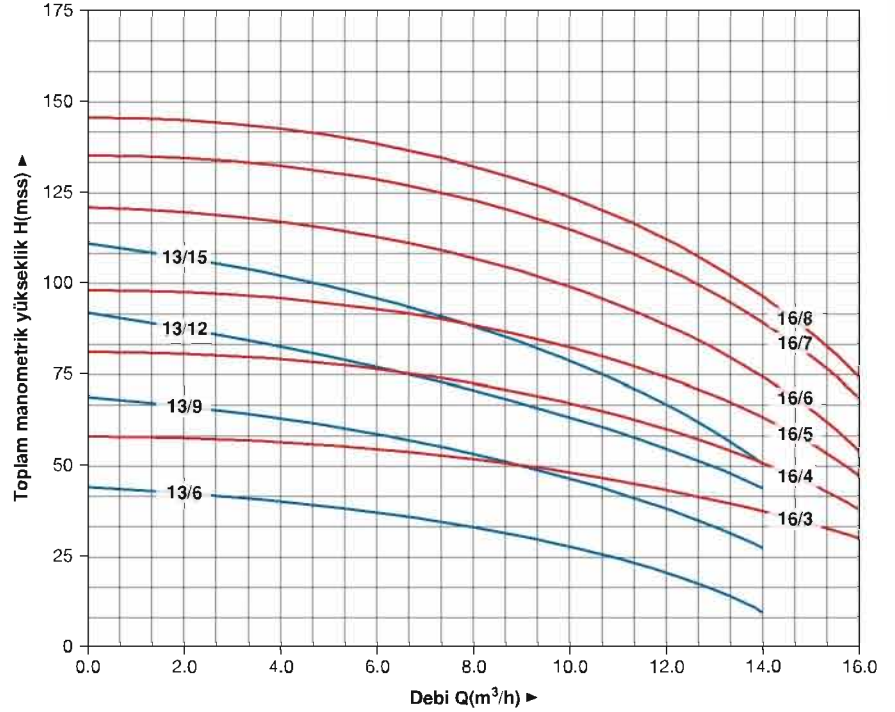
| ÜRÜN KODU | MODEL      | GÜÇ  |     | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | POMPA  |       | FİYAT    |
|-----------|------------|------|-----|----------------------|-----------------------|--------|-------|----------|
|           |            | kW   | HP  |                      |                       | GİRİŞ  | ÇIKIŞ |          |
| 0720.2001 | MVK 8/6 M  | 0.75 | 1.0 | 5.0                  | 54                    | 1 1/4" | 1"    | 18.150 ₺ |
| 0720.2002 | MVK 8/8 M  | 1.1  | 1.5 | 5.0                  | 73                    | 1 1/4" | 1"    | 19.850 ₺ |
| 0720.2003 | MVK 8/10 M | 1.5  | 2.0 | 5.0                  | 92                    | 1 1/4" | 1"    | 22.650 ₺ |
| 0720.2004 | MVK 8/12 M | 1.5  | 2.0 | 5.0                  | 110                   | 1 1/4" | 1"    | 23.150 ₺ |
| 0710.2001 | MVK 8/6 T  | 0.75 | 1.0 | 5.0                  | 54                    | 1 1/4" | 1"    | 17.500 ₺ |
| 0710.2002 | MVK 8/8 T  | 1.1  | 1.5 | 5.0                  | 73                    | 1 1/4" | 1"    | 18.500 ₺ |
| 0710.2003 | MVK 8/10 T | 1.5  | 2.0 | 5.0                  | 92                    | 1 1/4" | 1"    | 22.000 ₺ |
| 0710.2004 | MVK 8/12 T | 1.5  | 2.0 | 5.0                  | 110                   | 1 1/4" | 1"    | 22.500 ₺ |

### MVK 9 SERİSİ

|           |            |     |     |      |     |        |        |          |
|-----------|------------|-----|-----|------|-----|--------|--------|----------|
| 0720.2010 | MVK 9/4 M  | 1.5 | 2.0 | 10.0 | 58  | 1 1/4" | 1 1/4" | 21.650 ₺ |
| 0720.2011 | MVK 9/5 M  | 1.5 | 2.0 | 10.0 | 72  | 1 1/4" | 1 1/4" | 22.150 ₺ |
| 0720.2012 | MVK 9/6 M  | 2.2 | 3.0 | 10.0 | 86  | 1 1/4" | 1 1/4" | 24.000 ₺ |
| 0710.2010 | MVK 9/4 T  | 1.5 | 2.0 | 10.0 | 58  | 1 1/4" | 1 1/4" | 21.000 ₺ |
| 0710.2011 | MVK 9/5 T  | 1.5 | 2.0 | 10.0 | 72  | 1 1/4" | 1 1/4" | 21.500 ₺ |
| 0710.2012 | MVK 9/6 T  | 2.2 | 3.0 | 10.0 | 86  | 1 1/4" | 1 1/4" | 23.250 ₺ |
| 0710.2013 | MVK 9/7 T  | 2.2 | 3.0 | 10.0 | 100 | 1 1/4" | 1 1/4" | 23.500 ₺ |
| 0710.2014 | MVK 9/8 T  | 3.0 | 4.0 | 10.0 | 115 | 1 1/4" | 1 1/4" | 26.250 ₺ |
| 0710.2015 | MVK 9/9 T  | 3.0 | 4.0 | 10.0 | 128 | 1 1/4" | 1 1/4" | 26.500 ₺ |
| 0710.2016 | MVK 9/10 T | 3.0 | 4.0 | 10.0 | 138 | 1 1/4" | 1 1/4" | 27.000 ₺ |



### HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



#### MVK 13 SERİSİ

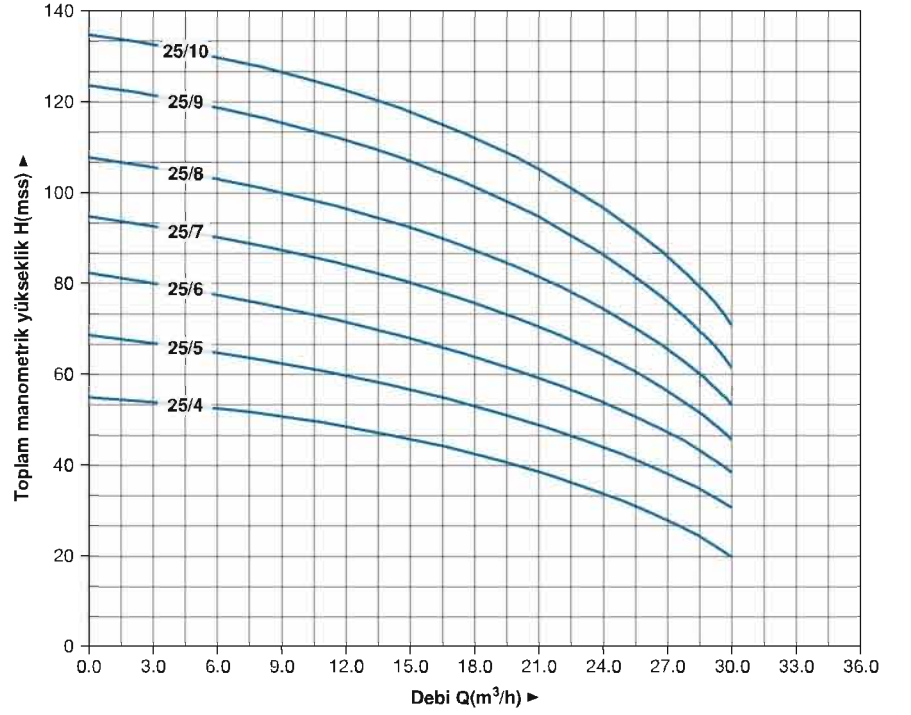
| ÜRÜN KODU | MODEL       | GÜÇ |     | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | POMPA  |        | FİYAT    |
|-----------|-------------|-----|-----|----------------------|-----------------------|--------|--------|----------|
|           |             | kW  | HP  |                      |                       | GİRİŞ  | ÇIKIŞ  |          |
| 0720.2030 | MVK 13/6 M  | 1.1 | 1.5 | 14.0                 | 44                    | 1 1/4" | 1 1/4" | 21.350 ₺ |
| 0720.2031 | MVK 13/9 M  | 1.5 | 2.0 | 14.0                 | 65                    | 1 1/4" | 1 1/4" | 24.500 ₺ |
| 0720.2032 | MVK 13/12 M | 2.2 | 3.0 | 14.0                 | 85                    | 1 1/4" | 1 1/4" | 26.750 ₺ |
| 0710.2030 | MVK 13/6 T  | 1.1 | 1.5 | 14.0                 | 44                    | 1 1/4" | 1 1/4" | 20.000 ₺ |
| 0710.2031 | MVK 13/9 T  | 1.5 | 2.0 | 14.0                 | 65                    | 1 1/4" | 1 1/4" | 23.750 ₺ |
| 0710.2032 | MVK 13/12 T | 2.2 | 3.0 | 14.0                 | 85                    | 1 1/4" | 1 1/4" | 26.000 ₺ |
| 0710.2033 | MVK 13/15 T | 3.0 | 4.0 | 14.0                 | 107                   | 1 1/4" | 1 1/4" | 28.750 ₺ |

#### MVK 16 SERİSİ

|           |            |     |      |      |     |        |        |          |
|-----------|------------|-----|------|------|-----|--------|--------|----------|
| 0710.2020 | MVK 16/3 T | 3.0 | 4.0  | 16.0 | 60  | 1 1/2" | 1 1/2" | 25.750 ₺ |
| 0710.2021 | MVK 16/4 T | 4.0 | 5.5  | 16.0 | 80  | 1 1/2" | 1 1/2" | 29.250 ₺ |
| 0710.2022 | MVK 16/5 T | 4.0 | 5.5  | 16.0 | 101 | 1 1/2" | 1 1/2" | 29.750 ₺ |
| 0710.2023 | MVK 16/6 T | 5.5 | 7.5  | 16.0 | 120 | 1 1/2" | 1 1/2" | 32.000 ₺ |
| 0710.2024 | MVK 16/7 T | 5.5 | 7.5  | 16.0 | 133 | 1 1/2" | 1 1/2" | 32.500 ₺ |
| 0710.2025 | MVK 16/8 T | 7.5 | 10.0 | 16.0 | 145 | 1 1/2" | 1 1/2" | 36.500 ₺ |



### HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ

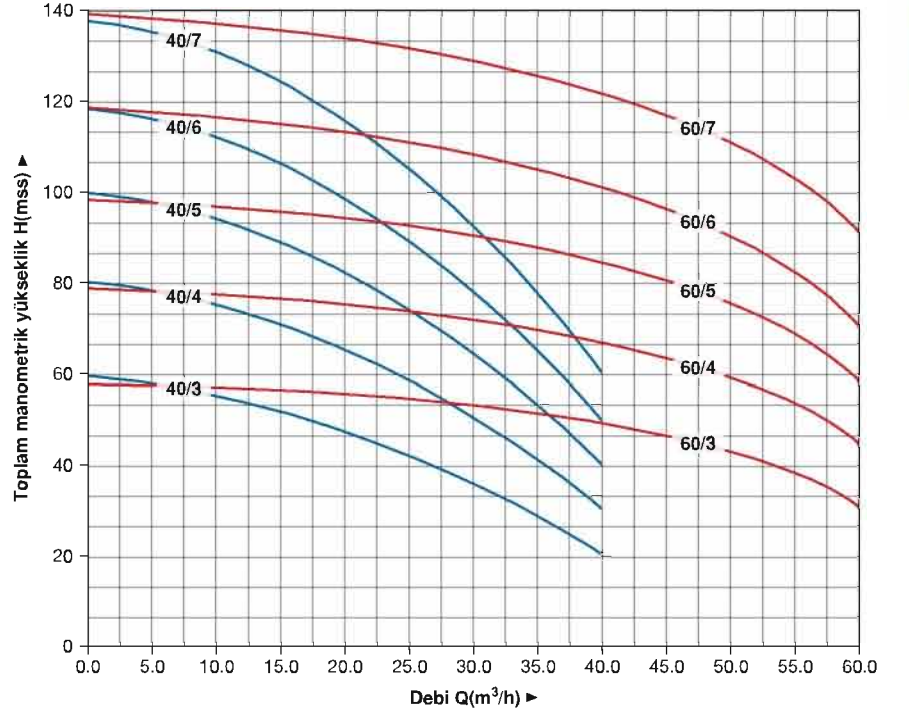


### MVK 25 SERİSİ

| ÜRÜN KODU | MODEL       | GÜÇ  |      | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | POMPA |       | FİYAT    |
|-----------|-------------|------|------|----------------------|-----------------------|-------|-------|----------|
|           |             | kW   | HP   |                      |                       | GİRİŞ | ÇIKIŞ |          |
| 0710.2050 | MVK 25/4 T  | 3.0  | 4.0  | 30.0                 | 55                    | 2"    | 2"    | 29.250 ₺ |
| 0710.2051 | MVK 25/5 T  | 4.0  | 5.5  | 30.0                 | 68                    | 2"    | 2"    | 33.750 ₺ |
| 0710.2052 | MVK 25/6 T  | 5.5  | 7.5  | 30.0                 | 82                    | 2"    | 2"    | 36.250 ₺ |
| 0710.2053 | MVK 25/7 T  | 5.5  | 7.5  | 30.0                 | 95                    | 2"    | 2"    | 36.750 ₺ |
| 0710.2054 | MVK 25/8 T  | 7.5  | 10.0 | 30.0                 | 108                   | 2"    | 2"    | 40.750 ₺ |
| 0710.2055 | MVK 25/9 T  | 11.0 | 15.0 | 30.0                 | 124                   | 2"    | 2"    | 59.000 ₺ |
| 0710.2056 | MVK 25/10 T | 11.0 | 15.0 | 30.0                 | 137                   | 2"    | 2"    | 60.000 ₺ |



### HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



#### MVK 40 SERİSİ

| ÜRÜN KODU | MODEL      | GÜÇ  |      | MAKSİMUM DEBİ (m³/h) | MAKSİMUM BASINÇ (mss) | POMPA  |        | FİYAT    |
|-----------|------------|------|------|----------------------|-----------------------|--------|--------|----------|
|           |            | kW   | HP   |                      |                       | GİRİŞ  | ÇIKIŞ  |          |
| 0710.2060 | MVK 40/3 T | 5.5  | 7.5  | 40.0                 | 60                    | 2 1/2" | 2 1/2" | 48.750 ₺ |
| 0710.2061 | MVK 40/4 T | 7.5  | 10.0 | 40.0                 | 80                    | 2 1/2" | 2 1/2" | 53.500 ₺ |
| 0710.2062 | MVK 40/5 T | 11.0 | 15.0 | 40.0                 | 100                   | 2 1/2" | 2 1/2" | 69.000 ₺ |
| 0710.2063 | MVK 40/6 T | 11.0 | 15.0 | 40.0                 | 118                   | 2 1/2" | 2 1/2" | 70.250 ₺ |
| 0710.2064 | MVK 40/7 T | 11.0 | 15.0 | 40.0                 | 137                   | 2 1/2" | 2 1/2" | 71.500 ₺ |

#### MVK 60 SERİSİ

|           |            |      |      |      |     |    |    |           |
|-----------|------------|------|------|------|-----|----|----|-----------|
| 0710.2071 | MVK 60/3 T | 11.0 | 15.0 | 60.0 | 58  | 3" | 3" | 66.250 ₺  |
| 0710.2072 | MVK 60/4 T | 15.0 | 20.0 | 60.0 | 78  | 3" | 3" | 82.750 ₺  |
| 0710.2073 | MVK 60/5 T | 15.0 | 20.0 | 60.0 | 98  | 3" | 3" | 84.000 ₺  |
| 0710.2074 | MVK 60/6 T | 18.5 | 25.0 | 60.0 | 118 | 3" | 3" | 91.250 ₺  |
| 0710.2075 | MVK 60/7 T | 22.0 | 30.0 | 60.0 | 139 | 3" | 3" | 106.500 ₺ |

27 Kasım 2023 012211



**İSTANBUL  
SANAYİ ODASI**

## YERLİ MALİ BELGESİ



**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ  
TOBB**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                                                                        |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Belgenin Veriliş Tarihi : 24.11.2023    Belgenin Geçerlilik Tarihi : 24.11.2024    Belge No : 20231083121558</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Üretici Ünvanı: HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                                        |                                      |
| <b>İşyeri Adresi: Yunus Emre Mah.Süleymaniye Sokak No:14 A SANCAKTEPE/İSTANBUL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Üreticinin Vergi Kimlik No: 4620367830</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           | <b>TC Kimlik No:                      MERSİS No : 0462036783000010</b> |                                      |
| <b>Telefon:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>216-5081212</b>        | <b>E-posta:</b>                                                        | <b>kaan@hidrotank.com</b>            |
| <b>Faks:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>216-4201233</b>        | <b>Web Adresi:</b>                                                     | <b>www.hidrotank.com</b>             |
| <b>Ticaret Sicil No:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>745117</b>             | <b>Üye Sicil No:</b>                                                   | <b>45465</b>                         |
| <b>Ürün Adı: Hidrofor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.13.14.71.00    /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Marka Adı: WATER IS LIFE MASTER PUMPS , HİDRO TANK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Modeli: Dikey Pompa Hidrofor (8-9-13-16-25-40-60 m3/h)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Kapasite Raporunun</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Tarih :31.10.2023</b>  | <b>No : 43331</b>                                                      | <b>Geçerlilik Süresi :31.10.2025</b> |
| <b>Sanayi Sicil Belgesinin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tarih : 01.08.2019</b> | <b>No : 740223</b>                                                     |                                      |
| <b>Yerli Katkı Oranı : % 89,35</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Diğer bilgi ve belgeler :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                                        |                                      |
| <p>İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 24.11.2023 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.</p> |                           |                                                                        |                                      |
| <b>Düzenleyen Oda/Borsa<br/>İSTANBUL SANAYİ ODASI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | <b>Onaylayan<br/>Murat ÇAĞLAYAN<br/>Sıbb Müdürü</b>                    |                                      |





Markanın Tanımı Description of the Mark

**TSEK** veya / or ТЕСК

**BELGE NUMARASI**  
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

012719-TSEK-01/03

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ**  
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

20.07.2015

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ**  
LICENCE VALID UNTIL

12.04.2024

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI**  
NAME OF THE LICENCE HOLDER

HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT  
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ**  
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANIYE SK. NO:14 A SANCAKTEPE  
İSTANBUL

**ÜRETİM YERİ ADI**  
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

HİDROTANK HİDROFOR VE HİDROFOR GENLEŞME TANKI ÜRETİM  
SANAYİ İNŞAAT TİCARET LTD. ŞTİ.

**ÜRETİM YERİ ADRESİ**  
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

YUNUS EMRE MAH. PARSEL SOK. NO:46/1A SANCAKTEPE  
İSTANBUL

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**  
REGISTERED TRADE MARK

water is life master pumps

**İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ**  
RELATED TURKISH STANDARD

TSE K 582 / 26.06.2019

**BELGE KAPSAMI**  
SCOPE OF LICENCE

-HİDROFOR POMPALARI

-RADYAL VE KARIŞIK AKIŞLI

-TEK VE ÜÇ FAZLI

-DİREKT YOL VERMELİ, YILDIZ/ÜÇGEN YOL VERMELİ, HIZ KONTROL İLE YOL VERMELİ

-BİR POMPALI, İKİ POMPALI, ÜÇ POMPALI, DÖRT POMPALI HİDROFOR POMPALARI (11.04.2022 K.G.)

e-imzalı/e-signed

04/05/2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir surette tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyalı ve silinli yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273 \* Faks: 2627231808

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No.112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Telefon: 0 312 416 64 61 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17 E-posta:

bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=tnejacm0> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1

### HİDROFOR SEÇİMİ

Konforun yanı sıra ilk yatırım tutarı ve enerji maliyetleri hidrofor seçiminde oldukça önemlidir. Tesisat projelerinde hidroforların debi ve basma yüksekliği değerleri projeyi hazırlayan mühendis tarafından hesaplanarak proje üzerinde belirtilir. Bu değerlere karşılık gelen hidrofor kataloğlardan seçilir. Ancak projesi olmayan uygulamalarda aşağıdaki bazı değerler ve kabuller kullanılarak hesap yapılabilir.

1. Daire sayısı : D
2. Bireyin günlük su tüketimi : T = 125 litre/gün
3. Her dairedeki ortalama birey sayısı : B = 5
4. Eş kullanım faktörü : f
5. Kat yüksekliği : K (metre)
6. Kat sayısı : S

| EŞ KULLANIM FAKTÖRÜ : f |      |
|-------------------------|------|
| 4 daireye kadar         | 0.66 |
| 5 - 10 daire arası      | 0.45 |
| 11 - 20 daire arası     | 0.40 |
| 21 - 50 daire arası     | 0.35 |
| 51 - 100 daire arası    | 0.30 |
| 100 daireden fazla      | 0.25 |

### Pompa Debi Hesabı

$$Q = D \times T \times B \times f \text{ (litre)}$$

### Hidrofor Basma Yüksekliği Hesabı

$$H_m = (K \times S \times 1.3) + 25 \text{ (mss)}$$

### Örnek Hesap

Daire sayısı : 25

Kat sayısı : 5

$$\text{Debi} = Q = 25 \times 125 \times 5 \times 0.35 = 5469 \text{ l/h}$$

$$\text{Basma Yüksekliği} = H_m = (2.8 \times 5 \times 1.3) + 25 = 43.2 \text{ mss}$$

Buna göre 5.5 m<sup>3</sup>/h debide 43 mss değerini sağlayabilen bir hidrofor bu bina için uygundur.

### ÖNEMLİ NOT:

Burada belirtilen hesaplamalar yaklaşık olup uygulama tecrübelerinden elde edilen bilgiler sonucunda bir tavsiye niteliğindedir. Asıl olan proje üzerinde belirtilen değerlerdir.



Water is life  
**MASTER**<sup>®</sup>  
Pumps

**KORUMA ve KONTROL PANOLARI**

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)



## GENEL TANIM

Pompa, hidrofor ve kompresörlerde sistemi kumanda edebilmek için kullanılan kontrol üniteleridir.

