

# ANKATEK YAPI MALZ.LTD ŞTİ



## VARAN POMPA

Ocak 2022 Fiyat Listesi



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





## Company Profile

VARAN POMPA (Varan Tulumba San. ve Tic. Ltd. Şti.), Founded in 1975, is a sharply developing enterprise located in Çobançeşme, İstanbul, is mainly specialized in producing Water Pumps and Booster Systems reaching 800 different types with flows ranging from 1m<sup>3</sup>/h up to 1200m<sup>3</sup>/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 Avclar, 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 committed 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, Albania, 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 **05-26**

DWK	Paslanmaz Açık Çarklı Pompalar / S/S Open Impeller Pumps	<b>05</b>
BLC, DWB, CA, CY,	Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar / S/S Centrifugal Pumps	<b>06-19</b>
CMF, CM, CMI, CVL, CVF	Paslanmaz Çelik Kademeli Pompalar / S/S Multi Stage Pumps	<b>20-26</b>



### Döküm Pompalar - Cast Iron Pumps **27-105**

QB	Sürtme Fanlı / Peripheral	<b>27</b>
KS, 2TCP	Çift Kademeli Monoblok / Double Stage Close-coupled	<b>28-29</b>
CS, S, VS, CPM, THF, HFM	Pis Su Pompası / Waste Water Pump	<b>30-35</b>
CH, JET, SJET	Jet (Kendinden Emişli) / Jet (Self priming)	<b>36-37</b>
H-2	Pis Su Pompası / Waste Water Pump	<b>38</b>
CAS, CES, CES-i (3000 d/d & 1500 d/d)	Salyangoz Monoblok Santrifüj / Volute Casing Close-coupled Centrifugal	<b>39-66</b>
AS, BS, ES (3000 d/d & 1500 d/d)	Salyangoz, Kaplinli Santrifüj / Volute Casing Long-coupled Centrifugal	<b>67-91</b>
VM	Kademeli Pompalar(Noryl Fan) / Multi-Stages (Noryl impeller)	<b>92</b>
KD, VKD, K, VK	Kademeli Pompalar(Pik Döküm) / Multi-Stages (Iron casting)	<b>93-104</b>



### Dalgıç/Drenaj - Submersible/Drainage Pumps **105-114**

VF	Pis & Az Kirlı Su Drenaj / Clean & Waste Water Drainage Pumps	<b>106-107</b>
QDP, QDS, QDX	Temiz Su Drenaj Pompaları / Clean Water Drainage Pumps	<b>108</b>
WQD, CUT, WQK	Pis Su Drenaj / Waste Water Drainage Pumps	<b>109</b>
4SD, 4STM, STM	Derin Kuyu Dalgıç / Deep Well Submersibles	<b>110</b>
S4SP	Paslanmaz Derin Kuyu Dalgıç Pompalar / S/S Deep Well Submersibles	<b>112-114</b>



### Hidrofor - Booster Systems **115-132**

Paket	Hidroforlar / Packaged Booster Sets	<b>116-118</b>
PVM	Noryl Çarklı Dik Pompalı Hidroforlar / Vertical Pump Boosters	<b>119-121</b>
CVL, CVF	Paslanmaz Dik Pompalı Hidroforlar / S/S Vertical Pump Boosters	<b>122-127</b>
KD, VKD	Dik Pompalı Hidroforlar / Vertical Pump Boosters	<b>128-132</b>



### Yangın Pompa ve Hidroforları - Fire-Fighting Pumps/Booster Sets **133-139**

PVM		<b>135</b>
KD, VKD		<b>136-139</b>

### Yedek Parçalar - Spare Parts **140-149**

### Teknik Bilgiler - Technical Information **150-159**

- 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 kapsamı 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)

**Pompalar**  
Pumps



## DWK (AÇIK ÇARKLI)

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

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity							FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V	A		1	3	5	12	25	35	48	
DWK037T	1¼" x 1"	0,5	0,37	380	1,1	Hm (mSS)	11	10	8					\$245
DWK100T	1.5" x 1.5"	1	0,75	380	1,8		9	8	7	6				\$340
DWK150T	2" x 2"	1.5	1.1	380	2.6		12	11	10	9	6	2		\$505
DWK200T	2" x 2"	2	1.5	380	3.5		14	13,5	13	12	9	6		\$535
DWK300T	2.5" x 2"	3	2.2	380	5.2		17	16,5	16	15	13	11	7	\$615
DWK400T	2.5" x 2"	4	3	380	6.5		21	20	19	18	16	14	10	\$690

#### 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/Seramik/Viton)
- Çalışma ısısı: +5°C ~ +90°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/Ceramic/Viton)
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



**AISI  
316**

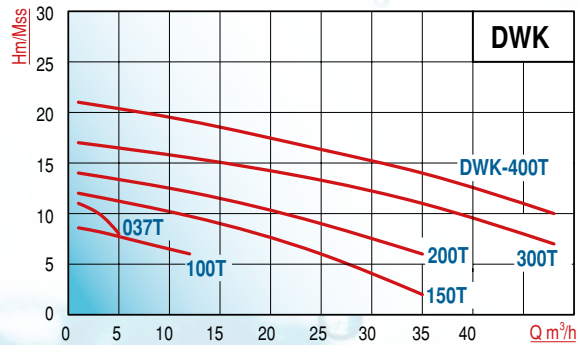
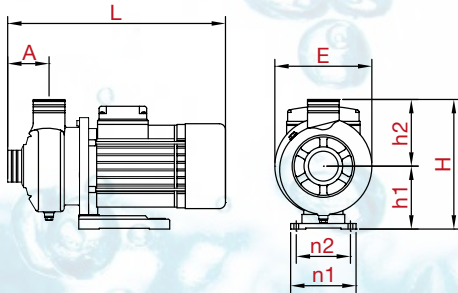


#### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su, Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz 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)								Ağırlık - Weight Kg
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	
DWK037T	50	265	84	150	177	166	125	100	7
DWK100T	75	335	110	124	216	172	158	120	9
DWK150T	82	378	125	133	258	193	130	108	13
DWK200T	82	378	125	133	258	193	130	108	15
DWK300T	82	415	125	133	258	193	130	108	19
DWK400T	82	432	125	133	258	193	130	108	22

## 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				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)		
		HP	kW	V	A		1	2	4	6	8	11	13	18	24	AISI 316	AISI 304
BLC70/037T	1 ¼" x 1"	0,5	0,37	380	1,1	16	15	12	9						\$245		
BLC70/075T		1	0,75		1,8	24	23	20	16	11						\$345	
BLC120/110T		1,5	1,1		2,6	26	25	22	21	17	11					\$395	\$290
BLC120/150T		2	1,5		3,5	30	29	27	24	21	15					\$485	\$365
BLC120/185T		2,5	1,85		4,1	35	33	30	27	24						\$525	
BLC200/185T	1.5" x 1"	2,5	1,85	4,1	30	28	27	26	24	21	19			\$505	\$390		
BLC370/185T	2" x 1.5"	2,5	1,85	4,1	24	23,5	23	22	21	20	18	15	9	\$455			

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fan: 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/Seramik/Viton)
- Çalışma ısısı: +5°C ~ +90°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

