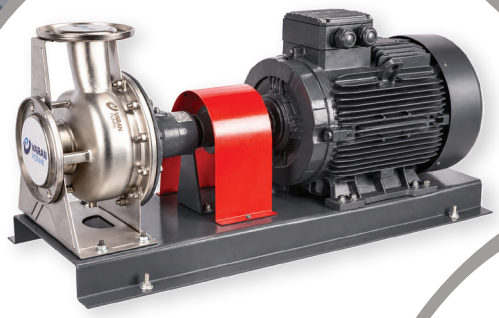
# ANKATEK YAPI MALZ LTD ŞTİ

# VARAN POMPA

2026-3 Fiyat Listesi










EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA



# Company Profile

VARAN POMPA (Varan Tulumba San. ve Tic. Ltd. Şti.), Founded in 1975, is a sharply developing enterpise located in Çobançeşme, İstanbul, is mainly specialized in producing Water Pumps and Booster Systems reaching 800 different types with flows ranging from 1m³/h up to 1200m³/h, max. heads ranging from 12 m to 400 m.

Varan Pompa, in the past 45 years grew from small workshop into a improving factory. In 1987 The Company moved production facility to its building in Çobançeşme , İstanbul, located at 5 minutes from İstanbul Atatürk Airport and World Trade Center. By 1994, company's administrative and commercial activities moved to its building in Avcılar, İstanbul.

We are proud of being the first company in Turkey to have produced peripheral pumps, vibration submersible pumps and pressure tanks for booster systems. Besides, our quality, on-time production and delivery has always been the principal of the company since the establishment.

In recent years with the participation of second generation in administration, the company has aimed to develop industrial pumps and booster systems. Meanwhile Varan Pompa has specialized in pumps and boosters attuned to the needs of clients. Furthermore the company has commited to adopt office automation systems and computer aided design to provide an advantageous platform for technical innovation.

Based on good reputation and quality, the company continues to produce CE, TSE certified pumps and TSEK certified booster systems certificated pumps coupled with CE, TSE, ISO9001 and ISO14001 certified motors complying with IEC, DIN, VDE and UL standards. Since 2009 Varan Pompa has launched fire-fighting pumps and also the models conforming to NFPA 20. Varan Pompa products are sold all over Turkey through 350 dealers and technical services provided by 100 agencies. Varan products are also exported to Iraq, Syria, Algeria, Albenia, Serbia, Libia, Turkmenistan, Afghanistan, Cyprus, Kyrgyzstan, Mexico, Saudi Arabia, Georgia, England, Russia, Senegal, Azerbaijani, Bosnia&Herzegovina, Croatia, Romania, Poland, Macedonia, Czech Republic, Kazakhstan, Lithuania, Qatar, U.A.E.

Our main aim will always be your complete satisfaction and Our product selection will always be based on our clients' requirements, where we shall endeavour to offer what we believe to be the most appropriate equipment at reasonable price.

# İçindekiler-Index




**Paslanmaz Pompalar** - Stainless Steel Pumps **05-35**

| | | |
|---|---|---|
| DWK | Paslanmaz Açık Çarklı Pompalar/ S/S Open impeller Pumps | 05 |
| BLC, HCT, DWB, CA, CY, | Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar/ S/S Centrifugal Pumps | 06-24 |
| CMF, CM, CMI, CVL, CVF | Paslanmaz Çelik Kademeli Pompalar/ S/S Multi Stage Pumps | 25-35 |





**Döküm Pompalar** - Cast Iron Pumps **36-93**

| | | |
|---|---|---|
| QB | Sürtme Fanlı / Peripheral | 36 |
| 2HCP | Çift Kademeli Monoblok / Double Stage Close-coupled | 37 |
| CS, VS, SP | Pis Su Pompası / Waste Water Pump | 38-41 |
| JET, SJET, BJZ | Jet (Kendinden Emişli) / Jet (Self priming) | 42 |
| CAS, CES, CES-i (3000 d/d & 1500 d/d) | Salyangoz Monoblok Santrifüj / Volute Casing Close-coupled Centrifugal | 43-70 |
| ES (3000 d/d & 1500 d/d) | Salyangoz, Kaplinli Santrifüj / Volute Casing Long-coupled Centrifugal | 71-90 |
| BM, HMC, VM, | Kademeli Pompalar(Noryl Fan) / Multi-Stages (Noryl impeller) | 91-93 |





**Sirkülasyon Pompaları** - Circulation Pump **94**

| | | |
|---|---|---|
| GPS, GPM | Sirkülasyon Pompaları / Circulation Pump | 94 |





**Dalgıç/Drenaj** - Submersible/Drainage Pumps **95-101**

| | | |
|---|---|---|
| VF | Pis Su Drenaj / Waste Water Drainage Pumps | 96 |
| WQD, QDP, QDS, QDX | Temiz Su Drenaj Pompaları / Clean Water Drainage Pumps | 98 |
| VFD, VFK | Bıçaklı Pis Su Drenaj / Cutting System Drainage Pumps | 99 |
| 4SD | Derin Kuyu Dalgıç / Deep Well Submersibles | 100 |





**Hidrofor** - Booster Systems **102-122**

| | | |
|---|---|---|
| Paket | Hidroforlar / Packaged Booster Sets | 103-106 |
| HMC, PVM | Noryl Çarklı Dik Pompalı Hidroforlar / Vertical Pump Boosters | 107-112 |
| CVL, CVF | Paslanmaz Dik Pompalı Hidroforlar / S/S Vertical Pump Boosters | 113-122 |





**Yangın Pompa ve Hidroforları** - Fire-Fighting Pumps/Booster Sets **123-125**

| | |
|---|---|
| PVM | 125 |

**Yedek Parçalar** - Spare Parts **126-135**

**Teknik Bilgiler** - Technical Information **136-145**


- Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.
- Teslimat yeri fabrika adresimizdir.
- Özel ambalajlar ekstra ücrete tabidir.
- Ürünler isteğe bağlı olarak kargo veya ambarla sevk edilebilir.
- Ürünlerimiz üretim hatalarına karşı 2 yıl garantilidir.
- Ürünün kullanım amacı harici uygulamalar ürünü garanti kapasamı dışında bırakır.
- Ürünler fotoğrafa göre farklılık gösterebilir
- Yetkili Servis tarafından devreye alınmayan ürünler garanti kapsamına girmez.

(Devreye alma işleminden önce Su ve Elektrik tesisatı kullanıcı tarafından hazırlanmış olmalıdır)

VARAN POMPA

# Ürünler

# Products









# DWK (AÇIK ÇARKLI)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316 / AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS (with open impeller)

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 3 | 6 | 16 | 24 | 28 | 36 | 44 | FİYAT - PRICE (USD) MOTOR MİLİNE AKUPLE AISI 316 | AISI 304 | GMM.'NA AKUPLE AISI 316 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DWK037 | 1¼" x 1" | 0.5 | 0.37 | 220 | 2,4 | Hm (mSS) | 12 | 10 | 7 | | | | | | - | $210 | - |
| DWK037T | 1¼" x 1" | 0.5 | 0.37 | 380 | 1 | | 12 | 10 | 7 | | | | | | $227 | $199 | - |
| DWK100 | 1.5" x 1.5" | 1 | 0.75 | 220 | 5,2 | | 12 | 11 | 10 | 6 | | | | | - | $280 | - |
| DWK100T | 1.5" x 1.5" | 1 | 0.75 | 380 | 1,9 | | 12 | 11 | 10 | 6 | | | | | $318 | $286 | - |
| DWK150T | 2'' x 2" | 1.5 | 1.1 | 380 | 2,6 | | 13 | 12 | 11 | 9 | 6 | | | | $489 | $411 | $729 |
| DWK200T | 2'' x 2" | 2 | 1.5 | 380 | 3,3 | | 15 | 14 | 13 | 12 | 9 | 6 | | | $514 | $434 | $810 |
| DWK300T | 2.5'' x 2" | 3 | 2.2 | 380 | 4,7 | | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 10 | | $577 | $522 | $822 |
| DWK400T | 2.5'' x 2" | 4 | 3 | 380 | 6,1 | | 22 | 21 | 20 | 18 | 17 | 16 | 14 | 11 | $646 | $589 | $921 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max. Ø19 mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton)
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 316)*
- *Solids up to Ø19 mm*
- *Pump Body: S/S (AISI 316)*
- *Shaft: S/S (AISI 316)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

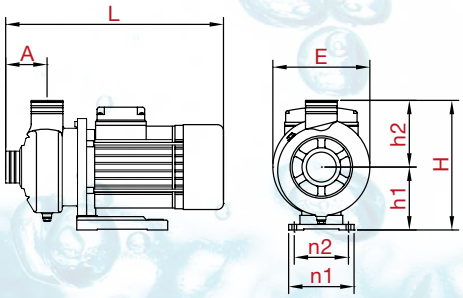


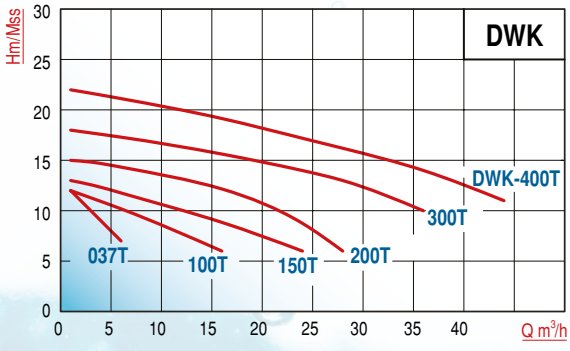
### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su, Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max Ø19 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri
- Balık çiftlikleri

### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø19 mm*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Chiller and circulation systems*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg | Partikül mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DWK037 | 50 | 265 | 84 | 150 | 177 | 166 | 125 | 100 | 7 | 8 |
| DWK037T | 50 | 265 | 84 | 150 | 177 | 166 | 125 | 100 | 7 | 8 |
| DWK100T | 75 | 335 | 110 | 124 | 216 | 172 | 158 | 120 | 9 | 18 |
| DWK150T | 82 | 378 | 125 | 133 | 258 | 193 | 130 | 108 | 13 | 18 |
| DWK200T | 82 | 378 | 125 | 133 | 258 | 193 | 130 | 108 | 15 | 18 |
| DWK300T | 82 | 415 | 125 | 133 | 258 | 193 | 130 | 108 | 19 | 18 |
| DWK400T | 82 | 432 | 125 | 133 | 258 | 193 | 130 | 108 | 22 | 18 |

# BLC

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316/AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | MOTOR A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 11 | 13 | 18 | 24 | FİYAT - PRICE (USD) AISI 316 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLC70/037T | 1 ¼'' x 1" | 0,5 | 0,37 | 380 | 1 | Hm (mSS) | 16 | 15 | 12 | 9 | | | | | | $236 |
| BLC70/075T | | 1 | 0,75 | | 1,9 | | 24 | 23 | 20 | 16 | 11 | | | | | $325 |
| BLC120/110T | | 1,5 | 1,1 | | 2,6 | | 26 | 25 | 22 | 21 | 17 | 12 | | | | $387 |
| BLC120/150T | | 2 | 1,5 | | 3,3 | | 30 | 29 | 27 | 24 | 21 | 15 | | | | $474 |
| BLC120/185T | | 2,5 | 1,85 | | 4 | | 35 | 33 | 30 | 27 | 24 | | | | | $519 |
| BLC200/185T | 1.5" x 1" | 2,5 | 1,85 | | 4 | | 30 | 28 | 27 | 26 | 24 | 21 | 19 | | | $502 |
| BLC370/185T | 2" x 1.5" | 2,5 | 1,85 | | 4 | | 24 | 23,5 | 23 | 22 | 21 | 20 | 18 | 15 | 9 | $459 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316/AISI 304)
- Partikül büyüklüğü max. Ø2 mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316/AISI 304)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316/AISI 304)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton)
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S* (AISI 316/AISI 304)
- *Solids up to Ø2 mm*
- *Pump Body: S/S* (AISI 316/AISI 304)
- *Shaft: S/S* (AISI 316/AISI 304)
- *Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

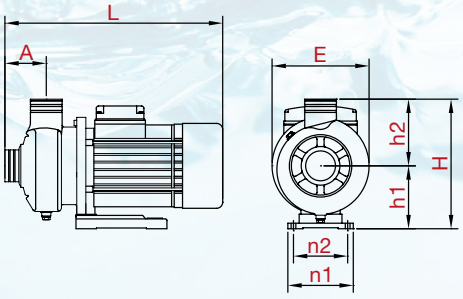


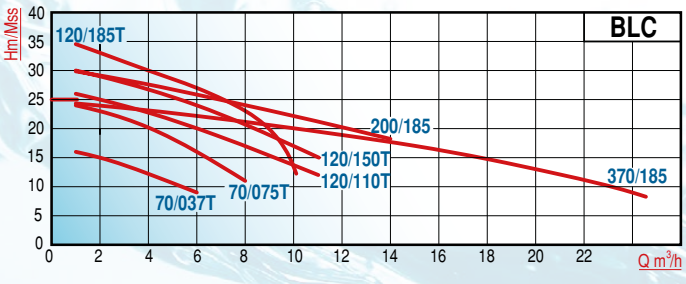
### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max. Ø2 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri

### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø2 mm*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices,saltwater)*
- *Light oil*
- *Chiller and circulation systems*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLC70/037T | 49 | 265 | 84 | 95 | 179 | 166 | 120 | 100 | 7,5 |
| BLC70/075T | 49 | 315 | 110 | 110 | 220 | 213 | 160 | 140 | 10,6 |
| BLC120/110T | 49 | 337 | 110 | 110 | 220 | 213 | 160 | 140 | 15,6 |
| BLC120/150T | 46 | 373 | 120 | 120 | 240 | 234 | 170 | 150 | 17 |
| BLC120/185T | 46 | 373 | 120 | 120 | 240 | 234 | 170 | 150 | 18,5 |
| BLC200/185T | 49 | 354 | 110 | 112 | 222 | 213 | 160 | 140 | 22 |
| BLC370/185T | 85 | 386 | 110 | 142 | 252 | 213 | 160 | 140 | 22 |

# HCT

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 10,8 | 12 | FİYAT - PRICE (USD) AISI 304 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HCT-18S-E | 1 ¼'' x 1" | 0,5 | 0,37 | 220 | 3,8 | | 16 | 14 | 12 | 9,5 | 7 | 4 | | | | $219 |
| HCT-18S-E | | 0,5 | 0,37 | 380 | 0,95 | | 16 | 14 | 12 | 9,5 | 7 | 4 | | | | $219 |
| HCT-20S-E | | 0,75 | 0,55 | | 1,8 | | 20,5 | 19 | 17 | 14 | 11 | 8 | | | | $228 |
| HCT-26S-E | | 1,0 | 0,75 | | 2,6 | | 24 | 22 | 19,5 | 17 | 14 | 11 | 8 | | | $257 |
| HCT-30S-E | | 1,5 | 1,1 | | 3,5 | | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 | 18 | 15,5 | 10 | 6 | $300 |
| HCT-33S-E | | 2,0 | 1,5 | | 4,1 | | 31 | 29 | 27 | 25 | 23 | 21 | 19 | 13 | 9,5 | $317 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 304)
- Partikül büyüklüğü max. Ø2 mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 304)
- Mekanik salmastra: Ø16 (Karbon/Seramik/NBR)
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +70°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP44
- İzalasyon sınıfı: B
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 304)*
- *Solids up to Ø2 mm*
- *Pump Body: S/S (AISI 304)*
- *Shaft: S/S (AISI 304)*
- *Mechanical seal: Ø16 (Carbon/Ceramic/NBR)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +70°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP44*
- *Insulation Class: B*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

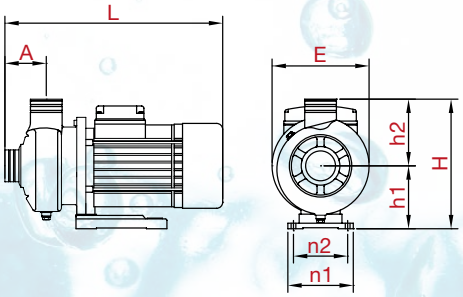


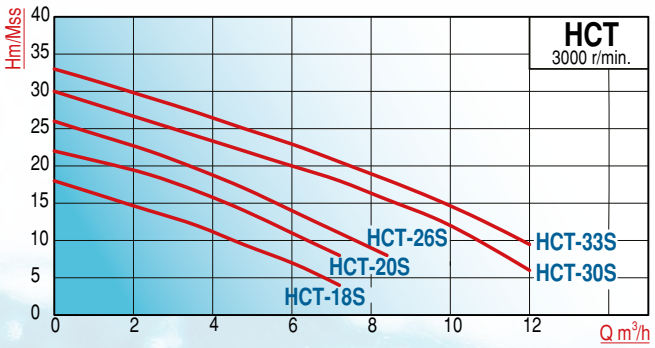
### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, saf su
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen Temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max. Ø2 mm partiküllü sıvılar

### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, pure water,*
- *Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø2 mm*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HCT-18S | 45 | 310 | 112 | 110 | 222 | 212 | 160 | 120 | 8 |
| HCT-20S | 45 | 310 | 112 | 110 | 222 | 212 | 160 | 120 | 9 |
| HCT-26S | 50 | 310 | 110 | 114 | 224 | 214 | 160 | 120 | 9,7 |
| HCT-30S | 54 | 370 | 120 | 132 | 252 | 235 | 182 | 140 | 16 |
| HCT-33S | 54 | 370 | 120 | 132 | 252 | 235 | 182 | 140 | 17,3 |

# DWB

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316/AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | MOTOR A | m³/h Hm (mSS) | Debi (Q) - Capacity 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) MOTOR MİLİNE AKUPLE AISI 316 | MOTOR MİLİNE AKUPLE AISI 304 | GMM.'NA AKUPLE AISI 316 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DWB250/100T | 1.5" x 1.5" | 1,33 | 1 | 380 | 2,4 | | 17 | 15 | 8 | | | - | $307 | - |
| DWB300/1.1T | 2″ x 2″ | 1.5 | 1.1 | 380 | 2,6 | | 20 | 18 | 12 | 6 | | $487 | $427 | $746 |
| DWB300/1.5T | | 2 | 1.5 | 380 | 3,3 | | 25 | 22 | 16 | 10 | | $530 | $451 | $817 |
| DWB500/2.2T | | 3 | 2.2 | 380 | 4,7 | | 25 | 23 | 20 | 16 | 10 | $626 | $549 | $1.221 |
| DWB500/3.0T | | 4 | 3 | 380 | 6,1 | | 28 | 26 | 23 | 19 | 12 | $704 | $618 | $940 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316/AISI 304)
- Partikül büyüklüğü max. Ø4 mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316/AISI 304)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316/AISI 304)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton)
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S* (AISI 316/AISI 304)
- *Solids up to Ø4 mm*
- *Pump Body: S/S* (AISI 316/AISI 304)
- *Shaft: S/S* (AISI 316/AISI 304)
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/ Sic/Viton)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

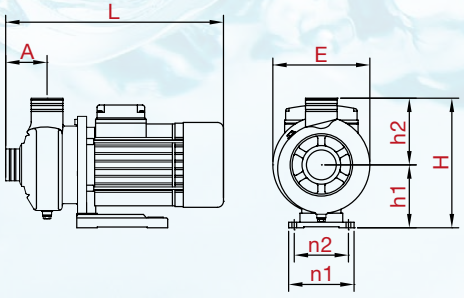


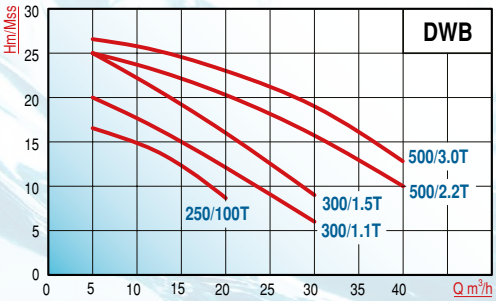
### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max. Ø4 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri

### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø4 mm*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Chiller and circulation systems*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DWB250/100T | 75 | 340 | 110 | 120 | 230 | 170 | 160 | 120 | 10 |
| DWB300/1.1T | 82 | 378 | 125 | 133 | 258 | 193 | 130 | 108 | 13 |
| DWB300/1.5T | 82 | 378 | 125 | 133 | 258 | 193 | 130 | 108 | 15 |
| DWB500/2.2T | 82 | 415 | 125 | 133 | 258 | 193 | 130 | 108 | 19 |
| DWB500/3.0T | 82 | 432 | 125 | 133 | 258 | 193 | 130 | 108 | 22 |

# CA

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316/AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 20 | 22 | FİYAT - PRICE (USD) AISI 316 | AISI 304 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CA50-32-160/1.1T | 2" x 1¼" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,6 | Hm (mSS) | 22 | 20 | 19 | 16 | 15 | 12 | 10 | 7 | $634 | $525 |
| CA50-32-160/1.5T | | 2 | 1,5 | | 3,3 | | 26 | 24 | 23 | 21 | 18 | 15 | 12 | 10 | $661 | $551 |
| CA50-32-160/2.2T | | 3 | 2,2 | | 4,7 | | 31 | 29 | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 | 16 | $762 | $644 |
| CA50-32-200/3.0T | | 4 | 3 | | 6,1 | | 38 | 37 | 35 | 34 | 32 | 30 | 28 | 26 | $1.015 | $841 |
| CA50-32-200/4.0T | | 5,5 | 4 | | 8 | | 52 | 50 | 48 | 45 | 43 | 41 | 39 | 30 | $1.184 | $1.007 |
| CA50-32-200/5.5T | | 7,5 | 5,5 | | 10,7 | | 62 | 60 | 58 | 54 | 52 | 47 | 42 | 37 | $1.330 | $1.132 |
| CA50-32-200/7.5T | | 10 | 7,5 | | 14,3 | | 67 | 65 | 64 | 63 | 61 | 59 | 57 | 55 | $1.479 | $1.279 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 95 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) AISI 316 | AISI 304 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CA65-40-125/1.5T | 2,5"x1,5" | 2 | 1,5 | 380 | 3,3 | Hm (mSS) | 20 | 19 | 18 | 16 | 13 | 10,5 | | | $673 | $557 |
| CA65-40-125/2.2T | | 3 | 2,2 | | 4,7 | | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | 17 | 14 | | $774 | $650 |
| CA65-40-125/3.0T | | 4 | 3 | | 6,1 | | 31 | 30 | 29 | 27 | 25 | 22 | 18 | | $916 | $770 |
| CA65-40-160/4.0T | | 5,5 | 4 | | 8 | | 39 | 38 | 37 | 34 | 31 | 28 | 24 | 19 | $1.101 | $954 |
| CA65-40-200/5.5T | | 7,5 | 5,5 | | 10,7 | | 47 | 46 | 45 | 44 | 41 | 38 | 34 | 30 | $1.350 | $1.134 |
| CA65-40-200/7.5T | | 10 | 7,5 | | 14,3 | | 53 | 52 | 51 | 50 | 48 | 45 | 42 | 38 | $1.500 | $1.285 |
| CA65-40-200/11T | | 15 | 11 | | 20,6 | | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 60 | $1.870 | $1.642 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 110 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | FİYAT - PRICE (USD) AISI 316 | AISI 304 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CA65-50-125/3.0T | 2.5" x 2" | 4 | 3 | 380 | 6,1 | Hm (mSS) | 27 | 26 | 23 | 20 | 16 | 10 | | | $944 | $795 |
| CA65-50-125/4.0T | | 5,5 | 4 | | 8 | | 28 | 27 | 26 | 24 | 21 | 16 | 11 | | $1.121 | $970 |
| CA65-50-160/5.5T | | 7,5 | 5,5 | | 10,7 | | 35 | 34 | 33 | 31 | 28 | 24 | 20 | | $1.378 | $1.164 |
| CA65-50-200/7.5T | | 10 | 7,5 | | 14,3 | | 42 | 41 | 40 | 38 | 36 | 32 | 27 | | $1.531 | $1.314 |
| CA65-50-200/9.2T | | 12 | 9,2 | | 17,4 | | 52 | 51 | 50 | 49 | 45 | 41 | 37 | | $1.743 | $1.526 |
| CA65-50-200/11T | | 15 | 11 | | 20,6 | | 57 | 56 | 55 | 53 | 51 | 48 | 42 | 30 | $1.896 | $1.671 |
| CA65-50-200/15T | | 20 | 15 | | 27,7 | | 69 | 68 | 67 | 65 | 62 | 60 | 57 | 50 | $2.102 | |
| CA65-50-200/18.5T | | 25 | 18,5 | | 33,6 | | 73 | 72 | 71 | 70 | 68 | 66 | 64 | 59 | $2.788 | |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 120 USD

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max.Ø4-Ø9 mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) **Ø25-Ø30**
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 316)*
- *Solids up to Ø4 mm*
- *Pump Body: S/S (AISI 316)*
- *Shaft: S/S (AISI 316)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) Ø25-Ø30*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max. Ø4 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri

### *APPLICATIONS*

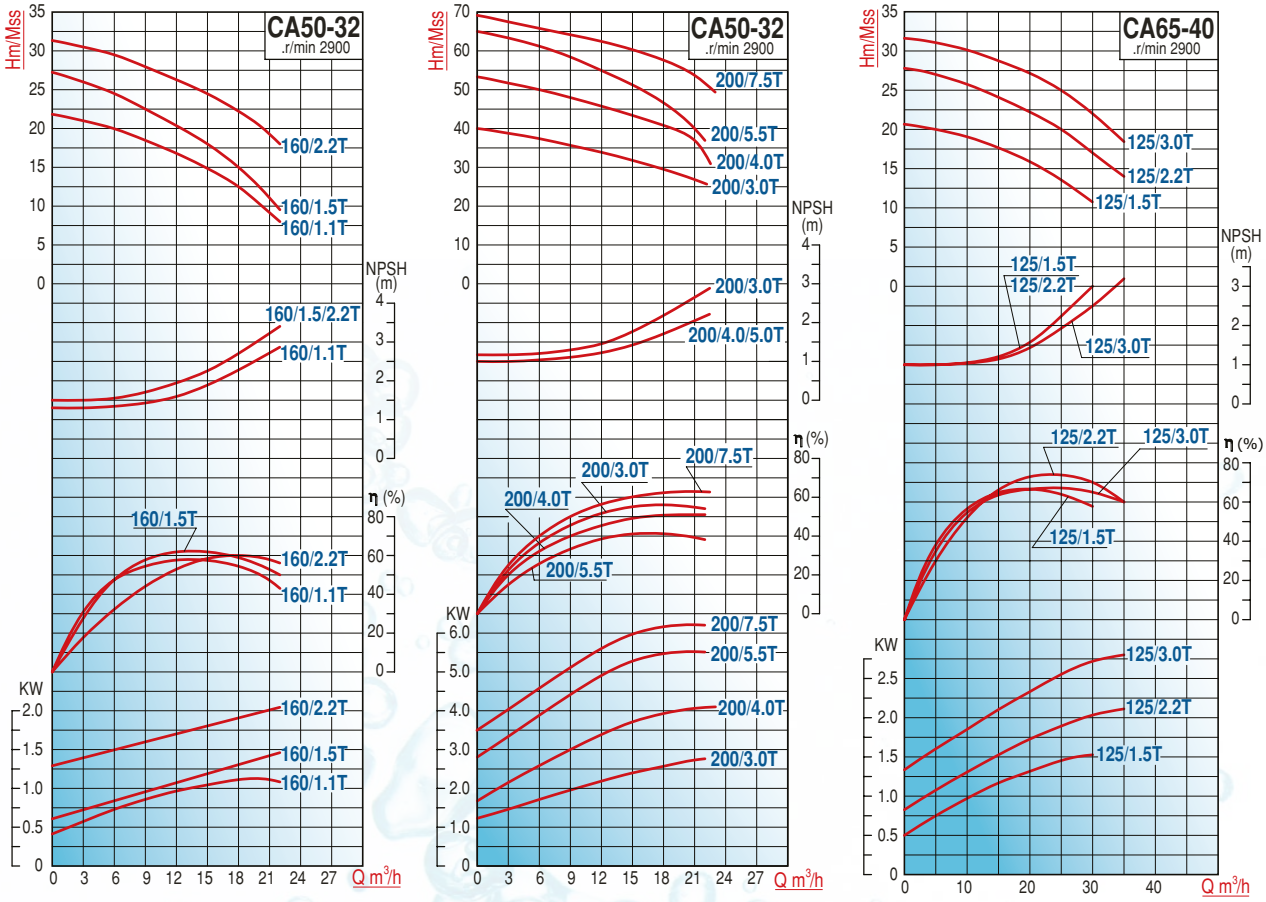
- *Drinking water, mineral and pure water,*
- *Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø4 mm*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Chiller and circulation systems*



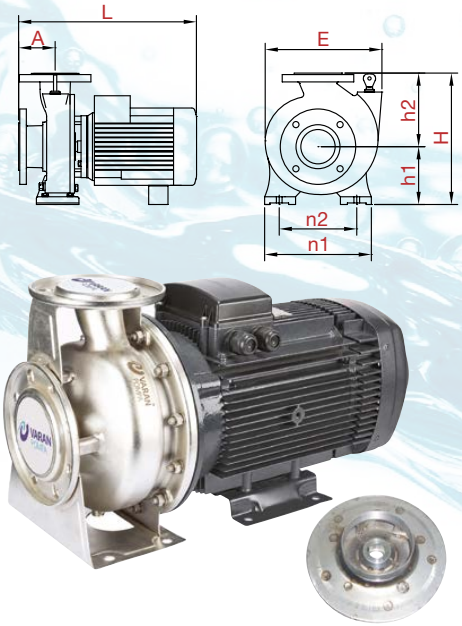
# CA

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316/AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS



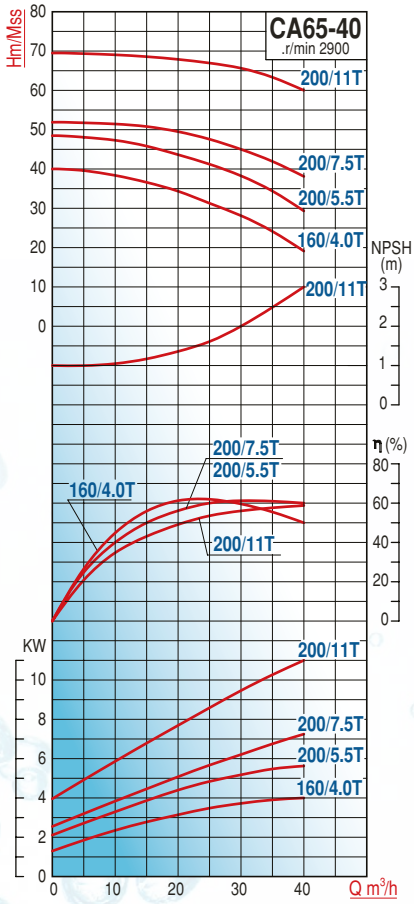

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Kg |
| CA50-32-160/1.1T | 80 | 395 | 112 | 143 | 255 | 215 | 190 | 160 | 18 |
| CA50-32-160/1.5T | 80 | 395 | 112 | 143 | 255 | 215 | 190 | 160 | 19 |
| CA50-32-160/2.2T | 80 | 435 | 112 | 143 | 255 | 215 | 190 | 160 | 24 |
| CA50-32-200/3.0T | 80 | 452 | 160 | 180 | 340 | 296 | 240 | 190 | 34 |
| CA50-32-200/4.0T | 80 | 503 | 160 | 180 | 340 | 296 | 240 | 190 | 41 |
| CA50-32-200/5.5T | 80 | 532 | 160 | 180 | 340 | 296 | 240 | 190 | 53 |
| CA50-32-200/7.5T | 80 | 560 | 160 | 180 | 350 | 320 | 240 | 190 | 63 |
| CA65-40-125/1.5T | 80 | 437 | 112 | 143 | 255 | 214 | 190 | 160 | 20 |
| CA65-40-125/2.2T | 80 | 437 | 112 | 143 | 255 | 214 | 190 | 160 | 25 |
| CA65-40-125/3.0T | 80 | 460 | 132 | 160 | 292 | 214 | 240 | 190 | 31 |
| CA65-40-160/4.0T | 80 | 488 | 132 | 160 | 274 | 255 | 240 | 190 | 39 |
| CA65-40-200/5.5T | 100 | 554 | 160 | 200 | 360 | 360 | 264 | 212 | 53 |
| CA65-40-200/7.5T | 100 | 593 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 64 |
| CA65-40-200/9.2T | 100 | 623 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 81 |
| CA 65-50-125/3.0T | 80 | 465 | 132 | 160 | 292 | 260 | 240 | 190 | 31 |
| CA 65-50-125/4.0T | 80 | 495 | 132 | 160 | 292 | 260 | 240 | 190 | 39 |
| CA 65-50-160/5.5T | 100 | 495 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 53 |
| CA 65-50-200/7.5T | 100 | 580 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 64 |
| CA 65-50-200/9.2T | 100 | 580 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 72 |
| CA 65-50-200/11T | 100 | 610 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 81 |
| CA 65-50-200/15T | 100 | 640 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 95 |
| CA 65-50-200/18.5T | 100 | 720 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 132 |

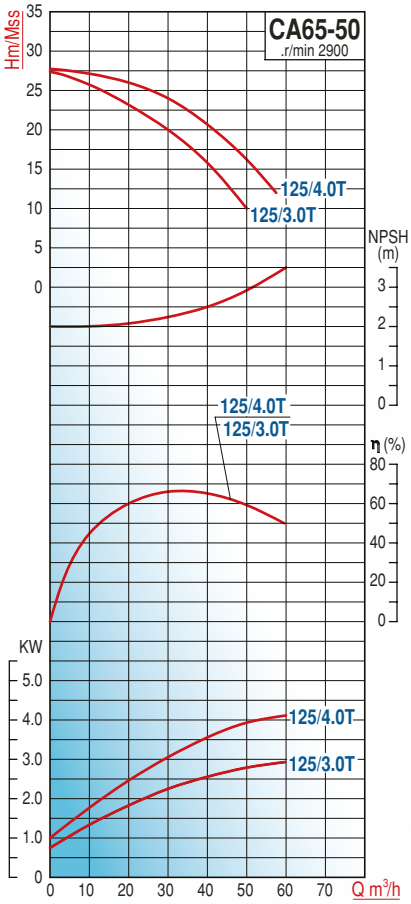


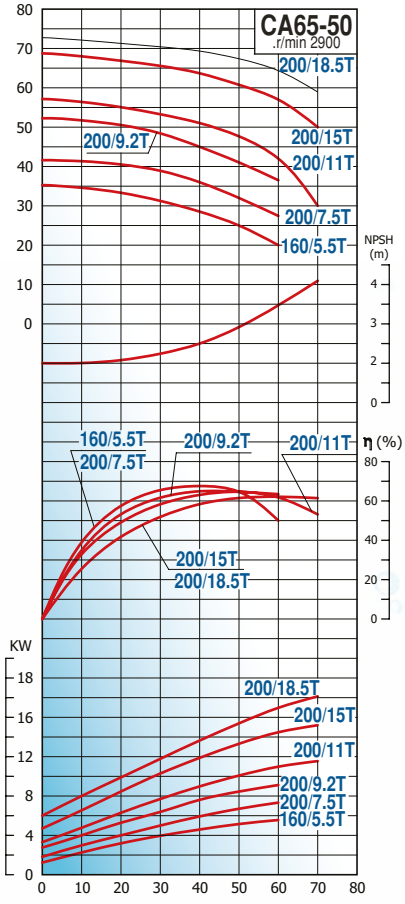
# CA

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316/AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS






# CA

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316/AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 110 | 120 | 130 | FİYAT/ PRICE (USD) AISI 316 | AISI 304 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CA80-65-125/4.0T | 3'' x 2½" | 5,5 | 4 | 380 | 8 | Hm (mSS) | 19 | 18 | 17 | 13 | 9 | | | | $1.159 | $995 |
| CA80-65-125/5.5T | | 7,5 | 5,5 | | 10,7 | | 22 | 21 | 20 | 18 | 15 | 13 | 10 | | $1.287 | $1.109 |
| CA80-65-125/7.5T | | 10 | 7,5 | | 14,3 | | 27 | 26 | 25 | 23 | 20 | 18 | 15 | | $1.440 | $1.255 |
| CA80-65-125/9.2T | | 12 | 9,2 | | 17,4 | | 30 | 29 | 28 | 27 | 25 | 23 | 22 | 19 | $1.652 | $1.468 |
| CA80-65-160/11T | | 15 | 11 | | 20,6 | | 36 | 35 | 34 | 32 | 29 | 27 | 25 | 22 | $1.898 | $1.680 |
| CA80-65-160/15T | | 20 | 15 | | 27,7 | | 44 | 43 | 42 | 39 | 37 | 36 | 34 | 32 | $2.117 | $1.896 |
| CA80-65-200/18.5T | | 25 | 18,5 | | 33,6 | | 53 | 52 | 51 | 49 | 47 | 45 | 44 | 41 | $2.844 | $2.609 |
| CA80-65-200/22T | | 30 | 22 | | 39,1 | | 60 | 59 | 58 | 56 | 54 | 53 | 51 | 49 | $3.691 | |
| CA80-65-200/30T | | 40 | 30 | | 52,6 | | 72 | 72 | 71 | 69 | 67 | 66 | 65 | 63 | $4.359 | |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 150 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 60 | 80 | 120 | 140 | 160 | 180 | 190 | 200 | FİYAT/PRICE (USD) AISI 316 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CA100-80-160/11T | 4"x3" | 15 | 11 | 380 | 20,6 | Hm (mSS) | 26 | 25 | 22 | 20 | 17 | 14 | 11 | | $1.922 |
| CA100-80-160/15T | | 20 | 15 | | 27,7 | | 35 | 33 | 29 | 27 | 24 | 21 | 20 | 18 | $2.149 |
| CA100-80-160/18.5T | | 25 | 18,5 | | 33,6 | | 38 | 37 | 35 | 33 | 30 | 27 | 25 | 22 | $2.853 |
| CA100-80-200/22T | | 30 | 22 | | 39,1 | | 46 | 44 | 40 | 38 | 35 | 31 | 29 | 26 | $3.777 |
| CA100-80-200/30T | | 40 | 30 | | 52,6 | | 57 | 56 | 53 | 50 | 47 | 44 | 42 | 39 | $4.449 |
| CA100-80-200/37T | | 50 | 37 | | 64,5 | | 66 | 65 | 61 | 59 | 56 | 53 | 51 | 48 | $4.749 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 170 USD

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max. Ø18 mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) **Ø25**
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 316)*
- *Solids up to Ø4 mm*
- *Pump Body: S/S (AISI 316)*
- *Shaft: S/S (AISI 316)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) Ø25*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max. Ø4 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri

### *APPLICATIONS*

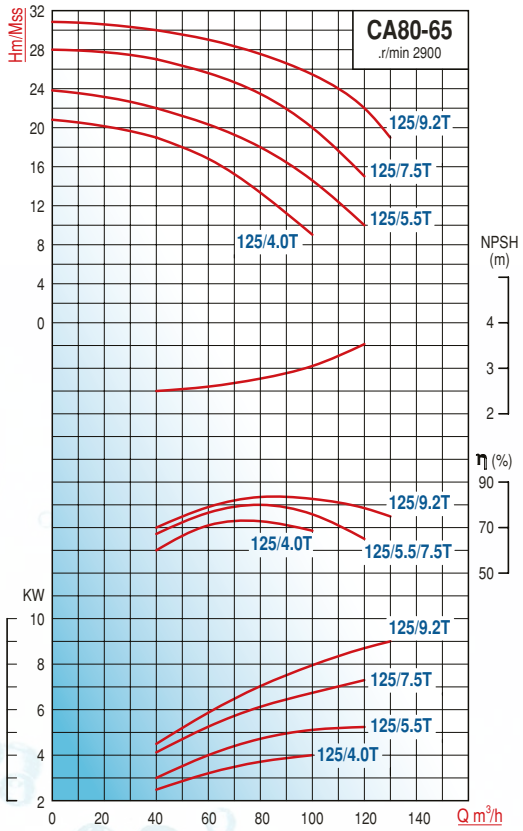
- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø4 mm*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Chiller and circulation systems*

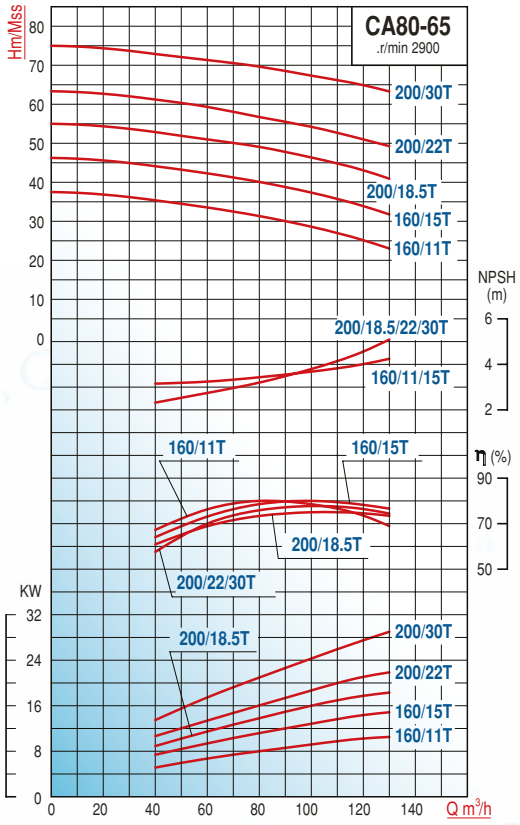


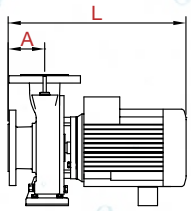
# CA

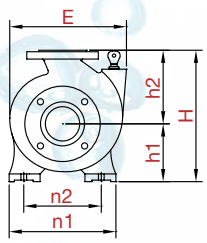
## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316/AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS



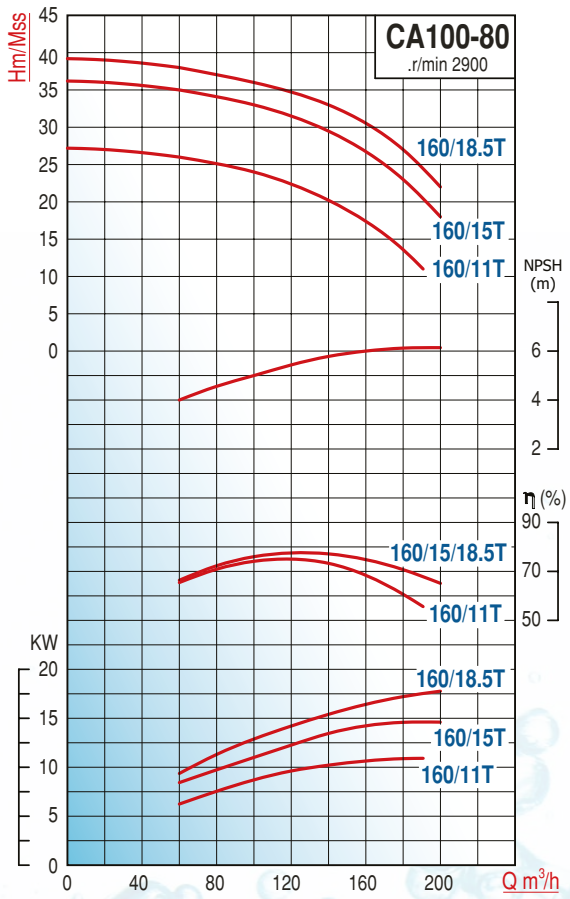


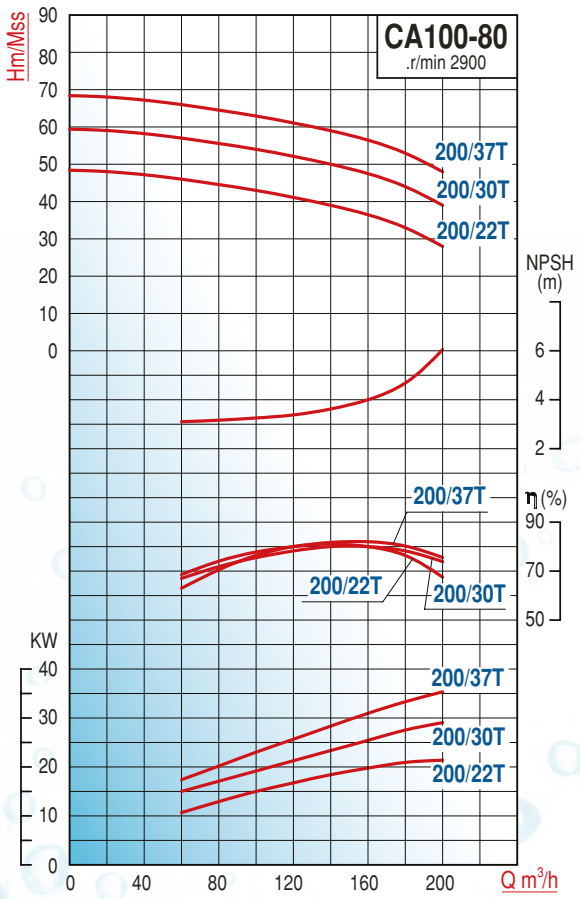

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Kg |
| CA80-65-125/4.0T | 100 | 514 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 40 |
| CA80-65-125/5.5T | 100 | 548 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 55 |
| CA80-65-125/7.5T | 100 | 548 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 70 |
| CA80-65-125/9.2T | 100 | 548 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 78 |
| CA80-65-160/11T | 100 | 620 | 160 | 200 | 360 | 300 | 250 | 212 | 90 |
| CA80-65-160/15T | 100 | 670 | 160 | 200 | 360 | 300 | 250 | 212 | 92 |
| CA80-65-200/18.5T | 100 | 620 | 180 | 200 | 360 | 300 | 250 | 212 | 100 |
| CA80-65-200/22T | 100 | 776 | 180 | 225 | 405 | 300 | 290 | 250 | 210 |
| CA80-65-200/30T | 100 | 844 | 180 | 225 | 405 | 300 | 290 | 212 | 280 |
| CA100-80-160/11T | 125 | 669 | 180 | 225 | 405 | 256 | 290 | 250 | 91 |
| CA100-80-160/15T | 125 | 711 | 180 | 225 | 405 | 256 | 290 | 250 | 102 |
| CA100-80-160/18.5T | 125 | 769 | 180 | 225 | 405 | 256 | 290 | 250 | 142 |
| CA100-80-200/22T | 125 | 811 | 180 | 250 | 430 | 300 | 320 | 280 | 212 |
| CA100-80-200/30T | 100 | 880 | 180 | 250 | 450 | 300 | 320 | 280 | 282 |
| CA100-80-200/37T | 125 | 880 | 180 | 250 | 405 | 300 | 320 | 280 | 300 |

# CA

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316/AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS






# CY (3000 d/d)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 20 | 22 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY50-32-160/1.1T | 2" x 1¼" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,4 | Hm (mSS) | 22 | 20 | 19 | 16 | 15 | 12 | 10 | 7 | $1.067 |
| CY50-32-160/1.5T | | 2 | 1,5 | | 3,2 | | 26 | 24 | 23 | 21 | 18 | 15 | 12 | 10 | $1.136 |
| CY50-32-160/2.2T | | 3 | 2,2 | | 4,7 | | 31 | 29 | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 | 16 | $1.157 |
| CY50-32-200/3.0T | | 4 | 3 | | 6,3 | | 38 | 37 | 35 | 34 | 32 | 30 | 28 | 26 | $1.450 |
| CY50-32-200/4.0T | | 5,5 | 4 | | 9,6 | | 52 | 50 | 48 | 45 | 43 | 41 | 39 | 30 | $1.666 |
| CY50-32-200/5.5T | | 7,5 | 5,5 | | 11,1 | | 62 | 60 | 58 | 54 | 52 | 47 | 42 | 37 | $1.828 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 95 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY65-40-125/1.5T | 2½"x1½" | 2 | 1,5 | 380 | 3,2 | Hm (mSS) | 20 | 19 | 18 | 16 | 13 | 10,5 | | | $1.147 |
| CY65-40-125/2.2T | | 3 | 2,2 | 380 | 4,7 | | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | 17 | 14 | | $1.170 |
| CY65-40-125/3.0T | | 4 | 3 | 380 | 6,3 | | 31 | 30 | 29 | 27 | 25 | 22 | 18 | | $1.376 |
| CY65-40-160/4.0T | | 5,5 | 4 | 380 | 9,6 | | 39 | 38 | 37 | 34 | 31 | 28 | 24 | 19 | $1.578 |
| CY65-40-200/5.5T | | 7,5 | 5,5 | 380 | 11,1 | | 47 | 46 | 45 | 44 | 41 | 38 | 34 | 30 | $1.840 |
| CY65-40-200/7.5T | | 10 | 7,5 | 380 | 14,9 | | 53 | 52 | 51 | 50 | 48 | 45 | 42 | 38 | $1.983 |
| CY65-40-200/11T | | 15 | 11 | 380 | 21,2 | | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 60 | $2.536 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 110 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY65-50-125/3.0T | 2½" x 2" | 4 | 3 | 380 | 6,3 | Hm (mSS) | 27 | 26 | 23 | 20 | 16 | 10 | | | $1.388 |
| CY65-50-125/4.0T | | 5,5 | 4 | 380 | 9,6 | | 28 | 27 | 26 | 24 | 21 | 16 | | | $1.596 |
| CY65-50-160/5.5T | | 7,5 | 5,5 | 380 | 11,1 | | 35 | 34 | 33 | 31 | 28 | 24 | 20 | | $1.877 |
| CY65-50-200/7.5T | | 10 | 7,5 | 380 | 14,9 | | 42 | 41 | 40 | 38 | 36 | 32 | 27 | | $2.024 |
| CY65-50-200/11T | | 15 | 11 | 380 | 21,2 | | 57 | 56 | 55 | 53 | 51 | 48 | 42 | 30 | $2.578 |
| CY65-50-200/15T | | 20 | 15 | 380 | 28,6 | | 69 | 68 | 67 | 65 | 62 | 60 | 57 | 50 | $2.734 |
| CY65-50-200/18.5T | | 25 | 18,5 | 380 | 34,7 | | 73 | 72 | 71 | 70 | 68 | 66 | 64 | 59 | $2.959 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 120 USD

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max.Ø4-Ø9mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) **Ø25**
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 316)*
- *Solids up to Ø4 mm*
- *Pump Body: S/S (AISI 316)*
- *Shaft: S/S (AISI 316)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton)* ***Ø25***
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su
  Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max. Ø4 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri

### *APPLICATIONS*

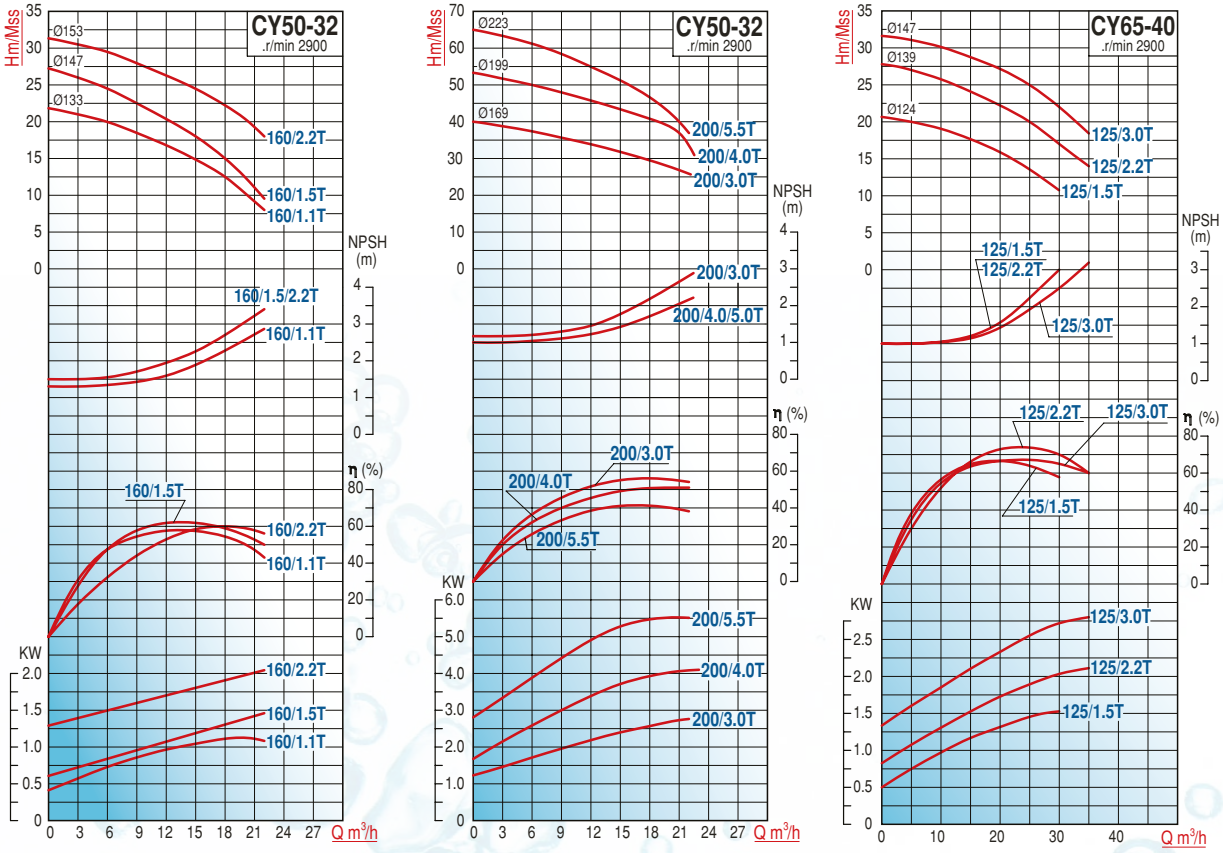
- *Drinking water, mineral and pure water,*
- *Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø4 mm*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Chiller and circulation systems*

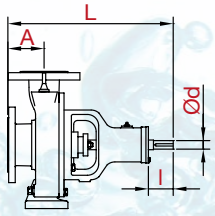


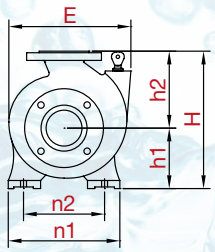
# CY (3000 d/d)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316)KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS



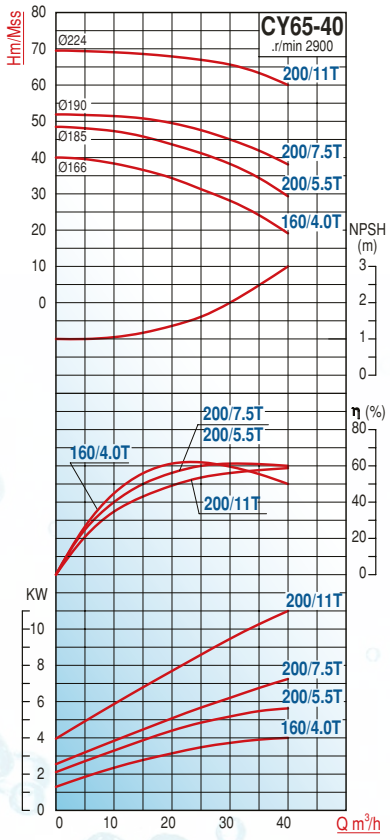


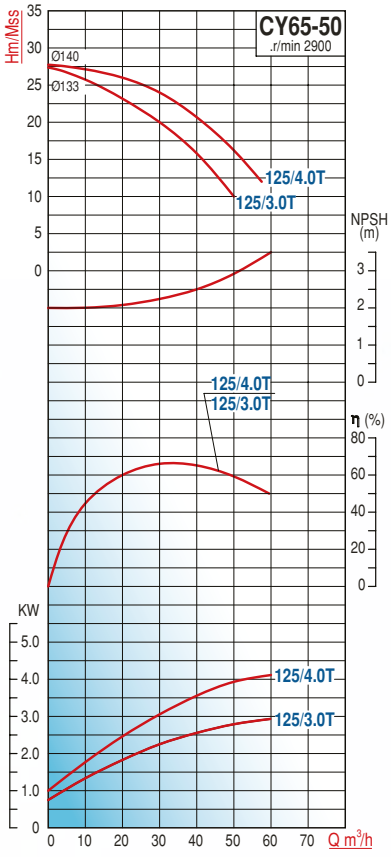

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Tek Pompa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | ı | d | Ağırlık - Weight (kg) |
| CY50-32-160/1.1T | 80 | 359 | 112 | 143 | 246 | 210 | 190 | 160 | 71 | 22 | 18 |
| CY50-32-160/1.5T | 80 | 359 | 112 | 143 | 246 | 210 | 190 | 160 | 71 | 22 | 18 |
| CY50-32-160/2.2T | 80 | 359 | 112 | 143 | 246 | 210 | 190 | 160 | 71 | 22 | 18 |
| CY50-32-200/3.0T | 80 | 353 | 160 | 180 | 279 | 300 | 240 | 190 | 62 | 22 | 27 |
| CY50-32-200/4.0T | 80 | 353 | 160 | 180 | 302 | 300 | 240 | 190 | 62 | 22 | 27 |
| CY50-32-200/5.5T | 80 | 353 | 160 | 180 | 322 | 300 | 240 | 190 | 62 | 22 | 27 |
| CY65-40-125/1.5T | 80 | 359 | 112 | 143 | 255 | 210 | 190 | 160 | 71 | 22 | 18 |
| CY65-40-125/2.2T | 80 | 359 | 112 | 143 | 255 | 210 | 190 | 160 | 71 | 22 | 18 |
| CY65-40-125/3.0T | 80 | 352 | 132 | 160 | 292 | 250 | 240 | 190 | 71 | 22 | 22 |
| CY65-40-160/4.0T | 80 | 352 | 132 | 142 | 292 | 250 | 240 | 190 | 71 | 22 | 22 |
| CY65-40-200/5.5T | 100 | 375 | 160 | 200 | 322 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-40-200/7.5T | 100 | 375 | 160 | 200 | 322 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-40-200/11T | 100 | 375 | 160 | 200 | 339 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-125/3.0T | 80 | 352 | 132 | 160 | 295 | 260 | 240 | 190 | 71 | 22 | 23 |
| CY65-50-125/4.0T | 80 | 352 | 132 | 160 | 295 | 260 | 240 | 190 | 71 | 22 | 23 |
| CY65-50-160/5.5T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-200/7.5T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-200/11T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-200/15T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-200/18.5T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 350 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |

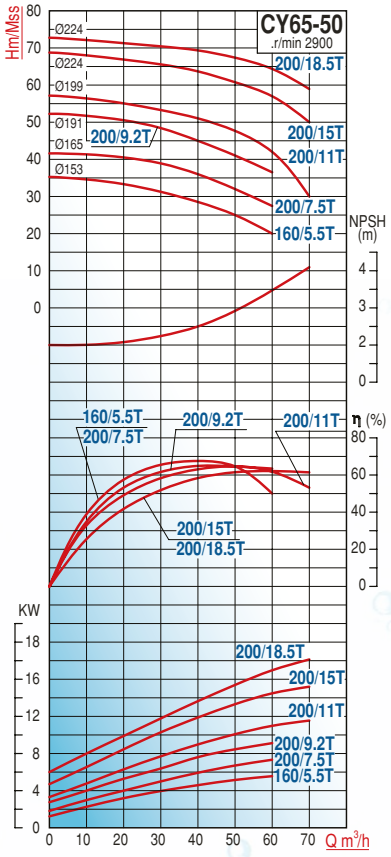
# CY (3000 d/d)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316)KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS






# CY (3000 d/d)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 110 | 120 | 130 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY80-65-125/4.0T | 3"x 2½" | 5,5 | 4 | 380 | 9,6 | Hm (mSS) | 19 | 18 | 17 | 13 | 9 | | | | $1.640 |
| CY80-65-125/5.5T | | 7,5 | 5,5 | 380 | 11,1 | | 22 | 21 | 20 | 18 | 15 | 13 | 10 | | $1.795 |
| CY80-65-125/7.5T | | 10 | 7,5 | 380 | 14,9 | | 27 | 26 | 25 | 23 | 20 | 18 | 15 | | $1.942 |
| CY80-65-125/9.2T | | 12 | 9,2 | 380 | 18,3 | | 30 | 29 | 28 | 27 | 25 | 23 | 22 | 19 | $2.559 |
| CY80-65-160/11T | | 15 | 11 | 380 | 21,2 | | 36 | 35 | 34 | 32 | 29 | 27 | 25 | 22 | $2.634 |
| CY80-65-160/15T | | 20 | 15 | 380 | 28,6 | | 44 | 43 | 42 | 39 | 37 | 36 | 34 | 32 | $2.806 |
| CY80-65-200/18.5T | | 25 | 18,5 | 380 | 34,7 | | 53 | 52 | 51 | 49 | 47 | 45 | 44 | 41 | $3.050 |
| CY80-65-200/22T | | 30 | 22 | 380 | 41 | | 60 | 59 | 58 | 56 | 54 | 53 | 51 | 49 | $4.095 |
| CY80-65-200/30T | | 40 | 30 | 380 | 55,4 | | 72 | 72 | 71 | 69 | 67 | 66 | 65 | 63 | $5.571 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 150 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 60 | 80 | 120 | 140 | 160 | 180 | 190 | 200 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY100-80-160/11T | 4" x 3" | 15 | 11 | 380 | 21,6 | Hm (mSS) | 26 | 25 | 22 | 20 | 17 | 14 | 11 | | $2.578 |
| CY100-80-160/15T | | 20,0 | 15 | 380 | 28,6 | | 35 | 33 | 29 | 27 | 24 | 21 | 20 | 18 | $2.732 |
| CY100-80-160/18.5T | | 25,0 | 18,5 | 380 | 34,7 | | 38 | 37 | 35 | 33 | 30 | 27 | 25 | 22 | $2.961 |
| CY100-80-200/22T | | 30 | 22 | 380 | 41 | | 46 | 44 | 40 | 38 | 35 | 31 | 29 | 26 | $4.164 |
| CY100-80-200/30T | | 40 | 30 | 380 | 55,4 | | 57 | 56 | 53 | 50 | 47 | 44 | 42 | 39 | $5.643 |
| CY100-80-200/37T | | 50 | 37 | 380 | 68 | | 66 | 65 | 61 | 59 | 56 | 53 | 51 | 48 | $6.176 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 170 USD

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max. Ø18 mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) **Ø25** & **Ø30**
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

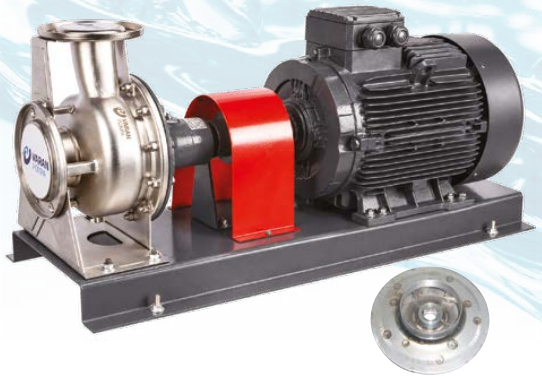
- *Impeller: S/S (AISI 316)*
- *Solids up to Ø4 mm*
- *Pump Body: S/S (AISI 316)*
- *Shaft: S/S (AISI 316)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton)* ***Ø25*** & ***Ø30***
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø4 mm*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Chiller and circulation systems*

### KULLANIM ALANLARI

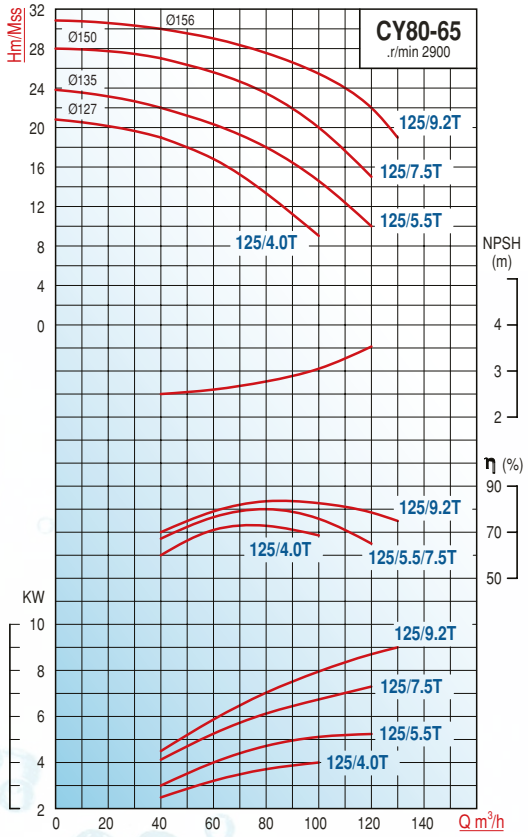
- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max. Ø4 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri

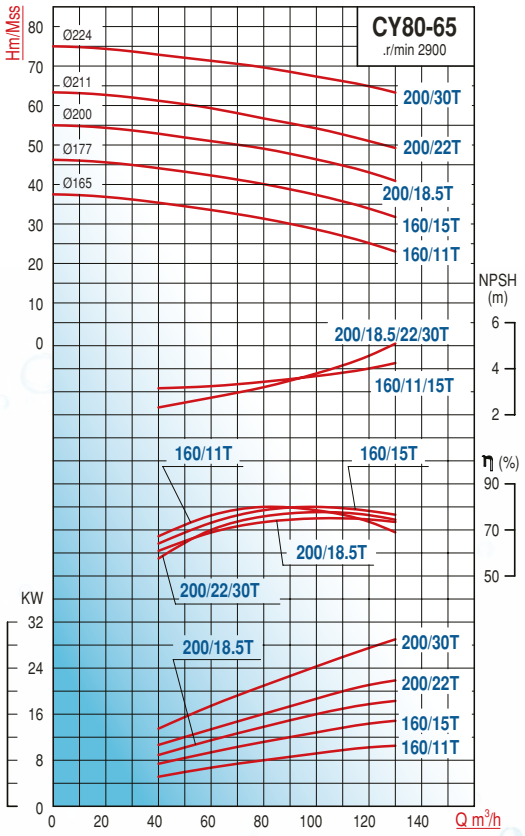


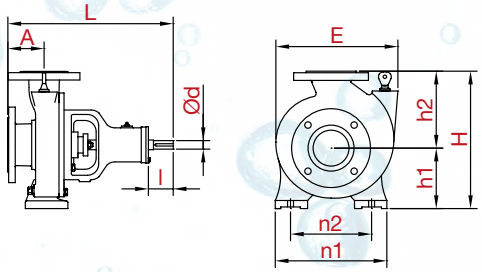
# CY (3000 d/d)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS



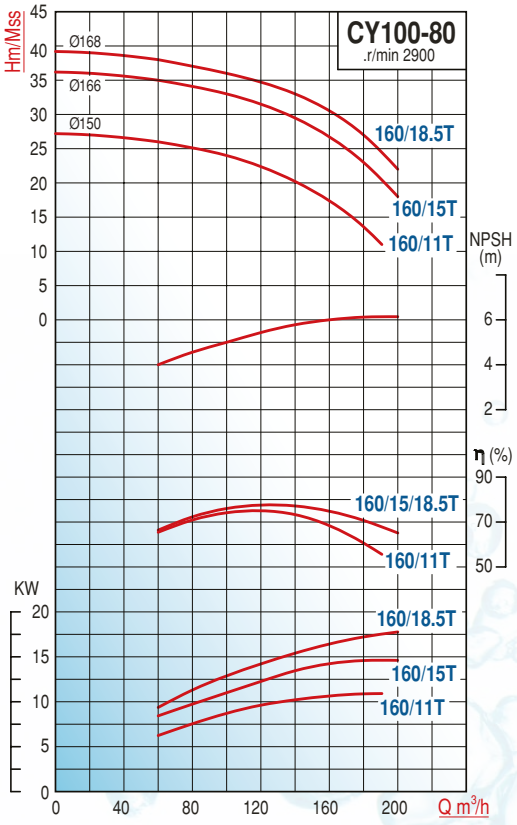


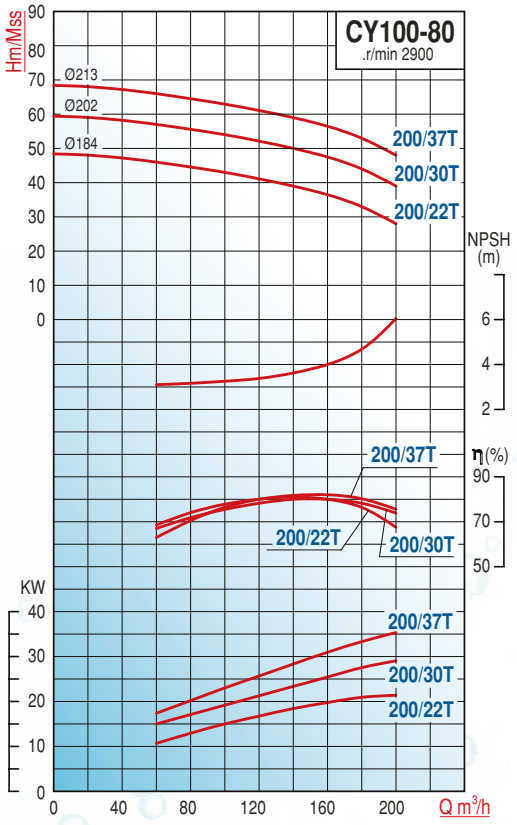

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Tek Pompa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | ı | d | Ağırlık - Weight (kg) |
| CY80-65-125/4.0T | 100 | 377 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 71 | 22 | 24 |
| CY80-65-125/5.5T | 100 | 377 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 71 | 22 | 24 |
| CY80-65-125/7.5T | 100 | 377 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 71 | 22 | 24 |
| CY80-65-160/11T | 100 | 377 | 160 | 200 | 360 | 300 | 250 | 212 | 62 | 22 | 29 |
| CY80-65-160/15T | 100 | 377 | 160 | 200 | 360 | 300 | 250 | 212 | 62 | 22 | 29 |
| CY80-65-200/18.5T | 100 | 376 | 180 | 225 | 405 | 300 | 290 | 250 | 62 | 22 | 29 |
| CY80-65-200/22T | 100 | 376 | 180 | 225 | 405 | 300 | 290 | 250 | 62 | 22 | 29 |
| CY80-65-200/30T | 100 | 376 | 180 | 225 | 405 | 300 | 290 | 250 | 62 | 22 | 30 |
| CY100-80-160/11T | 125 | 407 | 180 | 225 | 405 | 256 | 290 | 250 | 71 | 22 | 26 |
| CY100-80-160/15T | 125 | 407 | 180 | 225 | 405 | 256 | 290 | 250 | 71 | 22 | 26 |
| CY100-80-160/18.5T | 125 | 407 | 180 | 225 | 405 | 256 | 290 | 250 | 71 | 22 | 26 |
| CY100-80-200/22T | 125 | 412 | 180 | 250 | 430 | 300 | 320 | 280 | 62 | 22 | 31 |
| CY100-80-200/30T | 125 | 412 | 180 | 250 | 450 | 300 | 320 | 280 | 62 | 22 | 31 |
| CY100-80-200/37T | 125 | 412 | 180 | 250 | 450 | 300 | 320 | 280 | 62 | 22 | 31 |

# CY (3000 d/d)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS






# CY (1500 d/d)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY50-32-160/0.25T | 2" x 1¼" | 0,33 | 0,25 | 380 | 0,85 | Hm (mss) | 5,5 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 2,8 | $962 |
| CY50-32-160/0.37T | | 0,5 | 0,37 | 380 | 1 | | 7 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 5,9 | 5,7 | 5 | 4,2 | $985 |
| CY50-32-200/0.37T | | 0,5 | 0,37 | 380 | 1 | | 8,7 | 8,5 | 8,2 | 8 | 7,7 | 7,4 | 7 | 6,5 | $1.163 |
| CY50-32-200/0.55T | | 0,75 | 0,55 | 380 | 1,45 | | 12 | 11,8 | 11,4 | 11 | 10,5 | 10 | 9,4 | 8,4 | $1.248 |
| CY50-32-200/0.75T | | 1 | 0,75 | 380 | 1,95 | | 17,3 | 17 | 16,7 | 16,5 | 15,6 | 15 | 14,8 | 13,6 | $1.361 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 95 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 | 21 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY65-40-125/0.37T | 2½" x 1½" | 0,5 | 0,37 | 380 | 1 | Hm (mss) | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4 | 3,4 | 2,6 | 2 | 1,8 | $994 |
| CY65-40-125/0.37T | | 0,5 | 0,37 | 380 | 1 | | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 4,9 | 4,2 | 3,6 | 3,4 | $999 |
| CY65-40-125/0.55T | | 0,75 | 0,55 | 380 | 1,45 | | 7,1 | 6,5 | 6,4 | 6,1 | 5,5 | 4,8 | 4,3 | 4,1 | $1.130 |
| CY65-40-160/0.55T | | 0,75 | 0,55 | 380 | 1,45 | | 8,5 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 6,9 | 6,2 | 5,6 | 5,4 | $1.151 |
| CY65-40-200/1,1T | | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,6 | | 11 | 10,7 | 10,4 | 10,1 | 9,6 | 9 | 8,6 | 8,3 | $1.318 |
| CY65-40-200/1.1T | | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,6 | | 12,7 | 12,5 | 12,2 | 11,9 | 11,2 | 10,4 | 9,7 | 9,4 | $1.433 |
| CY65-40-200/1.5T | | 2 | 1,5 | 380 | 3,4 | | 17,8 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,2 | 15,3 | 14,6 | 14,2 | $1.535 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 110 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 33 | 36 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY65-50-125/0.55T | 2½" x 2" | 0,75 | 0,55 | 380 | 1,45 | Hm (mss) | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3 | 2,6 | 2 | $1.142 |
| CY65-50-125/0.55T | | 0,75 | 0,55 | 380 | 1,45 | | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 4,9 | 4,1 | 3,7 | 3,2 | $1.161 |
| CY65-50-160/1.1T | | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,6 | | 7,7 | 7,5 | 7,2 | 6,9 | 6,5 | 5,6 | 5 | 4,5 | $1.463 |
| CY65-50-200/1.1T | | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,6 | | 9 | 8,8 | 8,5 | 8,2 | 7,8 | 6,9 | 6,3 | 5,8 | $1.466 |
| CY65-50-200/1.5T | | 2 | 1,5 | 380 | 3,4 | | 12,1 | 11,8 | 11,4 | 11 | 10,5 | 9,3 | 8,6 | 8 | $1.551 |
| CY65-50-200/1.5T | | 2 | 1,5 | 380 | 3,4 | | 13 | 12,7 | 12,3 | 11,9 | 11,5 | 10,5 | 9,8 | 9,1 | $1.546 |
| CY65-50-200/2.2T | | 3 | 2,2 | 380 | 4,85 | | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 16,8 | 16,4 | 15,4 | 14,8 | 14 | $1.674 |
| CY65-50-200/3.0T | | 4 | 3 | 380 | 6,42 | | 18,6 | 18 | 17,5 | 17,1 | 16,7 | 16 | 15,6 | 15 | $1.773 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 120 USD