## PANO ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- Gerilim (Trifaze) : 3N~50-60 Hz 400 V±%10
- Frekans : 50-60 Hz
- Koruma seviyesi : IP55
- Pano gövdesi : ABS plastik
- Maksimum ortam sıcaklığı : +40°C
- Yol verme : Direkt kalkış
- Yalıtım sınıfı : F



## PANO ÖZELLİKLERİ

- Hidrofor, derin kuyu (dalgiç) modu
- Derin kuyu (dalgiç) modunda kuyu dolma zamanı ayarlayabilme
- 2 adet 9.2 mm 3 dijit 7 segment display
- Gerilim değerlerini ekranda görebilme
- Yüksek gerilim ve alçak gerilim koruma değerini set edebilme
- Pompa akım değerlerini ekranda görebilme
- Yüksek akım ve düşük akım koruma değerini set edebilme
- Hata gecikme süresi ayarlama imkanı
- Genel hata / susuz çalışma ve basınç şalteri sinyali uyarı ledleri
- Susuz çalışmaya karşı flatör ile koruma
- Susuz çalışmaya karşı ilave düşük akım koruması
- Tüm hata durumlarını ekranda görebilme
- Hata durumlarını sesli (buzzer) ve röle kontağı ile bildirme

## 1 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BPL-U SERİSİ)

| ÜRÜN KODU | MODEL  | GÜÇ      |         | GERİLİM (V) | FİYAT |
|-----------|--------|----------|---------|-------------|-------|
|           |        | kW       | HP      |             |       |
| 2111.0001 | BPL-UM | 0.37-2.2 | 0.5-3.0 | 220 Volt    | 86 \$ |
| 2121.0001 | BPL-U  | 0.37-5.5 | 0.5-7.5 | 380 Volt    | 86 \$ |

## PANO ÖZELLİKLERİ

- 5x9.2 mm 7 segment display ekran
- Otomatik test selenoid valf çıkışı
- 3 faz gerilim değerlerini ölçme ve ekranda görebilme
- Gerilim koruma üst ve alt değerlerini set edebilme
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekranda izleyebilme
- Pompa akımlarını ekranda görebilme
- Pompa üst ve alt akım değerlerini set edebilme
- Pompaların 1 saate devreye girme (şalt) sayısı ayarlayabilme
- Otomatik ve manuel çalışma seçimi
- Manuel çalışmada test butonuna bastıkça çalışma
- Susuz çalışmaya karşı flatör veya elektrod ile koruma
- Susuz çalışmaya karşı alt akım koruması
- Tüm hata durumlarını ekranda görebilme
- Hata durumlarını sesli buzzer ve röle kontağı ile bildirme
- Basınç transmitterli kullanabilme
- Basınç transmitterli kullanımda basınç değerini ekranda görebilme
- Basınç transmitterli kullanımda set basınç değeri ayarlanabilme
- Pompa çalışma zamanlarını ekranda izleyebilme
- Gerçek çalışma zamanına bağlı eş yaşlanma



## 2 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BPL-U2 SERİSİ)

| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ      |         | GERİLİM (V) | FİYAT  |
|-----------|---------|----------|---------|-------------|--------|
|           |         | kW       | HP      |             |        |
| 2112.0001 | BPL-U2M | 0.37-2.2 | 0.5-3.0 | 220 Volt    | 170 \$ |
| 2122.0001 | BPL-U2  | 0.37-5.5 | 0.5-7.5 | 380 Volt    | 185 \$ |



### GENEL TANIM

Pompa, hidrofor ve kompresörlerde sistemi kumanda edebilmek için kullanılan kontrol üniteleridir.

### PANO ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- Gerilim (Trifaze) : 3N~50-60 Hz 400 V±%10
- Frekans : 50-60 Hz
- Pano gövdesi : ABS plastik
- Maksimum ortam sıcaklığı : +40°C
- Yol verme : Direkt kalkış
- Koruma seviyesi : IP55
- Yalıtım sınıfı : F

### PANO ÖZELLİKLERİ

- Mikroişlemci tabanlı tasarım
- 2x16 liquid crystal display (LCD) ekran
- Otomatik test özelliği
- 3 faz voltaj değerlerini ölçme ve ekranda gösterme
- Voltaj koruma alt-üst değerlerini ayarlayabilme
- Akım değerlerini ölçme ve ekranda gösterme
- Akım koruma alt-üst değerlerini ayarlayabilme
- Otomatik akım hesaplama ve değer atama
- Otomatik reset özelliği
- Çalışma saat ve şalt sayısı kaydedici
- Çalışma mod seçimi
- Geçmiş arıza kaydedici
- Start ve stop gecikme zaman ayarı
- No/Nc ayarlanabilir inputlar
- Programlanabilir röle çıkışları
- Tüm koruma ayarlarını aktif ve pasif seçebilme
- SSR elektrod veya flatör koruma seçim ayarı
- Dalgıç modu kuyu bekleme zaman ayarı
- Ayarlanabilir şat sayısı
- Uzaktan aç-kapa input ayarı
- Otomatik-manuel çalışma seçimi
- Manuel mod start-stop tuşu
- Menü şifre koruması
- Türkçe-ingilizce dil seçeneği
- Atık su pompası kullanım özelliği
- Atık su modunda PTC ve su kaçak özelliği

### 1 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BPL-K SERİSİ) - KONTAKTÖRLÜ

| ÜRÜN KODU | MODEL      | GÜÇ       |          | GERİLİM (V) | FİYAT  |
|-----------|------------|-----------|----------|-------------|--------|
|           |            | kW        | HP       |             |        |
| 2111.0101 | BPL-KM     | 0.37-2.2  | 0.5-3.0  | 220 Volt    | 135 \$ |
| 2121.0101 | BPL-K/5.5  | 0.37-5.5  | 0.5-7.5  | 380 Volt    | 135 \$ |
| 2111.0102 | BPL-K/7.5  | 0.37-7.5  | 0.5-10.0 | 380 Volt    | 147 \$ |
| 2111.0103 | BPL-K/11.0 | 0.37-11.0 | 0.5-15.0 | 380 Volt    | 159 \$ |



### GENEL TANIM

Pompa, hidrofor ve kompresörlerde sistemi kumanda edebilmek için kullanılan kontrol üniteleridir.

### PANO ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Gerilim (Monofaze) : 1N~50-60 Hz 230 V±%10
- Gerilim (Trifaze) : 3N~50-60 Hz 400 V±%10
- Frekans : 50-60 Hz
- Pano gövdesi : ABS plastik
- Maksimum ortam sıcaklığı : +40°C
- Yol verme : Direkt kalkış
- Koruma seviyesi : IP55
- Yalıtım sınıfı : F



### PANO ÖZELLİKLERİ

- 16 bit mikroişlemci tabanlı tasarım
- 48 MHz çalışma frekansı
- 5x9.2 mm 7 segment display ekran
- Otomatik test selenoid valf çıkışı
- 3 faz gerilim değerlerini ölçme ve ekranda görebilme
- Gerilim koruma üst ve alt değerlerini set edebilme
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekranda izleyebilme
- Pompa akımlarını ekranda görebilme
- Pompa üst ve alt akım değerlerini set edebilme
- Pompa 1 saate devreye girme (şalt) sayısı sınırlayabilme
- Akım hatalarında otomatik resetleme
- Otomatik reset bekleme süresi ve sayısı ayarlayabilme
- Otomatik ve manuel çalışma seçimi
- Manuel çalışmada test butonuna bastıkça çalışma
- Susuz çalışmaya karşı flatör veya elektrod ile koruma
- Susuz çalışmaya karşı alt akım koruması
- Tüm hata durumlarını ekranda görebilme
- Hata durumlarını sesli buzzer ve röle kontağı ile bildirme
- Basınç transmitterli kullanabilme
- Basınç transmitterli kullanımda basınç değerini ekranda görebilme
- Basınç transmitterli kullanımda set basınç değeri ayarlanabilme
- Pompa çalışma zamanlarını ekranda izleyebilme
- Gerçek çalışma zamanına bağlı eş yaşlanma

### 1 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BKP SERİSİ)

| ÜRÜN KODU | MODEL              | GÜÇ       |          | GERİLİM (V) | FİYAT         |
|-----------|--------------------|-----------|----------|-------------|---------------|
|           |                    | kW        | HP       |             |               |
| 2111.0201 | <b>BKP-1M</b>      | 0.37-2.2  | 0.5-3.0  | 220 Volt    | <b>210 \$</b> |
| 2121.0201 | <b>BKP-1T/5.5</b>  | 0.37-5.5  | 0.5-7.5  | 380 Volt    | <b>220 \$</b> |
| 2121.0202 | <b>BKP-1T/7.5</b>  | 0.37-7.5  | 0.5-10.0 | 380 Volt    | <b>232 \$</b> |
| 2121.0203 | <b>BKP-1T/11.0</b> | 0.37-11.0 | 0.5-15.0 | 380 Volt    | <b>245 \$</b> |

### 2 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BKP SERİSİ)

| ÜRÜN KODU | MODEL              | GÜÇ       |          | GERİLİM (V) | FİYAT         |
|-----------|--------------------|-----------|----------|-------------|---------------|
|           |                    | kW        | HP       |             |               |
| 2112.0201 | <b>BKP-2M</b>      | 0.37-2.2  | 0.5-3.0  | 220 Volt    | <b>232 \$</b> |
| 2122.0201 | <b>BKP-2T/5.5</b>  | 0.37-5.5  | 0.5-7.5  | 380 Volt    | <b>245 \$</b> |
| 2122.0202 | <b>BKP-2T/7.5</b>  | 0.37-7.5  | 0.5-10.0 | 380 Volt    | <b>260 \$</b> |
| 2122.0203 | <b>BKP-2T/11.0</b> | 0.37-11.0 | 0.5-15.0 | 380 Volt    | <b>295 \$</b> |



### GENEL TANIM

Pompa, hidrofor ve kompresörlerde sistemi kumanda edebilmek için kullanılan kontrol üniteleridir. Sıvı seviye rölesi ilavesi ile derin kuyu dalgıç pompaları için de kullanılabilir.

### PANO ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Gerilim (Trifaze) : 3N~50-60 Hz 400 V±%10
- Motor gücü : 1.0-10.0 HP
- Frekans : 50-60 Hz
- Pano gövdesi : ABS plastik
- Maksimum ortam sıcaklığı : +40°C
- Koruma seviyesi : IP55
- Yalıtım sınıfı : F

### PANO ÖZELLİKLERİ

- Flatör girişi
- Ön panel göstergeleri
- Aşırı akım koruma
- Basınç şalteri girişi
- Motor ters yön koruma
- Fazlar arası asimetri koruma

## 1 POMPALI KUMANDA PANOLARI

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ      |         | GERİLİM (V) | BOYUTLAR (mm) |     |          | FİYAT  |
|-----------|---------------|----------|---------|-------------|---------------|-----|----------|--------|
|           |               | kW       | HP      |             | EN            | BOY | DERİNLİK |        |
| 1321.0200 | 1 KPC 18-25   | 0.75-1.1 | 1.0-1.5 | 380 Volt    | 125           | 230 | 125      | 120 \$ |
| 1321.0201 | 1 KPC 25-40   | 1.5      | 2.0     | 380 Volt    | 125           | 230 | 125      | 120 \$ |
| 1321.0202 | 1 KPC 40-60   | 2.2      | 3.0     | 380 Volt    | 125           | 230 | 125      | 120 \$ |
| 1321.0203 | 1 KPC 55-80   | 3.0      | 4.0     | 380 Volt    | 125           | 230 | 125      | 120 \$ |
| 1321.0204 | 1 KPC 70-100  | 4.0      | 5.5     | 380 Volt    | 125           | 230 | 125      | 120 \$ |
| 1321.0205 | 1 KPC 100-130 | 5.5      | 7.5     | 380 Volt    | 125           | 230 | 125      | 120 \$ |
| 1321.0206 | 1 KPC 120-180 | 7.5      | 10.0    | 380 Volt    | 125           | 230 | 125      | 120 \$ |

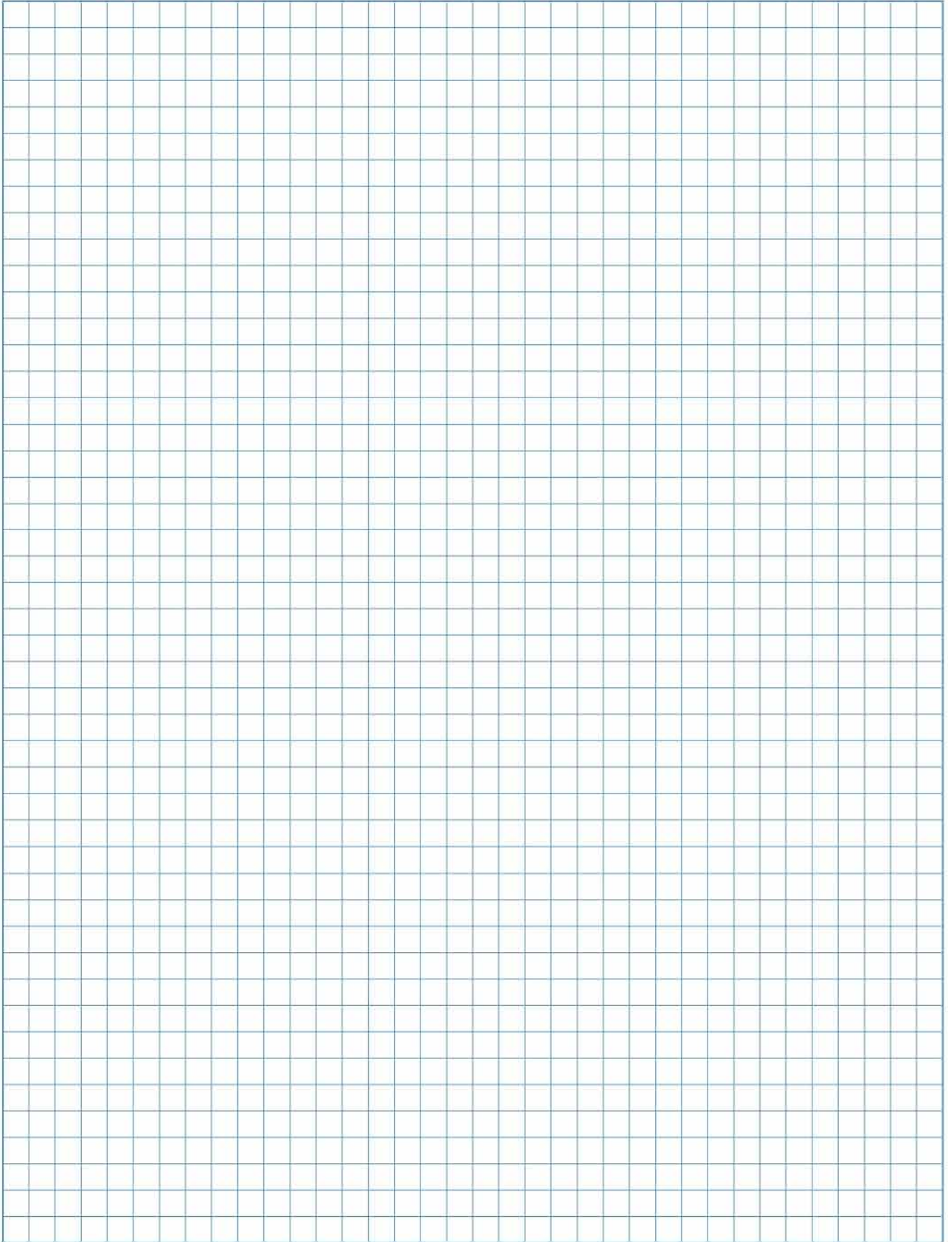
## 2 POMPALI KUMANDA PANOLARI

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ      |         | GERİLİM (V) | BOYUTLAR (mm) |     |          | FİYAT  |
|-----------|---------------|----------|---------|-------------|---------------|-----|----------|--------|
|           |               | kW       | HP      |             | EN            | BOY | DERİNLİK |        |
| 1322.0200 | 2 KPC 18-25   | 0.75-1.1 | 1.0-1.5 | 380 Volt    | 300           | 400 | 165      | 280 \$ |
| 1322.0201 | 2 KPC 25-40   | 1.5      | 2.0     | 380 Volt    | 300           | 400 | 165      | 280 \$ |
| 1322.0202 | 2 KPC 40-60   | 2.2      | 3.0     | 380 Volt    | 300           | 400 | 165      | 280 \$ |
| 1322.0203 | 2 KPC 55-80   | 3.0      | 4.0     | 380 Volt    | 300           | 400 | 165      | 280 \$ |
| 1322.0204 | 2 KPC 70-100  | 4.0      | 5.5     | 380 Volt    | 300           | 400 | 165      | 280 \$ |
| 1322.0205 | 2 KPC 100-130 | 5.5      | 7.5     | 380 Volt    | 300           | 400 | 165      | 280 \$ |
| 1322.0206 | 2 KPC 120-180 | 7.5      | 10.0    | 380 Volt    | 300           | 400 | 165      | 280 \$ |

### ÖZELLİKLERİ

- Derin kuyu dalgıç pompalarında kullanılacak panolarda sıvı seviye rölesi için lütfen fiyat sorunuz.







Water is life  
**MASTER**<sup>®</sup>  
Pumps

**YANGINLA MÜCADELE GRUPLARI**

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)



### GENEL TANIM

Yangınla mücadele grupları mekanik tesisat projelerinde belirtilen değerlere göre özel olarak tasarlanıp imal edilmektedir. Pompa grupları iki adet elektrik motorlu yatay tip santrifüj pompa ve jokey pompadan oluşmaktadır. Jokey pompa sistemdeki kaçakları karşılamak içindir. Jokey pompa sistemdeki kaçakları karşılayamıyorsa ana pompa devreye girerek ihtiyaç duyulan basıncı sağlar.

Pompa gruplarımız giriş çıkış vanaları, çekvalfler, şase, emme ve basma kollektörleri, NFPA 20 veya Türk Yangın Yönetmeliği'ne uygun kumanda panoları ve haftalık otomatik test sistemi ile çalışmaya hazır halde sevk edilmektedir.

Teknik detaylar için firmamızı arayınız.

### ELEKTRİKLİ GRUPLAR

| ÜRÜN KODU | MODEL             | DEBİ (m³/h) | BASINÇ (mss) | GÜÇ (kW)         |             |
|-----------|-------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|
|           |                   |             |              | ELEKTRİKLİ POMPA | JOKEY POMPA |
| -         | 2 MHE 32/250-7    | 2x12.0      | 60           | 2x7.5            | 1.5         |
| -         | 2 MHE 32/250-11   | 2x12.0      | 75           | 2x11.0           | 1.5         |
| -         | 2 MHE 32/250-15   | 2x12.0      | 85           | 2x15.0           | 1.5         |
| -         | 2 MHE 32/250-18   | 2x12.0      | 95           | 2x18.5           | 1.5         |
| -         | 2 MHE 40/250-15   | 2x40.0      | 65           | 2x15.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 40/250-18   | 2x40.0      | 80           | 2x18.5           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 40/250-22   | 2x40.0      | 90           | 2x22.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 40/250-30   | 2x40.0      | 100          | 2x30.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 50/250-22   | 2x60.0      | 60           | 2x22.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 50/250-30   | 2x60.0      | 75           | 2x30.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 50/250-37   | 2x60.0      | 95           | 2x37.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 50/250-45   | 2x60.0      | 105          | 2x45.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 65/250-30   | 2x100.0     | 55           | 2x30.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 65/250-37   | 2x100.0     | 70           | 2x37.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 65/250-45   | 2x100.0     | 80           | 2x45.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 65/250-55   | 2x100.0     | 95           | 2x55.0           | 3.0         |
| -         | 2 MHE 80/250-45   | 2x120.0     | 60           | 2x45.0           | 5.5         |
| -         | 2 MHE 80/250-55   | 2x120.0     | 70           | 2x55.0           | 5.5         |
| -         | 2 MHE 80/250-75   | 2x120.0     | 85           | 2x75.0           | 5.5         |
| -         | 2 MHE 80/250-90   | 2x120.0     | 100          | 2x90.0           | 5.5         |
| -         | 2 MHE 100/250-75  | 2x180.0     | 80           | 2x75.0           | 5.5         |
| -         | 2 MHE 100/250-90  | 2x180.0     | 90           | 2x90.0           | 5.5         |
| -         | 2 MHE 100/250-110 | 2x180.0     | 95           | 2x110.0          | 5.5         |



### GENEL TANIM

Yangınla mücadele grupları mekanik tesisat projelerinde belirtilen değerlere göre özel olarak tasarlanıp imal edilmektedir. Pompa grupları bir adet elektrik motorlu ve bir adet dizel motorlu yatay tip santrifüj pompa ve jokey pompadan oluşmaktadır. Jokey pompa sistemdeki kaçaqları karşılamak içindir. Jokey pompa sistemdeki kaçaqları karşılayamıyorsa ana pompa devreye girerek ihtiyaç duyulan basıncı sağlar.

Pompa gruplarımız giriş çıkış vanaları, çekvalfler, şase, emme ve basma kollektörleri, NFPA 20 veya Türk Yangın Yönetmeliği'ne uygun kumanda panoları ve haftalık otomatik test sistemi ile çalışmaya hazır halde sevk edilmektedir.

Teknik detaylar için firmamızı arayınız.

### DİZEL GRUPLAR

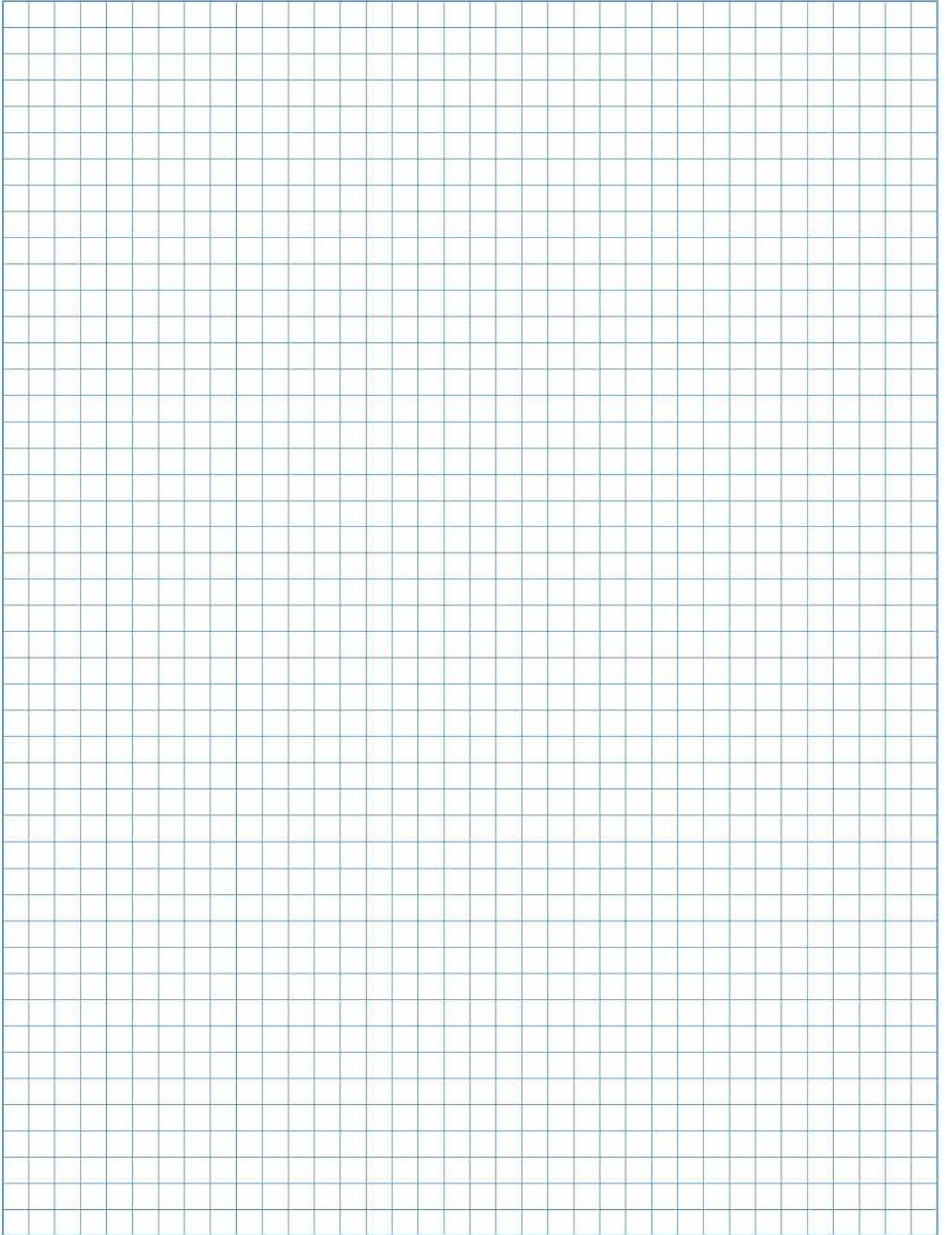
| ÜRÜN KODU | MODEL              | DEBİ (m³/h) | BASINÇ (mss) | GÜÇ (kW)         |             |             |
|-----------|--------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|-------------|
|           |                    |             |              | ELEKTRİKLİ POMPA | DİZEL POMPA | JOKEY POMPA |
| -         | 2 MHED 32/250-7    | 2x12.0      | 60           | 7.5              | 8.8         | 1.5         |
| -         | 2 MHED 32/250-11   | 2x12.0      | 75           | 11.0             | 13.0        | 1.5         |
| -         | 2 MHED 32/250-15   | 2x12.0      | 85           | 15.0             | 20.0        | 1.5         |
| -         | 2 MHED 32/250-18   | 2x12.0      | 95           | 18.5             | 20.0        | 1.5         |
| -         | 2 MHED 40/250-15   | 2x40.0      | 65           | 15.0             | 20.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 40/250-18   | 2x40.0      | 80           | 18.5             | 20.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 40/250-22   | 2x40.0      | 90           | 22.0             | 26.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 40/250-30   | 2x40.0      | 100          | 30.0             | 34.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 50/250-22   | 2x60.0      | 60           | 22.0             | 26.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 50/250-30   | 2x60.0      | 75           | 30.0             | 34.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 50/250-37   | 2x60.0      | 95           | 37.0             | 42.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 50/250-45   | 2x60.0      | 105          | 45.0             | 42.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 65/250-30   | 2x100.0     | 55           | 30.0             | 34.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 65/250-37   | 2x100.0     | 70           | 37.0             | 42.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 65/250-45   | 2x100.0     | 80           | 45.0             | 42.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 65/250-55   | 2x100.0     | 95           | 55.0             | 68.0        | 3.0         |
| -         | 2 MHED 80/250-45   | 2x120.0     | 60           | 45.0             | 42.0        | 5.5         |
| -         | 2 MHED 80/250-55   | 2x120.0     | 70           | 55.0             | 68.0        | 5.5         |
| -         | 2 MHED 80/250-75   | 2x120.0     | 85           | 75.0             | 68.0        | 5.5         |
| -         | 2 MHED 80/250-90   | 2x120.0     | 100          | 90.0             | 98.0        | 5.5         |
| -         | 2 MHED 100/250-75  | 2x180.0     | 80           | 75.0             | 98.0        | 5.5         |
| -         | 2 MHED 100/250-90  | 2x180.0     | 90           | 90.0             | 98.0        | 5.5         |
| -         | 2 MHED 100/250-110 | 2x180.0     | 95           | 110.0            | 109.0       | 5.5         |