#### TECHNICAL DATA

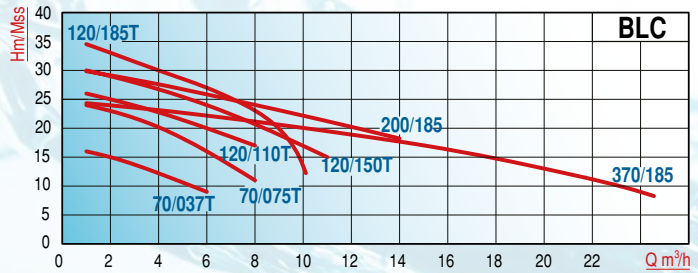
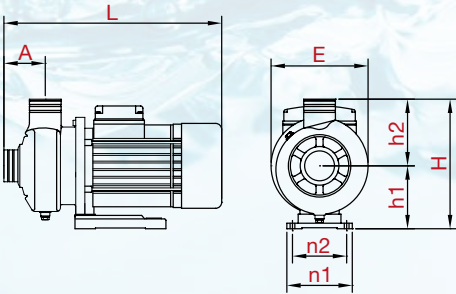
- Impeller: S/S (AISI 316/AISI 304)
- Solids up to Ø2 mm
- Pump Body: S/S (AISI 316/AISI 304)
- Shaft: S/S (AISI 316/AISI 304)
- Mechanical seal (Carbon/Ceramic/Viton)
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

#### 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)								Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	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

## 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				m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A		5	10	20	30	40	AISI 316	AISI 304
DWB300/1.1T	2" x 2"	1.5	1.1	380	2.6	20	18	12	6		\$480		
DWB300/1.5T		2	1.5	380	3.5	25	22	16	10		\$510	\$405	
DWB500/2.2T		3	2.2	380	5.2	25	23	20	16	10	\$615		
DWB500/3.0T		4	3	380	6.5	28	26	23	19	12	\$670	\$540	

#### 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/Seramik/Viton)
- Çalışma ısısı: +5°C ~ +90°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/Ceramic/Viton)
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



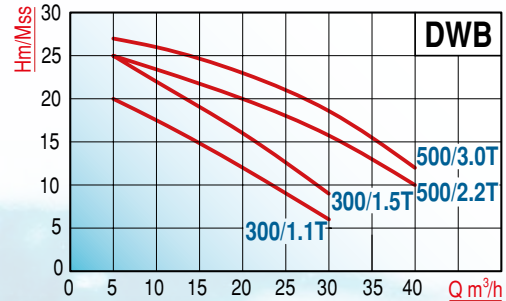
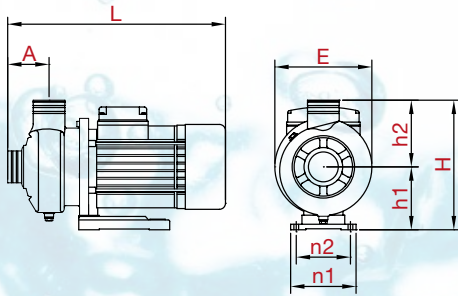
**AISI  
316**

#### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz 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)								Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	Kg
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) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A		3	6	9	12	15	18	20	22	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	\$710	
CA50-32-160/1.5T		2	1,5		3,5		26	24	23	21	18	15	12	10	\$740	
CA50-32-160/2.2T		3	2,2		4,9		31	29	28	26	24	22	20	16	\$850	\$615
CA50-32-200/3.0T		4	3		6,3		38	37	35	34	32	30	28	26	\$1.130	\$805
CA50-32-200/4.0T		5,5	4		9,6		52	50	48	45	43	41	39	30	\$1.330	
CA50-32-200/5.5T		7,5	5,5		11,1		62	60	58	54	52	47	42	37	\$1.400	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 70 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A		5	10	15	20	25	30	35	40	AISI 316	AISI 304
CA65-40-125/1.5T	2,5"x1,5"	2	1,5	380	3,5	Hm (mSS)	20	19	18	16	13	10,5			\$750	
CA65-40-125/2.2T		3	2,2		4,9		27	26	24	22	20	17	14		\$865	
CA65-40-125/3.0T		4	3		6,3		31	30	29	27	25	22	18		\$1.025	\$745
CA65-40-160/4.0T		5,5	4		9,6		39	38	37	34	31	28	24	19	\$1.240	\$910
CA65-40-200/5.5T		7,5	5,5		11,1		47	46	45	44	41	38	34	30	\$1.420	
CA65-40-200/7.5T		10	7,5		14,9		53	52	51	50	48	45	42	38	\$1.580	
CA65-40-200/11T	15	11	21,2	70	69	68	67	66	65	64	60	\$1.970				

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 75 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A		5	10	20	30	40	50	60	70	AISI 316	AISI 304
CA65-50-125/3.0T	2,5" x 2"	4	3	380	6,3	Hm (mSS)	27	26	23	20	16	10			\$1.055	
CA65-50-125/4.0T		5,5	4		9,6		28	27	26	24	21	16			\$1.260	
CA65-50-160/5.5T		7,5	5,5		11,1		35	34	33	31	28	24	20		\$1.470	\$1.050
CA65-50-200/7.5T		10	7,5		14,9		42	41	40	38	36	32	27		\$1.610	
CA65-50-200/9.2T		12	9,2		18,3		52	51	50	49	45	41	37		\$1.840	
CA65-50-200/11T		15	11		21,2		57	56	55	53	51	48	42	30	\$2.000	
CA65-50-200/15T		20	15		28,6		69	68	67	65	62	60	57	50	\$2.225	
CA65-50-200/18.5T		25	18,5		34,7		73	72	71	70	68	66	64	59	\$2.940	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 85 USD

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max. 04 mm
- Gövde: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/Viton) Ø25
- Çalışma ısısı: +5°C ~ +90°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 04 mm
- Pump Body: S/S (AISI 316)
- Shaft: S/S (AISI 316)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/Viton) Ø25
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°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. 04 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 04 mm
- Industrial and chemical processes
- Sea water
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Chiller and circulation systems