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max. Ø4 mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) **Ø25**
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 1450d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 316)*
- *Solids up to Ø4 mm*
- *Pump Body: S/S (AISI 316)*
- *Shaft: S/S (AISI 316)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) Ø25*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 1450 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su
  Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max. Ø4 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri

### *APPLICATIONS*

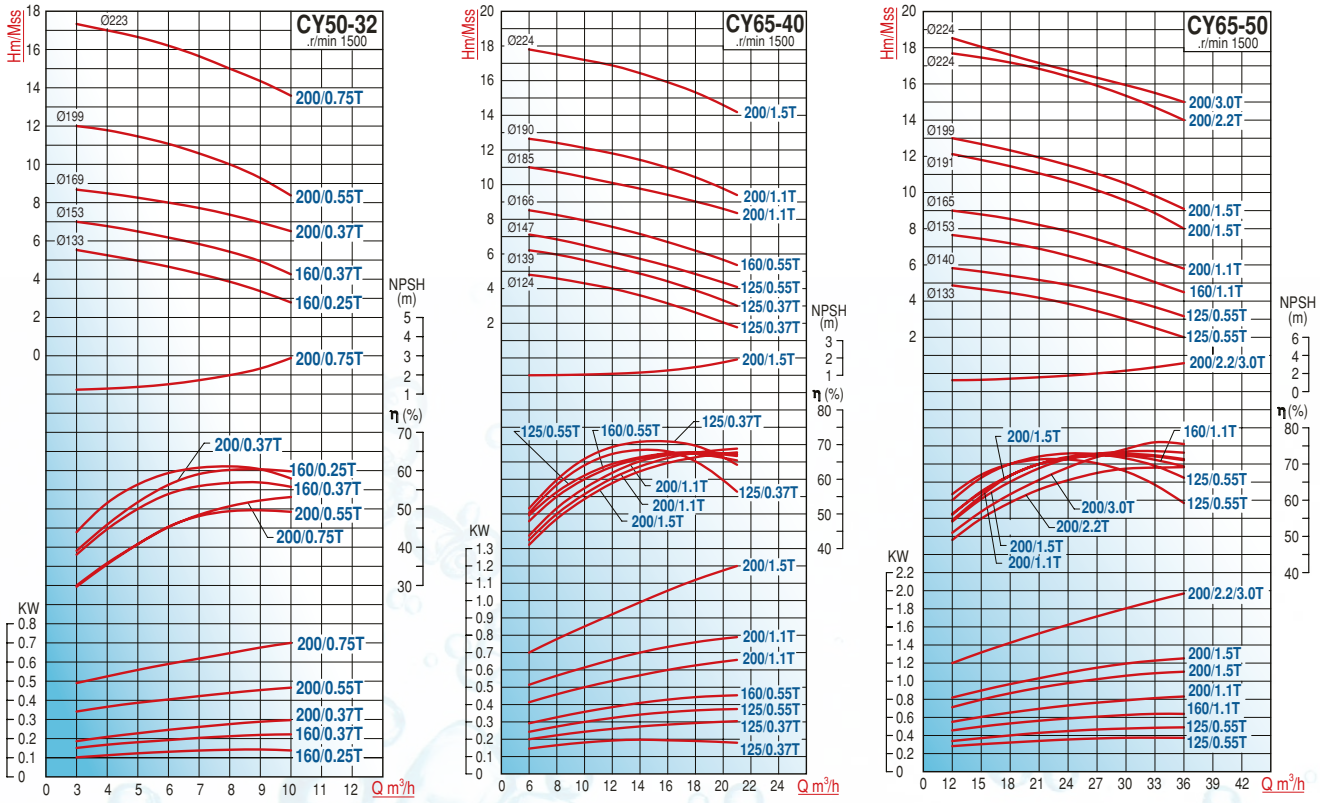
- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø4 mm*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Chiller and circulation systems*

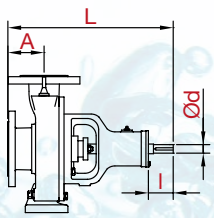


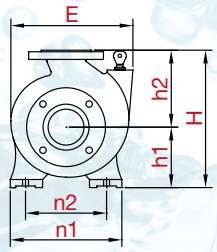
# CY (1500 d/d)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Tek Pompa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | ı | d | Ağırlık - Weight (kg) |
| CY50-32-160/0.25T | 80 | 359 | 112 | 143 | 246 | 210 | 190 | 160 | 71 | 22 | 18 |
| CY50-32-160/0.37T | 80 | 359 | 112 | 143 | 246 | 210 | 190 | 160 | 71 | 22 | 18 |
| CY50-32-200/0.37T | 80 | 353 | 160 | 180 | 279 | 300 | 240 | 190 | 62 | 22 | 27 |
| CY50-32-200/0.55T | 80 | 353 | 160 | 180 | 302 | 300 | 240 | 190 | 62 | 22 | 27 |
| CY50-32-200/0.75T | 80 | 353 | 160 | 180 | 322 | 300 | 240 | 190 | 62 | 22 | 27 |
| CY65-40-125/0.37T | 80 | 359 | 112 | 143 | 255 | 210 | 190 | 160 | 71 | 22 | 18 |
| CY65-40-125/0.37T | 80 | 359 | 112 | 143 | 255 | 210 | 190 | 160 | 71 | 22 | 18 |
| CY65-40-125/0.55T | 80 | 352 | 132 | 160 | 292 | 250 | 240 | 190 | 71 | 22 | 22 |
| CY65-40-160/0.55T | 80 | 352 | 132 | 142 | 292 | 250 | 240 | 190 | 71 | 22 | 22 |
| CY65-40-200/1,1T | 100 | 375 | 160 | 200 | 322 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-40-200/1.1T | 100 | 375 | 160 | 200 | 322 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-40-200/1.5T | 100 | 375 | 160 | 200 | 339 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-125/0.55T | 80 | 352 | 132 | 160 | 295 | 260 | 240 | 190 | 71 | 22 | 23 |
| CY65-50-125/0.55T | 80 | 352 | 132 | 160 | 295 | 260 | 240 | 190 | 71 | 22 | 23 |
| CY65-50-160/1.1T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-200/1.1T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-200/1.5T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-200/1.5T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-200/2.2T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 300 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |
| CY65-50-200/3.0T | 100 | 375 | 160 | 200 | 360 | 350 | 264 | 212 | 62 | 22 | 28 |

# CY (1500 d/d)

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 21 | 24 | 30 | 39 | 48 | 57 | 66 | 72 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY80-65-125/0.55T | 3"x 2½" | 0,75 | 0,55 | 380 | 1,45 | Hm (mss) | 4,6 | 4,4 | 4 | 3,2 | 2,3 | 1,4 | | | $1.205 |
| CY80-65-125/0.75T | | 1 | 0,75 | | 1,95 | | 5,8 | 5,7 | 5,2 | 4,4 | 3,5 | 2,5 | | | $1.320 |
| CY80-65-125/1.1T | | 1,5 | 1,1 | | 2,6 | | 7 | 6,7 | 6,3 | 5,4 | 4,5 | 3,5 | | | $1.385 |
| CY80-65-125/1.1T | | 1,5 | 1,1 | | 2,6 | | 8,1 | 7,9 | 7,4 | 6,3 | 5,7 | 4,6 | | | $1.483 |
| CY80-65-160/1.5T | | 2 | 1,5 | | 3,4 | | 9,2 | 9 | 8,5 | 7,7 | 6,7 | 5,7 | 4,5 | | $1.602 |
| CY80-65-160/2.2T | | 3 | 2,2 | | 4,85 | | 11,3 | 11,1 | 10,6 | 9,8 | 8,8 | 7,6 | 6,4 | 5,5 | $1.740 |
| CY80-65-200/3.0T | | 4 | 3 | | 6,42 | | 12,4 | 12,4 | 11,6 | 10,6 | 9,5 | 8,4 | 7,2 | 6,3 | $1.867 |
| CY80-65-200/4.0T | | 5,5 | 4 | | 8,2 | | 15 | 14,8 | 14,5 | 14 | 12,9 | 11,6 | 10,1 | 9 | $2.055 |
| CY80-65-200/5.5T | | 7,5 | 5,5 | | 11,2 | | 18 | 17,8 | 17,6 | 17,1 | 16,5 | 15,7 | 14,5 | 12 | $2.239 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 150 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 36 | 60 | 72 | 84 | 96 | 100 | 108 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CY100-80-160/1.5T | 4'' x 3" | 2 | 1,5 | 380 | 3,4 | Hm (mss) | 7 | 6,8 | 5,7 | 5 | 4,2 | 3,4 | 3 | 2,4 | $1.546 |
| CY100-80-160/2.2T | | 3 | 2,2 | | 4,85 | | 8,7 | 8,4 | 7,3 | 6,7 | 6 | 5,2 | 4,9 | 4,2 | $1.672 |
| CY100-80-160/3.0T | | 4 | 3 | | 6,42 | | 9,5 | 9,3 | 8,3 | 7,8 | 7,1 | 6,2 | 5,9 | 5,2 | $1.777 |
| CY100-80-200/3.0T | | 4 | 3 | | 6,42 | | 12,4 | 12,1 | 10,7 | 9,7 | 8,6 | 7,3 | 6,9 | 5,9 | $1.949 |
| CY100-80-200/5.5T | | 7,5 | 5,5 | | 11,2 | | 14,5 | 14,3 | 13,2 | 12,2 | 11,2 | 10,1 | 9,5 | 8,8 | $2.312 |
| CY100-80-200/5.5T | | 7,5 | 5,5 | | 11,2 | | 16,5 | 16,1 | 14,4 | 13,5 | 12,5 | 11,3 | 10,9 | 9,9 | $2.315 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 170 USD

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max. Ø18 mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) **Ø25-Ø30**
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 1450d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 316)*
- *Solids up to Ø4 mm*
- *Pump Body: S/S (AISI 316)*
- *Shaft: S/S (AISI 316)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton)* ***Ø25-Ø30***
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 1450 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Max. Ø4 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri

### *APPLICATIONS*

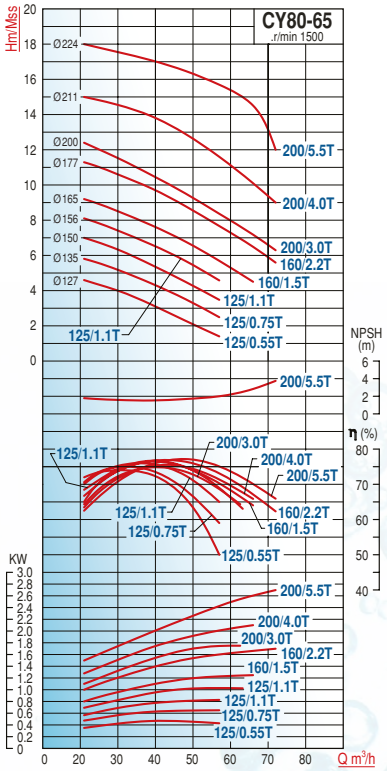
- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre*
- *Convey solids up to Ø4 mm*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Chiller and circulation systems*

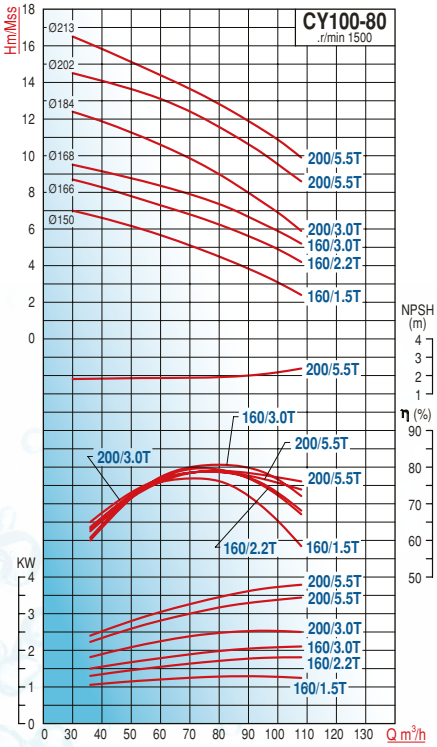


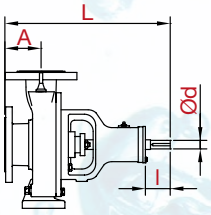
# CY (1500 d/d)

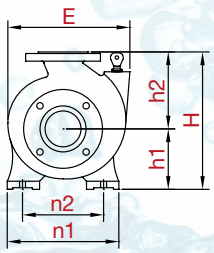
## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLİNLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Tek Pompa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | ı | d | Ağırlık - Weight (kg) |
| CY80-65-125/0.55T | 100 | 377 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 71 | 22 | 24 |
| CY80-65-125/0.75T | 100 | 377 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 71 | 22 | 24 |
| CY80-65-125/1.1T | 100 | 377 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 71 | 22 | 24 |
| CY80-65-125/1.1T | 100 | 377 | 160 | 180 | 340 | 256 | 250 | 212 | 71 | 22 | 24 |
| CY80-65-160/1.5T | 100 | 377 | 160 | 200 | 360 | 300 | 250 | 212 | 62 | 22 | 29 |
| CY80-65-160/2.2T | 100 | 377 | 160 | 200 | 360 | 300 | 250 | 212 | 62 | 22 | 29 |
| CY80-65-200/3.0T | 100 | 376 | 180 | 225 | 405 | 300 | 290 | 250 | 62 | 22 | 29 |
| CY80-65-200/4.0T | 100 | 376 | 180 | 225 | 405 | 300 | 290 | 250 | 62 | 22 | 29 |
| CY80-65-200/5.5T | 100 | 376 | 180 | 225 | 405 | 300 | 290 | 250 | 62 | 22 | 30 |
| CY100-80-160/1.5T | 125 | 407 | 180 | 225 | 405 | 256 | 290 | 250 | 71 | 22 | 26 |
| CY100-80-160/2.2T | 125 | 407 | 180 | 225 | 405 | 256 | 290 | 250 | 71 | 22 | 26 |
| CY100-80-160/3.0T | 125 | 407 | 180 | 225 | 405 | 256 | 290 | 250 | 71 | 22 | 26 |
| CY100-80-200/3.0T | 125 | 412 | 180 | 250 | 430 | 300 | 320 | 280 | 62 | 22 | 31 |
| CY100-80-200/5.5T | 125 | 412 | 180 | 250 | 450 | 300 | 320 | 280 | 62 | 22 | 31 |
| CY100-80-200/5.5T | 125 | 412 | 180 | 250 | 450 | 300 | 320 | 280 | 62 | 22 | 31 |

# CMF

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) MULTI-STAGE PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V Mono | MOTOR V Tri | MOTOR A Mono | MOTOR A Tri | Kademe Stage | m³/h | Debi (Q) - Capacity 2 | 5 | 7 | 10 | 15 | 30 | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CMF4-40 | 1 1/4" x 1" | 1 | 0.80 | - | 380 | 5.2 | 1.9 | 4 | Hm (mSS) | 38 | 25 | 16 | 3 | | | $395 |
| CMF8-20 | 1.5" x 1.5" | 1,3 | 1 | 220 | 380 | 6.2 | 2.4 | 2 | | 34 | 28 | 23 | 15 | | | $503 |
| CMF12-25 | 1.5" x 1.5" | 3 | 2.2 | - | 380 | 14 | 4,7 | 3 | | 50 | 48 | 45 | 40 | 30 | | $602 |
| CMF16-30 | 2" x 2" | 3 | 2.2 | - | 380 | - | 4,7 | 3 | | 40 | 39 | 38 | 36 | 31 | 9 | $724 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Difüzör: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) (CMF4): **Ø16** (CMF8, CMF12, CMF16): **Ø19**
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 55
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 316)*
- *Diffuser: S/S (AISI 316)*
- *Pump Body: S/S (AISI 316)*
- *Shaft: S/S (AISI 316)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) (CMF4): Ø16 (CMF8, CMF12, CMF16): Ø19*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

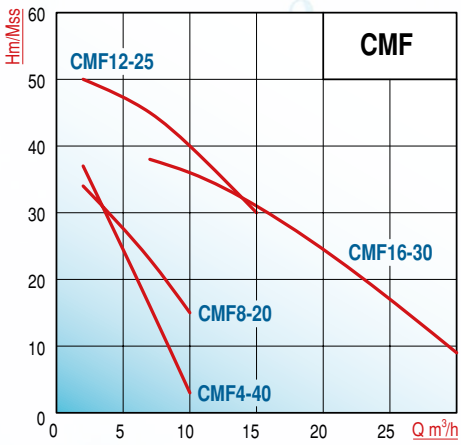


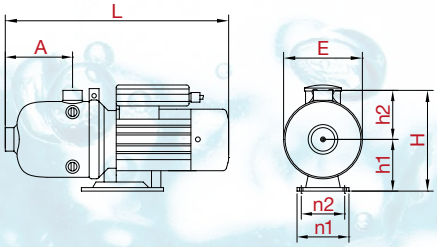

### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sular
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Hidrofor sistemleri
- Soğutma sistemleri

### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no granules and fibre*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Booster systems*
- *Chiller systems*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CMF4-40 | 130 | 400 | 110 | 98 | 230 | 165 | 130 | 108 | 12 |
| CMF8-20 | 138 | 420 | 120 | 122 | 250 | 204 | 130 | 108 | 14 |
| CMF12-25 | 138 | 510 | 120 | 122 | 261 | 204 | 130 | 108 | 18 |
| CMF16-30 | 162 | 520 | 120 | 122 | 261 | 205 | 130 | 108 | 23 |

# CM

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) MULTI-STAGE PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V Mono | V Tri | A Mono | A Tri | Kademe Stage | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 3 | 4 | 5 | 7 | 10 | FİYAT-PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CM4-60 | 1 ¼'' x 1" | 1,5 | 1,1 | 220 | | 7 | | 6 | Hm (mSS) | 56 | 51 | 46 | 41 | 26 | | $520 |
| CM4-60T | 1 ¼'' x 1" | 1,5 | 1,1 | - | 380 | - | 2,6 | 6 | | 56 | 51 | 46 | 41 | 26 | | $520 |
| CM8-40T | 1.5'' x 1.5" | 3 | 2,2 | - | 380 | - | 5,2 | 4 | | 73 | 67 | 64 | 60 | 52 | 36 | $719 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Difüzör: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) (CM4): **Ø16**, (CM8): **Ø19**
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 55
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 316)*
- *Diffuser: S/S (AISI 316)*
- *Pump Body: S/S (AISI 316)*
- *Shaft: S/S (AISI 316)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) (CM4): Ø16, (CM8): Ø19*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*



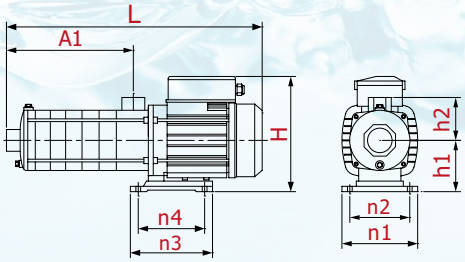
AISI 316

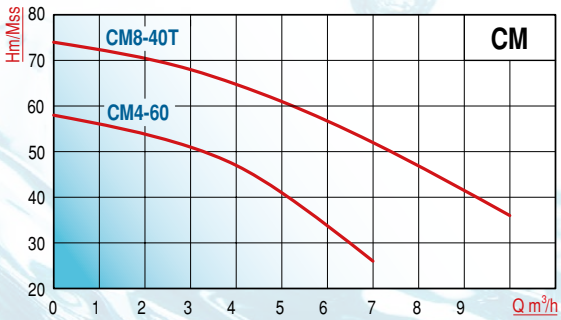
### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sular
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Hidrofor sistemleri
- Soğutma sistemleri

### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no granules and fibre*
- *Industrial and chemical processes*
- *Sea water*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, saltwater)*
- *Light oil*
- *Booster systems*
- *Chiller systems*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | n1 | n2 | n3 | n4 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CM4-60 | 217 | 443 | 90 | 72 | 162 | 133 | 108 | 180 | 138 | 11 |
| CM4-60T | 217 | 443 | 90 | 72 | 162 | 133 | 108 | 180 | 138 | 11 |
| CM8-40T | 168 | 480 | 118 | 110 | 228 | 130 | 108 | 180 | 138 | 26 |

# CMI

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V Mono | V Tri | A Mono | A Tri | Kademe Stage | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | FİYATPRICE (USD) 220V | 380V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CMI4-5 | 1¼" x 1" | 1 | 0,75 | 220 | 380 | 5,2 | 1,9 | 5 | Hm (mSS) | 48 | 46 | 38 | 23 | | | | | | | | | | | | $339 | $343 |
| CMI4-6 | 1¼" x 1" | 1,5 | 1,1 | 220 | 380 | 6,2 | 2,4 | 6 | | 56,5 | 54 | 49 | 36 | | | | | | | | | | | | $366 | $372 |
| CMI4-7 | 1¼" x 1" | 1,5 | 1,1 | 220 | 380 | 7 | 2,6 | 7 | | 67 | 64 | 55 | 38 | | | | | | | | | | | | $421 | $406 |
| CMI8-30 | 1½" x 1½" | 2,5 | 1,85 | 220 | 380 | 13 | 4 | 3 | | 55 | 54 | 50 | 44 | 32 | 26 | | | | | | | | | | $592 | $510 |
| CMI8-40T | 1½" x 1½" | 3 | 2,2 | - | 380 | - | 4,7 | 4 | | 68 | 67 | 65 | 57 | 43 | 34 | | | | | | | | | | | $539 |
| CMI10-3T | 1½" x 1½" | 3 | 2,2 | - | 380 | - | 4,7 | 3 | | | | 46 | 44 | 42 | 38 | 33 | 26 | | | | | | | | | $543 |
| CMI10-4T | 1½" x 1½" | 4 | 3 | - | 380 | - | 6,1 | 4 | | | | 61 | 60 | 56 | 52 | 45 | 36 | | | | | | | | | $630 |
| CMI10-5T | 1½" x 1½" | 4 | 3 | - | 380 | - | 6,1 | 5 | | | | 77 | 75 | 71 | 63 | 57 | 46 | | | | | | | | | $680 |
| CMI16-40T | 2" x 2" | 4 | 3 | - | 380 | - | 6,1 | 4 | | | | | | 38 | 36 | 34 | 33 | 30 | 28 | 26 | 23 | 20 | | | | $684 |
| CMI20-40T | 2" x 2" | 5,5 | 4 | - | 380 | - | | 4 | | | | | | | 52 | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 36 | 32 | 28 | | $847 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Difüzör: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Gömlek: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Mil: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Sic/Viton)
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 55
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 304)*
- *Diffuser: S/S (AISI 304)*
- *Pump Body: Cast iron GG-25*
- *Shaft: S/S (AISI 304)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

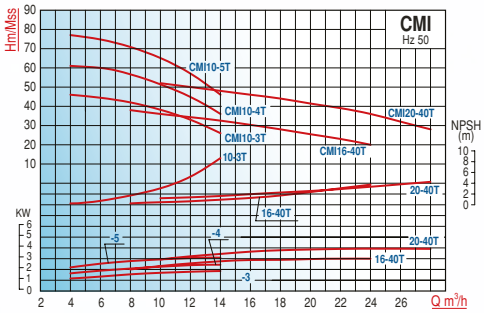


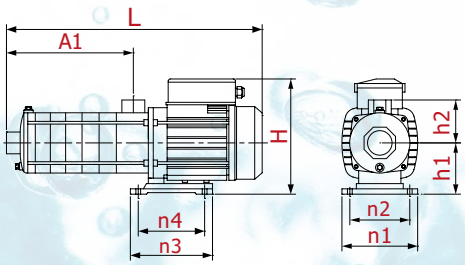
### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sular
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi
- Hafif yağlar
- Hidrofor sistemleri
- Soğutma sistemleri

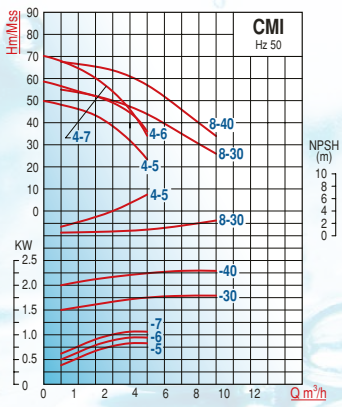
### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no granules and fibre*
- *Industrial and chemical processes*
- *Water treatment*
- *Food industry*
- *Light oil*
- *Booster systems*
- *Chiller systems*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | n1 | n2 | n3 | n4 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CMI4-5 | 108 | 380 | 75 | 90 | 188 | 158 | 125 | 155 | 96 | 12,5 |
| CMI4-6 | 144 | 446 | 90 | 90 | 211 | 178 | 140 | 155 | 125 | 15 |
| CMI4-7 | 144 | 446 | 90 | 90 | 211 | 178 | 140 | 155 | 125 | 17,5 |
| CMI8-30 | 100 | 408 | 100 | 108 | 217 | 158 | 125 | 136 | 96 | 21 |
| CMI8-40T | 130 | 438 | 100 | 108 | 217 | 158 | 125 | 138 | 96 | 23 |
| CMI10-3T | 100 | 448 | 100 | 108 | 212 | 199 | 160 | 172 | 140 | 22 |
| CMI10-4T | 130 | 438 | 100 | 108 | 212 | 199 | 160 | 172 | 140 | 25 |
| CMI10-5T | 190 | 558 | 100 | 108 | 212 | 199 | 160 | 172 | 140 | 26 |
| CMI16-40T | 175 | 545 | 100 | 108 | 212 | 199 | 160 | 172 | 140 | 27 |
| CMI20-40T | 175 | 561 | 100 | 108 | 252 | 199 | 160 | 172 | 140 | 28 |



# CVL

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL3-8 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1 | 0,75 | 380 | 1,6 | 8 | Hm (mSS) | 49 | 44 | 40 | 35 | 29 | 23 | $872 |
| CVL3-10 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1 | 0,75 | 380 | 1,6 | 10 | | 60 | 55 | 50 | 43 | 36 | 28 | $925 |
| CVL3-12 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,5 | 12 | | 72 | 66 | 59 | 52 | 44 | 34 | $981 |
| CVL3-15 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,5 | 15 | | 90 | 82 | 77 | 69 | 60 | 44 | $1.029 |
| CVL3-19 | 1 ¼" x 1 ¼" | 2 | 1,5 | 380 | 3 | 19 | | 113 | 104 | 98 | 88 | 77 | 58 | $1.179 |
| CVL3-29 | 1 ¼" x 1 ¼" | 3 | 2,2 | 380 | 4,5 | 29 | | 170 | 156 | 147 | 132 | 118 | 93 | $1.387 |

| | | | | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,5 | 8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL5-8 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,5 | 8 | Hm (mSS) | 49 | 47 | 44 | 40 | 32 | 24 | $951 |
| CVL5-10 | 1 ¼" x 1 ¼" | 2 | 1,5 | 380 | 3 | 10 | | 62 | 59 | 55 | 50 | 41 | 30 | $1.078 |
| CVL5-12 | 1 ¼" x 1 ¼" | 3 | 2,2 | 380 | 4,5 | 12 | | 75 | 73 | 68 | 62 | 49 | 36 | $1.123 |
| CVL5-16 | 1 ¼" x 1 ¼" | 3 | 2,2 | 380 | 4,5 | 16 | | 103 | 100 | 94 | 85 | 69 | 48 | $1.223 |
| CVL5-20 | 1 ¼" x 1 ¼" | 4 | 3 | 380 | 6 | 20 | | 129 | 122 | 115 | 105 | 86 | 60 | $1.538 |
| CVL5-29 | 1 ¼" x 1 ¼" | 5,5 | 4 | 380 | 7,8 | 29 | | 185 | 177 | 168 | 157 | 132 | 87 | $1.952 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 80 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 2 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL10-5 | 1½ " x 1½ " | 3 | 2,2 | 380 | 4,5 | 5 | Hm (mSS) | 53 | 48 | 44 | 39 | 32 | 24 | $1.232 |
| CVL10-6 | 1½ " x 1½ " | 3 | 2,2 | 380 | | 6 | | 62 | 58 | 53 | 46 | 38 | 28 | $1.294 |
| CVL10-7 | 1½ " x 1½ " | 4 | 3 | 380 | 6 | 7 | | 73 | 67 | 61 | 54 | 43 | 32 | $1.510 |
| CVL10-9 | 1½ " x 1½ " | 4 | 3 | 380 | 6 | 9 | | 93 | 87 | 81 | 71 | 59 | 42 | $1.619 |
| CVL10-12 | 1½ " x 1½ " | 5,5 | 4 | 380 | 7,8 | 12 | | 123 | 117 | 108 | 95 | 78 | 55 | $1.911 |
| CVL10-16 | 1½ " x 1½ " | 7,5 | 5,5 | 380 | 10,3 | 16 | | 163 | 154 | 143 | 125 | 102 | 71 | $2.477 |

| | | | | | | | | 8 | 12 | 15 | 18 | 20 | 24 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL15-5 | 2 " x 2 " | 5,5 | 4 | 380 | 7,8 | 5 | Hm (mSS) | 66 | 61 | 56 | 50 | 45 | 33 | $1.709 |
| CVL15-6 | 2" x 2" | 7,5 | 5,5 | 380 | 10,3 | 6 | | 80 | 75 | 67 | 60 | 54 | 41 | $2.138 |
| CVL15-7 | 2 " x 2 " | 7,5 | 5,5 | 380 | 10,3 | 7 | | 94 | 88 | 80 | 71 | 64 | 50 | $2.228 |
| CVL15-9 | 2 " x 2 " | 10 | 7,5 | 380 | 14,1 | 9 | | 122 | 115 | 106 | 95 | 87 | 66 | $2.369 |
| CVL15-12 | 2 " x 2 " | 15 | 11 | 380 | 20,5 | 12 | | 158 | 150 | 140 | 126 | 116 | 89 | $3.516 |
| CVL15-14 | 2 " x 2 " | 15 | 11 | 380 | 20,5 | 14 | | 183 | 172 | 162 | 145 | 133 | 103 | $3.616 |

| | | | | | | | | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL20-5 | 2 " x 2 " | 7,5 | 5,5 | 380 | 10,3 | 5 | Hm (mSS) | 68 | 65 | 61 | 55 | 45 | 33 | $2.090 |
| CVL20-6 | 2" x 2" | 10 | 7,5 | 380 | 14,1 | 6 | | 82 | 78 | 73 | 66 | 55 | 40 | $2.247 |
| CVL20-7 | 2 " x 2 " | 10 | 7,5 | 380 | 14,1 | 7 | | 96 | 92 | 86 | 77 | 65 | 47 | $2.336 |
| CVL20-10 | 2 " x 2 " | 15 | 11 | 380 | 20,5 | 10 | | 137 | 132 | 124 | 112 | 98 | 73 | $3.377 |
| CVL20-14 | 2 " x 2 " | 20 | 15 | 380 | 28 | 14 | | 191 | 186 | 176 | 161 | 140 | 110 | $3.803 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 105 USD

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Difüzör: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Mil: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton)
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 55
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 304)*
- *Diffuser: S/S (AISI 304)*
- *Pump Body: S/S (AISI 304)*
- *Shaft: S/S (AISI 304)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Silicon/Viton)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su, yanıcı ve patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sular
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Hidrofor sistemleri
- Soğutma sistemleri

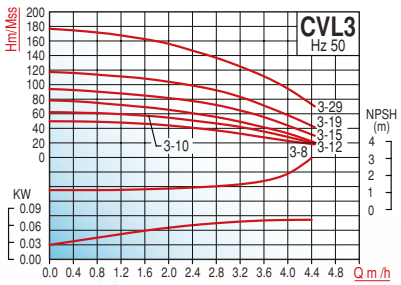
### *APPLICATIONS*

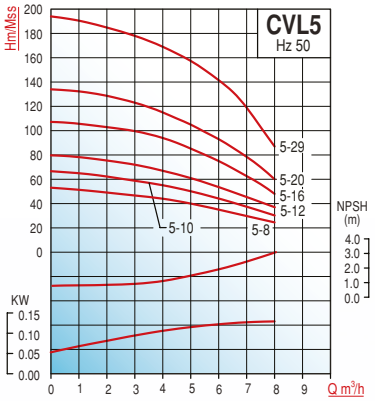
- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no granules and fibre*
- *Industrial and chemical processes*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, salt-water)*
- *Light oil*
- *Booster systems*
- *Chiller systems*

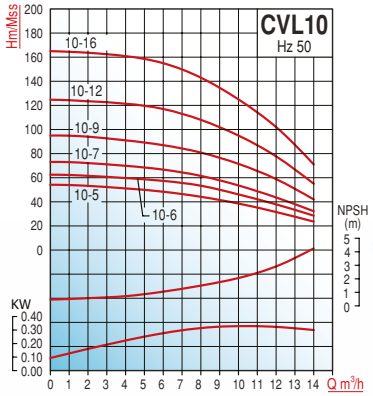
# CVL

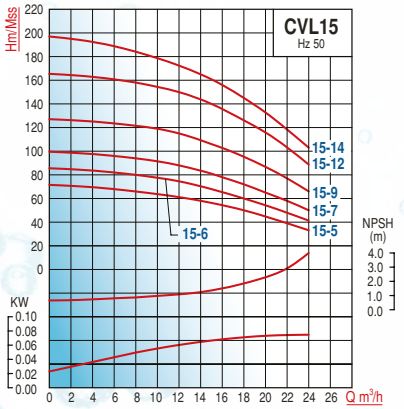
## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

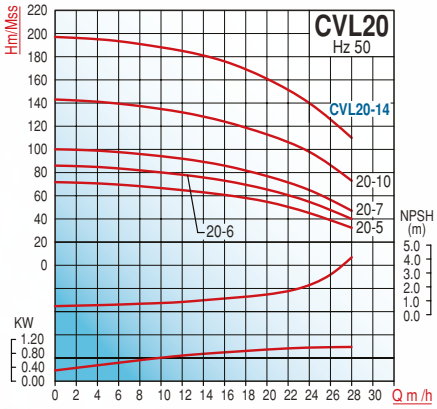
STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS



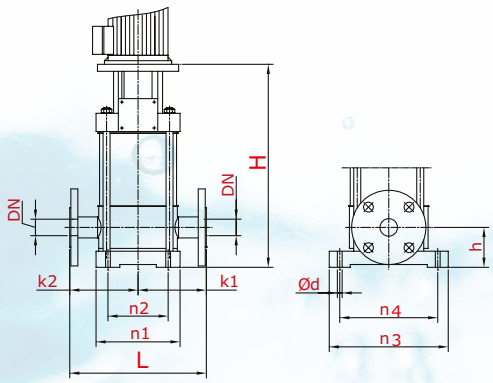






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h | H | DN | k1 | k2 | L | n1 | n2 | n3 | n4 | Ød |
| CVL3-8 | 75 | 380 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL3-10 | 75 | 416 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL3-12 | 75 | 445 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL3-15 | 75 | 514 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL3-19 | 75 | 596 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL3-29 | 75 | 776 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL5-8 | 75 | 460 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL5-10 | 75 | 524 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL5-12 | 75 | 561 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL5-16 | 75 | 686 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL5-20 | 75 | 794 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL5-29 | 75 | 1052 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL10-5 | 90 | 466 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL10-6 | 90 | 496 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL10-7 | 90 | 513 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL10-9 | 90 | 586 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL10-12 | 90 | 691 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL10-16 | 90 | 833 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL15-5 | 90 | 558 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL15-6 | 90 | 623 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL15-7 | 90 | 668 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL15-9 | 90 | 758 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL15-12 | 90 | 921 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL15-14 | 90 | 1011 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL20-5 | 90 | 582 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL20-6 | 90 | 623 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL20-7 | 90 | 668 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL20-10 | 90 | 830 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL20-14 | 90 | 1011 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |



# CVL-E

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL-E3-8 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1 | 0,75 | 380 | 1,6 | 8 | Hm (mSS) | 49 | 44 | 40 | 35 | 29 | 23 | $693 |
| CVL-E3-10 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1 | 0,75 | 380 | 1,6 | 10 | | 60 | 55 | 50 | 43 | 36 | 28 | $746 |
| CVL-E3-12 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,5 | 12 | | 72 | 66 | 59 | 52 | 44 | 34 | $794 |
| CVL-E3-15 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,5 | 15 | | 90 | 82 | 77 | 69 | 60 | 44 | $843 |
| CVL-E3-19 | 1 ¼" x 1 ¼" | 2 | 1,5 | 380 | 3 | 19 | | 113 | 104 | 98 | 88 | 77 | 58 | $956 |
| CVL-E3-29 | 1 ¼" x 1 ¼" | 3 | 2,2 | 380 | 4,5 | 29 | | 170 | 156 | 147 | 132 | 118 | 93 | $1.200 |

| | | | | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,5 | 8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL-E5-8 | 1 ¼" x 1 ¼" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,5 | 8 | Hm (mSS) | 49 | 47 | 44 | 40 | 32 | 24 | $764 |
| CVL-E5-10 | 1 ¼" x 1 ¼" | 2 | 1,5 | 380 | 3 | 10 | | 62 | 59 | 55 | 50 | 41 | 30 | $855 |
| CVL-E5-12 | 1 ¼" x 1 ¼" | 3 | 2,2 | 380 | 4,5 | 12 | | 75 | 73 | 68 | 62 | 49 | 36 | $936 |
| CVL-E5-16 | 1 ¼" x 1 ¼" | 3 | 2,2 | 380 | 4,5 | 16 | | 103 | 100 | 94 | 85 | 69 | 48 | $1.036 |
| CVL-E5-20 | 1 ¼" x 1 ¼" | 4 | 3 | 380 | 6 | 20 | | 129 | 122 | 115 | 105 | 86 | 60 | $1.202 |
| CVL-E5-29 | 1 ¼" x 1 ¼" | 5,5 | 4 | 380 | 7,8 | 29 | | 185 | 177 | 168 | 157 | 132 | 87 | $1.541 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 80 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 2 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL-E10-5 | 1½ " x 1½ " | 3 | 2,2 | 380 | 4,5 | 5 | Hm (mSS) | 53 | 48 | 44 | 39 | 32 | 24 | $1.045 |
| CVL-E10-6 | 1½ " x 1½ " | 3 | 2,2 | 380 | | 6 | | 62 | 58 | 53 | 46 | 38 | 28 | $1.394 |
| CVL-E10-7 | 1½ " x 1½ " | 4 | 3 | 380 | 6 | 7 | | 73 | 67 | 61 | 54 | 43 | 32 | $1.175 |
| CVL-E10-9 | 1½ " x 1½ " | 4 | 3 | 380 | 6 | 9 | | 93 | 87 | 81 | 71 | 59 | 42 | $1.283 |
| CVL-E10-12 | 1½ " x 1½ " | 5,5 | 4 | 380 | 7,8 | 12 | | 123 | 117 | 108 | 95 | 78 | 55 | $1.501 |
| CVL-E10-16 | 1½ " x 1½ " | 7,5 | 5,5 | 380 | 10,3 | 16 | | 163 | 154 | 143 | 125 | 102 | 71 | $1.907 |

| | | | | | | | | 8 | 12 | 15 | 18 | 20 | 24 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL-E15-5 | 2 " x 2 " | 5,5 | 4 | 380 | 7,8 | 5 | Hm (mSS) | 66 | 61 | 56 | 50 | 45 | 33 | $1.298 |
| CVL-E15-6 | 2" x 2" | 7,5 | 5,5 | 380 | 10,3 | 6 | | 80 | 75 | 67 | 60 | 54 | 41 | $1.569 |
| CVL-E15-7 | 2 " x 2 " | 7,5 | 5,5 | 380 | 10,3 | 7 | | 94 | 88 | 80 | 71 | 64 | 50 | $1.658 |
| CVL-E15-9 | 2 " x 2 " | 10 | 7,5 | 380 | 14,1 | 9 | | 122 | 115 | 106 | 95 | 87 | 66 | $1.752 |
| CVL-E15-12 | 2 " x 2 " | 15 | 11 | 380 | 20,5 | 12 | | 158 | 150 | 140 | 126 | 116 | 89 | $2.510 |
| CVL-E15-14 | 2 " x 2 " | 15 | 11 | 380 | 20,5 | 14 | | 183 | 172 | 162 | 145 | 133 | 103 | $2.610 |

| | | | | | | | | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVL-E20-5 | 2 " x 2 " | 7,5 | 5,5 | 380 | 10,3 | 5 | Hm (mSS) | 68 | 65 | 61 | 55 | 45 | 33 | $1.520 |
| CVL-E20-6 | 2" x 2" | 10 | 7,5 | 380 | 14,1 | 6 | | 82 | 78 | 73 | 66 | 55 | 40 | $1.631 |
| CVL-E20-7 | 2 " x 2 " | 10 | 7,5 | 380 | 14,1 | 7 | | 96 | 92 | 86 | 77 | 65 | 47 | $1.720 |
| CVL-E20-10 | 2 " x 2 " | 15 | 11 | 380 | 20,5 | 10 | | 137 | 132 | 124 | 112 | 98 | 73 | $2.371 |
| CVL-E20-14 | 2 " x 2 " | 20 | 15 | 380 | 28 | 14 | | 191 | 186 | 176 | 161 | 140 | 110 | $2.732 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 105 USD

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Difüzör: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Mil: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton)
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 55
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: S/S (AISI 304)*
- *Diffuser: S/S (AISI 304)*
- *Pump Body: S/S (AISI 304)*
- *Shaft: S/S (AISI 304)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Silicon/Viton)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su, yanıcı ve patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sular
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Hidrofor sistemleri
- Soğutma sistemleri

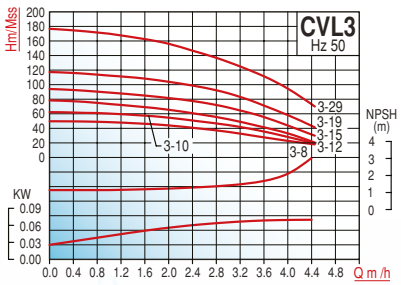
### *APPLICATIONS*

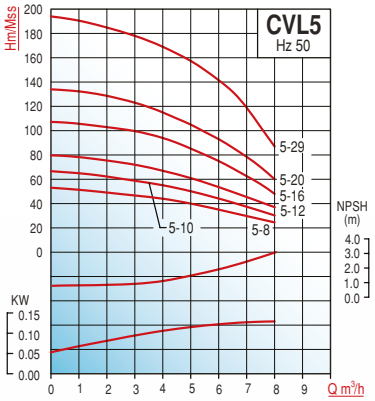
- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no granules and fibre*
- *Industrial and chemical processes*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, salt-water)*
- *Light oil*
- *Booster systems*
- *Chiller systems*

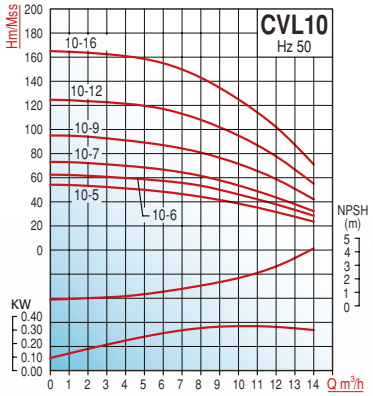
# CVL-E

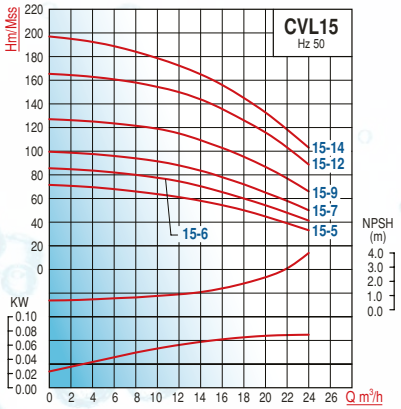
## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

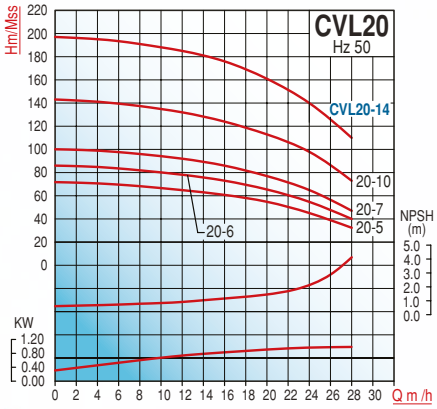
STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS



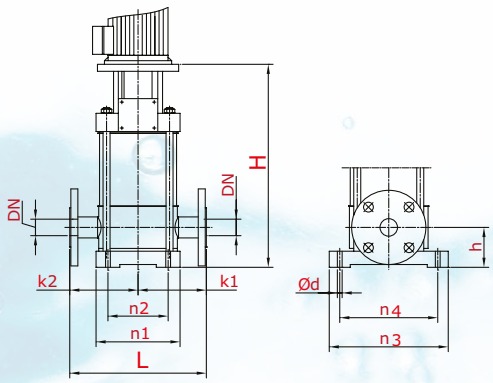






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h | H | DN | k1 | k2 | L | n1 | n2 | n3 | n4 | Ød |
| CVL-E3-8 | 75 | 380 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E3-10 | 75 | 416 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E3-12 | 75 | 445 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E3-15 | 75 | 514 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E3-19 | 75 | 596 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E3-29 | 75 | 776 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E5-8 | 75 | 460 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E5-10 | 75 | 524 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E5-12 | 75 | 561 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E5-16 | 75 | 686 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E5-20 | 75 | 794 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E5-29 | 75 | 1052 | 32 | 125 | 125 | 250 | 150 | 100 | 213 | 180 | 13 |
| CVL-E10-5 | 90 | 466 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E10-6 | 90 | 496 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E10-7 | 90 | 513 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E10-9 | 90 | 586 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E10-12 | 90 | 691 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E10-16 | 90 | 833 | 40 | 140 | 140 | 280 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E15-5 | 90 | 558 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E15-6 | 90 | 623 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E15-7 | 90 | 668 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E15-9 | 90 | 758 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E15-12 | 90 | 921 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E15-14 | 90 | 1011 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E20-5 | 90 | 582 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E20-6 | 90 | 623 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E20-7 | 90 | 668 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E20-10 | 90 | 830 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |
| CVL-E20-14 | 90 | 1011 | 50 | 150 | 150 | 300 | 200 | 130 | 248 | 215 | 13,5 |



# CV/CVF

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 12 | 20 | 24 | 30 | 36 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *CV32-4 | 2½" x 2½" | 10 | 7,5 | 380/360 | 13,6 | 4 | Hm (mss) | 72 | 66 | 62 | 53 | 42 | 34 | $2.810 |
| CVF32-5 | 2½" x 2½" | 15 | 11 | | 19,6 | 5 | | 91 | 83 | 78 | 66 | 53 | 42 | $3.915 |
| *CV32-6 | 2½" x 2½" | 15 | 11 | | 20,5 | 6 | | 109 | 101 | 95 | 83 | 65 | 52 | $4.039 |
| CV32-8 | 2½" x 2½" | 20 | 15 | | 26,7 | 8 | | 143 | 134 | 126 | 111 | 88 | 70 | $4.533 |
| CVF32-10 | 2½" x 2½" | 25 | 18,5 | | 32,6 | 10 | | 179 | 169 | 162 | 142 | 114 | 88 | $4.994 |
| *CV32-12 | 2½" x 2½" | 30 | 22 | | 39,2 | 12 | | 214 | 203 | 194 | 171 | 137 | 107 | $5.776 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 130 USD

*Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | 55 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *CV45-3-2 | 3" x 3" | 15 | 11 | 380/360 | 19,6 | 3 | Hm (mSS) | 63 | 61 | 58 | 50 | 44 | 38 | $3.804 |
| *CV45-3 | 3" x 3" | 15 | 11 | | 19,6 | 3 | | 72 | 70 | 67 | 58 | 53 | 45 | $3.987 |
| *CV45-4-2 | 3" x 3" | 20 | 15 | | 26,9 | 4 | | 87 | 84 | 80 | 69 | 62 | 54 | $4.137 |
| *CV45-4 | 3" x 3" | 20 | 15 | | 26,9 | 4 | | 98 | 94 | 87 | 77 | 70 | 61 | $4.335 |
| CVF45-5-2 | 3" x 3" | 25 | 18,5 | | 32,6 | 5 | | 113 | 108 | 102 | 88 | 80 | 69 | $4.492 |
| CVF45-5 | 3" x 3" | 25 | 18,5 | | 32,6 | 5 | | 123 | 118 | 112 | 97 | 88 | 77 | $4.707 |
| CVF45-6-2 | 3" x 3" | 30 | 22 | | 39,2 | 6 | | 137 | 132 | 125 | 109 | 98 | 86 | $5.594 |
| CVF45-6 | 3" x 3" | 30 | 22 | | 39,2 | 6 | | 147 | 141 | 135 | 118 | 107 | 94 | $5.824 |
| *CV45-9-2 | 3" x 3" | 40 | 30 | | 54,6 | 9 | | 209 | 202 | 193 | 169 | 152 | 133 | $7.402 |
| *CV45-9 | 3" x 3" | 50 | 37 | | 63,3 | 9 | | 219 | 212 | 203 | 177 | 161 | 141 | $7.912 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 145 USD

*Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 50 | 64 | 70 | 80 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *CV64-3-2 | 4" x 4" | 20 | 15,0 | 380/360 | 26,9 | 3 | Hm (mSS) | 66 | 62 | 56 | 46 | 41 | 32 | 4.063,56 |
| *CV64-3-1 | | 20 | 15,0 | | 26,9 | 3 | | 73 | 69 | 63 | 53 | 48 | 39 | 4.102,37 |
| CV64-3 | | 25 | 18,5 | | 32,6 | 3 | | 81 | 76 | 70 | 60 | 55 | 46 | 4.280,04 |
| CVF64-4-2 | | 25 | 18,5 | | 32,6 | 4 | | 92 | 87 | 80 | 66 | 60 | 49 | 4.428,45 |
| CVF64-4-1 | | 30 | 22,0 | | 39,2 | 4 | | 100 | 94 | 87 | 73 | 67 | 54 | 5.389,56 |
| CVF64-4 | | 30 | 22 | | 39,2 | 4 | | 107 | 101 | 94 | 80 | 74 | 61 | 5.599,27 |
| CVF64-6-2 | | 40 | 30 | | 54,6 | 6 | | 147 | 140 | 130 | 112 | 101 | 81 | 7.004,31 |
| CVF64-6-1 | | 50 | 37 | | 63,3 | 6 | | 157 | 148 | 138 | 118 | 108 | 88 | 7.533,84 |
| CVF64-6 | | 50 | 37 | | 63,3 | 6 | | 164 | 156 | 145 | 125 | 115 | 95 | 7.782,95 |

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 50 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVF90-2-2 | 4" x 4" | 20 | 15,0 | 380 / 660 | 26,9 | 2 | Hm (mss) | 41 | 36 | 32 | 28 | 22 | 15 | 3.763,19 |
| CVF90-2 | | 25 | 18,5 | | 32,6 | 3 | | 56 | 49 | 45 | 40 | 35 | 30 | 3.950,09 |
| *CV90-3-2 | | 30 | 22 | | 39,2 | 3 | | 68 | 60 | 55 | 49 | 41 | 33 | 4.393,51 |
| *CV90-3 | | 40 | 30 | | 54,6 | 4 | | 83 | 73 | 67 | 61 | 54 | 47 | 4.925,71 |
| CVF90-4-2 | | 40 | 30 | | 54,6 | 4 | | 98 | 87 | 80 | 72 | 62 | 50 | 6.825,78 |
| CVF90-4 | | 20 | 15,0 | | 26,9 | 2 | | 110 | 100 | 92 | 84 | 75 | 65 | 7.053,20 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 175 USD

*Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

# CV/CVF

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Difüzör: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Gövde :GG-25 Pik Döküm / Döküm Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Mil: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton)
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 55
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

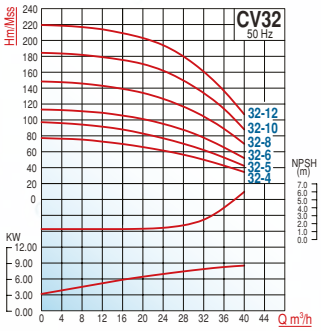
- *Impeller: S/S (AISI 304)*
- *Diffuser: S/S (AISI 304)*
- *P-Pump Body: GG-25 Cast iron / S/S (AISI 304)*
- *Shaft: S/S (AISI 304)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/ Silicon/Viton)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

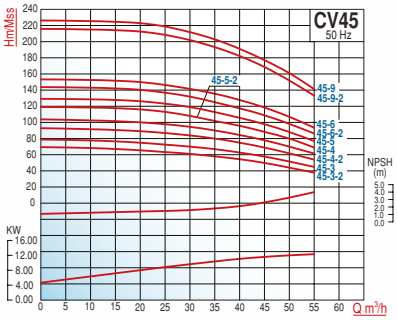
### KULLANIM ALANLARI

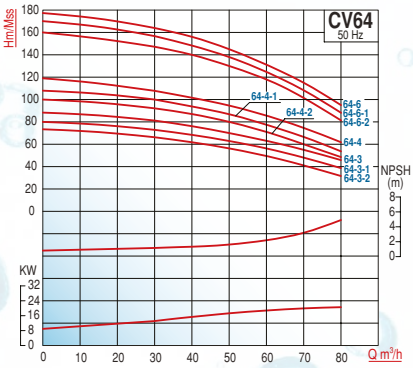
- İçme suyu, maden suyu, saf su, yanıcı ve patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sular
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Hidrofor sistemleri
- Soğutma sistemleri

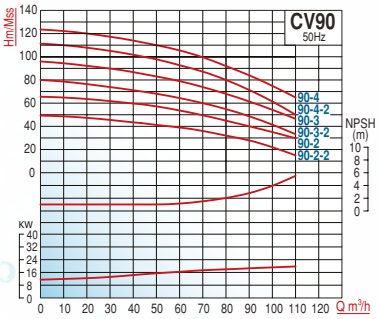
### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no granules and fibre*
- *Industrial and chemical processes*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, salt-water)*
- *Light oil*
- *Booster systems*
- *Chiller systems*






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h | H | DN | k1 | k2 | L | n1 | n2 | n3 | n4 | Ød |
| CV32-4 | 105 | 690 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CVF32-5 | 105 | 915 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CV32-6 | 105 | 985 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CV32-8 | 105 | 1125 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CVF32-10 | 105 | 1265 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CV32-12 | 105 | 1405 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CV45-3-2 | 140 | 826 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV45-3 | 140 | 826 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV45-4-2 | 140 | 906 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV45-4 | 140 | 906 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF45-5-2 | 140 | 986 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF45-5 | 140 | 986 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF45-6-2 | 140 | 1066 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF45-6 | 140 | 1066 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF45-9-2 | 140 | 1306 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF45-9 | 140 | 1306 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV64-3-2 | 140 | 836 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV64-3-1 | 140 | 836 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV64-3 | 140 | 836 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF64-4-2 | 140 | 919 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF64-4-1 | 140 | 919 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF64-4 | 140 | 919 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF64-6-2 | 140 | 1084 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF64-6-1 | 140 | 1084 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF64-6 | 140 | 1084 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF90-2-2 | 140 | 773 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CVF90-2 | 140 | 773 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CVF90-3-2 | 140 | 865 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CV90-3 | 140 | 865 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CVF90-4-2 | 140 | 957 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CVF90-4 | 140 | 957 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |

# CV-E/CVF-E

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 12 | 20 | 24 | 30 | 36 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *CV-E32-4 | 2½" x 2½" | 10 | 7,5 | 380/360 | 13,6 | 4 | Hm (mss) | 72 | 66 | 62 | 53 | 42 | 34 | $2.193 |
| CVF-E32-5 | 2½" x 2½" | 15 | 11 | | 19,6 | 5 | | 91 | 83 | 78 | 66 | 53 | 42 | $2.909 |
| *CV-E32-6 | 2½" x 2½" | 15 | 11 | | 20,5 | 6 | | 109 | 101 | 95 | 83 | 65 | 52 | $3.034 |
| CV-E32-8 | 2½" x 2½" | 20 | 15 | | 26,7 | 8 | | 143 | 134 | 126 | 111 | 88 | 70 | $3.461 |
| CVF-E32-10 | 2½" x 2½" | 25 | 18,5 | | 32,6 | 10 | | 179 | 169 | 162 | 142 | 114 | 88 | $3.853 |
| *CV-E32-12 | 2½" x 2½" | 30 | 22 | | 39,2 | 12 | | 214 | 203 | 194 | 171 | 137 | 107 | $4.437 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 130 USD *Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | 55 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *CV-E45-3-2 | 3" x 3" | 15 | 11 | 380/360 | 19,6 | 3 | Hm (mSS) | 63 | 61 | 58 | 50 | 44 | 38 | $2.798 |
| *CV-E45-3 | 3" x 3" | 15 | 11 | | 19,6 | 3 | | 72 | 70 | 67 | 58 | 53 | 45 | $2.982 |
| *CV-E45-4-2 | 3" x 3" | 20 | 15 | | 26,9 | 4 | | 87 | 84 | 80 | 69 | 62 | 54 | $3.065 |
| *CV-E45-4 | 3" x 3" | 20 | 15 | | 26,9 | 4 | | 98 | 94 | 87 | 77 | 70 | 61 | $3.263 |
| CVF-E45-5-2 | 3" x 3" | 25 | 18,5 | | 32,6 | 5 | | 113 | 108 | 102 | 88 | 80 | 69 | $3.351 |
| CVF-E45-5 | 3" x 3" | 25 | 18,5 | | 32,6 | 5 | | 123 | 118 | 112 | 97 | 88 | 77 | $3.566 |
| CVF-E45-6-2 | 3" x 3" | 30 | 22 | | 39,2 | 6 | | 137 | 132 | 125 | 109 | 98 | 86 | $3.831 |
| CVF-E45-6 | 3" x 3" | 30 | 22 | | 39,2 | 6 | | 147 | 141 | 135 | 118 | 107 | 94 | $4.060 |
| *CV-E45-9-2 | 3" x 3" | 40 | 30 | | 54,6 | 9 | | 209 | 202 | 193 | 169 | 152 | 133 | $5.041 |
| *CV-E45-9 | 3" x 3" | 50 | 37 | | 63,3 | 9 | | 219 | 212 | 203 | 177 | 161 | 141 | $5.394 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 145 USD *Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 50 | 64 | 70 | 80 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *CV-E64-3-2 | 4" x 4" | 20 | 15,0 | 380/360 | 26,9 | 3 | Hm (mSS) | 66 | 62 | 56 | 46 | 41 | 32 | 2.991,90 |
| *CV-E64-3-1 | | 20 | 15,0 | | 26,9 | 3 | | 73 | 69 | 63 | 53 | 48 | 39 | 3.030,71 |
| CV-E64-3 | | 25 | 18,5 | | 32,6 | 3 | | 81 | 76 | 70 | 60 | 55 | 46 | 3.139,11 |
| CVF-E64-4-2 | | 25 | 18,5 | | 32,6 | 4 | | 92 | 87 | 80 | 66 | 60 | 49 | 3.287,51 |
| CVF-E64-4-1 | | 30 | 22,0 | | 39,2 | 4 | | 100 | 94 | 87 | 73 | 67 | 54 | 3.626,02 |
| CVF-E64-4 | | 30 | 22 | | 39,2 | 4 | | 107 | 101 | 94 | 80 | 74 | 61 | 3.835,73 |
| CVF-E64-6-2 | | 40 | 30 | | 54,6 | 6 | | 147 | 140 | 130 | 112 | 101 | 81 | 4.643,77 |
| CVF-E64-6-1 | | 50 | 37 | | 63,3 | 6 | | 157 | 148 | 138 | 118 | 108 | 88 | 5.016,75 |
| CVF-E64-6 | | 50 | 37 | | 63,3 | 6 | | 164 | 156 | 145 | 125 | 115 | 95 | 5.265,86 |

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | KADEME STAGE | m³/h | Debi (Q) - Capacity 50 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | FİYAT - PRICE (USD) Pompa + Mot. Akuple Pump + Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CVF-E90-2-2 | 4" x 4" | 20 | 15,0 | | 26,9 | 2 | | 41 | 36 | 32 | 28 | 22 | 15 | 2.757,74 |
| CVF-E90-2 | | 25 | 18,5 | 380 / 660 | 32,6 | 3 | Hm (mss) | 56 | 49 | 45 | 40 | 35 | 30 | 2.878,44 |
| *CV-E90-3-2 | | 30 | 22 | | 39,2 | 3 | | 68 | 60 | 55 | 49 | 41 | 33 | 3.252,57 |
| *CV-E90-3 | | 40 | 30 | | 54,6 | 4 | | 83 | 73 | 67 | 61 | 54 | 47 | 3.586,32 |
| CVF-E90-4-2 | | 40 | 30 | | 54,6 | 4 | | 98 | 87 | 80 | 72 | 62 | 50 | 4.465,23 |
| CVF-E90-4 | | 20 | 15,0 | | 26,9 | 2 | | 110 | 100 | 92 | 84 | 75 | 65 | 4.692,66 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 175 USD *Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

# CV-E/CVF-E

## KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Difüzör: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Gövde :GG-25 Pik Döküm / Döküm Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Mil: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton)
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 55
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

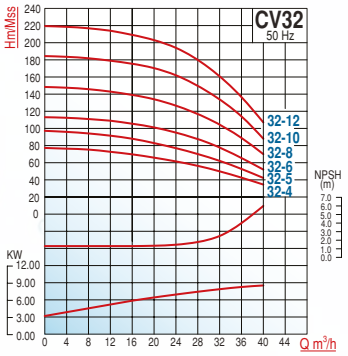
- *Impeller: S/S (AISI 304)*
- *Diffuser: S/S (AISI 304)*
- *P-Pump Body: GG-25 Cast iron / S/S (AISI 304)*
- *Shaft: S/S (AISI 304)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Silicon/Viton)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

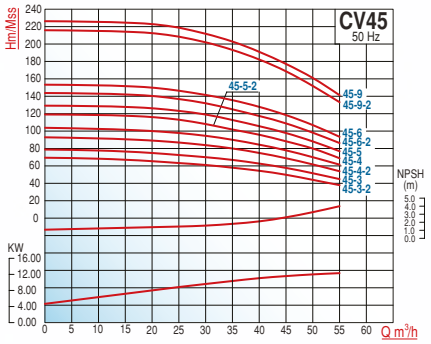
### KULLANIM ALANLARI

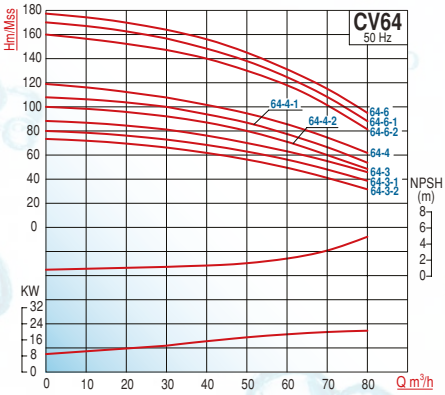
- İçme suyu, maden suyu, saf su, yanıcı ve patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sular
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Hidrofor sistemleri
- Soğutma sistemleri

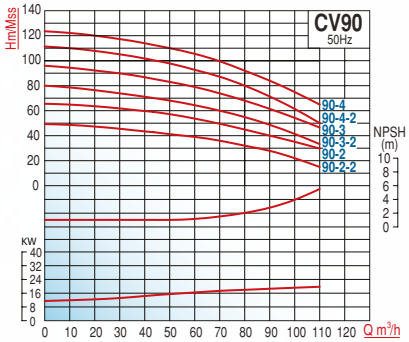
### *APPLICATIONS*

- *Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no granules and fibre*
- *Industrial and chemical processes*
- *Water treatment*
- *Food industry (milk, fruit juices, salt-water)*
- *Light oil*
- *Booster systems*
- *Chiller systems*



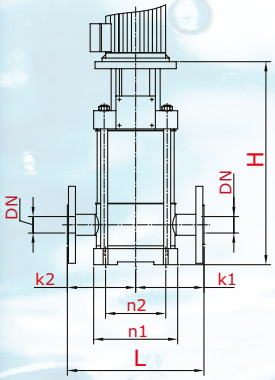



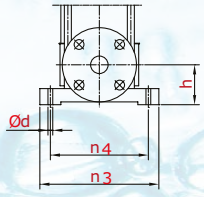






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h | H | DN | k1 | k2 | L | n1 | n2 | n3 | n4 | Ød |
| CV-E32-4 | 105 | 690 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CVF-E32-5 | 105 | 915 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CV-E32-6 | 105 | 985 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CV-E32-8 | 105 | 1125 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CVF-E32-10 | 105 | 1265 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CV-E32-12 | 105 | 1405 | 65 | 160 | 160 | 320 | 226 | 170 | 298 | 240 | 14 |
| CV-E45-3-2 | 140 | 826 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV-E45-3 | 140 | 826 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV-E45-4-2 | 140 | 906 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV-E45-4 | 140 | 906 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E45-5-2 | 140 | 986 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E45-5 | 140 | 986 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E45-6-2 | 140 | 1066 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E45-6 | 140 | 1066 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E45-9-2 | 140 | 1306 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E45-9 | 140 | 1306 | 80 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV-E64-3-2 | 140 | 836 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV-E64-3-1 | 140 | 836 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CV-E64-3 | 140 | 836 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E64-4-1 | 140 | 919 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E64-4-2 | 140 | 919 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E64-4 | 140 | 919 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E64-6-2 | 140 | 1084 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E64-6-1 | 140 | 1084 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E64-6 | 140 | 1084 | 100 | 182,5 | 182,5 | 365 | 251 | 190 | 331 | 266 | 14 |
| CVF-E90-2-2 | 140 | 773 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CVF-E90-2 | 140 | 773 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CVF-E90-3-2 | 140 | 865 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CV-E90-3 | 140 | 865 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CVF-E90-4-2 | 140 | 957 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |
| CVF-E90-4 | 140 | 957 | 100 | 190 | 190 | 380 | 261 | 199 | 348 | 280 | 14 |



# SÜRTME ÇARKLI (PREFERİKAL) POMPALAR

PERIPHERAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V Mono | V Tri | A Mono | A Tri | m³/h | Debi (Q) - Capacity 0.6 | 1 | 1.5 | 2 | 3 | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PM45 | 1"x1" | 0,5 | 0,37 | 220 | | 2,5 | | Hm (mSS) | 35 | 29 | 20 | 10 | | $71 |
| QB60 | 1"x1" | 0,5 | 0,37 | 220 | | 2,5 | | | 35 | 29 | 20 | 10 | | $81 |
| QB60 | 1"x1" | 0,5 | 0,37 | | 380 | | 1 | | 35 | 29 | 20 | 10 | | $78 |
| QB80 | 1"x1" | 1 | 0,75 | 220 | | 5,5 | | | 60 | 56 | 50 | 40 | 22 | $125 |
| QB80 | 1"x1" | 1 | 0,75 | | 380 | | 1,8 | | 60 | 56 | 50 | 40 | 22 | $133 |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Bronz
- Gövde: Pik döküm GG-25 (Gövde iç kısım prinç kaplı)
- Mil: AISI304 Paslanmaz Çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) **Ø12**
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 44
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

## *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: Bronze*
- *Pump Body: GG-25 Cast iron (Brass plated body)*
- *Shaft: AISI304 Stainless Steel*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) Ø12*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP44*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*





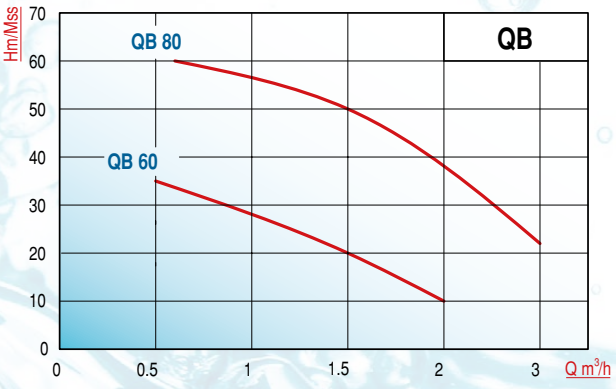


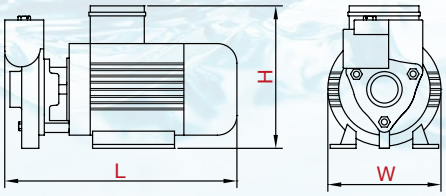
## KULLANIM ALANLARI

- Yüksek basınç
- Hidrofor sistemleri
- Konutlar
- Bahçe sulama
- Endüstri ve İnşaatlar
- Besi kazanları

## *APPLICATIONS*

- *High pressure*
- *Booster systems*
- *Residences*
- *Irrigation*
- *Industrial plants, Constructions*
- *Boilers*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) Boy-L Length | Yük-H Height | En-W Width | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| QB 60 | 250 | 160 | 125 | 5.4 |
| QB 80 | 310 | 180 | 130 | 10 |

# ÇİFT KADEMELİ MONOBLOK POMPALAR

## DOUBLE STAGE CLOSE COUPLED PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V Mono | V Tri | A Mono | A Tri | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1,5 | 4 | 6 | 9 | 11 | 15 | FİYAT - PRICE (USD) MONO | TRİ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2HCP25/140H | 1¼''x1'' | 1,5 | 1,1 | 220 | - | 6,8 | - | Hm (mSS) | 46 | 40 | 33 | | | | $270 | - |
| 2HCP-160B | 1.5"x1'' | 2 | 1,5 | 220 | 380 | 10,5 | 3,8 | | 50 | 43 | 34 | 8 | | | $352 | $374 |
| 2HCP-180 | 1.5"x1¼'' | 3 | 2,2 | 220 | 380 | 11,5 | 4,5 | | 57 | 50 | 41 | 22 | 10 | | $440 | $441 |
| 2HCP-200 | 1.5"x1¼'' | 4 | 3,0 | - | 380 | - | 7,5 | | 62 | 57 | 52 | 42 | 36 | 10 | - | $522 |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Bronz
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: AISI304 Paslanmaz Çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) **Ø17**
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

## *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: Bronze*
- *Pump Body: GG-25 Cast iron*
- *Shaft: AISI304 Stainless Steel*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) Ø17*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP54*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

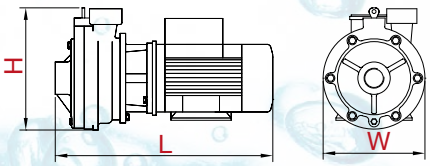


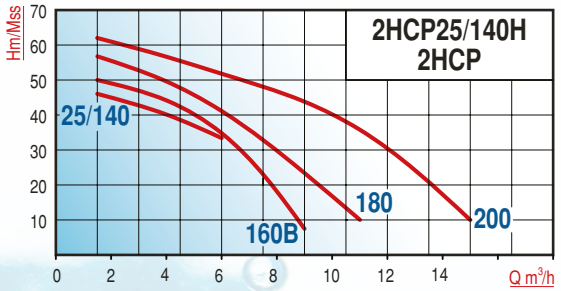
## KULLANIM ALANLARI

- Temiz su
- Basınçlı su
- Hidrofor sistemleri
- Konutlar, İş Merezleri
- Bahçe sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri

## *APPLICATIONS*

- *Clean water*
- *Pressurized water*
- *Booster systems*
- *Residences, Business centers*
- *Irrigation (Drip and Sprinkler systems)*
- *Industrial plants, Constructions*
- *Chiller systems*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) Boy-L Length | Yük-H Height | En-W Width | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| 2HCP25/140H | 445 | 270 | 230 | 22 |
| 2HCP-160B | 405 | 270 | 225 | 27 |
| 2HCP-180 | 450 | 290 | 240 | 32 |
| 2HCP-200 | 480 | 320 | 260 | 42 |

# CS-1 & CS-15

## KOMPAKT MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR (KAPALI VE AÇIK ÇARKLI)

COMPACT CLOSE-COUPLED CENTRIFUGAL PUMPS (OPEN AND CLOSED IMPELLER)

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V Mono | V Tri | A Mono | A Tri | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1.5 | 3 | 5 | 6 | 8 | FİYAT - PRICE (USD) MONO | TRİ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CS-11 | 1''x1'' | 1 | 0.75 | 220 | 380 | 4.95 | 1.8 | Hm (mSS) | 29 | 26 | 21 | 18 | 10 | Fiyat Sorunuz | $435 |
| CS-115 | | 1.5 | 1.1 | 220 | 380 | 7.8 | 2.49 | | 31 | 29 | 26 | 24 | 20 | Fiyat Sorunuz | $467 |
| CS-12 | | 2 | 1.5 | 220 | 380 | 11.2 | 3.4 | | 32 | 31 | 28 | 26 | 23 | Fiyat Sorunuz | $522 |

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V Mono | V Tri | A Mono | A Tri | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1.5 | 5 | 8 | 12 | 16 | FİYAT - PRICE (USD) MONO | TRİ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CS-151 | 1.5''x1.5'' | 1 | 0.75 | 220 | 380 | 4.95 | 1.8 | Hm (mSS) | 26 | 22 | 17 | 10 | 3 | Fiyat Sorunuz | $435 |
| CS-155 | | 1.5 | 1.1 | 220 | 380 | 7.8 | 2.49 | | 29 | 25 | 20 | 13 | 6 | Fiyat Sorunuz | $467 |
| CS-152 | | 2 | 1.5 | 220 | 380 | 11.2 | 3.4 | | 31 | 28 | 24 | 17 | 9 | Fiyat Sorunuz | $522 |
| CS-153 | | 3 | 2.2 | 220 | 380 | 14.8 | 4.9 | | 32 | 30 | 27 | 20 | 12 | Fiyat Sorunuz | $617 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: PC (CS-1 & CS15) / Alüminyum
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: Çelik (AISI 420)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) **Ø19**
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Frekans: 50Hz
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: PC (CS-1&CS-15) / Aluminium*
- *Pump Body: GG-25 Cast iron*
- *Shaft: Steel (AISI 420)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) **Ø19***
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Frequency: 50Hz*
- *Protection Class: IP54*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*



CS-1
CS-15

### KULLANIM ALANLARI

- Temiz su temini
- Bahçe sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri

### *APPLICATIONS*

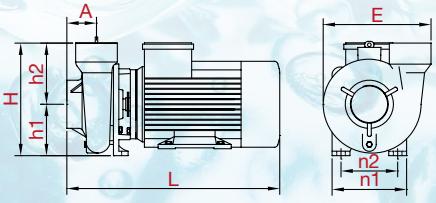
- *Clean water supply*
- *Irrigation (Drip and Sprinkler systems)*
- *Industrial plants, Constructions*
- *Chiller systems*

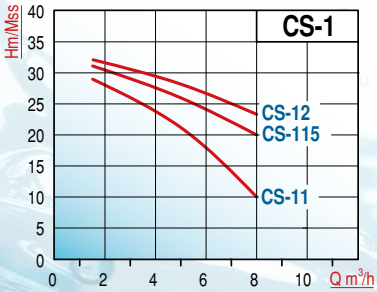
### OPSİYONEL

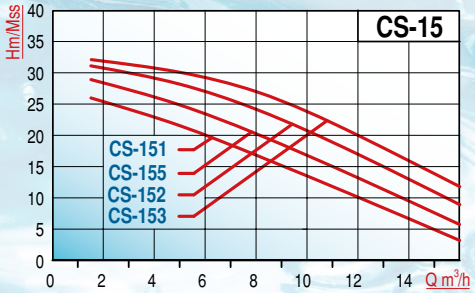
- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### *OPTIONAL*

- *Open Impeller*
- *Bronze Impeller*
- *AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CS-11 | 40 | 355 | 96 | 144 | 240 | 190 | 185 | 142 | 18 |
| CS-115 | 40 | 355 | 96 | 144 | 240 | 190 | 185 | 142 | 19 |
| CS-12 | 40 | 390 | 96 | 159 | 255 | 200 | 185 | 142 | 24 |
| CS-151 | 60 | 365 | 95 | 140 | 235 | 190 | 185 | 142 | 19 |
| CS-155 | 60 | 365 | 95 | 140 | 235 | 190 | 185 | 142 | 20 |
| CS-152 | 60 | 390 | 95 | 160 | 255 | 200 | 185 | 142 | 24 |
| CS-153 | 60 | 380 | 95 | 165 | 260 | 190 | 185 | 142 | 25 |



ISO 9001 ISO 45001

# CS-2 & CS-3

## KOMPAKT MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR (KAPALI VE AÇIK ÇARKLI)

COMPACT CLOSE-COUPLED CENTRIFUGAL PUMPS (OPEN AND CLOSED IMPELLER)

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V Mono | MOTOR V Tri | MOTOR A Mono | MOTOR A Tri | m³/h | Debi (Q) - Capacity 7 | 14 | 21 | 27 | 30 | FİYAT - PRICE (USD) MONO | TRİ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CS-21 | 2"x 2" | 1 | 0.75 | 220 | 380 | 4.95 | 1.8 | Hm (mSS) | 15 | 11 | 5 | | | Fiyat Sorunuz | $450 |
| CS-215 | | 1.5 | 1.1 | 220 | 380 | 7.8 | 2.5 | | 20 | 16 | 10 | 3 | | Fiyat Sorunuz | $474 |
| CS-22 | | 2 | 1.5 | 220 | 380 | 11.2 | 3.4 | | 24 | 20 | 14 | 8 | 4 | Fiyat Sorunuz | $532 |
| CS-23 | | 3 | 2.2 | 220 | 380 | 14.8 | 4.9 | | 28 | 25 | 19 | 13 | 9 | Fiyat Sorunuz | $621 |

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V Mono | MOTOR V Tri | MOTOR A Mono | MOTOR A Tri | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | FİYAT - PRICE (USD) MONO | TRİ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CS-315 | 3"x 3" | 1.5 | 1.1 | 220 | 380 | 7.8 | 2.5 | Hm (mSS) | 11 | 9 | 6 | 2 | | Fiyat Sorunuz | $498 |
| CS-32 | | 2 | 1.5 | 220 | 380 | 11.2 | 3.4 | | 14 | 12 | 9 | 5 | 1 | Fiyat Sorunuz | $563 |
| CS-33 | | 3 | 2.2 | 220 | 380 | 14.8 | 4.9 | | 17 | 15 | 12 | 9 | 5 | Fiyat Sorunuz | $648 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: GG-25 Pik (CS-2 & CS-3)
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: Çelik (AISI 420)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) **Ø19**
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Frekans: 50Hz
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: Cast iron GG-25 (CS-2 & CS-3)*
- *Pump Body: GG-25 Cast iron*
- *Shaft: Steel (AISI 420)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) Ø19*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Frequency: 50Hz*
- *Protection Class: IP54*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*




### KULLANIM ALANLARI

- Temiz su temini
- Bahçe sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri

### *APPLICATIONS*

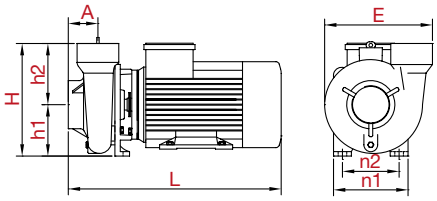
- *Clean water supply*
- *Irrigation (Drip and Sprinkler systems)*
- *Industrial plants, Constructions*
- *Chiller systems*

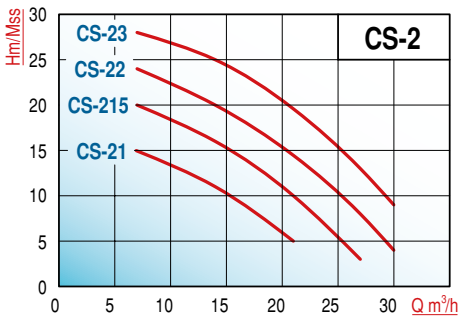
### OPSİYONEL

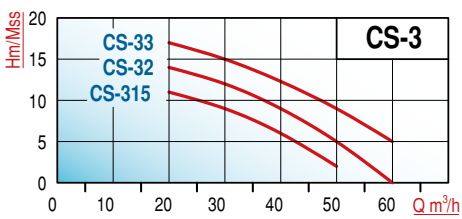
- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### *OPTIONAL*

- *Open Impeller*
- *Bronze Impeller*
- *AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CS-21 | 52 | 370 | 95 | 175 | 270 | 200 | 185 | 142 | 20 |
| CS-215 | 52 | 370 | 95 | 175 | 270 | 200 | 185 | 142 | 22 |
| CS-22 | 52 | 390 | 95 | 165 | 260 | 210 | 185 | 142 | 26 |
| CS-23 | 52 | 395 | 95 | 170 | 265 | 200 | 185 | 142 | 27 |
| CS-315 | 64 | 390 | 106 | 164 | 270 | 240 | 185 | 142 | 23 |
| CS-32 | 64 | 430 | 106 | 164 | 270 | 240 | 185 | 142 | 28 |
| CS-33 | 64 | 430 | 106 | 164 | 270 | 240 | 185 | 142 | 30 |

# MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V Mono | MOTOR V Tri | MOTOR A Mono | MOTOR A Tri | m³/h | Debi (Q) - Capacity 2 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | FİYAT - PRICE (USD) TRİ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SP-1100T | 1,5" x 1¼" | 1,5 | 1,1 | - | 380 | - | 3,3 | Hm (mSS) | 34 | 31 | 26 | 20 | 5 | | $297 |
| SP-1500T | 2" x 1,5" | 2 | 1,5 | - | 380 | - | 4,7 | | 37 | 36 | 35 | 30 | 25 | | $372 |
| SP-2200T | 2" x 1,5" | 3 | 2,2 | - | 380 | - | 5,1 | | 38 | 37 | 36 | 33 | 27 | 12 | $386 |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: AISI304 Paslanmaz Çelik
- Gövde: Pik döküm GG-25 (Kataforez kaplamalı)
- Mil: AISI304 Paslanmaz Çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/EPDM)
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +90°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Frekans: 50Hz
- Koruma sınıfı: IP 55
- İzolasyon sınıfı: B
- Emme derinliği: 6.5mt.