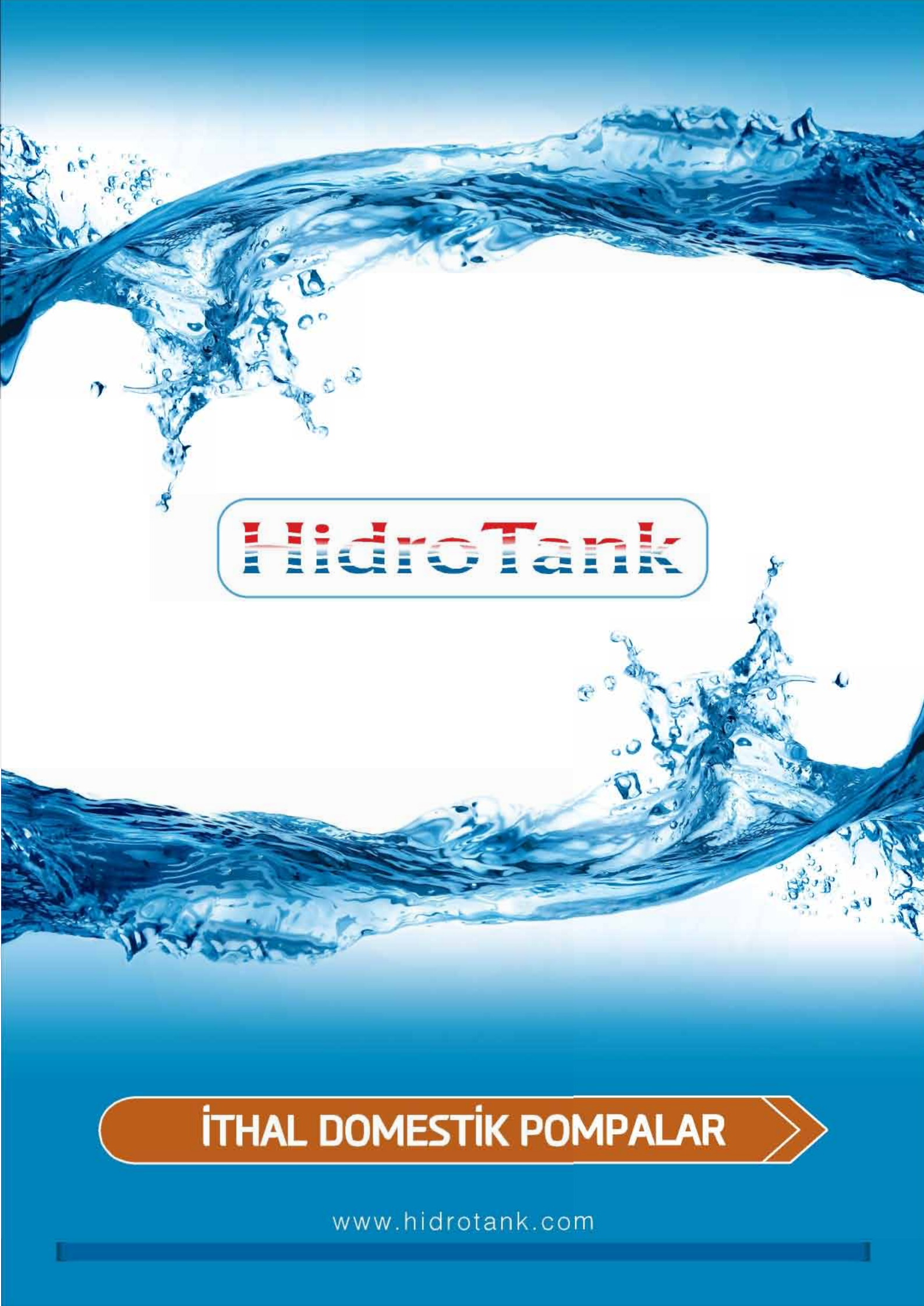


Water is life  
**MASTER®**  
Pumps

**NOTLAR**

NOTLAR



A dynamic splash of blue water against a white background, with water droplets and ripples visible. The splash is centered horizontally and extends across the width of the image.

**HidroTank**

**İTHAL DOMESTİK POMPALAR**

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)



## PERİFERİK POMPALAR

| ÜRÜN KODU | MODEL | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 0.3  | 0.9  | 1.2  | 1.5  | 2.0  | 3.0 | FİYAT  |
|-----------|-------|------|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|-----|--------|
|           |       | kW   | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 5    | 15   | 20   | 25   | 33  | 50     |
| 3401.0001 | PM 45 | 0.37 | 0.5 | 1"            | H | mss  | 35.0  | 33.0 | 24.0 | 18.0 | 10.0 | 3.0  | -   | 104 \$ |
| 3401.0002 | PM 50 | 0.75 | 1.0 | 1"            |   |      | 60.0  | 55.0 | 47.0 | 43.0 | 40.0 | 29.0 | 5.0 | 166 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- ➔ Maksimum emiş : 6 metre
- ➔ Piring fanlı
- ➔ PM 45 modeli piring yataklı
- ➔ Termik korumalı
- ➔ PF 60S modelinin ön gövdesi paslanmaz çelik döküm
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V



## SS 304 KROM MİLLİ PERİFERİK POMPALAR

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 0.3  | 0.6  | 1.2  | 1.8  | 2.1  | 2.4  | FİYAT  |
|-----------|----------|------|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |          | kW   | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 5    | 10   | 20   | 30   | 35   | 40     |
| 3401.0003 | IDB 40   | 0.37 | 0.5 | 1"            | H | mss  | 40.0  | 36.0 | 32.0 | 22.0 | 12.0 | 7.0  | 2.0  | 126 \$ |
| 3401.0004 | IDB 70   | 0.75 | 1.0 | 1"            |   |      | 72.0  | 64.0 | 56.0 | 42.0 | 28.0 | 21.0 | 14.0 | 188 \$ |
| 3401.0005 | IDB 70 * | 0.75 | 1.0 | 1"            |   |      | 72.0  | 64.0 | 56.0 | 42.0 | 28.0 | 21.0 | 14.0 | 199 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- ➔ Maksimum emiş : 6 metre
- ➔ Piring fanlı
- ➔ IDB 40 modeli piring yataklı
- ➔ Mili paslanmaz çelik
- ➔ Isınmaya karşı dayanıklı
- ➔ Termik korumalı
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V ("\*" işaretli ürünler Trifaze 380 V)



# SANTRİFÜJ POMPALAR

## M-JCP-JET-STP-BJZ-CJEXM-JDP SERİLERİ

### JET POMPALAR



| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 0.0  | 1.2  | 1.8  | 2.4  | 3.0  | 3.6  | 4.2  | FİYAT  |
|-----------|---------|------|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |         | kW   | HP  |               |   | l/dak | 0    | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   |        |
| 3401.0010 | M 80    | 0.75 | 1.0 | 1"            | H | mss   | 50.0 | 40.0 | 36.0 | 32.0 | 28.0 | -    | -    | 188 \$ |
| 3401.0011 | JCP 50  | 0.75 | 1.0 | 1"            |   |       | 50.0 | 40.0 | 36.0 | 32.0 | 28.0 | -    | -    | 198 \$ |
| 3401.0012 | JET 150 | 1.1  | 1.5 | 1 1/4" - 1"   |   |       | 58.0 | 50.0 | 45.0 | 38.0 | 31.0 | 22.0 | 10.0 | 367 \$ |
| 3401.0013 | JET 200 | 1.5  | 2.0 | 1 1/4" - 1"   |   |       | 62.0 | 54.0 | 48.0 | 44.0 | 38.0 | 34.0 | 15.0 | 383 \$ |

### ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +40°C
- Maksimum emiş : 9 metre
- Piring fanlı
- M 80 modeli plastik fanlı
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V

### SS 304 KROM MİLLİ JET POMPA



| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q     | m³/h |      |      |      |      |      |      |        | FİYAT |
|-----------|----------|------|-----|---------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
|           |          | kW   | HP  |               |       | 0.0  | 0.6  | 1.2  | 1.8  | 2.4  | 2.7  | 3.0  |        |       |
| 3401.0015 | JET 100A | 0.75 | 1.0 | 1"            | H mss | 52.0 | 46.0 | 40.0 | 36.0 | 32.0 | 30.0 | 25.0 | 207 \$ |       |

### SS 304 KROM MİLLİ PASLANMAZ GÖVDELİ JET POMPA



| ÜRÜN KODU | MODEL  | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q     | m³/h  | 0.0  | 0.6  | 1.2  | 1.8  | 2.4  | 2.8 | 3.0    | FİYAT |
|-----------|--------|------|-----|---------------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|--------|-------|
|           |        | kW   | HP  |               |       | l/dak | 0    | 10   | 20   | 30   | 40   | 46  | 50     |       |
| 3401.0020 | STP 50 | 0.75 | 1.0 | 1"            | H mss | 49.0  | 41.0 | 35.0 | 28.0 | 18.0 | 10.0 | 8.0 | 229 \$ |       |

### ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +40°C
- Maksimum emiş : 9 metre
- Jet 100A modeli piring fanlı
- STP 50 modeli paslanmaz çelik fanlı
- Mili paslanmaz çelik
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V

### PASLANMAZ GÖVDELİ JET POMPALAR



| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ  |      | BAĞLANTI ÇAPI | Q     | m³/h |      |      |      |      | FİYAT  |
|-----------|---------|------|------|---------------|-------|------|------|------|------|------|--------|
|           |         | kW   | HP   |               |       | 0.0  | 0.6  | 1.2  | 1.8  | 2.4  |        |
| 3401.0372 | BJZ 060 | 0.55 | 0.75 | 1"            | H mss | 44.0 | 34.0 | 28.0 | 23.0 | 17.0 | 292 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q     | m³/h |      |      |      |      |      |      |        | FİYAT |
|-----------|----------|------|-----|---------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
|           |          | kW   | HP  |               |       | 0.0  | 0.6  | 1.2  | 1.8  | 2.4  | 3.0  | 4.0  |        |       |
| 3401.0022 | BJZ 900B | 0.75 | 1.0 | 1"            | H mss | 50.0 | 44.0 | 37.0 | 29.0 | 25.0 | 22.0 | 12.0 | 354 \$ |       |

| ÜRÜN KODU | MODEL     | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q     | m³/h |      |      |      |      |      |      |        | FİYAT |
|-----------|-----------|-----|-----|---------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
|           |           | kW  | HP  |               |       | 0.0  | 0.6  | 1.2  | 2.4  | 3.0  | 4.0  | 4.8  |        |       |
| 3401.0373 | CJEXM 150 | 1.3 | 1.8 | 1 1/4" - 1"   | H mss | 59.0 | 58.0 | 50.0 | 42.0 | 38.0 | 28.0 | 20.0 | 532 \$ |       |

### ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +40°C
- Sessiz çalışır
- Maksimum emiş : 9 metre
- Mili paslanmaz çelik
- CJEXM modeli modeli paslanmaz çelik fanlı
- BJZ modeli noril fanlı
- Termik korumalı
- Aç-kapa anahtarlı
- 1 metre kablolu ve fişli
- Gerilim : Monofaze 220 V

Yüksek debili  
Sessiz çalışır

### İKİ KADEMELİ JET POMPA



| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q     | m³/h  | 0.0  | 2.1  | 2.5  | 3.6  | 4.4  | 4.8  | 6.5    | FİYAT |
|-----------|----------|-----|-----|---------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
|           |          | kW  | HP  |               |       | l/dak | 0    | 35   | 41   | 60   | 73   | 80   | 108    |       |
| 3401.0021 | JDP 750B | 1.5 | 2.0 | 1 1/2" - 1"   | H mss | 60.0  | 50.0 | 45.0 | 40.0 | 34.0 | 30.0 | 10.0 | 497 \$ |       |

### ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +60°C
- Maksimum emiş : 9 metre
- 2 piring fanlı
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V

Yüksek debili



## AÇIK FANLI SANTRİFÜJ POMPA

| ÜRÜN KODU | MODEL | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 1.2  | 3.0  | 3.5  | 4.0 | 4.8 | 5.2 | FİYAT  |
|-----------|-------|------|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
|           |       | kW   | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 20   | 50   | 58  | 66  | 80  |        |
| 3401.0030 | CM 20 | 0.75 | 1.0 | 1 1/2"        | H | mss  | 16.0  | 15.0 | 11.0 | 10.0 | 8.0 | 6.0 | 4.0 | 234 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +60°C
- ➔ Maksimum emiş : 6 metre
- ➔ Açık tip piring fanlı

- ➔ Termik korumalı
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

Kirlı su basma  
özellığı

## TEK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 1.2  | 2.0  | 3.0  | 4.0  | 5.0  | 6.0  | FİYAT  |
|-----------|---------|------|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |         | kW   | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 20   | 33   | 50   | 66   | 83   |        |
| 3401.0031 | SCM 60  | 0.75 | 1.0 | 1"            | H | mss  | 32.0  | 31.0 | 30.0 | 26.0 | 24.0 | 20.0 | 12.0 | 212 \$ |
| 3401.0032 | CPM 200 | 1.5  | 2.0 | 1"            | H | mss  | 42.0  | 41.0 | 40.0 | 37.0 | 34.0 | 28.0 | 22.0 | 391 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +60°C
- ➔ Maksimum emiş : 6 metre
- ➔ Piring fanlı

- ➔ Termik korumalı
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

Yüksek basınçlı



## TEK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 6.0  | 9.0  | 12.0 | 15.0 | 18.0 | 20.0 | FİYAT  |
|-----------|---------|-----|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |         | kW  | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  |        |
| 3401.0033 | CM 70   | 1.5 | 2.0 | 2"            | H | mss  | 28.0  | 24.0 | 21.0 | 18.0 | 13.0 | 10.0 | 3.0  | 383 \$ |
| 3401.0044 | CM 70 * | 1.5 | 2.0 | 2"            | H | mss  | 28.0  | 24.0 | 21.0 | 18.0 | 13.0 | 10.0 | 3.0  | 391 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +60°C
- ➔ Maksimum emiş : 6 metre
- ➔ Piring fanlı

- ➔ Termik korumalı
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V
- (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)

## SS 304 KROM MİLLİ ÇİFT KADEMELİ BASINÇLI POMPALAR

| ÜRÜN KODU | MODEL     | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 1.2  | 2.4  | 3.6  | 4.8  | 6.0  | 7.2  | FİYAT  |
|-----------|-----------|-----|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |           | kW  | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 20   | 40   | 60   | 80   | 100  |        |
| 3401.0035 | SCM2 52   | 1.1 | 1.5 | 1 1/4" - 1"   | H | mss  | 45.0  | 40.0 | 35.0 | 29.0 | 22.0 | 15.0 | 6.0  | 415 \$ |
| 3401.0036 | SCM2 55   | 1.5 | 2.0 | 1 1/4" - 1"   | H | mss  | 50.0  | 47.0 | 42.0 | 38.0 | 31.0 | 25.0 | 17.0 | 435 \$ |
| 3401.0037 | SCM2 60   | 2.2 | 3.0 | 1 1/4" - 1"   | H | mss  | 63.0  | 60.0 | 56.0 | 50.0 | 44.0 | 37.0 | 28.0 | 473 \$ |
| 3401.0038 | SCM2 60 * | 2.2 | 3.0 | 1 1/4" - 1"   | H | mss  | 63.0  | 60.0 | 56.0 | 50.0 | 44.0 | 37.0 | 28.0 | 473 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ  |      | BAĞLANTI ÇAPI   | Q | m³/h | 0.0   | 7.5   | 9.0   | 12.0  | 15.0  | 24.0 | 36.0 | FİYAT    |
|-----------|----------|------|------|-----------------|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|
|           |          | kW   | HP   |                 |   |      | l/dak | 0     | 125   | 150   | 200   | 250  | 400  |          |
| 3401.0039 | SCM2 80  | 4.0  | 5.5  | 1 1/2" - 1 1/4" | H | mss  | 79.0  | 70.0  | 66.0  | 59.0  | -     | -    | -    | 1.224 \$ |
| 3401.0040 | SCM2 90  | 5.5  | 7.5  | 1 1/2" - 1 1/4" | H | mss  | 90.0  | 83.0  | 80.0  | 73.0  | 63.0  | -    | -    | 1.631 \$ |
| 3401.0041 | SCM2 100 | 11.0 | 15.0 | 2" - 1 1/2"     | H | mss  | 100.0 | 97.0  | 96.0  | 94.0  | 92.0  | 78.0 | 41.0 | 2.494 \$ |
| 3401.0042 | SCM2 130 | 15.0 | 20.0 | 2" - 1 1/2"     | H | mss  | 130.0 | 120.0 | 118.0 | 115.0 | 110.0 | 93.0 | 50.0 | 2.714 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- ➔ Maksimum emiş : 6 metre
- ➔ 2 piring fanlı
- ➔ SCM2 100 - SCM2 130 modelleri döküm fanlı

- ➔ Mili SS 304 paslanmaz çelik
- ➔ 220 V pompalar termik korumalı
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V
- (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)



## YATIK SS 304 KROM MİLLİ ÇOK KADEMELİ POMPALAR

| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  |      |      |      |      |      |      |      | FİYAT  |
|-----------|---------|-----|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |         | kW  | HP  |               |   | 0.0   | 0.6  | 1.2  | 2.4  | 3.6  | 4.8  | 6.0  |      |        |
| 3401.0045 | YMP6 60 | 1.1 | 1.5 | 1 1/4" - 1"   | H | l/dak | 0    | 10   | 20   | 40   | 60   | 80   | 100  | 461 \$ |
| 3401.0046 | YMP6 80 | 1.5 | 2.0 | 1 1/4" - 1"   |   | mss   | 63.0 | 61.0 | 59.0 | 55.0 | 47.0 | 37.0 | 23.0 | 508 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL     | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI   | Q | m³/h  |      |      |      |      |      |      |      | FİYAT  |
|-----------|-----------|-----|-----|-----------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |           | kW  | HP  |                 |   | 0.0   | 1.8  | 3.6  | 4.8  | 6.0  | 7.2  | 8.4  |      |        |
| 3401.0048 | YMP9 70   | 2.2 | 3.0 | 1 1/2" - 1 1/4" | H | l/dak | 0    | 30   | 60   | 90   | 100  | 120  | 140  |        |
|           |           |     |     |                 |   |       |      |      |      |      |      |      |      |        |
| 3401.0048 | YMP9 70   | 2.2 | 3.0 | 1 1/2" - 1 1/4" | H | mss   | 77.0 | 69.0 | 60.0 | 54.0 | 43.0 | 33.0 | 22.0 | 653 \$ |
| 3401.0049 | YMP9 70 * | 2.2 | 3.0 | 1 1/2" - 1 1/4" | H | mss   | 77.0 | 69.0 | 60.0 | 54.0 | 43.0 | 33.0 | 22.0 | 653 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

➔ Gerilim : Monofaze 220 V (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)

Sessiz çalışır

## YATIK MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

| ÜRÜN KODU | MODEL           | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  |      |      |      |      |      |      |      | FİYAT  |
|-----------|-----------------|-----|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |                 | kW  | HP  |               |   | 0.0   | 1.0  | 2.0  | 3.0  | 4.0  | 5.0  | 6.0  |      |        |
| 3401.0085 | CM 4-60 (304)   | 1.1 | 1.5 | 1 1/4" - 1"   | H | mss   | 52.0 | 50.0 | 48.0 | 45.0 | 42.0 | 34.0 | 25.0 | 533 \$ |
| 3401.0087 | CM 4-60 (316) * | 1.1 | 1.5 | 1 1/4" - 1"   |   | l/dak | 0    | 16   | 33   | 50   | 66   | 83   | 100  | 570 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

➔ Maksimum su sıcaklığı : +40°C  
➔ Noril fanlı  
➔ CM 4-60 (304) mili ve gövdesi AISI 304 paslanmaz çelik

➔ CM 4-60 (316) mili ve gövdesi AISI 316 paslanmaz çelik  
➔ 220 V pompalar termik korumalı  
➔ Gerilim : Monofaze 220 V (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)

## YATIK MİLLİ ÇOK KADEMELİ 304 KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 0.0  | 1.0  | 1.5  | 2.0  | 2.5  | 3.0  | 3.5  | FİYAT  |
|-----------|---------------|------|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |               | kW   | HP  |               |   | l/dak | 0    | 16   | 25   | 33   | 41   | 50   | 58   |        |
| 3401.0320 | CMH2-60 (304) | 0.75 | 1.0 | 1"            | H | mss   | 56.0 | 50.0 | 48.0 | 42.0 | 38.0 | 32.0 | 25.0 | 486 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 0.0  | 2.0  | 3.0  | 4.0  | 5.0  | 6.0  | 7.0  | FİYAT  |
|-----------|---------------|-----|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |               | kW  | HP  |               |   | l/dak | 0    | 33   | 50   | 66   | 83   | 100  | 116  |        |
| 3401.0321 | CMH4-60 (304) | 1.1 | 1.5 | 1 1/4" - 1"   | H | mss   | 58.0 | 53.0 | 50.0 | 45.0 | 40.0 | 33.0 | 24.0 | 560 \$ |
| 3401.0322 | CMH4-60 (316) | 1.1 | 1.5 | 1 1/4" - 1"   |   | mss   | 58.0 | 53.0 | 50.0 | 45.0 | 40.0 | 33.0 | 24.0 | 719 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 0.0  | 4.0  | 6.0  | 7.0  | 8.0  | 9.0  | 10.0 | FİYAT  |
|-----------|---------------|-----|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |               | kW  | HP  |               |   | l/dak | 0    | 66   | 100  | 116  | 133  | 150  | 166  |        |
| 3401.0323 | CMH8-40 (304) | 2.2 | 3.0 | 1 1/2"        | H | mss   | 68.0 | 65.0 | 57.0 | 50.0 | 48.0 | 42.0 | 34.0 | 929 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL        | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 7.0  | 9.0  | 11.0 | 14.0 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | FİYAT    |
|-----------|--------------|-----|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|           |              | kW  | HP  |               |   | l/dak | 116  | 150  | 183  | 233  | 250  | 266  | 283  |          |
| 3401.0325 | CMH12-50BT * | 3.0 | 4.0 | 1 1/2"        | H | mss   | 60.0 | 57.0 | 53.0 | 44.0 | 40.0 | 35.0 | 30.0 | 1.050 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL      | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 0.0  | 14.0 | 18.0 | 20.0 | 22.0 | 24.0 | 28.0 | FİYAT    |
|-----------|------------|-----|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|           |            | kW  | HP  |               |   | l/dak | 0    | 233  | 300  | 333  | 366  | 400  | 466  |          |
| 3401.0376 | CMH20-40 * | 4.0 | 5.5 | 2"            | H | mss   | 60.0 | 46.0 | 42.0 | 40.0 | 36.0 | 28.0 | 24.0 | 1.240 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