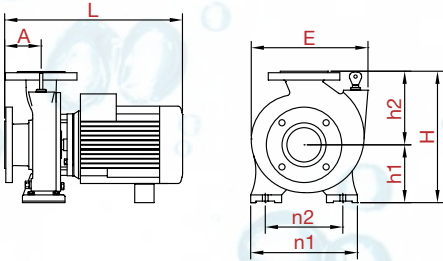
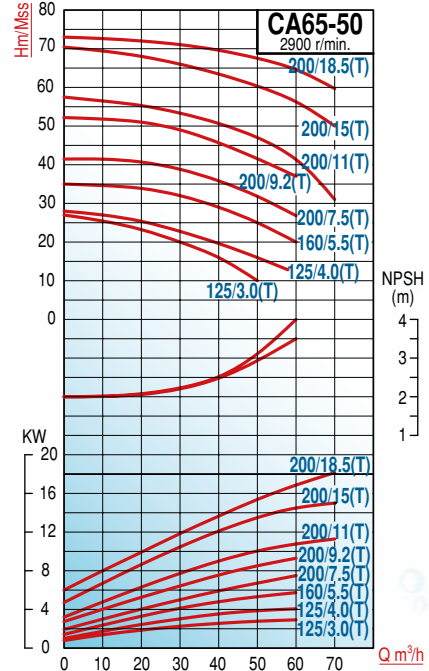
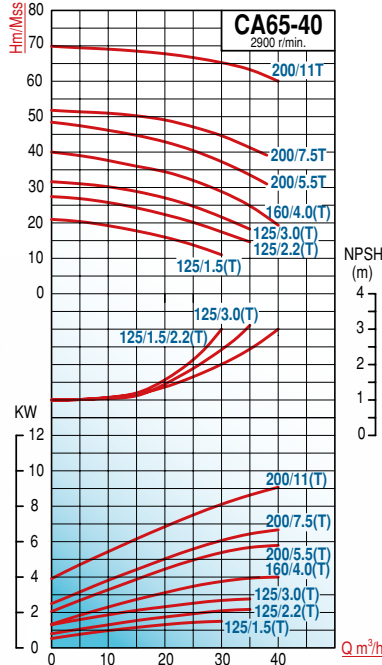
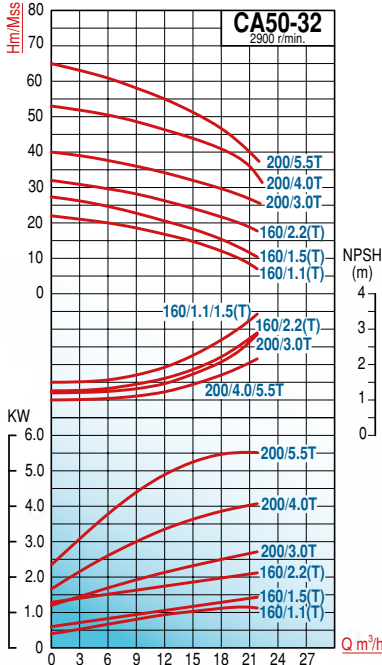


**AISI 316**



**CA**
**KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) SANTRİFÜJ POMPALAR**

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS


**AISI  
316**

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	246	210	190	160	18
CA50-32-160/1.5T	80	395	112	143	246	210	190	160	19
CA50-32-160/2.2T	80	428	112	143	246	210	190	160	24
CA50-32-200/3.0T	80	460	160	180	279	300	240	190	34
CA50-32-200/4.0T	80	498	160	180	302	300	240	190	41
CA50-32-200/5.5T	80	532	160	180	322	300	240	190	53
CA65-40-125/1.5T	80	395	112	143	255	210	190	160	20
CA65-40-125/2.2T	80	425	112	143	255	210	190	160	25
CA65-40-125/3.0T	80	460	132	160	292	250	240	190	31
CA65-40-160/4.0T	80	498	132	142	292	250	240	190	39
CA65-40-200/5.5T	100	554	160	200	322	300	264	212	53
CA65-40-200/7.5T	100	592	160	200	322	300	264	212	64
CA65-40-200/11T	100	623	160	200	339	300	264	212	81
CA 65-50-125/3.0T	80	455	132	160	295	260	240	190	31
CA 65-50-125/4.0T	80	498	132	160	295	260	240	190	39
CA 65-50-160/5.5T	100	554	160	200	360	300	264	212	53
CA 65-50-200/7.5T	100	595	160	200	360	300	264	212	64
CA 65-50-200/9.2T	100	617	160	200	360	300	264	212	72
CA 65-50-200/11T	100	623	160	200	360	300	264	212	81
CA 65-50-200/15T	100	623	160	200	360	300	264	212	95
CA 65-50-200/18.5T	100	725	160	200	260	350	264	212	132

## CA

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

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A		40	50	60	80	100	110	120	130	AISI 316	AISI 304
		Hm (mSS)														
CA80-65-125/4.0T	3" x 2½"	5,5	4	380	9,6	19	18	17	13	9				\$1.405		
CA80-65-125/5.5T		7,5	5,5		11,1	22	21	20	18	15	13	10			\$1.465	
CA80-65-125/7.5T		10	7,5		14,9	27	26	25	23	20	18	15			\$1.635	
CA80-65-125/9.2T		12	9,2		18,3	30	29	28	27	25	23	22	19		\$1.885	\$1.330
CA80-65-160/11T		15	11		21,2	36	35	34	32	29	27	25	22		\$2.160	\$1.520
CA80-65-160/15T		20	15		28,6	44	43	42	39	37	36	34	32		\$2.410	
CA80-65-200/18.5T		25	18,5		34,7	53	52	51	49	47	45	44	41		\$3.240	
CA80-65-200/22T		30	22		41	60	59	58	56	54	53	51	49		\$4.175	
CA80-65-200/30T		40	30		55,4	72	72	71	69	67	66	65	63		\$4.930	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 90 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V	A		60	80	120	140	160	180	190	200	
		Hm (mSS)													
CA100-80-160/11T	4"x3"	15	11	380	21,2	26	25	22	20	17	14	11		\$2.185	
CA100-80-160/15T		20	15		28,6	35	33	29	27	24	21	20	18	\$2.445	
CA100-80-160/18.5T		25	18,5		34,7	38	37	35	33	30	27	25	22	\$3.250	
CA100-80-200/22T		30	22		41	46	44	40	38	35	31	29	26	\$4.270	
CA100-80-200/30T		40	30		55,4	57	56	53	50	47	44	42	39	\$5.030	
CA100-80-200/37T		50	37		67,9	66	65	61	59	56	53	51	48	\$5.365	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 100 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/Seramik/Viton) Ø25
- Çalışma ısısı: +5°C ~ +90°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/Ceramic/Viton) Ø25
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°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

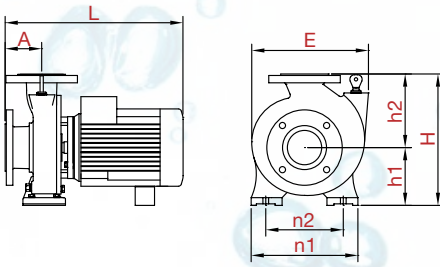
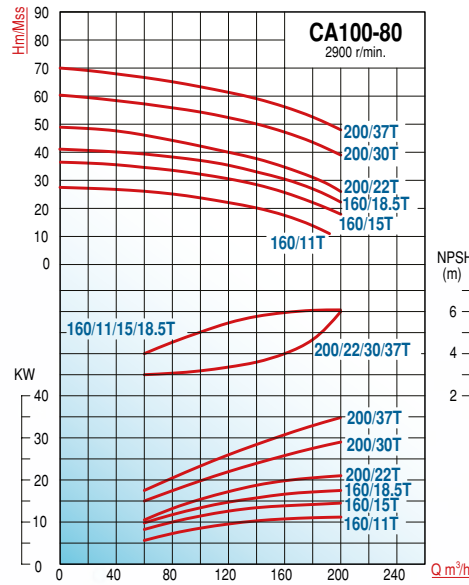
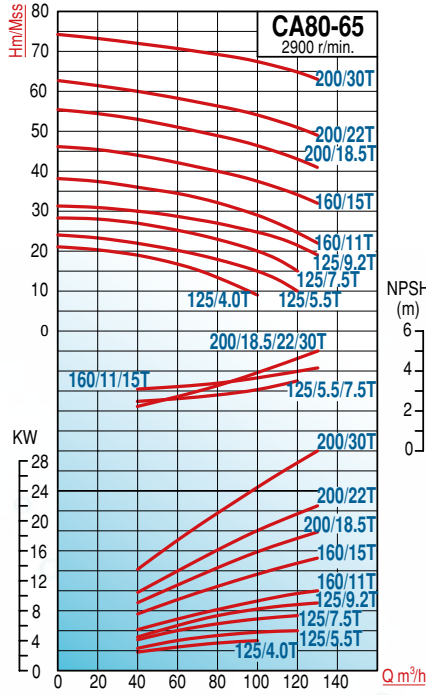
- Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre
- Convey solids up to Ø4 mm
- Industrial and chemical processes
- Sea water
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Chiller and circulation systems