## *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: AISI304 Stainless Steel*
- *Pump Body: GG-25 Cast iron*
- *Shaft: AISI304 Stainless Steel*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/EPDM)*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +90°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Frequency: 50Hz*
- *Protection Class: IP55*
- *Insulation Class: B*
- *Pump Casing and Front Cover with electrophoresis process*

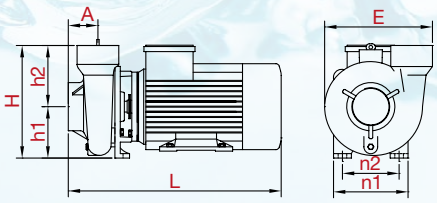


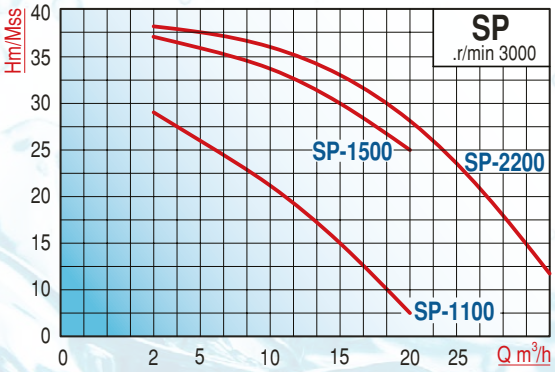
## KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel prosesler
- Isıtma soğutma sistemleri
- Sera ve sulama sistemleri

## *APPLICATIONS*

- *Indusrial processes*
- *Cooling / Heating systems*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SP-1100T | 61 | 326 | 98 | 103 | 218 | 197 | 135 | 125 | 15 |
| SP-1500T | 67 | 361 | 108 | 106 | 235 | 202 | 150 | 140 | 19 |
| SP-2200T | 67 | 361 | 108 | 106 | 235 | 202 | 150 | 140 | 20 |

# VS (3000 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A Mono | A Tri | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 25 | 35 | 45 | 55 | 65 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VS-253 | 2.5″ x 2.5″ | 3 | 2,2 | 380 | - | 4,8 | Hm(mss) | 23 | 22 | 15 | 5 | | | $636 | $642 |
| VS-254 | 2.5″ x 2.5″ | 4 | 3 | | - | 6.3 | | 31 | 27 | 21 | 10 | | | $706 | $712 |
| VS-324 | 3″ x 2.5″ | 4 | 3 | | - | 6.3 | | 27 | 26 | 23 | 18 | 10 | | $736 | $743 |
| VS-325 | 3″ x 2.5″ | 5.5 | 4 | | - | 8.6 | | 34 | 32 | 28 | 23 | 16 | 8 | $932 | $938 |

Sıcak Su Mekanik Salmastra Fiyat Farkı: (100°C): 19 USD




### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: GG-25 Pik döküm
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: AISI420 Paslanmaz Çelik
- Eksenel yük dengeleme delikleri ile dengelenir.
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) **Ø25**
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: GG-25 Cast iron*
- *Pump Body: GG-25 Cast iron*
- *Shaft: Stainless Steel (AISI420)*
- *Axial load is reduced by balance holes*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) Ø25*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP54*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### KULLANIM ALANLARI

- Temiz su temini
- Tarımsal sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri
- Sirkülasyon

### *APPLICATIONS*

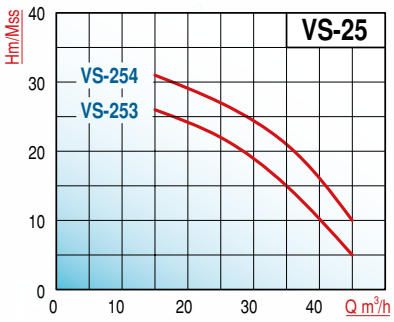
- *Clean water supply*
- *Irrigation (Drip and Sprinkler systems)*
- *Industrial plants, Constructions*
- *Chiller systems*
- *Circulation*

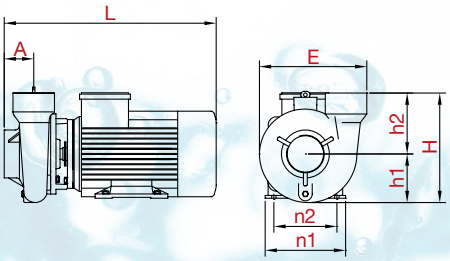
### OPSİYONEL

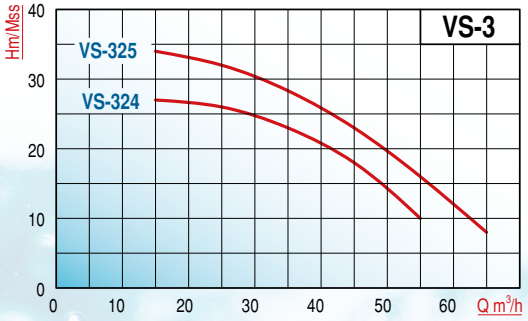
- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### *OPTIONAL*

- *Open Impeller*
- *Bronze Impeller*
- *AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VS-253 | 65 | 440 | 110 | 145 | 255 | 285 | 165 | 140 | 35 |
| VS-254 | 65 | 440 | 110 | 145 | 255 | 285 | 165 | 140 | 36,5 |
| VS-324 | 65 | 500 | 114 | 143 | 257 | 285 | 165 | 140 | 44,5 |
| VS-325 | 65 | 500 | 114 | 143 | 257 | 285 | 191 | 158 | 46 |

# JET POMPALAR (Bronz Çark)

JET PUMPS (Bronze Impeller)

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V Mono | MOTOR V Tri | MOTOR A Mono | MOTOR A Tri | m³/h | Debi (Q) - Capacity 0.5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JET100B | 1"x1" | 1 | 0.80 | 220 | - | 4.8 | - | Hm (mSS) | 50 | 43 | 35 | 20 | | | $170 |
| JET180A | 1¼"x1" | 1.5 | 1.1 | 220 | - | 9 | - | | 60 | 57 | 52 | 45 | 34 | 20 | $289 |
| JET200A | 1½"x1¼" | 2 | 1,5 | 220 | - | | - | | 62 | 60 | 55 | 48 | 37 | 23 | $304 |
| BJZ100 | 1" x 1" | 1 | 0,75 | 220 | - | 5,2 | - | | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | | |
| SJET-100C PASLANMAZ JET | 1"x1" | 1 | 0.80 | 220 | - | 3.8 | - | | 42 | 38 | 24 | | | | $159 |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Bronz
- Difüzör: PC
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Ejektörlü
- Emme derinliği: 8 mt.
- Mil: AISI304 Paslanmaz Çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) (JET100, SGJ): **Ø14**, JET180: **Ø16**
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F

## *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: Bronze*
- *Diffuser: PC*
- *Pump Body: GG-25 Cast iron*
- *Built-in ejector*
- *Suction lift: Max 8 m.*
- *Shaft: AISI304 Stainless Steel*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) (JET100, SGJ): **Ø14**, JET180: **Ø16***
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP54*
- *Insulation Class: F*



JET

## KULLANIM ALANLARI

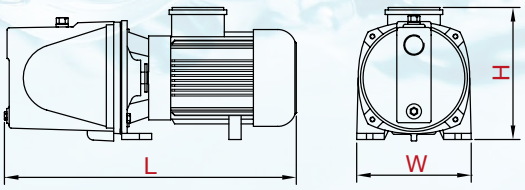
- Temiz su temini
- Hidrofor sistemleri
- Bahçe sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Evler

## *APPLICATIONS*

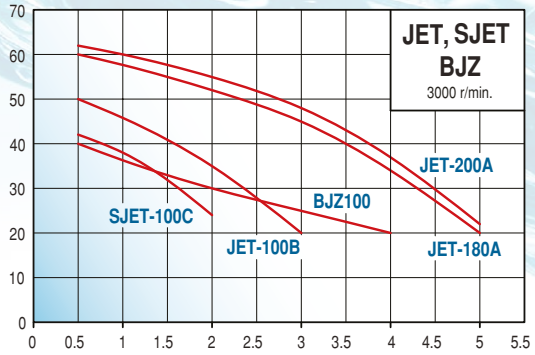
- *Clean water supply*
- *Booster systems*
- *Irrigation (Drip and Sprinkler systems)*
- *Industry, Constructions*
- *Residences*



SJET




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) Boy-L Length | Yük-H Height | En-W Width | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| SJET-100C | 415 | 220 | 196 | 8 |
| BJZ100 | 365 | 205 | 185 | 10 |
| JET 100B | 500 | 220 | 187 | 15 |
| JET 180A | 500 | 220 | 205 | 23 |
| JET 200A | 510 | 245 | 210 | 26 |



# CAS (3000 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAS-4 | 3'' x 2.5'' | 4 | 3 | 380 | 6.3 | Hm (mSS) | 27 | 25 | 20 | 13 | 5 | | $875 | $884 |
| CAS-5.5 | | 5.5 | 4 | 380 | 8.6 | | 31 | 29 | 25 | 19 | 11 | | $1.071 | $1.079 |
| CAS-7.5 | | 7.5 | 5.5 | 380/660 | 10.3 | | 36 | 34 | 31 | 26 | 20 | | $1.216 | $1.224 |
| CAS-10 | | 10 | 7.5 | 380/660 | 14.2 | | 46 | 44 | 41 | 35 | 26 | 10 | $1.385 | $1.394 |
| CAS-15 | | 15 | 11 | 380/660 | 21 | | 57 | 55 | 52 | 48 | 40 | 19 | $1.920 | $1.929 |
| CAS-20 | | 20 | 15 | 380/660 | 28 | | 67 | 66 | 63 | 58 | 50 | 28 | $2.272 | $2.281 |

**Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD**
**Sıcak Su Mekanik Salmastra Fiyat Farkı: (100°C): 19 USD**

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- MOTOR: Yüksek verimli sınıf
- Çark: GG-25 Pik döküm/Bronz (Opsiyonel)
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420), Opsiyonel: AISI316 çelik
- Eksenel yük dengeleme delikleri ile dengelenir.
- Flanşlar: Giriş DN80 (PN 16) - Çıkış DN65 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) **Ø25**
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *MOTOR: High efficiency class*
- *Impeller: GG-25 Cast iron /Bronze (Optional)*
- *Pump Body: GG-25 Cast iron*
- *Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel, Optional: AISI316 stainless steel.*
- *Axial load is reduced by balance holes*
- *Flanges: Inlet DN80 (PN 16) Outlet DN65 (PN 40) (Flanges are optional)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) **Ø25***
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP54*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

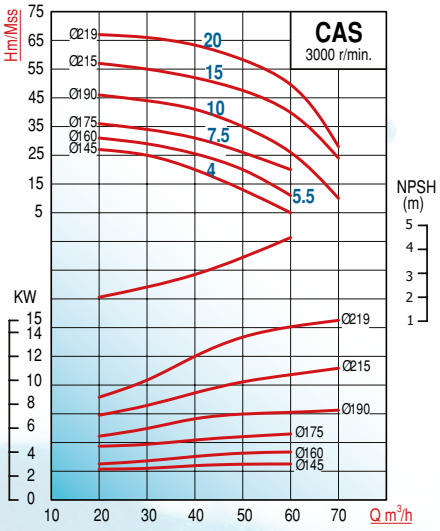


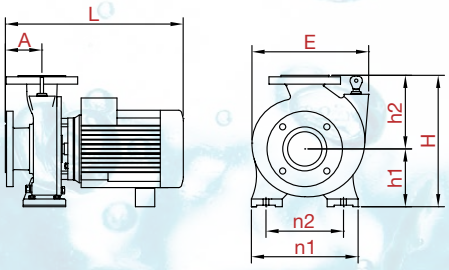
### KULLANIM ALANLARI

- Temiz su temini
- Tarımsal sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Buhar kazanları besi,
- Kondens sistemleri
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri
- Sirkülasyon
- Yangın söndürme

### *APPLICATIONS*

- *Clean water supply*
- *Irrigation (Drip and Sprinkler systems)*
- *Boiler feeding*
- *Condens systems*
- *Industrial plants, Constructions*
- *Chiller systems*
- *Circulation*
- *Fire fighting*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H max | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAS-4 | 92 | 470 | 165 | 191 | 356 | 280 | 278 | 207 | 61 |
| CAS-5.5 | 92 | 470 | 165 | 191 | 356 | 280 | 278 | 207 | 63 |
| CAS-7.5 | 92 | 515 | 165 | 191 | 356 | 280 | 278 | 207 | 71 |
| CAS-10 | 92 | 515 | 165 | 191 | 356 | 280 | 278 | 207 | 83 |
| CAS-15 | 92 | 570 | 165 | 191 | 356 | 280 | 278 | 207 | 97 |
| CAS-20 | 92 | 630 | 165 | 191 | 356 | 280 | 278 | 207 | 100 |

# CES SERİSİ (3000 d/d & 1500 d/d) (TS EN 733)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS




### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motor: IE3 Sınıfı (Yüksek Verimli, Enerji Tasarruflu )
- Kapasite: 15 - 320 m³/h
- Basma Yüksekliği: 15 - 130 m
- Devir Hızı: 3000 d/d, 1500 d/d
- Sıvı Sıcaklığı: -10 °C ~ +105 °C
- Flanşlar TS EN 1092 - 2 / PN 16' ya uygundur.
- Giriş Flanşları: DN65 - DN125
- Çıkış Flanşları: DN 40 - DN100
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.
- Pompa Mili IEC ölçülerine uygun Genel maksat tip motorlara geçme şekilde akuplaj yapılmıştır. Bu şekil akuplaj Pompa ve Motor milinin aynı hizada olmasını sağlar. Böylece çarkın dinamik ve statik olarak dengede çalışması sağlanır.
- Yataklama: Pompa Mili, Araparça denge rulmanı ve motor rulmanları tarafından yataklanır.
- Eksenel yük dengeleme delikleri ile dengelenir.

### *TECHNICAL DATA*

- *Motor: IE3 Class (High Efficiency, Energy Saving)*
- *Capacity: 15 - 320 m³/h*
- *Total Head: 15 - 130*
- *Rotation Speed: 3000 rpm, 1500 rpm*
- *Liquid Temp.: -10°C ~ +105°C*
- *Suction and discharge flanges conform to EN 1092-2 / PN 16*
- *Inlet Flanges: DN65 - DN125*
- *Outlet Flanges: DN40 - DN100*
- *Insulation Class: F*
- *Protection Class: IP55*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*
- *CES series are designed to be driven by IEC standard motor. Pump shaft and motor shaft are close-coupled design. This way of coupling ensures the alignment of pump and motor. Therefor impeller runs in good balance both dynamically and statically.*
- *Bearing: Pump Shaft is supported by the ball bearing on pump support also by the ball bearings on electric motor.*
- *Axial load is reduced by balance holes*

### MALZEME ÖZELLİKLERİ

- Çark: Pik GG-25 Pik Döküm
- Gövde: GG-25 Pik Döküm
- Mil: X20Cr13 (AISI420), Opsiyonel: AISI316 çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon-Silisyum/EPDM)
- Aşınma Halkası: GG-25 Pik Döküm

### *MATERIAL SPECIFICATIONS*

- Impellers: Cast iron GG-25
- Body: Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel, Optional: AISI316 stainless steel.
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon -Sic/*EPDM*)
- Wear Ring: Cast iron GG-25

### KULLANIM ALANLARI

- Temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besi, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama
- Sirkülasyon

### *APPLICATIONS*

- *Clean water supply*
- *Industry*
- *Booster systems*
- *Fire fighting sytems*
- *Boiler feeding, condens systems*
- *Chiller systems*
- *Irrigation, sprinkler systems*
- *Circulation*

### OPSİYONEL

- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### *OPTIONAL*

- *Open Impeller*
- *Bronze Impeller*
- *AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft*



EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

# CES40 (3000 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES40-16 04002 | 2.5"x1.5" | 5,5 | 4 | 100L | 380 | 8 | 3000 | Hm(mSS) | 32 | 31 | 29 | 24 | | | $1.189 | $1.214 |
| CES40-16 05502 | | 7,5 | 5,5 | 112M | 380/660 | 10,9 | | | 40 | 39 | 38 | 34 | 23 | | $1.336 | $1.360 |
| CES40-16 07502 | | 10 | 7,5 | 112M | | 14,1 | | | 48 | 47 | 46 | 44 | 37 | 22 | $1.481 | $1.505 |
| CES40-16 11002 | | 15 | 11 | 132M | | 21 | | | 53 | 52 | 51 | 49 | 44 | 34 | $2.072 | $2.096 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 53 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 25 | 35 | 40 | 45 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES40-20 04002 | 2.5"x1.5" | 5,5 | 4 | 100L | 380 | 8 | 3000 | Hm (mSS) | 37 | 20 | 5 | | | | $1.237 | $1.261 |
| CES40-20 05502 | | 7,5 | 5,5 | 112M | 380/660 | 10,9 | | | 44 | 35 | 20 | 15 | | | $1.383 | $1.407 |
| CES40-20 07502 | | 10 | 7,5 | 112M | | 14,1 | | | 49 | 46 | 40 | 34 | 24 | | $1.528 | $1.552 |
| CES40-20 11002 | | 15 | 11 | 132M | | 21 | | | 58 | 57 | 53 | 50 | 45 | 38 | $2.092 | $2.116 |
| CES40-20 15002 | | 20 | 15 | 160L | | 28 | | | 69 | 68 | 66 | 64 | 60 | 54 | $2.205 | $2.236 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 53 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES40-26 15002 | 2.5"x1.5" | 20 | 15 | 160L | 380/660 | 28 | 3000 | Hm (mSS) | 70 | 68 | 63 | 57 | 49 | | $2.860 | $2.891 |
| CES40-26 18502 | | 25 | 18,5 | 160L | | 34 | | | 78 | 76 | 71 | 65 | 59 | 51 | $3.050 | $3.081 |
| CES40-26 22002 | | 30 | 22 | 160L | | 40,5 | | | 90 | 88 | 83 | 76 | 69 | 60 | $3.582 | $3.613 |
| CES40-26 30002 | | 40 | 30 | 200L | | 54.6 | | | 98 | 97 | 93 | 87 | 80 | 71 | $5.296 | $5.336 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 53 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES40-32 30002 | 2.5"x1.5" | 40 | 30 | 200L | 380/660 | 54.6 | 3000 | Hm (mSS) | 105 | 103 | 99 | 97 | 94 | | $5.510 | $5.551 |
| CES40-32 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 68 | | | 130 | 129 | 124 | 121 | 118 | 110 | $6.019 | $6.059 |
| CES40-32 45002 | | 60 | 45 | 200L | | 83,8 | | | 143 | 142 | 137 | 134 | 131 | 123 | $6.491 | $6.531 |
| CES40-32 55002 | | 75 | 55 | 200L | | 94.6 | | | 156 | 155 | 151 | 148 | 145 | 140 | $6.581 | $6.621 |

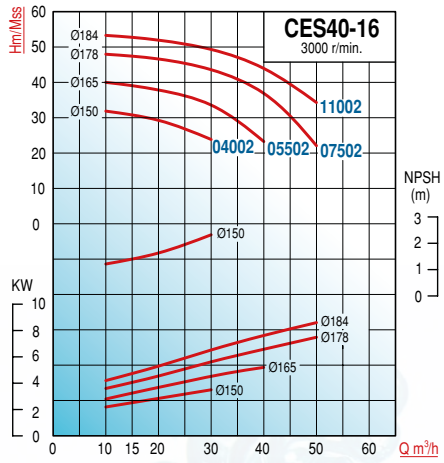
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 53 USD

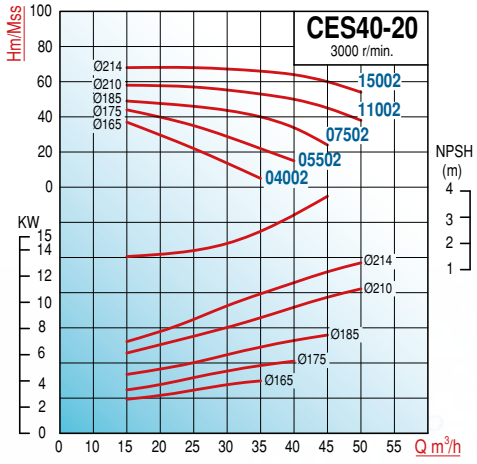


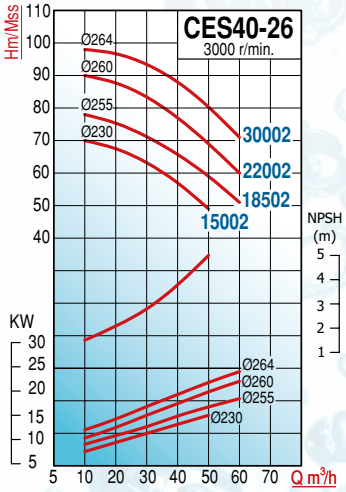
# CES40 (3000 d/d)

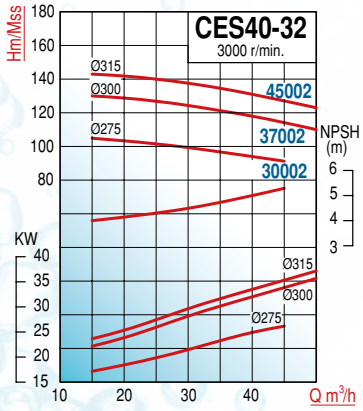
## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS



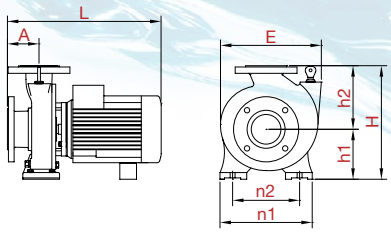






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Kg |
| CES40-16 04002 | 80 | 549 | 132 | 160 | 292 | 246 | 240 | 190 | 50 |
| CES40-16 05502 | 80 | 568 | 132 | 160 | 292 | 246 | 240 | 190 | 56 |
| CES40-16 07502 | 80 | 568 | 132 | 160 | 292 | 246 | 240 | 190 | 56 |
| CES40-16 11002 | 80 | 721 | 132 | 160 | 292 | 246 | 240 | 190 | 81 |
| CES40-20 04002 | 100 | 608 | 160 | 180 | 340 | 276 | 265 | 212 | 61 |
| CES40-20 05502 | 100 | 651 | 160 | 180 | 340 | 276 | 265 | 212 | 65 |
| CES40-20 07502 | 100 | 651 | 160 | 180 | 340 | 276 | 265 | 212 | 71 |
| CES40-20 11002 | 100 | 713 | 160 | 180 | 340 | 276 | 265 | 212 | 92 |
| CES40-20 15002 | 100 | 779 | 160 | 180 | 380 | 350 | 265 | 212 | 132 |
| CES40-26 15002 | 100 | 794 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 144 |
| CES40-26 18502 | 100 | 794 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 159 |
| CES40-26 22002 | 100 | 794 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 158 |
| CES40-26 30002 | 100 | 885 | 180 | 225 | 461 | 400 | 320 | 250 | 208 |
| CES40-32 30002 | 125 | 908 | 200 | 250 | 461 | 400 | 345 | 280 | 231 |
| CES40-32 37002 | 125 | 908 | 200 | 250 | 461 | 400 | 345 | 280 | 250 |
| CES40-32 45002 | 125 | 908 | 200 | 250 | 461 | 400 | 345 | 280 | 287 |
| CES40-32 55002 | 125 | | 200 | 250 | | 400 | 345 | 280 | |



# CES50 (3000 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES50-16 05502 | 2.5" x 2" | 7,5 | 5,5 | 112M | 380/660 | 10,9 | 3000 | Hm(mSS) | 29 | 28 | 26 | 22 | | | $1.361 | $1.385 |
| CES50-16 07502 | | 10 | 7,5 | 112M | | 14,1 | | | 37 | 36 | 34 | 31 | 26 | | $1.506 | $1.530 |
| CES50-16 11002 | | 15 | 11 | 132M | | 21 | | | 47 | 46 | 45 | 42 | 39 | 35 | $2.085 | $2.110 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 56 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 50 | 60 | 75 | 90 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES50-20 11002 | 2.5″ x 2 ″ | 15 | 11 | 132M | 380/660 | 21 | 3000 | Hm (mSS) | 46 | 45 | 43 | 40 | 34 | | $2.117 | $2.141 |
| CES50-20 15002 | | 20 | 15 | 160L | | 28 | | | 54 | 53 | 51 | 48 | 42 | 34 | $2.230 | $2.261 |
| CES50-20 18502 | | 25 | 18.5 | 160L | | 34 | | | 61 | 60 | 59 | 56 | 51 | 43 | $2.424 | $2.455 |
| CES50-20 22002 | | 30 | 22 | 160L | | 40.5 | | | 66 | 65 | 64 | 62 | 57 | 50 | $3.508 | $3.539 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 56 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 55 | 70 | 85 | 105 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES50-26 18502 | 2.5" x 2" | 25 | 18.5 | 160L | 380/660 | 34 | 3000 | Hm (mSS) | 67 | 65 | 60 | 54 | 45 | | $3.070 | $3.101 |
| CES50-26 22002 | | 30 | 22 | 160L | | 40,5 | | | 75 | 73 | 68 | 62 | 53 | | $3.602 | $3.633 |
| CES50-26 30002 | | 40 | 30 | 200L | | 54,6 | | | 93 | 91 | 86 | 79 | 70 | 55 | $5.315 | $5.356 |
| CES50-26 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 68 | | | 101 | 99 | 94 | 87 | 79 | 64 | $5.824 | $5.865 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 56 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 55 | 70 | 85 | 105 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES50-32 30002 | 2.5"x2" | 40 | 30 | 200L | 380/660 | 55,8 | 3000 | Hm (mss) | 88 | 87 | 83 | 72 | 52 | | $5.537 | $5.578 |
| CES50-32 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 68 | | | 99 | 98 | 95 | 87 | 68 | | $6.046 | $6.086 |
| CES50-32 45002 | | 60 | 45 | 200L | | 83,8 | | | 112 | 111 | 107 | 99 | 84 | 52 | $6.518 | $6.558 |
| CES50-32 55002 | | 75 | 55 | 200L | | 94,6 | | | 135 | 134 | 131 | 125 | 112 | 90 | $6.617 | $6.657 |

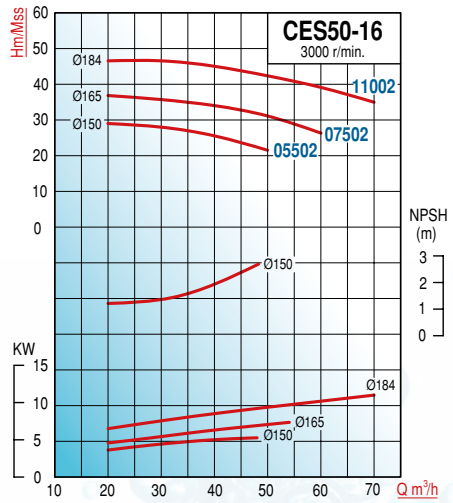
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 56 USD

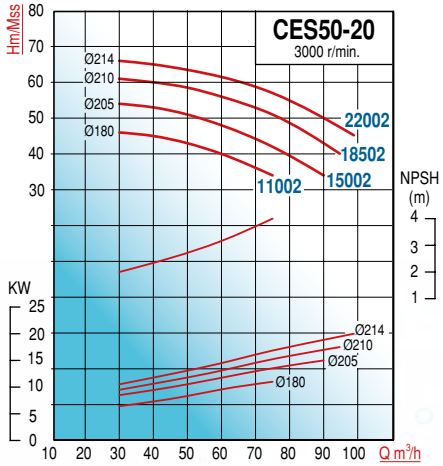


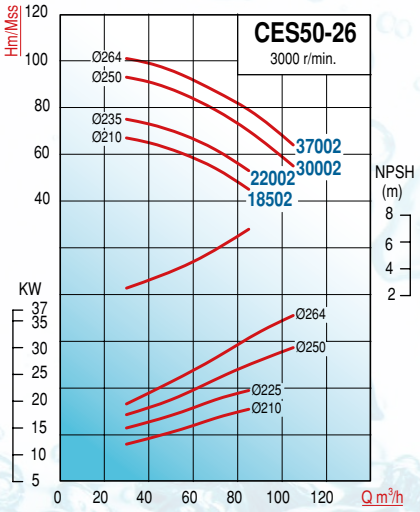
# CES50 (3000 d/d)

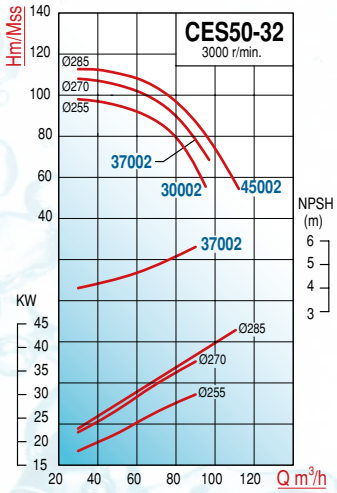
## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS



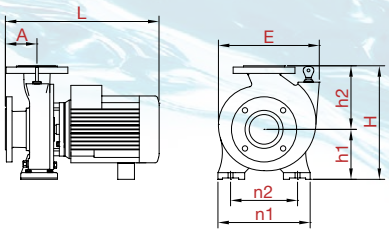




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Kg |
| CES50-16 05502 | 100 | 589 | 160 | 180 | 340 | 271 | 265 | 212 | 61 |
| CES50-16 07502 | 100 | 589 | 160 | 180 | 340 | 271 | 265 | 212 | 61 |
| CES50-16 11002 | 100 | 748 | 160 | 180 | 340 | 271 | 265 | 212 | 88 |
| CES50-20 11002 | 100 | 718 | 160 | 200 | 360 | 307 | 265 | 212 | 99 |
| CES50-20 15002 | 100 | 784 | 160 | 200 | 360 | 350 | 265 | 212 | 136 |
| CES50-20 18502 | 100 | 784 | 160 | 200 | 360 | 350 | 265 | 212 | 151 |
| CES50-20 22002 | 100 | 784 | 160 | 200 | 360 | 350 | 265 | 212 | 150 |
| CES50-26 18502 | 100 | 796 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 162 |
| CES50-26 22002 | 100 | 796 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 161 |
| CES50-26 30002 | 100 | 887 | 180 | 225 | 461 | 400 | 320 | 250 | 212 |
| CES50-26 37002 | 100 | 887 | 180 | 225 | 461 | 400 | 320 | 250 | 231 |
| CES50-32 30002 | 125 | 912 | 225 | 280 | 505 | 417 | 345 | 280 | 235 |
| CES50-32 37002 | 125 | 912 | 225 | 280 | 505 | 417 | 345 | 280 | 254 |
| CES50-32 45002 | 125 | 912 | 225 | 280 | 505 | 417 | 345 | 280 | 287 |
| CES50-32 55002 | 125 | | 225 | 280 | | 417 | 345 | 280 | |





# CES65 (3000 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

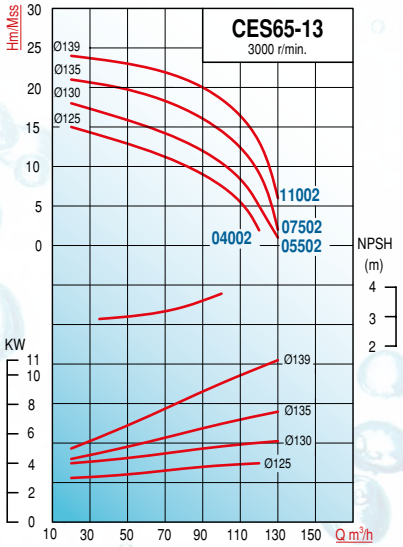
VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

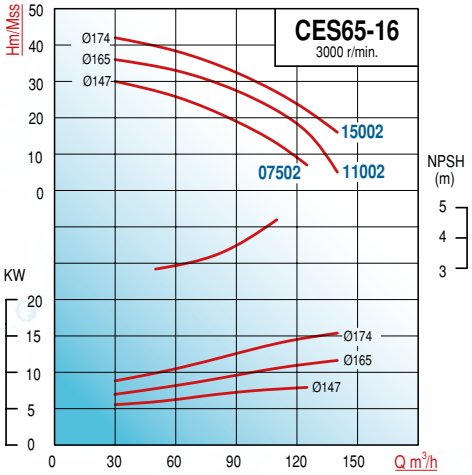
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 45 | 90 | 115 | 120 | 130 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-13 04002 | 3" x 2.5" | 5,5 | 4 | 100L | 380 | 8 | 3000 | Hm (mSS) | 15 | 13 | 9 | 4 | 2 | | $1.204 | $1.229 |
| CES65-13 05502 | | 7.5 | 5,5 | 112M | 380/660 | 10.9 | | | 18 | 16 | 12 | 7 | 5 | 1 | $1.351 | $1.375 |
| CES65-13 07502 | | 10 | 7.5 | 112M | | 14.1 | | | 21 | 20 | 16 | 11 | 9 | 2 | $1.496 | $1.520 |
| CES65-13 11002 | | 15 | 11 | 132M | | 21 | | | 24 | 23 | 20 | 15 | 13 | 6 | $2.032 | $2.056 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 60 | 90 | 110 | 125 | 140 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-16 07502 | 3" x2.5" | 10 | 7.5 | 112M | 380/660 | 14.1 | 3000 | Hm (mSS) | 30 | 26 | 18 | 13 | 7 | | $1.557 | $1.582 |
| CES65-16 11002 | | 15 | 11 | 132M | | 21 | | | 36 | 33 | 26 | 22 | 17 | 5 | $2.120 | $2.144 |
| CES65-16 15002 | | 20 | 15 | 160L | | 28 | | | 42 | 38 | 33 | 27 | 22 | 16 | $2.233 | $2.264 |

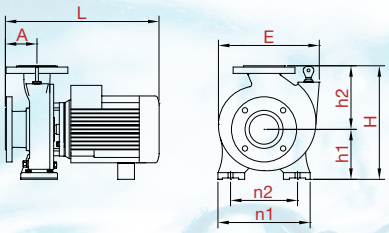
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-13 04002 | 100 | 575 | 160 | 180 | 340 | 284 | 280 | 212 | 58 |
| CES65-13 05502 | 100 | 575 | 160 | 180 | 340 | 284 | 280 | 212 | 64 |
| CES65-13 07502 | 100 | 620 | 160 | 180 | 340 | 284 | 280 | 212 | 69 |
| CES65-13 11002 | 100 | 681 | 160 | 180 | 340 | 284 | 280 | 212 | 87 |
| CES65-16 07502 | 100 | 649 | 160 | 200 | 360 | 295 | 280 | 212 | 73 |
| CES65-16 11002 | 100 | 709 | 160 | 200 | 360 | 295 | 280 | 212 | 94 |
| CES65-16 15002 | 100 | 777 | 160 | 200 | 380 | 350 | 280 | 212 | 131 |



# CES65 (3000 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

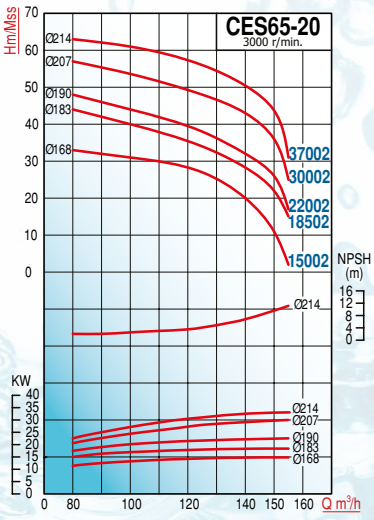
VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

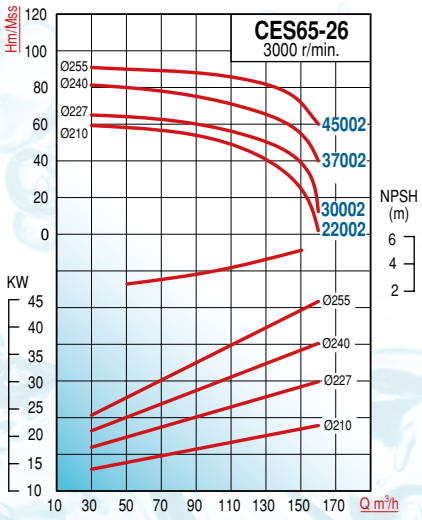
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış / Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 80 | 100 | 125 | 140 | 150 | 155 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-20 15002 | 3" x 2.5" | 20 | 15 | 160L | 380/660 | 28 | 3000 | Hm (mss) | 33 | 31 | 27 | 20 | 11 | 2 | $2.855 | $2.886 |
| CES65-20 18502 | | 25 | 18,5 | 160L | | 34 | | | 44 | 40 | 34 | 28 | 22 | 15 | $3.045 | $3.076 |
| CES65-20 22002 | | 30 | 22 | 160L | | 40,5 | | | 48 | 44 | 38 | 32 | 26 | 17 | $3.577 | $3.608 |
| CES65-20 30002 | | 40 | 30 | 200L | | 56,6 | | | 57 | 53 | 48 | 43 | 36 | 25 | $5.294 | $5.335 |
| CES65-20 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 68 | | | 63 | 61 | 56 | 50 | 44 | 31 | $5.803 | $5.844 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış / Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 50 | 125 | 150 | 155 | 160 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-26 22002 | 3" x 2.5" | 30 | 22 | 160L | 380/660 | 40,5 | 3000 | Hm (mss) | 59 | 58 | 43 | 25 | 17 | 2 | $3.685 | $3.725 |
| CES65-26 30002 | | 40 | 30 | 200L | | 56,6 | | | 65 | 64 | 52 | 39 | 32 | 12 | $5.398 | $5.439 |
| CES65-26 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 68 | | | 81 | 80 | 67 | 55 | 50 | 40 | $5.907 | $5.948 |
| CES65-26 45002 | | 60 | 45 | 200L | | 83,8 | | | 91 | 90 | 88 | 72 | 66 | 60 | $6.379 | $6.420 |
| CES65-26 55002 | | 75 | 55 | | | 94,6 | | | 99 | 98 | 90 | 80 | 76 | 70 | $6.478 | $6.519 |

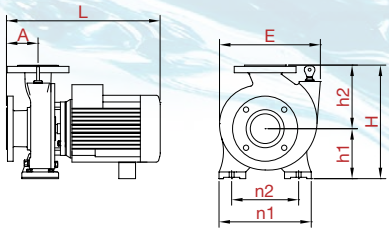
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-20 15002 | 100 | 785 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 144 |
| CES65-20 18502 | 100 | 785 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 159 |
| CES65-20 22002 | 100 | 785 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 158 |
| CES65-20 30002 | 100 | 867 | 180 | 225 | 461 | 400 | 320 | 250 | 210 |
| CES65-20 37002 | 100 | 917 | 180 | 225 | 461 | 400 | 320 | 250 | 239 |
| CES65-26 22002 | 100 | 756 | 200 | 250 | 450 | 354 | 360 | 280 | 169 |
| CES65-26 30002 | 100 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 220 |
| CES65-26 37002 | 100 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 220 |
| CES65-26 45002 | 100 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 253 |
| CES65-26 55002 | 100 | | 200 | 250 | | 400 | 360 | 280 | |






ISO 9001 ISO 45001

# CES80 (3000 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 70 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES80-16 11002 | 4″ x 3″ | 15 | 11 | 132M | 380/660 | 21 | 3000 | Hm (mSS) | 26 | 25 | 23 | 19 | 13 | | $2.167 | $2.198 |
| CES80-16 15002 | | 20 | 15 | 160L | | 26.7 | | | 30 | 29 | 28 | 25 | 20 | 13 | $2.279 | $2.310 |
| CES80-16 18502 | | 25 | 18.5 | 160L | | 32.6 | | | 34 | 33 | 32 | 29 | 25 | 18 | $2.473 | $2.504 |
| CES80-16 22002 | | 30 | 22 | 160L | | 40,5 | | | 38 | 37 | 36 | 33 | 29 | 23 | $3.567 | $3.598 |

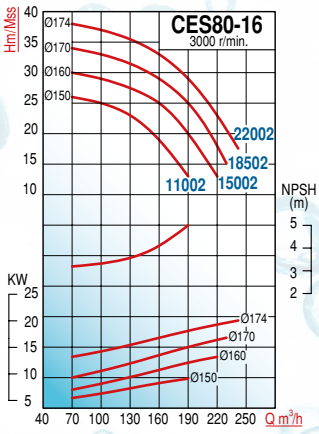
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

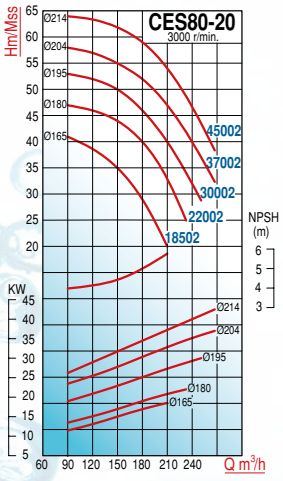
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES80-20 18502 | 4″ x 3″ | 25 | 18.5 | 160L | 380/660 | 32.6 | 3000 | Hm (mSS) | 41 | 39 | 35 | 29 | 20 | | $3.115 | $3.156 |
| CES80-20 22002 | | 30 | 22 | 160L | | 40,5 | | | 47 | 46 | 44 | 40 | 33 | | $3.647 | $3.688 |
| CES80-20 30002 | | 40 | 30 | 200L | | 54.6 | | | 53 | 52 | 50 | 46 | 40 | 32 | $5.365 | $5.405 |
| CES80-20 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 67.5 | | | 58 | 57 | 55 | 52 | 47 | 40 | $5.873 | $5.914 |
| CES80-20 45002 | | 60 | 45 | 200L | | 83,8 | | | 64 | 63 | 62 | 59 | 54 | 46 | $6.345 | $6.386 |

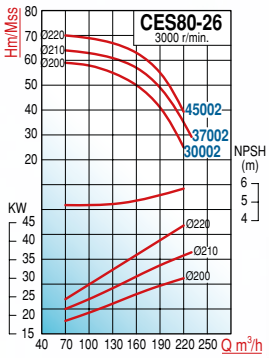
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 70 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES80-26 30002 | 4'' x 3'' | 40 | 30 | 200L | 380/660 | 56,6 | 2900 | Hm (mss) | 59 | 58 | 55 | 50 | 41 | 25 | $5.441 | $5.466 |
| CES80-26 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 68 | | | 64 | 63 | 61 | 57 | 49 | 35 | $5.965 | $5.990 |
| CES80-26 45002 | | 60 | 45 | 200L | | 83,8 | | | 70 | 69 | 67 | 63 | 57 | 48 | $6.436 | $6.462 |
| CES80-26 55002 | | 75 | 55 | 200L | | 94,6 | | | 81 | 80 | 78 | 74 | 68 | 60 | $6.535 | $3.249 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

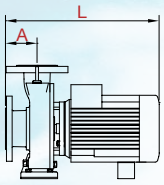


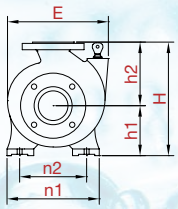






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES80-16 11002 | 125 | 785 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 144 |
| CES80-16 15002 | 125 | 785 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 159 |
| CES80-16 18502 | 125 | 785 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 158 |
| CES80-16 22002 | 125 | 867 | 180 | 225 | 461 | 400 | 320 | 250 | 210 |
| CES80-16 30002 | 125 | 756 | 200 | 250 | 450 | 354 | 360 | 280 | 169 |
| CES80-20 18502 | 125 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 220 |
| CES80-20 22002 | 125 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 220 |
| CES80-20 30002 | 125 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 220 |
| CES80-20 37002 | 125 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 220 |
| CES80-20 45002 | 125 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 253 |
| CES80-26 30002 | 125 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 220 |
| CES80-26 37002 | 125 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 220 |
| CES80-26 45002 | 125 | 887 | 200 | 250 | 461 | 400 | 360 | 280 | 253 |
| CES80-26 55002 | 125 | | 200 | 250 | | 400 | 360 | 280 | |



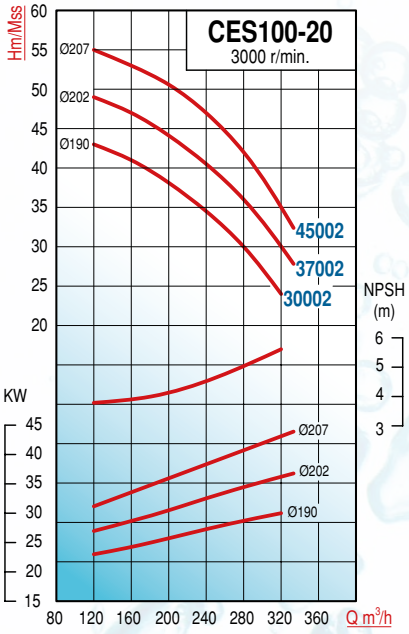
# CES100 (3000 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

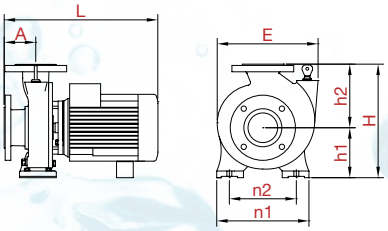
VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 280 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES100-20 30002 | 5" x 4" | 40 | 30 | 200L | 380/660 | 56,6 | 3000 | Hm (mss) | 43 | 41 | 38 | 34,5 | 30 | 24 | $5.447 | $5.488 |
| CES100-20 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 68 | | | 49 | 47 | 44 | 40,5 | 36 | 30 | $5.956 | $5.997 |
| CES100-20 45002 | | 60 | 45 | 200L | | 83,8 | | | 55 | 53 | 51 | 47 | 42 | 35 | $6.754 | $6.794 |
| CES100-20 55002 | | 75 | 55 | 200L | | 94,6 | | | 63 | 61 | 58 | 54 | 50 | 44 | $6.853 | $6.893 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES100-20 30002 | 125 | 904 | 200 | 280 | 480 | 400 | 360 | 280 | 224 |
| CES100-20 37002 | 125 | 904 | 200 | 280 | 480 | 400 | 360 | 280 | 224 |
| CES100-20 45002 | 125 | 904 | 200 | 280 | 480 | 400 | 360 | 280 | 257 |
| CES100-20 55002 | 125 | | 200 | 280 | 480 | 400 | 360 | 280 | |

# CES40 (1500 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

**1500** d/d

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 4 | 8 | 12 | 15 | 18 | 23 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES40-16 00554 | 2.5"x1.5" | 0,75 | 0,55 | 80M | 380 | 1,45 | 1500 | Hm (mSS) | 8,5 | 8 | 7,5 | 6,5 | 2 | | $763 | $787 |
| CES40-16 00754 | | 1 | 0,75 | 80M | | 1,9 | | | 11 | 10,5 | 10 | 9 | 8 | 3 | $862 | $886 |
| CES40-16 01104 | | 1,5 | 1,1 | 80M | | 2,6 | | | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10,5 | 8,5 | $926 | $950 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 8 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES40-20 00754 | 2.5"x1.5" | 1 | 0,75 | 80M | 380 | 1,9 | 1500 | Hm (mSS) | 10 | 9,5 | 9 | 8 | 7 | | $859 | $883 |
| CES40-20 01104 | | 1,5 | 1,1 | 80M | | 2,6 | | | 13,5 | 13 | 12,5 | 11,5 | 10,5 | 9 | $927 | $951 |
| CES40-20 01504 | | 2 | 1,5 | 90L | | 3,5 | | | 16 | 15,5 | 15 | 14 | 13 | 11,5 | $980 | $1.005 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 9 | 12 | 15 | 18 | 23 | 25 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES40-26 01104 | 2.5"x1.5" | 1,5 | 1,1 | 80M | 380 | 1,9 | 1500 | Hm (mSS) | 12 | 11,5 | 11 | 10 | | | $1.024 | $1.055 |
| CES40-26 01504 | | 2 | 1,5 | 90L | | 3,5 | | | 16 | 15 | 14,5 | 13,5 | 11 | | $1.078 | $1.109 |
| CES40-26 02204 | | 3 | 2,2 | 90L | | 4,8 | | | 20 | 19,5 | 19 | 18 | 15,5 | | $1.217 | $1.248 |
| CES40-26 03004 | | 4 | 3 | 100L | | 6,6 | | | 24,5 | 24 | 23,5 | 22,5 | 19,5 | 18 | $1.297 | $1.328 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 14 | 18 | 22 | 26 | 30 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES40-32 02204 | 2.5"x1.5" | 3 | 2,2 | 90L | 380 | 5,1 | 1500 | Hm (mSS) | 20 | 19 | 17 | 14 | | | $1.431 | $1.462 |
| CES40-32 03004 | | 4 | 3 | 100L | | 6,6 | | | 26 | 25 | 23 | 20,5 | 16 | | $1.511 | $1.542 |
| CES40-32 04004 | | 5,5 | 4 | 100L | 380/660 | 8,3 | | | 31 | 30 | 28,5 | 26 | 23 | 17 | $1.686 | $1.717 |
| CES40-32 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | | 14,1 | | | 38 | 37 | 35 | 32 | 28 | 23 | $1.835 | $1.866 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD

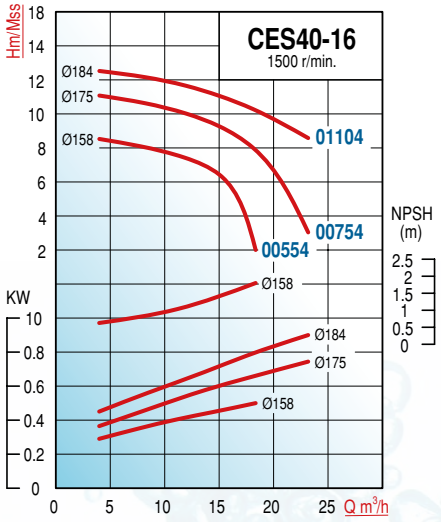


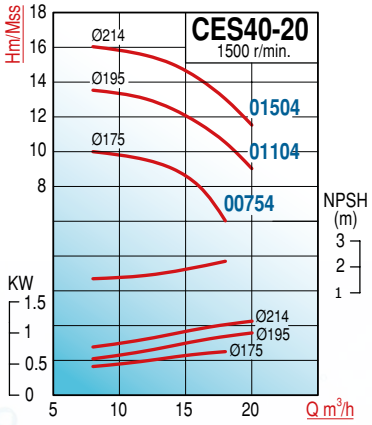
# CES40 (1500 d/d)

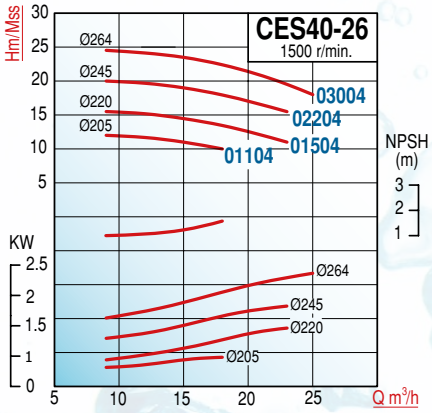
## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

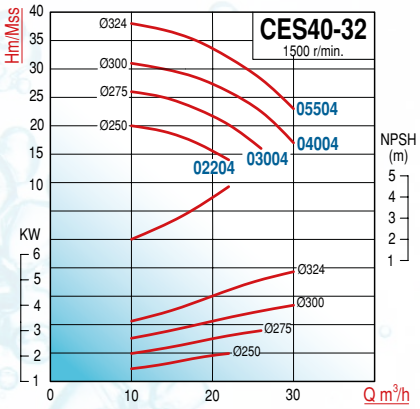
VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

**1500 d/d**



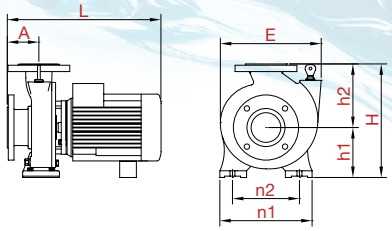




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | L |
| CES40-16 00554 | 80 | 132 | 160 | 292 | 246 | 240 | 190 | 472 |
| CES40-16 00754 | 80 | 132 | 160 | 292 | 246 | 240 | 190 | 472 |
| CES40-16 01104 | 80 | 132 | 160 | 292 | 246 | 240 | 190 | 472 |
| CES40-20 00754 | 100 | 160 | 175 | 340 | 277 | 265 | 212 | 486 |
| CES40-20 01104 | 100 | 160 | 175 | 340 | 277 | 265 | 212 | 486 |
| CES40-20 01504 | 100 | 160 | 175 | 340 | 277 | 265 | 212 | 509 |
| CES40-26 01104 | 100 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 487 |
| CES40-26 01504 | 100 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 510 |
| CES40-26 02204 | 100 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 539 |
| CES40-26 03004 | 100 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 535 |
| CES40-32 02204 | 125 | 200 | 250 | 461 | 400 | 345 | 280 | 593 |
| CES40-32 03004 | 125 | 200 | 250 | 461 | 400 | 345 | 280 | 593 |
| CES40-32 04004 | 125 | 200 | 250 | 461 | 400 | 345 | 280 | 621 |
| CES40-32 05504 | 125 | 200 | 250 | 461 | 400 | 345 | 280 | 668 |






EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

# CES50 (1500 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasesiz Excl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES50-16 00754 | 2.5''x 2" | 1 | 0,75 | 80M | 380 | 1,9 | 1500 | Hm (mSS) | 8,5 | 8 | 8 | 7 | 6 | | $889 | $920 |
| CES50-16 01104 | | 1,5 | 1,1 | 90L | | 2,6 | | | 10 | 10 | 9,5 | 9 | 8,5 | 7,5 | $958 | $989 |
| CES50-16 01504 | | 2 | 1,5 | 90L | | 3,5 | | | 11,5 | 11,5 | 11 | 10,5 | 9,5 | 9 | $1.012 | $1.043 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES50-20 01104 | 2.5''x2" | 1,5 | 1,1 | 90L | 380 | 2,6 | 1500 | Hm (mSS) | 10,5 | 10 | 9 | 8 | | | $959 | $983 |
| CES50-20 01504 | | 2 | 1,5 | 90L | | 3,5 | | | 12,5 | 12 | 11,5 | 10,5 | 9,5 | | $1.012 | $1.037 |
| CES50-20 02204 | | 3 | 2,2 | 90L | | 5,1 | | | 15 | 14,5 | 14 | 13,5 | 12,5 | 11 | $1.152 | $1.176 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES50-26 02204 | 2.5"x2" | 3 | 2,2 | 90L | 380 | 4,8 | 1500 | Hm (mSS) | 15,5 | 14,5 | 13 | 11 | | | $1.237 | $1.268 |
| CES50-26 03004 | | 4 | 3 | 100L | | 6,6 | | | 19,5 | 19 | 18 | 16,5 | 14,5 | | $1.317 | $1.348 |
| CES50-26 04004 | | 5,5 | 4 | 100L | 380/660 | 8,3 | | | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 20 | 17 | $1.489 | $1.520 |
| CES50-26 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | | 14,1 | | | 24,5 | 24 | 23,5 | 23 | 22 | 19 | $1.637 | $1.668 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 25 | 35 | 45 | 55 | 65 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES50-32 04004 | 2.5"x2" | 5,5 | 4 | 100L | 380/660 | 8,3 | 1500 | Hm (mSS) | 25 | 24 | 22 | 19,5 | 16 | | $1.707 | $1.738 |
| CES50-32 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | | 14,1 | | | 29 | 28 | 26,5 | 24 | 21 | | $1.856 | $1.887 |
| CES50-32 07504 | | 10 | 7,5 | 132M | | 15,7 | | | 34 | 33 | 31 | 29 | 26 | 22 | $2.162 | $2.193 |
| CES50-32 11004 | | 15 | 11 | 132M | | 21,6 | | | 37 | 36 | 34,5 | 32 | 29,5 | 25 | $2.787 | $2.818 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD

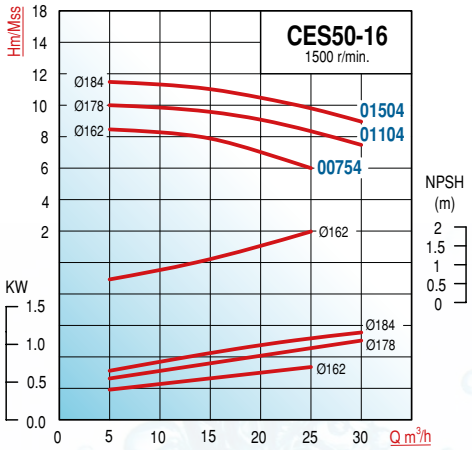


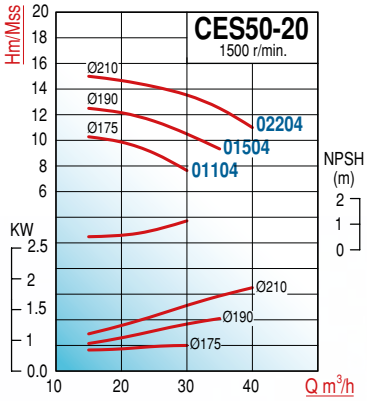
# CES50 (1500 d/d)

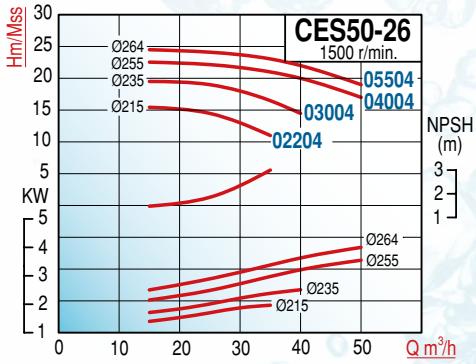
## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

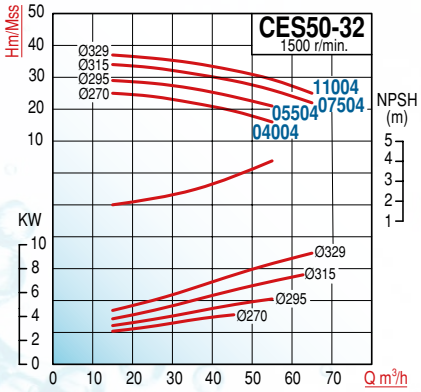
VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

1500 d/d



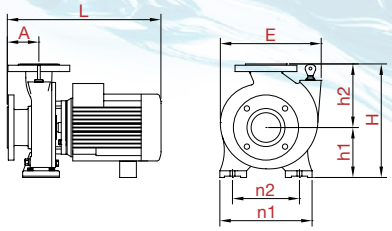




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | L |
| CES50-16 00754 | 100 | 160 | 180 | 340 | 271 | 265 | 212 | 513 |
| CES50-16 01104 | 100 | 160 | 180 | 340 | 271 | 265 | 212 | 513 |
| CES50-16 01504 | 100 | 160 | 180 | 340 | 271 | 265 | 212 | 554 |
| CES50-20 01104 | 100 | 160 | 200 | 360 | 303 | 265 | 212 | 490 |
| CES50-20 01504 | 100 | 160 | 200 | 360 | 303 | 265 | 212 | 513 |
| CES50-20 02204 | 100 | 160 | 200 | 360 | 303 | 265 | 212 | 541 |
| CES50-26 02204 | 100 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 540 |
| CES50-26 03004 | 100 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 536 |
| CES50-26 04004 | 100 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 564 |
| CES50-26 05504 | 100 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 611 |
| CES50-32 04004 | 125 | 225 | 280 | 505 | 417 | 345 | 280 | 624 |
| CES50-32 05504 | 125 | 225 | 280 | 505 | 417 | 345 | 280 | 671 |
| CES50-32 07504 | 125 | 225 | 280 | 505 | 417 | 345 | 280 | 692 |
| CES50-32 11004 | 125 | 225 | 280 | 505 | 417 | 345 | 280 | 719 |








ISO 9001 ISO 45001

# CES65 (1500 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-20 01504 | 3"x2.5" | 2 | 1,5 | 90L | 380 | 3,5 | 1500 | Hm (mSS) | 9 | 8,5 | 7 | 5 | | | $1.077 | $1.110 |
| CES65-20 02204 | | 3 | 2,2 | 90L | | 5,1 | | | 11 | 10,5 | 9,5 | 7,5 | | | $1.216 | $1.249 |
| CES65-20 03004 | | 4 | 3 | 100L | | 6,6 | | | 14 | 13,5 | 12,5 | 11 | 8,5 | | $1.296 | $1.329 |
| CES65-20 04004 | | 5,5 | 4 | 100L | 380/660 | 8,3 | | | 16 | 15,5 | 14,5 | 13 | 11 | 8 | $1.468 | $1.501 |

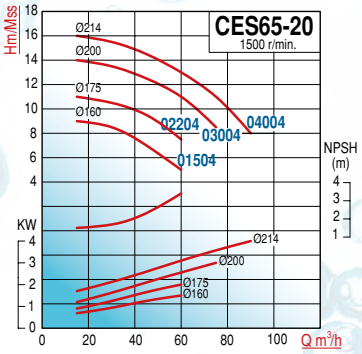
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD

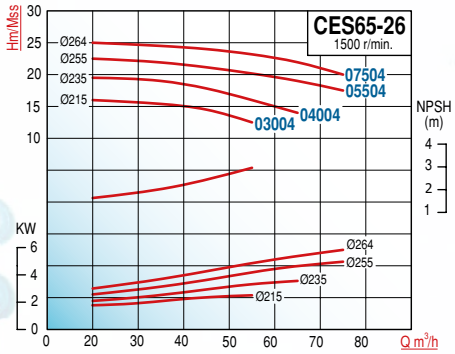
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 35 | 45 | 55 | 65 | 75 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-26 03004 | 3"x2.5" | 4 | 3 | 100L | 380/660 | 6,6 | 1500 | Hm (mSS) | 16 | 15,5 | 14,5 | 12,5 | | | $1.395 | $1.426 |
| CES65-26 04004 | | 5,5 | 4 | 100L | | 8,3 | | | 19,5 | 19 | 17,5 | 16 | 14 | | $1.566 | $1.597 |
| CES65-26 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | | 14,1 | | | 22,5 | 22 | 21 | 20 | 19 | 17,5 | $1.715 | $1.746 |
| CES65-26 07504 | | 10 | 7,5 | 132M | | 15,7 | | | 25 | 24,5 | 24 | 23 | 22 | 20 | $2.026 | $2.057 |

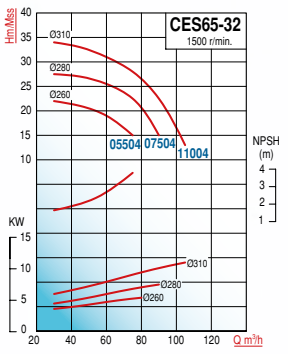
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-32 05504 | 3"x2.5" | 7,5 | 5,5 | 112M | 380/660 | 14,1 | 1500 | Hm (mSS) | 22 | 21 | 19 | 15 | | | $1.957 | $1.988 |
| CES65-32 07504 | | 10 | 7,5 | 132M | | 15,7 | | | 27,5 | 27 | 25,5 | 22,5 | 15 | | $2.264 | $2.295 |
| CES65-32 11004 | | 15 | 11 | 132M | | 22,8 | | | 34 | 33 | 31 | 28 | 22,5 | 13 | $2.890 | $2.921 |
| CES65-32 15004 | | 20 | 15 | 132M | | 29,8 | | | 37,5 | 36,5 | 35 | 32,5 | 27,5 | 20 | $3.413 | $3.444 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD

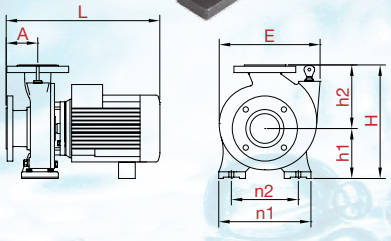



| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES65-20 01504 | 100 | 180 | 225 | 405 | 320 | 320 | 250 | 517 |
| CES65-20 02204 | 100 | 180 | 225 | 405 | 320 | 320 | 250 | 545 |
| CES65-20 03004 | 100 | 180 | 225 | 405 | 320 | 320 | 250 | 542 |
| CES65-20 04004 | 100 | 180 | 225 | 405 | 320 | 320 | 250 | 586 |
| CES65-26 03004 | 100 | 200 | 250 | 450 | 354 | 360 | 280 | 535 |
| CES65-26 04004 | 100 | 200 | 250 | 450 | 354 | 360 | 280 | 563 |
| CES65-26 05504 | 100 | 200 | 250 | 450 | 354 | 360 | 280 | 610 |
| CES65-26 07504 | 100 | 200 | 250 | 450 | 354 | 360 | 280 | 665 |
| CES65-32 05504 | 125 | 225 | 280 | 505 | 415 | 400 | 315 | 679 |
| CES65-32 07504 | 125 | 225 | 280 | 505 | 415 | 400 | 315 | 708 |
| CES65-32 11004 | 125 | 225 | 280 | 505 | 415 | 400 | 315 | 735 |



# CES80 (1500 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 55 | 70 | 85 | 100 | 115 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES80-20 03004 | 4"x3" | 4 | 3 | 100L | 380 | 6,6 | 1500 | Hm (mSS) | 11 | 10,5 | 10 | 9 | 7,5 | | $1.361 | $1.392 |
| CES80-20 04004 | | 5,5 | 4 | 100L | 380/ | 8,3 | | | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 10,5 | | $1.532 | $1.563 |
| CES80-20 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | 660 | 14,1 | | | 15,5 | 15 | 14,5 | 14 | 13 | 12 | $1.681 | $1.712 |

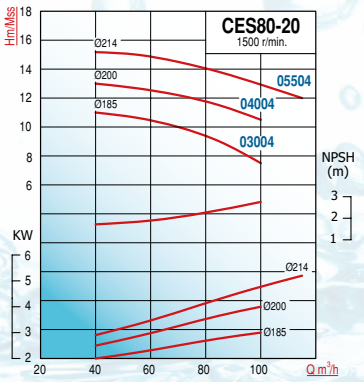
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

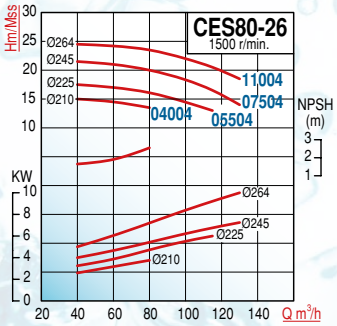
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 60 | 80 | 100 | 115 | 130 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES80-26 04004 | 4"x3" | 5,5 | 4 | 100L | 380/ 660 | 8,3 | 1500 | Hm (mSS) | 15 | 14,5 | 13,5 | | | | $1.627 | $1.658 |
| CES80-26 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | | 11,4 | | | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 13 | | $1.775 | $1.806 |
| CES80-26 07504 | | 10 | 7,5 | 132M | | 15,7 | | | 21,5 | 21 | 20 | 18,5 | 16,5 | 14 | $2.087 | $2.118 |
| CES80-26 11004 | | 15 | 11 | 132M | | 21,6 | | | 24,5 | 24 | 23,5 | 22 | 20,5 | 18,5 | $2.712 | $2.743 |

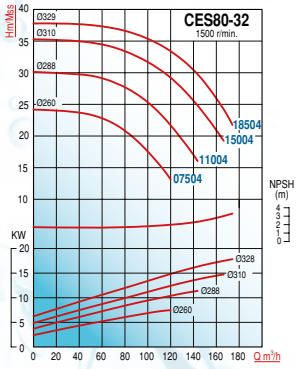
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 60 | 80 | 100 | 130 | 160 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES80-32 07504 | 4"x3" | 10 | 7,5 | 132M | 380/ 660 | 15,7 | 1500 | Hm (mSS) | 23 | 22 | 20 | 16 | | | $2.203 | $2.234 |
| CES80-32 11004 | | 15 | 11 | 132M | | 21,6 | | | 30 | 29 | 27 | 25 | 19 | | $2.829 | $2.860 |
| CES80-32 15004 | | 20 | 15 | 160L | | 29,8 | | | 35 | 34 | 33 | 31 | 27 | 21 | $3.352 | $3.383 |
| CES80-32 18504 | | 25 | 18,5 | 160L | | 35,8 | | | 37,5 | 37 | 36 | 35 | 32 | 26 | $3.827 | $3.858 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

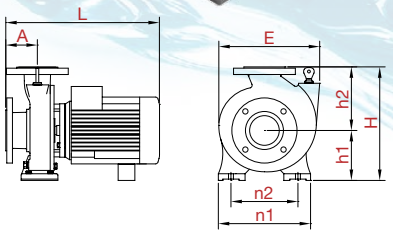





| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES80-20 03004 | 125 | 180 | 250 | 430 | 385 | 345 | 280 | 567 |
| CES80-20 04004 | 125 | 180 | 250 | 430 | 385 | 345 | 280 | 611 |
| CES80-20 05504 | 125 | 180 | 250 | 430 | 385 | 345 | 280 | 611 |
| CES80-26 04004 | 125 | 200 | 280 | 480 | 420 | 400 | 315 | 589 |
| CES80-26 05504 | 125 | 200 | 280 | 480 | 420 | 400 | 315 | 636 |
| CES80-26 07504 | 125 | 200 | 280 | 480 | 420 | 400 | 315 | 691 |
| CES80-26 11004 | 125 | 200 | 280 | 480 | 420 | 400 | 315 | 718 |
| CES80-32 07504 | 125 | 250 | 315 | 565 | 445 | 400 | 315 | 717 |
| CES80-32 11004 | 125 | 250 | 315 | 565 | 445 | 400 | 315 | 717 |
| CES80-32 15004 | 125 | 250 | 315 | 565 | 445 | 400 | 315 | 821 |
| CES80-32 18504 | 125 | 250 | 315 | 565 | 445 | 400 | 315 | 874 |






ISO 9001 ISO 45001

# CES100 (1500 d/d)

## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 50 | 80 | 110 | 140 | 160 | 180 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES100-20 03004 | 5"x4" | 4 | 3 | 100L | 380 | 6,6 | 1500 | Hm (mSS) | 9,5 | 9 | 8 | 6,5 | | | $1.443 | $1.474 |
| CES100-20 04004 | | 5,5 | 4 | 100L | 380/ | 8,3 | | | 12 | 11,5 | 10,5 | 8,5 | 7 | | $1.615 | $1.646 |
| CES100-20 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | 660 | 14,1 | | | 14 | 13,5 | 13 | 11,5 | 10 | 8,5 | $1.763 | $1.794 |

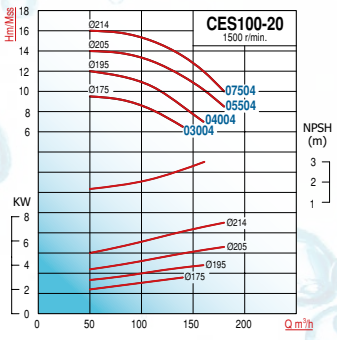
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD

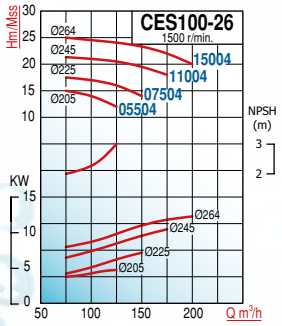
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES100-26 05504 | 5"x4" | 7,5 | 5,5 | 112M | 380/660 | 14,1 | 1500 | Hm (mSS) | 15 | 14 | 12 | | | | $1.861 | $1.892 |
| CES100-26 07504 | | 10 | 7,5 | 132M | | 15,7 | | | 17,5 | 17 | 16 | 14 | | | $2.172 | $2.203 |
| CES100-26 11004 | | 15 | 11 | 132M | | 21,6 | | | 21,5 | 21 | 20,5 | 19,5 | 18 | | $2.797 | $2.829 |
| CES100-26 15004 | | 20 | 15 | 160L | | 29,8 | | | 25 | 24,5 | 24 | 23 | 22 | 20 | $3.305 | $3.336 |

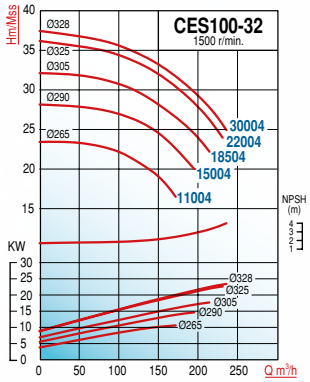
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 220 | FİYAT - PRICE (USD) Şasesiz Excl. Base | Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES100-32 11004 | 5"x4" | 15 | 11 | 132M | 380/660 | 21,6 | 1500 | Hm (mSS) | 23 | 21 | 18 | 16 | | | $2.887 | $2.918 |
| CES100-32 15004 | | 20 | 15 | 160L | | 29,8 | | | 26 | 25 | 24 | 22 | 17 | | $3.412 | $3.453 |
| CES100-32 18504 | | 25 | 18,5 | 160L | | 35,8 | | | 32 | 29 | 28 | 26 | 24 | 23 | $3.887 | $3.928 |
| CES100-32 22004 | | 30 | 22 | 160L | | 42,1 | | | 35 | 33 | 32 | 30 | 27 | 26 | $4.442 | $4.483 |
| CES100-32 30004 | | 40 | 30 | 200L | | 57,3 | | | 36 | 35 | 33 | 32 | 29 | 27 | $5.482 | $5.522 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD

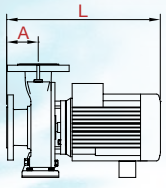


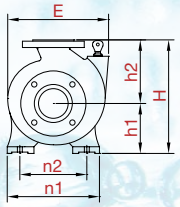




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES100-20 03004 | 125 | 200 | 280 | 480 | 385 | 360 | 280 | 574 |
| CES100-20 04004 | 125 | 200 | 280 | 480 | 385 | 360 | 280 | 618 |
| CES100-20 05504 | 125 | 200 | 280 | 480 | 385 | 360 | 280 | 618 |
| CES100-26 05504 | 140 | 225 | 280 | 505 | 420 | 400 | 315 | 660 |
| CES100-26 07504 | 140 | 225 | 280 | 505 | 420 | 400 | 315 | 715 |
| CES100-26 11004 | 140 | 225 | 280 | 505 | 420 | 400 | 315 | 742 |
| CES100-26 15004 | 140 | 225 | 280 | 505 | 420 | 400 | 315 | 846 |
| CES100-32 11004 | 140 | 250 | 315 | 565 | 485 | 400 | 315 | 728 |
| CES100-32 15004 | 140 | 250 | 315 | 565 | 485 | 400 | 315 | 831 |
| CES100-32 18504 | 140 | 250 | 315 | 565 | 485 | 400 | 315 | 884 |
| CES100-32 22004 | 140 | 250 | 315 | 565 | 485 | 400 | 315 | 884 |
| CES100-32 30004 | 140 | 250 | 315 | 565 | 485 | 400 | 315 | 920 |





# CES-i SERİSİ (3000 d/d & 1500 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motor: IE3 Sınıfı (Yüksek Verimli, Enerji Tasarruflu)
- Kapasite: 10 - 150 m³/h
- Basma Yüksekliği: 5 - 46 m
- Devir Hızı: 3000 d/d ve 1500 d/d
- Sıvı Sıcaklığı: -10 °C ~ +105 °C
- Flanşlar TS EN 1092 - 2 / PN 16' ya uygundur.
- Giriş Flanşları: DN50 - DN100
- Çıkış Flanşları: DN50 - DN100
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Pompa Mili IEC ölçülerine uygun Genel maksat tip motorlara geçme şekilde akuplaj yapılmıştır. Bu şekil akuplaj Pompa ve Motor milinin aynı hizada olmasını sağlar. Böylece çarkın dinamik ve statik olarak dengede çalışması sağlanır.
- Yataklama: Pompa Mili, Araparça (3000 d/d)denge rulmanı ve motor rulmanları tarafından yataklanır.
- Eksenel yük dengeleme delikleri ile dengelenir.