➔ Maksimum su sıcaklığı : +70°C  
➔ Maksimum emiş : 4 metre  
➔ Paslanmaz çelik fanlı ve difüzörlü

➔ Su ile temas eden tüm yüzeyler paslanmaz çelik (CMH20-40 modeli hariç)  
➔ Gerilim : Monofaze 220 V (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)



## MEKANİK SWITCHLİ SICAK SU POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL  | GÜÇ (W) | BAĞLANTI ÇAPI | Q | HİDROLİK DEĞERLER |      |      |      |      |     |     |     | FİYAT  |
|-----------|--------|---------|---------------|---|-------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
|           |        |         |               |   | m³/h              | 0    | 0.4  | 0.6  | 0.8  | 1.0 | 1.3 | 1.5 |        |
| 3401.0200 | TSP 60 | 260     | 3/4"          | H | mss               | 16.0 | 15.0 | 14.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 165 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +100°C
- ➔ Emiş özelliği yoktur
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V



## OTOMATİK HİDROFOR POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ (W) | BAĞLANTI ÇAPI | Q | HİDROLİK DEĞERLER |      |      |      |      |      |      |     | FİYAT  |
|-----------|---------|---------|---------------|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|
|           |         |         |               |   | m³/h              | 0    | 0.6  | 1.0  | 1.2  | 1.5  | 1.8  | 2.1 |        |
| 3401.0203 | GP 125A | 370     | 1"            | H | mss               | 35.0 | 30.0 | 27.0 | 19.0 | 16.0 | 12.0 | 5.0 | 163 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- ➔ Piring fanlı
- ➔ Termik korumalı
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V



## AKILLI TİP OTOMATİK HİDROFOR POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ |      | BAĞLANTI ÇAPI | Q | HİDROLİK DEĞERLER |      |      |      |      |      |      |     | FİYAT  |
|-----------|----------|-----|------|---------------|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|
|           |          | kW  | HP   |               |   | m³/h              | 0    | 0.6  | 1.0  | 1.2  | 1.5  | 1.8  | 2.1 |        |
| 3401.0201 | PHJ 370A | 0.4 | 0.55 | 1"            | H | mss               | 35.0 | 31.0 | 25.0 | 23.0 | 20.0 | 17.0 | 8.0 | 250 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- ➔ Piring fanlı
- ➔ Termik korumalı
- ➔ Krom millî ve paslanmaz yataklı
- ➔ Susuz kalınca 6 dakika içinde otomatik durma özelliği
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

1-2 kat tek daire hidroforu  
Susuz kalınca otomatik  
6 dakika sonra durma özelliği



## MEKANİK SWITCHLİ SICAK SU POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL     | GÜÇ (W) | BAĞLANTI ÇAPI | Q | HİDROLİK DEĞERLER |      |      |      |      |     |     |     | FİYAT  |
|-----------|-----------|---------|---------------|---|-------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|
|           |           |         |               |   | m³/h              | 0    | 1.0  | 1.3  | 1.6  | 2.0 | 2.5 | 2.8 |        |
| 3401.0199 | PLX 169EA | 200     | 3/4"          | H | mss               | 15.0 | 12.0 | 11.0 | 10.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 320 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +100°C
- ➔ Paslanmaz çelik fanlı
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

Güneş enerjisi  
sıcak su hidroforu  
Yüksek debili, sessiz



## MEKANİK SWITCHLİ SICAK SU POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL     | GÜÇ (W) | BAĞLANTI ÇAPI | Q | HİDROLİK DEĞERLER |      |      |      |      |      |      |      | FİYAT  |
|-----------|-----------|---------|---------------|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |           |         |               |   | m³/h              | 0    | 1.2  | 2.4  | 3.0  | 3.6  | 4.0  | 4.8  |        |
| 3401.0202 | CNG 130EF | 370     | 1"            | H | mss               | 20.0 | 19.5 | 19.0 | 18.0 | 17.0 | 16.5 | 15.0 | 298 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum su sıcaklığı : +100°C
- ➔ Piring fanlı
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

Güneş enerjisi  
sıcak su hidroforu  
Yüksek debili, sessiz



JH 400

## PLASTİK GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL       | GÜÇ |      | BAĞLANTI ÇAPI    | Q | m³/h | 0.0   | 3.0 | 5.0 | 6.0 | FİYAT  |
|-----------|-------------|-----|------|------------------|---|------|-------|-----|-----|-----|--------|
|           |             | kW  | HP   |                  |   |      | l/dak | 0   | 50  | 83  |        |
| 3401.0090 | QSB-JH 400  | 0.4 | 0.55 | 1"-1 1/4"-1 1/2" | H | mss  | 8.0   | 6.0 | 4.0 | 3.0 | 112 \$ |
| 3401.0091 | QSB-JH 400B | 0.4 | 0.55 | 1"-1 1/4"-1 1/2" |   |      | 5.5   | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 112 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Flatörlü ve plastik fanlı
- 10 metre kablolu ve fişli
- Maksimum partikül çapı : QSB-JH 400 : 2 mm, QSB-JH 400B : 10 mm
- QSB-JH 400 temiz su
- QSB-JH 400B kirli su
- Gerilim : Monofaze 220 V



JH 400B - 750B

## PLASTİK GÖVDELİ KIRLI SU DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL       | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI    | Q | m³/h | 0.0   | 3.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 9.0 | FİYAT  |
|-----------|-------------|------|-----|------------------|---|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|           |             | kW   | HP  |                  |   |      | l/dak | 0   | 50  | 83  | 100 | 116 |        |
| 3401.0093 | QSB-JH 750B | 0.75 | 1.0 | 1"-1 1/4"-1 1/2" | H | mss  | 9.0   | 7.0 | 6.5 | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 145 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Plastik fanlı
- 10 metre kablolu ve fişli
- Maksimum partikül çapı : 10 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V



## PLASTİK GÖVDELİ 3MM'YE KADAR EMİŞ YAPAN KIRLI VE TEMİZ SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL              | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI    | Q | m³/h | 0.0   | 4.0  | 8.0 | 11.0 | 15.0 | 18.0 | FİYAT  |
|-----------|--------------------|-----|-----|------------------|---|------|-------|------|-----|------|------|------|--------|
|           |                    | kW  | HP  |                  |   |      | l/dak | 0    | 66  | 133  | 183  | 250  |        |
| 3401.0394 | QSB-2JH 1000B 142M | 1.0 | 1.3 | 1"-1 1/4"-1 1/2" | H | mss  | 11.0  | 10.0 | 9.0 | 8.0  | 6.0  | 4.0  | 225 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Plastik fanlı
- 10 metre kablolu ve fişli
- Pompanın altındaki halka çevrilerek temiz ve kirli suda kullanılır
- Maksimum partikül çapı : 10 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V



## PLASTİK GÖVDELİ DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ |      | BAĞLANTI ÇAPI        | Q | m³/h | 0.0   | 3.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | FİYAT  |
|-----------|---------------|-----|------|----------------------|---|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|           |               | kW  | HP   |                      |   |      | l/dak | 0   | 50  | 83  | 100 | 116 | 133    |
| 3401.0341 | QSB-JH 400122 | 0.4 | 0.55 | 1" - 1 1/4" - 1 1/2" | H | mss  | 8.0   | 7.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 129 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Maksimum partikül çapı : 2 mm
- ➔ Plastik fanlı
- ➔ İçten flatörlü
- ➔ 10 metre kablolu ve fişli
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

İçten flatörlü  
Temiz su

## PLASTİK GÖVDELİ KIRLI SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL          | GÜÇ  |      | BAĞLANTI ÇAPI        | Q | m³/h | 0.0   | 3.0 | 5.0 | 6.0 | 8.0 | 11.0 | FİYAT  |
|-----------|----------------|------|------|----------------------|---|------|-------|-----|-----|-----|-----|------|--------|
|           |                | kW   | HP   |                      |   |      | l/dak | 0   | 50  | 83  | 100 | 133  | 183    |
| 3401.0342 | QSB-JH 550B122 | 0.55 | 0.75 | 1" - 1 1/4" - 1 1/2" | H | mss  | 7.0   | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0  | 145 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Plastik fanlı
- ➔ İçten flatörlü
- ➔ 10 metre kablolu ve fişli
- ➔ Maksimum partikül çapı : 30 mm
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

İçten flatörlü  
Temiz su

## PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL       | GÜÇ  |      | BAĞLANTI ÇAPI        | Q | m³/h | 0.0   | 2.0 | 3.5 | 6.0 | 8.0 | 9.0 | FİYAT  |
|-----------|-------------|------|------|----------------------|---|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|           |             | kW   | HP   |                      |   |      | l/dak | 0   | 33  | 58  | 100 | 133 | 150    |
| 3401.0340 | QSB-2JH 550 | 0.55 | 0.65 | 1" - 1 1/4" - 1 1/2" | H | mss  | 8.0   | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.5 | 2.0 | 171 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Plastik fanlı
- ➔ 10 metre kablolu ve fişli
- ➔ Uzun süreli çalışmaya dayanıklı
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V





## KİRLİ SU DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ  |      | BAĞLANTI ÇAPI        | Q | m³/h  | 1.5 | 3.9 | 5.8 | 7.2 | FİYAT  |
|-----------|---------|------|------|----------------------|---|-------|-----|-----|-----|-----|--------|
|           |         | KW   | HP   |                      |   | l/dak | 25  | 65  | 96  | 120 |        |
| 3401.0377 | VP 180F | 0.18 | 0.25 | 1" - 1 1/4" - 1 1/2" | H | mss   | 7.5 | 5.0 | 3.0 | 2.0 | 159 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL  | GÜÇ  |      | BAĞLANTI ÇAPI        | Q | m³/h  | 1.5 | 3.9 | 5.8 | 7.2 | 8.3 | 9.0 | FİYAT  |
|-----------|--------|------|------|----------------------|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|           |        | KW   | HP   |                      |   | l/dak | 25  | 65  | 96  | 120 | 138 | 150 |        |
| 3401.0096 | V 250F | 0.25 | 0.33 | 1" - 1 1/4" - 1 1/2" | H | mss   | 7.0 | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.2 | 179 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, PPO plastik fanlı
- Maksimum partikül çapı : 15 mm
- VP 180F modeli gövdesi ve üst kafa plastik
- Kablolu ve flatörlü
- Gerilim : Monofaze 220 V

## KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL  | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 5.0  | 8.0  | 12.0 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | FİYAT  |
|-----------|--------|------|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |        | KW   | HP  |               |   | l/dak | 83   | 133  | 200  | 233  | 266  | 300  |        |
| 3401.0097 | V 750F | 0.75 | 1.0 | 2"            | H | mss   | 11.0 | 10.0 | 8.0  | 7.0  | 5.5  | 4.5  | 311 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Maksimum partikül çapı : 25 mm
- Kablolu ve flatörlü
- Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu  
kalınlığı 3x1 mm²

## KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 4.0  | 6.0  | 10.0 | 12.0 | 16.0 | 23.0 | FİYAT  |
|-----------|---------|-----|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |         | KW  | HP  |               |   | l/dak | 66   | 100  | 166  | 200  | 266  | 383  |        |
| 3401.0100 | V 1100F | 1.1 | 1.5 | 2"            | H | mss   | 11.0 | 10.0 | 9.0  | 8.0  | 6.0  | 3.0  | 334 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Maksimum partikül çapı : 25 mm
- Kablolu ve flatörlü
- Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu  
kalınlığı 3x1.5 mm²

## KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 2.0  | 6.0  | 9.0  | 14.0 | 18.0 | 20.0 | FİYAT  |
|-----------|---------|-----|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |         | KW  | HP  |               |   | l/dak | 33   | 100  | 150  | 233  | 300  | 333  |        |
| 3401.0098 | V 1500F | 1.5 | 2.0 | 1 1/2"        | H | mss   | 24.0 | 23.0 | 21.0 | 18.0 | 14.0 | 11.0 | 440 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Maksimum partikül çapı : 10 mm
- Kablolu ve flatörlü
- Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu  
kalınlığı 3x2 mm²

## KİRLİ SU DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h  | 5.4  | 15.0 | 23.0 | 29.0 | 34.0 | 40.0 | FİYAT  |
|-----------|----------|-----|-----|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |          | KW  | HP  |               |   | l/dak | 90   | 250  | 380  | 480  | 566  | 666  |        |
| 3401.0102 | V 2200F  | 2.2 | 3.0 | 3"            | H | mss   | 16.0 | 14.0 | 12.0 | 10.0 | 7.5  | 5.0  | 576 \$ |
| 3401.0103 | V 2200 * | 2.2 | 3.0 | 3"            | H | mss   | 16.0 | 14.0 | 12.0 | 10.0 | 7.5  | 5.0  | 576 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Maksimum partikül çapı : 20 mm
- Kablolu
- V 2200F modeli flatörlü
- Gerilim : Monofaze 220 V
- (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)

Enerji kablosu  
kalınlığı 3x2 mm²



## KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 3.0   | 6.0  | 9.6  | 12.0 | 15.0 | 20.0 | FİYAT  |
|-----------|----------|-----|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|--------|
|           |          | kW  | HP  |               |   |      | l/dak | 50   | 100  | 160  | 200  | 250  | 333    |
| 3401.0094 | V 1100BF | 1.1 | 1.5 | 2"            | H | mss  | 14.5  | 13.0 | 12.5 | 12.0 | 11.5 | 10.0 | 375 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Kablolu ve flatörlü
- Maksimum partikül çapı : 25 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V



## KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL     | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 4.0  | 10.0 | 19.0 | 22.0 | 26.0 | FİYAT  |
|-----------|-----------|-----|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|--------|
|           |           | kW  | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 66   | 166  | 316  | 366  | 433    |
| 3401.0104 | F 1500AF  | 1.5 | 2.0 | 2"            | H | mss  | 19.0  | 16.0 | 13.0 | 8.0  | 6.0  | 3.0  | 432 \$ |
| 3401.0105 | F 1500A * | 1.5 | 2.0 | 2"            |   |      | 19.0  | 16.0 | 13.0 | 8.0  | 6.0  | 3.0  | 418 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı
- Kablolu ve flatörlü
- Maksimum partikül çapı : 35 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)



## KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL     | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 4.0  | 10.0 | 19.0 | 22.0 | 26.0 | FİYAT  |
|-----------|-----------|-----|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|--------|
|           |           | kW  | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 66   | 166  | 316  | 366  | 433    |
| 3401.0101 | F 2200AF  | 2.2 | 3.0 | 2"            | H | mss  | 22.0  | 19.0 | 17.0 | 12.0 | 10.0 | 7.0  | 476 \$ |
| 3401.0102 | F 2200A * | 2.2 | 3.0 | 2"            |   |      | 22.0  | 19.0 | 17.0 | 12.0 | 10.0 | 7.0  | 458 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı
- Kablolu ve flatörlü
- Maksimum partikül çapı : 35 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)



## PASLANMAZ ÇELİK FOSEPTİK DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL          | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h<br>l/dak | 5.0  | 15.0 | 20.0 | 25.0 | 30.0 | 35.0 | FİYAT    |
|-----------|----------------|-----|-----|---------------|---|---------------|------|------|------|------|------|------|----------|
|           |                | kW  | HP  |               |   |               | 83   | 250  | 333  | 416  | 500  | 583  |          |
| 3401.0137 | WQ 20-10-1.5D  | 1.5 | 2.0 | 2"            | H | mss           | 13.0 | 11.0 | 10.0 | 8.0  | 6.0  | 4.0  | 1.263 \$ |
| 3401.0138 | WQ 20-10-1.5 * | 1.5 | 2.0 | 2"            |   |               | 13.0 | 11.0 | 10.0 | 8.0  | 6.0  | 4.0  | 1.220 \$ |
| 3401.0139 | WQ 20-14-2.2 * | 2.2 | 3.0 | 2"            |   |               | 18.0 | 16.0 | 14.0 | 13.0 | 11.0 | 8.0  | 1.338 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Paslanmaz çelik açık tip vortex fanlı
- ➔ Maksimum partikül çapı : 30 mm
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)



## SIFIRDAN EMİŞLİ ALÜMİNYUM GÖVDELİ FLATÖRSÜZ KALINTI POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL   | GÜÇ |      | BAĞLANTI ÇAPI | H | m³/h<br>l/dak | 0.0  | 3.0  | 5.5 | 7.0 | 8.5 | 9.0 | 10.0 | 12.0 | FİYAT  |
|-----------|---------|-----|------|---------------|---|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|
|           |         | kW  | HP   |               |   |               | 0    | 50   | 91  | 116 | 141 | 150 | 166  | 200  |        |
| 3401.0144 | FSM 2.4 | 0.4 | 0.55 | 2"            | H | mss           | 13.0 | 11.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0  | 1.0  | 512 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Alüminyum gövdeli
- ➔ Flatörsüz direkt çalışma özelliği
- ➔ Asansör tipi flatör bağlanabilir (Talep halinde liste fiyatına 60 \$ ilave ediniz)
- ➔ Aşınma parçaları aşınmaya dayanıklı malzemeden yapıldığından üç fazlı drenaj pompalarına eşdeğer dayanıklılığa sahiptir
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V



## ÖZEL SÜPER ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL     | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 8.0 | 10.0 | FİYAT  |
|-----------|-----------|------|-----|---------------|---|------|-------|-----|-----|-----|-----|------|--------|
|           |           | kW   | HP  |               |   |      | l/dak | 0   | 66  | 83  | 100 | 133  | 166    |
| 3401.0392 | 50U 2.75S | 0.75 | 1.0 | 2"            | H | mss  | 7.5   | 6.5 | 6.0 | 5.5 | 4.5 | 3.0  | 344 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücülü
- ➔ Döküm fanlı
- ➔ Kablolü ve flatörlü
- ➔ Lifli malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V



## BİÇAKLI TİP KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 3.0   | 7.5 | 10.0 | 12.0 | 14.0 | 15.0 | FİYAT  |
|-----------|----------|-----|-----|---------------|---|------|-------|-----|------|------|------|------|--------|
|           |          | kW  | HP  |               |   |      | l/dak | 50  | 125  | 166  | 200  | 233  | 250    |
| 3401.0105 | V 1100DF | 1.1 | 1.5 | 2"            | H | mss  | 7.5   | 6.0 | 5.0  | 4.0  | 3.0  | 2.0  | 361 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Açık tip döküm vortex fanlı
- ➔ Kablolü ve flatörlü
- ➔ Maksimum partikül çapı : 12 mm
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu kalınlığı 3x1.5 mm²  
Özel kavisli bıçaklı



## BİÇAKLI TİP KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 3.5   | 5.0  | 10.0 | 13.0 | 16.0 | 18.0 | FİYAT  |
|-----------|----------|-----|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|--------|
|           |          | kW  | HP  |               |   |      | l/dak | 58   | 83   | 166  | 216  | 266  | 300    |
| 3401.0106 | V 1300DF | 1.3 | 1.8 | 2"            | H | mss  | 11.0  | 10.0 | 8.0  | 6.0  | 4.0  | 2.0  | 440 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Açık tip döküm vortex fanlı
- ➔ Kablolü ve flatörlü
- ➔ Maksimum partikül çapı : 12 mm
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu kalınlığı 3x2 mm²  
Özel kavisli bıçaklı



## ÖĞÜTÜCÜLÜ KİRLİ SU DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL          | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 4.0  | 6.5  | 9.0 | 12.0 | 16.0 | FİYAT  |
|-----------|----------------|-----|-----|---------------|---|------|-------|------|------|-----|------|------|--------|
|           |                | kW  | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 66   | 108 | 150  | 200  | 266    |
| 3401.0107 | QDX 15-7-1.1F  | 1.1 | 1.5 | 2"            | H | mss  | 14.0  | 12.0 | 11.0 | 9.0 | 6.5  | 4.0  | 571 \$ |
| 3401.0108 | QDX 15-7-1.1 * | 1.1 | 1.5 | 2"            | H | mss  | 14.0  | 12.0 | 11.0 | 9.0 | 6.5  | 4.0  | 571 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücülü
- ➔ Döküm fanlı
- ➔ Kablolü
- ➔ QDX 15-7-1.1F modeli flatörlü
- ➔ Maksimum partikül çapı : 20 mm
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V ("\*" işaretli ürünler Trifaze 380 V)

Enerji kablosu kalınlığı 3x1.5 mm²





## ÖZEL SÜPER ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h |      |      |      |      |      | FİYAT  |
|-----------|---------------|-----|-----|---------------|---|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |               | kW  | HP  |               |   | 0.0  | 4.0  | 6.5  | 9.0  | 12.0 | 13.0 |        |
| 3401.0110 | WQ10-13-1.8GF | 1.8 | 2.5 | 2"            | H | 0    | 66   | 108  | 150  | 200  | 216  | 786 \$ |
| 3401.0111 | V 2200C *     | 2.2 | 3.0 | 2"            | H | 21.0 | 18.0 | 15.0 | 12.0 | 8.0  | 5.0  | 899 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücülü
- Döküm fanlı
- WQ 10-13-1.8GF model flatörlü

- Lifli malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği
- Gerilim : Monofaze 220 V
- (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)

## YÜKSEK DEBİLİ ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DÖKÜM GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL         | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h |      |      |      |      |      | FİYAT  |
|-----------|---------------|-----|-----|---------------|---|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |               | kW  | HP  |               |   | 4.0  | 14.0 | 25.0 | 35.0 | 40.0 | 44.0 |        |
| 3401.0382 | CWQ 25-10-2.2 | 2.2 | 3.0 | 2 1/2"        | H | 66   | 233  | 416  | 583  | 666  | 733  | 692 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL       | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h |      |      |      |      |      | FİYAT    |
|-----------|-------------|-----|-----|---------------|---|------|------|------|------|------|------|----------|
|           |             | kW  | HP  |               |   | 8.0  | 30.0 | 40.0 | 50.0 | 60.0 | 75.0 |          |
| 3401.0383 | CWQ 50-10-4 | 4.0 | 5.5 | 3"            | H | 133  | 500  | 666  | 833  | 1000 | 1250 | 1.014 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücülü
- Yüksek krom alaşımlı döküm fanlı

- Lifli malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği
- Gerilim : Trifaze 380 V

## ÖZEL SÜPER ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DÖKÜM GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL      | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h |      |      |      |      |      | FİYAT  |
|-----------|------------|-----|-----|---------------|---|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |            | kW  | HP  |               |   | 2.0  | 4.0  | 6.0  | 8.0  | 10.0 | 12.0 |        |
| 3401.0128 | 40G 21.1SF | 1.1 | 1.5 | 2"            | H | 22   | 66   | 100  | 133  | 166  | 200  | 737 \$ |
| 3401.0129 | 40G 21.1 * | 1.1 | 1.5 | 2"            | H | 16.0 | 14.0 | 13.0 | 12.0 | 10.0 | 5.0  | 838 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücülü
- Döküm fanlı
- Lifli malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği

- 40G 21.1SF modeli kablolu ve flatörlü
- Gerilim : Monofaze 220 V
- (" \* " işaretli ürünler Trifaze 380 V)