**AISI  
316**

**CA**
**KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) SANTRİFÜJ POMPALAR**

STAINLESS STEEL(AISI 316) 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	530	160	180	340	256	250	212	55	
CA80-65-125/7.5T	100	568	160	180	340	256	250	212	70	
CA80-65-125/9.2T	100	636	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	662	160	200	360	300	250	212	100	
CA80-65-200/18.5T	100	748	180	225	405	300	290	250	140	
CA80-65-200/22T	100	776	180	225	405	300	290	250	210	
CA80-65-200/30T	100	844	180	225	405	300	290	250	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	125	880	200	250	450	300	320	280	282	
CA100-80-200/37T	125	880	200	250	450	300	320	280	300	

**CY**
**KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR**
**STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS**

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A		Pompa & Mot. Akuple								
	Inlet x Outlet						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	\$1.035
CY50-32-160/1.5T		2	1,5		3,2		26	24	23	21	18	15	12	10	\$1.095
CY50-32-160/2.2T		3	2,2		4,7		31	29	28	26	24	22	20	16	\$1.115
CY50-32-200/3.0T		4	3		6,3		38	37	35	34	32	30	28	26	\$1.360
CY50-32-200/4.0T		5,5	4		9,6		52	50	48	45	43	41	39	30	\$1.505
CY50-32-200/5.5T		7,5	5,5		11,1		62	60	58	54	52	47	42	37	\$1.665

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 70 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A		Pompa & Mot. Akuple								
	Inlet x Outlet						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			\$1.105
CY65-40-125/2.2T		3	2,2	380	4,7		27	26	24	22	20	17	14	\$1.125	
CY65-40-125/3.0T		4	3	380	6,3		31	30	29	27	25	22	18	\$1.280	
CY65-40-160/4.0T		5,5	4	380	9,6		39	38	37	34	31	28	24	19	\$1.435
CY65-40-200/5.5T		7,5	5,5	380	11,1		47	46	45	44	41	38	34	30	\$1.690
CY65-40-200/7.5T		10	7,5	380	14,9		53	52	51	50	48	45	42	38	\$1.770
CY65-40-200/11T		15	11	380	21,2		70	69	68	67	66	65	64	60	\$2.200

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 75 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A		Pompa & Mot. Akuple								
	Inlet x Outlet						Pump & Mot. Coupled								
CY65-50-125/3.0T	2½" x 2"	4	3	380	6,3	Hm (mSS)	27	26	23	20	16	10			\$1.300
CY65-50-125/4.0T		5,5	4	380	9,6		28	27	26	24	21	16		\$1.445	
CY65-50-160/5.5T		7,5	5,5	380	11,1		35	34	33	31	28	24	20	\$1.705	
CY65-50-200/7.5T		10	7,5	380	14,9		42	41	40	38	36	32	27	\$1.790	
CY65-50-200/9.2T		12	9,2	380	18,3		52	51	50	49	45	41	37	\$2.090	
CY65-50-200/11T		15	11	380	21,2		57	56	55	53	51	48	42	30	\$2.215
CY65-50-200/15T		20	15	380	28,6		69	68	67	65	62	60	57	50	\$2.415
CY65-50-200/18.5T		25	18,5	380	34,7		73	72	71	70	68	66	64	59	\$2.575

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 85 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/Seramik/Viton) Ø25
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +90°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/Ceramic/Viton) Ø25
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°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

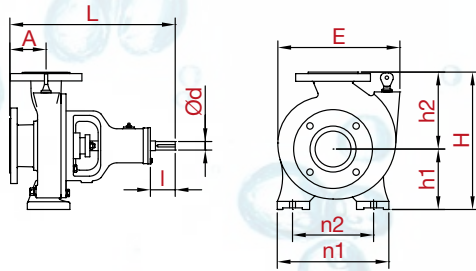
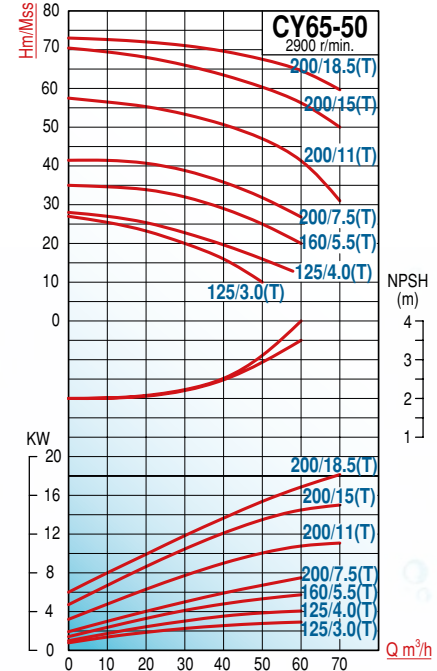
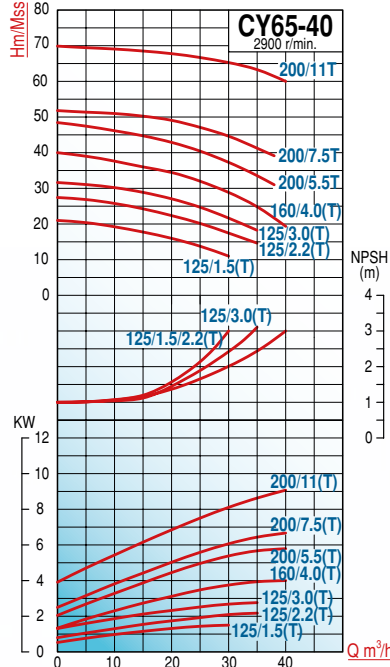
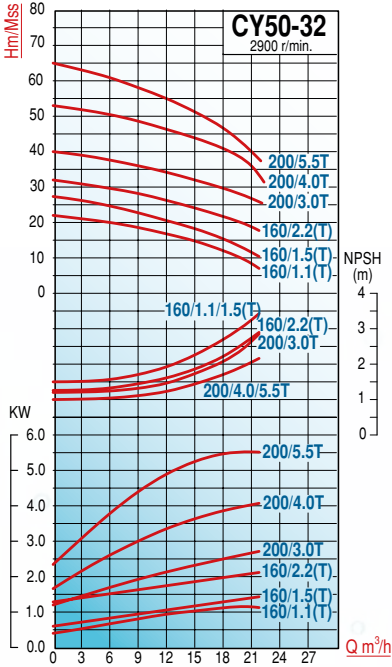
**APPLICATIONS**

- 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**
**KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316)KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR**

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Tek Pompa	
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	i	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	
CY65-40-200/4.0T	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**
**KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR**