### *TECHNICAL DATA*

- *Motor: IE3 Class (High Efficiency, Energy Saving)*
- *Capacity: 10 - 150 m³/h*
- *Total Head: 5 - 46*
- *Rotation Speed: 3000 rpm and 1500 rpm*
- *Liquid Temp.: -10°C ~ +105°C*
- *Suction and discharge flanges conform to EN 1092-2 / PN 16*
- *Inlet Flanges: DN50 - DN100*
- *Outlet Flanges: DN50 - DN100*
- *Insulation Class: F*
- *Protection Class: IP55*
- *CES series are designed to be driven by IEC standard motor. Pump shaft and motor shaft are close-coupled design. This way of coupling ensures the alignment of pump and motor. Therefor impeller runs in good balance both dynamically and statically.*
- *Bearing: Pump Shaft is supported by the ball bearing on pump support also by the ball bearings on electric motor (3000 d/d)*
- *Axial load is reduced by balance holes*



### MALZEME ÖZELLİKLERİ

- Çark: Pik GG-25 Pik Döküm
- Gövde: GG-25 Pik Döküm
- Mil: X20Cr13 (AISI420) Opsiyonel: AISI316 çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon-Silisyum/EPDM)
- Aşınma Halkası: GG-25 Pik Döküm

### *MATERIAL SPECIFICATIONS*

- *Impellers: Cast iron GG-25*
- *Body: Cast iron GG-25*
- *Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel, Optional: AISI316 stainless steel.*
- *Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/EPDM)*
- *Wear Ring: Cast iron GG-25*

### KULLANIM ALANLARI

- Soğutma & Isıtma sistemleri
- Sirkülasyon
- Buhar kazanları besi, kondens sistemleri
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri

### *APPLICATIONS*

- *Chiller & Heating systems*
- *Circulation*
- *Boiler feeding, condens systems*
- *Industry*
- *Booster systems*
- *Fire fighting sytems*

### OPSİYONEL

- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### *OPTIONAL*

- *Open Impeller*
- *Bronze Impeller*
- *AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft*

# CES-i40 (3000 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i40-13 01102 | 1,5'' x 1,5" | 1,5 | 1,1 | 380/660 | 2,4 | 3000 | Hm (mss) | 18 | 15 | 13,5 | 10,5 | | | $717 |
| CES-İ40-13 01502 | | 2 | 1,5 | | 3,3 | | | 21 | 19 | 17,5 | 15 | 9,5 | | $779 |
| CES-İ40-13 02202 | | 3 | 2,2 | | 4,3 | | | 27 | 25,5 | 25 | 23 | 18 | 12,5 | $809 |
| CES-i40-13 03002 | | 4 | 3 | | 6,3 | | | 30 | 29 | 28 | 26,5 | 22,5 | 17 | $920 |

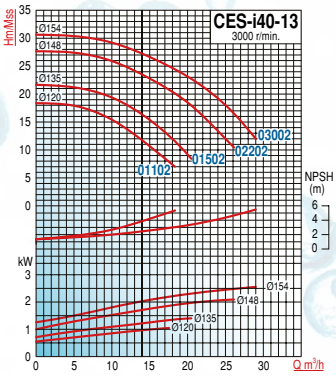
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

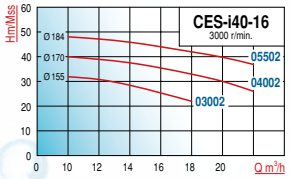
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i40-16 03002 | 1,5'' x 1,5" | 4 | 3 | 380/660 | 6,3 | 3000 | Hm (mss) | 32 | 31 | 28 | 22 | | | $1.047 |
| CES-i40-16 04002 | | 5,5 | 4 | | 7,75 | | | 40 | 39 | 37 | 33 | 30 | 26 | $1.145 |
| CES-i40-16 05502 | | 7,5 | 5,5 | | 10,35 | | | 48 | 47 | 46 | 42 | 40 | 37 | $1.292 |

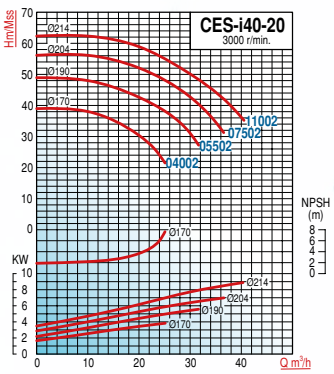
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i40-20 04002 | 1,5'' x 1,5" | 5,5 | 4 | 380/660 | 7,75 | 3000 | Hm (mSS) | 38 | 31 | 22 | | | | $1.182 |
| CES-i40-20 05502 | | 7,5 | 5,5 | | 10,35 | | | 48 | 43 | 38 | 31 | | | $1.329 |
| CES-i40-20 07502 | | 10 | 7,5 | | 13,65 | | | 56 | 52 | 48 | 43 | 34 | | $1.470 |
| CES-i40-20 11002 | | 15 | 11 | | 19,7 | | | 62 | 59 | 55 | 52 | 46 | 36 | $2.071 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

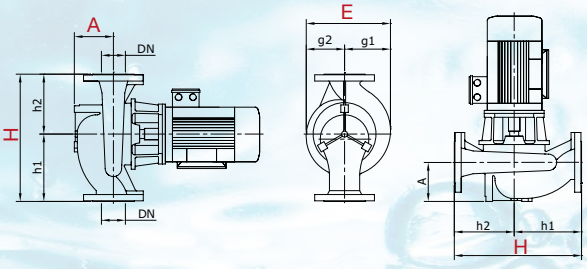





| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i40-13 01102 | 75 | 40 | 160 | 140 | 300 | 208 | 108 | 100 | 120 |
| CES-i40-13 01502 | 75 | 40 | 160 | 140 | 300 | 208 | 108 | 100 | 130 |
| CES-i40-13 02202 | 75 | 40 | 160 | 140 | 300 | 208 | 108 | 100 | 147 |
| CES-i40-13 03002 | 75 | 40 | 160 | 140 | 300 | 208 | 108 | 100 | 154 |
| CES-i40-16 03002 | 75 | 40 | 180 | 160 | 340 | 232 | 122 | 110 | 155 |
| CES-i40-16 04002 | 75 | 40 | 180 | 160 | 340 | 232 | 122 | 110 | 170 |
| CES-i40-16 05502 | 75 | 40 | 180 | 160 | 340 | 232 | 122 | 110 | 214 |
| CES-i40-20 04002 | 75 | 40 | 200 | 180 | 380 | 275 | 140 | 135 | 170 |
| CES-i40-20 05502 | 75 | 40 | 200 | 180 | 380 | 275 | 140 | 135 | 190 |
| CES-i40-20 07502 | 75 | 40 | 200 | 180 | 380 | 275 | 140 | 135 | 204 |
| CES-i40-20 11002 | 75 | 40 | 200 | 180 | 380 | 275 | 140 | 135 | 214 |



# CES-i50 (3000 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

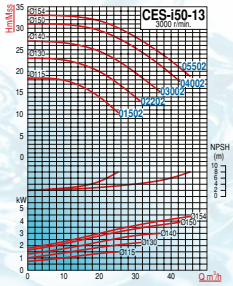
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-13 01502 | 2" x 2" | 2 | 1,5 | 380/660 | 3,3 | 3000 | Hm (mSS) | 18 | 16 | 14 | 10 | | | $800 |
| CES-i50-13 02202 | | 3 | 2,2 | | 4,3 | | | 23 | 22 | 20 | 17 | 14 | | $805 |
| CES-i50-13 03002 | | 4 | 3 | | 6,3 | | | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | | $916 |
| CES-i50-13 04002 | | 5,5 | 4 | | 8 | | | 30 | 29 | 28 | 27 | 25 | 19 | $1.122 |
| CES-i50-13 05502 | | 7,5 | 5,5 | | 10,9 | | | 33 | 32 | 31 | 30 | 28 | 23 | $1.269 |

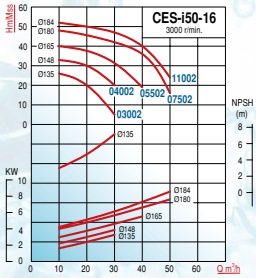
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-16 03002 | 2" x 2" | 4 | 3 | 380/660 | 6,3 | 3000 | Hm (mSS) | 26 | 24 | 20 | 5 | | | $1.089 |
| CES-i50-16 04002 | | 5,5 | 4 | | 8 | | | 33 | 32 | 30 | 20 | | | $1.187 |
| CES-i50-16 05502 | | 7,5 | 5,5 | | 10,9 | | | 40 | 39 | 38 | 34 | 19 | | $1.334 |
| CES-i50-16 07502 | | 10 | 7,5 | | 14,1 | | | 48 | 47 | 45 | 42 | 36 | 16 | $1.479 |
| CES-i50-16 11002 | | 15 | 11 | | 19,6 | | | 52 | 51 | 50 | 47 | 40 | 24 | $2.062 |

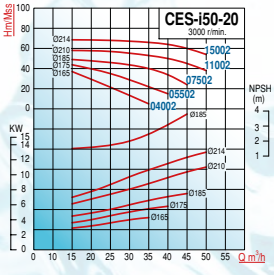
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 25 | 35 | 40 | 45 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-20 04002 | 2" x 2" | 5,5 | 4 | 380 | 8 | 3000 | Hm (mSS) | 37 | 20 | 5 | | | | $1.205 |
| CES-i50-20 05502 | | 7,5 | 5,5 | 380/660 | 10,9 | | | 44 | 35 | 20 | 15 | | | $1.352 |
| CES-i50-20 07502 | | 10 | 7,5 | | 14,1 | | | 49 | 46 | 40 | 34 | 24 | | $1.493 |
| CES-i50-20 11002 | | 15 | 11 | | 19,6 | | | 58 | 57 | 53 | 50 | 45 | 38 | $2.094 |
| CES-i50-20 15002 | | 20 | 15 | | 28 | | | 69 | 68 | 66 | 64 | 60 | 54 | $2.206 |

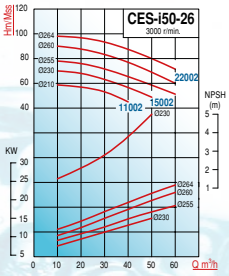
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-26 11002 | 2" x 2" | 15 | 11 | 380/660 | 19,6 | 3000 | Hm (mSS) | 59 | 57 | 53 | 45 | | | $2.150 |
| CES-i50-26 15002 | | 20 | 15 | | 28 | | | 70 | 68 | 63 | 57 | 49 | | $2.262 |
| CES-i50-26 18502 | | 25 | 18,5 | | 34 | | | 78 | 76 | 71 | 65 | 59 | 51 | $2.456 |
| CES-i50-26 22002 | | 30 | 22 | | 40,5 | | | 90 | 88 | 83 | 76 | 69 | 60 | $3.045 |
| CES-i50-26 30002 | | 40 | 30 | | 54,6 | | | 98 | 97 | 93 | 87 | 80 | 71 | $5.288 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 50 USD



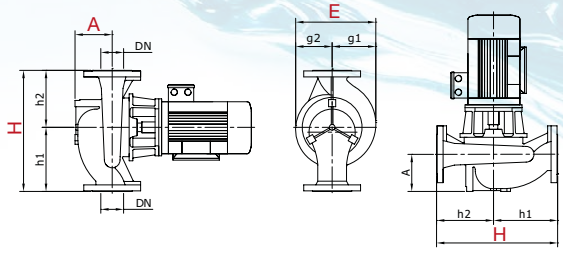






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-13 01502 | 90 | 50 | 160 | 140 | 300 | 212 | 110 | 112 | 116 |
| CES-i50-13 02202 | 90 | 50 | 160 | 140 | 300 | 212 | 110 | 112 | 130 |
| CES-i50-13 03002 | 90 | 50 | 160 | 140 | 300 | 212 | 110 | 112 | 140 |
| CES-i50-13 04002 | 90 | 50 | 160 | 140 | 300 | 212 | 110 | 112 | 150 |
| CES-i50-13 05502 | 90 | 50 | 160 | 140 | 300 | 212 | 110 | 112 | 154 |
| CES-i50-16 03002 | 90 | 50 | 180 | 160 | 340 | 240 | 125 | 115 | 135 |
| CES-i50-16 04002 | 90 | 50 | 180 | 160 | 340 | 240 | 125 | 115 | 148 |
| CES-i50-16 05502 | 90 | 50 | 180 | 160 | 340 | 240 | 125 | 115 | 165 |
| CES-i50-16 07502 | 90 | 50 | 180 | 160 | 340 | 240 | 125 | 115 | 180 |
| CES-i50-16 11002 | 90 | 50 | 180 | 160 | 340 | 240 | 125 | 115 | 184 |
| CES-i50-20 04002 | 90 | 50 | 225 | 200 | 425 | 282 | 145 | 137 | 165 |
| CES-i50-20 05502 | 90 | 50 | 225 | 200 | 425 | 282 | 145 | 137 | 175 |
| CES-i50-20 07502 | 90 | 50 | 225 | 200 | 425 | 282 | 145 | 137 | 185 |
| CES-i50-20 11002 | 90 | 50 | 225 | 200 | 425 | 282 | 145 | 137 | 210 |
| CES-i50-20 15002 | 90 | 50 | 225 | 200 | 425 | 282 | 145 | 137 | 214 |
| CES-i50-26 11002 | 90 | 50 | 250 | 225 | 475 | 345 | 175 | 170 | 210 |
| CES-i50-26 15002 | 90 | 50 | 250 | 225 | 475 | 345 | 175 | 170 | 230 |
| CES-i50-26 18502 | 90 | 50 | 250 | 225 | 475 | 345 | 175 | 170 | 255 |
| CES-i50-26 22002 | 90 | 50 | 250 | 225 | 475 | 345 | 175 | 170 | 260 |
| CES-i50-26 30002 | 90 | 50 | 250 | 225 | 475 | 345 | 175 | 170 | 264 |



# CES-i65 (3000 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

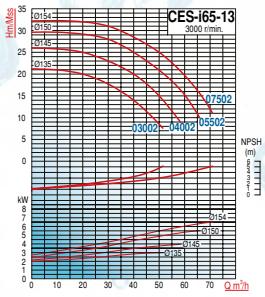
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 25 | 35 | 40 | 50 | 60 | 65 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-13 03002 | 2.5'' x 2.5" | 4 | 3 | 380/660 | 6,3 | 3000 | Hm (mss) | 19 | 16 | 14 | 8 | | | $972 |
| CES-i65-13 04002 | | 5,5 | 4 | | 7,75 | | | 24 | 22 | 20 | 15 | | | $1.180 |
| CES-i65-13 05502 | | 7,5 | 5,5 | | 10,3 | | | 28 | 26 | 25 | 21 | 14 | 11 | $1.327 |
| CES-i65-13 07502 | | 10 | 7,5 | | 13,6 | | | 31 | 30 | 28 | 25 | 19 | 16 | $1.468 |

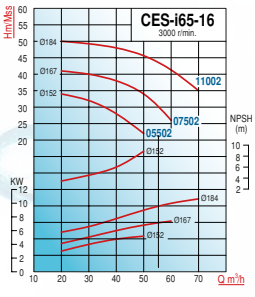
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-16 05502 | 2.5'' x 2.5" | 7,5 | 5,5 | 380/660 | 10,3 | 3000 | Hm (mSS) | 34 | 32 | 28 | 22 | | | $1.378 |
| CES-i65-16 07502 | | 10 | 7,5 | | 13,6 | | | 41 | 40 | 38 | 34 | 26 | | $1.523 |
| CES-i65-16 11002 | | 15 | 11 | | 19,6 | | | 50 | 49 | 48 | 46 | 41 | 35 | $2.096 |

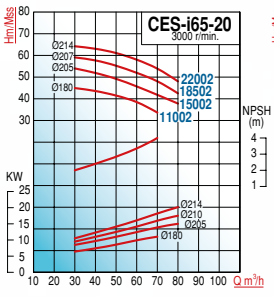
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-20 11002 | 2.5'' x 2.5" | 15 | 11 | 380/660 | 19,6 | 3000 | Hm (mSS) | 45 | 43 | 41 | 38 | 34 | | $2.178 |
| CES-i65-20 15002 | | 20 | 15 | | 28 | | | 54 | 52 | 49 | 46 | 42 | 38 | $2.290 |
| CES-i65-20 18502 | | 25 | 18,5 | | 34 | | | 59 | 58 | 55 | 52 | 48 | 42 | $2.527 |
| CES-i65-20 22002 | | 30 | 22 | | 40,5 | | | 64 | 63 | 61 | 58 | 54 | 48 | $3.569 |

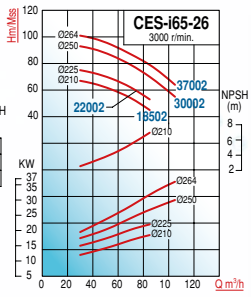
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 55 | 70 | 85 | 105 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-26 18502 | 2.5'' x 2.5" | 25 | 18,5 | 380/660 | 34 | 3000 | Hm (mSS) | 67 | 65 | 60 | 54 | 45 | | $3.065 |
| CES-i65-26 22002 | | 30 | 22 | | 40,5 | | | 75 | 73 | 68 | 62 | 53 | | $3.597 |
| CES-i65-26 30002 | | 40 | 30 | | 54,6 | | | 93 | 91 | 86 | 79 | 70 | 55 | $5.308 |
| CES-i65-26 37002 | | 50 | 37 | | 68 | | | 101 | 99 | 94 | 87 | 79 | 64 | $5.817 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 66 USD



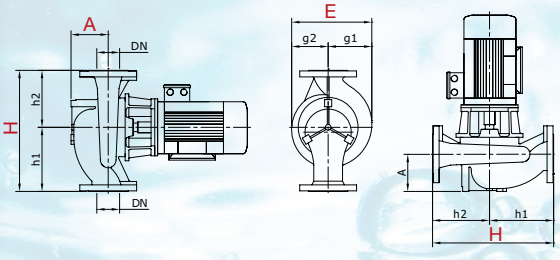






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-13 03002 | 110 | 65 | 180 | 160 | 340 | 229 | 122 | 107 | 132 |
| CES-i65-13 04002 | 110 | 65 | 180 | 160 | 340 | 229 | 122 | 107 | 142 |
| CES-i65-13 05502 | 110 | 65 | 180 | 160 | 340 | 229 | 122 | 107 | 148 |
| CES-i65-13 07502 | 110 | 65 | 180 | 160 | 340 | 229 | 122 | 107 | 154 |
| CES-i65-16 05502 | 110 | 65 | 200 | 180 | 380 | 255 | 135 | 120 | 152 |
| CES-i65-16 07502 | 110 | 65 | 200 | 180 | 380 | 255 | 135 | 120 | 167 |
| CES-i65-16 11002 | 110 | 65 | 200 | 180 | 380 | 255 | 135 | 120 | 184 |
| CES-i65-20 11002 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 315 | 165 | 155 | 180 |
| CES-i65-20 15002 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 315 | 165 | 155 | 205 |
| CES-i65-20 18502 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 315 | 165 | 155 | 210 |
| CES-i65-20 22002 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 315 | 165 | 155 | 214 |
| CES-i65-26 18502 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 343 | 177 | 166 | 180 |
| CES-i65-26 22002 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 343 | 177 | 166 | 205 |
| CES-i65-26 30002 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 343 | 177 | 166 | 210 |
| CES-i65-26 37002 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 343 | 177 | 166 | 214 |



# CES-i80 (3000 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

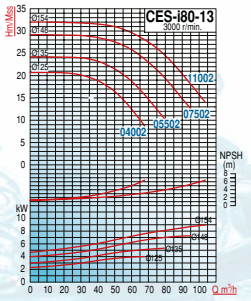
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 90 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-13 04002 | 3" x 3" | 5,5 | 4 | | 380/660 | 7,75 | 3000 | Hm (mSS) | 21 | 19 | 16 | 12 | | | $1.313 |
| CES-i80-13 05502 | | 7,5 | 5,5 | | | 10,3 | | | 24 | 23 | 21 | 19 | 10 | | $1.475 |
| CES-i80-13 07502 | | 10 | 7,5 | | | 14,1 | | | 29 | 28 | 27 | 26 | 20 | 15 | $1.630 |
| CES-i80-13 11002 | | 15 | 11 | | | 19,6 | | | 32 | 31 | 30 | 29 | 25 | 20 | $2.231 |

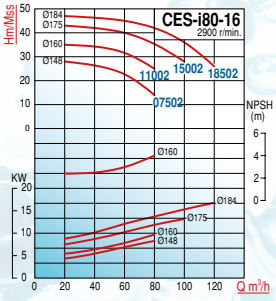
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-16 07502 | 3" x 3" | 10 | 7,5 | 132M | 380/660 | 14,1 | 3000 | Hm (mSS) | 28 | 26 | 23 | 14 | | | $1.824 |
| CES-i80-16 11002 | | 15 | 11 | 132M | | 19,6 | | | 35 | 34 | 32 | 25 | | | $2.137 |
| CES-i80-16 15002 | | 20 | 15 | 160L | | 28 | | | 43 | 42 | 40 | 36 | 28 | | $2.249 |
| CES-i80-16 18502 | | 25 | 18,5 | 160L | | 34 | | | 47 | 46 | 45 | 42 | 36 | 26 | $2.443 |

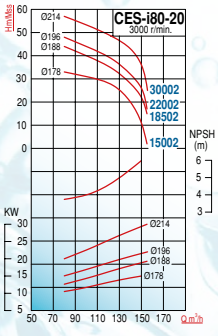
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 80 | 100 | 125 | 140 | 150 | 155 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-20 15002 | 3" x 3" | 20 | 15 | 160L | 380/660 | 28 | 3000 | Hm (mSS) | 33 | 31 | 27 | 20 | 11 | 2 | $2.879 |
| CES-i80-20 18502 | | 25 | 18,5 | 160L | | 34 | | | 44 | 40 | 34 | 28 | 22 | 15 | $3.069 |
| CES-i80-20 22002 | | 30 | 22 | 160L | | 40,5 | | | 48 | 44 | 38 | 32 | 26 | 17 | $3.601 |
| CES-i80-20 30002 | | 40 | 30 | 200L | | 54,6 | | | 57 | 53 | 48 | 43 | 36 | 25 | $5.315 |

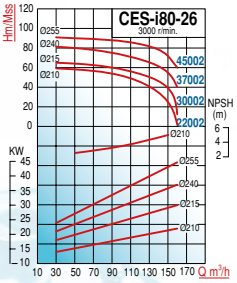
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 50 | 125 | 150 | 155 | 160 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-26 22002 | 3" x 3" | 30 | 22 | 160L | 380/660 | 40,5 | 3000 | Hm (mSS) | 59 | 58 | 43 | 25 | 17 | 2 | $3.737 |
| CES-i80-26 30002 | | 40 | 30 | 200L | | 54,6 | | | 65 | 64 | 52 | 39 | 32 | 12 | $5.451 |
| CES-i80-26 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 68 | | | 81 | 80 | 67 | 55 | 50 | 40 | $5.960 |
| CES-i80-26 45002 | | 60 | 45 | 200L | | 83,8 | | | 91 | 90 | 88 | 72 | 66 | 60 | $6.431 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 77 USD



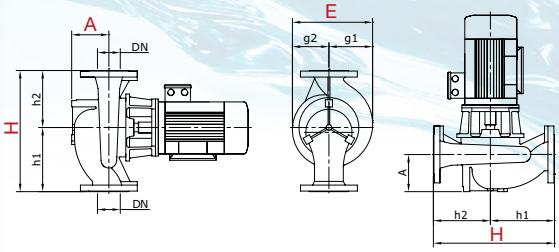






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-13 04002 | 110 | 80 | 200 | 180 | 380 | 252 | 138 | 114 | 125 |
| CES-i80-13 05502 | 110 | 80 | 200 | 180 | 380 | 252 | 138 | 114 | 135 |
| CES-i80-13 07502 | 110 | 80 | 200 | 180 | 380 | 252 | 138 | 114 | 148 |
| CES-i80-13 11002 | 110 | 80 | 200 | 180 | 380 | 252 | 138 | 114 | 154 |
| CES-i80-16 07502 | 130 | 80 | 225 | 200 | 425 | 281 | 153 | 128 | 148 |
| CES-i80-16 11002 | 130 | 80 | 225 | 200 | 425 | 281 | 153 | 128 | 160 |
| CES-i80-16 15002 | 130 | 80 | 225 | 200 | 425 | 281 | 153 | 128 | 175 |
| CES-i80-16 18502 | 130 | 80 | 225 | 200 | 425 | 281 | 153 | 128 | 184 |
| CES-i80-20 15002 | 130 | 80 | 250 | 225 | 475 | 315 | 170 | 145 | 175 |
| CES-i80-20 18502 | 130 | 80 | 250 | 225 | 475 | 315 | 170 | 145 | 195 |
| CES-i80-20 22002 | 130 | 80 | 250 | 225 | 475 | 315 | 170 | 145 | 205 |
| CES-i80-20 30002 | 130 | 80 | 250 | 225 | 475 | 315 | 170 | 145 | 214 |
| CES-i80-26 22002 | 140 | 80 | 280 | 280 | 560 | 379 | 197 | 182 | 210 |
| CES-i80-26 30002 | 140 | 80 | 280 | 280 | 560 | 379 | 197 | 182 | 215 |
| CES-i80-26 37002 | 140 | 80 | 280 | 280 | 560 | 379 | 197 | 182 | 240 |
| CES-i80-26 45002 | 140 | 80 | 280 | 280 | 560 | 379 | 197 | 182 | 255 |






EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

# CES-i100 (3000 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 70 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i100-16 11002 | 4'' x 4'' | 15 | 11 | 132 | 380/660 | 19,6 | 3000 | Hm (mSS) | 26 | 25 | 23 | 19 | 13 | | $2.187 |
| CES-i100-16 15002 | | 20 | 15 | 160 | | 26,7 | | | 30 | 29 | 27,5 | 25 | 20 | 13 | $2.299 |
| CES-i100-16 18502 | | 25 | 18,5 | 160 | | 32,6 | | | 34 | 33 | 31,5 | 29 | 25 | 18 | $2.493 |
| CES-i100-16 22002 | | 30 | 22 | 160 | | 31,4 | | | 38 | 37 | 35,5 | 33 | 29 | 23 | $3.593 |

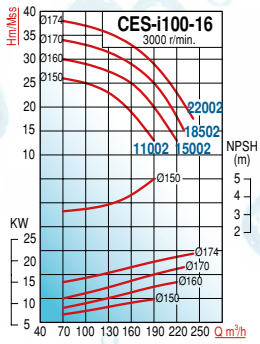
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

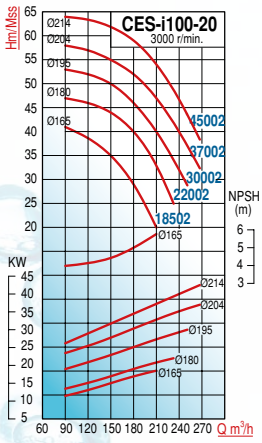
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i100-20 18502 | 4'' x 4'' | 25 | 18,5 | 160L | 380/660 | 32,6 | 3000 | Hm (mSS) | 41 | 39 | 35 | 29 | 20 | | $2.727 |
| CES-i100-20 22002 | | 30 | 22 | 160L | | 40,5 | | | 47 | 46 | 44 | 40 | 33 | | $3.717 |
| CES-i100-20 30002 | | 40 | 30 | 200L | | 54,6 | | | 53 | 52 | 50 | 46 | 40 | 32 | $5.435 |
| CES-i100-20 37002 | | 50 | 37 | 200L. | | 68 | | | 58 | 57 | 55 | 52 | 47 | 40 | $5.944 |
| CES-i100-20 45002 | | 60 | 45 | 200L | | 83,8 | | | 64 | 63 | 62 | 59 | 54 | 46 | $6.416 |

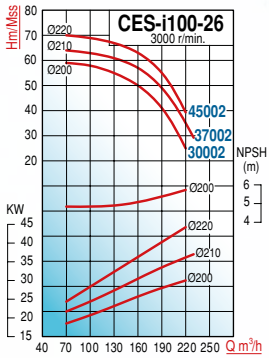
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 70 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i100-26 30002 | 4'' x 4'' | 40 | 30 | 200L | 380/660 | 56,6 | 3000 | Hm (mSS) | 59 | 58 | 55 | 50 | 41 | 25 | $5.520 |
| CES-i100-26 37002 | | 50 | 37 | 200L | | 68 | | | 64 | 63 | 61 | 57 | 49 | 35 | $6.029 |
| CES-i100-26 45002 | | 60 | 45 | 200L | | 83,8 | | | 70 | 69 | 67 | 63 | 57 | 48 | $6.501 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

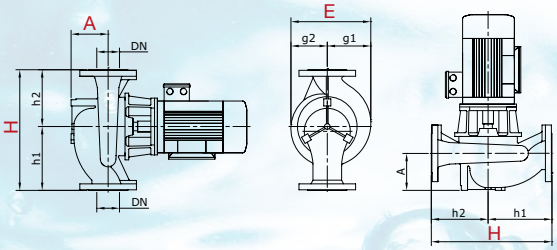





| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i100-16 11002 | 130 | 100 | 250 | 225 | 475 | 292 | 162 | 130 | 150 |
| CES-i100-16 15002 | 130 | 100 | 250 | 225 | 475 | 292 | 162 | 130 | 160 |
| CES-i100-16 18502 | 130 | 100 | 250 | 225 | 475 | 292 | 162 | 130 | 170 |
| CES-i100-16 22002 | 130 | 100 | 250 | 225 | 475 | 292 | 162 | 130 | 174 |
| CES-i100-20 18502 | 170 | 100 | 275 | 250 | 525 | 365 | 170 | 195 | 165 |
| CES-i100-20 22002 | 170 | 100 | 275 | 250 | 525 | 365 | 170 | 195 | 180 |
| CES-i100-20 30002 | 170 | 100 | 275 | 250 | 525 | 365 | 170 | 195 | 185 |
| CES-i100-20 37002 | 170 | 100 | 275 | 250 | 525 | 365 | 170 | 195 | 204 |
| CES-i100-20 45002 | 170 | 100 | 275 | 250 | 525 | 365 | 170 | 195 | 214 |
| CES-i100-26 30002 | 170 | 100 | 300 | 280 | 580 | 390 | 210 | 180 | 200 |
| CES-i100-26 37002 | 170 | 100 | 300 | 280 | 580 | 390 | 210 | 180 | 210 |
| CES-i100-26 45002 | 170 | 100 | 300 | 280 | 580 | 390 | 210 | 180 | 220 |



# CES-i40 (1500 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 6 | 8 | 10 | 14 | 16 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i40-13 00254 | 1,5″ x 1,5″ | 0,33 | 0,25 | 380 | 0,95 | 1500 | Hm (mss) | 6 | 5,5 | 5 | 4 | 1 | | $617 |
| CES-i40-13 00374 | | 0,5 | 0,37 | | 1,45 | | | 7,5 | 7 | 6,5 | 6 | 3,5 | 2,5 | $632 |

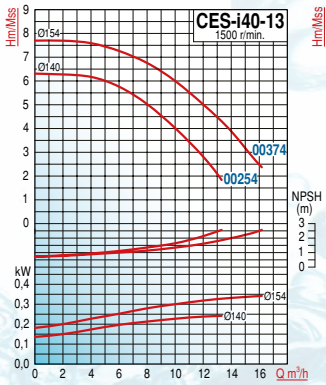
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

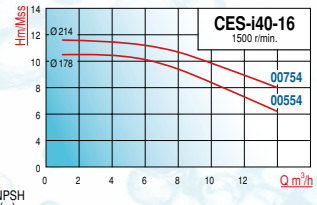
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i40-16 00554 | 1,5″ x 1,5″ | 0,75 | 0,55 | 380 | 1,45 | 1500 | Hm (mss) | 10,5 | 10,2 | 9,4 | 8,4 | 7,3 | 6,2 | $720 |
| CES-i40-16 00754 | | 1 | 0,75 | | 1,95 | | | 11,6 | 11,2 | 10,7 | 9,7 | 8,8 | 8 | $818 |

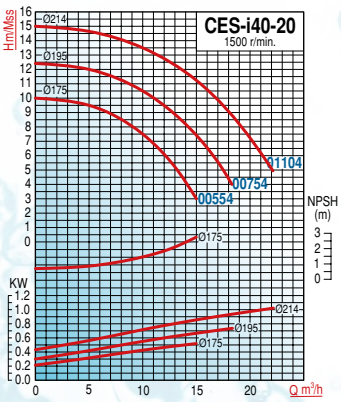
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 2 | 5 | 10 | 13 | 15 | 20 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i40-20 00554 | 1,5″ x 1,5″ | 0,75 | 0,55 | 380 | 1,45 | 1500 | Hm (mSS) | 10 | 9,5 | 7,5 | 5 | 3 | | $738 |
| CES-i40-20 00754 | | 1 | 0,75 | | 1,95 | | | 12,5 | 12 | 10,5 | 9 | 7,5 | | $836 |
| CES-i40-20 01104 | | 1,5 | 1,1 | | 2,64 | | | 15 | 14,5 | 13,5 | 12,5 | 11 | 7,5 | $912 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

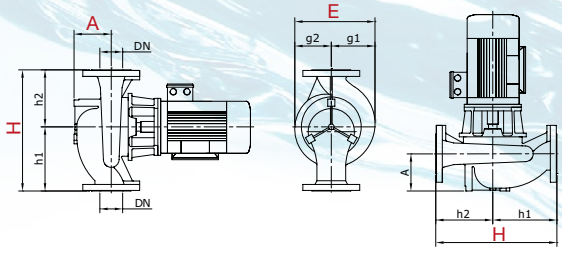





| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i40-13 00374 | 75 | 40 | 160 | 140 | 300 | 208 | 108 | 100 | 140 |
| CES-i40-13 00554 | 75 | 40 | 160 | 140 | 300 | 208 | 108 | 100 | 154 |
| CES-i40-16 00554 | 75 | 40 | 180 | 160 | 340 | 293)2 | 122 | 110 | 178 |
| CES-i40-16 00754 | 75 | 40 | 180 | 160 | 340 | 232 | 122 | 110 | 214 |
| CES-i40-20 00554 | 75 | 40 | 200 | 180 | 380 | 275 | 140 | 135 | 175 |
| CES-i40-20 00754 | 75 | 40 | 200 | 180 | 380 | 275 | 140 | 135 | 195 |
| CES-i40-20 01104 | 75 | 40 | 200 | 180 | 380 | 275 | 140 | 135 | 214 |






ISO 9001 ISO 45001

# CES-i50 (1500 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

**1500** d/d

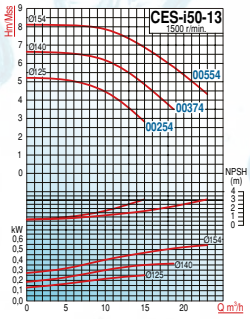
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 0 | 7 | 12 | 15 | 18 | 20 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-13 00254 | 2' x 2" | 0,33 | 0,25 | 380 | 0,95 | 1500 | Hm (mSS) | 5,3 | 5 | 4 | 2,5 | | | $613 |
| CES-i50-13 00374 | | 0,5 | 0,37 | | 1,45 | | | 6,6 | 6,5 | 5,7 | 5 | 3,7 | | $629 |
| CES-i50-13 00554 | | 0,75 | 0,55 | | 1,95 | | | 8,1 | 8 | 7,5 | 7 | 6 | 5,5 | $677 |

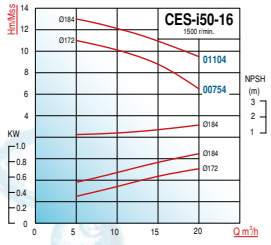
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 5 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-16 00 754 | 2' x 2" | 1 | 0,75 | 380 | 1,9 | 1500 | Hm (mSS) | 11 | 10,5 | 10 | 9,5 | 9 | 6,5 | $873 |
| CES-i50-16 01104 | | 1,5 | 1,1 | | 2,6 | | | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 9,5 | $946 |

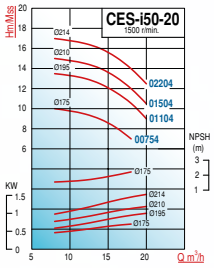
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 8 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-20 00754 | 2'' x 2" | 1 | 0,75 | 380 | 1,9 | 1500 | Hm (mSS) | 10 | 9,5 | 9 | 8 | 7 | | $861 |
| CES-i50-20 01104 | | 1,5 | 1,1 | | 2,6 | | | 13,5 | 13 | 12,5 | 11,5 | 10,5 | 9 | $937 |
| CES-i50-20 01504 | | 2,0 | 1,5 | | 3,5 | | | 15 | 14,4 | 14 | 13 | 12 | 10,5 | $990 |
| CES-i50-20 02204 | | 3 | 2,2 | | 4,8 | | | 17 | 16,5 | 16 | 15 | 14 | 12,5 | $1.129 |

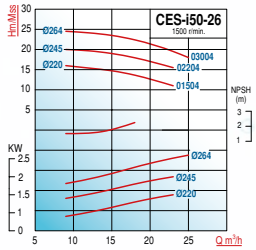
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 9 | 12 | 15 | 18 | 23 | 25 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-26 01504 | 2' x 2" | 2 | 1,5 | 380 | 3,5 | 1500 | Hm (mSS) | 16 | 15 | 14,5 | 13,5 | 11 | | $1.079 |
| CES-i50-26 02204 | | 3 | 2,2 | | 5,1 | | | 20 | 19,5 | 19 | 18 | 15,5 | | $1.205 |
| CES-i50-26 03004 | | 4 | 3 | | 6,6 | | | 24,5 | 24 | 23,5 | 22,5 | 19,5 | 18 | $1.285 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 50 USD



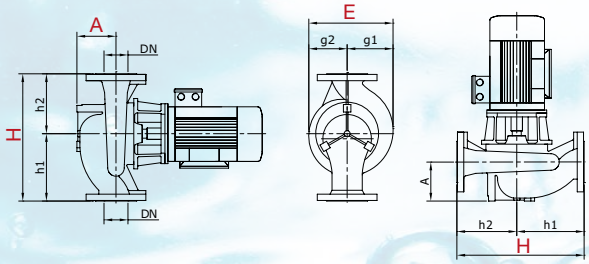






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i50-13 00254 | 90 | 50 | 160 | 140 | 300 | 212 | 110 | 112 | 137 |
| CES-i50-13 00374 | 90 | 50 | 160 | 140 | 300 | 212 | 110 | 112 | 140 |
| CES-i50-13 00554 | 90 | 50 | 160 | 140 | 300 | 212 | 110 | 112 | 154 |
| CES-i50-16 00754 | 90 | 50 | 180 | 160 | 340 | 240 | 125 | 115 | 172 |
| CES-i50-16 01104 | 90 | 50 | 180 | 160 | 340 | 240 | 125 | 115 | 184 |
| CES-i50-20 00754 | 90 | 50 | 225 | 200 | 425 | 282 | 145 | 137 | 175 |
| CES-i50-20 01104 | 90 | 50 | 225 | 200 | 425 | 282 | 145 | 137 | 195 |
| CES-i50-20 01504 | 90 | 50 | 225 | 200 | 425 | 282 | 145 | 137 | 210 |
| CES-i50-20 02204 | 90 | 50 | 225 | 200 | 425 | 282 | 145 | 137 | 214 |
| CES-i50-26 01504 | 90 | 50 | 250 | 225 | 475 | 345 | 175 | 170 | 220 |
| CES-i50-26 02204 | 90 | 50 | 250 | 225 | 475 | 345 | 175 | 170 | 245 |
| CES-i50-26 03004 | 90 | 50 | 250 | 225 | 475 | 345 | 175 | 170 | 264 |



# CES-i65 (1500 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

**1500 d/d**

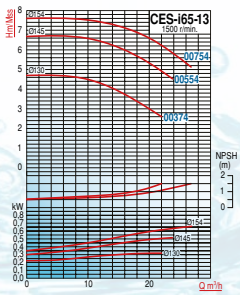
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 0 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-13 00374 | 2.5" x 2.5" | 0,5 | 0,37 | 380 | 0,95 | 1500 | Hm (mss) | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 3,6 | 3 | | $686 |
| CES-i65-13 00554 | | 0,75 | 0,55 | | 1,45 | | | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6 | 5,5 | | $735 |
| CES-i65-13 00754 | | 1 | 0,75 | | 1,95 | | | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 6,6 | 5,5 | $833 |

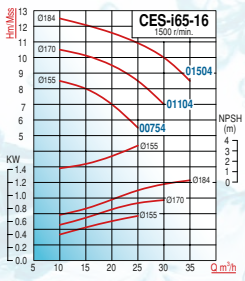
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-16 00754 | 2.5" x 2.5" | 1 | 0,75 | 380 | 1,95 | 1500 | Hm (mSS) | 8,5 | 8 | 7 | 5,5 | | | $898 |
| CES-i65-16 01104 | | 1,5 | 1,1 | | 2,6 | | | 10,5 | 10 | 9,5 | 8,5 | 7 | | $967 |
| CES-i65-16 01504 | | 2 | 1,5 | | 3,4 | | | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10 | 8,5 | $1.020 |

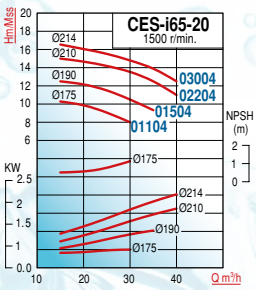
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-20 01104 | 2.5" x 2.5" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,6 | 1500 | Hm (mSS) | 10,5 | 10 | 9 | 8 | | | $1.020 |
| CES-i65-20 01504 | | 2 | 1,5 | | 3,5 | | | 12,5 | 12,2 | 11,5 | 10,5 | 9,5 | | $1.073 |
| CES-i65-20 02204 | | 3 | 2,2 | | 5,1 | | | 15 | 14,5 | 14 | 13,5 | 12,5 | 11 | $1.212 |
| CES-i65-20 03004 | | 4 | 3 | | 2,6 | | | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14 | 12,5 | $1.292 |

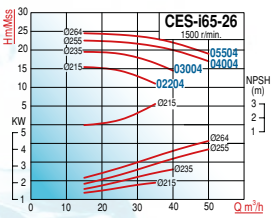
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-26 02204 | 2.5" x 2.5" | 3 | 2,2 | 380 | 4,8 | 1500 | Hm (mSS) | 15,5 | 14,5 | 13 | 11 | | | $1.238 |
| CES-i65-26 03004 | | 4 | 3 | | 6,6 | | | 19,5 | 19 | 18 | 16,5 | 14,5 | | $1.319 |
| CES-i65-26 04004 | | 5,5 | 4 | | 8,3 | | | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 20 | 17 | $1.490 |
| CES-i65-26 05504 | | 7,5 | 5,5 | | 14,1 | | | 24,5 | 24 | 23,5 | 23 | 22 | 19 | $1.639 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 66 USD



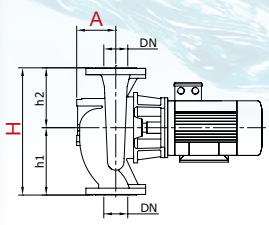



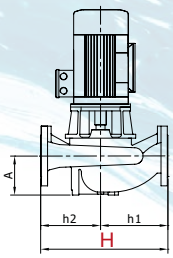



| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i65-13 00374 | 110 | 40 | 180 | 160 | 340 | 229 | 122 | 107 | 130 |
| CES-i65-13 00554 | 110 | 40 | 180 | 160 | 340 | 229 | 122 | 107 | 145 |
| CES-i65-13 00754 | 110 | 40 | 180 | 160 | 340 | 229 | 122 | 107 | 154 |
| CES-i65-16 00754 | 110 | 65 | 200 | 180 | 380 | 255 | 135 | 120 | 155 |
| CES-i65-16 01104 | 110 | 65 | 200 | 180 | 380 | 255 | 135 | 120 | 170 |
| CES-i65-16 01504 | 110 | 65 | 200 | 180 | 380 | 255 | 135 | 120 | 184 |
| CES-i65-20 01104 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 315 | 165 | 155 | 175 |
| CES-i65-20 01504 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 315 | 165 | 155 | 190 |
| CES-i65-20 02204 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 315 | 165 | 155 | 210 |
| CES-i65-20 03004 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 315 | 165 | 155 | 214 |
| CES-i65-26 02204 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 343 | 177 | 166 | 175 |
| CES-i65-26 03004 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 343 | 177 | 166 | 190 |
| CES-i65-26 04004 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 343 | 177 | 166 | 210 |
| CES-i65-26 05504 | 110 | 65 | 250 | 225 | 475 | 343 | 177 | 166 | 214 |












ISO 9001 ISO 45001

# CES-i80 (1500 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

**1500** d/d

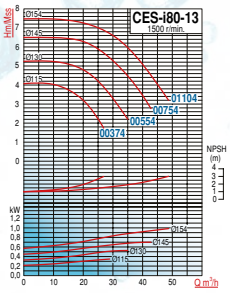
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 15 | 20 | 25 | 35 | 45 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-13 00374 | 3" x 3" | 0,50 | 0,37 | 71M | 380/660 | 0,8 | 1500 | Hm (mSS) | 4 | 3,8 | 3,2 | 2,2 | | | $767 |
| CES-i80-13 00554 | | 0,75 | 0,55 | 80M | | 1,45 | | | 5,2 | 5 | 4,8 | 4,2 | 2,2 | | $819 |
| CES-i80-13 00754 | | 1 | 0,75 | 80M | | 1,95 | | | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 5,8 | 4,4 | | $930 |
| CES-i80-13 01104 | | 1,5 | 1,1 | 80M | | 2,6 | | | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7 | 6 | 4 | $961 |

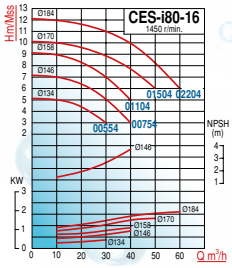
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-16 00554 | 3" x 3" | 0,75 | 0,55 | 80M | 380/660 | 1,45 | 1500 | Hm (mSS) | 5 | 4 | 3 | | | | $837 |
| CES-i80-16 00754 | | 1 | 0,75 | 80M | | 1,95 | | | 7 | 6 | 5 | 3 | | | $936 |
| CES-i80-16 01104 | | 1,5 | 1,1 | 80M | | 2,6 | | | 9 | 8 | 7 | 5 | | | $999 |
| CES-i80-16 01504 | | 2 | 1,5 | 90L | | 3,5 | | | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | | $1.058 |
| CES-i80-16 02204 | | 3 | 2,2 | 90L | | 5,1 | | | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 6 | $1.182 |

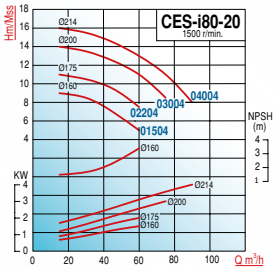
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-20 01504 | 3" x 3" | 2 | 1,5 | 90L | 380/660 | 1,45 | 1500 | Hm (mSS) | 9 | 8,5 | 7 | 5 | | | $1.102 |
| CES-i80-20 02204 | | 3 | 2,2 | 90L | | 1,95 | | | 11 | 10,5 | 9,5 | 7,5 | | | $1.242 |
| CES-i80-20 03004 | | 4 | 3 | 100L | | 2,6 | | | 14 | 13,5 | 12,5 | 11 | 8,5 | | $1.322 |
| CES-i80-20 04004 | | 5,5 | 4 | 100L | | 3,5 | | | 16 | 15,5 | 14,5 | 13 | 11 | 8 | $1.493 |

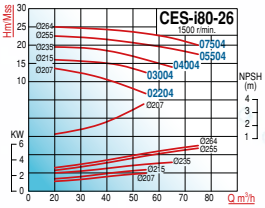
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 35 | 45 | 55 | 65 | 75 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-26 02204 | 3" x 3" | 3 | 2,2 | 90L | 380/660 | 5,1 | 1500 | Hm (mSS) | 13,5 | 12 | 9 | 2 | | | $1.388 |
| CES-i80-26 03004 | | 4 | 3 | 100L | | 6,6 | | | 16 | 15,5 | 14,5 | 12,5 | | | $1.469 |
| CES-i80-26 04004 | | 5,5 | 4 | 100L | | 8,3 | | | 19,5 | 19 | 17,5 | 16 | 14 | | $1.640 |
| CES-i80-26 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | | 14,1 | | | 22,5 | 22 | 21 | 20 | 19 | 17,5 | $1.789 |
| CES-i80-26 07504 | | 10 | 7,5 | 132M | | 15,7 | | | 25 | 24,5 | 24 | 23 | 22 | 20 | $2.089 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 77 USD



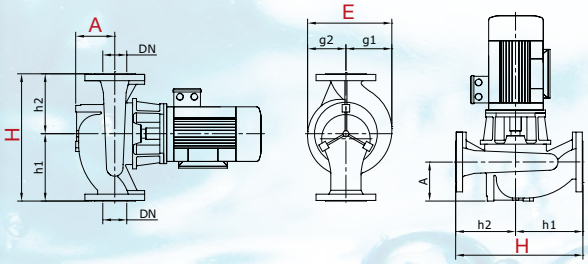






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i80-13 00374 | 110 | 80 | 200 | 180 | 380 | 252 | 138 | 114 | 115 |
| CES-i80-13 00554 | 110 | 80 | 200 | 180 | 380 | 252 | 138 | 114 | 130 |
| CES-i80-13 00754 | 110 | 80 | 200 | 180 | 380 | 252 | 138 | 114 | 145 |
| CES-i80-13 01104 | 110 | 80 | 200 | 180 | 380 | 252 | 138 | 114 | 154 |
| CES-i80-16 00554 | 130 | 80 | 225 | 200 | 425 | 281 | 153 | 128 | 134 |
| CES-i80-16 00754 | 130 | 80 | 225 | 200 | 425 | 281 | 153 | 128 | 146 |
| CES-i80-16 01104 | 130 | 80 | 225 | 200 | 425 | 281 | 153 | 128 | 158 |
| CES-i80-16 01504 | 130 | 80 | 225 | 200 | 425 | 281 | 153 | 128 | 174 |
| CES-i80-16 02204 | 130 | 80 | 225 | 200 | 425 | 281 | 153 | 128 | 184 |
| CES-i80-20 01504 | 130 | 80 | 250 | 225 | 475 | 315 | 170 | 145 | 160 |
| CES-i80-20 02204 | 130 | 80 | 250 | 225 | 475 | 315 | 170 | 145 | 175 |
| CES-i80-20 03004 | 130 | 80 | 250 | 225 | 475 | 315 | 170 | 145 | 200 |
| CES-i80-20 04004 | 130 | 80 | 250 | 225 | 475 | 315 | 170 | 145 | 214 |
| CES-i80-26 03004 | 140 | 80 | 280 | 280 | 560 | 379 | 197 | 182 | 215 |
| CES-i80-26 04004 | 140 | 80 | 280 | 280 | 560 | 379 | 197 | 182 | 235 |
| CES-i80-26 05504 | 140 | 80 | 280 | 280 | 560 | 379 | 197 | 182 | 255 |
| CES-i80-26 07504 | 140 | 80 | 280 | 280 | 560 | 379 | 197 | 182 | 264 |



# CES-i100 (1500 d/d)

## HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i100-16 01504 | 4'' x 4" | 2 | 1,5 | 90 | 380/660 | 1,45 | 1500 | Hm (mSS) | 8,5 | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4 | | $1.118 |
| CES-i100-16 02204 | | 3 | 2,2 | 90 | | 1,95 | | | 10,5 | 10 | 9,5 | 8,5 | 7,5 | 6 | $1.242 |
| CES-i100-16 03004 | | 4,0 | 3 | 90 | | 2,6 | | | 12 | 11,5 | 11 | 10 | 9 | 7,5 | $1.335 |

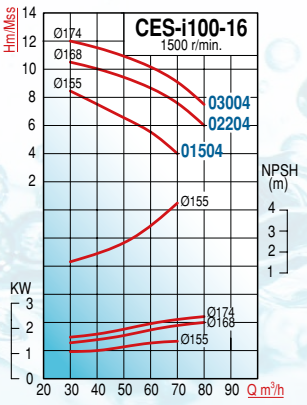
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

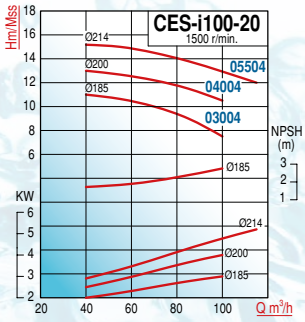
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 55 | 70 | 85 | 100 | 115 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i100-20 03004 | 4'' x 4" | 4 | 3 | 100L | 380/660 | 6,6 | 1500 | Hm (mSS) | 11 | 10 | 9,5 | 8 | | | $1.435 |
| CES-i100-20 04004 | | 5,5 | 4 | 100L | | 8,3 | | | 13 | 12,5 | 12 | 11 | 6,5 | | $1.606 |
| CES-i100-20 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | | 11,4 | | | 15 | 14,5 | 14 | 13,5 | 10,5 | 8 | $1.755 |

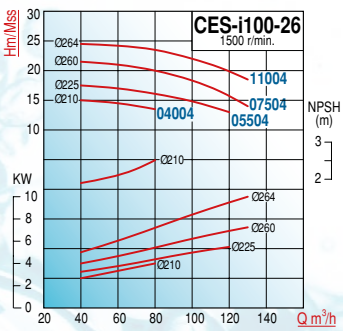
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | IEC | V | A | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 60 | 80 | 100 | 115 | 130 | FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i100-26 04004 | 4'' x 4" | 5,5 | 4 | 100L | 380/660 | 8,3 | 1500 | Hm (mSS) | 15 | 14,5 | 13,5 | | | | $1.694 |
| CES-i100-26 05504 | | 7,5 | 5,5 | 112M | | 14,1 | | | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 13 | | $1.842 |
| CES-i100-26 07504 | | 10 | 7,5 | 132M | | 15,7 | | | 21,5 | 21 | 20 | 18,5 | 16,5 | 14 | $2.157 |
| CES-i100-26 11004 | | 15 | 11 | 132M | | 21,6 | | | 24,5 | 24 | 23,5 | 22 | 20,5 | 18,5 | $2.783 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

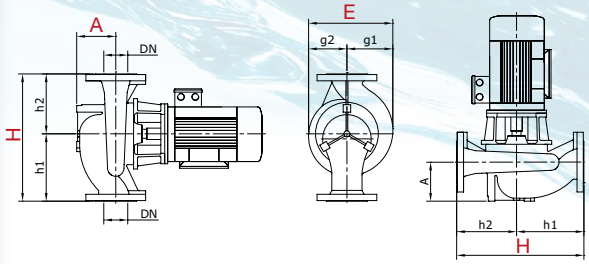





| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | DN | h1 | h2 | H | E | g1 | g2 | Çark Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CES-i100-16 01504 | 130 | 100 | 250 | 225 | 475 | 292 | 162 | 130 | 155 |
| CES-i100-16 02204 | 130 | 100 | 250 | 225 | 475 | 292 | 162 | 130 | 168 |
| CES-i100-16 03004 | 130 | 100 | 250 | 225 | 475 | 292 | 162 | 130 | 174 |
| CES-i100-20 03004 | 170 | 100 | 275 | 250 | 525 | 365 | 170 | 195 | 185 |
| CES-i100-20 04004 | 170 | 100 | 275 | 250 | 525 | 365 | 170 | 195 | 200 |
| CES-i100-20 05504 | 170 | 100 | 275 | 250 | 525 | 365 | 170 | 195 | 214 |
| CES-i100-26 04004 | 170 | 100 | 300 | 280 | 580 | 390 | 210 | 180 | 210 |
| CES-i100-26 05504 | 170 | 100 | 300 | 280 | 580 | 390 | 210 | 180 | 225 |
| CES-i100-26 07504 | 170 | 100 | 300 | 280 | 580 | 390 | 210 | 180 | 245 |
| CES-i100-26 11004 | 170 | 100 | 300 | 280 | 580 | 390 | 210 | 180 | 264 |






ISO 9001 ISO 45001

# ES (3000 d/d & 1500 d/d) (TS EN 733)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)




### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kapasite: 10 - 320 m³/h
- Basma Yüksekliği: 9 - 156 m
- Devir Hızı: 1500 - 3000 d/d
- Sıvı Sıcaklığı: -10 °C ~ +110 °C
- Flanşlar TS EN 1092 - 2 / PN 16' ya uygundur.
- Giriş Flanşları: DN65 - DN125
- Çıkış Flanşları: DN 40 - DN100 (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Yataklama: Mil yatağındaki 2 adet ağır hizmet tipi rulmanla sağlanır/ Gres yağlamalı (opsiyonel)
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### MALZEME ÖZELLİKLERİ

- Çark: Pik GG-25
- Emici ve Verici Gövde: Pik GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420), Opsiyonel: AISI316 çelik
- Sızdırmazlık: Yumuşak veya Mekanik salmastra (Ca-Sic-EPDM)
- Kaplin: Elastik
- Aşınma Halkası: GG-25 Pik Döküm

### KULLANIM ALANLARI

- Temiz su temini
- Tarımsal sulama(Damlama ve Sprink sistemleri)
- Buhar kazanları besi,
- Kondens sistemleri
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri
- Sirkülasyon
- Yangın söndürme

### OPSİYONEL

- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### *TECHNICAL DATA*

- *Capacity: 10 - 320 m³/h*
- *Total Head: 9 - 156*
- *Rotation Speed: 1500 - 3000 rpm*
- *Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C*
- *Suction and discharge flanges conform to EN 1092-2 / PN 16*
- *Inlet Flanges: DN65 - DN125*
- *Outlet Flanges: DN40 - DN100 (Flanges are optional)*
- *Bearing: Pump Shaft is supported by 2 Heavy duty ball bearings on bearing housing / Grease lubricated (Optional)*
- *Axial load is reduced by balance holes*
- *Insulation Class: F*
- *Protection Class: IP55*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### *MATERIAL SPECIFICATIONS*

- *Impellers: Cast iron GG-25*
- *Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25*
- *Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel, Optional: AISI316 stainless steel.*
- *Non-Leakage: Soft packing / Mechanical seal (Ca-Sic-EPDM)*
- *Coupling: Flexible*
- *Wear Ring: Cast iron GG-25*

### *APPLICATIONS*

- *Clean water supply*
- *Irrigation (Drip and Sprinkler systems)*
- *Boiler feeding*
- *Condens systems*
- *Industrial plants, Constructions*
- *Chiller systems*
- *Circulation*
- *Fire fighting*

### *OPTIONAL*

- *Open Impeller*
- *Bronze Impeller*
- *AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft*

# ES40 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES40-16 04002 | 2.5"x1.5" | 5,5 | 4 | 380 | Hm (mSS) | 32 | 31 | 29 | 24 | | | $538 | $86 | $1.293 |
| ES40-16 05502 | | 7,5 | 5,5 | 380 / 660 | | 40 | 39 | 38 | 34 | 23 | | $538 | $86 | $1.440 |
| ES40-16 07502 | | 10 | 7,5 | | | 48 | 47 | 46 | 44 | 37 | 22 | $543 | $107 | $1.604 |
| ES40-16 11002 | | 15 | 11 | | | 53 | 52 | 51 | 49 | 44 | 34 | $543 | $109 | $2.092 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES40-20 04002 | 2.5" x 1.5" | 5,5 | 4 | 380 | Hm (mSS) | 37 | 20 | 5 | | | | $585 | $95 | $1.350 |
| ES40-20 05502 | | 7,5 | 5,5 | 380 / 660 | | 44 | 35 | 20 | 15 | | | $585 | $95 | $1.497 |
| ES40-20 07502 | | 10 | 7,5 | | | 45 | 42 | 39 | 35 | 30 | | $585 | $95 | $1.634 |
| ES40-20 11002 | | 15 | 11 | | | 59 | 58 | 56 | 53 | 48 | 37 | $590 | $117 | $2.146 |
| ES40-20 15002 | | 20 | 15 | | | 66 | 65 | 63 | 60 | 56 | 45 | $592 | $127 | $2.270 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES40-26 15002 | 2.5" x 1.5" | 20 | 15 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 70 | 68 | 63 | 57 | 49 | | $730 | $127 | $2.408 |
| ES40-26 18502 | | 25 | 18.5 | | | 78 | 76 | 72 | 66 | 59 | 51 | $730 | $127 | $2.602 |
| ES40-26 22002 | | 30 | 22 | | | 90 | 88 | 83 | 77 | 69 | 60 | $740 | $127 | $3.603 |
| ES40-26 30002 | | 40 | 30 | | | 98 | 97 | 93 | 87 | 80 | 71 | $753 | $186 | $5.022 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES40-32 22002 | 2.5" x 1.5" | 30 | 22 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 93 | 92 | 89 | 86 | 82 | | $1.000 | $153 | $3.356 |
| ES40-32 30002 | | 40 | 30 | | | 105 | 103 | 99 | 97 | 94 | | $1.007 | $186 | $5.276 |
| ES40-32 37002 | | 50 | 37 | | | 130 | 129 | 124 | 121 | 118 | 110 | $1.007 | $186 | $5.784 |
| ES40-32 45002 | | 60 | 45 | | | 143 | 142 | 137 | 134 | 131 | 123 | $1.026 | $229 | $6.319 |
| ES40-32 55002 | | 75 | 55 | | | 156 | 155 | 151 | 148 | 145 | 140 | $1.047 | $324 | FİYAT SORUNUZ |

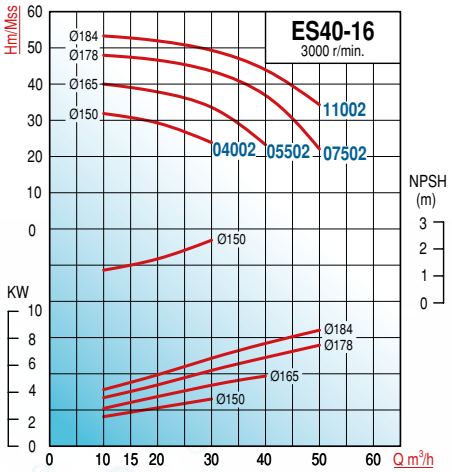
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

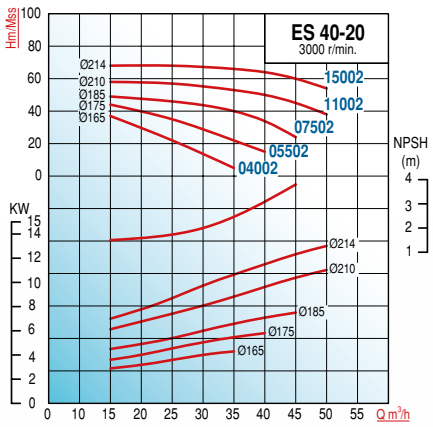


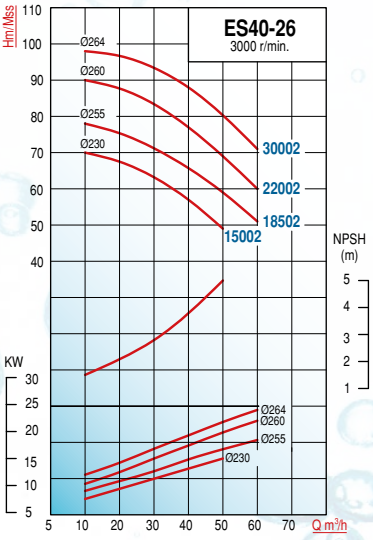
# ES40 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

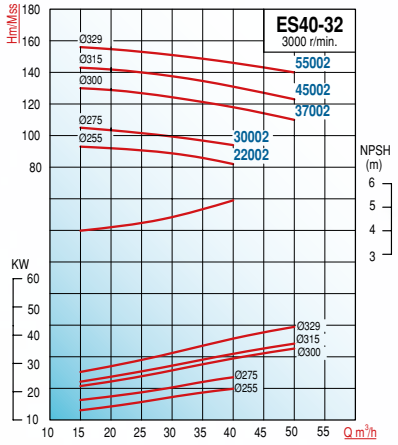
## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

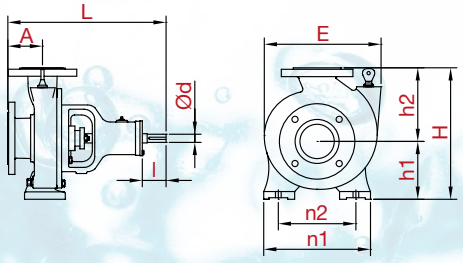
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | l | d | Kg |
| ES40-16 | 80 | 445 | 132 | 160 | 292 | 246 | 240 | 190 | 55 | 24 | 35 |
| ES40-20 | 100 | 460 | 160 | 180 | 340 | 290 | 265 | 212 | 55 | 24 | 42 |
| ES40-26 | 100 | 460 | 180 | 225 | 405 | 340 | 320 | 250 | 55 | 24 | 59 |
| ES40-32 | 125 | 595 | 200 | 250 | 450 | 400 | 345 | 280 | 80 | 32 | 87 |