## ÖZEL SÜPER ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DÖKÜM GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h |      |      |      |      |      | FİYAT    |
|-----------|----------|-----|-----|---------------|---|------|------|------|------|------|------|----------|
|           |          | kW  | HP  |               |   | 6.0  | 12.0 | 15.0 | 17.0 | 21.0 | 24.0 |          |
| 3401.0112 | 40G 21.5 | 1.5 | 2.0 | 1 1/2"        | H | 100  | 200  | 250  | 283  | 350  | 400  | 888 \$   |
| 3401.0113 | 40G 22.2 | 2.2 | 3.0 | 1 1/2"        | H | 19.0 | 15.0 | 12.0 | 8.0  | -    | -    | 944 \$   |
| 3401.0114 | 50G 23.7 | 3.7 | 5.0 | 2"            | H | 25.0 | 21.0 | 17.0 | 9.0  | -    | -    | 1.449 \$ |
| 3401.0115 | 50G 25.5 | 5.5 | 7.5 | 2"            | H | 30.0 | 29.0 | 28.0 | 27.0 | 24.0 | 21.0 | 1.775 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücülü
- Döküm fanlı

- Lifli malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği
- Gerilim : Trifaze 380 V



## TEK FANLI ALÜMİNYUM GÖVDELİ KESON KUYU POMPALARI

| ÜRÜN KODU | MODEL            | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 1.0  | 2.0  | 3.0  | 4.0  | 6.0  | FİYAT  |
|-----------|------------------|------|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|--------|
|           |                  | kW   | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 16   | 33   | 50   | 66   | 100    |
| 3401.0180 | QDX 1.5-16-0.37  | 0.37 | 0.5 | 1"            | H | mss  | 18.0  | 16.0 | 15.0 | 13.0 | 12.0 | 8.0  | 178 \$ |
| 3401.0184 | QDX 1.5-32-0.75Y | 0.75 | 1.0 | 1"            | H | mss  | 33.0  | 32.0 | 30.0 | 29.0 | 28.0 | 23.0 | 265 \$ |

| ÜRÜN KODU | MODEL           | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 3.0  | 6.0  | 9.0  | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 18.0 | FİYAT  |
|-----------|-----------------|------|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           |                 | kW   | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 50   | 100  | 150  | 200  | 216  | 233  | 250  | 300    |
| 3401.0187 | QDX 10-16-0.75Y | 0.75 | 1.0 | 1 1/2"        | H | mss  | 16.0  | 15.0 | 14.0 | 12.0 | 10.0 | 8.0  | 7.0  | 6.0  | -    | 266 \$ |
| 3401.0188 | QDX 15-18-1.1Y  | 1.1  | 1.5 | 1 1/2"        | H | mss  | 18.0  | 17.0 | 16.0 | 15.0 | 14.0 | 13.0 | 10.0 | 8.0  | 6.0  | 288 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Alüminyum fanlı
- ➔ Maksimum partikül çapı : 2 mm
- ➔ Kablolü ve flatörlü
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V



## TEK FANLI PASLANMAZ GÖVDELİ KESON KUYU POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL            | GÜÇ  |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 1.0  | 2.0  | 3.0  | 4.0  | 6.0  | FİYAT  |
|-----------|------------------|------|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|--------|
|           |                  | kW   | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 16   | 33   | 50   | 66   | 100    |
| 3401.0181 | QDX 1.5-32-0.75F | 0.75 | 1.0 | 1"            | H | mss  | 35.0  | 32.0 | 30.0 | 29.0 | 28.0 | 23.0 | 308 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Alüminyum fanlı
- ➔ Maksimum partikül çapı : 2 mm
- ➔ Kablolü ve flatörlü
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V

Çelik gövdeli



## DÖRT FANLI PASLANMAZ GÖVDELİ KESON KUYU POMPASI

| ÜRÜN KODU | MODEL          | GÜÇ |     | BAĞLANTI ÇAPI | Q | m³/h | 0.0   | 1.5  | 3.0  | 3.5  | 4.5  | 6.0 | FİYAT  |
|-----------|----------------|-----|-----|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|-----|--------|
|           |                | kW  | HP  |               |   |      | l/dak | 0    | 25   | 50   | 58   | 75  | 100    |
| 3401.0182 | QSB-JH 1000127 | 1.0 | 1.3 | 1"            | H | mss  | 40.0  | 36.0 | 30.0 | 27.0 | 20.0 | 6.0 | 278 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- ➔ Alüminyum sargılı
- ➔ Plastik fanlı
- ➔ Kablolü ve flatörlü
- ➔ Maksimum partikül çapı : 2 mm
- ➔ Gerilim : Monofaze 220 V



**HidroTank**

**TEKNİK MALZEMELER ve  
HİDROFOR MALZEMELERİ**

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)

HİDROFOR MALZEMELERİ  
BASINÇ ŞALTERLERİ - HİDROMAT

## GENEL TANIM

Basınç şalteri sistemin ayarlanan maksimum ve minimum basınç aralıklarında çalışmasını sağlarlar. Maksimum ayar değerinde elektrik kontağı açılır ve motor stop eder. Minimum ayar değerinde elektrik kontağı kapanır ve motor çalışır.

## KULLANIM ALANLARI

- ➔ Su pompaları,
- ➔ Hidroforlar.

| ÜRÜN KODU | MODEL     | ÜRÜN TİPİ                          | BAĞLANTI ÇAPI | GERİLİM (V) | DİFERANSİYEL (BAR) | FİYAT |
|-----------|-----------|------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-------|
| 7010.0001 | HİDRO 1-5 | 1-5 Bar tahliyesiz - Oynar rekorlu | 1/4"          | 220 Volt    | 0.8 Bar            | 8 \$  |
| 7010.0002 | HİDRO 2-8 | 2-8 Bar tahliyesiz - Oynar rekorlu | 1/4"          | 220 Volt    | 0.8 Bar            | 10 \$ |



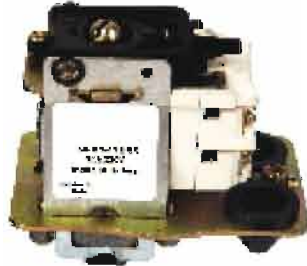
## GENEL TANIM

Hidromat cihazları, uygun pompaların basma ağzına takılarak denge tankı, basınç şalteri, 5 yollu fittings vb. olmadan pompayı hidrofor haline getirirler. Çekvalfidir. Susuz çalışmaya karşı korumalı olduğundan depo olmadan doğrudan şebekeye bağlanabilir. Hidromatların pompayı devreye alma basıncı ayarlanabilir (1.5-3.0 Bar aralığında). Hidromatlar susuz çalışma durumunda otomatik olarak durur, su geldiğinde resetleme gerektirmeden kendiliğinden çalışmaya devam eder. Koruma seviyesi IP 65'tir.

## KULLANIM ALANLARI

- ➔ Pompalar,
- ➔ Hidroforlar.

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÜÇ (V)  | BAĞLANTI ÇAPI | MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI | MAKSİMUM AKIM (A) | MAKSİMUM AKIŞKAN SICAKLIĞI | FİYAT |
|-----------|----------|----------|---------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|-------|
| 7020.0001 | HİDROMAT | 220 Volt | 1"            | 10 Bar                   | 10 Amper          | 40°C                       | 50 \$ |



## GENEL TANIM

Basınç şalteri sistemin ayarlanan maksimum ve minimum basınç aralıklarında çalışmasını sağlarlar. Maksimum ayar değerinde elektrik kontağı açılır ve motor stop eder. Minimum ayar değerinde elektrik kontağı kapanır ve motor çalışır.

## KULLANIM ALANLARI

- Hava kompresörleri,
- Su pompaları,
- Hidroforlar.

## MONOFAZE BASINÇ ŞALTERLERİ

| ÜRÜN KODU | MODEL       | ÜRÜN TİPİ                     | GERİLİM (V) | BAĞLANTI ÇAPI | DİFERANSİYEL (BAR) | FİYAT    |
|-----------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------|--------------------|----------|
| 1600.1001 | MBSM6 1/6   | 1-6 Bar tahliyesiz            | 220 Volt    | 1/4"          | 0.9/2.5 Bar        | 13.75 \$ |
| 1600.1002 | MBSM15 1/6  | 1-6 Bar tahliyesiz            | 220 Volt    | 1/2"          | 0.9/2.5 Bar        | 14.25 \$ |
| 1600.1008 | MBSM15 1/6  | 1-6 Bar tahliyeli             | 220 Volt    | 1/2"          | 0.9/2.5 Bar        | 15.25 \$ |
| 1600.1006 | MBSM6 1/6R  | 1-6 Bar tahliyesiz - Rekorlu  | 220 Volt    | 1/4"          | 0.9/2.5 Bar        | 16.25 \$ |
| 1600.1003 | MBSM6 2/11  | 2-11 Bar tahliyesiz           | 220 Volt    | 1/4"          | 1.0/3.5 Bar        | 14.00 \$ |
| 1600.1007 | MBSM6 2/11R | 2-11 Bar tahliyesiz - Rekorlu | 220 Volt    | 1/4"          | 1.0/3.5 Bar        | 16.25 \$ |
| 1600.1004 | MBSM15 2/11 | 2-11 Bar tahliyesiz           | 220 Volt    | 1/2"          | 1.0/3.5 Bar        | 14.50 \$ |
| 1600.1009 | MBSM15 2/11 | 2-11 Bar tahliyeli            | 220 Volt    | 1/2"          | 1.0/3.5 Bar        | 16.75 \$ |
| 1600.1005 | MBSM6 5/15  | 5-15 Bar tahliyesiz           | 220 Volt    | 1/4"          | 1.8/7.5 Bar        | 14.75 \$ |

## TRİFAZE BASINÇ ŞALTERLERİ

| ÜRÜN KODU | MODEL        | ÜRÜN TİPİ                     | GERİLİM (V) | BAĞLANTI ÇAPI | DİFERANSİYEL (BAR) | FİYAT    |
|-----------|--------------|-------------------------------|-------------|---------------|--------------------|----------|
| 1600.1101 | MBST6 2/8    | 2-8 Bar tahliyesiz            | 380 Volt    | 1/4"          | 0.94.7 Bar         | 15.25 \$ |
| 1600.1104 | MBST15 2/8   | 2-8 Bar tahliyesiz            | 380 Volt    | 1/2"          | 0.94.7 Bar         | 15.75 \$ |
| 1600.1107 | MBST15 2/8   | 2-8 Bar tahliyeli             | 380 Volt    | 1/2"          | 0.94.7 Bar         | 17.25 \$ |
| 1600.1108 | MBST15 2/8R  | 2-8 Bar tahliyesiz - Rekorlu  | 380 Volt    | 1/4"          | 0.94.7 Bar         | 18.75 \$ |
| 1600.1102 | MBST6 3/11   | 3-11 Bar tahliyesiz           | 380 Volt    | 1/4"          | 1.2/5.3 Bar        | 15.50 \$ |
| 1600.1105 | MBST15 3/11  | 3-11 Bar tahliyesiz           | 380 Volt    | 1/2"          | 1.2/5.3 Bar        | 16.00 \$ |
| 1600.1109 | MBST15 3/11  | 3-11 Bar tahliyeli            | 380 Volt    | 1/2"          | 1.2/5.3 Bar        | 17.50 \$ |
| 1600.1110 | MBST15 3/11R | 3-11 Bar tahliyesiz - Rekorlu | 380 Volt    | 1/4"          | 1.2/5.3 Bar        | 18.75 \$ |
| 1600.1103 | MBST6 4/16   | 4-16 Bar tahliyesiz           | 380 Volt    | 1/4"          | 1.8/7.5 Bar        | 15.75 \$ |
| 1600.1106 | MBST15 4/16  | 4-16 Bar tahliyesiz           | 380 Volt    | 1/2"          | 1.8/7.5 Bar        | 16.25 \$ |
| 1600.1111 | MBST15 4/16  | 4-16 Bar tahliyeli            | 380 Volt    | 1/2"          | 1.8/7.5 Bar        | 17.75 \$ |
| 1600.1112 | MBST15 4/16R | 4-16 Bar tahliyesiz - Rekorlu | 380 Volt    | 1/4"          | 1.8/7.5 Bar        | 19.00 \$ |



## SEVİYE FLATÖRLERİ - PVC KABLolu - 16 A MICRO SWITCH

| ÜRÜN KODU | MODEL   | AÇIKLAMA            | UZUNLUK (Metre) | KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> ) | KABLO TİPİ  | KABLO ÇAPİ (mm) | FİYAT    |
|-----------|---------|---------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|-----------------|----------|
| 1700.0017 | SF 160  | Sıvı seviye flatörü | 1.6             | 3x1                             | Pvc kablolu | 7.8             | 13.00 \$ |
| 1700.0023 | SF 300  | Sıvı seviye flatörü | 3               | 3x1                             | Pvc kablolu | 7.8             | 16.00 \$ |
| 1700.0025 | SF 500  | Sıvı seviye flatörü | 5               | 3x1                             | Pvc kablolu | 7.8             | 19.75 \$ |
| 1700.0018 | SF 1000 | Sıvı seviye flatörü | 10              | 3x1                             | Pvc kablolu | 7.8             | 29.25 \$ |
| 1700.0021 | SF 1500 | Sıvı seviye flatörü | 15              | 3x1                             | Pvc kablolu | 7.8             | 40.50 \$ |
| 1700.0049 | SF 2000 | Sıvı seviye flatörü | 20              | 3x1                             | Pvc kablolu | 7.8             | 51.25 \$ |

## SEVİYE FLATÖRLERİ - KAÜÇUK KABLolu - 22 A MICRO SWITCH

| ÜRÜN KODU | MODEL    | AÇIKLAMA            | UZUNLUK (Metre) | KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> ) | KABLO TİPİ     | KABLO ÇAPİ (mm) | FİYAT    |
|-----------|----------|---------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|-----------------|----------|
| 1700.0041 | MFK 060Q | Sıvı seviye flatörü | 0.6             | 3x1.5                           | Kauçuk kablolu | 9.0             | 9.25 \$  |
| 1700.0042 | MFK 060  | Sıvı seviye flatörü | 0.6             | 3x1                             | Kauçuk kablolu | 9.0             | 9.00 \$  |
| 1700.0043 | MFK 160  | Sıvı seviye flatörü | 1.6             | 3x1                             | Kauçuk kablolu | 7.8             | 14.00 \$ |
| 1700.0044 | MFK 300  | Sıvı seviye flatörü | 3               | 3x1                             | Kauçuk kablolu | 7.8             | 18.50 \$ |
| 1700.0045 | MFK 500  | Sıvı seviye flatörü | 5               | 3x1                             | Kauçuk kablolu | 7.8             | 24.50 \$ |
| 1700.0046 | MFK 1000 | Sıvı seviye flatörü | 10              | 3x1                             | Kauçuk kablolu | 7.8             | 38.50 \$ |
| 1700.0047 | MFK 1500 | Sıvı seviye flatörü | 15              | 3x1                             | Kauçuk kablolu | 7.8             | 53.50 \$ |
| 1700.0048 | MFK 2000 | Sıvı seviye flatörü | 20              | 3x1                             | Kauçuk kablolu | 7.8             | 70.00 \$ |

## 90° AÇILI ÇALIŞAN ATIK SU SEVİYE FLATÖRLERİ

| ÜRÜN KODU | MODEL      | AÇIKLAMA               | UZUNLUK (Metre) | KABLO TİPİ     | FİYAT         |
|-----------|------------|------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1700.0032 | FTE 300 A  | Atık su seviye flatörü | 3               | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |
| 1700.0007 | FTE 500 A  | Atık su seviye flatörü | 5               | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |
| 1700.0001 | FTE 1000 A | Atık su seviye flatörü | 10              | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |
| 1700.0003 | FTE 1500 A | Atık su seviye flatörü | 15              | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |
| 1700.0005 | FTE 2000 A | Atık su seviye flatörü | 20              | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |

## 40° AÇILI ÇALIŞAN ATIK SU SEVİYE FLATÖRLERİ

| ÜRÜN KODU | MODEL      | AÇIKLAMA               | UZUNLUK (Metre) | KABLO TİPİ     | FİYAT         |
|-----------|------------|------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1700.0033 | FTE 300 B  | Atık su seviye flatörü | 3               | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |
| 1700.0008 | FTE 500 B  | Atık su seviye flatörü | 5               | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |
| 1700.0002 | FTE 1000 B | Atık su seviye flatörü | 10              | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |
| 1700.0004 | FTE 1500 B | Atık su seviye flatörü | 15              | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |
| 1700.0006 | FTE 2000 B | Atık su seviye flatörü | 20              | Kauçuk kablolu | Fiyat sorunuz |





DÜZ TİP



KULAKLI TİP



ÇİFT HACİMLİ



ÇİFT HACİMLİ

| ÜRÜN KODU | HACİM (Litre) | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | TİP                           | BOĞAZ ÇAPı (mm) | BOYU (mm) | FİYAT    |
|-----------|---------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|----------|
| 4020.0030 | 5/8/12        | 25 Bar                   | Düz tip                       | 45              | 170       | 3.25 €   |
| 4020.0008 | 24            | 25 Bar                   | Düz tip                       | 80              | 260       | 4.25 €   |
| 4020.0001 | 35/50         | 25 Bar                   | Düz tip                       | 80              | 330       | 7.00 €   |
| 4020.0013 | 50/80         | 25 Bar                   | Kulaklı tip                   | 80              | 560       | 12.00 €  |
| 4020.0022 | 80/100        | 25 Bar                   | Çift hacimli                  | 80              | 670       | 18.00 €  |
| 4020.0002 | 100/150       | 25 Bar                   | Çift hacimli - Üstten delikli | 80              | 770       | 23.00 €  |
| 4020.0004 | 100           | 25 Bar                   | Kulaklı tip                   | 80              | 710       | 23.00 €  |
| 4020.0006 | 150/200       | 25 Bar                   | Çift hacimli - Üstten delikli | 80              | 810       | 32.00 €  |
| 4020.0021 | 300           | 25 Bar                   | Çift hacimli - Üstten delikli | 80              | 990       | 36.00 €  |
| 4020.0007 | 200/300       | 25 Bar                   | Çift hacimli - Üstten delikli | 148             | 1000      | 47.00 €  |
| 4020.0014 | 500/750       | 25 Bar                   | Çift hacimli - Üstten delikli | 148             | 1350      | 74.00 €  |
| 4020.0017 | 750/1000      | 25 Bar                   | Çift hacimli - Körüklü        | 148             | 1910      | 118.00 € |
| 4020.0005 | 1000/1500     | 25 Bar                   | Çift hacimli - Körüklü        | 200             | 1950      | 182.00 € |

## ÖZELLİKLERİ

- Membranlarımız genişleme tanklarında ya da hidrofor tanklarında kullanılabilir.
- -10°C ~ +99°C arası sıcaklıklarda ve 6 - 10 - 16 - 25 Bar sınıfındaki tüm tanklarda güvenle kullanılabilir.
- Membran seçerken tank hacmi, boğaz çapı ve membran boyuna dikkat ediniz.



## MANOMETRELER

| ÜRÜN KODU | MODEL    | GÖVDE ÇAP (mm) | KADRAN BASINÇ ARALIĞI | BAĞLANTI | BAĞLANTI ÇAP | GÖVDE MALZEMESİ | FİYAT   |
|-----------|----------|----------------|-----------------------|----------|--------------|-----------------|---------|
| 4010.0001 | MN A 510 | 50             | 0-10 Bar              | Altan    | 1/4" BSP     | Metal           | 5.50 \$ |
| 4010.0002 | MN A 516 | 50             | 0-16 Bar              | Altan    | 1/4" BSP     | Metal           | 5.50 \$ |
| 4010.0004 | MN A 610 | 63             | 0-10 Bar              | Altan    | 1/4" BSP     | Metal           | 5.50 \$ |
| 4010.0005 | MN A 616 | 63             | 0-16 Bar              | Altan    | 1/4" BSP     | Metal           | 5.50 \$ |
| 4020.0001 | MN R 510 | 50             | 0-10 Bar              | Arkadan  | 1/4" BSP     | Metal           | 5.50 \$ |
| 4020.0002 | MN R 516 | 50             | 0-16 Bar              | Arkadan  | 1/4" BSP     | Metal           | 5.50 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- ➔ Hassasiyet : %1.6
- ➔ Skala bölüntülemesi : Bar / Psi
- ➔ Çalışma sıcaklığı : -20°C ~ +60°C

## TEKNİK BİLGİLER

| PARÇA            | AÇIKLAMA  |
|------------------|-----------|
| Gövde malzemesi  | Metal     |
| Bağlantı         | Pirinç    |
| İç aksam         | Pirinç    |
| Gösterge skalası | Alüminyum |
| Mekanizma        | Pirinç    |
| Genleşme tüpü    | Bakır     |
| İbre             | Alüminyum |



## KUYU FLANŞI

| AÇIKLAMA     | Dalgıç pompaların kablolarının ve pompa hortumunun monte edildiği parçadır. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| DIŞ ÇAP      | 220 mm                                                                      |
| BAĞLANTI ÇAP | 1 1/4" - 1 1/2" - 2"                                                        |
| FİYAT        | 15 \$                                                                       |

## DİRSEKLİ TİP FLEKS BAĞLANTI HORTUMLARI



| ÜRÜN KODU | MODEL       | HORTUM ÇAPI | MAKSİMUM BASINÇ | UZUNLUK (cm) | ÖRGÜ MALZEMESİ   | DİĞER AKSAM | FİYAT    |
|-----------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------------|-------------|----------|
| 2000.0007 | FL 1-50 D   | 1"          | 10 Bar          | 50           | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 11.50 \$ |
| 2000.0009 | FL 1-60 D   | 1"          | 10 Bar          | 60           | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 12.25 \$ |
| 2000.0011 | FL 1-70 D   | 1"          | 10 Bar          | 70           | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 12.80 \$ |
| 2000.0013 | FL 1-80 D   | 1"          | 10 Bar          | 80           | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 13.50 \$ |
| 2000.0015 | FL 1-90 D   | 1"          | 10 Bar          | 90           | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 14.25 \$ |
| 2000.0001 | FL 1-100 D  | 1"          | 10 Bar          | 100          | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 14.75 \$ |
| 2000.0005 | FL 1-150 D  | 1"          | 10 Bar          | 150          | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 18.00 \$ |
| 2000.0025 | FL 14-100 D | 1 1/4"      | 10 Bar          | 100          | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 26.00 \$ |
| 2000.0029 | FL 14-150 D | 1 1/4"      | 10 Bar          | 150          | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 30.00 \$ |
| 2000.0017 | FL 12-100 D | 1 1/2"      | 10 Bar          | 100          | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 33.00 \$ |
| 2000.0021 | FL 12-150 D | 1 1/2"      | 10 Bar          | 150          | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 38.00 \$ |
| 2000.0033 | FL 2-100 D  | 2"          | 10 Bar          | 100          | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 52.00 \$ |
| 2000.0037 | FL 2-150 D  | 2"          | 10 Bar          | 150          | Galvaniz / Fiber | Galvaniz    | 60.00 \$ |



## 5 YOLLU FITTINGS

| ÜRÜN KODU | MODEL | AÇIKLAMA                    | BAĞLANTI ÇAPI | YÜKSEKLİK (mm) | FİYAT    |
|-----------|-------|-----------------------------|---------------|----------------|----------|
| 1000.0001 | B 10  | 5 yollu fittings            | 1"            | 90             | 10.50 \$ |
| 1000.0004 | B 11  | 5 yollu fittings (Uzun tip) | 1"            | 110            | 13.00 \$ |
| 1000.0002 | B 12  | 5 yollu fittings            | 1 1/4"        | 120            | 24.50 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Domestik hidroforlar için ara bağlantı parçasıdır.
- Tamamı pirinç malzemeden üretilmiştir.
- Uzun tip olması hidrofor aksesuarlarının montajında kolaylık sağlar.