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A											
	Inlet x Outlet												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					\$1.440
CY80-65-125/5.5T		7,5	5,5	380	11,1		22	21	20	18	15	13	10			\$1.590
CY80-65-125/7.5T		10	7,5	380	14,9		27	26	25	23	20	18	15			\$1.670
CY80-65-125/9.2T		12	9,2	380	18,3		30	29	28	27	25	23	22	19		\$2.040
CY80-65-160/11T		15	11	380	21,2		36	35	34	32	29	27	25	22		\$2.235
CY80-65-160/15T		20	15	380	28,6		44	43	42	39	37	36	34	32		\$2.425
CY80-65-200/18.5T		25	18,5	380	34,7		53	52	51	49	47	45	44	41		\$2.650
CY80-65-200/22T		30	22	380	41		60	59	58	56	54	53	51	49		\$3.080
CY80-65-200/30T		40	30	380	55,4		72	72	71	69	67	66	65	63		\$4.090

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 95 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A											
	Inlet x Outlet												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			\$2.240
CY100-80-160/15T		20,0	15	380	28,6		35	33	29	27	24	21	20	18		\$2.445
CY100-80-160/18.5T		25,0	18,5	380	34,7		38	37	35	33	30	27	25	22		\$2.610
CY100-80-200/22T		30	22	380	41		46	44	40	38	35	31	29	26		\$3.155
CY100-80-200/30T		40	30	380	55,4		57	56	53	50	47	44	42	39		\$4.170
CY100-80-200/37T		50	37	380	68		66	65	61	59	56	53	51	48		\$4.445

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 105 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/Seramik/Viton) Ø25 & Ø30
- Çalışma ısısı: +5°C ~ +90°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/Ceramic/Viton) Ø25 & Ø30
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°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

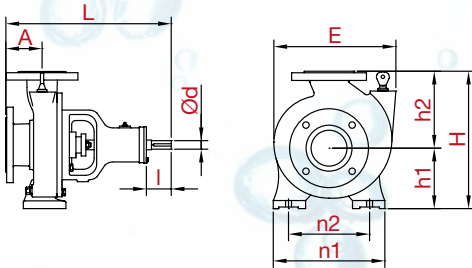
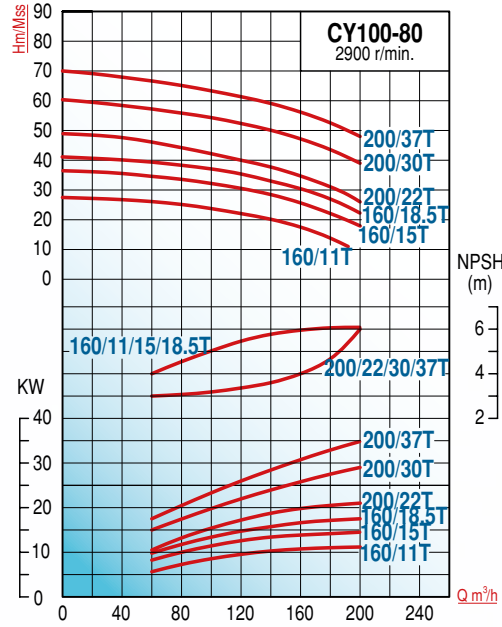
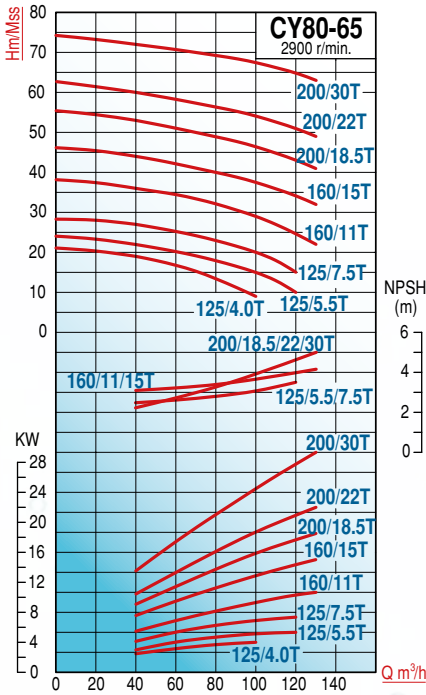
**KULLANIM ALANLARI**

- 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**
**KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLI 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	200	250	450	300	320	280	62	22	31	
CY100-80-200/37T	125	412	200	250	450	300	320	280	62	22	31	

## CY (1500 d/d)

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

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
		HP	kW	V	A		3	4	5	6	7	8	9	10	
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	\$945
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	\$955
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	\$1.110
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	\$1.230
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	\$1.260

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 65 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
		HP	kW	V	A		6	8	10	12	15	18	20	21	
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	\$990
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	\$995
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	\$1.170
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	\$1.190
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	\$1.235
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	\$1.345
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	\$1.415

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 70 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
		HP	kW	V	A		12	15	18	21	24	30	33	36	
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	\$1.190
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	\$1.205
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	\$1.360
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	\$1.365
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	\$1.425
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	\$1.430
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	\$1.580
CY65-50-200/3.0T		4	3	380	6,42		18,6	18	17,5	17,1	16,7	16	15,6	15	\$1.635

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 80 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/Seramik/Viton) Ø25
- Çalışma ısısı: +5°C ~ +90°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/Ceramic/Viton) Ø25
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°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

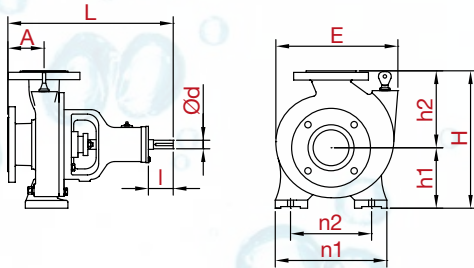
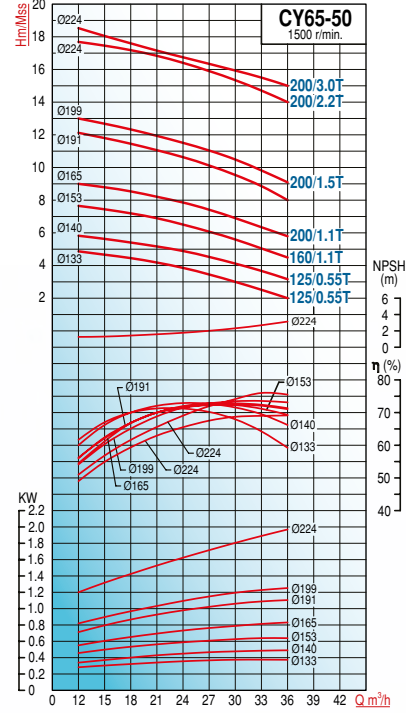
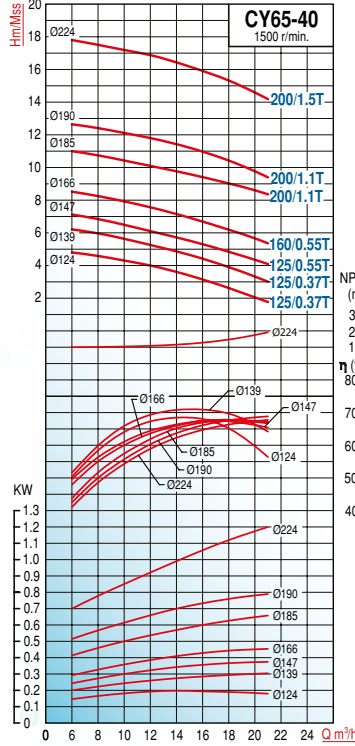
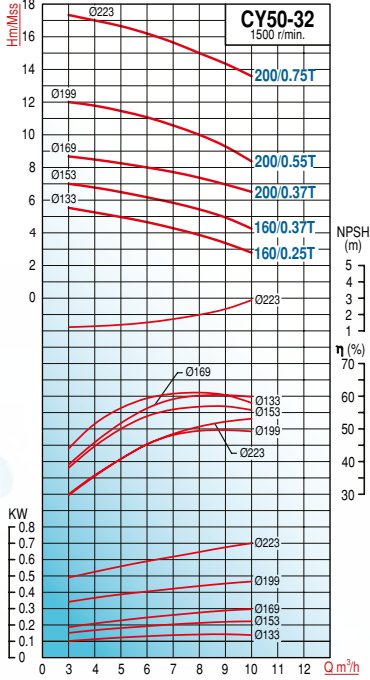