# ES50 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES50-16 05502 | 2.5" x 2" | 7,5 | 5,5 | 380/660 | Hm (mSS) | 29 | 28 | 26 | 22 | | | $561 | $86 | $1.463 |
| ES50-16 07502 | | 10 | 7,5 | | | 37 | 36 | 34 | 31 | 26 | | $566 | $107 | $1.627 |
| ES50-16 11002 | | 15 | 11 | | | 47 | 46 | 45 | 42 | 39 | 35 | $566 | $109 | $2.115 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES50-20 11002 | 2.5″ x 2″ | 15 | 11 | 380/660 | Hm (mSS) | 45 | 43 | 41 | 38 | 34 | | $613 | $109 | $2.162 |
| ES50-20 15002 | | 20 | 15 | | | 54 | 52 | 49 | 46 | 42 | 38 | $622 | $149 | $2.322 |
| ES50-20 18502 | | 25 | 18.5 | | | 59 | 58 | 55 | 52 | 48 | 42 | $622 | $149 | $2.516 |
| ES50-20 22002 | | 30 | 22 | | | 64 | 63 | 61 | 58 | 54 | 48 | $622 | $149 | $3.506 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 55 | 70 | 85 | 105 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES50-26 18502 | 2.5″ x 2″ | 25 | 18,5 | 380/660 | Hm (mSS) | 67 | 65 | 60 | 54 | 45 | | $749 | $149 | $2.643 |
| ES50-26 22002 | | 30 | 22 | | | 75 | 73 | 68 | 62 | 53 | | $749 | $149 | $3.633 |
| ES50-26 30002 | | 40 | 30 | | | 93 | 91 | 86 | 79 | 70 | 55 | $767 | $186 | $5.036 |
| ES50-26 37002 | | 50 | 37 | | | 101 | 99 | 94 | 88 | 79 | 64 | $767 | $186 | $5.545 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES50-32 30002 | 2.5″ x 2″ | 40 | 30 | 380/660 | Hm (mSS) | 88 | 87 | 83 | 72 | 52 | | $1.024 | $186 | $5.293 |
| ES50-32 37002 | | 50 | 37 | | | 99 | 98 | 95 | 87 | 68 | | $1.024 | $186 | $5.802 |
| ES50-32 45002 | | 60 | 45 | | | 112 | 111 | 107 | 99 | 84 | 52 | $1.043 | $229 | $6.336 |
| ES50-32 55002 | | 75 | 55 | | | 135 | 134 | 131 | 125 | 112 | 90 | $1.064 | $324 | FİYAT SORUNUZ |
| ES50-32 75002 | | 100 | 75 | | | 147 | 146 | 144 | 138 | 128 | 112 | $1.104 | $462 | FİYAT SORUNUZ |

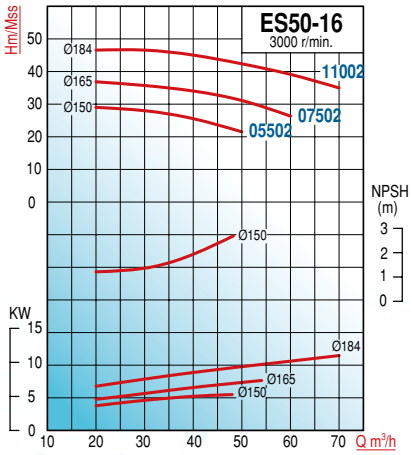
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

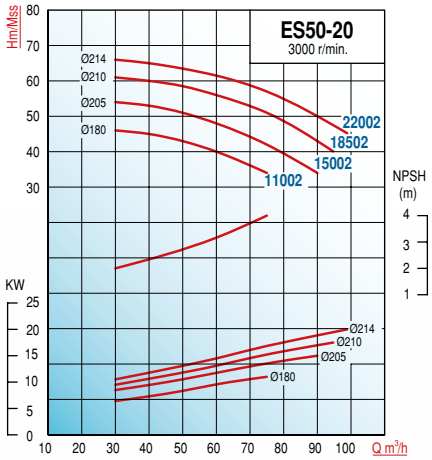


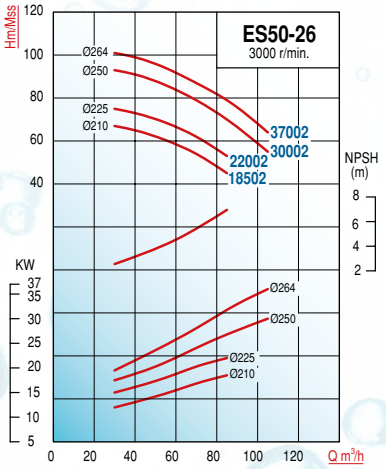
# ES50 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

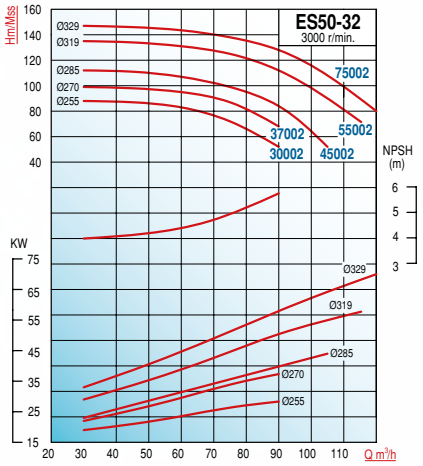
## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

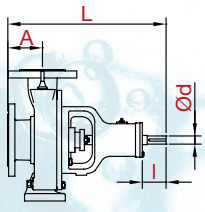
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

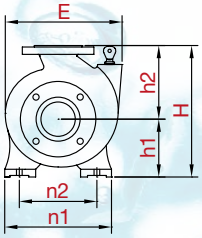





| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | l | d | Kg |
| ES50-16 | 100 | 465 | 160 | 180 | 340 | 271 | 265 | 212 | 55 | 24 | 40 |
| ES50-20 | 100 | 460 | 160 | 200 | 360 | 305 | 265 | 212 | 55 | 24 | 47 |
| ES50-26 | 100 | 460 | 180 | 225 | 405 | 335 | 320 | 250 | 55 | 24 | 62 |
| ES50-32 | 125 | 595 | 225 | 280 | 507 | 417 | 345 | 280 | 80 | 32 | 90 |

# ES65 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 60 | 90 | 110 | 125 | 140 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES65-16 07502 | 3" x 2.5" | 10 | 7,5 | 380/660 | Hm (mSS) | 30 | 26 | 18 | 13 | 7 | | $624 | $95 | $1.674 |
| ES65-16 11002 | | 15 | 11 | | | 36 | 33 | 26 | 22 | 17 | 5 | $629 | $117 | $2.186 |
| ES65-16 15002 | | 20 | 15 | | | 42 | 38 | 33 | 27 | 22 | 16 | $631 | $127 | $2.310 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 80 | 100 | 125 | 140 | 150 | 155 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES65-20 15002 | 3" x 2.5" | 20 | 15 | 380/660 | Hm (mss) | 33 | 31 | 27 | 20 | 11 | 2 | $694 | $149 | $2.394 |
| ES65-20 18502 | | 25 | 18,5 | | | 44 | 40 | 34 | 28 | 22 | 15 | $694 | $149 | $2.588 |
| ES65-20 22002 | | 30 | 22 | | | 48 | 44 | 38 | 32 | 26 | 17 | $694 | $149 | $3.578 |
| ES65-20 30002 | | 40 | 30 | | | 57 | 53 | 48 | 43 | 36 | 25 | $697 | $160 | $4.940 |
| ES65-20 37002 | | 50 | 37 | | | 63 | 61 | 56 | 50 | 44 | 31 | $697 | $160 | $5.449 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 50 | 125 | 150 | 155 | 160 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES65-26 22002 | 3" x 2.5" | 30 | 22 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 59 | 58 | 43 | 25 | 17 | 2 | $875 | $153 | $3.764 |
| ES65-26 30002 | | 40 | 30 | | | 65 | 64 | 52 | 39 | 32 | 12 | $893 | $186 | $5.161 |
| ES65-26 37002 | | 50 | 37 | | | 81 | 80 | 67 | 55 | 50 | 40 | $893 | $186 | $5.670 |
| ES65-26 45002 | | 60 | 45 | | | 91 | 90 | 88 | 72 | 66 | 60 | $931 | $272 | $6.267 |
| ES65-26 55002 | | 75 | 55 | | | 99 | 98 | 90 | 80 | 76 | 70 | $940 | $309 | FİYAT SORUNUZ |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

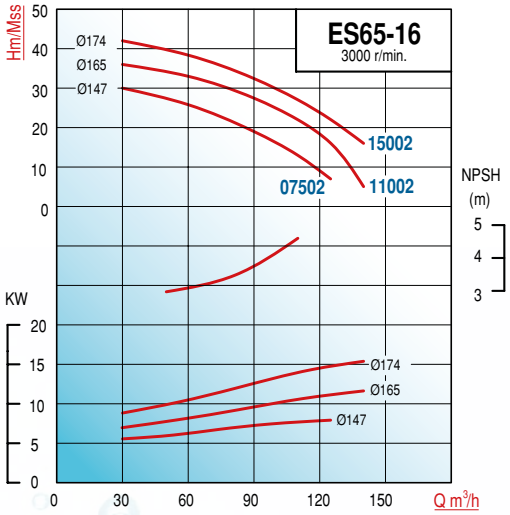
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 90 | 125 | 145 | 150 | 155 | 160 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES65-32 45002 | 3" x 2.5" | 60 | 45 | 380/660 | Hm (mSS) | 81 | 75 | 60 | 54 | 44 | 11 | $1.151 | $229 | $6.443 |
| ES65-32 55002 | | 75 | 55 | | | 95 | 88 | 70 | 63 | 54 | 43 | $1.171 | $324 | FİYAT SORUNUZ |
| ES65-32 75002 | | 100 | 75 | | | 120 | 106 | 80 | 70 | 60 | 47 | $1.212 | $462 | FİYAT SORUNUZ |
| ES65-32 90002 | | 125 | 90 | | | 132 | 120 | 106 | 100 | 90 | 85 | $1.212 | $462 | FİYAT SORUNUZ |

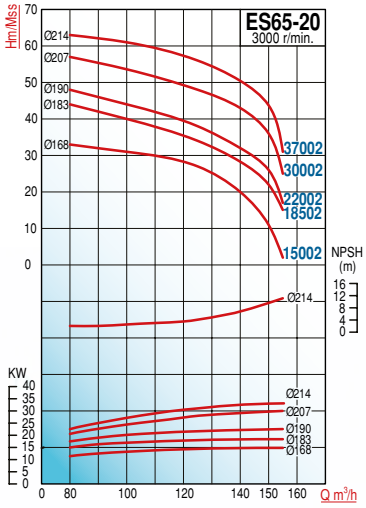
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

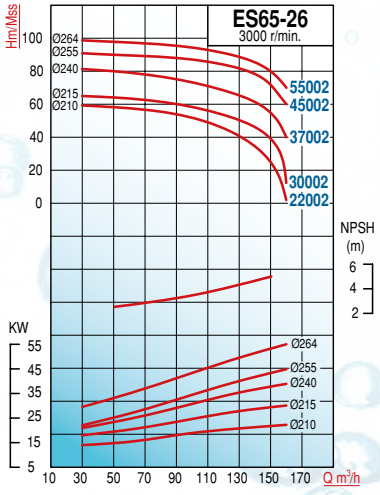
# ES65 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

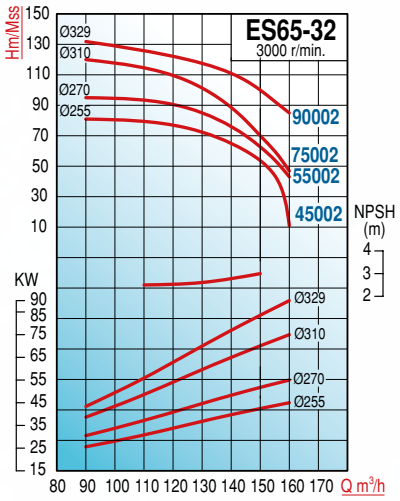
## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

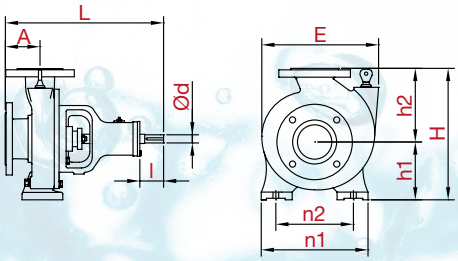
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | l | d | Kg |
| ES65-16 | 100 | 460 | 160 | 180 | 340 | 285 | 280 | 212 | 50 | 24 | 47 |
| ES65-20 | 100 | 460 | 180 | 225 | 405 | 335 | 320 | 250 | 55 | 24 | 52 |
| ES65-26 | 100 | 570 | 200 | 250 | 450 | 375 | 360 | 280 | 84 | 32 | 81 |
| ES65-32 | 125 | 595 | 225 | 280 | 505 | 415 | 400 | 315 | 84 | 32 | 106 |

# ES80 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 70 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES80-16 11002 | 4"x3" | 15 | 11 | 380/660 | Hm(mSS) | 26 | 25 | 23 | 19 | 13 | | $662 | $102 | $2.203 |
| ES80-16 15002 | | 20 | 15 | | | 30 | 29 | 28 | 25 | 20 | 13 | $668 | $127 | $2.346 |
| ES80-16 18502 | | 25 | 18,5 | | | 34 | 33 | 32 | 29 | 25 | 18 | $668 | $127 | $2.540 |
| ES80-16 22002 | | 30 | 22 | | | 38 | 37 | 36 | 33 | 29 | 23 | $668 | $127 | $3.531 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES80-20 18502 | 4″ x 3″ | 25 | 18,5 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 41 | 39 | 35 | 29 | 20 | | $777 | $153 | $2.675 |
| ES80-20 22002 | | 30 | 22 | | | 47 | 46 | 44 | 40 | 33 | | $777 | $153 | $3.665 |
| ES80-20 30002 | | 40 | 30 | | | 53 | 52 | 50 | 46 | 40 | 32 | $794 | $186 | $5.063 |
| ES80-20 37002 | | 50 | 37 | | | 58 | 57 | 55 | 52 | 47 | 40 | $794 | $186 | $5.572 |
| ES80-20 45002 | | 60 | 45 | | | 64 | 63 | 62 | 59 | 54 | 46 | $813 | $229 | $6.106 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 70 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES80-26 30002 | 4″ x 3″ | 40 | 30 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 59 | 58 | 55 | 50 | 41 | | $963 | $186 | $5.232 |
| ES80-26 37002 | | 50 | 37 | | | 64 | 63 | 61 | 57 | 49 | | $963 | $186 | $5.741 |
| ES80-26 45002 | | 60 | 45 | | | 70 | 69 | 67 | 63 | 57 | 48 | $983 | $229 | $6.275 |
| ES80-26 55002 | | 75 | 55 | | | 81 | 80 | 78 | 74 | 68 | 60 | $1.004 | $324 | FİYAT SORUNUZ |
| ES80-26 75002 | | 100 | 75 | | | 99 | 98 | 95 | 91 | 86 | 80 | $1.044 | $462 | FİYAT SORUNUZ |

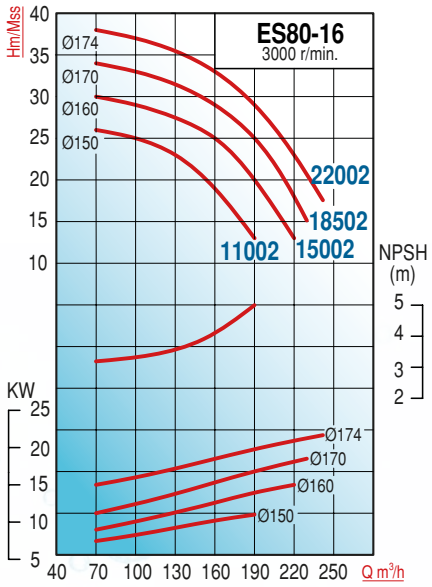
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

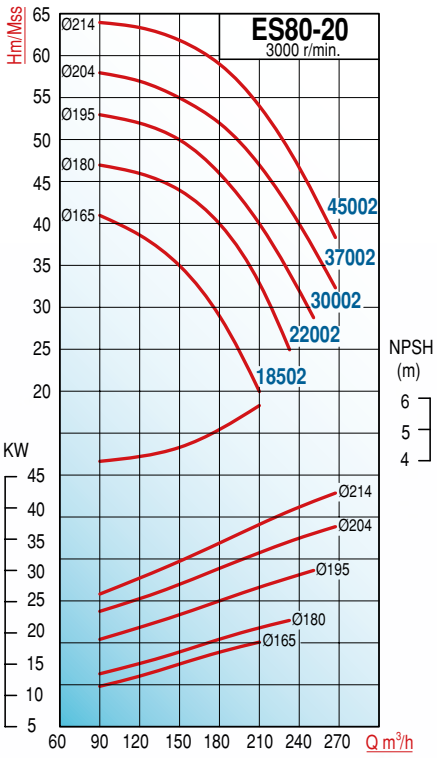


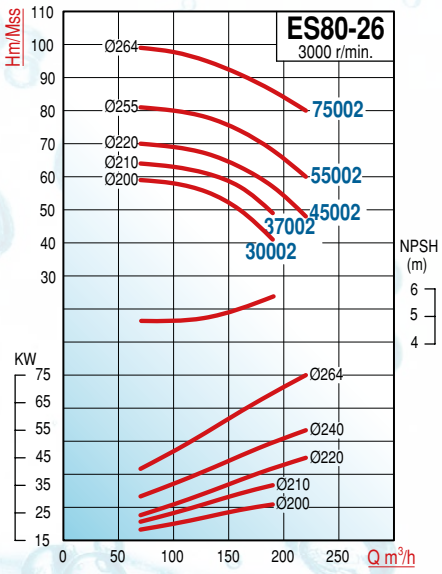
# ES80 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

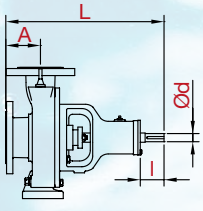


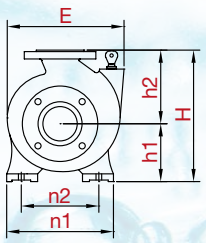






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | I | d | Kg |
| ES80-16 | 125 | 485 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 50 | 24 | 51 |
| ES80-20 | 125 | 595 | 180 | 250 | 430 | 385 | 345 | 280 | 84 | 32 | 65 |
| ES80-26 | 125 | 595 | 200 | 280 | 480 | 420 | 400 | 315 | 84 | 32 | 86 |
| ES80-32 | 125 | 595 | 250 | 315 | 565 | 445 | 400 | 315 | 84 | 32 | 92 |



# ES100 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

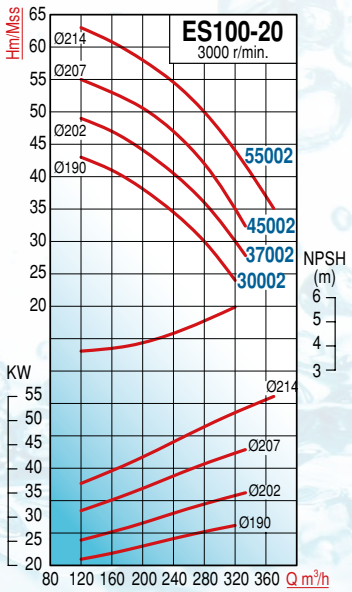
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

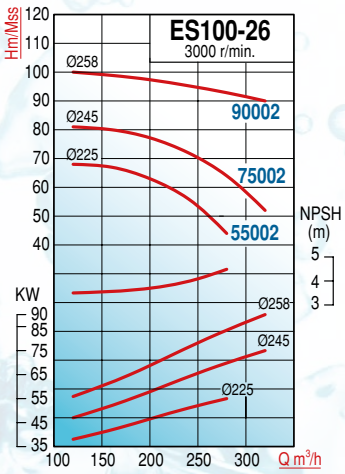
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES100-20 30002 | 5" x 4" | 40 | 30 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 43 | 41 | 38 | 35 | 30 | $887 | $186 | $5.155 |
| ES100-20 37002 | | 50 | 37 | | | 49 | 47 | 44 | 41 | 36 | $887 | $186 | $5.664 |
| ES100-20 45002 | | 60 | 45 | | | 55 | 53 | 51 | 47 | 42 | $906 | $229 | $6.199 |
| ES100-20 55002 | | 75 | 55 | | | 63 | 61 | 58 | 54 | 50 | $927 | $324 | FİYAT SORUNUZ |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

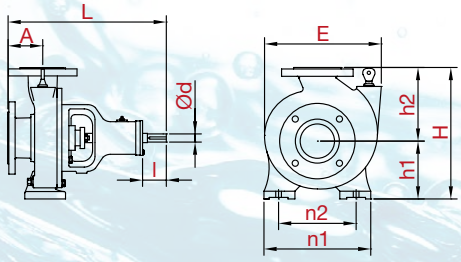
| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 70 | 160 | 200 | 240 | 280 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES100-26 55002 | 5" x 4" | 75 | 55 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 68 | 67 | 63 | 56 | 44 | $1.085 | $324 | FİYAT SORUNUZ |
| ES100-26 75002 | | 100 | 75 | | | 81 | 80 | 77 | 72 | 64 | $1.125 | $462 | FİYAT SORUNUZ |
| ES100-26 90002 | | 125 | 90 | | | 100 | 98 | 97 | 95 | 93 | $1.125 | $462 | FİYAT SORUNUZ |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | l | d | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES100-20 | 125 | 595 | 200 | 280 | 480 | 385 | 360 | 280 | 84 | 32 | 75 |
| ES100-26 | 140 | 610 | 225 | 280 | 505 | 420 | 400 | 315 | 84 | 32 | 96 |

# ES40 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 4 | 8 | 12 | 15 | 18 | 23 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES40-16 00554 | 2.5"x1.5" | 0,75 | 0,55 | 380 | Hm (mSS) | 8,5 | 8 | 7,5 | 6,5 | 2 | | $538 | $86 | $892 |
| ES40-16 00754 | | 1 | 0,75 | | | 11 | 10,5 | 10 | 9 | 8 | 3 | $538 | $86 | $991 |
| ES40-16 01104 | | 1,5 | 1,1 | | | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10,5 | 8,5 | $538 | $86 | $1.049 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 8 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES40-20 00754 | 2.5" x 1.5" | 1 | 0.75 | 380 | Hm (mSS) | 10 | 9.5 | 9 | 8 | 7 | | $621 | $86 | $1.074 |
| ES40-20 01104 | | 1.5 | 1.1 | | | 13.5 | 13 | 12.5 | 11.5 | 10.5 | 9 | $621 | $86 | $1.133 |
| ES40-20 01504 | | 2 | 1.5 | | | 16 | 15.5 | 15 | 14 | 13 | 11.5 | $621 | $86 | $1.186 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 9 | 12 | 15 | 18 | 23 | 25 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES40-26 01104 | 2.5" x 1.5" | 1.5 | 1.1 | 380 | Hm (mSS) | 12 | 11.5 | 11 | 10 | | | $717 | $95 | $1.239 |
| ES40-26 01504 | | 2 | 1.5 | | | 16 | 15 | 14.5 | 13.5 | 11 | | $717 | $95 | $1.292 |
| ES40-26 02204 | | 3 | 2.2 | | | 20 | 19.5 | 19 | 18 | 15.5 | | $717 | $95 | $1.402 |
| ES40-26 03004 | | 4 | 3 | | | 24.5 | 24 | 23.5 | 22.5 | 19.5 | 18 | $717 | $95 | $1.483 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 14 | 18 | 22 | 26 | 30 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES40-32 02204 | 2.5" x 1.5" | 3 | 2.2 | 380 | Hm (mSS) | 20 | 19 | 17 | 14 | | | $978 | $101 | $1.669 |
| ES40-32 03004 | | 4 | 3 | | | 26 | 25 | 23 | 20.5 | 16 | | $978 | $101 | $1.749 |
| ES40-32 04004 | | 5.5 | 4 | 380/660 | | 31 | 30 | 28.5 | 26 | 23 | 17 | $978 | $101 | $1.917 |
| ES40-32 05504 | | 7.5 | 5.5 | | | 38 | 37 | 35 | 32 | 28 | 23 | $978 | $101 | $2.066 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

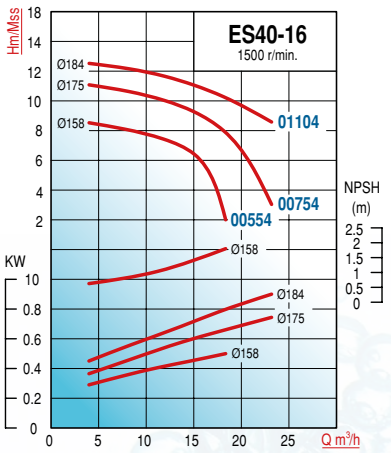


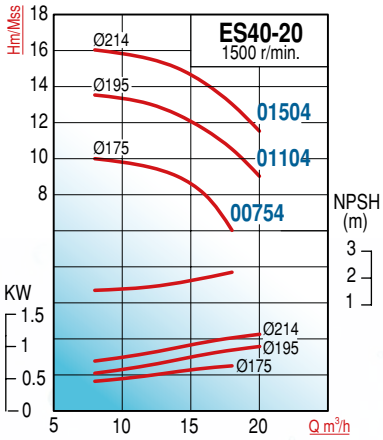
# ES40 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

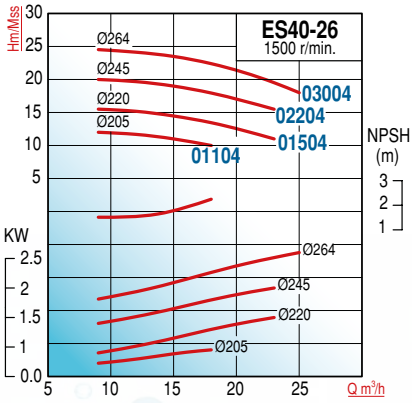
## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

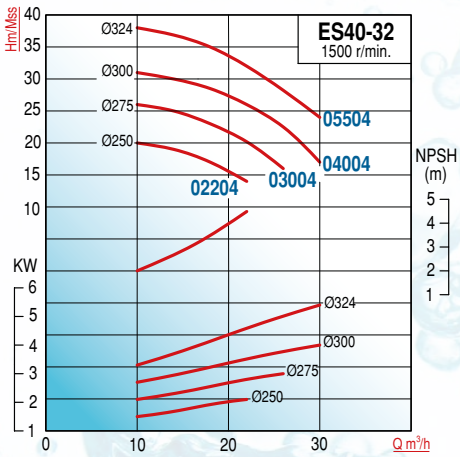
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

**1500 d/d**

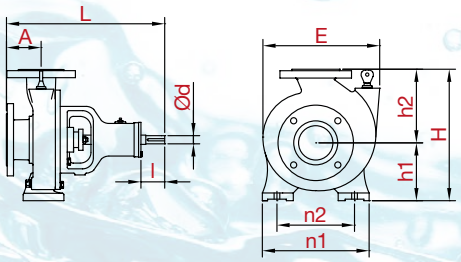





| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | l | d | Kg |
| ES40-16 | 80 | 445 | 132 | 160 | 192 | 246 | 240 | 190 | 55 | 24 | 35 |
| ES40-20 | 100 | 460 | 160 | 180 | 340 | 290 | 265 | 212 | 55 | 24 | 42 |
| ES40-26 | 100 | 460 | 180 | 225 | 405 | 340 | 320 | 250 | 55 | 24 | 59 |
| ES40-32 | 125 | 595 | 200 | 250 | 450 | 400 | 345 | 280 | 80 | 32 | 87 |



ISO 9001 ISO 45001

# ES50 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES50-16 00754 | 2.5"x 2" | 1 | 0,75 | 380 | Hm (mSS) | 8,5 | 8 | 8 | 7 | 6 | | $561 | $86 | $1.014 |
| ES50-16 01104 | | 1,5 | 1,1 | | | 10 | 10 | 9,5 | 9 | 8,5 | 7,5 | $561 | $86 | $1.073 |
| ES50-16 01504 | | 2 | 1,5 | | | 11,5 | 11,5 | 11 | 10,5 | 9,5 | 9 | $561 | $86 | $1.126 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD/ Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES50-20 01104 | 2.5" x 2" | 1.5 | 1.1 | 380 | Hm (mSS) | 10.5 | 10 | 9 | 8 | | | $598 | $88 | $1.112 |
| ES50-20 01504 | | 2 | 1.5 | | | 12.5 | 12.2 | 11.5 | 10.5 | 9.5 | | $598 | $88 | $1.165 |
| ES50-20 02204 | | 3 | 2.2 | | | 15 | 14.5 | 14 | 13.5 | 12.5 | 11 | $598 | $88 | $1.276 |
| ES50-20 03004 | | 4 | 3 | | | 16.5 | 16 | 15.5 | 15 | 14 | 12.5 | $598 | $88 | $1.356 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD/ Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES50-26 02204 | 2.5" x 2" | 3 | 2,2 | 380 | Hm (mSS) | 15,5 | 14,5 | 13 | 11 | | | $739 | $88 | $1.416 |
| ES50-26 03004 | | 4 | 3 | | | 19,5 | 19 | 18 | 16,5 | 14,5 | | $739 | $88 | $1.497 |
| ES50-26 04004 | | 5,5 | 4 | 380/660 | | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 20 | 17 | $739 | $88 | $1.665 |
| ES50-26 05504 | | 7,5 | 5,5 | | | 24,5 | 24 | 23,5 | 23 | 22 | 19 | $739 | $88 | $1.813 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD/ Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 25 | 35 | 45 | 55 | 65 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES50-32 04004 | 2.5" x 2" | 5,5 | 4 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 25 | 24 | 22 | 19,5 | 16 | | $988 | $101 | $1.927 |
| ES50-32 05504 | | 7,5 | 5,5 | | | 29 | 28 | 26,5 | 24 | 21 | | $988 | $101 | $2.076 |
| ES50-32 07504 | | 10 | 7,5 | | | 34 | 33 | 31 | 29 | 26 | 22 | $988 | $101 | $2.305 |
| ES50-32 11004 | | 15 | 11 | | | 37 | 36 | 34,5 | 32 | 29,5 | 25 | $993 | $123 | $2.957 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD/ Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

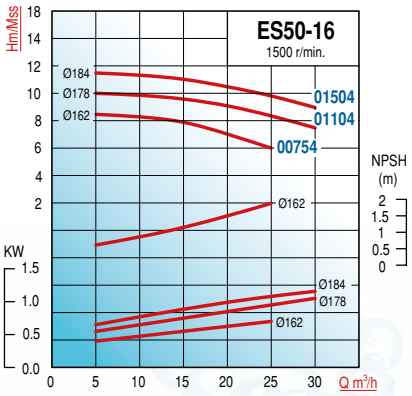


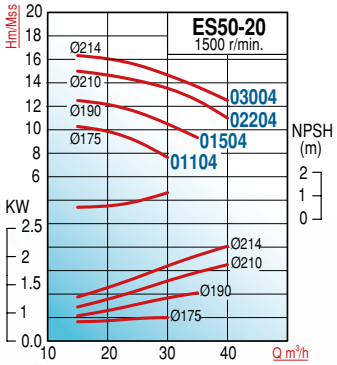
# ES50 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

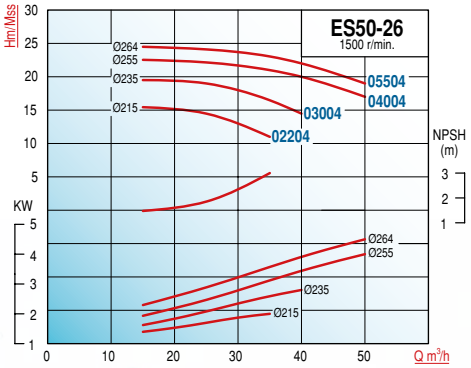
## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

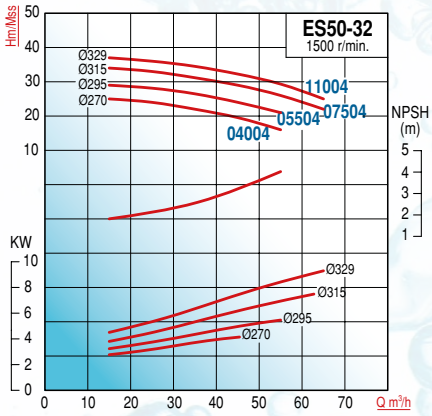
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

**1500 d/d**

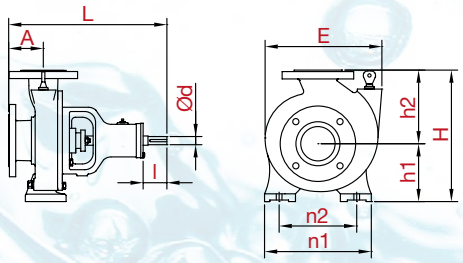





| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | l | d | Kg |
| ES50-16 | 100 | 465 | 160 | 180 | 340 | 271 | 265 | 212 | 55 | 24 | 40 |
| ES50-20 | 100 | 460 | 160 | 200 | 360 | 305 | 265 | 212 | 55 | 24 | 47 |
| ES50-26 | 100 | 460 | 180 | 225 | 405 | 335 | 320 | 250 | 55 | 24 | 62 |
| ES50-32 | 125 | 595 | 225 | 280 | 507 | 417 | 345 | 280 | 80 | 32 | 90 |

# ES65 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES65-16 01104 | 3"x2.5" | 1,5 | 1,1 | 380 | Hm(mSS) | 8 | 7,5 | 7 | 6 | 4 | | $622 | $86 | $1.134 |
| ES65-16 01504 | | 2 | 1,5 | | | 9 | 8,5 | 8 | 7,5 | 6 | 4 | $622 | $86 | $1.187 |
| ES65-16 02204 | | 3 | 2,2 | | | 11,5 | 11 | 10,5 | 10 | 9 | 8 | $622 | $86 | $1.298 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES65-20 01504 | 3'' x 2.5" | 2 | 1.5 | 380 | Hm (mSS) | 9 | 8.5 | 7 | 5 | | | $671 | $88 | $1.238 |
| ES65-20 02204 | | 3 | 2.2 | | | 11 | 10.5 | 9.5 | 7.5 | | | $671 | $88 | $1.348 |
| ES65-20 03004 | | 4 | 3 | | | 14 | 13.5 | 12.5 | 11 | 8.5 | | $671 | $88 | $1.428 |
| ES65-20 04004 | | 5.5 | 4 | 380/660 | | 16 | 15.5 | 14.5 | 13 | 11 | 8 | $671 | $88 | $1.596 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 20 | 35 | 45 | 55 | 65 | 75 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES65-26 03004 | 3'' x 2.5" | 4 | 3 | 380 | Hm (mSS) | 16 | 15.5 | 14.5 | 12.5 | | | $864 | $101 | $1.635 |
| ES65-26 04004 | | 5.5 | 4 | 380 / 660 | | 19.5 | 19 | 17.5 | 16 | 14 | | $864 | $101 | $1.803 |
| ES65-26 05504 | | 7.5 | 5.5 | | | 22.5 | 22 | 21 | 20 | 19 | 17.5 | $864 | $101 | $1.952 |
| ES65-26 07504 | | 10 | 7.5 | | | 25 | 24.5 | 24 | 23 | 22 | 20 | $864 | $101 | $2.181 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES65-32 05504 | 3'' x 2.5" | 7.5 | 5.5 | 380/660 | Hm (mSS) | 22 | 21 | 19 | 15 | | | $1.104 | $106 | $2.196 |
| ES65-32 07504 | | 10 | 7.5 | | | 27.5 | 27 | 25.5 | 22.5 | 15 | | $1.104 | $106 | $2.425 |
| ES65-32 11004 | | 15 | 11 | | | 34 | 33 | 31 | 28 | 22.5 | 13 | $1.108 | $127 | $3.077 |
| ES65-32 15004 | | 20 | 15 | | | 37.5 | 36.5 | 35 | 32.5 | 27.5 | 20 | $1.114 | $153 | $3.494 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

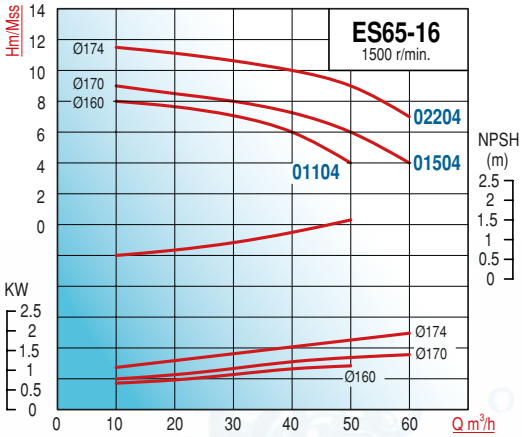


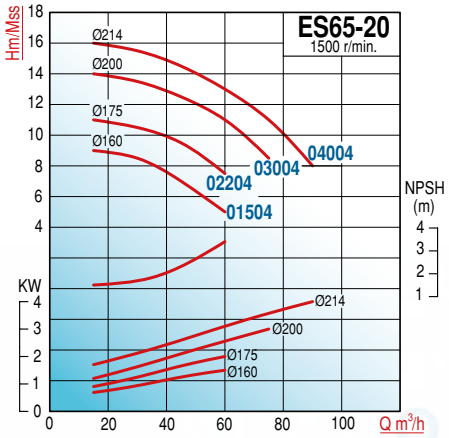
# ES65 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

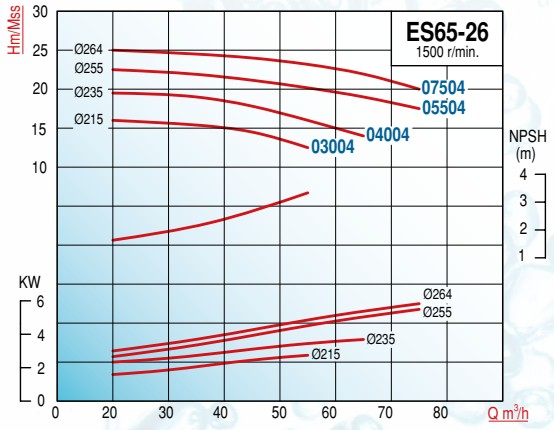
## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

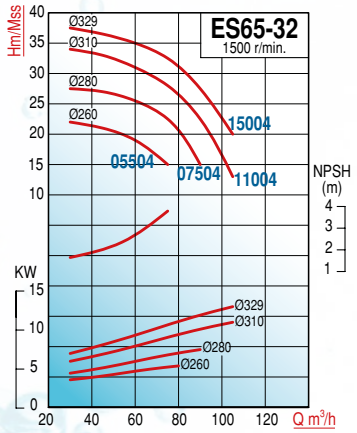
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

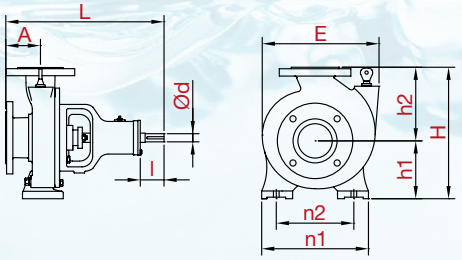
**1500 d/d**






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | l | d | Kg |
| ES65-16 | 100 | 460 | 160 | 180 | 340 | 285 | 280 | 212 | 50 | 24 | 47 |
| ES65-20 | 100 | 460 | 180 | 225 | 405 | 335 | 320 | 250 | 55 | 24 | 52 |
| ES65-26 | 100 | 570 | 200 | 250 | 450 | 375 | 360 | 280 | 84 | 32 | 81 |
| ES65-32 | 125 | 595 | 225 | 280 | 505 | 415 | 400 | 315 | 84 | 32 | 106 |



EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

# ES80 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES80-16 01504 | 4" x 3" | 2 | 1,5 | 380 | Hm (mSS) | 8,5 | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4 | | $659 | $88 | $1.226 |
| ES80-16 02204 | | 3 | 2,2 | | | 10,5 | 10 | 9,5 | 8,5 | 7,5 | 6 | $659 | $88 | $1.336 |
| ES80-16 03004 | | 4 | 3 | | | 12 | 11,5 | 11 | 10 | 9 | 7,5 | $659 | $88 | $1.417 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 55 | 70 | 85 | 100 | 115 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES80-20 03004 | 4" x 3" | 4 | 3 | 380 | Hm (mSS) | 11 | 10.5 | 10 | 9 | 7.5 | | $777 | $101 | $1.548 |
| ES80-20 04004 | | 5.5 | 4 | 380/660 | | 13 | 12.5 | 12 | 11.5 | 10.5 | | $777 | $101 | $1.716 |
| ES80-20 05504 | | 7.5 | 5.5 | | | 15.5 | 15 | 14.5 | 14 | 13 | 12 | $794 | $101 | $1.882 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 72 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 60 | 80 | 100 | 115 | 130 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES80-26 04004 | 4" x 3" | 5.5 | 4 | 380/660 | Hm (mSS) | 15 | 14.5 | 13.5 | | | | $920 | $80 | $1.838 |
| ES80-26 05504 | | 7.5 | 5.5 | | | 17.5 | 17 | 16 | 15 | 13 | | $920 | $80 | $1.986 |
| ES80-26 07504 | | 10 | 7.5 | | | 21.5 | 21 | 20 | 18.5 | 16.5 | 14 | $920 | $80 | $2.216 |
| ES80-26 11004 | | 15 | 11 | | | 24.5 | 24 | 23.5 | 22 | 20.5 | 18.5 | $925 | $102 | $2.868 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 40 | 60 | 80 | 100 | 115 | 130 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES80-32 07504 | 4" x 3" | 10 | 7,5 | 380/660 | Hm (mSS) | 23 | 22 | 20 | 16 | | | $1.055 | $102 | $2.372 |
| ES80-32 11004 | | 15 | 11 | | | 30 | 29 | 27 | 25 | 19 | | $1.055 | $102 | $2.998 |
| ES80-32 15004 | | 20 | 15 | | | 35 | 34 | 33 | 31 | 27 | 21 | $1.071 | $127 | $3.425 |
| ES80-32 18504 | | 25 | 18,5 | | | 37,5 | 37 | 36 | 35 | 32 | 26 | $1.071 | $127 | $3.900 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

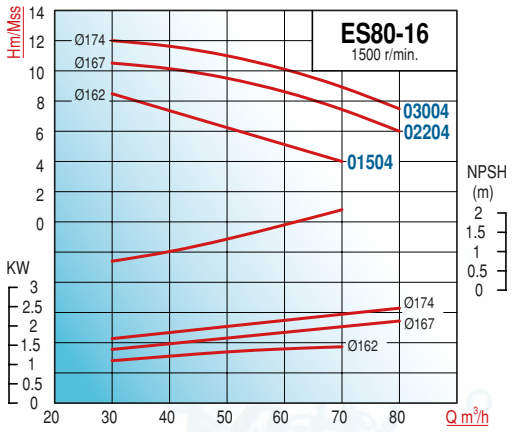


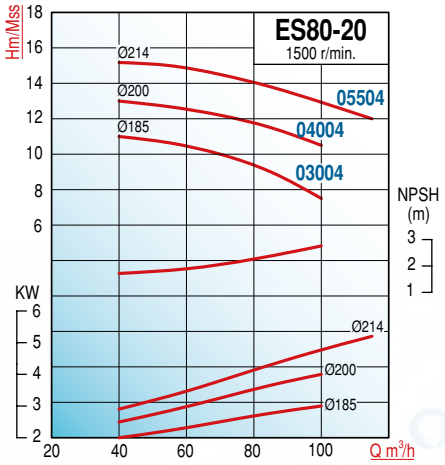
# ES80 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

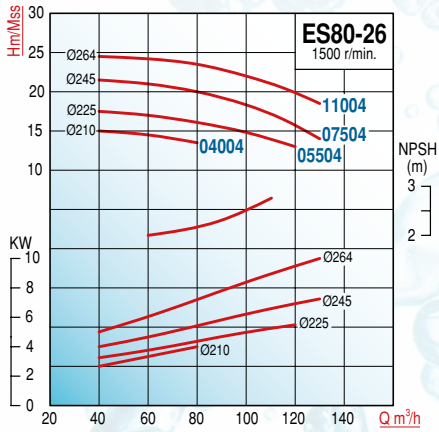
## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

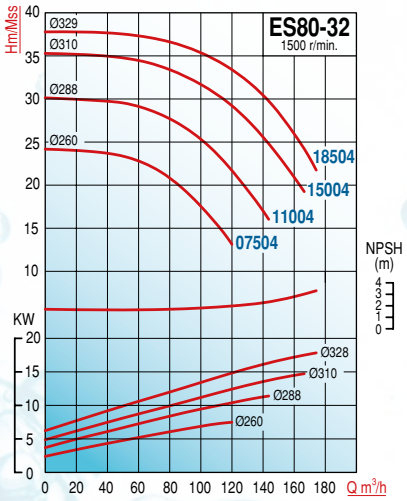
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

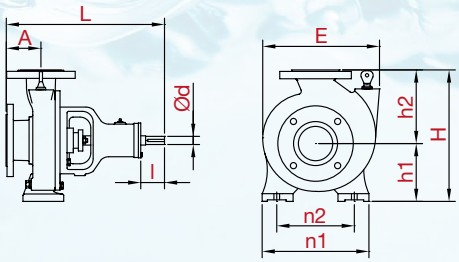
**1500 d/d**






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | l | d | Kg |
| ES80-16 | 125 | 485 | 180 | 225 | 405 | 350 | 320 | 250 | 50 | 24 | 51 |
| ES80-20 | 125 | 595 | 180 | 250 | 430 | 385 | 345 | 280 | 84 | 32 | 65 |
| ES80-26 | 125 | 595 | 200 | 280 | 480 | 420 | 400 | 315 | 84 | 32 | 86 |
| ES80-32 | 125 | 595 | 250 | 315 | 565 | 445 | 400 | 315 | 84 | 32 | 92 |



ISO 9001 ISO 45001

# ES100 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

**1500 d/d**

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 50 | 80 | 110 | 140 | 160 | 180 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES100-20 03004 | 5" x 4" | 4.0 | 3 | 380 | Hm (mSS) | 9.5 | 9 | 8 | 6.5 | | | $848 | $101 | $1.619 |
| ES100-20 04004 | | 5.5 | 4 | 380 / 660 | | 12 | 11.5 | 10.5 | 8.5 | 7 | | $848 | $101 | $1.787 |
| ES100-20 05504 | | 7.5 | 5.5 | | | 14 | 13.5 | 13 | 11.5 | 10 | 8.5 | $848 | $101 | $1.936 |
| ES100-20 07504 | | 10 | 7.5 | | | 16 | 15.5 | 15 | 13.5 | 12 | 10 | $848 | $101 | $2.165 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES100-26 05504 | 5" x 4" | 7.5 | 5.5 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 15 | 14 | 12 | | | | $848 | $101 | $1.619 |
| ES100-26 07504 | | 10 | 7.5 | | | 17.5 | 17 | 16 | 14 | | | $848 | $101 | $1.787 |
| ES100-26 11004 | | 15 | 11 | | | 21.5 | 21 | 20.5 | 19.5 | 18 | | $848 | $101 | $1.936 |
| ES100-26 15004 | | 20 | 15 | | | 25 | 24.5 | 24 | 23 | 22 | 20 | $848 | $101 | $2.165 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

| TİP TYPE | Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet | MOTOR HP | kW | V | m³/h | Debi (Q) - Capacity 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 220 | FİYAT - PRICE (USD) Tek Pompa Bare Pump | Şasi & Kaplin Base & Coupling | Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES100-32 11004 | 5"x4" | 15 | 11 | 380 / 660 | Hm (mSS) | 23 | 21 | 18 | 16 | | | $1.110 | $102 | $3.053 |
| ES100-32 15004 | | 20 | 15 | | | 26 | 25 | 24 | 22 | 17 | | $1.125 | $127 | $3.479 |
| ES100-32 18504 | | 25 | 18,5 | | | 32 | 29 | 28 | 26 | 24 | 23 | $1.125 | $127 | $3.954 |
| ES100-32 22004 | | 30 | 22 | | | 35 | 33 | 32 | 30 | 27 | 26 | $1.131 | $153 | $4.317 |
| ES100-32 30004 | | 40 | 30 | | | 36 | 35 | 33 | 32 | 29 | 27 | $1.148 | $186 | $5.255 |

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD

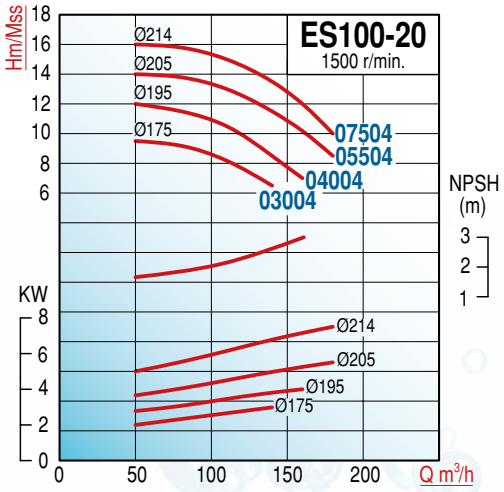


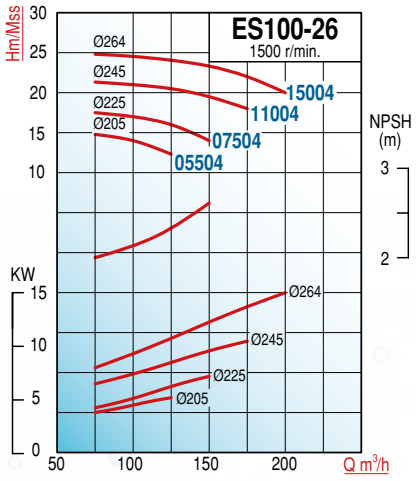
# ES100 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

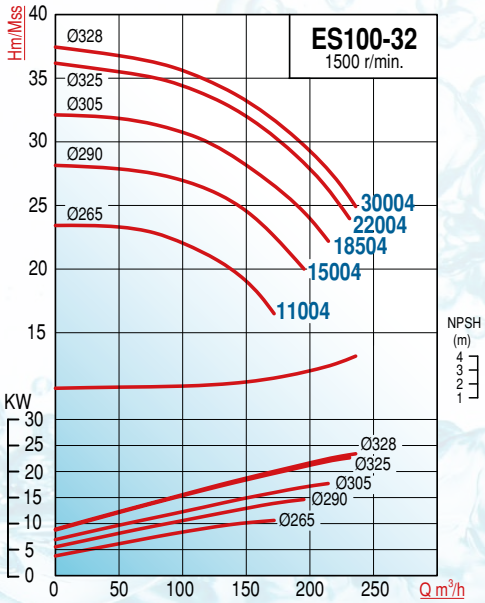
## SALYANGOZ KAPLİNLİ POMPALAR

VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

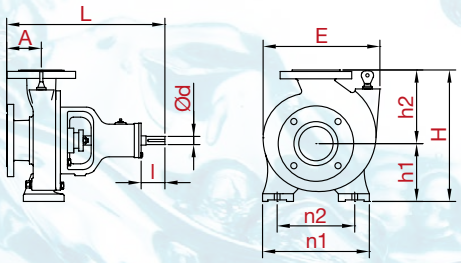
**1500 d/d**






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | L | h1 | h2 | H | E | n1 | n2 | l | d | Kg |
| ES100-20 | 125 | 595 | 200 | 280 | 480 | 385 | 360 | 280 | 84 | 32 | 75 |
| ES100-26 | 140 | 610 | 225 | 280 | 505 | 420 | 400 | 315 | 84 | 32 | 96 |
| ES100-32 | 140 | 610 | 250 | 315 | 565 | 485 | 400 | 315 | 84 | 32 | 100 |



EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

# BM

## YATAY MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

HORIZONTAL MULTISTAGE PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı GirişxÇıkış InletxOutlet | MOTOR HP | kW | V Mono | V Tri | A Mono | A Tri | Kademe Stage | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | FİYAT - PRICE (USD) MONO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BM2-9x5 | 1"x1" | 1,5 | 1,1 | 220 | - | 6,2 | - | 5 | Hm (mSS) | 58 | 48 | 35 | 16 | | | $306 |
| BM2-9x6 | 1"x1" | 1,5 | 1,1 | 220 | - | 6,2 | - | 6 | | 67 | 56 | 40 | 22 | | | $316 |
| BM4-9x5 | 1"x1" | 2 | 1,5 | 220 | - | 9,2 | - | 5 | | 66 | 63 | 57 | 49 | 40 | 27 | $410 |
| BM4-9x6 | 1"x1" | 2 | 1,5 | 220 | - | 9,2 | - | 6 | | 77 | 75 | 67 | 58 | 47 | 34 | $422 |

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Çok kademeli
- Paslanmaz gövde (AISI 304)
- Monoblok
- Emici ve Verici gövde: Pik GG-25
- Mil: Paslanmaz çelik AISI 304
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra **Ø16** (Karbon/Seramik/Nbr)
- Çark ve Difizör: Noryl (PPO)
- Yataklama: Basma kısmı motor rulmanı
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +70 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP54
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Multi-Stage*
- *Pump body: S/S (AISI 304)*
- *Close-coupled*
- *Inlet & Outlet Section: Cast iron GG-25*
- *Shaft: S/S (AISI 304)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal* ***Ø16*** *(Karbon/Seramik/Nbr)*
- *Impeller & Diffuser: Noryl (PPO)*
- *Bearing:Ball bearing on delivery side*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Insulation Class: F*
- *Protection Class: IP54*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

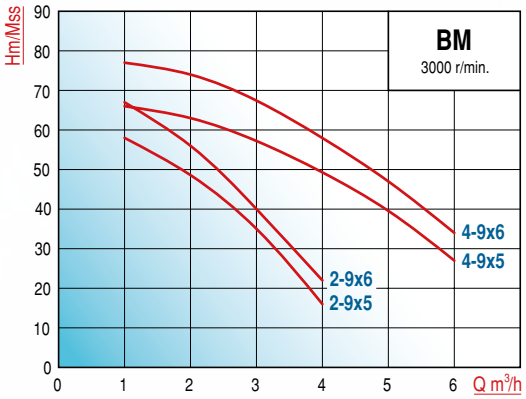


### KULLANIM ALANLARI

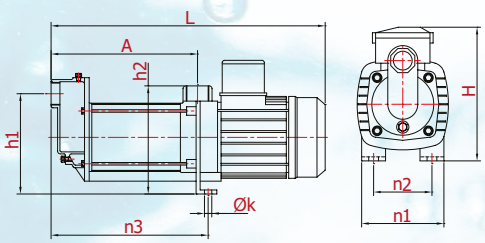
- Hidrofor sistemleri
- Apartman ve konutlar
- İş merkezleri, okul
- Endüstriyel tesisler
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Yağmurlama ve sprinkli sulama sistemleri

### *APPLICATIONS*

- *Booster systems*
- *Residences*
- *Business centers, Schools*
- *Industry*
- *Irrigation,*
- *Sprinkler systems*




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) A | L | h1 | h2 | H | n1 | n2 | n3 | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BM2-9x5 | 215 | 430 | 145 | 172 | 186 | 170 | 140 | 235 | 15 |
| BM2-9x6 | 237 | 453 | 145 | 172 | 186 | 170 | 140 | 258 | 16 |
| BM4-9x5 | 220 | 464 | 155 | 181 | 225 | 151 | 120 | 240 | 20 |
| BM4-9x6 | 242 | 485 | 155 | 181 | 225 | 151 | 120 | 243 | 21 |



# HMC
## DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR
VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

| TİP TYPE | Bağlantı GirişxÇıkış InletxOutlet | MOTOR HP | kW | V Mono | V Tri | A M | A T | Kdm. Stg. | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | FİYAT - PRICE (USD) MONO | TRİ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HMC2-7SV | 1"×1" | 1,5 | 1,1 | 220 | 380 | | | 7 | | 75 | 62 | 45 | 25 | | | | | $297 | $301 |
| HMC2-9SV | 1"×1" | 2 | 1,5 | 220 | 380 | - | | 9 | | 98 | 82 | 60 | 35 | | | | | $332 | $330 |
| HMC2-13SV | 1"×1" | 3 | 2,2 | - | 380 | - | | 13 | | 139 | 115 | 80 | 39 | | | | | - | $415 |
| HMC4-6SV | 1"×1" | 2 | 1,5 | - | 380 | - | | 6 | Hm (mSS) | 72 | 69 | 64 | 57 | 47 | 36 | | | - | $307 |
| HCM4-8SV | 1"×1" | 3 | 2,2 | - | 380 | - | | 8 | | 96 | 92,5 | 86 | 76 | 64 | 49 | | | - | $349 |
| HMC4-12SV | 1"×1" | 4 | 3 | - | 380 | - | | 12 | | 143 | 138 | 129 | 115 | 97 | 75 | | | - | $550 |
| HMC6H-6SV | 1½" x 1¼" | 3 | 2,2 | - | 380 | - | | 6 | | 74,5 | 72 | 69 | 64 | 60 | 56 | 38 | 24 | - | $373 |
| HMC6H-8SV | 1½" x 1¼" | 4 | 3 | - | 380 | - | | 8 | | 101 | 99 | 96 | 93 | 87 | 80 | 60 | 36 | - | $529 |
| HMC6H-10SV | 1½" x 1¼" | 5,5 | 4 | - | 380 | - | | 10 | | 128 | 125 | 121 | 114 | 108 | 103 | 83 | 52 | - | $584 |

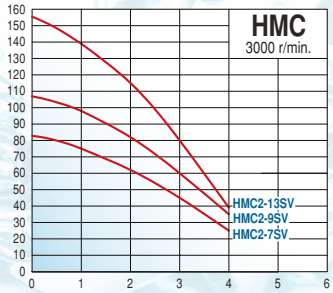


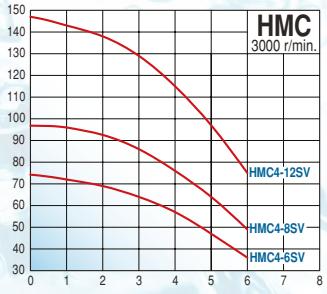
### TEKNİK ÖZELLİKLERİ
- Çok kademeli
- Paslanmaz gövde (AISI 304)
- Monoblok
- Emici ve Verici gövde :Pik GG-25
- Mil :Paslanmaz çelik AISI 304
- Sızdırmazlık :Mekanik salmastra
- Çark ve Difizör: Noryl (PPO)
- Sıvı sıcaklığı :+ 5 °C ~ + 60 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı :F
- Koruma sınıfı :IP54
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*
- *Multi-Stage*
- *Pump body: S/S (AISI 304)*
- *Close-coupled*
- *Inlet & Outlet Section:Cast iron GG-25*
- *Shaft:S/S (AISI 304)*
- *Non-Leakage:Mechanical seal*
- *Impeller & Diffuser: Noryl (PPO)*
- *Liquid Temp. :+5°C ~ +60°C*
- *Speed:2900 rpm.*
- *Protection Class:IP54*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

### KULLANIM ALANLARI
- Hidrofor sistemleri
- Apartman ve konutlar
- İş merkezleri, okul
- Endüstriyel tesisler
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Yağmurlama ve sprinkli sulama sistemleri

### *APPLICATIONS*
- *Booster systems*
- *Residences*
- *Business centers, Schools*
- *Industry*
- *Irrigation,*
- *Sprinkler systems*

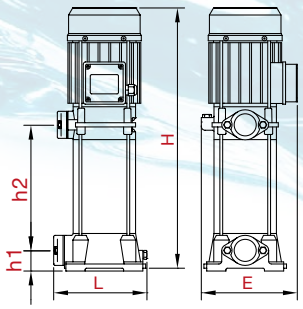






| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) L | h1 | h2 | H | E | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HMC2-7SV | | | | | | |
| HMC2-9SV | | | | | | |
| HMC2-13SV | | | | | | |
| HMC4-6SV | | | | | | |
| HCM4-8SV | | | | | | |
| HMC4-12SV | | | | | | |
| HMC6H-6SV | | | | | | |
| HMC6H-8SV | | | | | | |
| HMC6H-10SV | | | | | | |



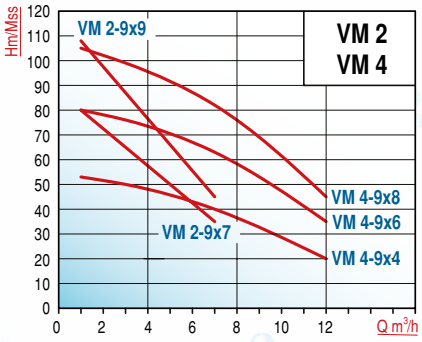
# VM
## DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR
VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

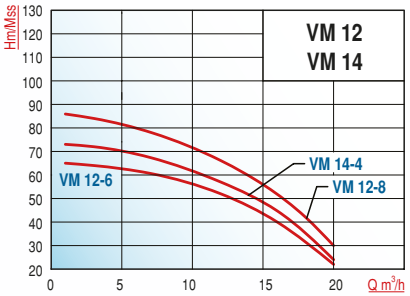
| TİP TYPE | Bağlantı Girişxçıkış Inletxoutlet | MOTOR HP | kW | V Mono | V Tri | A Mono | A Tri | Ka-deme Stage | m³/h | Debi (Q) - Capacity 1 | 3 | 7 | 12 | 18 | 20 | FİYAT - PRICE (USD) MONO | TRİ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VM4-9x4 | 1¼''x1'' | 1.5 | 1.1 | 220 | 380 | 6.2 | 2.4 | 4 | Hm (mSS) | 53 | 50 | 40 | 20 | | | $340 | $331 |
| VM2-9x7 | 1¼''x1¼'' | 1.5 | 1.1 | 220 | 380 | 6.8 | 2.9 | 7 | | 80 | 65 | 35 | | | | $384 | $374 |
| VM2-9x9 | 1¼''x1¼'' | 2 | 1.5 | 220 | 380 | 9.6 | 3.5 | 9 | | 108 | 87 | 45 | | | | $433 | $421 |
| VM4-9x6 | 1¼''x1¼'' | 2 | 1.5 | - | 380 | - | 3.5 | 6 | | 80 | 76 | 63 | 35 | | | - | $387 |
| VM4-9x8 | 1¼''x1¼'' | 3 | 2.2 | - | 380 | - | 5.3 | 8 | | 99 | 98 | 82 | 45 | | | - | $462 |
| VM12-8.5x6 | 1.5''x1.5'' | 4 | 3 | - | 380 | - | 6.5 | 6 | | 66 | 65 | 63 | 54 | 34 | 25 | - | $576 |
| VM12-8.5x8 | 1.5"x1.5" | 6,3 | 4,7 | - | 380 | - | 9,6 | 8 | | 87 | 85 | 77 | 66 | 42 | 30 | - | $781 |
| VM14-4 | 1.5"x1.5" | 4 | 3 | - | 380 | - | 6,5 | 4 | | 70 | 69 | 67 | 61 | 46 | 29 | - | $508 |



### TEKNİK ÖZELLİKLERİ
- Çok kademeli
- Paslanmaz gövde (AISI 304)
- Monoblok
- Emici ve Verici gövde: Pik GG-25
- Mil: Paslanmaz çelik AISI 304
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra
  (VM4-4): **Ø16** (Karbon/Seramik/Viton)
  (VM2-7, VM2-9, VM4-6, VM4-8, VM12-6): **Ø19** (Karbon/Seramik/Viton)
  (VM14-4): **Ø20** (Karbon/Seramik/Epdm)
- Çark ve Difizör: Noryl (PPO)
- Yataklama: Emici Gövdede bronz burç, basış tarafı motor rulmanı
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP54
- Emme derinliği: 6.5mt.

### *TECHNICAL DATA*
- *Multi-Stage*
- *Pump body: S/S (AISI 304)*
- *Close-coupled*
- *Inlet & Outlet Section: Cast iron GG-25*
- *Shaft: S/S (AISI 304)*
- *Non-Leakage: Mechanical seal*
  *(VM4-4): **Ø16** (Karbon/Seramik/Viton)*
  *(VM2-7, VM2-9, VM4-6, VM4-8, VM12-6): **Ø19** (Karbon/Seramik/Viton)*
  *(VM14-4): **Ø20** (Karbon/Seramik/Epdm)*
- *Impeller & Diffuser: Noryl (PPO)*
- *Bearing: Water lubricated bronze sleeve on suction section, ball bearing on delivery side*
- *Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C*
- *Speed: 2900 rpm.*
- *Protection Class: IP54*
- *Insulation Class: F*
- *Suction lift: Max 6.5 m.*

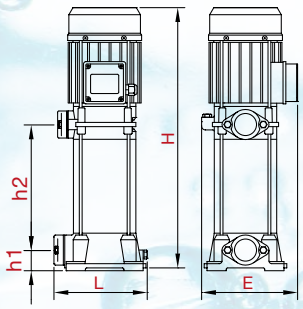



### KULLANIM ALANLARI
- Hidrofor sistemleri
- Apartman ve konutlar
- İş merkezleri, okul
- Endüstriyel tesisler
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Yağmurlama ve sprinkli sulama sistemleri

### *APPLICATIONS*
- *Booster systems*
- *Residences*
- *Business centers, Schools*
- *Industry*
- *Irrigation,*
- *Sprinkler systems*

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) L | h1 | h2 | H | E | Ağırlık - Weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VM4-9x4 | 192 | 44 | 169 | 430 | 182 | 18 |
| VM2-9x7 | 192 | 44 | 249 | 608 | 182 | 19 |
| VM2-9x9 | 192 | 44 | 297 | 656 | 182 | 24 |
| VM4-9x6 | 192 | 44 | 225 | 514 | 182 | 20 |
| VM4-9x8 | 192 | 44 | 273 | 632 | 182 | 23 |
| VM12-8.5x6 | 192 | 44 | 311 | 730 | 182 | 30 |
| VM12-8.5x8 | 192 | 44 | 389 | 846 | 182 | 33 |
| VM14-4 | 315 | 44 | 220 | 570 | 195 | 34 |



# GPM

## ISLAK ROTORLU FREKANS KONROLLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

INTELLIGENT FREQUENCY CONVERTER CIRCULATION PUMP

| TİP TYPE | MOTOR | | | | BAĞLANTI | UZUNLUK (mm) | Max. Debi Qmax m³/h | Max. İrtifa Hmax mss | Fiyat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | W | A | V | Hz | | | | | |
| GPS25-6-130 | 45 | 0,35 | 220 | 50 | 1" x 1" | 130 | 4 | 6 | $145 |
| GPM25-8-180 | 80 | 0,72 | 220 | 50/60 | 1" x 1" | 180 | 5,8 | 8 | $176 |
| GPM25-12-180 | 180 | 1,55 | 220 | 50/60 | 1" x 1" | 180 | 7,6 | 12 | $182 |
| GPM32-10-180 | 120 | 1,08 | 220 | 50/60 | 1¼" x 1¼" | 180 | 6,8 | 10 | $197 |
| GPM32-12-180 | 180 | 1,55 | 220 | 50/60 | 1¼" x 1¼" | 180 | 7,6 | 12 | $212 |

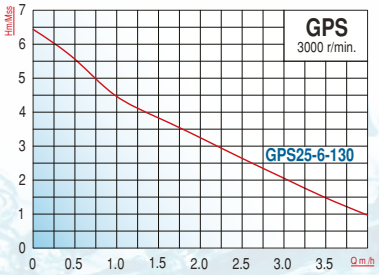
### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

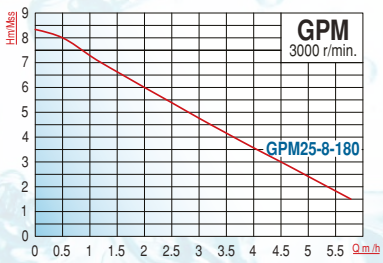
- Çark: Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme
- Gövde: Pik Döküm (Kataforez Kaplı)
- Mil: Seramik
- Sıvı sıcaklığı :110 °C
- Gürültü Seviyesi: ≤ 45 dB(A)
- Koruma sınıfı :IP42
- İzolasyon Sınıfı: F
- Maksimum işletme basıncı: 10 Bar
- EEI Değeri ≤ 0,23 (ecodesign-ErP 2009/125/ EC direktifine uygun)"

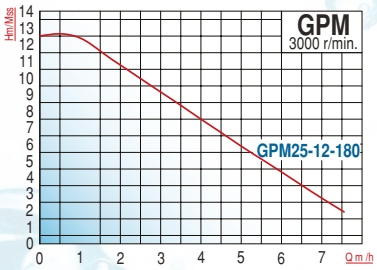
### TECHNICAL DATA

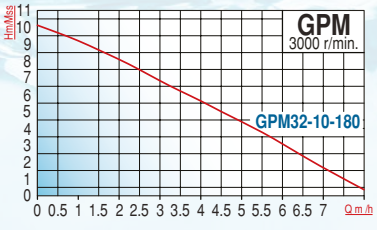
- Impeller: High Temperature resistant compound material
- Pump Casing: HT200 (high-temperature electrophoretic coating process)
- Rotating Shaft: Ceramics
- Liquid temperature: 110 °C
- Sound pressure level: ≤ 45 dB(A)
- Protection class :IP42
- Insulation class F
- Maksimum sistem basıncı: 10 Bar
- "EEI Value ≤ 0,23 (Complying withecodesign-ErP 2009/125/ EC Directives)"

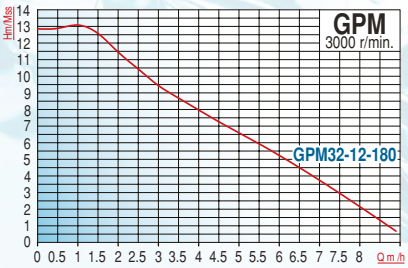


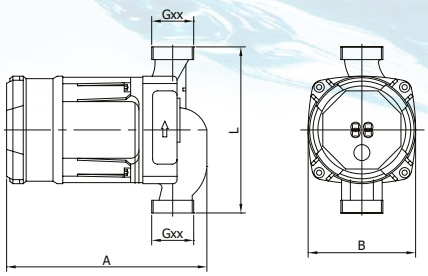




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | | | Ağırlık - Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | A | B | G | H | Kg |
| GPS25-6-130 | 130 | 160 | 91 | G1,5 | 177 | 2 |
| GPM25-8-180 | 180 | 181 | 94 | G1,5 | 177 | 2,7 |
| GPM25-12-180 | 180 | 181 | 94 | G1,5 | 216 | 2,7 |
| GPM32-10-180 | 180 | 181 | 94 | G2 | 258 | 3 |
| GPM32-12-180 | 180 | 181 | 94 | G2 | 258 | 3 |



VARAN POMPA

# Dalgıç/Drenaj Pompalar

# Submersible/Drainage Pumps













# VF
## DALGIÇ PİS SU (DRENAJ) POMPALARI
SUBMERSIBLE WASTE WATER (DRAINAGE) PUMPS

### PARÇALAYICI YARI AÇIK ÇARKLI / SEMI OPEN CUTTER IMPELLER

| TİP TYPE | Çıkış Ağızı Outlet | MOTOR HP | kW | V Tri | A Tri | d/d rpm | m³/h | Debi (Q) - Capacity 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 51 | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VF50-1.5 | 2" | 2 | 1,5 | 380 | | 2850 | Hm (mSS) | 15 | 13,5 | 12 | 10 | 7 | 5 | | $318 |
| VF50-2.2 | 2" | 3 | 2,2 | 380 | 4 | 2850 | | 20,5 | 19,5 | 18 | 16 | 13,5 | 10 | | $326 |
| VF50-3.0 | 2" | 4 | 3 | 380 | 6,1 | 2850 | | 29 | 26,5 | 24 | 20 | 16 | | | $588 |
| VF50-4.0 | 2" | 5,5 | 4 | 380 | | 2850 | | 36,5 | 34,5 | 32 | 29 | 26 | 20 | | $735 |
| VF50-5.5 | 2" | 7,5 | 5,5 | 380 | | 2850 | | 37 | 35 | 33 | 31 | 29 | 26,5 | 19 | $971 |
| VF50-7.5 | 2" | 10 | 7,5 | 380 | | 2850 | | 45 | 43 | 41 | 39 | 37 | 34 | 26,5 | $1.040 |

*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. FİYAT İÇİN SAYFA 130'A BAKINIZ



| TİP TYPE | Çıkış Ağızı Outlet | MOTOR HP | kW | V Tri | A Tri | d/d rpm | m³/h | Debi (Q) - Capacity 18 | 30 | 42 | 54 | 66 | 78 | 90 | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VF80-3.0 | 3" | 4 | 3 | 380 | | 2850 | Hm (mSS) | 15 | 14,5 | 13 | 11,5 | 9 | | | $653 |
| VF80-4.0 | 3" | 5,5 | 4 | 380 | | 2850 | | 20 | 18,5 | 17,5 | 15,5 | 14 | 11 | | $681 |
| VF80-5.5 | 3" | 7,5 | 5,5 | 380 | | 2850 | | 27 | 24 | 22 | 20 | 16 | 12 | 6 | $958 |
| VF80-7.5 | 3" | 10 | 7,5 | 380 | | 2850 | | 34 | 31 | 28 | 26 | 22,5 | 18,5 | 13 | $1.027 |

*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. FİYAT İÇİN SAYFA 130'A BAKINIZ

| TİP TYPE | Çıkış Ağızı Outlet | MOTOR HP | kW | V Tri | A Tri | d/d rpm | m³/h | Debi (Q) - Capacity 42 | 54 | 66 | 72 | 84 | 96 | 102 | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VF100-4.0 | 4" | 5,5 | 4 | 380 | 8,6 | 2850 | Hm (mSS) | 17 | 15,5 | 14 | 13 | 11,5 | 10 | 6 | $795 |
| VF100-5.5 | 4" | 7,5 | 5,5 | 380 | 9,6 | 2850 | | 21 | 18 | 17 | 16 | 14 | 11,5 | 7 | $982 |
| VF100-7.5 | 4" | 10 | 7,5 | 380 | 14,1 | 2850 | | 26,5 | 23,5 | 22 | 21 | 19 | 16 | 9 | $1.027 |

*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. FİYAT İÇİN SAYFA 130'A BAKINIZ



| TİP TYPE | Çıkış Ağızı Outlet | MOTOR HP | kW | V Tri | A Tri | d/d rpm | m³/h | Debi (Q) - Capacity 84 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 180 | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VF150-7.5 | 6" | 10 | 7,5 | 380 | | 3000 | | 16 | 15 | 14,5 | 13,5 | 13 | 12 | 8 | $1.121 |

*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. FİYAT İÇİN SAYFA 130'A BAKINIZ

| TİP TYPE | Çıkış Ağızı Outlet | MOTOR HP | kW | V Tri | A Tri | d/d | m³/h | Debi (Q) - Capacity 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 | Fiyat Price (TL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VF300-815 | 8" | 15 | 11 | 380 | 23 | 1450 | Hm (mSS) | 9 | 8,5 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | $3.943 |

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS
*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. FİYAT İÇİN SAYFA 130'A BAKINIZ

### DAR ALAN FLATÖRÜ

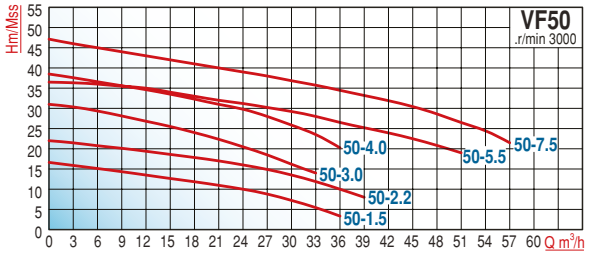
| TİP TYPE | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|
| 5 mt. Kablolu | $172 |
| 10 mt. Kablolu | $195 |

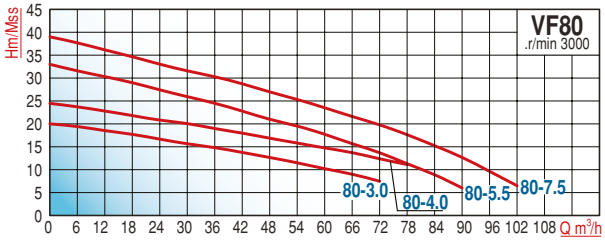
Not: Dar Alan Çalışma Kabiliyetli Flatör Opsiyoneldir.