## 5 YOLLU FITTINGS (ÇEKVALFLİ) - EKONOMİK

| ÜRÜN KODU | MODEL | AÇIKLAMA                         | BAĞLANTI ÇAPI | YÜKSEKLİK (mm) | FİYAT    |
|-----------|-------|----------------------------------|---------------|----------------|----------|
| 1100.0002 | C 10  | 5 yollu çekvalfli fittings (EKO) | 1"            | 92             | 17.00 \$ |

## 5 YOLLU FITTINGS (ÇEKVALFLİ) - İÇ DİŞLİ

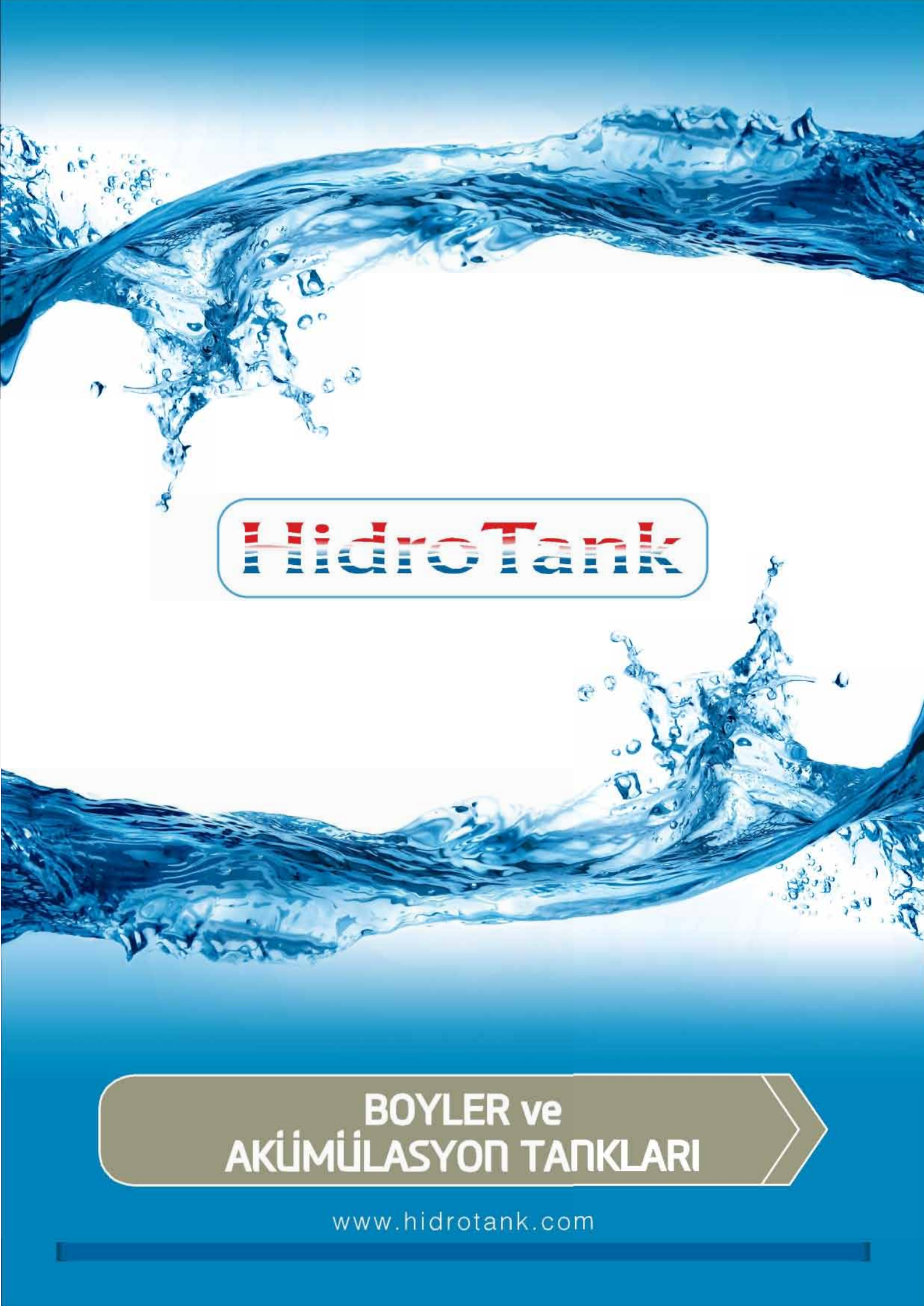
| ÜRÜN KODU | MODEL  | AÇIKLAMA                              | BAĞLANTI ÇAPI | YÜKSEKLİK (mm) | FİYAT    |
|-----------|--------|---------------------------------------|---------------|----------------|----------|
| 1100.0007 | C 20 İ | 5 yollu çekvalfli fittings - İç dişli | 1"            | 101            | 21.50 \$ |
| 1100.0008 | C 21 İ | 5 yollu çekvalfli fittings - İç dişli | 1 1/4"        | 117            | 32.50 \$ |
| 1100.0009 | C 22 İ | 5 yollu çekvalfli fittings - İç dişli | 1 1/2"        | 130            | 44.00 \$ |
| 1100.0010 | C 23 İ | 5 yollu çekvalfli fittings - İç dişli | 2"            | 150            | 62.00 \$ |

## 5 YOLLU FITTINGS (ÇEKVALFLİ) - DIŞ DİŞLİ

| ÜRÜN KODU | MODEL  | AÇIKLAMA                               | BAĞLANTI ÇAPI | YÜKSEKLİK (mm) | FİYAT    |
|-----------|--------|----------------------------------------|---------------|----------------|----------|
| 1100.0006 | C 20 D | 5 yollu çekvalfli fittings - Dış dişli | 1"            | 107            | 22.25 \$ |
| 1100.0004 | C 21 D | 5 yollu çekvalfli fittings - Dış dişli | 1 1/4"        | 129            | 34.50 \$ |
| 1100.0003 | C 22 D | 5 yollu çekvalfli fittings - Dış dişli | 1 1/2"        | 147            | 47.50 \$ |
| 1100.0005 | C 23 D | 5 yollu çekvalfli fittings - Dış dişli | 2"            | 164            | 66.25 \$ |

## ÖZELLİKLERİ

- Beş yollu kollektör ve çekvalfin birleştirildiği kompakt bir üründür.
- Akışa uygun tasarımı ile basınç kaybı minimuma indirilmiştir.
- Geniş çapı yüksek debi geçişine imkan vermektedir.
- Çok sessiz ve vuruntusuz çalışır.
- Yüksek ve alçak basınçta mükemmel sızdırmazlık sağlayan EPDM kauçuk contalıdır.
- Dayanıklı pirinç malzemesi ile uzun ömürlüdür.
- Eğimli, yatay ve dikey pozisyonlarda kullanılabilir.
- Çalışma basıncı : 16 Bar
- Test basıncı : 40 Bar
- Çalışma sıcaklığı : -15°C ~ +80°C



**HidroTank**

**BOYLER ve  
AKÜMÜLASYON TANKLARI**

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)



## GENEL TANIM

Tek serpantinli hızlı boyler, primer devre ısı kaynakları ile kullanım suyunun ısıtılması ve depolanmasını sağlayan, özel dizaynı, izolasyonu ve malzeme yapısı sayesinde verimli çalışan ürünlerdir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

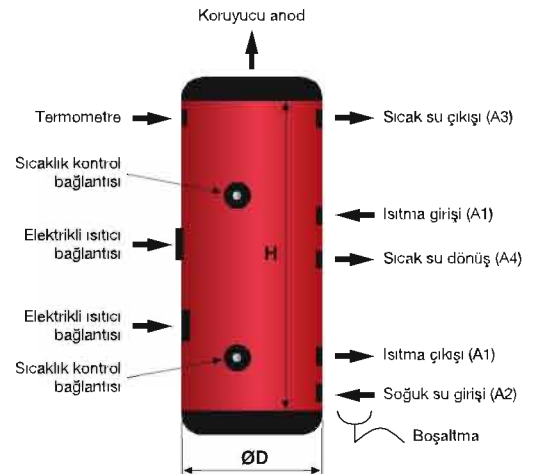
- Su ile temasta olan tüm yüzeyler emaye kaplıdır.
- Isı yalıtımı için 100-600 lt arası 50 mm kalınlıkta sert poliüretan, 800-2000 lt arası açık hücreli yumuşak poliüretan kullanılmış, böylece ısı kaybı minimuma indirgenmiştir.
- Koruyucu anod ile kaplanan emayenin uzun ömürlü olması sağlanmıştır.
- Dış kaplama 100-600 lt arası fırın toz boyalı sac, 800-2000 lt arası vinil ile yapılmıştır.
- İşletme basıncı 10 bardır.
- Tasarımı dikey montaja göre yapılmıştır.
- Boyler üzerinde termometre bulunmaktadır.

| ÜRÜN KODU | MODEL      | DEPOLAMA KAPASİTESİ (Litre) | SICAK SU ÇIKIŞLARI (l/h)                   |                |                |                | PRİMER DEVRE BASINÇ KAYBI (mss) * | FİYAT (₺)     |
|-----------|------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|---------------|
|           |            |                             | PRİMER VE SECONDER DEVRE SU REJİMLERİ (°C) |                |                |                |                                   |               |
|           |            |                             | 80/60<br>10/45                             | 80/60<br>10/60 | 90/70<br>10/45 | 90/70<br>10/60 |                                   |               |
| 2200.0002 | BYL 100-S  | 100                         | 349                                        | 175            | 500            | 255            | 0.10                              | Fiyat sorunuz |
| 2200.0006 | BYL 160-S  | 160                         | 800                                        | 410            | 1110           | 560            | 0.15                              |               |
| 2200.0004 | BYL 200-S  | 200                         | 1050                                       | 540            | 1430           | 720            | 0.25                              |               |
| 2200.0007 | BYL 350-S  | 350                         | 1320                                       | 680            | 1800           | 910            | 0.40                              |               |
| 2200.0005 | BYL 500-S  | 500                         | 1860                                       | 945            | 2530           | 1280           | 1.00                              |               |
| 2200.0008 | BYL 600-S  | 600                         | 1860                                       | 945            | 2530           | 1280           | 1.00                              |               |
| 2200.0009 | BYL 800-S  | 800                         | 2720                                       | 1380           | 3580           | 1860           | 2.50                              |               |
| 2200.0003 | BYL 1000-S | 1000                        | 2720                                       | 1380           | 3580           | 1860           | 2.50                              |               |
| 2200.0010 | BYL 1500-S | 1500                        | 3020                                       | 1520           | 4100           | 2080           | 3.70                              |               |
| 2200.0011 | BYL 2000-S | 2000                        | 3700                                       | 1880           | 4980           | 2540           | 6.00                              |               |

## OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Elektrikli rezistans ve pano ilavesi yapılabilmektedir.
- 800 lt ve üzeri kapasiteler, sert poliüretan yalıtımlı ve fırın toz boyalı sac kaplamalı üretilmektedir.
- 2500 lt, 3000 lt, 4000 lt ve 5000 lt kapasiteler için lütfen fiyat alınız.
- ( \* ) Primer ve seconder devre su rejimlerinin 90/70-10/45°C olduğu uygulamalar için geçerlidir. Diğerlerinde basınç kaybı daha düşüktür.

| MODEL      | ÖLÇÜLER (mm) |      |        |        |        |        | BOŞ AĞIRLIK (kg) |
|------------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|------------------|
|            | ØD           | H    | A1     | A2     | A3     | A4     |                  |
| BYL 100-S  | 500          | 110  | 1"     | 3/4"   | 3/4"   | 3/4"   | 67               |
| BYL 160-S  | 600          | 1130 | 1 1/4" | 3/4"   | 3/4"   | 3/4"   | 88               |
| BYL 200-S  | 600          | 1330 | 1 1/4" | 1"     | 1"     | 3/4"   | 103              |
| BYL 350-S  | 750          | 1400 | 1 1/4" | 1"     | 1"     | 1"     | 138              |
| BYL 500-S  | 750          | 1850 | 1 1/4" | 1"     | 1"     | 1"     | 180              |
| BYL 600-S  | 750          | 2060 | 1 1/4" | 1"     | 1"     | 1"     | 200              |
| BYL 800-S  | 900          | 2150 | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 280              |
| BYL 1000-S | 1000         | 2150 | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 340              |
| BYL 1500-S | 1200         | 2300 | 1 1/4" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 440              |
| BYL 2000-S | 1250         | 2460 | 1 1/4" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 540              |





## GENEL TANIM

Çift serpantinli hızlı boyler, primer devre ısı kaynaklarından ikisi ile kullanım suyunun ısıtılması ve depolanmasını sağlayan, özel tasarımı, izolasyonu ve malzeme yapısı sayesinde verimli çalışan ürünlerdir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

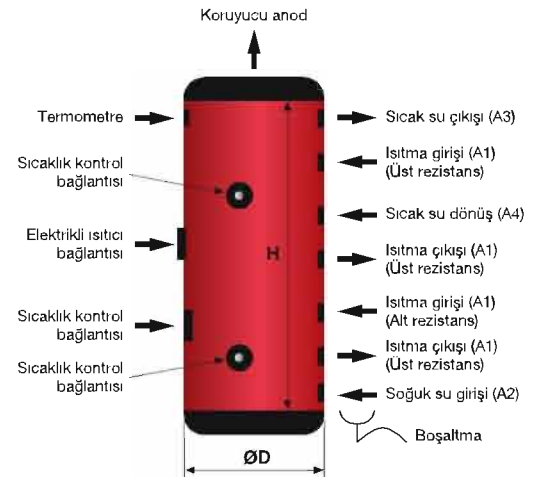
- Su ile temasta olan tüm yüzeyler emaye kaplıdır.
- Isı yalıtımı için 100-600 lt arası 50 mm kalınlıkta sert poliüretan, 800-2000 lt arası açık hücreli yumuşak poliüretan kullanılmış, böylece ısı kaybı minimuma indirgenmiştir.
- Koruyucu anod ile kaplanan emayenin uzun ömürlü olması sağlanmıştır.
- Dış kaplama 100-600 lt arası fırın toz boyalı sac, 800-2000 lt arası vinil ile yapılmıştır.
- İşletme basıncı 10 bardır.
- Tasarımı dikey montaja göre yapılmıştır.
- Boyler üzerinde termometre bulunmaktadır.

| ÜRÜN KODU | MODEL      | DEPOLAMA KAPASİTESİ (Litre) | SICAK SU ÇIKIŞLARI (l/h)                   |               |               |               |               |               |               |               | PRİMER DEVRE BASINÇ KAYBI (mss) * |      | FİYAT (₺)     |
|-----------|------------|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------|------|---------------|
|           |            |                             | PRİMER VE SECONDER DEVRE SU REJİMLERİ (°C) |               |               |               |               |               |               |               |                                   |      |               |
|           |            |                             | 80/60 10/45                                |               | 80/60 10/60   |               | 90/70 10/45   |               | 90/70 10/60   |               |                                   |      |               |
|           |            |                             | ÜST REZİSTANS                              | ALT REZİSTANS | ÜST REZİSTANS | ALT REZİSTANS | ÜST REZİSTANS | ALT REZİSTANS | ÜST REZİSTANS | ALT REZİSTANS |                                   |      |               |
| 2200.0012 | BYL 160-D  | 160                         | 350                                        | 550           | 150           | 285           | 500           | 730           | 245           | 390           | 0.04                              | 0.06 | Fiyat sorunuz |
| 2200.0013 | BYL 200-D  | 200                         | 510                                        | 710           | 260           | 360           | 720           | 930           | 380           | 510           | 0.06                              | 0.10 |               |
| 2200.0014 | BYL 350-D  | 350                         | 710                                        | 870           | 340           | 440           | 930           | 1240          | 520           | 680           | 0.10                              | 0.18 |               |
| 2200.0015 | BYL 500-D  | 500                         | 870                                        | 1370          | 440           | 710           | 1240          | 1800          | 680           | 1000          | 0.20                              | 0.45 |               |
| 2200.0016 | BYL 600-D  | 600                         | 870                                        | 1370          | 440           | 710           | 1240          | 1800          | 680           | 1000          | 0.20                              | 0.45 |               |
| 2200.0017 | BYL 800-D  | 800                         | 1150                                       | 1520          | 520           | 820           | 1580          | 1900          | 790           | 1120          | 0.30                              | 0.75 |               |
| 2200.0001 | BYL 1000-D | 1000                        | 1150                                       | 1520          | 520           | 820           | 1580          | 1900          | 790           | 1120          | 0.30                              | 0.75 |               |
| 2200.0018 | BYL 1500-D | 1500                        | 1370                                       | 1720          | 710           | 960           | 1800          | 2100          | 1000          | 1310          | 0.50                              | 1.00 |               |
| 2200.0019 | BYL 2000-D | 2000                        | 1370                                       | 2050          | 710           | 1160          | 1800          | 2450          | 1000          | 1310          | 0.50                              | 1.30 |               |

## OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Elektrikli rezistans ve pano ilavesi yapılabilmektedir.
- 800 lt ve üzeri kapasiteler, sert poliüretan yalıtımlı ve fırın toz boyalı sac kaplamalı üretilebilmektedir.
- 2500 lt, 3000 lt, 4000 lt ve 5000 lt kapasiteler için lütfen fiyat alın.
- (\*) Primer ve seconder devre su rejimlerinin 90/70-10/45°C olduğu uygulamalar için geçerlidir. Diğerlerinde basınç kaybı daha düşüktür.

| MODEL      | ÖLÇÜLER (mm) |      |        |        |        |        | BOŞ AĞIRLIK (kg) |
|------------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|------------------|
|            | ØD           | H    | A1     | A2     | A3     | A4     |                  |
| BYL 160-D  | 600          | 1130 | 1 1/4" | 3/4"   | 3/4"   | 3/4"   | 94               |
| BYL 200-D  | 600          | 1330 | 1 1/4" | 1"     | 1"     | 3/4"   | 112              |
| BYL 350-D  | 750          | 1400 | 1 1/4" | 1"     | 1"     | 1"     | 150              |
| BYL 500-D  | 750          | 1850 | 1 1/4" | 1"     | 1"     | 1"     | 202              |
| BYL 600-D  | 750          | 2060 | 1 1/4" | 1"     | 1"     | 1"     | 222              |
| BYL 800-D  | 900          | 2150 | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 302              |
| BYL 1000-D | 1000         | 2150 | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 362              |
| BYL 1500-D | 1200         | 2300 | 1 1/4" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 460              |
| BYL 2000-D | 1250         | 2460 | 1 1/4" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 562              |





## GENEL TANIM

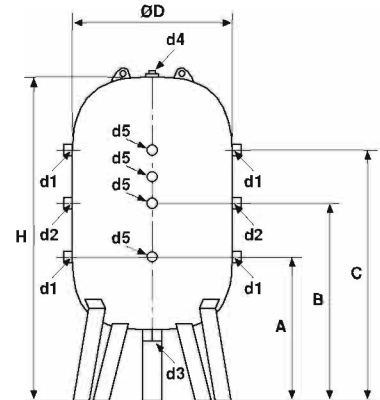
Akümülayon tankları konut, ticari binalarda ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan sıcak suyun depolanması için özel olarak tasarlanmış ürünlerdir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Su ile temasta olan tüm yüzeyler galvaniz kaplıdır.
- Isı yalıtımı için açık hücreli izolasyon süngerı kullanılmış, böylece ısı kaybı minimuma indirgenmiştir.
- Koruyucu anod ile kaplanan galvanizin uzun ömürlü olması sağlanmıştır.
- Dış kaplama vinil ile yapılmıştır.
- İşletme basıncı 10 bardır.
- Tasarımı dikey montaja göre yapılmıştır.

| ÜRÜN KODU | MODEL    | DEPOLAMA KAPASİTESİ | MAKSİMUM İŞLETME BASINCI | FİYAT (₺)     |
|-----------|----------|---------------------|--------------------------|---------------|
| 2600.0007 | HAT 100  | 100 litre           | 10 Bar                   | Fiyat sorunuz |
| 2600.0008 | HAT 200  | 200 litre           | 10 Bar                   |               |
| 2600.0009 | HAT 300  | 300 litre           | 10 Bar                   |               |
| 2600.0003 | HAT 500  | 500 litre           | 10 Bar                   |               |
| 2600.0004 | HAT 750  | 750 litre           | 10 Bar                   |               |
| 2600.0001 | HAT 1000 | 1000 litre          | 10 Bar                   |               |
| 2600.0002 | HAT 1500 | 1500 litre          | 10 Bar                   |               |
| 2600.0010 | HAT 2000 | 2000 litre          | 10 Bar                   |               |
| 2600.0005 | HAT 2500 | 2500 litre          | 10 Bar                   |               |
| 2600.0006 | HAT 3000 | 3000 litre          | 10 Bar                   |               |
| 2600.0011 | HAT 4000 | 4000 litre          | 10 Bar                   |               |
| 2600.0012 | HAT 5000 | 5000 litre          | 10 Bar                   |               |

| MODEL    | ÖLÇÜLER (mm) |      |        |        |    |    |      |     |      |      |
|----------|--------------|------|--------|--------|----|----|------|-----|------|------|
|          | ØD           | H    | d1     | d2     | d3 | d4 | d5   | A   | B    | C    |
| HAT 100  | 430          | 865  | 1 1/2" | 1 1/4" | 2" | 1" | 3/4" | 330 | 610  | 710  |
| HAT 200  | 585          | 1140 | 1 1/2" | 1 1/4" | 2" | 1" | 3/4" | 475 | 830  | 960  |
| HAT 300  | 660          | 1255 | 1 1/2" | 1 1/4" | 2" | 1" | 3/4" | 500 | 925  | 1095 |
| HAT 500  | 750          | 1590 | 2"     | 1 1/2" | 2" | 1" | 3/4" | 625 | 905  | 1185 |
| HAT 750  | 805          | 1990 | 2"     | 1 1/2" | 2" | 1" | 3/4" | 795 | 1120 | 1445 |
| HAT 1000 | 805          | 2490 | 2"     | 2"     | 2" | 1" | 3/4" | 870 | 1370 | 1870 |
| HAT 1500 | 958          | 2595 | 3"     | 2"     | 2" | 1" | 3/4" | 870 | 1570 | 2270 |
| HAT 2000 | 1100         | 2730 | 3"     | 2"     | 2" | 1" | 3/4" | 850 | 1425 | 2000 |
| HAT 2500 | 1250         | 2690 | 3"     | 2"     | 2" | 1" | 3/4" | 870 | 1445 | 2020 |
| HAT 3000 | 1250         | 3730 | 3"     | 2"     | 2" | 1" | 3/4" | 950 | 1700 | 2450 |
| HAT 4000 | 1500         | 2740 | 3"     | 2"     | 2" | 1" | 3/4" | 900 | 1500 | 2100 |
| HAT 5000 | 1500         | 3250 | 3"     | 2"     | 2" | 1" | 3/4" | 900 | 1700 | 2500 |



A dynamic splash of blue water against a white background, with water droplets and ripples visible. The splash is centered horizontally and extends across the top and bottom of the frame.