## CY (1500 d/d)

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

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
		HP	kW	V	A		21	24	30	39	48	57	66	72	
CY80-65-125/0.55T	3"x 2½"	0,75	0,55	380	1,45	4,6	4,4	4	3,2	2,3	1,4				\$1.200
CY80-65-125/0.75T		1	0,75		1,95	5,8	5,7	5,2	4,4	3,5	2,5				\$1.215
CY80-65-125/1.1T		1,5	1,1		2,6	7	6,7	6,3	5,4	4,5	3,5				\$1.245
CY80-65-125/1.1T		1,5	1,1		2,6	8,1	7,9	7,4	6,3	5,7	4,6				\$1.320
CY80-65-160/1.5T		2	1,5		3,4	9,2	9	8,5	7,7	6,7	5,7	4,5			\$1.425
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		\$1.565
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		\$1.645
CY80-65-200/4.0T		5,5	4		8,2	15	14,8	14,5	14	12,9	11,6	10,1	9		\$1.715
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		\$1.845

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 90 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD) Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
		HP	kW	V	A		30	36	60	72	84	96	100	108	
CY100-80-160/1.5T	4" x 3"	2	1,5	380	3,4	7	6,8	5,7	5	4,2	3,4	3	2,4	\$1.410	
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	\$1.565	
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	\$1.625	
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	\$1.745	
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	\$1.960	
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	\$1.965	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 100 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/Seramik/Viton) Ø25
- Çalışma ısısı: +5°C ~ +90°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/Ceramic/Viton) Ø25
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°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 lıfatsız 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

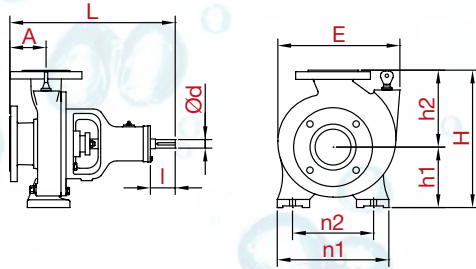
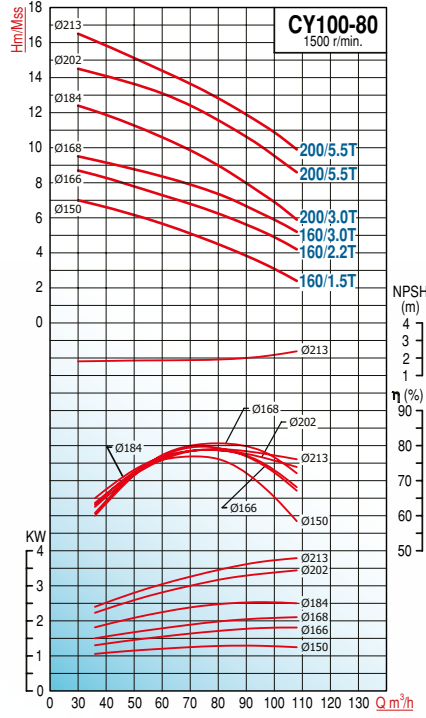
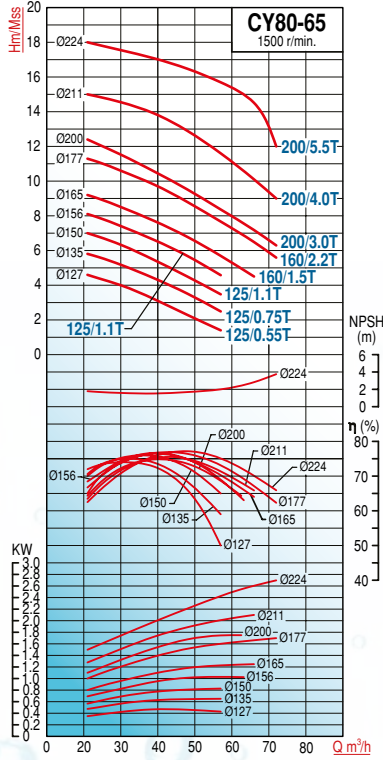
- Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre
- Convey solids up to Ø4 mm
- Industrial and chemical processes
- Sea water
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Chiller and circulation systems



## CY (1500 d/d)

### KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ 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	200	250	450	300	320	280	62	22	31	
CY100-80-200/5.5T	125	412	200	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		MOTOR					Kademe Stage	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V		A			m <sup>3</sup> /h							
	Inlet	Outlet			Mono	Tri	Mono			Tri	2	5	7	10	15		30
CMF4-40	1 1/4" x 1"		1	0.75	220	380	5.2	1.8	4	Hm (mSS)	38	25	16	3			\$365
CMF8-20	1.5" x 1.5"		1.5	1.1	220	380	6.2	2.4	2		34	28	23	15			\$440
CMF12-25	1.5" x 1.5"		3	2.2	-	380	-	5.2	3		50	48	45	40	30		\$540
CMF16-30	2" x 2"		3	2.2	-	380	-	5.2	3		40	39	38	36	31	9	\$655

#### 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/Seramik/Viton) (CMF4): Ø16 (CMF8, CMF12, CMF16): Ø19
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +90°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/Ceramic/Viton) (CMF4): Ø16 (CMF8, CMF12, CMF16): Ø19
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

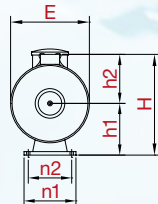
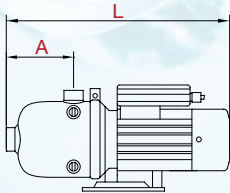
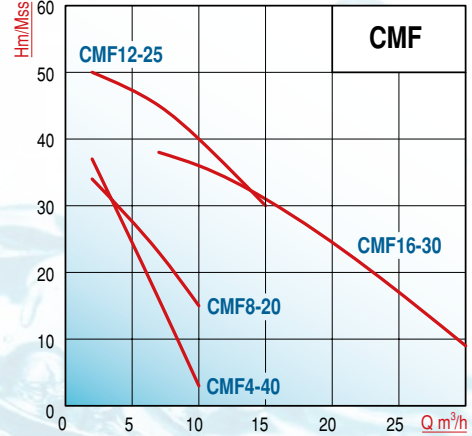


#### KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sular
- Endüstriyel ve kimyasal proseler
- 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)								Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	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						Kademe Stage	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT-PRICE (USD)
		HP	kW	V		A				1	3	4	5	7	10	
				Mono	Tri	Mono	Tri									
CM4-60	1 1/4" x 1"	1,5	1,1	220	-	6,2	-	6	Hm (mss)	56	51	46	41	26	\$510	
CM4-60T	1 1/4" x 1"	1,5	1,1	-	380	-	2,4	6		56	51	46	41	26	\$510	
CM8-40T	1.5" x 1.5"	3	2,2	-	380	-	5,2	4		73	67	64	60	52	\$750	

#### 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/Seramik/Viton) (CM4): Ø16, (CM8): Ø19
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +90°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/Ceramic/Viton) (CM4): Ø16, (CM8): Ø19
- Liquid Temp.: +5°C ~ +90°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



CM4

**AISI  
316**



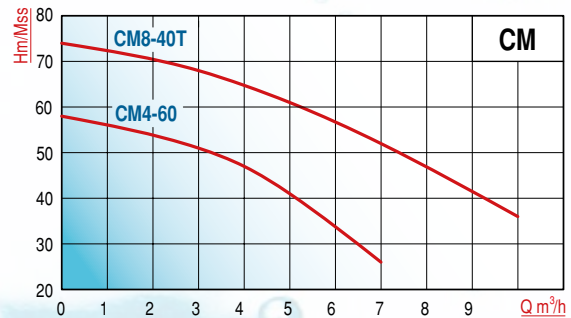
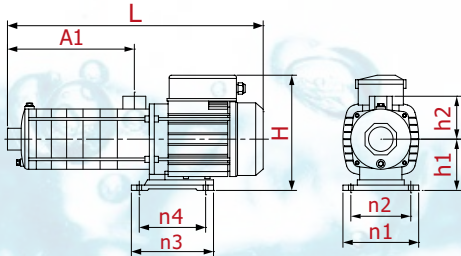
CM8

#### 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)									Ağırlık - Weight Kg
	A	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	
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		MOTOR					Kademe Stage	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet		HP	kW	V		A			1	2	4	6	8	10		14	
					Mono	Tri	Mono											Tri
CMI4-7T	1¼" x 1"		2	1,5	-	380	-	3,5	7	67	64	55	38				\$365	
CMI8-30T	1½" x 1¼"		2,5	1,85	-	380	-	4,1	3	55	54	50	44	32	26		\$500	
CMI8-40T	1½" x 1¼"		3	2,2	-	380	-	5,2	4	68	67	65	57	43	34		\$535	
CMI10-5T	1½" x 1½"		4	3	-	380	-	6,5	5	77,5	77	76,5	75	71	63	46	\$640	

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Difüzör: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Gövde: GG-25 Pik Döküm
- Mil: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Carbon/Sic/Viton)
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +90°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 ~ +90°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

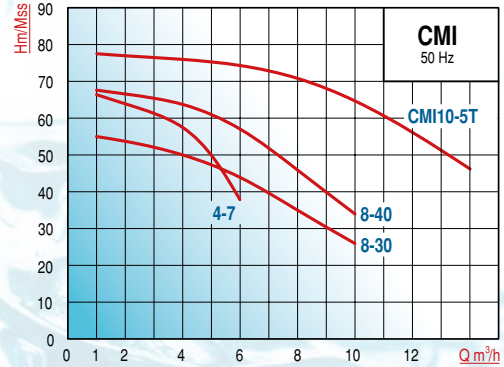


#### KULLANIM ALANLARI

- 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)									Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	Kg
CMI4-7T	144	446	90	90	209	178	140	155	125	17
CMI8-30T	100	408	100	108	217	158	125		96	21
CMI8-40T	130	438	100	108	217	158	125		96	23
CMI10-5T	190	558	100	108	212	199	160		140	26

**CVL**
**KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR**

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V	A			STAGE							Pompa + Mot. Akuple	
	Inlet x Outlet															Pump + Mot. Coupled	
CVL3-12	1 ¼" x 1 ¼"		1,5	1,1	380	2,5	12	Hm (mSS)	1	2	2,5	3	3,5	4	\$720		
CVL3-15	1 ¼" x 1 ¼"		1,5	1,1	380	2,5	15		72	66	59	52	44	34	\$765		
CVL3-19	1 ¼" x 1 ¼"		2	1,5	380	3,4	19		90	82	77	69	60	44	\$850		
CVL3-29	1 ¼" x 1 ¼"		3	2,2	380	4,5	29		113	104	98	88	77	58	\$1.060		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 60 USD

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V	A			STAGE							Pompa + Mot. Akuple	
	Inlet x Outlet															Pump + Mot. Coupled	
CVL5-12	1 ¼" x 1 ¼"		3	2,2	380	4,5	12	Hm (mSS)	2	3	4	5	6,5	8	\$835		
CVL5-16	1 ¼" x 1 ¼"		3	2,2	380	4,5	16		75	73	68	62	49	36	\$920		
CVL5-20	1 ¼" x 1 ¼"		4	3	380	6	20		103	100	94	85	69	48	\$1.080		
CVL5-29	1 ¼" x 1 ¼"		5,5	4	380	7,8	29		129	122	115	105	86	60	\$1.405		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 60 USD

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V	A			STAGE							Pompa + Mot. Akuple	
	Inlet x Outlet															Pump + Mot. Coupled	
CVL10-7	1½" x 1½"		4	3	380	6	7	Hm (mSS)	2	6	8	10	12	14	\$1.060		
CVL10-9	1½" x 1½"		4	3	380	6	9		73	67	61	54	43	32	\$1.155		
CVL10-12	1½" x 1½"		5,5	4	380	7,8	12		93	87	81	71	59	42	\$1.370		
CVL10-16	1½" x 1½"		7,5	5,5	380	10,3	16		123	117	108	95	78	55	\$1.725		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 70 USD

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V	A			STAGE							Pompa + Mot. Akuple	
	Inlet x Outlet															Pump + Mot. Coupled	
CVL15-5	2" x 2"		5,5	4	380	7,8	5	Hm (mSS)	8	12	15	18	20	24	\$1.195		
CVL15-7	2" x 2"		7,5	5,5	380	10,3	7		66	61	56	50	45	33	\$1.510		
CVL15-9	2" x 2"		10	7,5	380	14,1	9		94	88	80	71	64	50	\$1.655		
CVL15-14	2" x 2"		15	11	380	20,5	14		122	115	106	95	87	66	\$2.390		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 80 USD

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V	A			STAGE							Pompa + Mot. Akuple	
	Inlet x Outlet															Pump + Mot. Coupled	
CVL20-5	2" x 2"		7,5	5,5	380	10,3	5	Hm (mSS)	8	12	16	20	24	28	\$1.470		
CVL20-7	2" x 2"		10	7,5	380	14,1	7		68	65	61	55	45	33	\$1.660		
CVL20-10	2" x 2"		15	11	380	20,5	10		96	92	86	77	65	47	\$2.300		
CVL20-14	2" x 2"		20	15	380	28	14		137	132	124	112	98	73	\$2.645		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 80 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 ~ +90°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 ~ +90°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