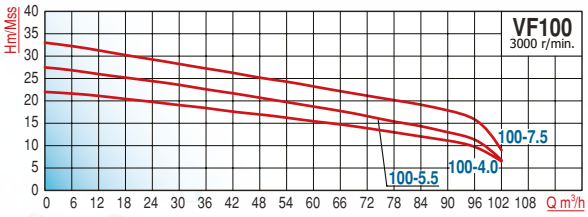
# VF

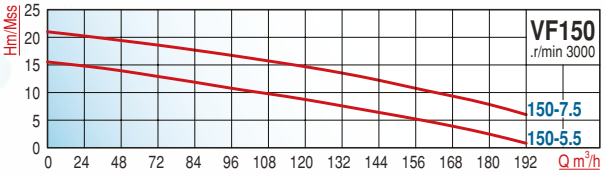
## DALGIÇ PİS SU (DRENAJ) POMPALARI

SUBMERSIBLE WASTE WATER (DRAINAGE) PUMPS




### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark:GG-25 Pik Döküm (VF50,VF80,VF100,VF150,VF300):Yarı Açık Çarklı
- Sızdırmazlık: Yağ haznesi içinde çift taraflı Mekanik Salmastra (Silisyum/Silisyum, Karbon/Seramik) Çark altında Mek. Salm. (Tungsten-Silisyum) NBR
- Motor Gövde: GG-25 pik dökü
- Pompa Gövdesi, Çark: GG-25 pik döküm
- Mil: AISI304 Paslanmaz Çelik
- Sıvı Sıcaklığı: +5 °C ~ +40 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP68
- Frekans: 50Hz
- Suya dalma derinliği: Max: 5mt.

### *TECHNICAL DATA*

- *Impeller: Cast Iron GG-25 (VF50,VF80,VF100,VF150,VF300): Semi Open Impeller*
- *Non-Leakage: Double-sided mechanical seal (Silicon/Silicon, Carbon/Ceramic) runs inside the oil chamber; second mechanical seal (Tungsten-Silicon- NBR) assembled under the impeller.*
- *Motor housing: GG-25 Iron casting Pump Body, Impeller: GG-25 Iron casting*
- *Shaft: AISI304 Stainless Steel*
- *Liquid Temp. :+5°C ~ +40°C*
- *Speed:2900 rpm.*
- *Insulation Class: F*
- *Protection Class: IP68*
- *Frequency: 50Hz*
- *Immersion depth:Max 5 mt*

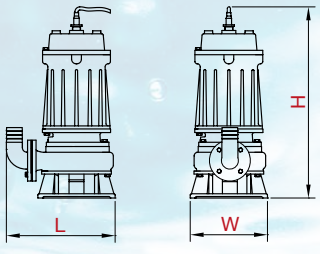
### KULLANIM ALANLARI

- Kanalizasyon ve Çamurlu sular
- Yağmur suyu drenajı
- Evsel atık sular
- Lifli ve katı parçalı sıvılar
- Endüstriyel atıklar
- Apartments, oteller, fabrikalar
- Tarımsal Sulama
- Arıtma tesisleri

### *APPLICATIONS*

- *Sewage and muddy water*
- *Rain water drainage systems*
- *Domestic waste waters*
- *Liquids containing fibrous and solid materials*
- *Industrial waste water*
- *Apartments, hotels, factories*
- *Irrigation*
- *Water treatment systems*

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | Max. Partikül | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|
| | Boy-L | Yük-H | En-W | Max. Particule | Weight |
| | Length | Height | Width | Ømm | Kg. |
| VF50-1.5 | 215 | 265 | 525 | 20 | 26,0 |
| VF50-2.2 | 215 | 265 | 525 | 20 | 27,5 |
| VF50-3.0 | 295 | 360 | 672 | 20 | 56,0 |
| VF50-4.0 | 275 | 325 | 675 | 20 | 61,8 |
| VF50/5.5 | 330 | 360 | 760 | 20 | 81,0 |
| VF50/7.5 | 338 | 360 | 780 | 20 | 88,0 |
| VF80-3.0 | 285 | 370 | 695 | 20 | 56,5 |
| VF80-4.0 | 285 | 360 | 712 | 20 | 62,0 |
| VF80-5.5 | 300 | 370 | 780 | 20 | 80,0 |
| VF80-7.5 | 300 | 370 | 790 | 20 | 86,0 |
| VF100-4.0 | 290 | 370 | 710 | 35 | 60,5 |
| VF100-5.5 | 300 | 420 | 770 | 35 | 81,0 |
| VF100-7.5 | 300 | 420 | 790 | 35 | 87,0 |
| VF150-7.5 | 552 | 305 | 750 | 35 | 94,0 |
| VF300-815 | 783 | 436 | 915 | 35 | 275,0 |



# DRENAJ POMPALARI (Temiz ve Az Kirli Sular)

DRAINAGE PUMPS (Clean & Slightly Dirty Water)

| TİP TYPE | ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET | MOTOR | | | | m³/h | DEBİ - CAPACITY (Q) | | | | | | FİYAT-PRICE (USD) | | ÖZELLİK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | kW | V | A | | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 9 | PANOSUZ | PANOLU | |
| QDP-750AW | 1"/1.5" | 1 | 0,75 | 220 | 3,5 | Hm(mSS) | 9 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | $102 | $172 | PİS SU DRENAJI, GÖVDE&ÇARK: PLASTİK, Şamandıralı , 6 mt. Kablo ve Fişli MİL: AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK |
| QDS-750DW (Paslanmaz) | 1"/1.5" | 1 | 0,75 | 220 | 4,8 | | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | $157 | $227 | PİS SU DRENAJI, GÖVDE: PASLANMAZ ÇELİK, ÇARK: Çelik, Şamandıralı, 6 mt. Kablo ve Fişli MİL: AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK |



QDP



QDS

| TİP TYPE | ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET | MOTOR | | | | m³/h | DEBİ - CAPACITY (Q) | | | | | | FİYAT-PRICE (USD) | | ÖZELLİK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | kW | V | A | | 1 | 2 | 3,5 | 4,5 | 6,3 | 8,1 | PANOSUZ | PANOLU | |
| QDS-750A | 1 1/4" | 1 | 0,75 | 220 | 4,8 | Hm (mSS) | 9 | 8,5 | 7,5 | 7 | 5,6 | 4 | $105 | $175 | TEMİZ SUDA KULLANIMA UYGUN, SIFIR KOTTAN EMİŞ GÖVDE: AISI304, Çark: PPO, Şamandıralı MİL: AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK |



QDS

| TİP TYPE | ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET | MOTOR | | | | m³/h | DEBİ - CAPACITY (Q) | | | | | | FİYAT-PRICE (USD) | | ÖZELLİK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | kW | V | A | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | PANOSUZ | PANOLU | |
| QDX6-28/2-1.1A | 2" | 1,5 | 1,1 | 220 | 5,5 | Hm(mSS) | 32 | 31 | 30 | 25 | 19 | 8 | $291 | $361 | MOTOR GÖVDESİ & MİL: AISI304 Paslanmaz Çelik, POMPA GÖVDESİ & ÇARK: Pik Döküm, Şamandıralı , 12 mt. Kablo ve Fişli |
| QDX6-39/3-1.5A | 2" | 2 | 1,5 | 220 | 9 | | 39 | 38 | 35 | 30 | 22 | 11 | $338 | $408 | |
| QDX6-50/4-2.2A | 2" | 3 | 2,2 | 220 | 12 | | 50 | 48 | 43 | 36 | 26 | 14 | $356 | $426 | |



QDX

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 8 mSS

# DRENAJ POMPALARI (Pis Su)

DRAINAGE PUMPS (Dirty Water)

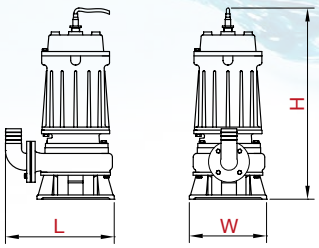
| TİP | ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET | MOTOR | | | | m³/h | DEBİ - CAPACITY (Q) | | | | | | FİYAT-PRICE (USD) | | ÖZELLİK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | kW | V | A | | 5 | 10 | 15 | 20 | 24 | 40 | PANOSUZ | PANOLU | |
| WQD5-15-0.75F | 2" | 1 | 0,75 | 220 | 4,8 | Hm (mSS) | 15 | 12 | 8 | 4 | - | - | $240 | $310 | PARÇALAYICI AÇIK FANLI PİS SU DRENAJI, GÖVDE&FAN: PİK DÖKÜM, ÇİFT TARAFLI MEKANİK SALMASTRA, Şamandıralı, 10 mt. Kablo ve Fişli MİL: AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK |
| WQD7-15-1.1F | 2" | 1,5 | 1,1 | 220 | 5,5 | | 17 | 14 | 11 | 5 | 3 | | $302 | $372 | |



WQD5

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|
| | Boy-L | Yük-H | En-W | Weight |
| | Length | Height | Width | Kg. |
| QDP-550A | 240 | 35 | 160 | 4,5 |
| QDS-750DW | 290 | 370 | 160 | 6 |
| QDX8-22-1.1A | 250 | 490 | 200 | 21 |
| QDS-750A | 150 | 355 | 150 | 5,5 |
| QDX6-28/2-1.1A | 300 | 265 | 198 | 22 |
| QDX6-39/3-1.5A | 300 | 265 | 198 | 27 |
| QDX6-50/4-2.2A | 300 | 265 | 198 | 35 |
| QDX6-32-1.5A | 250 | 520 | 200 | 24 |
| WQD5-15-0.75F | 245 | 450 | 200 | 20 |
| WQD7-15-1.1F | 300 | 520 | 190 | 27 |



# DİK BIÇAKLI DRENAJ POMPALARI (PİS SU)

CUTTING SYSTEM DRAINAGE PUMPS (Dirty water)

## VFD/VFK SERİSİ

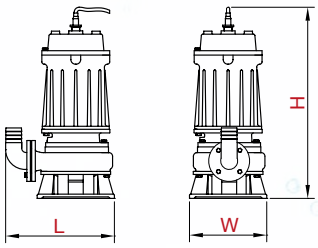
| TİP TYPE | ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET | MOTOR HP | MOTOR kW | MOTOR V | MOTOR A | m³/h | DEBİ - CAPACITY (Q) 0 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | FİYAT-PRICE (USD) | ÖZELLİK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VFD10-10-0.75 | 2" | 1 | 0,75 | 220 | 5,94 | Hm (mSS) | 13 | 10 | 6 | | | | | $355 | ÇİFT BIÇAKLI AÇIK ÇARKLI PİS SU DRENAJI , GÖVDE&ÇARK: PİK DÖKÜM, MİL: AISI304 PASLANMAZ ÇELİK, ÇİFT TARAFLI MEKANİK SALMASTRA, Şamandıralı, 8 mt. Kablo ve Fişli |
| VFD10-15-1.1 | 2" | 1,5 | 1,1 | 220 | 7,74 | | 17 | 15 | 10 | 3 | | | | $381 | |
| VFD6-20-1.5 | 2" | 2 | 1,5 | 220 | 9,6 | | 22 | 18 | 12 | | | | | $503 | |
| VFD6-28-2.2 | 2" | 3 | 2,2 | 220 | 13,2 | | 29 | 25 | 18 | 2 | | | | $543 | |
| VFK7-15-1.1 | 2" | 1,5 | 1,1 | 380 | 2,5 | | 16 | 13 | 9 | | | | | $401 | TRİFAZE, DİK BIÇAKLI AÇIK FANLI PİS SU DRENAJI, GÖVDE &FAN: PİK DÖKÜM, ÇİFT TARAFLI MEKANİK SALMASTRA, 10 mt. Kablo MİL: AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK |
| VFK15-15-1.5 | 2" | 2 | 1,5 | 380 | 3,3 | | 19 | 16 | 13 | 10 | 8 | | | $514 | |
| VFK30-7-2.2 | 2" | 3 | 2,2 | 380 | 4 | | 20 | 17 | 14 | 11 | 10 | | | $588 | |
| VFK30-10-3 | 2.5" | 4 | 3 | 380 | 6,1 | | 21 | 18 | 16 | 14 | 11 | | | $757 | |
| VFK40-10-4 | 3" | 5,5 | 4 | 380 | 7,5 | | 23 | 20 | 18 | 16 | 14 | 9 | | $893 | |
| VFK55-10-5.5 | 3" | 7,5 | 5,5 | 380 | 11,5 | | 30 | 27 | 26 | 23 | 21 | 18 | 13 | $941 | |



*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. FİYAT İÇİN SAYFA 130'A BAKINIZ

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS
Max. Partikül Çapı: Ø 5 mm

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) Boy-L Length | Yük-H Height | En-W Width | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| VFD10-10-0.75 | | | | |
| VFD10-15-1.1 | | | | |
| VFD6-20-1.5 | | | | |
| VFD6-28-2.2 | | | | |
| 50WQK7-15-1.1 | | 510 | | |
| 50WQK15-15-1.5 | | 560 | | |
| VFK30-7-2.2 | 300 | 550 | 250 | 39 |
| VFK30-10-3 | 320 | 580 | 270 | 47 |
| VFK40-10-4 | 330 | 600 | 290 | 56 |
| VFK55-10-5.5 | 340 | 650 | 300 | 66 |



# 4SD

## 4″ DALGIÇ POMPALAR

4″ SUBMERSIBLE PUMPS

( Dış Çap: Ø96 mm )

| TİP TYPE | MOTOR | | | | | ÇIKIŞ | m³/h | DEBİ(Q)-CAPACITY | | | | | | | BOY-L | | KG | FİYAT(USD) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | A | | Outlet | | | | | | | | | Mnf | Trf | | Tek Pompa | Komple (Pompa+Motor) |
| | | Mono | Tri | Mono | Tri | | | 0.5 | 1.2 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 5 | mm | | | | |
| 4SD 4/8 | 0.75 | 220 | 380 | 4.5 | 2,5 | | | 60 | 56 | 50 | 44 | 36 | 29 | 14 | 810 | 795 | 12 | $174 | $428 |
| 4SD 4/10 | 1 | 220 | 380 | 5.4 | 2.5 | | | 75 | 70 | 63 | 55 | 46 | 41 | 20 | 930 | 910 | 14 | $179 | $458 |
| 4SD 4/14 | 1.5 | 220 | 380 | 7.5 | 3.4 | | | 105 | 98 | 87 | 77 | 63 | 48 | 25 | 1050 | 1010 | 16 | $200 | $512 |
| 4SD 4/18 | 2 | 220 | 380 | 11.5 | 4.4 | 1¹/⁴″ | H(m) | 135 | 126 | 112 | 99 | 81 | 60 | 32 | 1250 | 1200 | 19 | $228 | $573 |
| 4SD 4/24 | 3 | 220 | 380 | 15 | 6 | | | 180 | 168 | 149 | 134 | 108 | 80 | 43 | 1500 | 1425 | 24 | $280 | $707 |
| 4SD 4/30 | 4 | - | 380 | - | 8.2 | | | 225 | 210 | 186 | 167 | 135 | 117 | 52 | - | 1690 | 25 | $374 | $919 |
| 4SD 4/40 | 5.5 | - | 380 | - | 10 | | | 300 | 277 | 246 | 222 | 198 | 170 | 68 | - | 2120 | 38 | $425 | $1.123 |




### 4SD SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Motor ve Pompa Kılıfı: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Çıkış Gövdesi: AISI 304 Paslanmaz Çelik (çekvalf donanımlı)
- Emiş Gövdesi: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Mil: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Çarklar: POM (Delrin)
- Difizörler: PC (Lexan)
- Max. İzin verilebilir kum 25 gr./m³
- Mekanik keçe: Karbon-SIC/TC)
- Süzgeç: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Kaplin: AISI 316 Paslanmaz Çelik
- SIVI SICAKLIĞI: +5 °C ~ +40°C
- Suya dalma derinliği: Max: 40 mt.
- Yağ soğutmalı motor
- İzolasyon sınıfı: B
- Koruma sınıfı: IP68
- Frekans: 50Hz
- Yol verme sayısı saatte: Max 20

### *TECHNICAL DATA*

- *Motor and Pump Tube: S/S (AISI 304)*
- *Outlet section: S/S (AISI 304) (built in check valve)*
- *Suction section: Stainless steel Pump*
- *Shaft: AISI 304 stainless steel*
- *Motor shaft gear: AISI 316 stainless steel*
- *Impellers: POM (Delrin)*
- *Diffuser: PC(Lexan)*
- *Max. Sand amount 25 gr./m³*
- *Mechanical seal:(Carbon-SIC/TC)*
- *Strainer: AISI 304 Stainless steel*
- *Coupling: AISI 316 stainless steel*
- *Max liquid temp.: +5 °C ~ +40°C*
- *Immersion depth: Max 40 mt*
- *Oil cooling motor*
- *Insulation Class: B*
- *Protection Class: IP68*
- *Frequency: 50Hz*
- *Starts per/h: 20 times max*

### KULLANIM ALANLARI

- Yer altı sularının çıkartılması
- Derin kuyular
- Tarımsal sulama
- Endüstriyel tesisler
- Binalar
- Evler

### *APPLICATIONS*

- *Lifting of ground waters*
- *Deep wells*
- *Irrigation*
- *Industry*
- *Constructions*
- *Residences*

# 4″ DALGIÇ MOTORLAR

4″ SUBMERSIBLE MOTORS

| HP | kW | V | A | Hz | Devir d/d rpm | KOND. µF | ÇAP mm | BOY mm | KG | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0.75** | 0.55 | 220 | 4.5 | 50 | 2900 | 25 | 96 | 360 | 9 | $254 |
| **1** | 0.75 | | 5.4 | | | 35 | | 401 | 13 | $280 |
| **1.5** | 1.1 | | 7.5 | | | 45 | | 416 | 14 | $313 |
| **2** | 1.5 | | 11.5 | | | 55 | | 416 | 14 | $362 |
| **3** | 2.2 | | 15.0 | | | 70 | | 456 | 16 | $437 |
| **1** | 0.75 | 380 | 2.5 | | 2900 | - | 96 | 401 | 13 | $280 |
| **1.5** | 1.1 | | 3.4 | | | - | | 416 | 14 | $313 |
| **2** | 1.5 | | 4.4 | | | - | | 416 | 14 | $345 |
| **3** | 2.2 | | 6.0 | | | - | | 456 | 16 | $428 |
| **4** | 3 | | 8.2 | | | - | | 496 | 17 | $545 |
| **5.5** | 4 | | 10.0 | | | - | | 576 | 21 | $698 |
| **7.5** | 5.5 | | 14.0 | | | - | | 676 | 26 | $870 |
| **10** | 7.5 | | 18.0 | | | - | | 776 | 31 | $1.027 |



VARAN POMPA

# Hidroforlar

## Booster Systems











# PAKET HİDROFORLAR
PACKAGED BOOSTER SETS

## MİNİ HİDROFORLAR (Sürtme Çarklı-Preferikal Pompalı)
BOOSTER SETS WITH PERIPHERAL PUMPS



| TİP TYPE | KAT | DAİRE | POMPA TİPİ | HP | GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI | TANK LT. | İRTİFA | DEBİ | FİYAT (USD) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | HM | m³/H | Mono 220 V | Tri 380 V |
| QB-60 HİD. / 24 | 3 | 1 | QB 60 | ½ | 1" x 1" | 24 | 20-30 | 1.5 - 1 | $170 | - |
| QB-80 HİD. / 24 | 5 | 3 | QB 80 | 1 | | | 35-50 | 2.5 - 1.5 | $221 | - |

*DİJİTAL ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (128 USD)

Not: Tank çalışma basıncı: Azami 8 bar

## JET POMPALI HİDROFORLAR (Bronz Çarklı)
BOOSTER SETS WITH JET PUMPS (Bronze Impeller)



| TİP TYPE | KAT | DAİRE | POMPA TİPİ | HP | GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI | TANK LT. | İRTİFA | DEBİ | FİYAT (USD) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | HM | m³/H | Mono 220 V | Tri 380 V |
| JET-60B HİD./24 | 4 | 6 | JET 60B | 0,5 | 1" x 1" | 24 | 25-35 | 2-1,5 | $236 | - |
| JET-100B HİD./24* | 7 | 6 | JET 100 B | 1 | | | 25-45 | 3 - 2 | $264 | - |
| SJET-100C HİD/24* (ÇELİK JET) | 7 | 6 | SJET 100A | 1 | | | 25-42 | 3 - 2 | $251 | - |
| JET-180A HİD./ 24* | 8 | 10 | JET 180 A | 1,5 | 1¼"-1" | | 35-57 | 4 - 3 | $378 | - |
| JET-200A HİD./24* | 9 | 10 | JET 200A | 2 | | | 40-61 | 4 - 3 | $406 | |
| JET-200A HİD./ 50* | 9 | 10 | JET 200A | 2 | | 50 | 40-61 | 4 - 3 | $412 | - |

*DİJİTAL ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (128 USD)

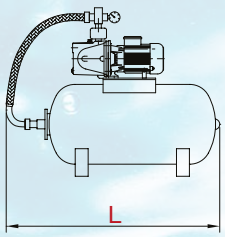
Not: Tank çalışma basıncı: Azami 8 bar

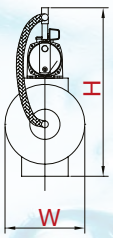
## HİDROKİTLİ HİDROFORLAR
BOOSTER SETS WITH ELECTRONIC PRESSURE CONTROLER



| TİP TYPE | KAT | DAİRE | POMPA TİPİ | HP | GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI | HİDRO KİT | İRTİFA | DEBİ | FİYAT (USD) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | HM | m³/H | Mono 220 V | Tri 380 V |
| QB-60 /HİDRO KİT. | 3 | 1 | QB 60 | ½ | 1" x 1" | PC - 13A | 20-30 | 1.5 - 1 | $147 | - |
| QB-80 /HİDRO KİT. | 5 | 3 | QB 80 | 1 | | | 35-50 | 2.5 - 1.5 | $192 | - |
| SJET-100C /HİDRO KİT (ÇELİK JET) | 5 | 6 | SJET 100A | 1 | | | 25-40 | 3 - 2 | $226 | - |
| JET-100 B /HİDRO KİT | 5 | 6 | JET 100 B | 1 | | | 25-40 | 3 - 2 | $237 | - |

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|
| | Boy-L | Yük-H | En-W | Weight |
| | Length | Height | Width | Kg. |
| QB-60 HİD. / 24 | | | | 10,5 |
| QB-80 HİD. / 24 | | | | 14 |
| JET-60B HİD./24 | | | | |
| JET-100B HİD./24* | | | | 19,5 |
| SJET-100C HİD/24* (ÇELİK JET) | | | | 13 |
| JET-180 HİD./ 24* | | | | 29,5 |
| JET-180 HİD./ 50* | | | | 37,5 |



# 2 KADEMELİ POMPALI HİDROFORLAR

BOOSTER SETS WITH DOUBLE STAGE PUMPS

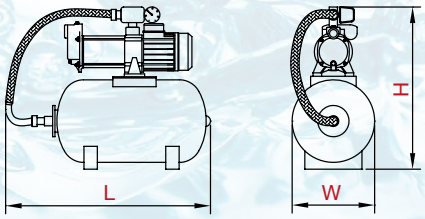
| TİP TYPE | KAT | DAİRE | POMPA TİPİ | HP | GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI | TANK LT. | İRTİFA | DEBİ | FİYAT (USD) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | HM | $m^3/H$ | Mono 220 V | Tri 380 V |
| **2HCP25/140 HİD. / 24*** | 6 | 6 | 2TCP25/140 | 1,5 | 1¼" - 1" | 24 | 30 - 40 | 5 - 2 | $308 | - |
| **2HCP-160B HİD./24*** | 6 | 10 | 2HCP-160B | 2 | 1.5" - 1" | | 30-40 | 7 - 3 | $390 | $412 |
| **2HCP-160B HİD. / 50*** | 6 | 12 | 2HCP-160B | 2 | 1.5" - 1" | 50 | 30-40 | 7 - 3 | $530 | $552 |
| **2HCP-160B HİD. / 80*** | 6 | 12 | 2HCP-160B | 2 | 1.5" - 1" | 80 | 30-40 | 7 - 3 | $617 | $639 |
| **2HCP-180 HİD./80*** | 7 | 14 | 2HCP-180 | 3 | 1.5" - 1¼" | | 35-45 | 8 - 4 | $705 | $707 |
| **2HCP-180 HİD. / 100*** | 7 | 14 | 2HCP-180 | 3 | 1.5" - 1¼" | 100 | 35-45 | 8 - 4 | $729 | $731 |
| **2HCP-200 HİD. / 100*** | 8 | 25 | 2HCP-200 | 4 | 1.5" - 1¼" | | 40-55 | 15 - 4 | - | $812 |

*DİJİTAL ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (128 USD)

Not: Tank çalışma basıncı: Azami 8 bar

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|
| | Boy-L | Yük-H | En-W | Weight |
| | Length | Height | Width | Kg. |
| 2HCP25/140 HİD. / 24* | 540 | 690 | 360 | 27 |
| KS-115 HİD. / 24* | 540 | 690 | 360 | 32 |
| KS-12 HİD. / 24* | 550 | 750 | 360 | 34 |
| KS-142 HİD. / 24* | 550 | 750 | 360 | 40 |
| KS-143 HİD. / 24* | 500 | 750 | 360 | 40 |
| 2TCP25/160 HİD. / 50* | 640 | 740 | 370 | 39 |
| KS-115 HİD. / 50* | 640 | 710 | 370 | 38 |
| KS-12 HİD. / 50* | 640 | 710 | 370 | 40 |
| KS-142 HİD. / 50* | 640 | 710 | 370 | 44 |
| KS-143 HİD. / 50* | 640 | 710 | 370 | 44 |
| 2TCP25/160 HİD. / 80* | 870 | 820 | 460 | 46 |
| KS-142 HİD. / 80* | 870 | 790 | 460 | 50 |
| KS-143 HİD. / 80* | 870 | 790 | 460 | 50 |
| KS-143 HİD./100* | 940 | 900 | 460 | 52 |
| KS-155 HİD. / 100* | 940 | 900 | 460 | 58 |





# YATAY KADEMELİ POMPALI HİDROFORLAR

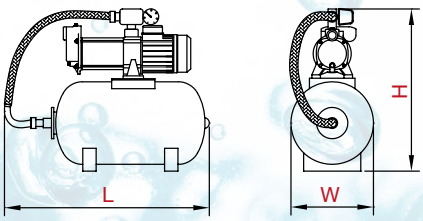
BOOSTER SETS WITH MULTI-STAGE PUMPS

| TİP TYPE | KAT | DAİRE | POMPA TİPİ | HP | GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI | TANK LT. | İRTİFA HM | DEBİ $m^3/H$ | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BM2-9x5 HİD./50 | 7 | 20 | BM2-9x5 | 1,5 | 1" - 1" | 50 | 16 - 58 | 1 - 4 | $574 |
| BM2-9x6 HİD./50 | 8 | 20 | BM2-9x6 | 1,5 | 1" - 1" | | 22 - 67 | 1 - 4 | $587 |
| BM4-9x5 HİD./50 | 8 | 30 | BM4-9x5 | 2 | 1" - 1" | | 27 - 66 | 1 - 6 | $702 |
| BM4-9x6 HİD./50 | 11 | 30 | BM4-9x6 | 2 | 1" - 1" | | 34 - 77 | 1 - 6 | $716 |
| BM2-9x5 HİD./80 | 7 | 20 | BM2-9x5 | 1,5 | 1" - 1" | 80 | 16 - 58 | 1 - 4 | $666 |
| BM2-9x6 HİD./80 | 8 | 20 | BM2-9x6 | 1,5 | 1" - 1" | | 22 - 67 | 1 - 4 | $678 |
| BM4-9x5 HİD./80 | 8 | 30 | BM4-9x5 | 2 | 1" - 1" | | 27 - 66 | 1 - 6 | $793 |
| BM4-9x6 HİD./80 | 11 | 30 | BM4-9x6 | 2 | 1" - 1" | | 34 - 77 | 1 - 6 | $808 |
| BM4-9x5 HİD./100 | 8 | 30 | BM4-9x5 | 2 | 1" - 1" | 100 | 27 - 66 | 1 - 6 | $816 |
| BM4-9x6 HİD./100 | 11 | 30 | BM4-9x6 | 2 | 1" - 1" | | 34 - 77 | 1 - 6 | $831 |

*DİJİTAL ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (128 USD)
Not: Tank çalışma basıncı: Azami 10 bar

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|
| | Boy-L | Yük-H | En-W | Weight |
| | Length | Height | Width | Kg. |
| BM2-9x5 HİD./50 | | | | |
| BM2-9x6 HİD./50 | 640 | 72 | 350 | 24 |
| BM4-9x5 HİD./50 | | | | |
| BM4-9x6 HİD./50 | | | | 31 |
| BM2-9x5 HİD./80 | | | | |
| BM2-9x6 HİD./80 | | | | 29 |
| BM4-9x5 HİD./80 | | | | |
| BM4-9x6 HİD./80 | 740 | 880 | 410 | 36 |
| BM4-9x5 HİD./100 | | | | |
| BM4-9x6 HİD./100 | | | | 37 |





# YATAY KADEMELİ ÇELİK (AISI 304) POMPALI HİDROFORLAR

BOOSTER SETS WITH MULTI-STAGE S/S (AISI 304) PUMPS

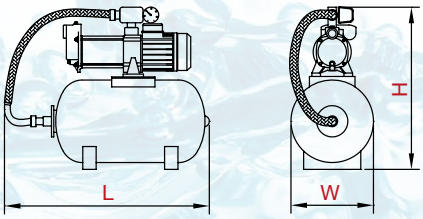
| TİP TYPE | KAT | DAİRE | POMPA TİPİ | HP | GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI | TANK LT. | İRTİFA HM | DEBİ $m^3/H$ | FİYAT-PRICE (USD) 220V | FİYAT-PRICE (USD) 380V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CMI4-5 HİD./50** | 7 | 16 | CMI4-5 | 1 | 1¼" - 1" | | 23 - 46 | 6 - 2 | $622 | $628 |
| **CMI4-6 HİD./50** | 8 | 16 | CMI4-6 | 1,75 | 1¼" - 1" | | 36 - 54 | 6 - 2 | $650 | $660 |
| **CMI4-7 HİD./50** | 9 | 16 | CMI4-7T | 2 | 1¼" - 1" | **50** | 38 - 64 | 6 - 2 | $745 | $729 |
| **CMI8-30 HİD./50** | 6 | 32 | CMI8-30T | 2,5 | 1,5" - 1,5" | | 32 - 54 | 8 - 4 | $1.011 | $911 |
| **CMI8-40 HİD./50** | 10 | 32 | CMI8-40T | 3 | 1,5" - 1,5" | | 43 - 67 | 8 - 4 | | $946 |
| **CMI8-30 HİD./80** | 6 | 32 | CMI8-30T | 2,5 | 1,5" - 1,5" | | 32 - 54 | 8 - 4 | $1.099 | $999 |
| **CMI8-40 HİD./80** | 10 | 32 | CMI8-40T | 3 | 1,5" - 1,5" | **80** | 43 - 67 | 8 - 4 | | $1.034 |

*DİJİTAL ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (128 USD)

Not: Tank çalışma basıncı: Azami 10 bar

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) | | | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|
| | Boy-L | Yük-H | En-W | Weight |
| | Length | Height | Width | Kg. |
| CMI4-5 HİD./50 | | | | |
| CMI4-6 HİD./50 | | | | |
| CMI4-7 HİD./50 | | | | |
| CMI8-30 HİD./50 | | | | |
| CMI8-40 HİD./50 | | | | |
| CMI8-30 HİD./80 | | | | |
| CMI8-40 HİD./80 | | | | |





# HMC

## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

### BİR POMPALI HİDROFORLAR / SINGLE-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | KAT | DAİRE SAYISI | MOTOR HP | POMPA MODELİ | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Çıkış inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | FİYAT (USD) Mono 220 V | Tri 380 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HMC2-7x1 HİD. | 12 | 12 | 1,5 | HMC2-7SV | 7 | 1" | 1" | Hm (mSS) | 75 | 62 | 45 | 25 | | | | | $594 | $597 |
| HMC2-9x1 HİD. | 18 | 12 | 2 | HMC2-9SV | 9 | 1" | 1" | | 98 | 82 | 60 | 35 | | | | | $628 | $627 |
| HMC2-13x1 HİD. | 28 | 12 | 3 | HMC2-13SV | 13 | 1" | 1" | | 139 | 115 | 80 | 39 | | | | | | $711 |
| HMC4-6x1 HİD. | 11 | 18 | 2 | HMC4-6SV | 6 | 1" | 1" | | 72 | 69 | 64 | 57 | 47 | 36 | | | | $603 |
| HCM4-8x1 HİD. | 17 | 18 | 3 | HCM4-8SV | 8 | 1" | 1" | | 96 | 92,5 | 86 | 76 | 64 | 49 | | | | $646 |
| HMC4-12x1 HİD. | 28 | 18 | 4 | HMC4-12SV | 12 | 1" | 1" | | 143 | 138 | 129 | 115 | 97 | 75 | | | | $846 |
| HMC6H-6x1 HİD. | 12 | 28 | 3 | HMC6H-6SV | 6 | 1½" | 1¼" | | 74,5 | 72 | 69 | 64 | 60 | 56 | 38 | 24 | | $756 |
| HMC6H-8x1 HİD. | 17 | 28 | 4 | HMC6H-8SV | 8 | 1½" | 1¼" | | 101 | 99 | 96 | 93 | 87 | 80 | 60 | 36 | | $886 |
| HMC6H-10x1 HİD. | 24 | 28 | 5,5 | HMC6H-10SV | 10 | 1½" | 1¼" | | 128 | 125 | 121 | 114 | 108 | 103 | 83 | 52 | | $967 |



### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-25 Pik
- Kademe Gömleği:AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: Noryl (PPO)
- Pompa Mili : AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/NBR)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı : + 5 °C ~ + 60 °C
- Çek-Valfli Beş Yollu donanımlı
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.

#### Pano:

- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

#### Opsiyonel Tam Korumalı Pano:

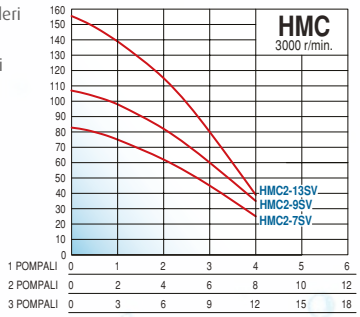
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım İmkanı)

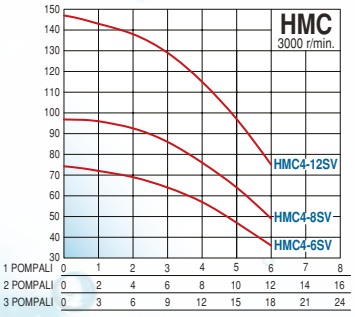
#### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.

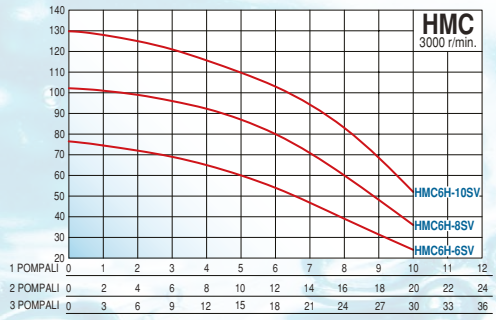
### KULLANIM ALANLARI

- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) W | K | L | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| HMC2-7x1 HİD. | | | | |
| HMC2-9x1 HİD. | | | | |
| HMC2-13x1 HİD. | | | | |
| HMC4-6x1 HİD. | | | | |
| HCM4-8x1 HİD. | | | | |
| HMC4-12x1 HİD. | | | | |
| HMC6H-6x1 HİD. | | | | |
| HMC6H-8x1 HİD. | | | | |
| HMC6H-10x1 HİD. | | | | |



# HMC

## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

## İKİ POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | KAT | DAİRE SAYISI | MOTOR HP | POMPA MODELİ | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Çıkış inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | FİYAT (USD) Mono 220 V | Tri 380 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Hm (mSS) | | | | | | | | | | |
| HMC2-7x2 HİD. | 12 | 24 | 1,5 | HMC2-7SV | 7 | 1½" | 1¼" | | 75 | 62 | 45 | 25 | | | | | $1.170 | $1.181 |
| HMC2-9x2 HİD. | 18 | 24 | 2 | HMC2-9SV | 9 | 1½" | 1¼" | | 98 | 82 | 60 | 35 | | | | | $1.239 | $1.240 |
| HMC2-13x2 HİD. | 28 | 24 | 3 | HMC2-13SV | 13 | 1½" | 1¼" | | 139 | 115 | 80 | 39 | | | | | | $1.410 |
| HMC4-6x2 HİD. | 11 | 36 | 2 | HMC4-6SV | 6 | 2" | 1½" | | 72 | 69 | 64 | 57 | 47 | 36 | | | | $1.193 |
| HCM4-8x2 HİD. | 17 | 36 | 3 | HCM4-8SV | 8 | 2" | 1½" | | 96 | 92,5 | 86 | 76 | 64 | 49 | | | | $1.278 |
| HMC4-12x2 HİD. | 28 | 36 | 4 | HMC4-12SV | 12 | 2" | 1½" | | 143 | 138 | 129 | 115 | 97 | 75 | | | | $1.679 |
| HMC6H-6x2 HİD. | 12 | 56 | 3 | HMC6H-6SV | 6 | 2½" | 2½" | | 74,5 | 72 | 69 | 64 | 60 | 56 | 38 | 24 | | $1.598 |
| HMC6H-8x2 HİD. | 17 | 56 | 4 | HMC6H-8SV | 8 | 2½" | 2½" | | 101 | 99 | 96 | 93 | 87 | 80 | 60 | 36 | | $1.859 |
| HMC6H-10x2 HİD. | 24 | 56 | 5,5 | HMC6H-10SV | 10 | 2½" | 2½" | | 128 | 125 | 121 | 114 | 108 | 103 | 83 | 52 | | $2.020 |



### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-25 Pik
- Kademe Gömleği:AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: Noryl (PPO)
- Pompa Mili : AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/NBR)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı : + 5 °C ~ + 60 °C
- Çek-Valfli Beş Yollu donanımlı
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.

#### Pano:

- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

#### Opsiyonel Tam Korumalı Pano:

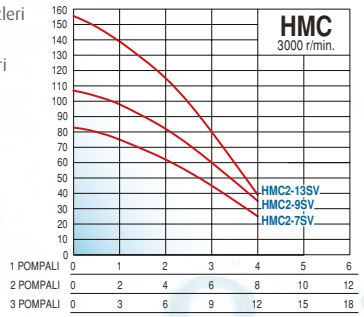
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım İmkanı)

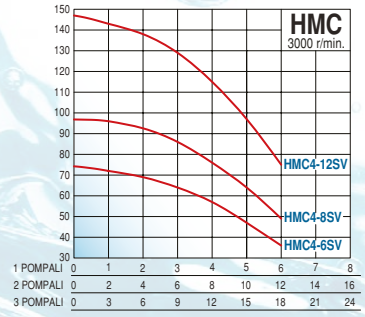
#### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.

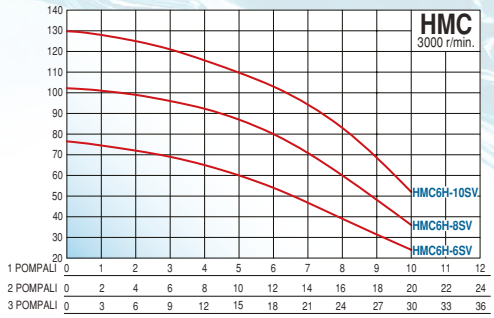
### KULLANIM ALANLARI

- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) W | K | L | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| HMC2-7x2 HİD. | | | | |
| HMC2-9x2 HİD. | | | | |
| HMC2-13x2 HİD. | | | | |
| HMC4-6x2 HİD. | | | | |
| HCM4-8x2 HİD. | | | | |
| HMC4-12x2 HİD. | | | | |
| HMC6H-6x2 HİD. | | | | |
| HMC6H-8x2 HİD. | | | | |
| HMC6H-10x2 HİD. | | | | |



# HMC

## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

### ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR / THREE-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | KAT | DAİRE SAYISI | MOTOR HP | POMPA MODELİ | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Çıkış inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | FİYAT (USD) Mono 220 V | Tri 380 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HMC2-7x3 HİD. | 12 | 36 | 1,5 | HMC2-7SV | 7 | 3" | 2½" | Hm (mSS) | 75 | 62 | 45 | 25 | | | | | $1.737 | $1.764 |
| HMC2-9x3 HİD. | 18 | 36 | 2 | HMC2-9SV | 9 | 3" | 2½" | | 98 | 82 | 60 | 35 | | | | | $1.841 | $1.852 |
| HMC2-13x3 HİD. | 28 | 36 | 3 | HMC2-13SV | 13 | 3" | 2½" | | 139 | 115 | 80 | 39 | | | | | | $2.106 |
| HMC4-6x3 HİD. | 11 | 54 | 2 | HMC4-6SV | 6 | 3" | 2½" | | 72 | 69 | 64 | 57 | 47 | 36 | | | | $1.782 |
| HCM4-8x3 HİD. | 17 | 54 | 3 | HCM4-8SV | 8 | 3" | 2½" | | 96 | 92,5 | 86 | 76 | 64 | 49 | | | | $1.909 |
| HMC4-12x3 HİD. | 28 | 54 | 4 | HMC4-12SV | 12 | 3" | 2½" | | 143 | 138 | 129 | 115 | 97 | 75 | | | | $2.511 |
| HMC6H-6x3 HİD. | 12 | 84 | 3 | HMC6H-6SV | 6 | 3" | 3" | | 74,5 | 72 | 69 | 64 | 60 | 56 | 38 | 24 | | $2.394 |
| HMC6H-8x3 HİD. | 17 | 84 | 4 | HMC6H-8SV | 8 | 3" | 3" | | 101 | 99 | 96 | 93 | 87 | 80 | 60 | 36 | | $2.784 |
| HMC6H-10x3 HİD. | 24 | 84 | 5,5 | HMC6H-10SV | 10 | 3" | 3" | | 128 | 125 | 121 | 114 | 108 | 103 | 83 | 52 | | $3.027 |



### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-25 Pik
- Kademe Gömleği:AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: Noryl (PPO)
- Pompa Mili : AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/NBR)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı : + 5 °C ~ + 60 °C
- Çek-Valfli Beş Yollu donanımlı
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.

#### Pano:

- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

#### Opsiyonel Tam Korumalı Pano:

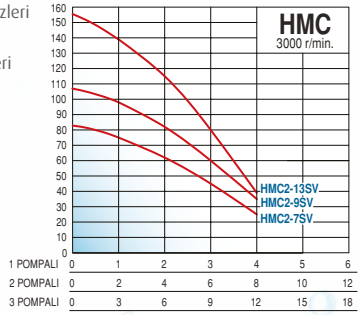
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım İmkanı)

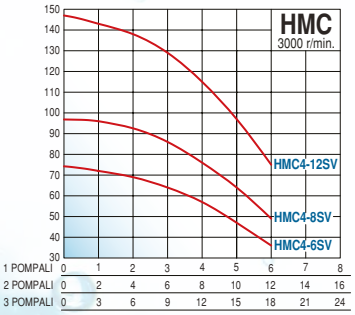
#### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.

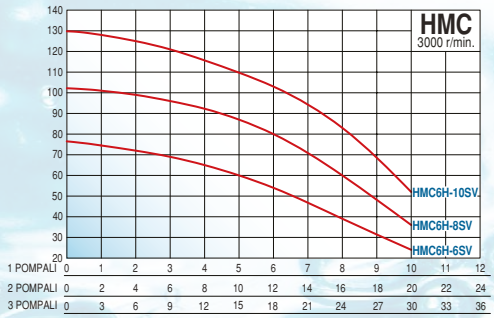
### KULLANIM ALANLARI

- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) W | K | L | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| HMC2-7x3 HİD. | | | | |
| HMC2-9x3 HİD. | | | | |
| HMC2-13x3 HİD. | | | | |
| HMC4-6x3 HİD. | | | | |
| HCM4-8x3 HİD. | | | | |
| HMC4-12x3 HİD. | | | | |
| HMC6H-6x3 HİD. | | | | |
| HMC6H-8x3 HİD. | | | | |
| HMC6H-10x3 HİD. | | | | |



# PVM

## BİR POMPALI PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

SINGLE-PUMP PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

| TİP TYPE | KAT | DAİRE SAYISI | MOTOR HP | POMPA MODELİ | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Giriş Inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | $m^3/h$ | DEBİ (Q) - CAPACITY 1 | 3 | 7 | 12 | 18 | 20 | FİYAT (USD) Mono 220 V | Tri 380 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVM4-4x1 HİD. | 6 | 24 | 1.5 | VM4-4 | 4 | 1″ | 1″ | Hm (mSS) | 53 | 50 | 40 | 20 | | | $632 | $623 |
| PVM2-7x1 HİD. | 10 | 14 | 1.5 | VM2-7 | 7 | 1″ | 1″ | | 80 | 65 | 35 | | | | $673 | $663 |
| PVM2-9x1 HİD. | 15 | 14 | 2 | VM2-9 | 9 | 1″ | 1″ | | 108 | 87 | 45 | | | | $718 | $706 |
| PVM4-6x1 HİD. | 10 | 24 | 2 | VM4-6 | 6 | 1″ | 1″ | | 80 | 76 | 63 | 35 | | | | $675 |
| PVM4-8x1 HİD. | 15 | 24 | 3 | VM4-8 | 8 | 1″ | 1″ | | 99 | 97 | 82 | 45 | | | | $744 |
| PVM12-6x1 HİD. | 8 | 45 | 4 | VM12-6 | 6 | 1.5" | 1.5" | | 66 | 65 | 60 | 52 | 40 | 25 | | $879 |
| PVM12-8x1 HİD. | 12 | 45 | 6.3 | VM12-8 | 8 | 1.5" | 1.5" | | 87 | 85 | 77 | 66 | 42 | 30 | | $1.070 |
| PVM14-4x1 HİD. | 11 | 33 | 4 | VM14-4 | 4 | 1.5″ | 1.5″ | | 70 | 69 | 67 | 61 | 46 | 29 | | $816 |



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-25 Pik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: Noryl (PPO)
- Pompa Mili: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

### Pano:

- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

### Opsiyonel Tam Korumalı Pano:

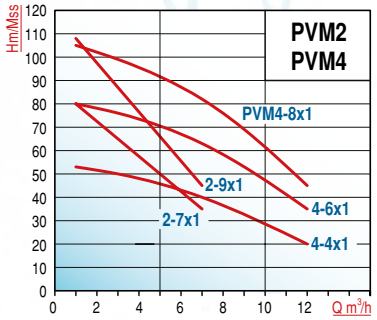
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım İmkanı)

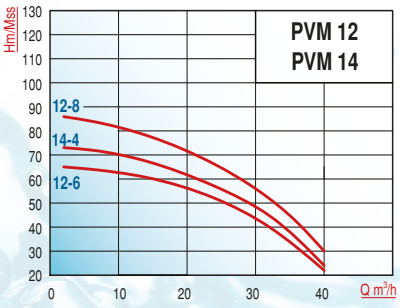
### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.

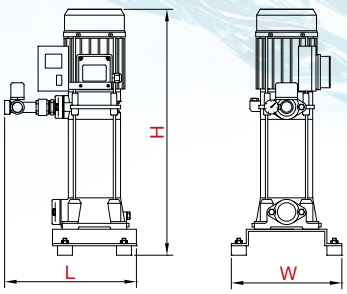
## KULLANIM ALANLARI

- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) En-W Width | Yük-H Height | Boy-L Length | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| PVM2-7x1 HİD. | 340 | 598 | 390 | 27 |
| PVM2-9x1 HİD. | 340 | 646 | 390 | 32 |
| PVM4-4x1 HİD. | 340 | 490 | 390 | 26 |
| PVM4-6x1 HİD. | 340 | 574 | 390 | 28 |
| PVM4-8x1 HİD. | 340 | 622 | 390 | 31 |
| PVM12-6x1 HİD. | 340 | 700 | 390 | 36 |
| PVM12-8x1 HİD. | 340 | 820 | 390 | 39 |
| PVM14-4x1 HİD. | 340 | 630 | 480 | 42 |
| PVM14-5x1 HİD. | 340 | 661 | 480 | 44 |
| PVM14-7x1 HİD. | 340 | 723 | 480 | 50 |



# PVM

## İKİ POMPALI PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

TWO-PUMP PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

| TİP TYPE | KAT | DAİRE SAYISI | MOT. HP | POMPA MODELİ | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Giriş Inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY 2 | 6 | 14 | 24 | 36 | 40 | FİYAT (USD) Mono 220 V | Tri 380 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PVM4-4x2 HİD. | 6 | 48 | 1.5 | VM4-4 | 4 | 2" | 1½" | Hm (mSS) | 53 | 50 | 40 | 20 | | | $1.266 | $1.251 |
| PVM2-7x2 HİD. | 10 | 28 | 1.5 | VM2-7 | 7 | 1½" | 1¼" | | 80 | 65 | 35 | | | | $1.346 | $1.331 |
| PVM2-9x2 HİD. | 15 | 28 | 2 | VM2-9 | 9 | 1½" | 1¼" | | 108 | 87 | 45 | | | | $1.438 | $1.418 |
| PVM4-6x2 HİD. | 10 | 48 | 2 | VM4-6 | 6 | 2" | 1½" | | 80 | 76 | 63 | 35 | | | | $1.355 |
| PVM4-8x2 HİD. | 15 | 48 | 3 | VM4-8 | 8 | 2" | 1½" | | 99 | 97 | 82 | 45 | | | | $1.494 |
| PVM12-6x2 HİD. | 8 | 90 | 4 | VM12-6 | 6 | 2,5" | 2,5" | | 66 | 65 | 60 | 52 | 40 | 25 | | $1.785 |
| PVM12-8x2 HİD. | 12 | 90 | 6,3 | VM12-8 | 8 | 2.5" | 2.5" | | 87 | 85 | 77 | 66 | 42 | 30 | | $2.166 |
| PVM14-4x2 HİD. | 11 | 66 | 4 | VM14-4 | 4 | 2,5" | 2,5" | | 70 | 69 | 67 | 61 | 46 | 29 | | $1.659 |



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-25 Pik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: Noryl (PPO)
- Pompa Mili: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

### Pano:

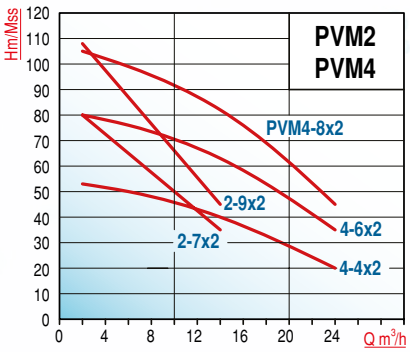
- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

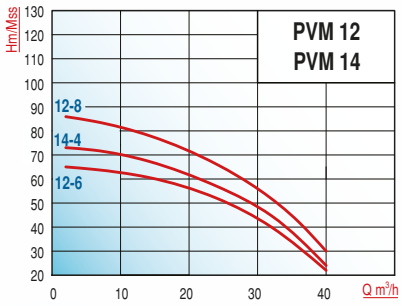
### Opsiyonel: LCD Pano (Hassas Ayarlı):

- LCD Göstergeli Ekran
- Hassas Ayar Butonları
- Voltmetre & Ampermetre & Pompa Çalışma Süreleri, Koruma Gecikme Süreleri ve Tolerans Yüzdeleri (Dijital Göstergeli)
- Faz Gerilim Koruma özelliği,
- Motor Koruma (Ampermetrik)
- Yüksek Akım ve Gerileme Karşı Hassas Motor Koruma,
- Düşük Akım ve Gerilime Karşı Hassas Koruma,
- Süreli ve Rotasyonlu (Sıralı) Çalıştırma Yöntemi ile Eş Yaşlandırma
- Şalt Sayısı / Saat Ayarı
- Kalkışta Yüzdesel Demeraj Tolerans Ayarı
- Akım ve Koruma Gecikme Süresi ayar özelliği
- Sistem İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)
- Susuz çalışmaya karşı Akım Kontrollü ve Flatörlü koruma,
- Her Pompa için Otomatik - Manuel Test Butonu,
- Haftalık Programlı Kendini Test Özelliği (Opsiyonel)

### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.

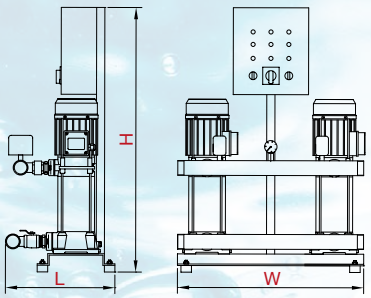



## KULLANIM ALANLARI

- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları

| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) EN-W Width | Yük-H Height | Boy-L Length | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| PVM2-7x2 HİD. | 610 | 973 | 440 | 66 |
| PVM2-9x2 HİD. | 610 | 1021 | 440 | 76 |
| PVM4-4x2 HİD. | 610 | 865 | 440 | 64 |
| PVM4-6x2 HİD. | 610 | 949 | 440 | 68 |
| PVM4-8x2 HİD. | 610 | 997 | 440 | 74 |
| PVM12-6x2 HİD. | 610 | 1075 | 440 | 84 |
| PVM12-8x2 HİD. | 610 | 1195 | 440 | 90 |
| PVM14-4x2 HİD. | 610 | 987 | 440 | 95 |
| PVM14-5x2 HİD. | 610 | 1018 | 440 | 100 |
| PVM14-7x2 HİD. | 610 | 1084 | 440 | 112 |



# PVM

## ÜÇ POMPALI PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

THREE-PUMP PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

| TİP TYPE | KAT | DAİRE SAYISI | MOTOR HP | POMPA MODELİ | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Giriş Inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY 3 | 9 | 21 | 36 | 54 | 60 | FİYAT (USD) Mono 220 V | Tri 380 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVM4-4x3 HİD. | 6 | 72 | 1.5 | VM14-4 | 4 | 3″ | 2.5″ | Hm (mSS) | 53 | 50 | 40 | 20 | | | $1.857 | $1.845 |
| PVM2-7x3 HİD. | 10 | 42 | 1.5 | VM2-7 | 7 | 3″ | 2.5″ | | 80 | 65 | 35 | | | | $1.978 | $1.964 |
| PVM2-9x3 HİD. | 15 | 42 | 2 | VM2-9 | 9 | 3″ | 2.5″ | | 108 | 87 | 45 | | | | $2.115 | $2.094 |
| PVM4-6x3 HİD. | 10 | 72 | 2 | VM4-6 | 6 | 3″ | 2.5″ | | 80 | 76 | 63 | 35 | | | | $2.000 |
| PVM4-8x3 HİD. | 15 | 72 | 3 | VM4-8 | 8 | 3″ | 2.5″ | | 99 | 97 | 82 | 45 | | | | $2.209 |
| PVM12-6x3 HİD. | 8 | 135 | 4 | VM12-6 | 6 | 3" | 3" | | 66 | 65 | 60 | 52 | 40 | 25 | | $2.675 |
| PVM12-8x3 HİD. | 12 | 135 | 6.3 | VM12-8 | 8 | 3" | 3" | | 87 | 85 | 77 | 66 | 42 | 30 | | $3.247 |
| PVM14-4x3 HİD. | 11 | 100 | 4 | VM14-4 | 4 | 3″ | 3″ | | 70 | 69 | 67 | 61 | 46 | 29 | | $2.487 |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-25 Pik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: Noryl (PPO)
- Pompa Mili: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

### Pano:

- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

### Opsiyonel: LCD Pano (Hassas Ayarlı):

- LCD Göstergeli Ekran
- Hassas Ayar Butonları
- Voltmetre & Ampermetre & Pompa Çalışma Süreleri, Koruma Gecikme Süreleri ve Tolerans Yüzdeleri (Dijital Göstergeli)
- Faz Gerilim Koruma özelliği,
- Motor Koruma (Ampermetrik)
- Yüksek Akım ve Gerileme Karşı Hassas Motor Koruma,
- Düşük Akım ve Gerilime Karşı Hassas Koruma,
- Süreli ve Rotasyonlu (Sıralı) Çalıştırma Yöntemi ile Eş Yaşlandırma
- Şalt Sayısı / Saat Ayarı
- Kalkışta Yüzdesel Demeraj Tolerans Ayarı
- Akım ve Koruma Gecikme Süresi ayar özelliği
- Sistem İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)
- Susuz çalışmaya karşı Akım Kontrollü ve Flatörlü koruma,
- Her Pompa için Otomatik - Manuel Test Butonu,
- Haftalık Programlı Kendini Test Özelliği (Opsiyonel)

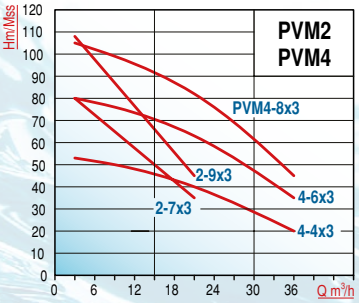


## KULLANIM ALANLARI

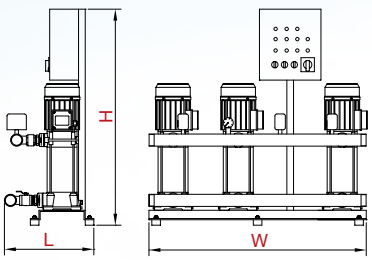
- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları

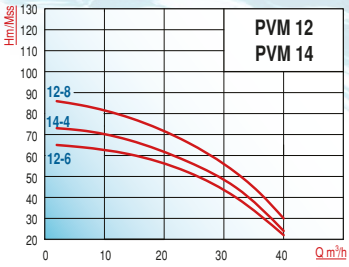
### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.




| TİP TYPE | Boyutlar - Dimensions (mm) EN-W Width | Yük-H Height | Boy-L Length | Ağırlık Weight Kg. |
|---|---|---|---|---|
| PVM2-7x3 HİD. | 905 | 973 | 440 | 98 |
| PVM2-9x3 HİD. | 905 | 1021 | 440 | 113 |
| PVM4-4x3 HİD. | 905 | 865 | 440 | 95 |
| PVM4-6x3 HİD. | 905 | 949 | 440 | 101 |
| PVM4-8x3 HİD. | 905 | 997 | 440 | 110 |
| PVM12-6x3 HİD. | 905 | 1075 | 440 | 125 |
| PVM12-8x3 HİD. | 905 | 1195 | 440 | 134 |
| PVM14-4x3 HİD. | 905 | 987 | 440 | 141 |
| PVM14-5x3 HİD. | 905 | 1018 | 440 | 149 |
| PVM14-7x3 HİD. | 905 | 1084 | 440 | 167 |



# CVL

## PASLANMAZ POMPALI PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

### BİR POMPALI HİDROFORLAR / SINGLE-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | MOTOR HP | MOTOR kW | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Giriş Inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY | | | | | | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | |
| CVL3-8x1 HİD. | 1 | 0,75 | 8 | 1¼" | 1¼" | Hm | 49 | 44 | 40 | 35 | 29 | 23 | $1.388 |
| CVL3-10x1 HİD. | 1 | 0,75 | 10 | | | | 60 | 55 | 50 | 43 | 36 | 28 | $1.441 |
| CVL3-12x1 HİD. | 1,5 | 1,1 | 12 | | | | 72 | 66 | 59 | 52 | 44 | 34 | $1.497 |
| CVL3-15x1 HİD. | 1,5 | 1,1 | 15 | | | | 90 | 82 | 77 | 69 | 60 | 44 | $1.545 |
| CVL3-19x1 HİD. | 2 | 1,5 | 19 | | | | 113 | 104 | 98 | 88 | 77 | 58 | $1.699 |
| CVL3-29x1 HİD. | 3 | 2,2 | 29 | | | | 170 | 156 | 147 | 132 | 118 | 93 | $1.907 |
| | | | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,5 | 8 | |
| CVL5-8x1 HİD. | 1,5 | 1,1 | 8 | 1¼" | 1¼" | Hm | 49 | 47 | 44 | 40 | 32 | 24 | $1.467 |
| CVL5-10x1 HİD. | 2 | 1,5 | 10 | | | | 62 | 59 | 55 | 50 | 41 | 30 | $1.597 |
| CVL5-12x1 HİD. | 3 | 2,2 | 12 | | | | 75 | 73 | 68 | 62 | 49 | 36 | $1.643 |
| CVL5-16x1 HİD. | 3 | 2,2 | 16 | | | | 103 | 100 | 94 | 85 | 69 | 48 | $1.743 |
| CVL5-20x1 HİD. | 4 | 3 | 20 | | | | 129 | 122 | 115 | 105 | 86 | 60 | $2.066 |
| CVL5-29x1 HİD. | 5,5 | 4 | 29 | | | | 185 | 177 | 168 | 157 | 132 | 87 | $2.487 |
| | | | | | | | 2 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | |
| CVL10-5x1 HİD. | 3 | 2,2 | 5 | 1½" | 1½" | Hm | 53 | 48 | 44 | 39 | 32 | 24 | $1.793 |
| CVL10-6x1 HİD. | 3 | 2,2 | 6 | | | | 62 | 58 | 53 | 46 | 38 | 28 | $1.856 |
| CVL10-7x1 HİD. | 4 | 3 | 7 | | | | 73 | 67 | 61 | 54 | 43 | 32 | $2.080 |
| CVL10-9x1 HİD. | 4 | 3 | 9 | | | | 93 | 87 | 81 | 71 | 59 | 42 | $2.189 |
| CVL10-12x1 HİD. | 5,5 | 4 | 12 | | | | 123 | 117 | 108 | 95 | 78 | 55 | $2.488 |
| CVL10-16x1 HİD. | 7,5 | 5,5 | 16 | | | | 163 | 154 | 143 | 125 | 102 | 71 | $3.067 |
| | | | | | | | 8 | 12 | 15 | 18 | 20 | 24 | |
| CVL15-5x1 HİD. | 5,5 | 4 | 5 | 2" | 2" | Hm | 68 | 61 | 56 | 50 | 45 | 33 | $2.315 |
| CVL15-6x1 HİD. | 7,5 | 5,5 | 6 | | | | 80 | 75 | 67 | 60 | 54 | 41 | $2.758 |
| CVL15-7x1 HİD. | 7,5 | 5,5 | 7 | | | | 94 | 88 | 80 | 71 | 64 | 50 | $2.848 |
| CVL15-9x1 HİD. | 10 | 7,5 | 9 | | | | 122 | 115 | 106 | 95 | 87 | 66 | $3.002 |
| CVL15-12x1 HİD. | 15 | 11 | 12 | | | | 158 | 150 | 140 | 126 | 116 | 89 | $4.197 |
| CVL15-14x1 HİD. | 15 | 11 | 14 | | | | 183 | 172 | 162 | 145 | 133 | 103 | $4.297 |
| | | | | | | | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | |
| CVL20-5x1 HİD. | 7,5 | 5,5 | 5 | 2" | 2" | Hm | 68 | 65 | 61 | 55 | 46 | 33 | $2.710 |
| CVL20-6x1 HİD. | 10 | 7,5 | 6 | | | | 82 | 78 | 73 | 66 | 55 | 40 | $2.880 |
| CVL20-7x1 HİD. | 10 | 7,5 | 7 | | | | 96 | 92 | 86 | 77 | 65 | 47 | $2.969 |
| CVL20-10x1 HİD. | 15 | 11 | 10 | | | | 137 | 132 | 124 | 112 | 98 | 73 | $4.058 |
| CVL20-14x1 HİD. | 20 | 15 | 14 | | | | 191 | 186 | 176 | 161 | 140 | 110 | $4.777 |



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: AISI 304 Çelik
- Pompa Mili: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +90 °C
- Kollektör: AISI304 Çelik
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

### Pano:

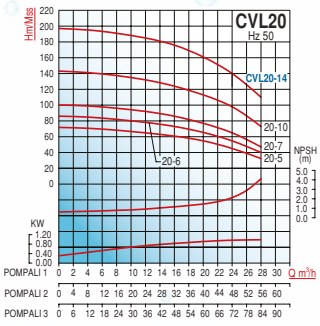
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

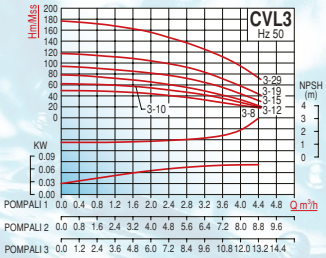
## KULLANIM ALANLARI

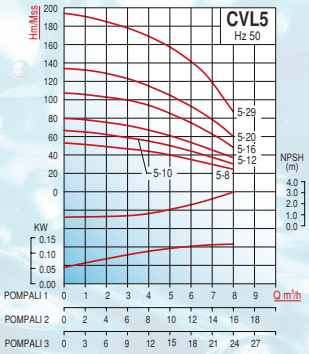
- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları
- Filtre sistemleri (Ters ozmoz)

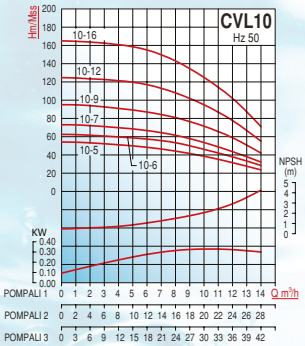
### Not:

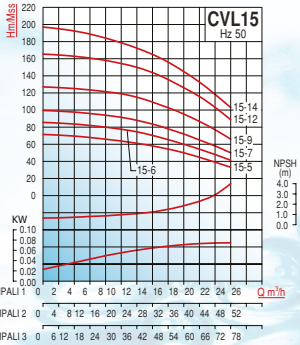
- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.



# CVL

## PASLANMAZ POMPALI PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

## İKİ POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | MOTOR HP | MOTOR kW | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Giriş Inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY | | | | | | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| CVL3-8x2 HİD. | 1 | 0,75 | 8 | 1,5" | 1,5" | Hm | 49 | 44 | 40 | 35 | 29 | 23 | $2.948 |
| CVL3-10x2 HİD. | 1 | 0,75 | 10 | | | | 60 | 55 | 50 | 43 | 36 | 28 | $3.055 |
| CVL3-12x2 HİD. | 1,5 | 1,1 | 12 | | | | 72 | 66 | 59 | 52 | 44 | 34 | $3.167 |
| CVL3-15x2 HİD. | 1,5 | 1,1 | 15 | | | | 90 | 82 | 77 | 69 | 60 | 44 | $3.264 |
| CVL3-19x2 HİD. | 2 | 1,5 | 19 | | | | 113 | 104 | 98 | 88 | 77 | 58 | $3.571 |
| CVL3-29x2 HİD. | 3 | 2,2 | 29 | | | | 170 | 156 | 147 | 132 | 118 | 93 | $3.987 |
| | | | | | | | 4 | 6 | 8 | 10 | 13 | 16 | |
| CVL5-8x2 HİD. | 1,5 | 1,1 | 8 | 2" | 2" | Hm | 49 | 47 | 44 | 40 | 32 | 24 | $3.107 |
| CVL5-10x2 HİD. | 2 | 1,5 | 10 | | | | 62 | 59 | 55 | 50 | 41 | 30 | $3.368 |
| CVL5-12x2 HİD. | 3 | 2,2 | 12 | | | | 75 | 73 | 68 | 62 | 49 | 36 | $3.459 |
| CVL5-16x2 HİD. | 3 | 2,2 | 16 | | | | 103 | 100 | 94 | 85 | 69 | 48 | $3.659 |
| CVL5-20x2 HİD. | 4 | 3 | 20 | | | | 129 | 122 | 115 | 105 | 86 | 60 | $4.306 |
| CVL5-29x2 HİD. | 5,5 | 4 | 29 | | | | | 177 | 168 | 157 | 132 | 87 | $5.147 |
| | | | | | | | 4 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | |
| CVL10-5x2 HİD. | 3 | 2,2 | 5 | 2.5" | 2.5" | Hm | 53 | 48 | 44 | 39 | 32 | 24 | $3.903 |
| CVL10-6x2 HİD. | 3 | 2,2 | 6 | | | | 62 | 58 | 53 | 46 | 38 | 28 | $4.028 |
| CVL10-7x2 HİD | 4 | 3 | 7 | | | | 73 | 67 | 61 | 54 | 43 | 32 | $4.476 |
| CVL10-9x2 HİD. | 4 | 3 | 9 | | | | 93 | 87 | 81 | 71 | 59 | 42 | $4.694 |
| CVL10-12x2 HİD. | 5,5 | 4 | 12 | | | | 123 | 117 | 108 | 95 | 78 | 55 | $5.292 |
| CVL10-16x2 HİD. | 7,5 | 5,5 | 16 | | | | 163 | 154 | 143 | 125 | 102 | 71 | $6.451 |
| | | | | | | | 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 48 | |
| CVL15-5x2 HİD. | 5,5 | 4 | 5 | 3" | 3" | Hm | 68 | 61 | 56 | 50 | 45 | 33 | $5.134 |
| CVL15-6x2 HİD. | 7,5 | 5,5 | 6 | | | | 80 | 75 | 67 | 60 | 54 | 41 | $6.020 |
| CVL15-7x2 HİD. | 7,5 | 5,5 | 7 | | | | 94 | 88 | 80 | 71 | 64 | 50 | $6.200 |
| CVL15-9x2 HİD. | 10 | 7,5 | 9 | | | | 122 | 115 | 106 | 95 | 87 | 66 | $6.504 |
| CVL15-12x2 HİD. | 15 | 11 | 12 | | | | 158 | 150 | 140 | 126 | 116 | 89 | $8.899 |
| CVL15-14x2 HİD. | 15 | 11 | 14 | | | | 183 | 172 | 162 | 145 | 133 | 103 | $9.099 |
| | | | | | | | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | |
| CVL20-5x2 HİD. | 7,5 | 5,5 | 5 | 3" | 3" | Hm | 68 | 65 | 61 | 55 | 46 | 33 | $5.923 |
| CVL20-6x2 HİD. | 10 | 7,5 | 6 | | | | 82 | 78 | 73 | 66 | 55 | 40 | $6.261 |
| CVL20-7x2 HİD. | 10 | 7,5 | 7 | | | | 96 | 92 | 86 | 77 | 65 | 47 | $6.439 |
| CVL20-10x2 HİD. | 15 | 11 | 10 | | | | 137 | 132 | 124 | 112 | 98 | 73 | $8.621 |
| CVL20-14x2 HİD. | 20 | 15 | 14 | | | | 191 | 186 | 176 | 161 | 140 | 110 | $9.984 |



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: AISI 304 Çelik
- Pompa Mili: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +90 °C
- Kollektör: AISI304 Çelik
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

### Pano:

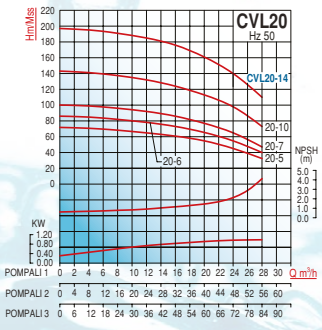
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

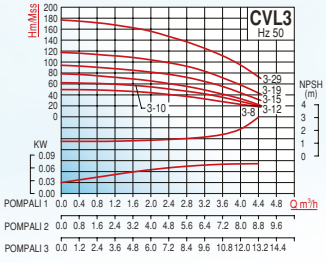
## KULLANIM ALANLARI

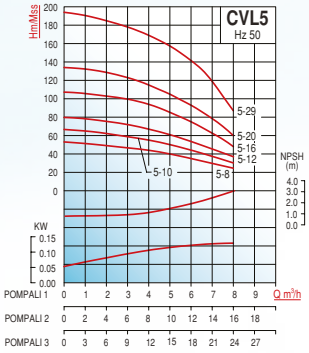
- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları
- Filtre sistemleri (Ters ozmoz)

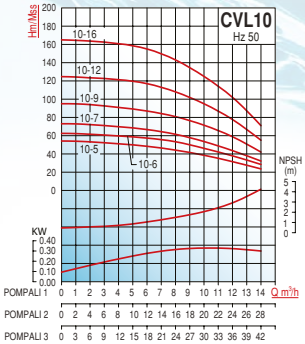
### Not:

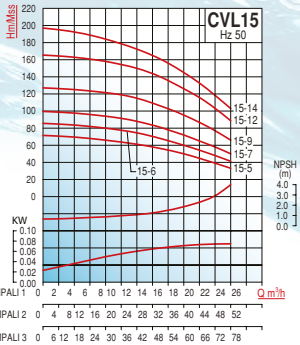
- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.