**HidroTank**

**YEDEK PARÇALAR**

[www.hidrotank.com](http://www.hidrotank.com)

#### 3 HIZLI POMPA YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                                 | FİYAT   |
|-------------------------------------------|---------|
| Salyangoz                                 | 4.050 ₺ |
| Çark                                      | 225 ₺   |
| Paslanmaz segman                          | 45 ₺    |
| Üst döküm kapak                           | 875 ₺   |
| Üst karbon yatak                          | 410 ₺   |
| Oring                                     | 155 ₺   |
| Motor sarım                               | 4.950 ₺ |
| Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte) | 7.750 ₺ |
| Rotor                                     | 4.400 ₺ |
| Gömlek                                    | 900 ₺   |
| Alt döküm kapak                           | 875 ₺   |
| Alt karbon yatak                          | 410 ₺   |
| Pako şalter                               | 1.550 ₺ |
| Hız seçim düğmesi                         | 40 ₺    |
| Klemens kutusu                            | 325 ₺   |
| Klemens kutusu kapağı                     | 160 ₺   |
| Klemens kutusu rekoru                     | 50 ₺    |
| Kare conta                                | 175 ₺   |
| Hava alma tapası                          | 75 ₺    |

#### EVOMAG - DIŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                                 | FİYAT    |
|-------------------------------------------|----------|
| Salyangoz - Dişli                         | 3.650 ₺  |
| Çark                                      | 225 ₺    |
| Paslanmaz segman                          | 45 ₺     |
| Üst paslanmaz kapak                       | 990 ₺    |
| Üst karbon yatak                          | 995 ₺    |
| Oring                                     | 155 ₺    |
| Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte) | 11.250 ₺ |
| Rotor                                     | 5.750 ₺  |
| Gömlek                                    | 900 ₺    |
| Gömlek teflonu                            | 300 ₺    |
| Alt karbon yatak                          | 620 ₺    |
| İzolasyon                                 | 450 ₺    |
| Geçiş kartı                               | 525 ₺    |
| Sürücü klemensi                           | 390 ₺    |
| Klemens kapağı                            | 110 ₺    |
| Klemens kapağı rekoru                     | 50 ₺     |

#### EVOMAG - FLANŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                                 | FİYAT    |
|-------------------------------------------|----------|
| Salyangoz - Flanşlı                       | 4.050 ₺  |
| Çark                                      | 225 ₺    |
| Paslanmaz segman                          | 45 ₺     |
| Üst paslanmaz kapak                       | 990 ₺    |
| Üst karbon yatak                          | 995 ₺    |
| Oring                                     | 155 ₺    |
| Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte) | 12.750 ₺ |
| Rotor                                     | 5.750 ₺  |
| Gömlek                                    | 900 ₺    |
| Gömlek teflonu                            | 300 ₺    |
| Alt karbon yatak                          | 620 ₺    |
| İzolasyon                                 | 450 ₺    |
| Geçiş kartı                               | 525 ₺    |
| Sürücü klemensi                           | 390 ₺    |
| Klemens kapağı                            | 110 ₺    |
| Klemens kapağı rekoru                     | 50 ₺     |
| Flanş contası                             | 90 ₺     |

#### EVOMAG - İKİZ FLANŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                                 | FİYAT    |
|-------------------------------------------|----------|
| Salyangoz                                 | 10.500 ₺ |
| Klape                                     | 575 ₺    |
| Çark                                      | 225 ₺    |
| Paslanmaz segman                          | 45 ₺     |
| Üst paslanmaz kapak                       | 990 ₺    |
| Üst karbon yatak                          | 995 ₺    |
| Oring                                     | 155 ₺    |
| Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte) | 12.750 ₺ |
| Rotor                                     | 5.750 ₺  |
| Gömlek                                    | 900 ₺    |
| Gömlek teflonu                            | 300 ₺    |
| Alt karbon yatak                          | 620 ₺    |
| İzolasyon                                 | 450 ₺    |
| Geçiş kartı                               | 525 ₺    |
| Sürücü klemensi                           | 390 ₺    |
| Klemens kapağı                            | 110 ₺    |
| Klemens kapağı rekoru                     | 50 ₺     |
| Flanş contası                             | 90 ₺     |

#### MVK 8 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                 | FİYAT   | PARÇA ADI                    | FİYAT   | PARÇA ADI                           | FİYAT         |
|---------------------------|---------|------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|
| Çark                      | 130 ₺   | Saplama somunu               | 50 ₺    | Takoz                               | 120 ₺         |
| Difüzör                   | 130 ₺   | Borulu flanş                 | 460 ₺   | Termik                              | 775 ₺         |
| Mil                       | 825 ₺   | Borulu flanş contası         | 80 ₺    | Kontaktör                           | 775 ₺         |
| Mekanik salmastra         | 240 ₺   | Tekli şase                   | 525 ₺   | Sigorta                             | 900 ₺         |
| Sarı somun 6 köşe         | 145 ₺   | Çiftli şase                  | 1.200 ₺ | Faz koruma rölesi                   | Fiyat sorunuz |
| Mil sabitleme burcu       | 145 ₺   | Üçlü şase                    | 1.750 ₺ | Motor sıralama rölesi (iki Pompalı) | Fiyat sorunuz |
| Salmastra yükseltme burcu | 145 ₺   | Tekli pano sacı              | 190 ₺   | Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)  | Fiyat sorunuz |
| Teflon yatak              | 680 ₺   | Çiftli pano direği           | 575 ₺   | Pano kutusu - Tekli                 | Fiyat sorunuz |
| Oring                     | 95 ₺    | Üçlü pano direği             | 575 ₺   | Pano kutusu - Çiftli                | Fiyat sorunuz |
| Üst gövde                 | 1.800 ₺ | Çiftli kollektör emiş        | 1.075 ₺ | Pano kutusu - Üçlü                  | Fiyat sorunuz |
| Alt gövde                 | 1.800 ₺ | Çiftli kollektör basma       | 1.075 ₺ | Renkli led ışık                     | Fiyat sorunuz |
| Kaplin                    | 450 ₺   | Üçlü kollektör emiş          | 1.400 ₺ | Açma kapama düğmesi                 | Fiyat sorunuz |
| Kaplin muhafazası         | 195 ₺   | Üçlü kollektör basma         | 1.400 ₺ | Zaman saati                         | Fiyat sorunuz |
| Purjör                    | 125 ₺   | Pnömatik hava hortumu rekoru | 120 ₺   | Sesli ışıklı buzzer (220 V)         | Fiyat sorunuz |
| Kör tapa                  | 120 ₺   | Pnömatik hava hortumu        | 320 ₺   | Selenoid valf - 1/2"                | 1.400 ₺       |
| Paslanmaz gövde borusu    | 1.400 ₺ | Kare kollektör               | 525 ₺   |                                     |               |
| Saplama                   | 110 ₺   | Mini vana                    | 220 ₺   |                                     |               |

#### MVK 9 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                 | FİYAT   | PARÇA ADI                    | FİYAT   | PARÇA ADI                           | FİYAT         |
|---------------------------|---------|------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|
| Çark                      | 160 ₺   | Saplama somunu               | 50 ₺    | Takoz                               | 120 ₺         |
| Difüzör                   | 160 ₺   | Borulu flanş                 | 460 ₺   | Termik                              | 775 ₺         |
| Mil                       | 825 ₺   | Borulu flanş contası         | 80 ₺    | Kontaktör                           | 775 ₺         |
| Mekanik salmastra         | 240 ₺   | Tekli şase                   | 525 ₺   | Sigorta                             | 900 ₺         |
| Sarı somun 6 köşe         | 145 ₺   | Çiftli şase                  | 1.300 ₺ | Faz koruma rölesi                   | Fiyat sorunuz |
| Mil sabitleme burcu       | 145 ₺   | Üçlü şase                    | 1.950 ₺ | Motor sıralama rölesi (iki pompalı) | Fiyat sorunuz |
| Salmastra yükseltme burcu | 145 ₺   | Tekli pano sacı              | 190 ₺   | Motor sıralama rölesi (Üç pompalı)  | Fiyat sorunuz |
| Teflon yatak              | 680 ₺   | Çiftli pano direği           | 575 ₺   | Pano kutusu - Tekli                 | Fiyat sorunuz |
| Oring                     | 95 ₺    | Üçlü pano direği             | 575 ₺   | Pano kutusu - Çiftli                | Fiyat sorunuz |
| Üst gövde                 | 1.800 ₺ | Çiftli kollektör emiş        | 1.200 ₺ | Pano kutusu - Üçlü                  | Fiyat sorunuz |
| Alt gövde                 | 1.800 ₺ | Çiftli kollektör basma       | 1.200 ₺ | Renkli led ışık                     | Fiyat sorunuz |
| Kaplin                    | 450 ₺   | Üçlü kollektör emiş          | 1.550 ₺ | Açma kapama düğmesi                 | Fiyat sorunuz |
| Kaplin muhafazası         | 195 ₺   | Üçlü kollektör basma         | 1.550 ₺ | Zaman saati                         | Fiyat sorunuz |
| Purjör                    | 125 ₺   | Pnömatik hava hortumu rekoru | 120 ₺   | Sesli ışıklı buzzer (220 V)         | Fiyat sorunuz |
| Kör tapa                  | 120 ₺   | Pnömatik hava hortumu        | 320 ₺   | Selenoid valf - 1/2"                | 1.400 ₺       |
| Paslanmaz gövde borusu    | 1.400 ₺ | Kare kollektör               | 525 ₺   |                                     |               |
| Saplama                   | 110 ₺   | Mini vana                    | 220 ₺   |                                     |               |

#### MVK 13 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                 | FİYAT   | PARÇA ADI                    | FİYAT   | PARÇA ADI                           | FİYAT         |
|---------------------------|---------|------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|
| Çark                      | 185 ₺   | Paslanmaz gövde borusu       | 2.750 ₺ | Kare kollektör                      | 525 ₺         |
| Difüzör                   | 185 ₺   | Saplama                      | 150 ₺   | Mini vana                           | 220 ₺         |
| Mil                       | 1.050 ₺ | Saplama somunu               | 50 ₺    | Takoz                               | 120 ₺         |
| Mekanik salmastra         | 240 ₺   | Borulu flanş                 | 460 ₺   | Termik                              | 775 ₺         |
| Sarı somun 6 köşe         | 145 ₺   | Borulu flanş contası         | 80 ₺    | Kontaktör                           | 775 ₺         |
| Mil sabitleme burcu       | 145 ₺   | Tekli şase                   | 525 ₺   | Sigorta                             | 900 ₺         |
| Salmastra yükseltme burcu | 145 ₺   | Çiftli şase                  | 1.300 ₺ | Faz koruma rölesi                   | Fiyat sorunuz |
| Dengeleme disk üst        | 1.650 ₺ | Üçlü şase                    | 1.950 ₺ | Motor sıralama rölesi (iki pompalı) | Fiyat sorunuz |
| Dengeleme disk alt        | 1.650 ₺ | Tekli pano sacı              | 190 ₺   | Motor sıralama rölesi (Üç pompalı)  | Fiyat sorunuz |
| Teflon yatak              | 750 ₺   | Çiftli pano direği           | 575 ₺   | Pano kutusu - Tekli                 | Fiyat sorunuz |
| Oring                     | 130 ₺   | Üçlü pano direği             | 575 ₺   | Pano kutusu - Çiftli                | Fiyat sorunuz |
| Üst gövde                 | 1.800 ₺ | Çiftli kollektör emiş        | 1.300 ₺ | Pano kutusu - Üçlü                  | Fiyat sorunuz |
| Alt gövde                 | 1.800 ₺ | Çiftli kollektör basma       | 1.300 ₺ | Renkli led ışık                     | Fiyat sorunuz |
| Kaplin                    | 450 ₺   | Üçlü kollektör emiş          | 1.650 ₺ | Açma kapama düğmesi                 | Fiyat sorunuz |
| Kaplin muhafazası         | 195 ₺   | Üçlü kollektör basma         | 1.650 ₺ | Zaman saati                         | Fiyat sorunuz |
| Purjör                    | 125 ₺   | Pnömatik hava hortumu rekoru | 150 ₺   | Sesli ışıklı buzzer (220 V)         | Fiyat sorunuz |
| Kör tapa                  | 120 ₺   | Pnömatik hava hortumu        | 320 ₺   | Selenoid valf - 1/2"                | 1.400 ₺       |

#### MVK 16 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                 | FİYAT   | PARÇA ADI                    | FİYAT   | PARÇA ADI                           | FİYAT         |
|---------------------------|---------|------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|
| Çark                      | 200 ₺   | Saplama somunu               | 50 ₺    | Takoz                               | 120 ₺         |
| Difüzör                   | 200 ₺   | Borulu flanş                 | 460 ₺   | Termik                              | 775 ₺         |
| Mil                       | 1.050 ₺ | Borulu flanş contası         | 80 ₺    | Kontaktör                           | 775 ₺         |
| Mekanik salmastra         | 300 ₺   | Tekli şase                   | 525 ₺   | Sigorta                             | 900 ₺         |
| Sarı somun 6 köşe         | 180 ₺   | Çiftli şase                  | 1.300 ₺ | Faz koruma rölesi                   | Fiyat sorunuz |
| Mil sabitleme burcu       | 180 ₺   | Üçlü şase                    | 1.950 ₺ | Motor sıralama rölesi (iki pompalı) | Fiyat sorunuz |
| Salmastra yükseltme burcu | 180 ₺   | Tekli pano sacı              | 190 ₺   | Motor sıralama rölesi (Üç pompalı)  | Fiyat sorunuz |
| Teflon yatak              | 750 ₺   | Çiftli pano direği           | 575 ₺   | Pano kutusu - Tekli                 | Fiyat sorunuz |
| Oring                     | 130 ₺   | Üçlü pano direği             | 575 ₺   | Pano kutusu - Çiftli                | Fiyat sorunuz |
| Üst gövde                 | 2.000 ₺ | Çiftli kollektör emiş        | 1.300 ₺ | Pano kutusu - Üçlü                  | Fiyat sorunuz |
| Alt gövde                 | 2.000 ₺ | Çiftli kollektör basma       | 1.300 ₺ | Renkli led ışık                     | Fiyat sorunuz |
| Kaplin                    | 450 ₺   | Üçlü kollektör emiş          | 1.650 ₺ | Açma kapama düğmesi                 | Fiyat sorunuz |
| Kaplin muhafazası         | 195 ₺   | Üçlü kollektör basma         | 1.650 ₺ | Zaman saati                         | Fiyat sorunuz |
| Purjör                    | 125 ₺   | Pnömatik hava hortumu rekoru | 150 ₺   | Sesli ışıklı buzzer (220 V)         | Fiyat sorunuz |
| Kör tapa                  | 120 ₺   | Pnömatik hava hortumu        | 320 ₺   | Selenoid valf - 1/2"                | 1.400 ₺       |
| Paslanmaz gövde borusu    | 1.700 ₺ | Kare kollektör               | 525 ₺   |                                     |               |
| Saplama                   | 180 ₺   | Mini vana                    | 220 ₺   |                                     |               |

#### MVK 25 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                 | FİYAT   | PARÇA ADI                    | FİYAT   | PARÇA ADI                           | FİYAT         |
|---------------------------|---------|------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------|
| Çark                      | 290 ₺   | Paslanmaz gövde borusu       | 2.350 ₺ | Kare kollektör                      | 525 ₺         |
| Difüzör                   | 290 ₺   | Saplama                      | 180 ₺   | Mini vana                           | 220 ₺         |
| Mil                       | 1.375 ₺ | Saplama somunu               | 50 ₺    | Takoz                               | 120 ₺         |
| Mekanik salmastra         | 400 ₺   | Borulu flanş                 | 530 ₺   | Termik                              | 775 ₺         |
| Sarı somun 6 köşe         | 180 ₺   | Borulu flanş contası         | 80 ₺    | Kontaktör                           | 775 ₺         |
| Mil sabitleme burcu       | 180 ₺   | Tekli şase                   | 525 ₺   | Sigorta                             | 900 ₺         |
| Salmastra yükseltme burcu | 180 ₺   | Çiftli şase                  | 1.300 ₺ | Faz koruma rölesi                   | Fiyat sorunuz |
| Dengeleme disk üst        | 1.900 ₺ | Üçlü şase                    | 1.950 ₺ | Motor sıralama rölesi (iki Pompalı) | Fiyat sorunuz |
| Dengeleme disk alt        | 1.900 ₺ | Tekli pano sacı              | 190 ₺   | Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)  | Fiyat sorunuz |
| Teflon yatak              | 990 ₺   | Çiftli pano direği           | 575 ₺   | Pano kutusu - Tekli                 | Fiyat sorunuz |
| Oring                     | 130 ₺   | Üçlü pano direği             | 575 ₺   | Pano kutusu - Çiftli                | Fiyat sorunuz |
| Üst gövde                 | 2.000 ₺ | Çiftli kollektör emiş        | 2.600 ₺ | Pano kutusu - Üçlü                  | Fiyat sorunuz |
| Alt gövde                 | 2.000 ₺ | Çiftli kollektör basma       | 2.600 ₺ | Renkli led ışık                     | Fiyat sorunuz |
| Kaplin                    | 450 ₺   | Üçlü kollektör emiş          | 3.000 ₺ | Açma kapama düğmesi                 | Fiyat sorunuz |
| Kaplin muhafazası         | 195 ₺   | Üçlü kollektör basma         | 3.000 ₺ | Zaman saati                         | Fiyat sorunuz |
| Purjör                    | 125 ₺   | Pnömatik hava hortumu rekoru | 150 ₺   | Sesli ışıklı buzzer (220 V)         | Fiyat sorunuz |
| Kör tapa                  | 120 ₺   | Pnömatik hava hortumu        | 320 ₺   | Selenoid valf - 1/2"                | 1.400 ₺       |

#### MVK 40/60 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

| PARÇA ADI                 | FİYAT   | PARÇA ADI                    | FİYAT    | PARÇA ADI                           | FİYAT         |
|---------------------------|---------|------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------|
| Çark                      | 600 ₺   | Paslanmaz gövde borusu       | 2.650 ₺  | Kare kollektör                      | 525 ₺         |
| Difüzör                   | 990 ₺   | Saplama                      | 350 ₺    | Mini vana                           | 220 ₺         |
| Mil                       | 2.700 ₺ | Saplama somunu               | 100 ₺    | Takoz                               | 510 ₺         |
| Mekanik salmastra         | 1.200 ₺ | Borulu flanş                 | 900 ₺    | Termik                              | Fiyat sorunuz |
| Sarı somun 6 köşe         | 250 ₺   | Borulu flanş contası         | 150 ₺    | Kontaktör                           | Fiyat sorunuz |
| Mil sabitleme burcu       | 250 ₺   | Tekli şase                   | 4.200 ₺  | Sigorta                             | Fiyat sorunuz |
| Salmastra yükseltme burcu | 250 ₺   | Çiftli şase                  | 9.750 ₺  | Faz koruma rölesi                   | Fiyat sorunuz |
| Teflon yatak              | 1.600 ₺ | Üçlü şase                    | 12.000 ₺ | Motor sıralama rölesi (iki Pompalı) | Fiyat sorunuz |
| Oring                     | 320 ₺   | Tekli pano direği            | 2.900 ₺  | Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)  | Fiyat sorunuz |
| Üst gövde                 | 5.950 ₺ | Çiftli pano direği           | 2.900 ₺  | Pano kutusu - Tekli                 | Fiyat sorunuz |
| Alt gövde                 | 5.950 ₺ | Üçlü pano direği             | 2.900 ₺  | Pano kutusu - Çiftli                | Fiyat sorunuz |
| Kaplin                    | 2.500 ₺ | Çiftli kollektör emiş        | 8.400 ₺  | Pano kutusu - Üçlü                  | Fiyat sorunuz |
| Kaplin muhafazası         | 510 ₺   | Çiftli kollektör basma       | 8.400 ₺  | Renkli led ışık                     | Fiyat sorunuz |
| Purjör                    | 125 ₺   | Üçlü kollektör emiş          | 11.000 ₺ | Açma kapama düğmesi                 | Fiyat sorunuz |
| Kör tapa                  | 120 ₺   | Üçlü kollektör basma         | 11.000 ₺ | Zaman saati                         | Fiyat sorunuz |
|                           |         | Pnömatik hava hortumu rekoru | 150 ₺    | Sesli ışıklı buzzer (220 V)         | Fiyat sorunuz |
|                           |         | Pnömatik hava hortumu        | 320 ₺    | Selenoid valf - 1"                  | 3.200 ₺       |



SİBOP



UZUN TİP ÇEKTİRME



KISA TİP ÇEKTİRME



1" BORULU FLANŞ



1 1/2" - 2" BORULU FLANŞ



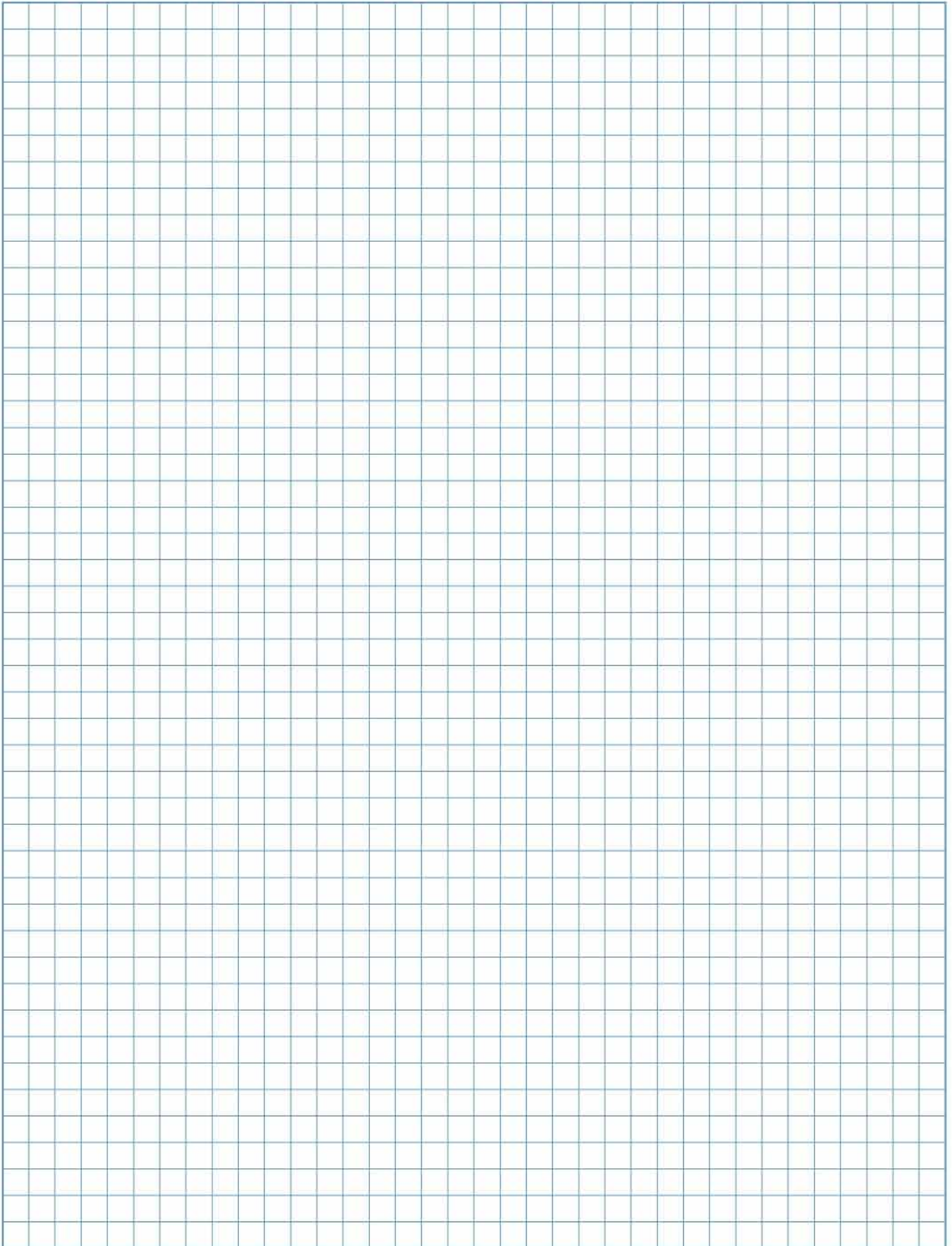
KISA TİP ÇEKTİRME

#### 6-8-10 BAR

| ÜRÜN KODU | AÇIKLAMA                                       | FİYAT |
|-----------|------------------------------------------------|-------|
| 5250.0004 | 1/2" Borulu flanş                              | 6 \$  |
| 5250.0001 | 1" Sivama borulu flanş (kaynaksız)             | 7 \$  |
| 5070.0010 | 1 1/2" Borulu flanş                            | 25 \$ |
| 5070.0015 | 2" Borulu flanş (750-1000 Litre tanklar için)  | 30 \$ |
| 5070.0016 | 2" Borulu flanş (1500-2000 Litre tanklar için) | 65 \$ |
| 5130.0012 | Kısa tip çekirtme - 3/4" (Pirinç)              | 20 \$ |
| 5130.0007 | Kısa tip çekirtme - 3/4" (Galvaniz)            | 12 \$ |
| 5130.0009 | Uzun çekirtme tip - 3/4"                       | 50 \$ |
| 5020.0001 | Sibop                                          | 4 \$  |