ISO 9001 ISO 45001

# CVL

## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

## ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR / THREE-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | MOTOR HP | MOTOR kW | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Giriş Inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY | | | | | | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 3 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | |
| CVL3-8x3 HİD. | 1 | 0,75 | 8 | 2" | 2" | Hm | 49 | 44 | 40 | 35 | 29 | 23 | $4.579 |
| CVL3-10x3 HİD. | 1 | 0,75 | 10 | | | | 60 | 55 | 50 | 43 | 36 | 28 | $4.739 |
| CVL3-12x3 HİD. | 1,5 | 1,1 | 12 | | | | 72 | 66 | 59 | 52 | 44 | 34 | $4.907 |
| CVL3-15x3 HİD. | 1,5 | 1,1 | 15 | | | | 90 | 82 | 77 | 69 | 60 | 44 | $5.052 |
| CVL3-19x3 HİD. | 2 | 1,5 | 19 | | | | 113 | 104 | 98 | 88 | 77 | 58 | $5.513 |
| CVL3-29x3 HİD. | 3 | 2,2 | 29 | | | | | 156 | 147 | 132 | 118 | 93 | $6.138 |
| | | | | | | | 6 | 9 | 12 | 15 | 19,5 | 24 | |
| CVL5-8x3 HİD. | 1,5 | 1,1 | 8 | 2.5" | 2.5" | Hm | 49 | 47 | 44 | 40 | 32 | 24 | $4.817 |
| CVL5-10x3 HİD. | 2 | 1,5 | 10 | | | | 62 | 59 | 55 | 50 | 41 | 30 | $5.208 |
| CVL5-12x3 HİD. | 3 | 2,2 | 12 | | | | 75 | 73 | 68 | 62 | 49 | 36 | $5.345 |
| CVL5-16x3 HİD. | 3 | 2,2 | 16 | | | | 103 | 100 | 94 | 85 | 69 | 48 | $5.645 |
| CVL5-20x3 HİD. | 4 | 3 | 20 | | | | 129 | 122 | 115 | 105 | 86 | 60 | $6.615 |
| CVL5-29x3 HİD. | 5,5 | 4 | 29 | | | | 185 | 177 | 168 | 157 | 132 | 87 | $7.877 |
| | | | | | | | 6 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | |
| CVL10-5x3 HİD. | 3 | 2,2 | 5 | 3" | 3" | Hm | 53 | 48 | 44 | 39 | 32 | 24 | $6.010 |
| CVL10-6x3 HİD. | 3 | 2,2 | 6 | | | | 62 | 58 | 53 | 46 | 38 | 28 | $6.198 |
| CVL10-7x3 HİD | 4 | 3 | 7 | | | | 73 | 67 | 61 | 54 | 43 | 32 | $6.870 |
| CVL10-9x3 HİD. | 4 | 3 | 9 | | | | 93 | 87 | 81 | 71 | 59 | 42 | $7.196 |
| CVL10-12x3 HİD. | 5,5 | 4 | 12 | | | | 123 | 117 | 108 | 95 | 78 | 55 | $8.094 |
| CVL10-16x3 HİD. | 7,5 | 5,5 | 16 | | | | 163 | 154 | 143 | 125 | 102 | 71 | $9.832 |
| | | | | | | | 24 | 36 | 45 | 54 | 60 | 72 | |
| CVL15-5x3 HİD. | 5,5 | 4 | 5 | 3" | 3" | Hm | 68 | 61 | 56 | 50 | 45 | 33 | $7.679 |
| CVL15-6x3 HİD. | 7,5 | 5,5 | 6 | | | | 80 | 75 | 67 | 60 | 54 | 41 | $9.008 |
| CVL15-7x3 HİD. | 7,5 | 5,5 | 7 | | | | 94 | 88 | 80 | 71 | 64 | 50 | $9.277 |
| CVL15-9x3 HİD. | 10 | 7,5 | 9 | | | | 122 | 115 | 106 | 95 | 87 | 66 | $9.748 |
| CVL15-12x3 HİD. | 15 | 11 | 12 | | | | 158 | 150 | 140 | 126 | 116 | 89 | $13.321 |
| CVL15-14x3 HİD. | 15 | 11 | 14 | | | | 183 | 172 | 162 | 145 | 133 | 103 | $13.621 |
| | | | | | | | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | |
| CVL20-5x3 HİD. | 7,5 | 5,5 | 5 | 4" | 4" | Hm | 68 | 65 | 61 | 55 | 46 | 33 | $8.862 |
| CVL20-6x3 HİD. | 10 | 7,5 | 6 | | | | 82 | 78 | 73 | 66 | 55 | 40 | $9.384 |
| CVL20-7x3 HİD. | 10 | 7,5 | 7 | | | | 96 | 92 | 86 | 77 | 65 | 47 | $9.651 |
| CVL20-10x3 HİD. | 15 | 11 | 10 | | | | 137 | 132 | 124 | 112 | 98 | 73 | $12.904 |
| CVL20-14x3 HİD. | 20 | 15 | 14 | | | | 191 | 186 | 176 | 161 | 140 | 110 | $14.925 |



### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: AISI 304 Çelik
- Pompa Mili: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +90 °C
- Kollektör: AISI304 Çelik
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

#### Pano:

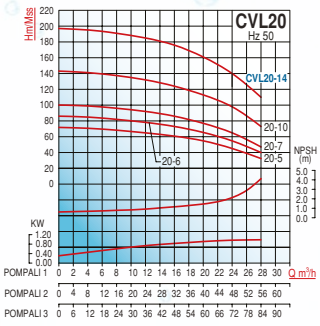
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

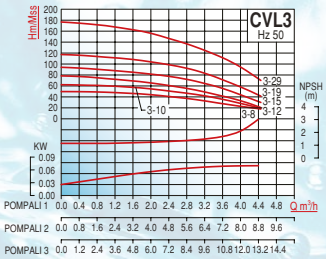
### KULLANIM ALANLARI

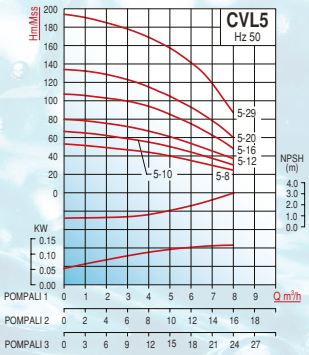
- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları
- Filtre sistemleri (Ters ozmoz)

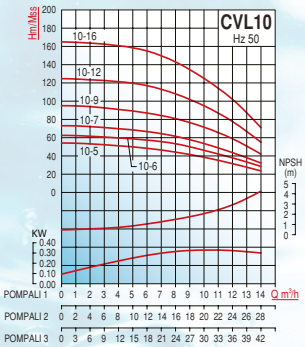
#### Not:

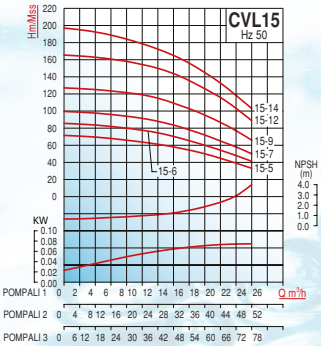
- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.



# CVF

## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

### BİR POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | MOTOR HP | MOTOR kW | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR Giriş Inlet | KOLLEKTÖR Çıkış Outlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY 12 | 20 | 24 | 30 | 36 | 40 | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CV32-4x1 HİD. | 10 | 7,5 | 4 | 2½" | 2½" | Hm | 72 | 66 | 62 | 53 | 42 | 34 | $3.643 |
| CVF32-5x1 HİD. | 15 | 11 | 5 | | | | 91 | 83 | 78 | 66 | 53 | 42 | $4.796 |
| CV32-6x1 HİD. | 15 | 11 | 6 | | | | 109 | 101 | 95 | 83 | 65 | 52 | $4.921 |
| CV32-8x1 HİD. | 20 | 15 | 8 | | | | 143 | 134 | 126 | 111 | 88 | 70 | $5.706 |
| CVF32-10x1 HİD. | 25 | 18,5 | 10 | | | | 179 | 169 | 162 | 142 | 114 | 88 | $6.206 |
| CV32-12x1 HİD. | 30 | 22 | 12 | | | | 214 | 203 | 194 | 171 | 137 | 107 | $7.102 |

| | | | | | | | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | 55 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CV45-3-2x1 HİD. | 15 | 11 | 3 | 3" | 3" | Hm | 63 | 61 | 58 | 50 | 44 | 38 | $4.785 |
| CV45-3x1 HİD | 15 | 11 | 3 | | | | 72 | 70 | 67 | 58 | 53 | 45 | $5.264 |
| CV45-4-2x1 HİD. | 20 | 15 | 4 | | | | 87 | 84 | 80 | 69 | 62 | 54 | $5.410 |
| CV45-4x1 HİD. | 20 | 15 | 4 | | | | 98 | 94 | 87 | 77 | 70 | 61 | $5.952 |
| CVF45-5-2x1 HİD. | 25 | 18,5 | 5 | | | | 113 | 108 | 102 | 88 | 80 | 69 | $5.804 |
| CVF45-5x1 HİD. | 25 | 18,5 | 5 | | | | 123 | 118 | 112 | 97 | 88 | 77 | $6.385 |
| CVF45-6-2x1 HİD. | 30 | 22,0 | 6 | | | | 137 | 132 | 125 | 109 | 98 | 86 | $7.038 |
| CVF45-6x1 HİD. | 30 | 22 | 6 | | | | 147 | 141 | 135 | 118 | 107 | 94 | $7.742 |
| CV45-9-2x1 HİD. | 40 | 30 | 9 | | | | 209 | 202 | 193 | 169 | 152 | 133 | $9.033 |
| CV45-9x1 HİD. | 50 | 37 | 9 | | | | 219 | 212 | 203 | 177 | 161 | 141 | $9.607 |

| | | | | | | | 30 | 40 | 50 | 64 | 70 | 80 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CV64-3-2x1 HİD. | 20 | 15 | 3 | 4" | 4" | Hm | 66 | 62 | 56 | 46 | 41 | 32 | $7.223 |
| CV64-3-1x1 HİD. | 20 | 15 | 3 | | | | 73 | 69 | 63 | 53 | 48 | 39 | $7.369 |
| CV64-3x1 HİD. | 25 | 19 | 3 | | | | 81 | 76 | 70 | 60 | 55 | 46 | $7.478 |
| CV64-4-2x1 HİD. | 25 | 18,5 | 4 | | | | 92 | 87 | 80 | 66 | 60 | 49 | $7.627 |
| CV64-4-1x1 HİD. | 30 | 22,0 | 4 | | | | 100 | 94 | 87 | 73 | 67 | 54 | $8.720 |
| CVF64-4x1 HİD. | 30 | 22 | 4 | | | | 107 | 101 | 94 | 80 | 74 | 61 | $9.593 |
| CVF64-6-2x1 HİD. | 40 | 30 | 6 | | | | 147 | 140 | 130 | 112 | 101 | 81 | $10.522 |
| CVF64-6-1x1 HİD. | 50 | 37 | 6 | | | | 157 | 148 | 138 | 118 | 108 | 88 | $11.116 |
| CVF64-6x1 HİD. | 50 | 37 | 6 | | | | 164 | 156 | 145 | 125 | 115 | 95 | $12.230 |

| | | | | | | | 50 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CV90-2-2x1 HİD. | 15 | 11 | 2 | 4" | 4" | Hm | 41 | 36 | 32 | 28 | 22 | 15 | $6.631 |
| CV90-2x1 HİD. | 20 | 15 | 2 | | | | 56 | 49 | 45 | 40 | 35 | 30 | $7.110 |
| CV90-3-2x1 HİD. | 25 | 18,5 | 3 | | | | 68 | 60 | 55 | 49 | 41 | 33 | $7.592 |
| CV90-3x1 HİD. | 30 | 22 | 3 | | | | 83 | 73 | 67 | 61 | 54 | 47 | $8.238 |
| CVF90-4-2x1 HİD. | 40 | 30 | 4 | | | | 98 | 87 | 80 | 72 | 62 | 50 | $10.343 |
| CVF90-4-2x1 HİD. | 40 | 30 | 4 | | | | 110 | 100 | 92 | 84 | 75 | 65 | $11.378 |

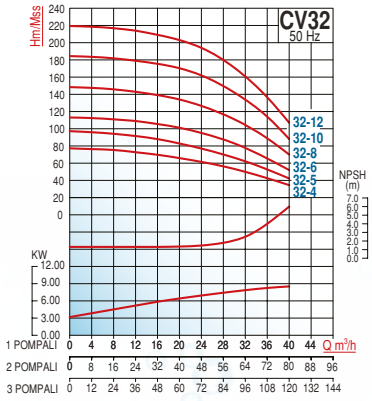


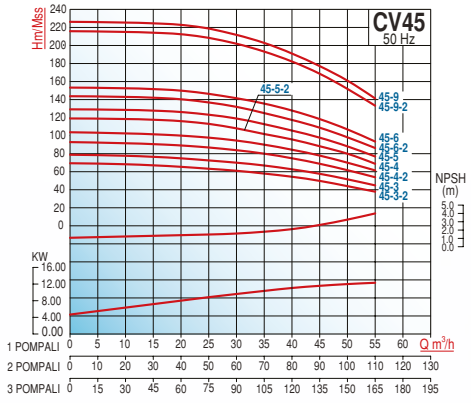
# CVF

## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

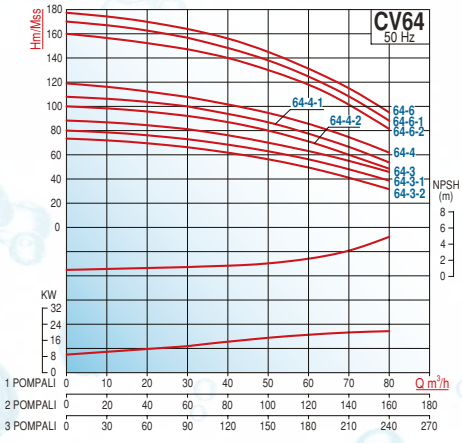
PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

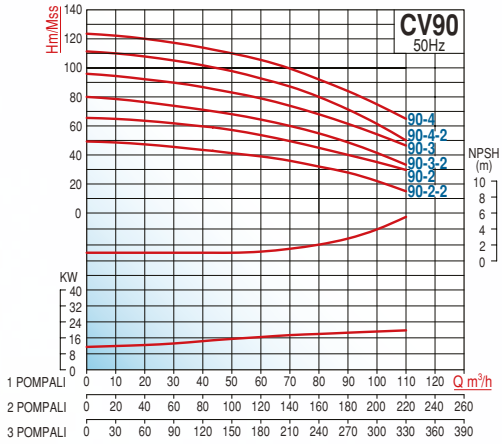
## BİR POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS






### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Döküm Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: AISI 304 Çelik
- Pompa Mili: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +90 °C
- Çelik Çek-Valf ve Vana donanımı (Opsiyonel)
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

#### Pano:

- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

### KULLANIM ALANLARI

- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları
- Filtre sistemleri (Ters ozmoz)

#### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.

# CVF

## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

### İKİ POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | MOTOR | | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR | | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY | | | | | | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | kW | | Giriş Inlet | Çıkış Outlet | | 24 | 40 | 48 | 60 | 72 | 80 | |
| CV32-4x2 HİD. | 10 | 7,5 | 4 | 3" | 3" | Hm | 72 | 66 | 62 | 53 | 42 | 34 | $7.925 |
| CVF32-5x2 HİD. | 15 | 11 | 5 | | | | 91 | 83 | 78 | 66 | 53 | 42 | $10.236 |
| CV32-6x2 HİD. | 15 | 11 | 6 | | | | 109 | 101 | 95 | 83 | 65 | 52 | $10.486 |
| CV32-8x2 HİD. | 20 | 15 | 8 | | | | 143 | 134 | 126 | 111 | 88 | 70 | $11.982 |
| CVF32-10x2 HİD. | 25 | 18,5 | 10 | | | | 179 | 169 | 162 | 142 | 114 | 88 | $12.996 |
| CV32-12x2 HİD. | 30 | 22 | 12 | | | | 214 | 203 | 194 | 171 | 137 | 107 | $14.810 |
| | | | | | | | 50 | 60 | 70 | 90 | 100 | 110 | |
| CV45-3-2x2 HİD. | 15 | 11 | 3 | 4" | 4" | Hm | 63 | 61 | 58 | 50 | 44 | 38 | $11.735 |
| CV45-3x2 HİD | 15 | 11 | 3 | | | | 72 | 70 | 67 | 58 | 53 | 45 | $12.911 |
| CV45-4-2x2 HİD. | 20 | 15 | 4 | | | | 87 | 84 | 80 | 69 | 62 | 54 | $12.911 |
| CV45-4x2 HİD. | 20 | 15 | 4 | | | | 98 | 94 | 87 | 77 | 70 | 61 | $14.204 |
| CVF45-5x2 HİD. | 25 | 18,5 | 5 | | | | 113 | 108 | 102 | 88 | 80 | 69 | $13.712 |
| CVF45-5x2 HİD. | 25 | 18,5 | 5 | | | | 123 | 118 | 112 | 97 | 88 | 77 | $15.085 |
| CVF45-6-2x2 HİD. | 30 | 22,0 | 6 | | | | 137 | 132 | 125 | 109 | 98 | 86 | $16.202 |
| CVF45-6x2 HİD. | 30 | 22 | 6 | | | | 147 | 141 | 135 | 118 | 107 | 94 | $17.824 |
| CV45-9-2x2 HİD. | 40 | 30 | 9 | | | | 209 | 202 | 193 | 169 | 152 | 133 | $20.463 |
| CV45-9x2 HİD. | 50 | 37 | 9 | | | | 219 | 212 | 203 | 177 | 161 | 141 | $21.726 |
| | | | | | | | 60 | 80 | 100 | 128 | 140 | 160 | |
| CV64-3-2x2 HİD. | 20 | 15 | 3 | 5" | 5" | Hm | 66 | 62 | 56 | 46 | 41 | 32 | $18.433 |
| CV64-3-1x2 HİD. | 20 | 15,0 | 3 | | | | 73 | 69 | 63 | 53 | 48 | 39 | $18.803 |
| CV64-3x2 HİD. | 25 | 19 | 3 | | | | 81 | 76 | 70 | 60 | 55 | 46 | $18.956 |
| CV64-4-2x2 HİD. | 25 | 18,5 | 4 | | | | 92 | 87 | 80 | 66 | 60 | 49 | $19.253 |
| CV64-4-1x2 HİD. | 30 | 22,0 | 4 | | | | 100 | 94 | 87 | 73 | 67 | 54 | $21.460 |
| CVF64-4x2 HİD. | 30 | 22 | 4 | | | | 107 | 101 | 94 | 80 | 74 | 61 | $23.610 |
| CVF64-6-2x2 HİD. | 40 | 30 | 6 | | | | 147 | 140 | 130 | 112 | 101 | 81 | $25.336 |
| CVF64-6-1x2 HİD. | 50 | 37 | 6 | | | | 157 | 148 | 138 | 118 | 108 | 88 | $26.639 |
| CVF64-6x2 HİD. | 50 | 37 | 6 | | | | 164 | 156 | 145 | 125 | 115 | 95 | $29.306 |
| | | | | | | | 100 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | |
| CV90-2-2x2 HİD. | 15 | 11 | 2 | 5" | 5" | Hm | 41 | 36 | 32 | 28 | 22 | 15 | $17.322 |
| CV90-2x2 HİD. | 20 | 15,0 | 2 | | | | 56 | 49 | 45 | 40 | 35 | 30 | $18.206 |
| CV90-3-2x2 HİD. | 25 | 18,5 | 3 | | | | 68 | 60 | 55 | 49 | 41 | 33 | $19.183 |
| CV90-3x2 HİD. | 30 | 22 | 3 | | | | 83 | 73 | 67 | 61 | 54 | 47 | $20.497 |
| CVF90-4-2x2 HİD. | 40 | 30 | 4 | | | | 98 | 87 | 80 | 72 | 62 | 50 | $24.979 |
| CVF90-4-2x2 HİD. | 40 | 30 | 4 | | | | 110 | 100 | 92 | 84 | 75 | 65 | $27.477 |

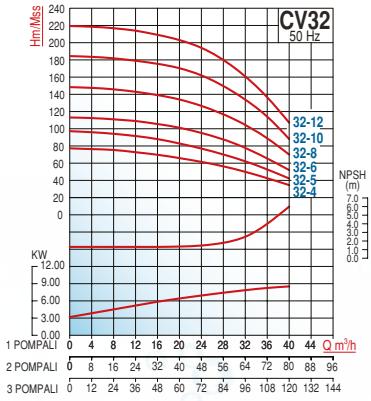


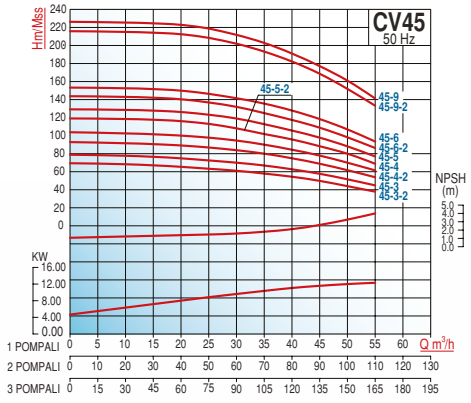
# CVF

## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

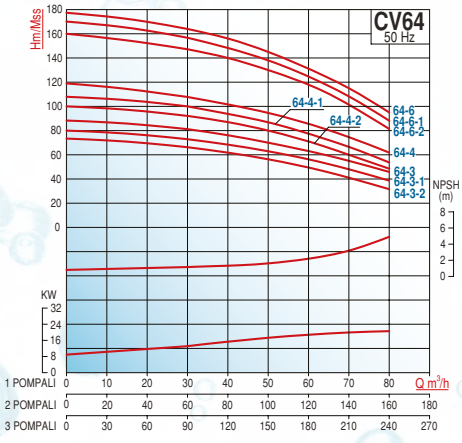
PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

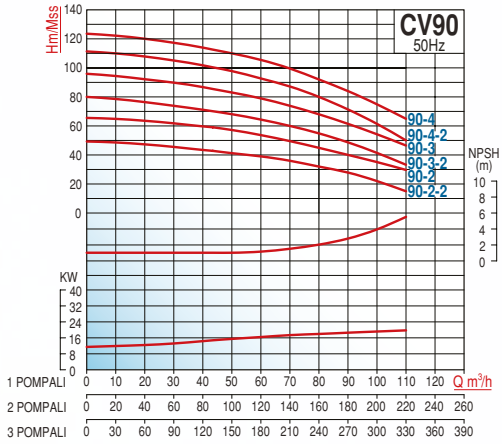
## İKİ POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS






### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Döküm Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: AISI 304 Çelik
- Pompa Mili: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +90 °C
- Çelik Çek-Valf ve Vana donanımı (Opsiyonel)
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

#### Pano:

- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

### KULLANIM ALANLARI

- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları
- Filtre sistemleri (Ters ozmoz)

#### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.

# CVF

## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

### ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR / THREE-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | MOTOR | | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR | | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY | | | | | | FİYAT PRICE (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | kW | | Giriş Inlet | Çıkış Outlet | | 36 | 60 | 72 | 90 | 108 | 120 | |
| CV32-4x3 HİD. | 10 | 7,5 | 4 | 4" | 4" | Hm | 72 | 66 | 62 | 53 | 42 | 34 | $13.076 |
| CVF32-5x3 HİD. | 15 | 11 | 5 | | | | 91 | 83 | 78 | 66 | 53 | 42 | $16.522 |
| CV32-6x3 HİD. | 15 | 11 | 6 | | | | 109 | 101 | 95 | 83 | 65 | 52 | $16.896 |
| CV32-8x3 HİD. | 20 | 15 | 8 | | | | 143 | 134 | 126 | 111 | 88 | 70 | $19.117 |
| CVF32-10x3 HİD. | 25 | 18,5 | 10 | | | | 179 | 169 | 162 | 142 | 114 | 88 | $20.613 |
| CV32-12x3 HİD. | 30 | 22 | 12 | | | | 214 | 203 | 194 | 171 | 137 | 107 | $23.569 |
| | | | | | | | 75 | 90 | 105 | 135 | 150 | 165 | |
| CV45-3-2x3 HİD. | 15 | 11 | 3 | 5" | 5" | Hm | 63 | 61 | 58 | 50 | 44 | 38 | $17.889 |
| CV45-3x3 HİD | 15 | 11 | 3 | | | | 72 | 70 | 67 | 58 | 53 | 45 | $19.680 |
| CV45-4-2x3 HİD. | 20 | 15 | 4 | | | | 87 | 84 | 80 | 69 | 62 | 54 | $19.628 |
| CV45-4x3 HİD. | 20 | 15 | 4 | | | | 98 | 94 | 87 | 77 | 70 | 61 | $21.594 |
| CVF45-5x3 HİD. | 25 | 18,5 | 5 | | | | 113 | 108 | 102 | 88 | 80 | 69 | $20.806 |
| CVF45-5x3 HİD. | 25 | 18,5 | 5 | | | | 123 | 118 | 112 | 97 | 88 | 77 | $22.889 |
| CVF45-6-2x3 HİD. | 30 | 22,0 | 6 | | | | 137 | 132 | 125 | 109 | 98 | 86 | $24.775 |
| CVF45-6x3 HİD. | 30 | 22 | 6 | | | | 147 | 141 | 135 | 118 | 107 | 94 | $27.255 |
| CV45-9-2x3 HİD. | 40 | 30 | 9 | | | | 209 | 202 | 193 | 169 | 152 | 133 | $30.834 |
| CV45-9x3 HİD. | 50 | 37 | 9 | | | | 219 | 212 | 203 | 177 | 161 | 141 | $32.602 |
| | | | | | | | 90 | 120 | 150 | 192 | 210 | 240 | |
| CV64-3-2x3 HİD. | 20 | 15 | 3 | 6" | 6" | Hm | 66 | 62 | 56 | 46 | 41 | 32 | $27.498 |
| CV64-3-1x3 HİD. | 20 | 15,0 | 3 | | | | 73 | 69 | 63 | 53 | 48 | 39 | $28.050 |
| CV64-3x3 HİD. | 25 | 19 | 3 | | | | 81 | 76 | 70 | 60 | 55 | 46 | $28.258 |
| CV64-4-2x3 HİD. | 25 | 18,5 | 4 | | | | 92 | 87 | 80 | 66 | 60 | 49 | $28.704 |
| CV64-4-1x3 HİD. | 30 | 22,0 | 4 | | | | 100 | 94 | 87 | 73 | 67 | 54 | $32.249 |
| CVF64-4x3 HİD. | 30 | 22 | 4 | | | | 107 | 101 | 94 | 80 | 74 | 61 | $35.479 |
| CVF64-6-2x3 HİD. | 40 | 30 | 6 | | | | 147 | 140 | 130 | 112 | 101 | 81 | $37.730 |
| CVF64-6-1x3 HİD. | 50 | 37 | 6 | | | | 157 | 148 | 138 | 118 | 108 | 88 | $39.557 |
| CVF64-6x3 HİD. | 50 | 37 | 6 | | | | 164 | 156 | 145 | 125 | 115 | 95 | $43.518 |
| | | | | | | | 150 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | |
| CV90-2-2x3 HİD. | 15 | 11 | 2 | 6" | 6" | Hm | 41 | 36 | 32 | 28 | 22 | 15 | $25.856 |
| CV90-2x3 HİD. | 20 | 15,0 | 2 | | | | 56 | 49 | 45 | 40 | 35 | 30 | $27.157 |
| CV90-3-2x3 HİD. | 25 | 18,5 | 3 | | | | 68 | 60 | 55 | 49 | 41 | 33 | $28.599 |
| CV90-3x3 HİD. | 30 | 22 | 3 | | | | 83 | 73 | 67 | 61 | 54 | 47 | $30.804 |
| CVF90-4-2x3 HİD. | 40 | 30 | 4 | | | | 98 | 87 | 80 | 72 | 62 | 50 | $37.194 |
| CVF90-4-2x3 HİD. | 40 | 30 | 4 | | | | 110 | 100 | 92 | 84 | 75 | 65 | $40.914 |

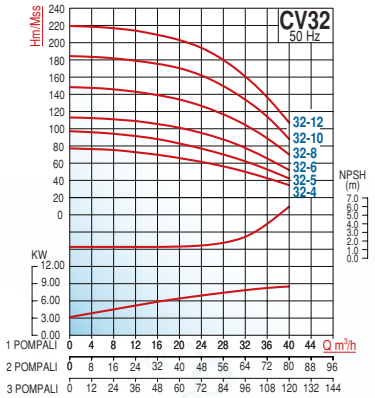


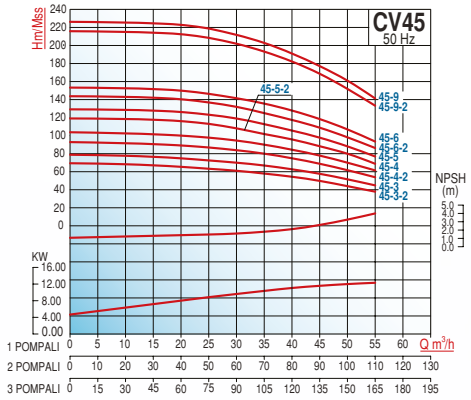
# CVF

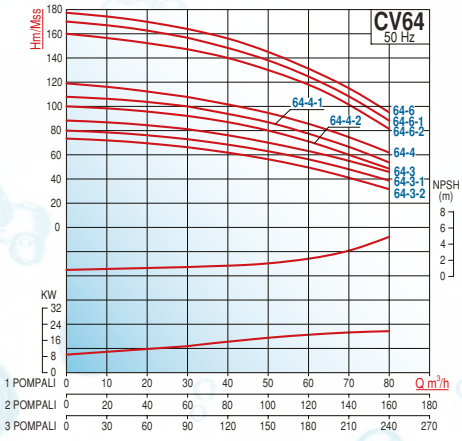
## PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

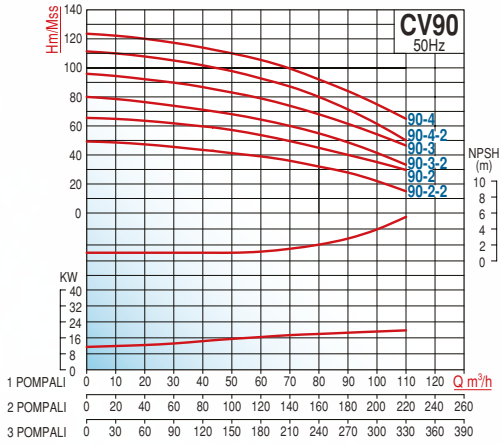
PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

## ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR / THREE-PUMP BOOSTER SETS






### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Döküm Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difizör: AISI 304 Çelik
- Pompa Mili: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +90 °C
- Çelik Çek-Valf ve Vana donanımı (Opsiyonel)
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

#### Pano:

- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

### KULLANIM ALANLARI

- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler
- Yangın söndürme sistemleri
- Su dağıtım istasyonları
- Filtre sistemleri (Ters ozmoz)

#### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarınızın sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.

## HİDROFOR TANKLARI (Membranlı)

| TİP | AĞIZ | ÇALIŞMA BASINCI BAR | ÇAP (mm) | YÜKSEKLİK (mm) | AĞIRLIK (kg) | FİYAT (USD) | 16 BAR FİYAT (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 LT (KÜRE) | 1″ | 6 | 350 | 380 | 3,6 | $45 | - |
| 50 LT (YATIK) | | 8 | 370 | 405 | 8,4 | $106 | - |
| 50 LT (DİKEY) | | 8 | 370 | 695 | 8,8 | $82 | $124 |
| 80 LT (YATIK) | | 8 | 460 | 490 | 13,6 | $175 | - |
| 100 LT (YATIK) | | 8 | 460 | 490 | 14,8 | $195 | - |
| 100 LT (DİKEY) | | 8 | 460 | 840 | 14,9 | $145 | $221 |
| 150 LT (DİKEY) | | 8 | 460 | 1120 | 26,2 | $219 | $244 |
| 200 LT (DİKEY) | | 10 | 600 | 1030 | 35,2 | $269 | $438 |
| 300 LT (DİKEY) | 1 1/4″ | 10 | 640 | 1160 | 44,2 | $316 | $505 |
| 500 LT (DİKEY) | | 10 | 750 | 1430 | 69,4 | $518 | $731 |
| 750 LT (DİKEY)* | | 10 | 750 | 1920 | 86 | $746 | $1.300 |
| 1000 LT (DİKEY)* | 2″ | 10 | 800 | 2120 | 153,4 | $996 | $1.687 |
| 1500 LT (DİKEY)* | 2″ | 10 | 960 | 2430 | 267 | $1.621 | $2.426 |
| 2000 LT (DİKEY)* | 2″ | 10 | 1100 | 2520 | 380 | $2.210 | $3.263 |



* İşaretli ürünler sadece fabrikamızdan teslim edilir.

## FLEX HORTUM

| BAĞLANTI | AÇIKLAMA | FİYAT (USD) |
|---|---|---|
| 1″-1″ | Paslanmaz Çelik örgü, 70 cm | $12 |
| 1″-1″ | Paslanmaz Çelik örgü, 80 cm | $13 |
| 1″-1″ | Paslanmaz Çelik örgü, 150 cm | $18 |
| 1 1/4″ - 1″ | Paslanmaz Çelik örgü, 80 cm | $25 |
| 1 1/4" - 1 1/4" | Paslanmaz Çelik örgü, 80cm | $25 |
| 1 1/4" - 1 1/4" | Paslanmaz Çelik örgü, 150cm | $32 |
| 2″ - 2″ | Paslanmaz Çelik örgü, 150 cm | $62 |



NOT: 16 BAR VE ÜSTÜNE ÖNERİLMEZ

## ELEKTRONİK HİDROFOR KİTLERİ

| TİP TYPE | GİRİŞ ÇIKIŞ | V | MAX AMP | MAX DEBİ | ÖZELLİK | FİYAT (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PC-13A | 1″ | 220 | 10 A | 10 $m^3/h$ | Maximum 1 HP Pompalar içindir. | $67 |



PC-13A



EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

# YANGIN POMPALARI ve HİDROFORLARI
FIRE FIGHTING PUMPS AND BOOSTER SYSTEMS

## YANGIN POMPALARI

NFPA® Membership Nr. 2679296

### NFPA 20'ye uygun pompa özellikleri

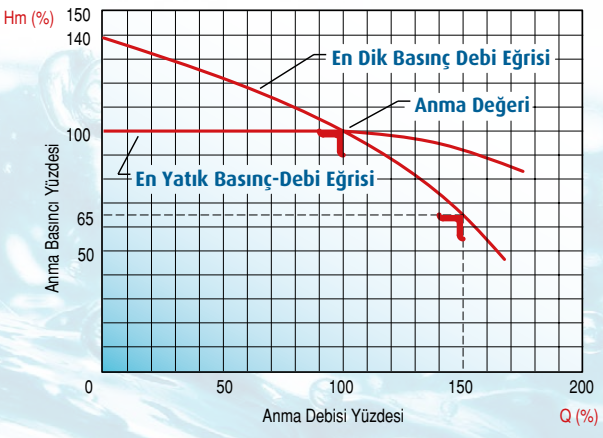
- Her pompa için ayrı kumanda panosu kullanılır.
- Anma debisinde, emme borusundaki akış hızı 3 m/sn den küçük olacak şekilde boru sistemi tasarlanmalıdır.
- Sıfır debide max. basınç anma basıncının %140'ından fazla olmamalıdır.
- Pompa anma debisinin 1.5 katı değerinde basınç, anma değerinin %65'inden az olamaz.
- Debi, %150 olduğunda basınç, anma değerinin %65 altına düşmez
- Elektrik motorlarının servis faktörü (aşırı yüklenebilme çarpanı) 1.15'i geçmemelidir.
- Yataklama: Rulmanının ömrü en az 5000 saat
- Pompa çarkı: Bronz
- Pompa mili: AISI 316 veya AISI 304
- Pompa gövdesi: GG 25 Pik döküm
- Sızdırmazlık: 5 kat yumuşak salmastra
- Flanş: DIN 2533 PN16



### Pompa ekipmanları

- Girişte ve Çıkışta basınç göstergeleri (monometre, vakummetre)
- Otomatik hava tahliye vanası
- Esnek kaplin
- Donmaya karşı sızdırma vanası
- Gövde soğutma vanası (casing relief valve)
- Hız düşürücü ekipmanlar





VARAN POMPA

# Yangın Hidroforları

(Elektrik ve Dizel Motorlu)

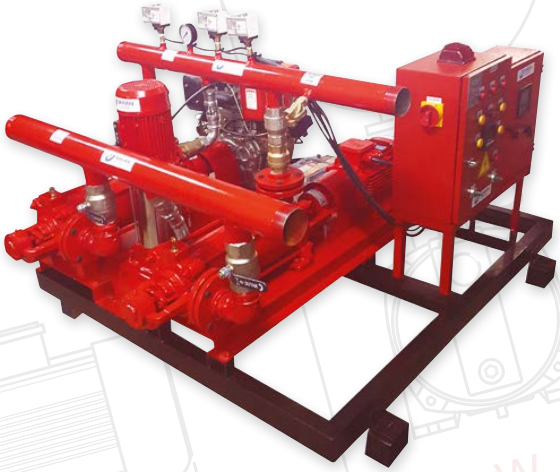
# Fire Fighting Booster Sets

(Electric Motor ve Diesel Engine)











## TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektrikli gruplarda 30 - 130 mSS anma basıncı aralığında 5.7 m³/h - 340 m³/h (25 - 1500 gpm) anma debilerini sağlamaktadır. Kendini test edebilme özellikli panolu, jokey pompalı ve ışık-ses alarm donanımlı imal edilmektedir.

## *TECHNICAL DATA*

*These type of electrical fire fighting boosters have 5.7 - 340 m³/h (25 - 1500 gpm) capacity range at 30 - 130 m head range. These boosters are produced with Jokey Pump and Control panel (automatic-test function and fire alarm siren integrated.)*

# PVM
## SERİSİ YANGIN HİDROFORLARI (Test Programlı, Siren-Işık Alarmlı)
SERIES FIRE FIGHTING BOOSTERS (Auto-Test Function and Fire Alarm equipped)

### BİR POMPALI HİDROFORLAR / SINGLE-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | MOTOR (HP) | POMPA MODELİ | KADEME STAGE | KOLLEKTÖR GirişxÇıkış InletxOutlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY | | | | | | FİYAT (USD) Mono | FİYAT (USD) Tri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | 4 | 6 | 12 | 18 | 24 | 220 V | 380 V |
| PVM4-4x1 Y.HİD. | 1.5 | VM4-4 | 4 | 2" | Basınç (Bar) | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 2 | | | $776 | $767 |
| PVM2-7x1 Y.HİD. | 1.5 | VM2-7 | 7 | | | 8 | 6.5 | 4.5 | | | | $820 | $809 |
| PVM2-9x1 Y.HİD. | 2 | VM2-9 | 9 | | | 10.8 | 8 | 5.5 | | | | $869 | $856 |
| PVM4-6x1 Y.HİD. | 2 | VM4-6 | 6 | | | 8 | 7.5 | 6.8 | 3.5 | | | | $822 |
| PVM4-8x1 Y.HİD. | 3 | VM4-8 | 8 | | | 10.5 | 9.5 | 8.6 | 4.5 | | | | $897 |
| PVM12-6x1 Y.HİD. | 4 | VM12-6 | 6 | | | 6.6 | 6.3 | 6 | 5.2 | 4 | 2.5 | | $1.028 |
| PVM12-8x1 Y. HİD. | 6.3 | VM 12-8 | 8 | | | 8,7 | 8,5 | 7,7 | 6,6 | 4,2 | 3 | | $1.233 |
| PVM14-4x1 Y.HİD. | 4 | VM14-4 | 4 | | | 7.8 | 7.7 | 7.1 | 6.1 | 4.6 | 2.9 | | $961 |



### İKİ POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | MOTOR (HP) | POMPA MODELİ | KADEME STAGE | KOLLEK. GirişxÇıkış InletxOutlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY | | | | | | FİYAT (USD) Mono | FİYAT (USD) Tri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2 | 8 | 12 | 24 | 36 | 48 | 220 V | 380 V |
| PVM4-4x2 Y.HİD. | 1.5 | VM4-4 | 4 | 2.5" x 2" | Basınç (Bar) | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 2 | | | $1.536 | $1.517 |
| PVM2-7x2 Y.HİD. | 1.5 | VM2-7 | 7 | | | 8 | 6.5 | 4.5 | | | | $1.623 | $1.602 |
| PVM2-9x2 Y.HİD. | 2 | VM2-9 | 9 | | | 10.8 | 8 | 5.5 | | | | $1.722 | $1.696 |
| PVM4-6x2 Y.HİD. | 2 | VM4-6 | 6 | | | 8 | 7.5 | 6.8 | 3.5 | | | | $1.628 |
| PVM4-8x2 Y.HİD. | 3 | VM4-8 | 8 | | | 10.5 | 9.5 | 8.6 | 4.5 | | | | $1.778 |
| PVM12-6x2 Y.HİD. | 4 | VM12-6 | 6 | 2.5"x 2.5" | | 6.6 | 6.3 | 6 | 5.2 | 4 | 2.5 | | $2.092 |
| PVM12-8x2 Y.HİD. | 6.3 | VM 12-8 | 8 | | | 8,7 | 8,5 | 7,7 | 6,6 | 4,2 | 3 | | $2.502 |
| PVM14-4x2 Y.HİD. | 4 | VM14-4 | 4 | | | 7.8 | 7.7 | 7.1 | 6.1 | 4.6 | 2.9 | | $1.957 |



### ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR / THREE-PUMP BOOSTER SETS

| TİP TYPE | MOTOR (HP) | POMPA MODELİ | KADEME STAGE | KOLLEK. GirişxÇıkış InletxOutlet | m³/h | DEBİ (Q) - CAPACITY | | | | | | FİYAT (USD) Mono | FİYAT (USD) Tri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 3 | 12 | 18 | 36 | 54 | 72 | 220 V | 380 V |
| PVM4-4x3 Y.HİD. | 1.5 | VM4-4 | 4 | 2" x 2" | Basınç (Bar) | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 2 | | | $2.178 | $2.149 |
| PVM2-7x3 Y.HİD. | 1.5 | VM2-7 | 7 | | | 8 | 6.5 | 4.5 | | | | $2.309 | $2.277 |
| PVM2-9x3 Y.HİD. | 2 | VM2-9 | 9 | | | 10.8 | 8 | 5.5 | | | | $2.456 | $2.418 |
| PVM4-6x3 Y.HİD. | 2 | VM4-6 | 6 | 2" x 2" veya 3" x 3" | | 8 | 7.5 | 6.8 | 3.5 | | | | $2.316 |
| PVM4-8x3 Y.HİD. | 3 | VM4-8 | 8 | | | 10.5 | 9.5 | 8.6 | 4.5 | | | | $2.541 |
| PVM12-6x3 Y.HİD. | 4 | VM12-6 | 6 | | | 6.6 | 6.3 | 6 | 5.2 | 4 | 2.5 | | $3.056 |
| PVM12-8x2 Y.HİD. | 6.3 | VM 12-8 | 8 | | | 8,7 | 8,5 | 7,7 | 6,6 | 4,2 | 3 | | $3.671 |
| PVM14-4x3 Y.HİD. | 4 | VM14-4 | 5 | | | 7.8 | 7.7 | 7.1 | 6.1 | 4.6 | 2.9 | | $2.853 |

**NOT:JOKEY POMPA FARKI = VM2-9x7= 775 USD, VM2-9x9= 940 USD, VM4-9x8= 970 USD, HMC10VE= 985 USD.**

*HİDROFOR TANKI VE BAĞLANTI FLEKS HORTUMU HARİÇTİR.

-(*) 10 Bar üzeri sistemler 16 Bar'lık Tank ile kullanılmalıdır,

### TEKNİK ÖZELLİKLER

**Pano:**
- Haftalık Test Programlı (Selonoid Valf Kontollü)
- Siren-Işıklı Alarmlı
- Dijital Ayar Ekranı,
- Faz Gerilim Koruma özelliği,
- Motor Koruma (Ampermetrik)
- Yüksek Akıma Karşı Hassas Motor Koruma,
- Akım & Gerilim vs Değerlerin Ayarlanabildiği Menü Butonları
- Voltmetre & Ampermetre & Pompa Çalışma Süreleri, Koruma Gecikme Süreleri (Dijital Göstergeli)
- Sistem İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)
- Sıralı veya Süreli Çalıştırma Yöntemi ile Eş Yaşlandırma
- Her Pompa için Otomatik - Manuel Test Butonu,

**Pompa:**
- Emiş & Basış Gövdesi: GG-25 Pik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark , Difizör Noryl (PPO)
- Pompa Mili AISI 304
- Sızdırmazlık: Mekanik Salmastra(Karbon/Seramik/NBR)
- Emiş ve Basış Kollektörü Dahil (Bir Pompalı Hidrforlarda Opsiyonel) (AISI 304 Çelik, 2" üzeri Demir Kollektör)
- Solenoid Valf (Çıkış Kollektörü Üzerinde)
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)
- Şasi: Çelik sac(Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Manometre ve Basınç Şalterli.

### KULLANIM ALANLARI
- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler

**Not:**

Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz.

Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

| QB60 | TL |
|---|---|
| Gövde (Bronz Kaplı) | 1.536 ₺ |
| Araparça | 1.110 ₺ |
| Çark (Bronz) | 850 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 12 | 331 ₺ |

| QB80 | TL |
|---|---|
| Gövde Bronz Yat. | 1.654 ₺ |
| Araparça | 1.299 ₺ |
| Çark (Bronz) | 969 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 12 | 331 ₺ |

| CPM158 (1" 1HP) | TL |
|---|---|
| Gövde | 1.914 ₺ |
| Araparça | 1.559 ₺ |
| Çark (Bronz) | 1.559 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 14 | 331 ₺ |

| THF6C-1 (2" 1.5HP) | TL |
|---|---|
| Gövde | 2.173 ₺ |
| Araparça | 1.654 ₺ |
| Çark (Bronz) | 1.914 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 18 | 449 ₺ |

| HFM-80 (3" 2HP) | TL |
|---|---|
| Gövde | 2.244 ₺ |
| Araparça | 1.559 ₺ |
| Çark (Bronz) | 2.103 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 18 | 449 ₺ |

| HFM-95 (4" 4HP ) | TL |
|---|---|
| Gövde | 3.402 ₺ |
| Araparça | 2.244 ₺ |
| Çark (Bronz) | 2.953 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 19 | 449 ₺ |

| HFM-105 (4" 5.5HP) | TL |
|---|---|
| Gövde | 4.016 ₺ |
| Araparça | 2.575 ₺ |
| Çark (Bronz) | 3.496 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 22 | 520 ₺ |

| WQK (Bıçaklı Drenaj) | TL |
|---|---|
| Tutma Kolu | 591 ₺ |
| Motor Üst Kapak | 1.914 ₺ |
| Motor Alt Kapak | 969 ₺ |
| Ara Parça | 3.402 ₺ |
| Pompa Gövde | 6.757 ₺ |
| Çark | 2.410 ₺ |
| Mek. Salmastra | 6.757 ₺ |
| Kablo 10 Mt) | 3.615 ₺ |
| Dirsek | 2.410 ₺ |
| Bıçak | 2.670 ₺ |
| Parçalayıcı Çember | 2.670 ₺ |

| Jet-100 | TL |
|---|---|
| Gövde | 2.670 ₺ |
| Araparça | 1.914 ₺ |
| Difizör(Tk) | 1.110 ₺ |
| Enjektör (Tk) | 969 ₺ |
| Çark (Bronz) | 1.559 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 14 | 331 ₺ |

| JET-180 | TL |
|---|---|
| Gövde | 3.189 ₺ |
| Araparça | 2.103 ₺ |
| Difizör(Tk) | 1.110 ₺ |
| Enjektör (Tk) | 969 ₺ |
| Çark (Bronz) | 1.914 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 16 | 449 ₺ |

| S JET Paslanmaz Jet | TL |
|---|---|
| Gövde | 2.859 ₺ |
| Disk (Mek. Salmastra Yatağı) | 1.559 ₺ |
| Difizör(Tk) | 1.110 ₺ |
| Enjektör (Tk) | 969 ₺ |
| Çark (Bronz) | 1.914 ₺ |
| Motor Flanşı (Ara Parça) | 1.370 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 14 | 449 ₺ |

| 2TCP & 2HCP (Çift Kademe) | TL |
|---|---|
| Gövde+Araparça | 2.670 ₺ |
| Kapak | 1.914 ₺ |
| Çark (Bronz) | 1.914 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 17 | 449 ₺ |
| Disk | 1.110 ₺ |

| HMC | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 2.090 ₺ |
| Verici Gövde | 2.090 ₺ |
| Kademe (Difizörlü) | 270 ₺ |
| Giriş Difizörü | 190 ₺ |
| Çark (HMC2-HMC4-HMC6) Noryl | 170 ₺ |
| Çark (AISI304) | 920 ₺ |
| Kapak (Disk) | 100 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 | 150 ₺ |

| QDP, GS Drenaj (Plastik) | TL |
|---|---|
| Üst Gövde | 1.016 ₺ |
| Orta Gövde | 1.016 ₺ |
| Alt Gövde | 969 ₺ |
| Çark | 803 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 12 | 520 ₺ |
| Flatör | 969 ₺ |
| Kablo(10 Mt) | 1.914 ₺ |

| QDS Drenaj (Paslanmaz) | TL |
|---|---|
| Üst Gövde | 2.103 ₺ |
| Orta Gövde | 2.103 ₺ |
| Alt Gövde | 1.016 ₺ |
| Çark | 969 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 12 | 520 ₺ |
| Flatör | 969 ₺ |
| Kablo(10 Mt) | 1.914 ₺ |

| QDX Drenaj YükseK İrtifa | TL |
|---|---|
| Kapak | 969 ₺ |
| Gövde | 1.110 ₺ |
| Emiş | 1.110 ₺ |
| Süzgeç | 850 ₺ |
| Kulp | 331 ₺ |
| Çark | 2.103 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 14 | 520 ₺ |
| Flatör | 969 ₺ |
| Kablo (10 Mt) | 1.914 ₺ |

| Drenaj Pik 2" (WQD) Pis su | TL |
|---|---|
| Üst Kapak | 1.914 ₺ |
| Motor Gövde | 2.103 ₺ |
| Pompa Gövde | 2.103 ₺ |
| Emiş | 1.299 ₺ |
| Çark | 1.299 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 14 | 1.299 ₺ |
| Flatör | 969 ₺ |
| Kablo (10 Mt) | 1.914 ₺ |
| Dirsek | 969 ₺ |
| Bıçak | 1.559 ₺ |
| Parçalayıcı | 1.110 ₺ |

| CUT (Bıçaklı Drenaj) | TL |
|---|---|
| Üst Kapak | 1.110 ₺ |
| Motor Gövde | 2.103 ₺ |
| Pompa Gövde | 2.103 ₺ |
| Emiş | 1.370 ₺ |
| Çark | 1.370 ₺ |
| Mek. Salmastra | 1.299 ₺ |
| Kablo 10 Mt) | 1.914 ₺ |
| Dirsek | 1.016 ₺ |
| Bıçak | 1.559 ₺ |
| Parçalayıcı | 1.110 ₺ |
| Flatör | 969 ₺ |

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

| MİNİ | TL |
|---|---|
| GGövde | 1.598 ₺ |
| Ara Parça | 1.366 ₺ |
| Çark(Bronz) | 928 ₺ |
| Saplama Tk | 387 ₺ |
| Tek Pompa | 4.278 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø 12 | Syf.128 |

| SP-1100-1500-2200 | USD |
|---|---|
| Gövde | 50 $ |
| Ara Parça | 38 $ |
| Çark | 45 $ |
| Mek. Salmastra | 30 $ |

| S-105 | TL |
|---|---|
| Gövde | 2.680 ₺ |
| Ara Parça | 2.242 ₺ |
| Çark(Plastik) | 541 ₺ |
| Çark(Alum.) | 1.675 ₺ |
| Tek Pompa | 6.701 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman | Syf.128 |

| S-134 | TL |
|---|---|
| Gövde | 2.912 ₺ |
| Ara Parça | 2.577 ₺ |
| Çark(Plastik) | 541 ₺ |
| Çark(Alum.) | 1.675 ₺ |
| Tek Pompa | 5.799 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman | Syf.128 |

| CS-11,CS-151 S-11,S-151 | TL CS | TL S |
|---|---|---|
| GGövde | 4.330 ₺ | 6.830 ₺ |
| Ara Parça | 5.361 ₺ | 5.000 ₺ |
| Çark(Plastik) | 619 ₺ | 619 ₺ |
| Çark(Alum.) | 2.629 ₺ | 2.629 ₺ |
| Tek Pompa | 10.799 ₺ | 13.221 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman | Syf.128 | |

| CS-115,CS-155 S-115,S-155 | TL CS | TL S |
|---|---|---|
| Gövde | 4.330 ₺ | 6.830 ₺ |
| Ara Parça | 5.438 ₺ | 5.000 ₺ |
| Çark(Plastik) | 619 ₺ | 619 ₺ |
| Çark(Alum.) | 2.629 ₺ | 2.629 ₺ |
| Tek Pompa | 11.159 ₺ | 13.221 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman SYF | Syf.128 | |

| CS-12,CS-152 CS-153,S12 S-152,S-153 | TL CS | TL S |
|---|---|---|
| Gövde | 4.330 ₺ | 6.830 ₺ |
| Ara Parça | 5.438 ₺ | 5.000 ₺ |
| Çark(Plastik) | 773 ₺ | 773 ₺ |
| Çark(Alum.) | 2.629 ₺ | 2.629 ₺ |
| Tek Pompa | 11.159 ₺ | 13.221 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman SYF | Syf.128 | |

| CS-21,S-21 | TL CS | TL S |
|---|---|---|
| Gövde | 4.459 ₺ | 6.830 ₺ |
| Ara Parça | 5.438 ₺ | 5.361 ₺ |
| Çark(Pik) | 1.319 ₺ | 1.319 ₺ |
| Tek Pompa | 12.010 ₺ | 14.252 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman SYF | Syf.128 | |

| CS-215,CS-22 S-215,S-22 | TL CS | TL S |
|---|---|---|
| Gövde | 4.459 ₺ | 6.830 ₺ |
| Ara Parça | 5.438 ₺ | 5.361 ₺ |
| Çark(Pik) | 1.488 ₺ | 1.488 ₺ |
| Tek Pompa | 12.010 ₺ | 14.252 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman SYF | Syf.128 | |

| CS-23,S-23 | TL CS | TL S |
|---|---|---|
| Gövde | 4.459 ₺ | 6.830 ₺ |
| Ara Parça | 5.438 ₺ | 5.361 ₺ |
| Çark(Pik) | 1.488 ₺ | 1.488 ₺ |
| Tek Pompa | 12.010 ₺ | 14.252 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman SYF | Syf.128 | |

| CS-315,CS-32 S-315,S-32 | TL CS | TL S |
|---|---|---|
| Gövde | 5.979 ₺ | 8.299 ₺ |
| Ara Parça | 5.438 ₺ | 6.830 ₺ |
| Çark(Pik) | 1.797 ₺ | 1.797 ₺ |
| Tek Pompa | 13.298 ₺ | 17.499 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 BurgmanSYF | Syf.128 | |

| CS-33,S-33 | TL CS | TL S |
|---|---|---|
| Gövde | 5.979 ₺ | 8.299 ₺ |
| Ara Parça | 5.438 ₺ | 6.830 ₺ |
| Çark(Pik) | 1.797 ₺ | 1.797 ₺ |
| Tek Pompa | 13.298 ₺ | 17.499 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 BurgmanSYF | Syf.128 | |

| S-34 | TL |
|---|---|
| Gövde | 8.299 ₺ |
| Ara Parça | 7.242 ₺ |
| Çark(Pik) | 1.797 ₺ |
| Tek Pompa | 18.298 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø25 Burgman | Syf.128 |

| VS-253 | TL |
|---|---|
| Gövde | 6.237 ₺ |
| Ara Parça | 4.098 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.921 ₺ |
| Tek Pompa | 14.639 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman | Syf.128 |

| VS-254 | TL |
|---|---|
| Gövde | 6.237 ₺ |
| Ara Parça | 4.098 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.921 ₺ |
| Tek Pompa | 14.639 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø25 Burgman | Syf.128 |

| VS-324, VS-325 | TL |
|---|---|
| Gövde | 7.190 ₺ |
| Ara Parça | 4.227 ₺ |
| Çark(Pik) | 3.343 ₺ |
| Tek Pompa | 15.669 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø25 Burgman | Syf.128 |

**Not:** Mekanik salmastra fiyatları için 128. sayfaya bakınız.

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

| KS-115 | TL |
|---|---|
| Kapak | 3.453 ₺ |
| Gövde | 5.258 ₺ |
| Ara Parça | 4.819 ₺ |
| Çark(Plastik) | 541 ₺ |
| Çark(Alum.) | 1.959 ₺ |
| Saplama Tk. | 387 ₺ |
| O-ring | 155 ₺ |
| Tek Pompa | 16.468 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 | Burgman Syf.128 |

| KS-12 | TL |
|---|---|
| Kapak | 3.453 ₺ |
| Gövde | 5.258 ₺ |
| Ara Parça | 4.819 ₺ |
| Çark(Plastik) | 541 ₺ |
| Çark(Alum.) | 1.959 ₺ |
| Saplama Tk. | 387 ₺ |
| O-ring | 155 ₺ |
| Tek Pompa | 16.468 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 | Burgman Syf.128 |

| KS-142 | TL |
|---|---|
| Kapak | 4.020 ₺ |
| Gövde | 6.907 ₺ |
| Ara Parça | 4.819 ₺ |
| Çark(Plastik) | 541 ₺ |
| Çark(Alum.) | 1.959 ₺ |
| Saplama Tk. | 387 ₺ |
| O-ring | 155 ₺ |
| Tek Pompa | 17.860 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 | Burgman Syf.128 |
| Burç | 175 ₺ |

| KS-143 | TL |
|---|---|
| Kapak | 4.020 ₺ |
| Gövde | 6.907 ₺ |
| Ara Parça | 4.819 ₺ |
| Çark(Plastik) | 541 ₺ |
| Çark(Alum.) | 1.959 ₺ |
| Saplama Tk. | 387 ₺ |
| Oring | 155 ₺ |
| Tek Pompa | 18.041 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 | Burgman Syf.128 |
| Burç | 175 ₺ |

| KS-155 / KS-255 | TL |
|---|---|
| Kapak | 5.103 ₺ |
| Gövde | 8.299 ₺ |
| Ara Parça | 3.350 ₺ |
| Disk | 1.830 ₺ |
| Çark(Alum.) | 2.912 ₺ |
| Saplama Tk. | 387 ₺ |
| Klingrit Conta | 155 ₺ |
| Tek Pompa | 23.556 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø25 | Burgman Syf.128 |
| Burç | 175 ₺ |

| KS-157,KS-27 | TL |
|---|---|
| Kapak | 5.103 ₺ |
| Gövde | 8.299 ₺ |
| Ara Parça | 3.350 ₺ |
| Disk | 1.830 ₺ |
| Çark(Alum.) | 2.912 ₺ |
| Saplama Tk. | 387 ₺ |
| Klingrit Conta | 155 ₺ |
| Tek Pompa | 25.540 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø25 | Burgman Syf.128 |
| Burç | 175 ₺ |

| CH-11,CH-115 H-11,H-115 | TL |
|---|---|
| Gövde | 6.288 ₺ |
| Ara Parça | 5.438 ₺ |
| Dak Difizör | 1.907 ₺ |
| C Difizör Tk. | 670 ₺ |
| Flanş | 387 ₺ |
| Enjektör Tk. | 387 ₺ |
| Klape Last | 387 ₺ |
| Çark(Plastik) | 619 ₺ |
| Çark(Alum.) | 1.417 ₺ |
| Tek Pompa | 14.200 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 | Burgman Syf.128 |

| H-21, H-215, H-22, H-23 | TL |
|---|---|
| AAlıcı | 1.108 ₺ |
| Alıcı Kapak | 2.912 ₺ |
| Gövde | 12.010 ₺ |
| Çark(Pik) | 1.366 ₺ |
| Klape Lastiği | 387 ₺ |
| Tek Pompa | 19.458 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 Burgman | Syf.128 |

| Mekanik Salmastra | EURO |
|---|---|
| Ø12 | €7 |
| Ø19 Burgman | €15 |
| Ø20 Burgman(VM) | €83 |
| Ø22 Burgman(VF) (Silisyumlu, Çift Takım) | €123 |
| Ø24 Burgman(CES) (Silisyumlu) | €96 |
| Ø25 Burgman | €20 |
| Ø25 (VF) (Silisyumlu, Çift Takım) | €108 |
| Ø28 Burgman (KD-VKD) | €103 |
| Ø30 (BS) | €35 |
| Ø30 (VF) (Silisyumlu, Çift Takım) | €116 |
| Ø32 Burgman(CES)(Silisyumlu) | €110 |
| Ø35 (VF) (Silisyumlu, Çift Takım) (10HP) | €103 |
| Ø40 (VF) (Silisyumlu, Çift Takım) (15HP) | €209 |

| TAPA | TL |
|---|---|
| Tapa 1/4 | 340 ₺ |
| Tapa 3/8 | 402 ₺ |
| Tapa 1/2 | 495 ₺ |

## KADEMELİ POMPA MİLİ FİYAT LİSTESİ (AISI420) (TL)

| KADEME SAYISI | POMPA TİPİ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | K40 | K50 | VK40 | VK50 | KD40 | KD50 | VKD40 | VKD50 |
| 2 | | | 6.201 ₺ | 7.049 ₺ | | | 5.711 ₺ | 6.491 ₺ |
| 3 | 5.755 ₺ | 5.755 ₺ | 6.358 ₺ | 9.302 ₺ | | | 5.845 ₺ | 6.625 ₺ |
| 4 | 5.845 ₺ | 5.845 ₺ | 8.432 ₺ | 9.681 ₺ | 5.599 ₺ | 5.599 ₺ | 5.911 ₺ | 7.116 ₺ |
| 5 | 7.651 ₺ | 7.651 ₺ | 8.678 ₺ | 10.061 ₺ | 5.666 ₺ | 5.666 ₺ | 6.112 ₺ | |
| 6 | 7.696 ₺ | 7.696 ₺ | 8.923 ₺ | 10.440 ₺ | 5.711 ₺ | 5.711 ₺ | 6.358 ₺ | |
| 7 | 7.763 ₺ | 7.763 ₺ | 9.258 ₺ | 10.819 ₺ | 5.755 ₺ | 5.755 ₺ | | |
| 8 | 7.785 ₺ | 7.785 ₺ | 9.570 ₺ | 11.332 ₺ | 5.845 ₺ | 5.845 ₺ | | |
| 9 | 7.941 ₺ | 7.941 ₺ | 9.882 ₺ | 11.845 ₺ | 7.607 ₺ | 7.607 ₺ | | |
| 10 | 9.347 ₺ | 9.347 ₺ | 10.194 ₺ | | 7.651 ₺ | 7.651 ₺ | | |
| 11 | 9.414 ₺ | 9.414 ₺ | 10.507 ₺ | | | | | |
| 12 | 9.481 ₺ | 9.481 ₺ | 11.466 ₺ | | | | | |

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

| K40 & K50 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 12.139 ₺ |
| Verici Gövde | 12.139 ₺ |
| Kademe (Difüzörlü) | 2.861 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.190 ₺ |
| Gövde Kapağı | 1.521 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 670 ₺ |
| Verici Gövde Difüzörü | 1.366 ₺ |
| Kademe Difüzörü(K-22) | 1.366 ₺ |
| Mil Somunu Tk. | 438 ₺ |
| Kama | 180 ₺ |
| Saplama + Somun Adet | 541 ₺ |
| Salmastra Tk.(Emiş+Basış) | 670 ₺ |
| Dış Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| İç Rulman Kapağı | 387 ₺ |
| Soğutma Borusu Tk. | 928 ₺ |

| KD40 & KD50 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 10.025 ₺ |
| Verici Gövde | 9.330 ₺ |
| Tabla | 5.799 ₺ |
| Kademe (Difüzörlü) | 2.861 ₺ |
| Verici Gövde Difüzörü | 1.366 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.190 ₺ |
| Ara Parça | 10.025 ₺ |
| Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| Mek.Salmastra Ø28 | Syf.128 |
| Mek.Salmastra Baskısı | 670 ₺ |
| Bronz Yatak(burç) | 3.852 ₺ |
| Bronz Yatak Kapağı | 876 ₺ |
| Saplama + Somun Tk. | 541 ₺ |
| Mil Somunu Tk. | 438 ₺ |
| Soğutma Borusu Tk. | 928 ₺ |
| Kama | 180 ₺ |

| AS,CAS SERİSİ | TL |
|---|---|
| Gövde | 19.149 ₺ |
| Ara Parça | 7.139 ₺ |
| Yatak | 6.288 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.860 ₺ |
| Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 670 ₺ |
| Mil | 7.551 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| O-Ring | 309 ₺ |
| Salmastra ( Teflon ) | 541 ₺ |
| Tek Pompa(CAS) | 33.236 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø25 Burgman | Syf.128 |
| Kama | 155 ₺ |

| FLANŞ | TL |
|---|---|
| 1.5" | 945 ₺ |
| 2" | 1.031 ₺ |
| 3" | 1.375 ₺ |
| 4" | 1.890 ₺ |
| 5" | 2.268 ₺ |

| VK32 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 11.468 ₺ |
| Verici Gövde | 9.677 ₺ |
| Ayak Alıcı Tarafı | 5.562 ₺ |
| Ayak Verici Tarafı | 5.562 ₺ |
| Kademe | 4.019 ₺ |
| Gövde Difizörü | 1.098 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.283 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 670 ₺ |
| Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| Salmastra Tk.(Emiş+Basış) | 1.031 ₺ |
| Kama | 180 ₺ |
| Saplama + Somun Adet | 541 ₺ |
| Mil Somunu Tk. | 438 ₺ |
| Soğutma Borusu | 928 ₺ |
| O-ring | 206 ₺ |

| VKD32 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 11.468 ₺ |
| Verici Gövde | 9.677 ₺ |
| Tabla | 5.999 ₺ |
| Kademe | 4.019 ₺ |
| Gövde Difizörü | 1.098 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.283 ₺ |
| Ara Parça | 9.799 ₺ |
| Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| Mek.Salmastra Ø28 | Syf.128 |
| M.Salmastra Baskısı | 568 ₺ |
| Bronz Yatak | 3.852 ₺ |
| Bronz Yatak Kapağı | 743 ₺ |
| Saplama + Somun Adet | 524 ₺ |
| Mil Somunu Tk. | 371 ₺ |
| Soğutma Borusu Tk. | 786 ₺ |
| O-ring | 175 ₺ |
| Kama | 153 ₺ |

| VK40 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 14.252 ₺ |
| Verici Gövde | 11.469 ₺ |
| Ayak Alıcı Tarafı | 5.799 ₺ |
| Ayak Verici Tarafı | 5.799 ₺ |
| Kademe | 3.453 ₺ |
| Gövde Difizörü | 2.010 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.921 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 670 ₺ |
| Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| Salmastra Tk.(Emiş+Basış) | 1.031 ₺ |
| Kama | 180 ₺ |
| Saplama + Somun Adet | 541 ₺ |
| Mil Somunu Tk. | 438 ₺ |
| Soğutma Borusu | 928 ₺ |
| O-ring | 206 ₺ |

| VKD40 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 14.252 ₺ |
| Verici Gövde | 11.469 ₺ |
| Tabla | 5.799 ₺ |
| Kademe | 5.103 ₺ |
| Gövde Difizörü | 2.010 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.921 ₺ |
| Ara Parça | 12.319 ₺ |
| Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| Mek.Salmastra Ø28 | Syf.128 |
| M.Keçe Baskısı | 670 ₺ |
| Bronz Yatak | 3.852 ₺ |
| Bronz Yatak Kapağı | 876 ₺ |
| Saplama + Somun Adet | 619 ₺ |
| Mil Somunu Tk. | 438 ₺ |
| Soğutma Borusu Tk. | 928 ₺ |
| O-ring | 206 ₺ |
| Kama | 180 ₺ |

| VK50 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 18.427 ₺ |
| Verici Gövde | 12.938 ₺ |
| Ayak Alıcı Tarafı | 8.659 ₺ |
| Ayak Verici Tarafı | 8.659 ₺ |
| Kademe | 7.500 ₺ |
| Gövde Difizörü | 2.577 ₺ |
| Çark(Pik) | 3.655 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| Salmastra Tk.(Emiş+Basış) | 1.031 ₺ |
| Kama | 180 ₺ |
| Saplama + Somun Adet | 541 ₺ |
| Mil Somunu Tk. | 1.031 ₺ |
| Soğutma Borusu | 928 ₺ |
| O-ring | 206 ₺ |

| VKD50 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 18.427 ₺ |
| Verici Gövde | 12.938 ₺ |
| Tabla | 6.160 ₺ |
| Kademe | 7.551 ₺ |
| Gövde Difizörü | 2.577 ₺ |
| Çark(Pik) | 3.655 ₺ |
| Ara Parça 160 & 180 Tip | 11.572 ₺ |
| Ara Parça 200 Tip | 17.319 ₺ |
| Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| Mek.Salmastra Ø28 | Syf.128 |
| M.Keçe Baskısı | 1.211 ₺ |
| Bronz Yatak | 3.852 ₺ |
| Bronz Yatak Kapağı | 1.366 ₺ |
| Saplama + Somun Adet | 619 ₺ |
| Mil Somunu Tk. | 1.031 ₺ |
| Soğutma Borusu Tk. | 928 ₺ |
| O-ring | 206 ₺ |
| Kama | 180 ₺ |

| BS SERİSİ | TL |
|---|---|
| Gövde | 22.628 ₺ |
| Ara Parça | 9.433 ₺ |
| Yatak | 5.799 ₺ |
| Çark(Pik) | 6.712 ₺ |
| Rulman Kapağı | 670 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 670 ₺ |
| Mil | 7.938 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| O-ring | 206 ₺ |
| Salmastra ( Teflon ) | 541 ₺ |
| Mek.Salmastra Ø30 | Syf.128 |
| Kama | 155 ₺ |

| KAPLİN Ø / Mot. Tipi | Adet Fiy. |
|---|---|
| Ø 80 Kaplin (100-112 Tip) | 845 ₺ |
| Ø 95 Kaplin (132 Tip) | 1.179 ₺ |
| Ø 110 Kaplin (160 Tip) | 1.587 ₺ |
| Ø 125 Kaplin (200-225 Tip) | 2.257 ₺ |
| Ø 140 Kaplin (250 Tip) | 2.519 ₺ |
| Ø 180 Kaplin (280 Tip) | 4.892 ₺ |
| Kaplin Lastiği Ø 80 | 328 ₺ |
| Kaplin Lastiği Ø 95 | 385 ₺ |
| Kaplin Lastiği Ø 110 | 415 ₺ |
| Kaplin Lastiği Ø 125 | 524 ₺ |
| Kaplin Lastiği Ø 140 | 655 ₺ |
| Kaplin Lastiği Ø 180 | 1.289 ₺ |

**Not:** Mekanik salmastra fiyatları için 128. sayfaya bakınız.

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

| CM4 / CMI4 | USD |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 98 $ |
| Verici Gövde | 98 $ |
| Kademe (Difüzörlü) | 45 $ |
| Çark (316) | 38 $ |
| Çark(304) | 13 $ |
| Araparça (Mot.Ön Kapak) | 30 $ |
| Mot.Ayağı (Şase) | 23 $ |
| Saplama (Adedi) | 8 $ |
| Mek. Salmastra Ø16 | 30 $ |
| O-Ring | 8 $ |

| CM8/CMI8/CMI10/ CMI16/CMI20 | USD |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 106 $ |
| Verici Gövde | 106 $ |
| Kademe (Difüzörlü) | 53 $ |
| Çark (316) | 45 $ |
| Çark(304) | 15 $ |
| Araparça (Mot.Ön Kapak) | 45 $ |
| Mot.Ayağı (Şase) | 23 $ |
| Saplama (Adedi) | 8 $ |
| Mek. Salmastra Ø19 | 38 $ |
| O-Ring | 8 $ |

| CMF | USD |
|---|---|
| Gövde | 114 $ |
| Ara Parça | 61 $ |
| Difüzör | 45 $ |
| Emiş Difizörü | 45 $ |
| Çıkış Difüzörü | 45 $ |
| Pompa Kapağı | 23 $ |
| Çark | 53 $ |
| Mek. Salmastra (CMF4:Ø15) (CMF8, CMF12, CMF16:Ø15) | 38 $ |
| Motor Ayağı (Şase) | 23 $ |
| Gövde Çemberi | 23 $ |
| Araparça Diski | 45 $ |
| Motor Arka Flanş | 45 $ |

| CVL3 | USD |
|---|---|
| Gövde | 318 $ |
| Çark | 30 $ |
| Kademe (Difizörlü) | 38 $ |
| Çıkış Difizörlü | 38 $ |
| Gömlek | 159 $ |
| Mil | 136 $ |
| Alt Tabla | 45 $ |
| Ara Parça | 98 $ |
| Pompa Kapağı | 68 $ |
| Mekanik Salmastra (Ø12) | 197 $ |
| Hava Alma Tapası | 23 $ |
| Tahliye Tapası | 23 $ |
| O-ring | 8 $ |
| Saplama (Adet) | 23 $ |

| CVL5 | USD |
|---|---|
| Gövde | 318 $ |
| Çark | 30 $ |
| Kademe (Difizörlü) | 38 $ |
| Çıkış Difizörlü | 38 $ |
| Gömlek | 227 $ |
| Mil | 189 $ |
| Alt Tabla | 45 $ |
| Ara Parça | 98 $ |
| Pompa Kapağı | 98 $ |
| Mekanik Salmastra (Ø12) | 197 $ |
| Hava Alma Tapası | 23 $ |
| Tahliye Tapası | 23 $ |
| O-ring | 8 $ |
| Saplama (Adet) | 30 $ |

| CVL10 | USD |
|---|---|
| Gövde | 318 $ |
| Çark | 30 $ |
| Kademe (Difizörlü) | 38 $ |
| Çıkış Difizörlü | 38 $ |
| Gömlek | 227 $ |
| Mil | 189 $ |
| Alt Tabla | 45 $ |
| Ara Parça | 98 $ |
| Pompa Kapağı | 98 $ |
| Mekanik Salmastra (Ø16) | 197 $ |
| Hava Alma Tapası | 23 $ |
| Tahliye Tapası | 23 $ |
| O-ring | 8 $ |
| Saplama (Adet) | 30 $ |

| CVL15 | USD |
|---|---|
| Gövde | 318 $ |
| Çark | 30 $ |
| Kademe (Difizörlü) | 38 $ |
| Çıkış Difizörlü | 38 $ |
| Gömlek | 227 $ |
| Mil | 189 $ |
| Alt Tabla | 45 $ |
| Ara Parça | 98 $ |
| Pompa Kapağı | 98 $ |
| Mekanik Salmastra (Ø16) | 197 $ |
| Hava Alma Tapası | 23 $ |
| Tahliye Tapası | 23 $ |
| O-ring | 8 $ |
| Saplama (Adet) | 30 $ |

| CVL20 | USD |
|---|---|
| Gövde | 318 $ |
| Çark | 53 $ |
| Kademe (Difizörlü) | 38 $ |
| Çıkış Difizörlü | 38 $ |
| Gömlek | 227 $ |
| Mil | 189 $ |
| Alt Tabla | 45 $ |
| Ara Parça | 98 $ |
| Pompa Kapağı | 98 $ |
| Mekanik Salmastra (Ø16) | 197 $ |
| Hava Alma Tapası | 23 $ |
| Tahliye Tapası | 23 $ |
| O-ring | 8 $ |
| Saplama (Adet) | 30 $ |

| CVF32 | USD |
|---|---|
| Gövde | 1.966 $ |
| Çark | 60 $ |
| Kademe (Difizörlü) | 134 $ |
| Çıkış Difizörlü | 134 $ |
| Gömlek | 564 $ |
| Mil | 275 $ |
| Alt Tabla | 180 $ |
| Ara Parça | 378 $ |
| Pompa Kapağı | 989 $ |
| Mekanik Salmastra (Ø22) | 197 $ |
| Hava Alma Tapası | 23 $ |
| Tahliye Tapası | 23 $ |
| O-ring | 8 $ |
| Saplama (Adet) | 30 $ |

| CVF45 | USD |
|---|---|
| Gövde | 2.167 $ |
| Çark | 67 $ |
| Kademe (Difizörlü) | 159 $ |
| Çıkış Difizörlü | 159 $ |
| Gömlek | 564 $ |
| Mil | 275 $ |
| Alt Tabla | 180 $ |
| Ara Parça | 378 $ |
| Pompa Kapağı | 1.079 $ |
| Mekanik Salmastra (Ø22) | 197 $ |
| Hava Alma Tapası | 23 $ |
| Tahliye Tapası | 23 $ |
| O-ring | 8 $ |
| Saplama (Adet) | 30 $ |

| CVF64 | USD |
|---|---|
| GGövde | 2.174 $ |
| Çark | 71 $ |
| Kademe (Difizörlü) | 170 $ |
| Çıkış Difizörlü | 170 $ |
| Gömlek | 388 $ |
| Mil | 192 $ |
| Alt Tabla | 315 $ |
| Ara Parça | 630 $ |
| Pompa Kapağı | 1.087 $ |
| Mekanik Salmastra (Ø22) | 197 $ |
| Hava Alma Tapası | 23 $ |
| Tahliye Tapası | 23 $ |
| O-ring | 8 $ |
| Saplama (Adet) | 30 $ |

| CVF90 | |
|---|---|
| Gövde | 2.564 $ |
| Çark | 83 $ |
| Kademe (Difizörlü) | 290 $ |
| Çıkış Difizörlü | 290 $ |
| Gömlek | 309 $ |
| Mil | 168 $ |
| Alt Tabla | 335 $ |
| Ara Parça | 670 $ |
| Pompa Kapağı | 1.285 $ |
| Mekanik Salmastra (Ø22) | 197 $ |
| Hava Alma Tapası | 23 $ |
| Tahliye Tapası | 23 $ |
| O-ring | 8 $ |
| Saplama (Adet) | 30 $ |

| VM2 / BM2 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 2.090 ₺ |
| Verici Gövde | 2.090 ₺ |
| Kademe (Difizörlü) | 474 ₺ |
| V.Gövde Difizörü | 474 ₺ |
| Çark | 281 ₺ |
| Kapak (Disk) | 0 ₺ |
| Saplama (Ad) | 281 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 | 334 ₺ |
| Flanş(Ad) | 334 ₺ |
| Kademe Gömleği(çelik) | 1.668 ₺ |

| VM4 / BM4 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 2.090 ₺ |
| Verici Gövde | 2.090 ₺ |
| Kademe (Difizörlü) | 474 ₺ |
| V.Gövde Difizörü | 474 ₺ |
| Çark | 281 ₺ |
| Kapak (Disk) | 0 ₺ |
| Saplama (Ad) | 281 ₺ |
| Mek.Salmastra (VM4-4:Ø16), (VM4-6,VM4-8 :Ø19) | 334 ₺ 0 ₺ |
| Flanş (Adet) | 334 ₺ |
| Kademe Gömleği(çelik) | 1.668 ₺ |

| VM 12 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 2.494 ₺ |
| Verici Gövde | 2.266 ₺ |
| Kademe (Difizörlü) | 509 ₺ |
| V.Gövde Difizörü | 509 ₺ |
| Çark | 334 ₺ |
| Saplama (Ad) | 422 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø19 | 738 ₺ |
| Flanş (Adet) | 334 ₺ |
| Kademe Gömleği(çelik) | 2213 ₺ |

| VM 14 | TL |
|---|---|
| Alıcı Gövde | 2.494 ₺ |
| Verici Gövde | 2.494 ₺ |
| Kademe (Difizörlü) | 509 ₺ |
| V.Gövde Difizörü | 509 ₺ |
| Çark | 334 ₺ |
| Kapak (Disk) | 281 ₺ |
| Saplama (Ad) | 422 ₺ |
| Mek. Salmastra Ø20 | Syf.123 |
| Flanş(Ad) | 334 ₺ |
| Kademe Gömleği(çelik) | 2.213 ₺ |

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

| DWB | USD |
|---|---|
| Gövde AISI316 | 174 $ |
| Gövde AISI304 | 136 $ |
| Ara Parça | 61 $ |
| Pompa Kapağı AISI316 | 45 $ |
| Pompa Kapağı AISI304 | 38 $ |
| Çark AISI316 | 68 $ |
| Çark AISI304 | 53 $ |
| Mek. Salmastra Ø19 | 30 $ |

| DWK (Açık Çark) | USD |
|---|---|
| Gövde | 174 $ |
| Ara Parça | 61 $ |
| Pompa Kapağı | 45 $ |
| Çark (Açık Kanat) | 68 $ |
| Mek. Salmastra Ø19 | 30 $ |
| Ayak | 30 $ |

| BLC / HCT | USD |
|---|---|
| Gövde AISI316 | 98 $ |
| Gövde AISI304 | 76 $ |
| Ara Parça | 61 $ |
| Pompa Kapağı AISI316 | 61 $ |
| Pompa Kapağı AISI304 | 45 $ |
| Çark AISI316 | 61 $ |
| Çark AISI304 | 45 $ |
| Mek. Salmastra Ø16 | 30 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 20 $ |

## CA & CY YEDEK PARÇA

| 50-32-160 | USD |
|---|---|
| Gövde | 492 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 189 $ |
| CY Yatak | 122 $ |
| CY Mil | 379 $ |
| Kapak | 45 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 151 $ |
| Çark (304) | 76 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 26 $ |
| Motor Arka Kapak | 29 $ |

| 50-32-200 | USD |
|---|---|
| Gövde | 515 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 189 $ |
| CY Yatak | 164 $ |
| CY Mil | 379 $ |
| Kapak | 68 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 197 $ |
| Çark (304) | 95 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 33 $ |
| Motor Arka Kapak | 50 $ |

| 65-40-125 | USD |
|---|---|
| Gövde | 507 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 182 $ |
| CY Yatak (1.5T / 2.2T) | 122 $ |
| CY Yatak (3.0T) | 139 $ |
| CY Mil | 379 $ |
| Kapak | 36 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 50 $ |
| Çark (316) | 166 $ |
| Çark (304) | 82 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 33 $ |
| Motor Arka Kapak | 50 $ |

| 65-40-160 | USD |
|---|---|
| Gövde | 492 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 204 $ |
| CY Yatak | 139 $ |
| CY Mil | 379 $ |
| Kapak | 45 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 151 $ |
| Çark (304) | 76 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 26 $ |
| Motor Arka Kapak | 50 $ |

| 65-40-200 | USD |
|---|---|
| Gövde | 560 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 197 $ |
| CY Yatak | 164 $ |
| CY Mil | 379 $ |
| Kapak | 68 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 204 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 33 $ |
| Motor Arka Kapak | 50 $ |

| 65-50-125 | USD |
|---|---|
| Gövde | 954 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 136 $ |
| CY Yatak | 139 $ |
| CY Mil | 379 $ |
| Kapak | 76 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 126 $ |
| Çark (304) | 69 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 33 $ |
| Motor Arka Kapak | 50 $ |

| 65-50-160 | USD |
|---|---|
| Gövde | 1.091 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 189 $ |
| CY Yatak | 164 $ |
| CY Mil | 379 $ |
| Kapak | 76 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 151 $ |
| Çark (304) | 76 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 33 $ |
| Motor Arka Kapak | 61 $ |

| 65-50-200 | USD |
|---|---|
| Gövde | 1.197 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 257 $ |
| CY Yatak | 164 $ |
| CY Mil | 379 $ |
| Kapak | 151 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 212 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 50 $ |
| Motor Arka Kapak | 121 $ |

| 80-65-125 | USD |
|---|---|
| GGövde | 1.075 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 242 $ |
| CY Yatak | 139 $ |
| CY Mil | 492 $ |
| Kapak | 76 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 328 $ |
| Çark (304) | 164 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 33 $ |
| Motor Arka Kapak | 50 $ |

| 80-65-160 | USD |
|---|---|
| Gövde | 1.204 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 311 $ |
| CY Yatak | 164 $ |
| CY Mil | 492 $ |
| Kapak | 151 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 391 $ |
| Çark (304) | 208 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 50 $ |
| Motor Arka Kapak | 121 $ |

| 80-65-200 | USD |
|---|---|
| Gövde | 1.250 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 417 $ |
| CY Yatak | 164 $ |
| CY Mil | 492 $ |
| Kapak | 151 $ |
| Mek. Salmastra Ø30 | 83 $ |
| Çark (316) | 567 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 106 $ |
| Motor Arka Kapak | 121 $ |

| 100-80-160 | USD |
|---|---|
| Gövde | 1.469 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 379 $ |
| CY Yatak | 139 $ |
| CY Mil | 492 $ |
| Kapak | 83 $ |
| Mek. Salmastra Ø25 | 53 $ |
| Çark (316) | 391 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 76 $ |
| Motor Arka Kapak | 121 $ |

| 100-80-200 | USD |
|---|---|
| Gövde | 1.507 $ |
| Araparça (Motor Ön Flanş) | 507 $ |
| CY Yatak | 164 $ |
| CY Mil | 492 $ |
| Kapak | 136 $ |
| Mek. Salmastra Ø30 | 83 $ |
| Çark (316) | 573 $ |
| Soğutma Fan Kapağı | 114 $ |
| Motor Arka Kapak | 121 $ |

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

| CES 40-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 14.226 ₺ |
| Ara Parça 4-7.5kW (1681) | 9.319 ₺ |
| Ara Parça 11kW (1086) | 9.355 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.921 ₺ |
| Mil | 6.185 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 40-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 14.947 ₺ |
| Ara Parça 7.5-11kW (1090) | 12.139 ₺ |
| Ara Parça 15kW (1072-1) | 15.695 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.324 ₺ |
| Mil | 6.185 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 40-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 20.978 ₺ |
| Ara Parça 15-22kW 3000 d/d (1081-1) | 17.087 ₺ |
| Ara Parça 30kW 3000d/d (1111-1) | 18.530 ₺ |
| Ara Parça 1.1-3kW 1500 d/d (1479-1) | 10.000 ₺ |
| Çark(Pik) | 7.528 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 8.659 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 40-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 30.746 ₺ |
| Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1141) | 24.226 ₺ |
| Ara Parça 2.2-5.5kW 1500 d/d (1231-1) | 17.087 ₺ |
| Çark(Pik) | 10.448 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 9.072 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 50-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 15.062 ₺ |
| Ara Parça 1500 d/d - 3000 d/d(1681-6) | 9.320 ₺ |
| Ara Parça 11kW (1086-4) | 9.356 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.324 ₺ |
| Mil | 6.185 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 50-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 18.787 ₺ |
| Ara Parça 11 kW(1090) | 12.190 ₺ |
| Ara Parça 15-22kW (1072-1) | 15.695 ₺ |
| Ara Parça 3-5.5kW (1601) | 12.139 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.324 ₺ |
| Mil | 6.598 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 50-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 23.917 ₺ |
| Ara Parça 18.5-22kW 3000 d/d(1081-1) | 17.087 ₺ |
| Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1) | 30.153 ₺ |
| Ara Parça 2.2-5.5kW 1500 d/d (1479-1) | 10.747 ₺ |
| Çark(Pik) | 7.249 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 8.659 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 50-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 34.484 ₺ |
| Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1) | 24.226 ₺ |
| Ara Parça 4-11kW 1500 d/d (1231) | 16.494 ₺ |
| Çark(Pik) | 10.452 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 9.072 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 65-13 | TL |
|---|---|
| Gövde | 17.087 ₺ |
| Ara Parça 4-11kW (1065) | 7.190 ₺ |
| Çark(Pik) | 3.596 ₺ |
| Mil | 5.567 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 65-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 21.597 ₺ |
| Ara Parça 7.5-11kW (1086) | 8.531 ₺ |
| Ara Parça 15-18.5kW (1067) | 14.226 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.324 ₺ |
| Mil | 6.185 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 65-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 23.299 ₺ |
| Ara Parça 15-22kW (1072-1) | 15.695 ₺ |
| Ara Parça 30kW (1068-1) | 17.937 ₺ |
| Ara Parça 3-5.5kW (1601) | 9.355 ₺ |
| Çark(Pik) | 5.787 ₺ |
| Mil | 8.659 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 65-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 26.211 ₺ |
| Ara Parça 22kW 3000 d/d(1081-2) | 17.937 ₺ |
| Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1) | 19.355 ₺ |
| Ara Parça 3-5.5kW 1500 d/d (1479-2) | 10.000 ₺ |
| Ara Parça 7.5kW (1506) | 11.443 ₺ |
| Çark(Pik) | 9.581 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 9.278 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 65-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 44.019 ₺ |
| Ara Parça 5,5-11kW 1500 d/d (1231) | 16.494 ₺ |
| Çark(Pik) | 12.616 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 6.185 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 80-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 24.820 ₺ |
| Ara Parça 11kW (1086) | 9.355 ₺ |
| Ara Parça 15-22kW (1067) | 15.103 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.718 ₺ |
| Mil | 6.185 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø24Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 80-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 26.958 ₺ |
| Ara Parça 3-5.5kW (1601) | 9.355 ₺ |
| Ara Parça 18.5-22kW (1072-2) | 16.391 ₺ |
| Ara Parça 30-37kW (1068-2) | 18.530 ₺ |
| Çark(Pik) | 6.517 ₺ |
| Mil | 9.072 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 80-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 33.787 ₺ |
| Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-2) | 19.355 ₺ |
| Ara Parça 4-5.5kW 1500 d/d (1479-2) | 10.747 ₺ |
| Ara Parça 7.5-11kW 1500 d/d (1506) | 12.190 ₺ |
| Çark(Pik) | 9.579 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 9.484 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 80-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 38.246 ₺ |
| Ara Parça (1231) | 15.695 ₺ |
| Ara Parça (1653) | 24.226 ₺ |
| Çark(Pik) | 13.229 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 7.422 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 100-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 35.927 ₺ |
| Ara Parça 30-45kW (1068-2) | 18.530 ₺ |
| Çark(Pik) | 6.969 ₺ |
| Mil | 9.278 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 100-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 41.159 ₺ |
| Ara Parça 5.5kW 1500 d/d (1479-2) | 10.000 ₺ |
| Ara Parça 7.5-11kW 1500 d/d (1506) | 11.572 ₺ |
| Ara Parça 15kW 1500 d/d (1081-2) | 17.087 ₺ |
| Çark(Pik) | 10.026 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 7.422 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

| CES 100-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 39.792 ₺ |
| Ara Parça 11kW 1500 d/d (1231-5) | 16.391 ₺ |
| Ara Parça 15-22kW 1500 d/d (1653) | 24.226 ₺ |
| Ara Parça 30kW 1500 d/d (1659) | 25.669 ₺ |
| Çark(Pik) | 13.818 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 9.897 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) Ø32Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 387 ₺ |
| Mil Somunu | 387 ₺ |
| Kama | 309 ₺ |

**Not:** Mekanik salmastra fiyatları için 128. sayfaya bakınız.

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

| CES-i 40-13 | TL |
|---|---|
| Gövde | 14.174 ₺ |
| Ara Parça 2308 | 5.527 ₺ |
| Çark(Pik) | 3.728 ₺ |
| Mil 3000 d/d | 4.025 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 2.617 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| CES-i 40-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 14.174 ₺ |
| Ara Parça 1681 | 10.253 ₺ |
| Çark(Pik) | 3.728 ₺ |
| Mil 3000 d/d | 4.655 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 4.026 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| CES-i 40-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 14.887 ₺ |
| Ara Parça 1601 | 10.819 ₺ |
| Ara Parça 1090 (11kw-3000 d/d) | 14.425 ₺ |
| Çark(Pik) | 3.931 ₺ |
| Mil 3000 d/d | 6.164 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 3.774 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| CES-i 50-13 | TL |
|---|---|
| Gövde | 11.448 ₺ |
| Ara Parça 2308 | 5.527 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.601 ₺ |
| Mil 3000 d/d | 4.025 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 2.617 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 419 ₺ |

| CES-i 50-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 12.109 ₺ |
| Ara Parça 1681 | 9.042 ₺ |
| Ara Parça 1086 | 9.042 ₺ |
| Çark(Pik) | 3.998 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 6.290 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 419 ₺ |

| CES-i 50-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 15.201 ₺ |
| Ara Parça 1601 | 9.121 ₺ |
| Ara Parça 1090 | 12.213 ₺ |
| Ara Parça 1072 | 16.748 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.199 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 6.605 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 419 ₺ |

| CES-i 50-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 16.490 ₺ |
| Ara Parça 1479 | 8.889 ₺ |
| Ara Parça 1506 | 10.178 ₺ |
| Ara Parça 1081 | 15.201 ₺ |
| Ara Parça 1111 | 16.490 ₺ |
| Çark(Pik) | 6.691 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 7.339 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 349 ₺ |
| Mil Somunu | 349 ₺ |
| Kama | 284 ₺ |

| CES-i 65-13 | TL |
|---|---|
| Gövde | 18.163 ₺ |
| Ara Parça 2308 | 5.527 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.397 ₺ |
| Mil 3000 d/d | 5.044 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 3.228 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| CES-i 65-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 18.163 ₺ |
| Ara Parça 1681 | 8.439 ₺ |
| Ara Parça 1086 | 9.042 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.397 ₺ |
| Mil | 6.290 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 341 ₺ |

| CES-i 65-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 23.693 ₺ |
| Ara Parça 1090 | 12.213 ₺ |
| Ara Parça 1072 | 16.748 ₺ |
| Ara Parça 1601 | 9.042 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.397 ₺ |
| Mil | 6.710 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 341 ₺ |

| CES-i 65-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 23.693 ₺ |
| Ara Parça 1081 | 18.163 ₺ |
| Ara Parça 1111 | 19.735 ₺ |
| Ara Parça 1479 | 10.667 ₺ |
| Çark(Pik) | 6.427 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 8.806 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø32 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 341 ₺ |

| CES-i 80-13 | TL |
|---|---|
| Gövde | 20.182 ₺ |
| Ara Parça 2308 | 5.527 ₺ |
| Ara Parça 1065-2 | 7.190 ₺ |
| Çark(Pik) | 5.270 ₺ |
| Mil 3000 d/d | 5.044 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 3.228 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 341 ₺ |

| CES-i 80-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 21.963 ₺ |
| Ara Parça 1086 | 9.042 ₺ |
| Ara Parça 1067 | 15.201 ₺ |
| Ara Parça 1681 | 9.042 ₺ |
| Çark(Pik) | 5.344 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 6.710 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 341 ₺ |

| CES-i 80-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 25.868 ₺ |
| Ara Parça 1072 | 16.748 ₺ |
| Ara Parça 1068 | 19.106 ₺ |
| Ara Parça 1601 | 9.042 ₺ |
| Çark(Pik) | 5.344 ₺ |
| Mil | 8.597 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 341 ₺ |

| CES-i 80-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 33.495 ₺ |
| Ara Parça 1081 | 16.826 ₺ |
| Ara Parça 1111 | 19.735 ₺ |
| Ara Parça 1479 | 10.667 ₺ |
| Ara Parça 1506 | 12.213 ₺ |
| Çark(Pik) | 9.741 ₺ |
| Mil 3000 d/d - 1500 d/d | 9.435 ₺ |
| Mek. Salmastra (silisyum)Ø32 | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 341 ₺ |

| CES-i 100-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 27.415 ₺ |
| Ara Parça 1086 | 9.042 ₺ |
| Ara Parça 1067 | 15.201 ₺ |
| Ara Parça 1681 | 9.042 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.199 ₺ |
| Mil | 6.710 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø24 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 341 ₺ |

| CES-i 100-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 35.068 ₺ |
| Ara Parça 1072 | 16.748 ₺ |
| Ara Parça 1068 | 19.106 ₺ |
| Ara Parça 1601 | 9.042 ₺ |
| Çark(Pik) | 6.427 ₺ |
| Mil | 9.226 ₺ |
| Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) | |
| Ø32 Burgman | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 341 ₺ |

| CES-i 100-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 41.070 ₺ |
| Ara Parça 1111 | 19.735 ₺ |
| Ara Parça 1479 | 10.667 ₺ |
| Ara Parça 1506 | 13.445 ₺ |
| Çark(Pik) | 9.741 ₺ |
| Mil 1500 d/d | 9.435 ₺ |
| Mek. Salmastra (silisyum)Ø32 | Syf.128 |
| O-ring | 419 ₺ |
| Mil Somunu | 419 ₺ |
| Kama | 419 ₺ |

**Not:** Mekanik salmastra fiyatları için 128. sayfaya bakınız.

VARAN POMPA

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

| ES 40-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 14.226 ₺ |
| Ara Parça (1075-1) | 7.505 ₺ |
| Yatak (1076) | 7.505 ₺ |
| Çark(Pik) | 2.921 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 5.134 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |
| Yatak Ayağı | 490 ₺ |

| ES 40-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 14.948 ₺ |
| Ara Parça (1075-1) | 6.778 ₺ |
| Yatak (1076) | 7.500 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.324 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 5.134 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |
| Yatak Ayağı | 490 ₺ |

| ES 40-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 20.979 ₺ |
| Ara Parça (1127-1) | 14.948 ₺ |
| Yatak (1135) | 7.242 ₺ |
| Çark(Pik) | 7.528 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 5.154 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 40-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 30.746 ₺ |
| Ara Parça (1146-1) | 20.334 ₺ |
| Yatak (1104) | 11.288 ₺ |
| Çark(Pik) | 10.449 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.309 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 50-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 15.062 ₺ |
| Ara Parça (1775-3) | 6.778 ₺ |
| Yatak (1774) | 7.500 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.324 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 5.154 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 50-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 18.788 ₺ |
| Ara Parça (1075-1) | 7.500 ₺ |
| Yatak (1076) | 8.221 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.324 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 5.154 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 50-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 23.917 ₺ |
| Ara Parça (1127-2) | 14.948 ₺ |
| Yatak (1135) | 8.221 ₺ |
| Çark(Pik) | 7.248 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 5.154 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 50-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 34.483 ₺ |
| Ara Parça (1146-2) | 19.406 ₺ |
| Yatak (1104) | 11.288 ₺ |
| Çark(Pik) | 10.452 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.392 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 50-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 21.597 ₺ |
| Ara Parça (1775-1) | 6.778 ₺ |
| Yatak (1774) | 7.500 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.324 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 5.154 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 65-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 23.298 ₺ |
| Ara Parça (1075-2) | 7.500 ₺ |
| Yatak (1076) | 8.221 ₺ |
| Çark(Pik) | 5.786 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 5.154 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 65-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 26.210 ₺ |
| Ara Parça (1127-3) | 14.252 ₺ |
| Yatak (1136) | 12.809 ₺ |
| Çark(Pik) | 9.581 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.309 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 65-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 44.019 ₺ |
| Ara Parça (1146-3) | 19.406 ₺ |
| Yatak (1136) | 12.809 ₺ |
| Çark(Pik) | 12.615 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.309 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 80-16 | TL |
|---|---|
| Gövde | 24.819 ₺ |
| Ara Parça (1775-1) | 6.778 ₺ |
| Yatak (1774) | 7.500 ₺ |
| Çark(Pik) | 4.718 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 5.154 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 80-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 26.958 ₺ |
| Ara Parça (1075-3) | 7.500 ₺ |
| Yatak (1104) | 11.288 ₺ |
| Çark(Pik) | 6.517 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.309 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 80-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 33.787 ₺ |
| Ara Parça (1127-4) | 14.948 ₺ |
| Yatak (1136) | 12.809 ₺ |
| Çark(Pik) | 9.578 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.309 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 80-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 38.246 ₺ |
| Ara Parça (1146-7) | 19.406 ₺ |
| Yatak (1136-1) | 12.809 ₺ |
| Çark(Pik) | 13.230 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.309 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 100-20 | TL |
|---|---|
| Gövde | 35.926 ₺ |
| Ara Parça (1075-4) | 7.500 ₺ |
| Yatak (1104) | 11.288 ₺ |
| Çark(Pik) | 6.968 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.309 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 100-26 | TL |
|---|---|
| Gövde | 41.158 ₺ |
| Ara Parça (1127-3) | 14.252 ₺ |
| Yatak (1136) | 12.809 ₺ |
| Çark(Pik) | 10.026 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.309 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |

| ES 100-32 | TL |
|---|---|
| Gövde | 39.792 ₺ |
| Ara Parça (1146-7) | 19.406 ₺ |
| Yatak (1136-1) | 12.809 ₺ |
| Çark(Pik) | 13.818 ₺ |
| Yumuşak salmastra | 541 ₺ |
| Glend + Saplama Tk. | 979 ₺ |
| Rulman kapağı Ad. | 876 ₺ |
| O-ring | 412 ₺ |
| Mil Somunu | 412 ₺ |
| Mil | 6.309 ₺ |
| Kama | 335 ₺ |



EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

# VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

## HİDROFORLAR

| TANK FLANŞI | USD |
|---|---|
| 24 Lt-150 Lt 1" | $17 |
| 300 Lt-500 Lt 1 ¼" | $52 |
| 750 Lt-2000 Lt 2" | $76 |

| BEŞYOLLU (T) BAĞL. | USD |
|---|---|
| 1" | $16 |
| 1 ¼" | $40 |

| ŞALTER | USD |
|---|---|
| Yerli | $36 |
| Hidrokit Kartı | $55 |

| MONOMETRE | TL |
|---|---|
| 0 - 10 | $8 |
| 0 - 16 | $8 |

| MEBRAN | USD |
|---|---|
| 24 Lt | $10 |
| 50 Lt | $22 |
| 80 Lt | $38 |
| 100 Lt | $38 |
| 150 Lt | $71 |
| 200 Lt | $71 |
| 300 Lt | $84 |
| 500 Lt | $144 |
| 750 Lt | $233 |
| 1000 Lt | $233 |

| FLATÖR (Şamandıra) | USD |
|---|---|
| 5 MT KABLOLU | $35 |
| 10 MT KABLOLU | $55 |
| ATIK SU 5 MT. (Armut tip) | $67 |
| ATIK SU 10 MT. (Armut tip) | $90 |
| DAR ALAN ATIK SU 10 MT. (Armut tip) | $135 |
| Asansör Tip Atık Su 5 Mt. Flatör | $123 |
| Asansör Tip Atık Su 10 Mt. Flatör | $163 |

| VF 20 (3" ) | TL |
|---|---|
| Üst Kapak | 1.340 ₺ |
| Mot.Gövde | 5.361 ₺ |
| Pompa Gövde | 6.031 ₺ |
| Emici | 2.474 ₺ |
| Çark | 2.474 ₺ |
| Kablo(Tk) | 2.423 ₺ |
| Keçe Ø 22(Silisyumlu) | 4.381 ₺ |
| Flanş | 1.598 ₺ |
| Araparça | 1.521 ₺ |

## 4" DALGIÇ YEDEK PARÇA

| | 1¼"& 1.5" | 2" |
|---|---|---|
| | TL | TL |
| Çark | 138 ₺ | 299 ₺ |
| Kademe | 276 ₺ | 345 ₺ |
| Mil (TL/cm) | 31 ₺ | 31 ₺ |

## ENDÜSTRİYEL DRENAJLAR

| VF50 | USD |
|---|---|
| Pompa Gövdesi | $90 |
| Çark | $38 |
| Altlık | $45 |
| Mekanik Salmastra | $43 |
| Kablo Takım | $47 |
| O-ring | $2 |

| VF80 | USD |
|---|---|
| Pompa Gövdesi | $105 |
| Çark | $45 |
| Altlık | $50 |
| Mekanik Salmastra | $48 |
| Kablo Takım | $53 |
| O-ring | $2 |

| VF100 | USD |
|---|---|
| Pompa Gövdesi | $120 |
| Çark | $50 |
| Altlık | $55 |
| Mekanik Salmastra | $55 |
| Kablo Takım | $72 |
| O-ring | $2 |

## MANUEL TİP HİDROFOR PANOLARI (USD)

(Termik+Motor Koruma+Hidrofor sıralı çalışma rölesi çok pompalı gruplarda + arıza ikaz ledleri)

| | 1 Pompa | 2 Pompa | 3 Pompa |
|---|---|---|---|
| 7.5 HP (380V) | $240 | $420 | $550 |
| 10 HP (380V) | $250 | $435 | $590 |
| 15 HP (380V) | $260 | $460 | $620 |
| 20 HP (380/660V) | $336 | $618 | $870 |
| 25 HP (380/660V) | $362 | $677 | $941 |
| 30 HP (380/660V) | $425 | $842 | $1.379 |
| 40 HP (380/660V) | $543 | $1.279 | $1.755 |
| 50 HP (380/660V) | $580 | $1.439 | $1.894 |
| 60 HP (380/660V) | $713 | $1.623 | $2.446 |
| 75 HP (380/660V) | $825 | $1.900 | $2.975 |
| 100 HP (380/660V) | $1.091 | $2.743 | $3.542 |
| 125 HP (380/660V) | $1.499 | $2.997 | $5.875 |
| 150 HP (380/660V) | $1.665 | $3.310 | $6.214 |
| SSR İLAVESİ | $45,00 | | |

## ELEKTRONİK PANOLAR

(HİDROFOR & DALGIÇ & DRENAJ PANOLARI)

### LED EKRANLI

| 1 POMPALI | USD |
|---|---|
| 1-3 HP (220V) | $70 |
| 1-7.5 HP (380V) | $70 |

| 2 POMPALI | USD |
|---|---|
| 1-3 HP (220V) | $135 |
| 1-7.5 HP (380V) | $140 |

### LCD EKRANLI OTO-TEST ÖZELLİKLİ

| 1 POMPALI | USD |
|---|---|
| 1-3 HP (220V) BPL-K | $105 |
| 1-7.5 HP (380V) BPL-K | $105 |
| 10 HP (380V) BPL-K | $115 |
| 15 HP (380V) BPL-K | $130 |

| 2 POMPALI | |
|---|---|
| 1-3 HP (220V) BKP | $185 |
| 1-7.5 HP (380V) BKP | $190 |
| 10 HP (380V) BKP | $200 |
| 15 HP (380V) BKP | $235 |

| 3 POMPALI | |
|---|---|
| 1-3 HP (220V) BKP | $240 |
| 1-7.5 HP (380V) BKP | $245 |
| 10 HP (380V) BKP | $275 |
| 15 HP (380V) BKP | $305 |

# PVM - HMC HİDROFORLAR İÇİN FREKANS KONTROLLÜ PANO İLAVE LİSTE FİYATLARI

| | GENEL ÖZELLİKLERİ | EFK | EFB |
|---|---|---|---|
| 1 | RS485 üzerinden MODBUS RTU haberleşme. | ✔ | ✔ |
| 2 | Gerçek zamanlı eşyaşlanma. | ✔ | × |
| 3 | Soft çalışma. Her pompa sürücü ile devreye alma. | ✔ | × |
| 4 | Modbus RTU haberleşme. | ✔ | ✔ |
| 5 | Uzaktan set değiştirme özelliği. | ✔ | ✔ |
| 6 | Uzaktan aç-kapa dijital input. | ✔ | ✔ |
| 7 | Gün içerisinde 2 farklı çalışma zamanı ayarlayabilme. | ✔ | ✔ |
| 8 | Gerçek zaman saati. | ✔ | ✔ |
| 9 | Otomatik Test Özelliği ( Gerçek Zamanlı -Tarihli Ayar). | ✔ | ✔ |
| 10 | Pompa aktif pasif seçeneği. Arızalı pompa bakım için. | ✔ | ✔ |
| 11 | Pompa yedekleme. Pompa sayısı + Maksimum pompa seçim ile yedek pompayı eşyaşlandırmaya dahil etme. | ✔ | × |
| 12 | Sürücü arızasında sistemi şebekeden otomatik devreye alma çıkarma. Set basıncına göre devam ettirme. | ✔ | × |
| 13 | Menülere Şifreli Erişim. | ✔ | ✔ |
| 14 | PID kontrol. PID Hızlı-Normal-Yavaş seçim modu. | ✔ | ✔ |
| 15 | Hidrofor + Sirkulasyon + Isıtma + Soğutma çalışma mod seçimi. | ✔ | ✔ |
| 16 | Aşırı Basınç Düşük Basınç Koruması. | ✔ | ✔ |
| 17 | BMS kuru kontak ile çalışma arıza durum bilgisi. | ✔ | ✔ |
| 18 | Gerçek zamanlı ve tarihli arıza bilgisi. | ✔ | ✔ |
| 19 | Ekrandan Çalışma ve Arıza Durumlarının İzlenmesi. | ✔ | ✔ |
| 20 | Pompaların çalışma,bekleme,arıza ve iptal durumlarının ekranda simulasyon konumunda izlenmesi. | ✔ | ✔ |
| 21 | Set basıncı ve çalışma basıncının ekranda izlenmesi. | ✔ | ✔ |
| 22 | Pompa çalışma zamanlarının izlenmesi. (h) | ✔ | ✔ |
| 23 | Pompa geçiş zaman ayarlarının set edilebilmesi. (s) | ✔ | ✔ |
| 24 | Uyku aktif pasif seçeneği ve uyku zaman ayarı. | ✔ | ✔ |
| 25 | Türkçe-İngilizce Dil Seçeneği. | ✔ | ✔ |
| 26 | Uykuya geçişte sabit basınç kararsızlığını önlemek için frekansı yükselterek uykuya geçişi sağlama. | ✔ | ✔ |
| 27 | Termostadlı fan ile pano sıcaklığını kontrol. | ✔ | × |
| 28 | Faz koruma, faz sırası koruma, aşırı akım, kısa devre koruması, susuz çalışmaya karşı koruma ( flatör ile) | ✔ | ✔ |
| 29 | Çalışma ve Arıza Durumlarının LED ile ikazı. | ✔ | ✔ |
| 30 | Kayar sistem, Gezer sistem MOD | ✔ | × |

## MOTOR ÜSTÜ SÜRÜCÜ

| | USD |
|---|---|
| 1 x 0,75 kW | $320 |
| 1 x 1,1 kW | $320 |
| 1 x 1,5 kW | $320 |
| 1 x 2,2 kW | $320 |
| 1 x 3 kW | $425 |
| 1 x 4 kW | $490 |
| 1 x 5,5 kW | $510 |

| | USD |
|---|---|
| 2 x 0,75 kW | $570 |
| 2 x 1,1 kW | $570 |
| 2 x 1,5 kW | $570 |
| 2 x 2,2 kW | $570 |
| 2 x 3 kW | $785 |
| 2 x 4 kW | $910 |
| 2 x 5,5 kW | $950 |

| | USD |
|---|---|
| 3 x 0,75 kW | $790 |
| 3 x 1,1 kW | $790 |
| 3 x 1,5 kW | $790 |
| 3 x 2,2 kW | $790 |
| 3 x 3 kW | $1.105 |
| 3 x 4 kW | $1.300 |
| 3 x 5,5 kW | $1.360 |

## SÜRÜCÜLÜ PANO

| EFB SERİSİ | USD |
|---|---|
| 1 x 0,75 kW | $710 |
| 1 x 1,1 kW | $710 |
| 1 x 1,5 kW | $710 |
| 1 x 2,2 kW | $710 |
| 1 x 3 kW | $765 |
| 1 x 4 kW | $765 |
| 1 x 5,5 kW | $955 |

| EFK SERİSİ | USD |
|---|---|
| 2 x 0,75 kW | $995 |
| 2 x 1,1 kW | $1.100 |
| 2 x 1,5 kW | $1.100 |
| 2 x 2,2 kW | $1.205 |
| 2 x 3 kW | $1.275 |
| 2 x 4 kW | $1.275 |
| 2 x 5,5 kW | $1.610 |

| EFB SERİSİ | USD |
|---|---|
| 2 x 0,75 kW | $750 |
| 2 x 1,1 kW | $750 |
| 2 x 1,5 kW | $750 |
| 2 x 2,2 kW | $750 |
| 2 x 3 kW | $820 |
| 2 x 4 kW | $820 |
| 2 x 5,5 kW | $890 |

| EFK SERİSİ | USD |
|---|---|
| 3 x 0,75 kW | $1.000 |
| 3 x 1,1 kW | $1.105 |
| 3 x 1,5 kW | $1.105 |
| 3 x 2,2 kW | $1.180 |
| 3 x 3 kW | $1.320 |
| 3 x 4 kW | $1.320 |
| 3 x 5,5 kW | $1.390 |

| EFB SERİSİ | USD |
|---|---|
| 3 x 0,75 kW | $725 |
| 3 x 1,1 kW | $725 |
| 3 x 1,5 kW | $725 |
| 3 x 2,2 kW | $725 |
| 3 x 3 kW | $790 |
| 3 x 4 kW | $790 |
| 3 x 5,5 kW | $965 |

* Yukarıdaki Fiyatlar Hirdrofor Liste Fiyatlarına Eklenecektir.

# CVL-CVF HİDROFORLAR İÇİN FREKANS KONTROLLÜ PANO İLAVE LİSTE FİYATLARI

| | GENEL ÖZELLİKLERİ | FLK | EFB |
|---|---|---|---|
| 1 | RS485 üzerinden MODBUS RTU haberleşme. | ✔ | ✔ |
| 2 | Gerçek zamanlı eşyaşlanma. | ✔ | × |
| 3 | Soft çalışma. Her pompa sürücü ile devreye alma. | ✔ | × |
| 4 | Modbus RTU haberleşme. | ✔ | ✔ |
| 5 | Uzaktan set değiştirme özelliği. | ✔ | ✔ |
| 6 | Uzaktan aç-kapa dijital input. | ✔ | ✔ |
| 7 | Gün içerisinde 2 farklı çalışma zamanı ayarlayabilme. | ✔ | ✔ |
| 8 | Gerçek zaman saati. | ✔ | ✔ |
| 9 | Otomatik Test Özelliği ( Gerçek Zamanlı -Tarihli Ayar). | ✔ | ✔ |
| 10 | Pompa aktif  pasif seçeneği. Arızalı pompa bakım için. | ✔ | ✔ |
| 11 | Pompa yedekleme. Pompa sayısı + Maksimum pompa seçim ile yedek pompayı eşyaşlandırmaya dahil etme. | ✔ | × |
| 12 | Sürücü arızasında sistemi şebekeden otomatik devreye alma çıkarma. Set basıncına göre devam ettirme. | ✔ | × |
| 13 | Menülere Şifreli Erişim. | ✔ | ✔ |
| 14 | PID kontrol. PID Hızlı-Normal-Yavaş seçim modu. | ✔ | ✔ |
| 15 | Hidrofor + Sirkulasyon + Isıtma + Soğutma çalışma mod seçimi. | ✔ | ✔ |
| 16 | Aşırı Basınç  Düşük Basınç Koruması. | ✔ | ✔ |
| 17 | BMS kuru kontak ile çalışma arıza durum bilgisi. | ✔ | ✔ |
| 18 | Gerçek zamanlı ve tarihli arıza bilgisi. | ✔ | ✔ |
| 19 | Ekrandan Çalışma ve Arıza Durumlarının İzlenmesi. | ✔ | ✔ |
| 20 | Pompaların çalışma,bekleme,arıza ve iptal durumlarının ekranda simulasyon konumunda izlenmesi. | ✔ | ✔ |
| 21 | Set basıncı ve çalışma basıncının ekranda izlenmesi. | ✔ | ✔ |
| 22 | Pompa çalışma zamanlarının izlenmesi. (h) | ✔ | ✔ |
| 23 | Pompa geçiş zaman ayarlarının set edilebilmesi. (s) | ✔ | ✔ |
| 24 | Uyku aktif pasif seçeneği ve uyku zaman ayarı. | ✔ | ✔ |
| 25 | Türkçe-İngilizce Dil Seçeneği. | ✔ | ✔ |
| 26 | Uykuya geçişte sabit basınç kararsızlığını önlemek için frekansı yükselterek uykuya geçişi sağlama. | ✔ | ✔ |
| 27 | Termostadlı fan ile pano sıcaklığını kontrol. | ✔ | × |
| 28 | Faz koruma, faz sırası koruma, aşırı akım, kısa devre koruması, susuz çalışmaya karşı koruma ( flatör ile) | ✔ | ✔ |
| 29 | Çalışma ve Arıza Durumlarının LED ile ikazı. | ✔ | ✔ |
| 30 | Kayar sistem, Gezer sistem MOD | ✔ | × |

| EFB SERİSİ | USD |
|---|---|
| 1 x 0,75 kW | $655 |
| 1 x 1,1 kW | $655 |
| 1 x 1,5 kW | $655 |
| 1 x 2,2 kW | $655 |
| 1 x 3 kW | $715 |
| 1 x 4 kW | $715 |
| 1 x 5,5 kW | $915 |
| 1 x 7,5 kW | $985 |
| 1 x 11 kW | $1.190 |

| EFK SERİSİ | USD |
|---|---|
| 2 x 0,75 kW | $1.170 |
| 2 x 1,1 kW | $1.300 |
| 2 x 1,5 kW | $1.300 |
| 2 x 2,2 kW | $1.425 |
| 2 x 3 kW | $1.510 |
| 2 x 4 kW | $1.515 |
| 2 x 5,5 kW | $1.600 |
| 2 x 7,5 kW | $1.715 |
| 2 x 11 kW | $2.195 |
| 2 x 15 kW | $2.070 |
| 2 x 18,5 kW | $2.520 |
| 2 x 22 kW | $2.855 |
| 2 x 30 kW | $3.590 |
| 2 x 37 kW | $4.100 |

| EFB SERİSİ | USD |
|---|---|
| 2 x 0,75 kW | $750 |
| 2 x 1,1 kW | $750 |
| 2 x 1,5 kW | $750 |
| 2 x 2,2 kW | $750 |
| 2 x 3 kW | $825 |
| 2 x 4 kW | $825 |
| 2 x 5,5 kW | $900 |
| 2 x 7,5 kW | $1.000 |
| 2 x 11 kW | $1.190 |

| EFK SERİSİ | USD |
|---|---|
| 3 x 0,75 kW | $1.240 |
| 3 x 1,1 kW | $1.365 |
| 3 x 1,5 kW | $1.365 |
| 3 x 2,2 kW | $1.450 |
| 3 x 3 kW | $1.620 |
| 3 x 4 kW | $1.625 |
| 3 x 5,5 kW | $1.710 |
| 3 x 7,5 kW | $1.935 |
| 3 x 11 kW | $2.415 |
| 3 x 15 kW | $2.485 |
| 3 x 18,5 kW | $2.880 |
| 3 x 22 kW | $2.890 |
| 3 x 30 kW | $3.970 |
| 3 x 37 kW | $4.330 |

| EFB SERİSİ | USD |
|---|---|
| 3 x 0,75 kW | $770 |
| 3 x 1,1 kW | $770 |
| 3 x 1,5 kW | $770 |
| 3 x 2,2 kW | $770 |
| 3 x 3 kW | $840 |
| 3 x 4 kW | $840 |
| 3 x 5,5 kW | $1.030 |
| 3 x 7,5 kW | $1.175 |
| 3 x 11 kW | $1.340 |

* Yukarıdaki Fiyatlar Hirdrofor Liste Fiyatlarına Eklenecektir.

VARAN POMPA

# SU BORULARINDAKİ SÜRTÜNME KAYBI HESAP CETVELİ

| PLASTİK BORU DIŞ ÇAPI | | | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 140 | 160 | 200 | 225 | 280 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLASTİK BORU ANMA ÇAPI | | | 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" |
| $m^3/h$ | l/min | l/s | DÜZ DÖKÜM BORULARIN HER 100 METRESİNDEKİ SÜRTÜNME KAYBI (metre) | | | | | | | | | | | | |
| 1,2 | 20 | 0,3 | 10,4 | 3,7 | 1 | 0,3 | | | | | | | | | |
| 1,5 | 25 | 0,4 | 15,8 | 5,7 | 1,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 1,8 | 30 | 0,5 | 22,3 | 8 | 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 | 50 | 0,8 | 58,2 | 21,1 | 8 | 1,8 | 0,6 | | Yeni çelik boru için çarpan | | | | | 0,80 | |
| 3,6 | 60 | 1 | 82 | 30 | 10,8 | 2,5 | 0,9 | | Az paslı çelik boru için çarpan | | | | | 1,25 | |
| 4,2 | 70 | 1,2 | | 40 | 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 | 21,4 | 5,4 | 1,8 | 0,5 | | | | | | | |
| 6 | 100 | 1,7 | | 79 | 33 | 6,6 | 2,2 | 0,6 | | | | | | | |
| 7,5 | 125 | 2,1 | | | 47 | 10 | 3,4 | 0,9 | | | | | | | |
| 9 | 150 | 2,5 | | | 63 | 14,2 | 4,7 | 1,2 | 0,4 | | | | | | |
| 10,5 | 175 | 2,9 | | | 82 | 19 | 6,3 | 1,6 | 0,6 | | | | | | |
| 12 | 200 | 3,3 | | | | 24,5 | 8,1 | 2,1 | 0,7 | | | | | | |
| 15 | 250 | 4,2 | | | | 37,5 | 12,3 | 3,2 | 1,1 | 0,4 | | | | | |
| 18 | 300 | 5 | | | | 53 | 17,3 | 4,5 | 1,6 | 0,5 | | | | | |
| 24 | 400 | 6,7 | | | | | 29,5 | 7,8 | 2,7 | 0,9 | | | | | |
| 30 | 500 | 8,3 | | | | | 44,8 | 12 | 4,1 | 1,4 | 0,5 | | | | |
| 36 | 600 | 10 | | | | | | 16,9 | 5,8 | 1,9 | 0,7 | | | | |
| 42 | 700 | 11,7 | | | | | | 22,6 | 7,8 | 2,6 | 0,9 | | | | |
| 48 | 800 | 13,3 | | | | | | 29 | 10 | 3,4 | 1,2 | 0,4 | | | |
| 54 | 900 | 15 | | | | | | 36 | 12,5 | 4,2 | 1,5 | 0,5 | | | |
| 60 | 1000 | 16,7 | | | | | | | 15,2 | 5,1 | 1,8 | 0,7 | | | |
| 75 | 1250 | 20,8 | | | | | | | 23 | 7,9 | 2,7 | 1 | 0,5 | | |
| 90 | 1500 | 25 | | | | | | | 32,6 | 11,2 | 3,8 | 1,4 | 0,7 | | |
| 105 | 1750 | 29,2 | | | | | | | | 15 | 5 | 1,9 | 0,9 | 0,5 | |
| 120 | 2000 | 33,3 | | | | | | | | 19,4 | 6,5 | 2,4 | 1,2 | 0,6 | |
| 150 | 2500 | 41,7 | | | | | | | | 30 | 9,8 | 3,8 | 1,8 | 0,9 | |
| 180 | 3000 | 50 | | | | | | | | | 13,8 | 5,3 | 2,5 | 1,3 | |
| 240 | 4000 | 66,7 | | | | | | | | | 23,8 | 9,1 | 4,4 | 2,2 | 0,7 |
| 300 | 5000 | 83,3 | | | | | | | | | | 13,9 | 6,6 | 3,3 | 1,1 |
| 360 | 6000 | 100 | | | | | | | | | | 20 | 9,5 | 4,7 | 1,6 |
| 420 | 7000 | 116,7 | | | | | | | | | | | 12,8 | 6,4 | 2,1 |
| 480 | 8000 | 133,3 | | | | | | | | | | | 21 | 10,5 | 3,5 |



ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

# KAT VE DAİRE SAYISINA GÖRE PRATİK HİDROFOR SEÇİM TABLOSU

## KAT SAYISINA GÖRE BASINÇ TAYİNİ

| Kat Sayısı | Basınç (bar) |
|---|---|
| 1 | 2.4 |
| 2 | 2.8 |
| 3 | 3.1 |
| 4 | 3.5 |
| 5 | 3.8 |
| 6 | 4.1 |
| 7 | 4.5 |
| 8 | 4.8 |
| 9 | 5.2 |
| 10 | 5.5 |
| 11 | 5.9 |
| 12 | 6.2 |
| 13 | 6.6 |
| 14 | 6.9 |
| 15 | 7.3 |
| 16 | 7.6 |
| 17 | 7.9 |
| 18 | 8.3 |
| 19 | 8.6 |
| 20 | 9 |
| 21 | 9.3 |
| 22 | 9.7 |
| 23 | 10 |
| 24 | 10.4 |
| 25 | 10.7 |
| 26 | 11.5 |
| 27 | 11.4 |
| 28 | 11.7 |
| 29 | 12.1 |
| 30 | 12.4 |

## DAİRE SAYISINA GÖRE DEBİ TAYİNİ

| Daire Sayısı | Q ($m^3/h$) | Daire Sayısı | Q ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.4 | 31 | 6.5 |
| 2 | 0.8 | 32 | 6.7 |
| 3 | 1.2 | 33 | 6.9 |
| 4 | 1.6 | 34 | 7.2 |
| 5 | 1.2 | 35 | 7.4 |
| 6 | 1.44 | 36 | 7.6 |
| 7 | 1.7 | 37 | 7.8 |
| 8 | 2 | 38 | 8 |
| 9 | 2.2 | 39 | 8.2 |
| 10 | 2.4 | 40 | 8.4 |
| 11 | 2.3 | 41 | 8.6 |
| 12 | 2.5 | 42 | 8.8 |
| 13 | 2.7 | 43 | 9 |
| 14 | 2.9 | 44 | 9.3 |
| 15 | 3.2 | 45 | 9.5 |
| 16 | 3.4 | 46 | 9.7 |
| 17 | 3.6 | 47 | 9.9 |
| 18 | 3.8 | 48 | 10.1 |
| 19 | 4 | 49 | 10.3 |
| 20 | 4.2 | 50 | 10.5 |
| 21 | 4.4 | 51 | 10.7 |
| 22 | 4.6 | 52 | 10.9 |
| 23 | 4.8 | 53 | 11.1 |
| 24 | 5 | 54 | 11.3 |
| 25 | 5.3 | 55 | 11.6 |
| 26 | 5.5 | 56 | 11.8 |
| 27 | 5.7 | 57 | 12 |
| 28 | 5.9 | 58 | 12.2 |
| 29 | 6.1 | 59 | 12.4 |
| 30 | 6.3 | 60 | 12.6 |

# UYGUN HİDROFORUN SEÇİLMESİ İÇİN BİLİNMESİ GEREKENLER

1- Birden çok kullanıcının aynı sistemden faydalandığı, kullanım miktarının günün değişik zaman dilimlerine göre değiştiği uygulamalarda, toplam hesap edilen debi gereksiniminin birden çok pompa ile karşılanması daha doğrudur. Örneğin hesap edilen toplam debi gereksinimi 30 m³/h ise burada tek pompalı hidrofor sistemi seçimi yerine beheri 15 m³/h kapasiteli 2 pompalı veya beheri 10 m³/h kapasiteli 3 pompalı sistemler tercih edilmelidir.

2- Pompalardan birin arızasından dolayı devre dışı kalması gibi durumunda eğer yedek pompa bulunması arzu ediliyor ise sistemi oluşturan pompaların her birinin debisindeki başka bir pompa kullanılmalıdır. Örneğin böyle bir durumda toplam debi gereksinimi 30 m³/h ise, beheri 30 m³/h kapasiteli 2 pompalı bir sistem veya beheri 15m³/h kapasiteli 3 pompalı bir sistem kurulmalıdır.

3- Seçilen pompaların istenen debide çalışacağı alt ve üst basınç noktaları pompa eğrisinin verimli noktasına yakın olmalıdır.

4- Hidroforda kullanılan pompaların emiş yapacağı depo veya reserv, pompa montaj seviyesinden aşağıda ise sipariş esnasında bu konu mutlaka belirtilmelidir.

5- Eğer pompalanacak suda fiziksel ve kimyasal aşındırıcılar bulunuyor ise sipariş esnasında bu durum mutlaka bildirilmelidir.

Pompa ve tesisat oluşturan parçaların bu tip işlerde özel olarak seçilmesi gerekir.

6- Kullanılacak membranlı basınç taknlarının seçimi önemlidir. Mümkün olduğunca büyük hacimli tankların kullanılması uygun olacaktır.

Ayrıca tanklar için üreticilerin verdiği maksimum basınç değeri hidrofor sisteminde kullanılan pompaların kapalı vana basınçlarından yüksek olmalıdır.

Tablo-1

## Örnek Mekanlar İçin Kişi Başına Su Tüketimi

| Yerleşim Tipi | Kişi Başına Günlük Tüketim (lt/kişi) |
|---|---|
| Konut (lavabolu) | 60 - 80 |
| Konut (Duşlu) | 80 - 115 |
| Konut (KÜvetli) | 120 - 200 |
| Otel (Duşlu) | 100 |
| Otel (Küvetli) | 150 - 200 |
| Hastane | 200 - 500 |
| Okul | 5 |
| Çocuk Yuvası | 80 - 100 |
| Kreş | 100 - 150 |
| Kışla | 60 - 80 |
| Lokanta | 10 - 20 |
| Bahçe Sulama | 1,5 lt/m² bir seferde |
| Araba Yıkama | 100 lt/gün |

Tablo-2

## Kişi Başına Su Tüketimi İçin Çarpma Faktörü

| Yerleşim Tipi | (K) Faktörü |
|---|---|
| Konutlar (1 - 5 daire) | 0,66 |
| Konutlar (6 - 10 daire) | 0,45 |
| Konutlar (11 - 20 daire) | 0,40 |
| Konutlar (21 - 50 daire) | 0,35 |
| Konutlar (51 - 100 daire) | 0,30 |
| Konutlar (100 daire üstü) | 0,25 |
| Oteller (1 - 20 yataklı) | 0,40 |
| Oteller (21 - 50 yataklı) | 0,40 - 0,30 |
| Oteller (50 yatak üstü) | 0,30 - 0,20 |
| Hastaneler (50 - 500 yataklı) | 0,30 - 0,20 |
| Hastaneler (501 - 1000 Yataklı) | 0,20 - 0,15 |
| Hasaneler (1001 - 2000 Yataklı) | 0,15 - 0,10 |
| Okullar | 0,30 |
| Çocuk Yuvaları | 0,40 |
| Kışlalar | 0,40 - 0,30 |
| İş Hanları | 0,30 |

### UYGUN HİDROFOR SEÇİMİ

Yandaki tabolardaki daire sayısı ve kat adedi altında belirtilen değerler esas alınarak örnekler hesaplanmıştır. Ancak değişik kullanım amaçları ve yerleri için uygun hidrofor seçimi aşağıda açıklandığı şekilde yapılabilir.

### GEREKLİ BASINCIN HESABI

Hmin (mss) = h + hk + hc

h — Hidroforun yerleştirildiği yer ile binanın su basılacak en üst noktası arasındaki kot farkı (mt) (Kat sayısı x Kat yüksekliği)

hk — Tesisattaki vana, dirsek, su sayacı, boru vs. kayıpları toplamı (Bu değer genellikle toplam h yüksekliğinin % 20 si olarak alınır) (mt)

hc — Binanın en üst seviyesinde olması istenen çıkış basıncıdır. Genellikle 10 - 15 mt arası alınır.

### GEREKLİ DEBİNİN HESABI

Qmin (m³/h) = Daire Sayısı x Dairedeki Kişi Sayısı x Kişi başı günlük tüketim x K/1000

Kişi başı günlük tüketim: Tablo 1'den seçilir. (lt/gün)
K: Eş zamanlı faktörü (Tablo 2'den seçilir.)

### Örnek Hesaplama

6 Kat, 21 daireli bir bina (konut) için basıç, debi tayini ve pompa seçimi:

h= 6 kat x 2,8 (tek kat yüksekliği) = 16.8 mss
hk= 0,2 x h= 0,2 x 16,8 = 3,4 mss
hc= 10 mss

Hmin= h + hk + hc = 16,8 + 3,4 + 10 = 30,2 mss

Daire Sayısı: 21
Dairedeki kişi sayısı: 5 kişi
Kişi başı günlük tüketim : 100 lt (Tablo 1)
Eş zamanlı kullanım fak. K:0,35 (Tablo 2)

Debi, Q = 21 x 5 x 100 x 0,35 / 1000 = 3.7 m³/saat

- Hidrofora alt seviyeden emiş yaptırılmamalıdır. Depo hidroforun yanında veya üst seviyesinde olmalıdır.
- Pompaların su emişinde zorlanmamaları gerekir. Bu nedenle, hidrofor emiş çapları kesinlikle küçültülmemelidir.
- Tek pompalı hidroforlarda pompa su giriş çapı değerinden bir boy büyük, iki ve üç pompalı hidroforlarda ise emiş kollektörü çapında emiş tesisatı çekilmelidir.

# KABLO SEÇİM CETVELİ

| GERİLİM | MOTOR GÜCÜ | | Kablo kesidi 4* ..... mm | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLTAJ | kW | Hp | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 |
| 220 | 0,37 | 0,55 | 80 | 130 | | | | | | | | | |
| | 0,55 | 0,75 | 55 | 90 | 140 | | | | | | | | |
| | 0,75 | 1 | 40 | 80 | 105 | 160 | | | | | | | |
| | 1,1 | 1,5 | 30 | 50 | 75 | 115 | 190 | | | | | | |
| | 1,5 | 2 | 20 | 35 | 60 | 90 | 145 | 235 | | | | | |
| | 2,2 | 3 | | 30 | 50 | 70 | 120 | 185 | | | | | |
| 380 | 0,37 | 0,55 | 570 | | | | | | | | | | |
| | 0,55 | 0,75 | 379 | | | | | | | | | | |
| | 0,75 | 1 | 230 | | | | | | | | | | |
| | 1,1 | 1,5 | 180 | 235 | | | | | | | | | |
| | 1,5 | 2 | 135 | 225 | 360 | | | | | | | | |
| | 2,2 | 3 | 100 | 165 | 285 | 390 | | | | | | | |
| | 3 | 4 | 65 | 110 | 180 | 225 | 420 | | | | | | |
| | 4 | 5,5 | 50 | 85 | 135 | 195 | 330 | 500 | | | | | |
| | 5,5 | 7,5 | 40 | 70 | 110 | 165 | 270 | 420 | | | | | |
| | 7,5 | 10 | | 60 | 100 | 150 | 250 | 410 | | | | | |
| | 9 | 12,5 | | 50 | 80 | 120 | 205 | 330 | 560 | | | | |
| | 11 | 15 | | | 60 | 160 | 170 | 280 | 440 | | | | |
| 380 Yıldız Üçgen | 16 | 20 | | | 80 | 110 | 260 | 310 | 490 | | | | |
| | 18,5 | 25 | | | 60 | 90 | 160 | 250 | 400 | 450 | | | |
| | 22 | 30 | | | 50 | 70 | 130 | 210 | 340 | 470 | | | |
| | 26 | 35 | | | 45 | 65 | 110 | 180 | 290 | 410 | | | |
| | 30 | 40 | | | | 60 | 100 | 160 | 250 | 360 | 500 | | |
| | 37 | 50 | | | | 40 | 80 | 130 | 200 | 290 | 410 | | |
| | 45 | 60 | | | | | 70 | 110 | 170 | 240 | 350 | 450 | |
| | 55,5 | 75 | | | | | | 80 | 130 | 180 | 260 | 360 | 500 |
| | 66 | 90 | | | | | | | 110 | 160 | 230 | 320 | 450 |
| | 75 | 100 | | | | | | | 100 | 140 | 200 | 250 | 330 |
| | 92 | 125 | | | | | | | | 120 | 170 | 230 | 300 |

**%3 Gerilim düşümü 25 C ortam sıcaklığı**

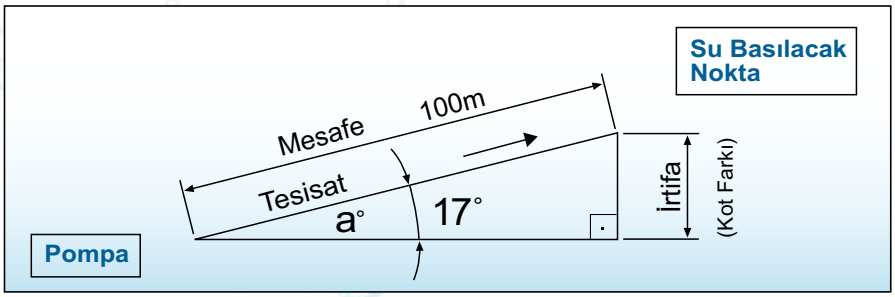
Motor gücüne ve montaj derinliğine göre kablo çapının seçildiği tablo yukardadır.
Daha büyük beygir gücündeki motorlar için firmamızla temas kurun.

# İRTİFA (KOT FARKI) HESABI

| EĞİM % | AÇI (a) | SİN a DEĞERİ |
|---|---|---|
| **5%** | 3° | 0,052 |
| **7%** | 4° | 0,07 |
| 10% | 6° | 0,104 |
| 15% | 8° | 0,139 |
| 20% | 11° | 0,19 |
| 25% | 14° | 0,241 |
| 30% | 17° | 0,292 |
| 35% | 19° | 0,325 |
| 40% | 22° | 0,374 |
| 45% | 24° | 0,406 |
| 50% | 27° | 0,453 |
| 55% | 29° | 0,484 |
| 60% | 31° | 0,515 |
| 65% | 33° | 0,544 |
| 70% | 35° | 0,573 |
| 75% | 37° | 0,601 |

FORMÜL: İrtifa (Kot Farkı) = Sin a x Mesafe

ÖRNEK:




Mesafe= 100 m.
Eğim = %30 Tablodan => 17° Tablodan => Sin 17° =0,292

İrtifa (Kot Farkı) = 100 m. x 0.292 = 29.2 Metre
(Pompanın su basacağı noktanın irtifası 29.2 Metredir.)

Not: Akıllı telefonlarınıza yükleyebileceğiniz "Altimetre" uygulamalarıyla rakımı bulup kot farkı hesaplayabilirsiniz.

# Sertifikalarımız

























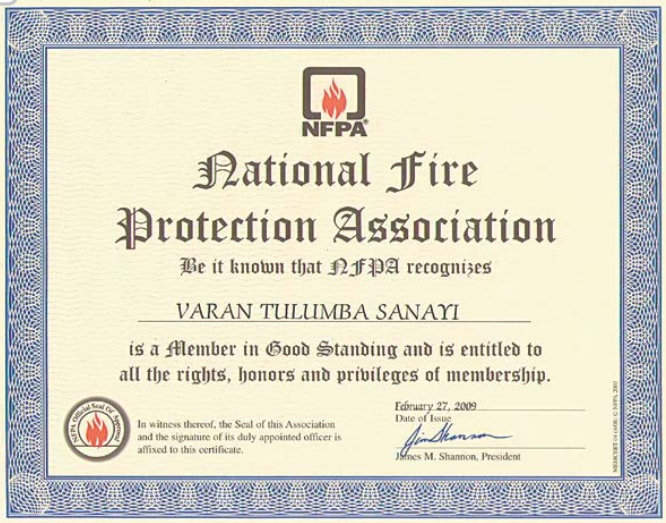


# Sertifikalarımız

YERLİ MALI




NFPA




YERLİ MALI




YERLİ MALI




YERLİ MALI



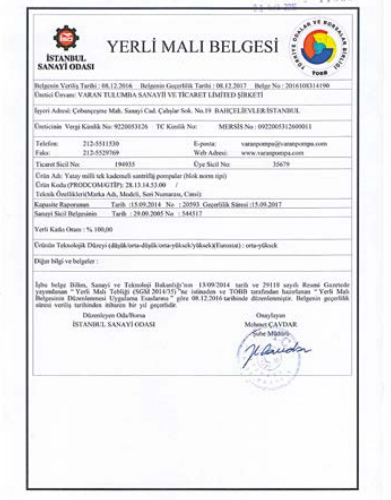

YERLİ MALI




YERLİ MALI




YERLİ MALI



# Sertifikalarımız

ISO 9001:2008



SERTİFİKA
CERTIFICATE OF REGISTRATION

VARAN TULUMBA SANAYİİ VE TİCARET LİMİTED ŞTİ.
Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. Çalışlar Sok. No:19 Yenibosna Bahçelievler, İSTANBUL

ISO 9001:2008

SANTRİFÜJ POMPALAR, FOSEPTİK POMPALAR, DALGIÇ POMPALARI VE HİDROFOR İMALATI, İHRACATI VE SATIŞI

MANUFACTURING, EXPORT AND TRADE OF CENTRIFUGAL PUMP, PHOSEPTIC PUMP, SUBMERSIBLE PUMP AND HYDROFORM.

ISO 10002:2004



SERTİFİKA
CERTIFICATE OF REGISTRATION

VARAN TULUMBA SANAYİİ VE TİCARET LİMİTED ŞTİ.
Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. Çalışlar Sok. No:19 Yenibosna Bahçelievler, İSTANBUL

ISO 10002:2004

SANTRİFÜJ POMPALAR, FOSEPTİK POMPALAR, DALGIÇ POMPALARI VE HİDROFOR İMALATI, İHRACATI VE SATIŞI

MANUFACTURING, EXPORT AND TRADE OF CENTRIFUGAL PUMP, PHOSEPTIC PUMP, SUBMERSIBLE PUMP AND HYDROFORM.

ISO 18001:2007



SERTİFİKA
CERTIFICATE OF REGISTRATION

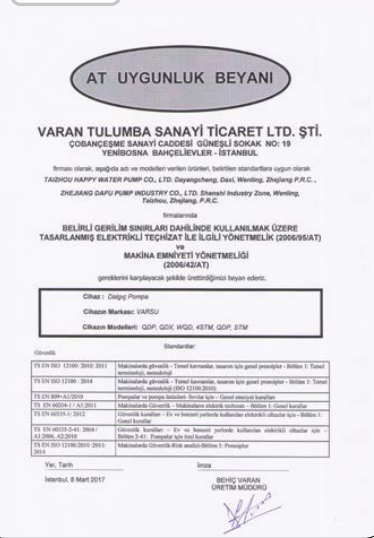
VARAN TULUMBA SANAYİİ VE TİCARET LİMİTED ŞTİ.
Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. Çalışlar Sok. No:19 Yenibosna Bahçelievler, İSTANBUL

OHSAS 18001:2007

SANTRİFÜJ POMPALAR, FOSEPTİK POMPALAR, DALGIÇ POMPALARI VE HİDROFOR İMALATI, İHRACATI VE SATIŞI

MANUFACTURING, EXPORT AND TRADE OF CENTRIFUGAL PUMP, PHOSEPTIC PUMP, SUBMERSIBLE PUMP AND HYDROFORM.

AT UYGUNLUK



AT UYGUNLUK BEYANI

VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
ÇOBANÇEŞME SANAYİ CADDESİ GÜNEŞLİ SOKAK NO: 19
YENİBOSNA BAHÇELİEVLER - İSTANBUL

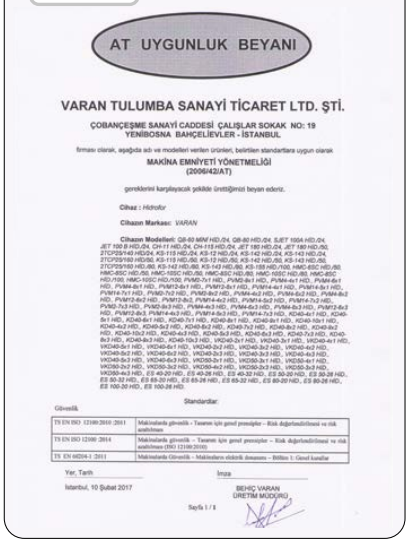
BELİRLİ GERİLİM SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMIŞ ELEKTRİKLİ TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETMELİK (2006/95/AT)
ve
MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ
(2006/42/AT)

Cihaz : Dalgıç Pompa
Cihazın Markası: VARSU
Cihazın Modelleri: GDP, GDX, WQD, 4STM, QDP, STM

İstanbul, 8 Mart 2017

BEHİÇ VARAN
ÜRETİM MÜDÜRÜ

AT UYGUNLUK



AT UYGUNLUK BEYANI

VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
ÇOBANÇEŞME SANAYİ CADDESİ ÇALIŞLAR SOKAK NO: 19
YENİBOSNA BAHÇELİEVLER - İSTANBUL

MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ
(2006/42/AT)

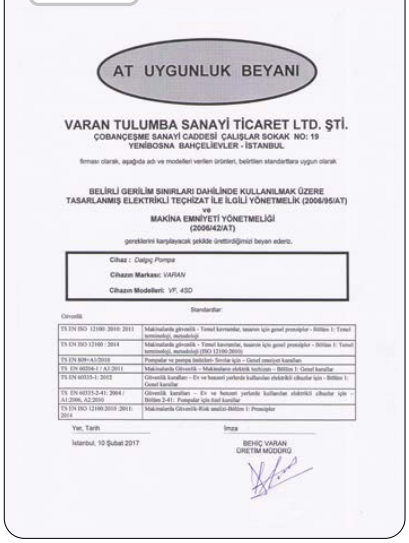
Cihaz : Hidrofor
Cihazın Markası: VARAN

İstanbul, 10 Şubat 2017

BEHİÇ VARAN
ÜRETİM MÜDÜRÜ

Sayfa 1 / 1

AT UYGUNLUK



AT UYGUNLUK BEYANI

VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
ÇOBANÇEŞME SANAYİ CADDESİ ÇALIŞLAR SOKAK NO: 19
YENİBOSNA BAHÇELİEVLER - İSTANBUL

BELİRLİ GERİLİM SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMIŞ ELEKTRİKLİ TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETMELİK (2006/95/AT)
ve
MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ
(2006/42/AT)

Cihaz : Dalgıç Pompa
Cihazın Markası: VARAN
Cihazın Modelleri: VP, 4SD

İstanbul, 10 Şubat 2017

BEHİÇ VARAN
ÜRETİM MÜDÜRÜ

AT UYGUNLUK



AT UYGUNLUK BEYANI

VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
ÇOBANÇEŞME SANAYİ CADDESİ GÜNEŞLİ SOKAK NO: 19
YENİBOSNA BAHÇELİEVLER - İSTANBUL

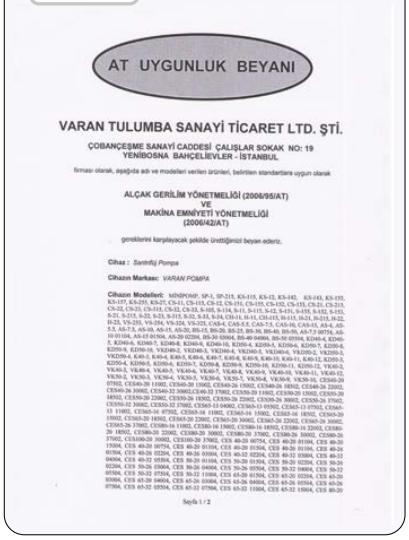
MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ
(2006/42/AT)

Cihaz : Santrifüj Pompa
Cihazın Markası: VARSU Markalı: QB, 3TCP, CPM, THF, HFM, JET, S-JET, SMP, SP
VARAN Markalı: VM, CMP, DWK, DWB, CA, BLC, CM, CVL

İstanbul, 8 Mart 2017

BEHİÇ VARAN
ÜRETİM MÜDÜRÜ

AT UYGUNLUK



AT UYGUNLUK BEYANI

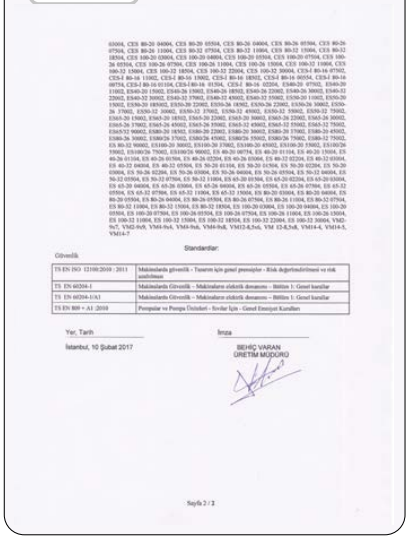
VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
ÇOBANÇEŞME SANAYİ CADDESİ ÇALIŞLAR SOKAK NO: 19
YENİBOSNA BAHÇELİEVLER - İSTANBUL

ALÇAK GERİLİM YÖNETMELİĞİ (2006/95/AT)
VE
MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ
(2006/42/AT)

Cihaz : Santrifüj Pompa
Cihazın Markası: VARAN POMPA

Sayfa 1 / 2

AT UYGUNLUK



İstanbul, 10 Şubat 2017

BEHİÇ VARAN
ÜRETİM MÜDÜRÜ

Sayfa 2 / 2

VARAN POMPA

## Fabrika ve Üretim Bölümleri









EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

## Fabrika ve Üretim Bölümleri



















EAC ISO 9001 ISO 45001 CE TSE NFPA

VARAN POMPA

WhatsApp

Whatsapp Destek Hattı
**0533 930 34 85**