#### 16 BAR

| ÜRÜN KODU | AÇIKLAMA                                       | FİYAT |
|-----------|------------------------------------------------|-------|
| 5250.0008 | 1/2" Borulu flanş                              | 18 \$ |
| 5070.0004 | 1" Borulu flanş                                | 25 \$ |
| 5070.0012 | 1 1/2" Borulu flanş                            | 40 \$ |
| 5070.0015 | 2" Borulu flanş (750-1000 Litre tanklar için)  | 50 \$ |
| 5070.0016 | 2" Borulu flanş (1500-2000 Litre tanklar için) | 95 \$ |
| 5130.0012 | Kısa tip çekirtme - 3/4" (Pirinç)              | 20 \$ |
| 5130.0007 | Kısa tip çekirtme - 3/4" (Galvaniz)            | 12 \$ |
| 5130.0009 | Uzun çekirtme tip - 3/4"                       | 50 \$ |
| 5020.0001 | Sibop                                          | 4 \$  |



| PLASTİK SU BORULARI |       |       | 20                                                            | 25   | 32     | 40     | 50   | 65     | 80                              | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  | 250  |
|---------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|--------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| METAL SU BORULARI   |       |       | 3/4"                                                          | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"                              | 4"   | 5"   | 6"   | 7"   | 8"   | 10"  |
| m <sup>3</sup> /h   | l/dak | l/sn  | DÜZ DÖKÜM BORULARIN HER 100 METRESİNDE SÜRTÜNME KAYBI (METRE) |      |        |        |      |        |                                 |      |      |      |      |      |      |
| 1.2                 | 20    | 0.3   | 10.4                                                          | 3.7  | 1.0    | 0.3    |      |        |                                 |      |      |      |      |      |      |
| 1.5                 | 25    | 0.4   | 15.8                                                          | 5.7  | 1.5    | 0.5    |      |        |                                 |      |      |      |      |      |      |
| 1.8                 | 30    | 0.5   | 22.3                                                          | 8.0  | 2.1    | 0.7    |      |        |                                 |      |      |      |      |      |      |
| 2.1                 | 35    | 0.6   | 29.8                                                          | 10.8 | 2.8    | 0.9    | 0.3  |        | PVC boru için çarpan            |      |      |      |      |      | 0.65 |
| 2.4                 | 40    | 0.7   | 38.2                                                          | 13.8 | 2.7    | 1.2    | 0.4  |        | Alüminyum boru için çarpan      |      |      |      |      |      | 0.70 |
| 3.0                 | 50    | 0.8   | 58.2                                                          | 21.1 | 8.0    | 1.8    | 0.6  |        | Yeni çelik boru için çarpan     |      |      |      |      |      | 0.80 |
| 3.6                 | 60    | 1.0   | 82.0                                                          | 30.0 | 10.8   | 2.5    | 0.9  |        | Az paslı çelik boru için çarpan |      |      |      |      |      | 1.25 |
| 4.2                 | 70    | 1.2   |                                                               | 40.0 | 13.9   | 3.3    | 1.1  |        |                                 |      |      |      |      |      |      |
| 4.8                 | 80    | 1.3   |                                                               | 51.5 | 17.5   | 4.3    | 1.5  |        |                                 |      |      |      |      |      |      |
| 5.4                 | 90    | 1.5   |                                                               | 64.0 | 21.4   | 5.4    | 1.8  | 0.5    |                                 |      |      |      |      |      |      |
| 6.0                 | 100   | 1.7   |                                                               | 79.0 | 33.0   | 6.6    | 2.2  | 0.6    |                                 |      |      |      |      |      |      |
| 7.5                 | 125   | 2.1   |                                                               |      | 47.0   | 10.0   | 3.4  | 0.9    |                                 |      |      |      |      |      |      |
| 9.0                 | 150   | 2.5   |                                                               |      | 63.0   | 14.2   | 4.7  | 1.2    | 0.4                             |      |      |      |      |      |      |
| 10.5                | 175   | 2.9   |                                                               |      | 82.0   | 19.0   | 6.3  | 1.6    | 0.6                             |      |      |      |      |      |      |
| 12.0                | 200   | 3.3   |                                                               |      |        | 24.5   | 8.1  | 2.1    | 0.7                             |      |      |      |      |      |      |
| 15.0                | 250   | 4.2   |                                                               |      |        | 37.5   | 12.3 | 3.2    | 1.1                             | 0.4  |      |      |      |      |      |
| 18.0                | 300   | 5.0   |                                                               |      |        | 53.0   | 17.3 | 4.5    | 1.6                             | 0.5  |      |      |      |      |      |
| 24.0                | 400   | 6.7   |                                                               |      |        |        | 29.5 | 7.8    | 2.7                             | 0.9  |      |      |      |      |      |
| 30.0                | 500   | 8.3   |                                                               |      |        |        | 44.8 | 12.0   | 4.1                             | 1.4  | 0.5  |      |      |      |      |
| 36.0                | 600   | 10.0  |                                                               |      |        |        |      | 16.9   | 5.8                             | 1.9  | 0.7  |      |      |      |      |
| 42.0                | 700   | 11.7  |                                                               |      |        |        |      | 22.6   | 7.8                             | 2.6  | 0.9  |      |      |      |      |
| 48.0                | 800   | 13.3  |                                                               |      |        |        |      | 29.0   | 10.0                            | 3.4  | 1.2  | 0.4  |      |      |      |
| 54.0                | 900   | 15.0  |                                                               |      |        |        |      | 36.0   | 12.5                            | 4.2  | 1.5  | 0.5  |      |      |      |
| 60.0                | 1000  | 16.7  |                                                               |      |        |        |      |        | 15.2                            | 5.1  | 1.8  | 0.7  |      |      |      |
| 75.0                | 1250  | 20.0  |                                                               |      |        |        |      |        | 23.0                            | 7.9  | 2.7  | 1.0  | 0.5  |      |      |
| 90.0                | 1500  | 25.0  |                                                               |      |        |        |      |        | 32.6                            | 11.2 | 3.8  | 1.4  | 0.7  |      |      |
| 105.0               | 1750  | 29.2  |                                                               |      |        |        |      |        |                                 | 15.0 | 5.0  | 1.9  | 0.9  | 0.5  |      |
| 120.0               | 2000  | 33.3  |                                                               |      |        |        |      |        |                                 | 19.4 | 6.5  | 2.4  | 1.2  | 0.6  |      |
| 150.0               | 2500  | 41.7  |                                                               |      |        |        |      |        |                                 | 30.0 | 9.8  | 3.8  | 1.8  | 0.9  |      |
| 180.0               | 3000  | 50.0  |                                                               |      |        |        |      |        |                                 |      | 13.8 | 5.3  | 2.5  | 1.3  |      |
| 240.0               | 4000  | 66.7  |                                                               |      |        |        |      |        |                                 |      | 23.8 | 9.1  | 4.4  | 2.2  | 0.7  |
| 300.0               | 5000  | 83.3  |                                                               |      |        |        |      |        |                                 |      |      | 13.9 | 6.6  | 3.3  | 1.1  |
| 360.0               | 6000  | 100.0 |                                                               |      |        |        |      |        |                                 |      |      | 20.0 | 9.5  | 4.7  | 1.6  |
| 420.0               | 7000  | 116.7 |                                                               |      |        |        |      |        |                                 |      |      |      | 12.8 | 6.4  | 2.1  |
| 480.0               | 8000  | 133.3 |                                                               |      |        |        |      |        |                                 |      |      |      | 21.0 | 10.5 | 3.5  |

| MONOFAZE 3 KABLULU MOTOR İÇİN MAKSİMUM BAKIR KABLO UZUNLUĞU |                              |      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| MOTOR SINIFI<br>(V)                                         | KABLO BOYUTU - SQ. MİLİMETRE |      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                             | kW                           | HP   | 1.5 | 2.5 | 4.0 | 6.0 | 10.0 | 16.0 | 25.0 | 35.0 | 50.0 | 70.0 | 95.0 |
| 220<br>Volt<br>50 Hz                                        | 0.55                         | 0.75 | 80  | 130 | 220 | 320 | 550  | 850  | 1290 | 1760 | 2430 | 3230 | 4000 |
|                                                             | 0.75                         | 1.0  | 60  | 100 | 170 | 250 | 430  | 670  | 1010 | 1380 | 1910 | 2550 | 3460 |
|                                                             | 1.1                          | 1.5  | 40  | 70  | 120 | 180 | 300  | 470  | 710  | 980  | 1360 | 1850 | 2320 |
|                                                             | 1.5                          | 2.0  | 30  | 60  | 90  | 130 | 230  | 360  | 550  | 760  | 1060 | 1440 | 1820 |
|                                                             | 2.2                          | 3.0  |     | 40  | 60  | 90  | 150  | 230  | 350  | 490  | 680  | 920  | 1160 |

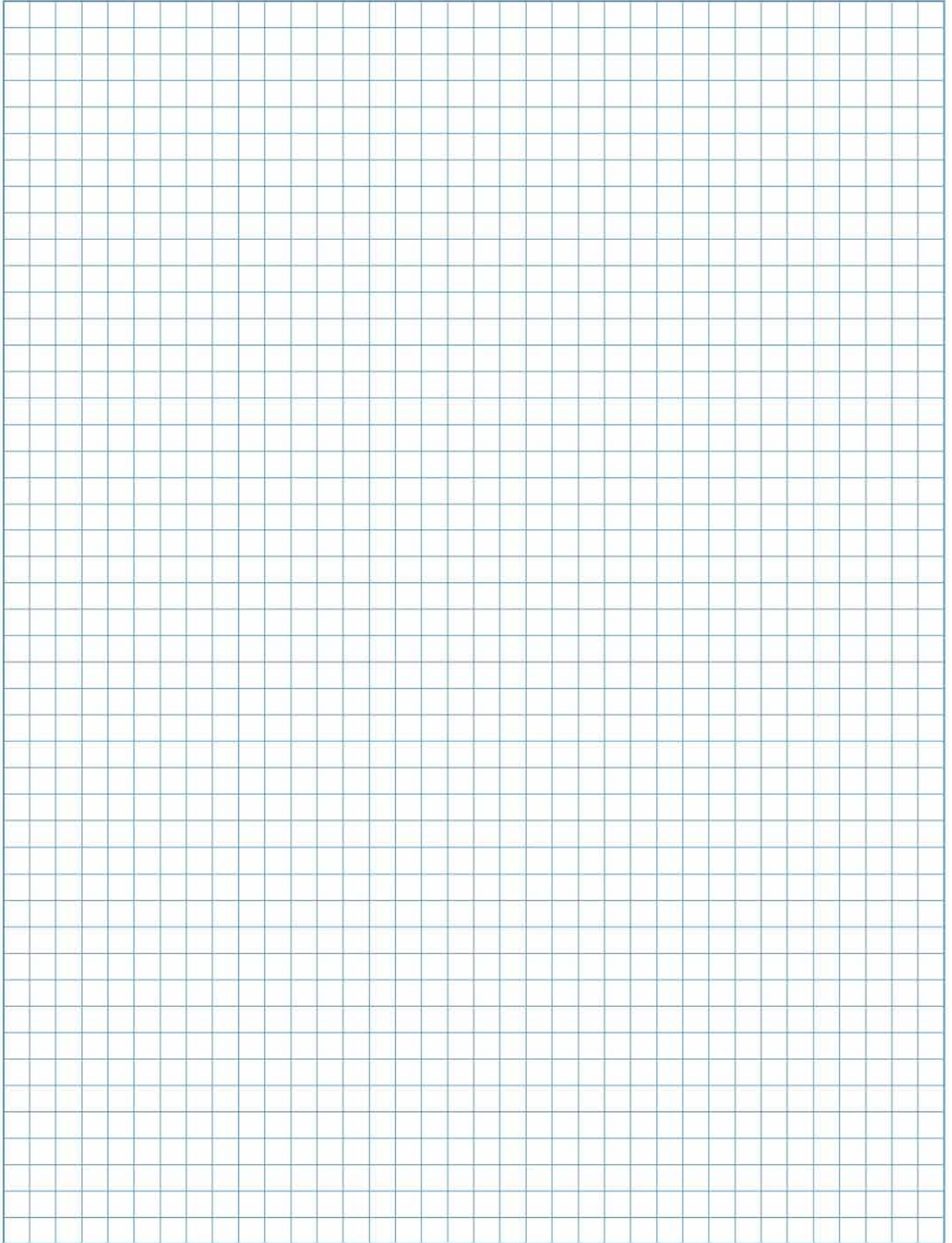
MAKSİMUM  
KABLO  
UZUNLUĞU  
(METRE)

| TRİFAZE 3 KABLULU (DİREKT KALKIŞ D.O.L.) MOTOR İÇİN MAKSİMUM BAKIR KABLO UZUNLUĞU |                              |       |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| MOTOR SINIFI<br>(V)                                                               | KABLO BOYUTU - SQ. MİLİMETRE |       |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |       |
|                                                                                   | kW                           | HP    | 1.5 | 2.5 | 4.0 | 6.0 | 10.0 | 16.0 | 25.0 | 35.0 | 50.0 | 70.0 | 95.0 | 125.0 |
| 380-415<br>Volt<br>50 Hz                                                          | 4.0                          | 5.5   | 80  | 140 | 230 | 340 | 590  | 920  | 1390 | 1910 | 2670 | 3600 | 4520 |       |
|                                                                                   | 4.5                          | 6.0   | 70  | 130 | 220 | 320 | 550  | 860  | 1310 | 1790 | 2510 | 3390 | 4260 |       |
|                                                                                   | 5.5                          | 7.5   | 60  | 110 | 170 | 260 | 44   | 690  | 1060 | 1450 | 2030 | 2750 | 3460 |       |
|                                                                                   | 7.5                          | 10.0  | 50  | 80  | 130 | 200 | 340  | 530  | 810  | 1110 | 1560 | 2120 | 2680 |       |
|                                                                                   | 9.3                          | 12.5  |     | 60  | 110 | 160 | 280  | 440  | 670  | 920  | 1310 | 1780 | 2250 |       |
|                                                                                   | 11.0                         | 15.0  |     | 50  | 90  | 130 | 230  | 360  | 550  | 750  | 1060 | 1440 | 1820 |       |
|                                                                                   | 13.0                         | 17.5  |     |     | 80  | 110 | 200  | 310  | 480  | 650  | 920  | 1250 | 1580 |       |
|                                                                                   | 15.0                         | 20.0  |     |     | 70  | 100 | 170  | 270  | 410  | 570  | 800  | 1080 | 1370 |       |
|                                                                                   | 18.5                         | 25.0  |     |     |     | 80  | 140  | 210  | 330  | 450  | 630  | 860  | 1090 |       |
|                                                                                   | 22.0                         | 30.0  |     |     |     | 70  | 120  | 180  | 280  | 380  | 540  | 740  | 930  |       |
|                                                                                   | 26.0                         | 35.0  |     |     |     |     | 100  | 150  | 230  | 310  | 440  | 610  | 770  | 870   |
|                                                                                   | 30.0                         | 40.0  |     |     |     |     | 90   | 130  | 210  | 280  | 400  | 540  | 680  | 780   |
|                                                                                   | 37.0                         | 50.0  |     |     |     |     |      | 110  | 170  | 230  | 320  | 440  | 550  | 700   |
|                                                                                   | 45.0                         | 60.0  |     |     |     |     |      |      | 140  | 190  | 260  | 360  | 460  | 560   |
|                                                                                   | 55.0                         | 75.0  |     |     |     |     |      |      |      | 160  | 220  | 290  | 380  | 480   |
|                                                                                   | 75.0                         | 100.0 |     |     |     |     |      |      |      |      | 160  | 220  | 300  | 370   |
|                                                                                   | 93.0                         | 125.0 |     |     |     |     |      |      |      |      |      | 170  | 220  | 260   |

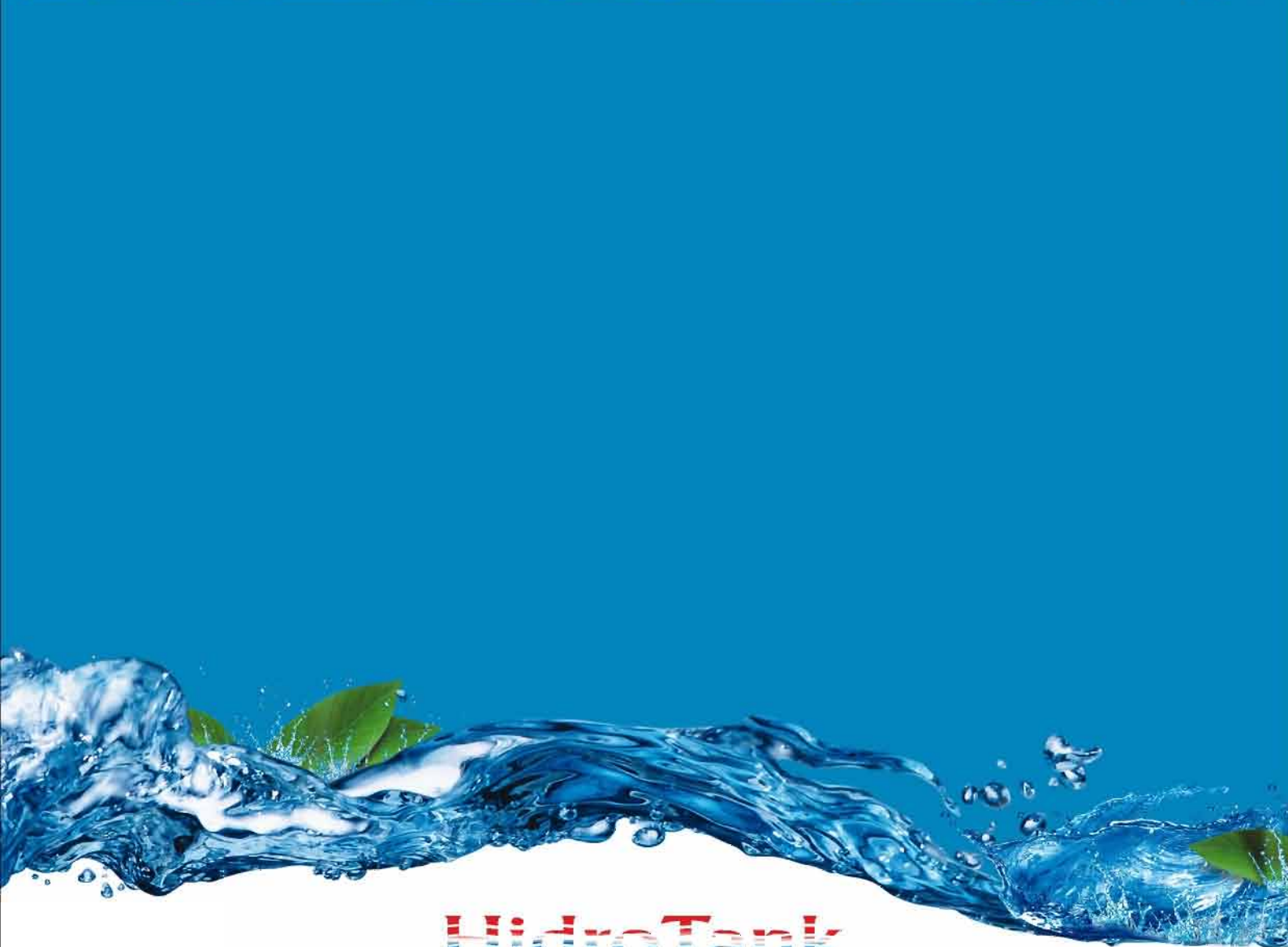
MAKSİMUM  
KABLO  
UZUNLUĞU  
(METRE)

| TRİFAZE 6 KABLULU (YILDIZ ÜÇGEN KALKIŞ SD) MOTOR İÇİN MAKSİMUM BAKIR KABLO UZUNLUĞU |                              |       |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| MOTOR SINIFI<br>(V)                                                                 | KABLO BOYUTU - SQ. MİLİMETRE |       |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|                                                                                     | kW                           | HP    | 2.5 | 4.0 | 6.0 | 10.0 | 16.0 | 25.0 | 35.0 | 50.0 | 70.0 | 95.0 | 125.0 | 150.0 | 185.0 | 240.0 |
| 380-415<br>Volt<br>50 Hz                                                            | 11.0                         | 15.0  | 80  | 130 | 200 | 350  | 540  | 820  | 1130 | 1590 | 2160 | 2730 |       |       |       |       |
|                                                                                     | 13.0                         | 17.5  | 70  | 120 | 165 | 300  | 465  | 720  | 970  | 1380 | 1870 | 2370 |       |       |       |       |
|                                                                                     | 15.0                         | 20.0  | 60  | 100 | 150 | 250  | 400  | 610  | 855  | 1200 | 1620 | 2050 |       |       |       |       |
|                                                                                     | 18.5                         | 25.0  |     | 80  | 120 | 210  | 310  | 490  | 670  | 945  | 1290 | 1630 | 2030  |       |       |       |
|                                                                                     | 22.0                         | 30.0  |     | 70  | 105 | 180  | 270  | 420  | 570  | 810  | 1110 | 1395 | 1740  |       |       |       |
|                                                                                     | 26.0                         | 35.0  |     |     |     | 150  | 225  | 340  | 460  | 660  | 910  | 1160 | 1310  |       |       |       |
|                                                                                     | 30.0                         | 40.0  |     |     |     | 135  | 190  | 315  | 420  | 600  | 810  | 1020 | 1260  | 1480  | 1760  |       |
|                                                                                     | 37.0                         | 50.0  |     |     |     | 100  | 160  | 250  | 345  | 480  | 660  | 825  | 1050  | 1200  | 1430  |       |
|                                                                                     | 45.0                         | 60.0  |     |     |     |      | 140  | 210  | 290  | 400  | 550  | 690  | 850   | 1000  | 1200  | 1460  |
|                                                                                     | 56.0                         | 75.0  |     |     |     |      | 110  | 170  | 240  | 340  | 460  | 580  | 720   | 840   | 1010  | 1230  |
|                                                                                     | 75.0                         | 100.0 |     |     |     |      | 90   | 130  | 180  | 260  | 350  | 440  | 550   | 650   | 780   | 950   |
|                                                                                     | 93.0                         | 125.0 |     |     |     |      |      |      | 140  | 190  | 260  | 330  | 400   | 470   | 560   | 680   |
|                                                                                     | 112.0                        | 150.0 |     |     |     |      |      |      | 120  | 160  | 220  | 280  | 350   | 400   | 480   | 580   |
|                                                                                     | 132.0                        | 175.0 |     |     |     |      |      |      |      | 140  | 190  | 250  | 300   | 360   | 430   | 520   |
|                                                                                     | 150.0                        | 200.0 |     |     |     |      |      |      |      | 130  | 170  | 220  | 270   | 320   | 380   | 460   |

MAKSİMUM  
KABLO  
UZUNLUĞU  
(METRE)







# HidroTank

HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Yunus Emre Mahallesi Süleymaniye Sokak No:14A Sancaktepe 34791 İstanbul - Türkiye  
**Tel:** 0 216 508 12 12 (pbx) **Faks:** 0 216 420 12 33 **E-posta:** info@hidrotank.com