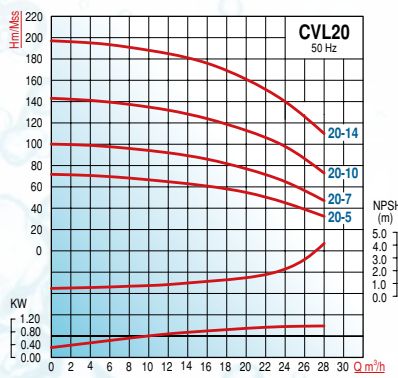
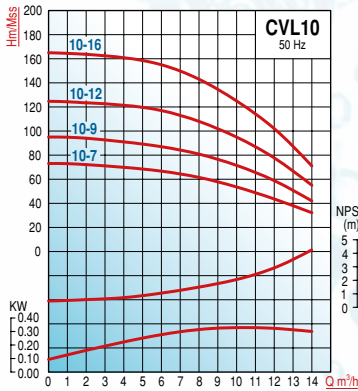
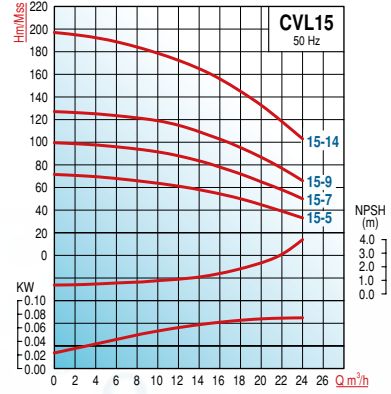
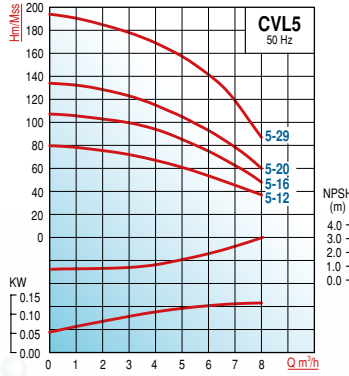
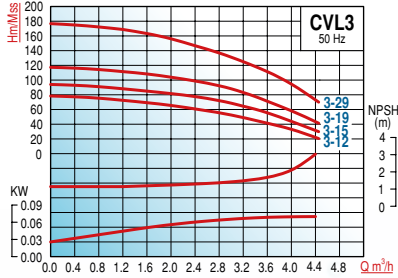
**APPLICATIONS**

- 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

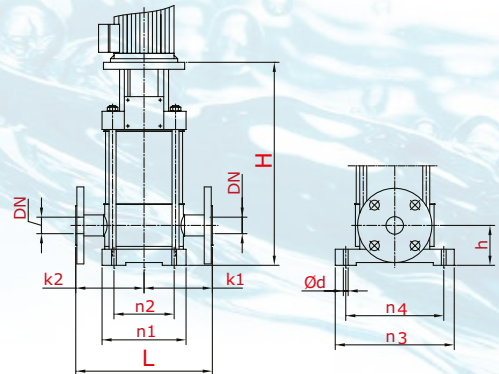
## CVL

### 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
CVL3-12	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
CVL5-12	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
CVL10-7	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
CVL15-7	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
CVL15-14	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
CVL20-7	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





## 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				KADEME STAGE	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
		HP	kW	V	A			Hm (mss)	12	20	24	30	36	40	Pompa + Mot. Akuple	Pump + Mot. Coupled
CVF32-4	2½" x 2½"	10	7,5	380/360	13,6	4	Hm (mss)	72	66	62	53	42	34	\$2.545		
CVF32-5	2½" x 2½"	15	11		19,6	5		91	83	78	66	53	42	\$3.250		
CVF32-6	2½" x 2½"	15	11		20,5	6		109	101	95	83	65	52	\$3.365		
CVF32-8	2½" x 2½"	20	15		26,7	8		143	134	126	111	88	70	\$3.775		
CVF32-10	2½" x 2½"	25	18,5		32,6	10		179	169	162	142	114	88	\$4.160		
CVF32-12	2½" x 2½"	30	22		39,2	12		214	203	194	171	137	107	\$4.725		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 90 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				KADEME STAGE	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
		HP	kW	V	A			Hm (mss)	25	30	35	45	50	55	Pompa + Mot. Akuple	Pump + Mot. Coupled
CVF45-3	3" x 3"	15	11	380/360	19,6	3	Hm (mss)	72	70	67	58	53	45	\$3.290		
CVF45-4	3" x 3"	20	15		26,9	4		98	94	87	77	70	61	\$3.550		
CVF45-5	3" x 3"	25	18,5		32,6	5		123	118	112	97	88	77	\$3.830		
CVF45-6	3" x 3"	30	22		39,2	6		147	141	135	118	107	94	\$4.345		
CVF45-9-2	3" x 3"	40	30		54,6	9		209	202	193	169	152	133	\$5.630		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 100 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				KADEME STAGE	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
		HP	kW	V	A			Hm (mss)	30	40	50	64	70	80	Pompa + Mot. Akuple	Pump + Mot. Coupled
CVF64-3-1	4" x 4"	20	15,0	380/360	26,9	3	Hm (mss)	73	69	63	53	48	39	\$3.535		
CVF64-4-2	4" x 4"	25	18,5		32,6	4		92	87	80	66	60	49	\$3.825		
CVF64-4	4" x 4"	30	22		39,2	4		107	101	94	80	74	61	\$4.210		
CVF64-6-2	4" x 4"	40	30		54,6	6		147	140	130	112	101	81	\$5.310		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 110 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				KADEME STAGE	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
		HP	kW	V	A			Hm (mss)	50	70	80	90	100	110	Pompa + Mot. Akuple	Pump + Mot. Coupled
CVF90-2	4" x 4"	20	15,0	380 / 660	26,9	2	Hm (mss)	56	49	45	40	35	30	\$3.450		
CVF90-3-2	4" x 4"	25	18,5		32,6	3		68	60	55	49	41	33	\$3.810		
CVF90-3	4" x 4"	30	22		39,2	3		83	73	67	61	54	47	\$4.195		
CVF90-4-2	4" x 4"	40	30		54,6	4		98	87	80	72	62	50	\$5.160		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 110 USD

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Difüzör: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Gövde: Döküm Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Mil: Paslanmaz Çelik (AISI 304)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton)
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +90°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 55
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

#### 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

#### 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 ~ +90°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

#### APPLICATIONS

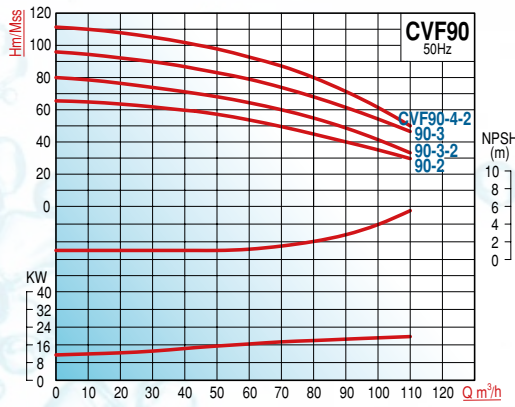
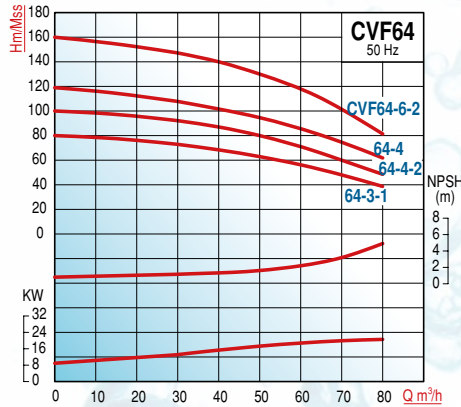
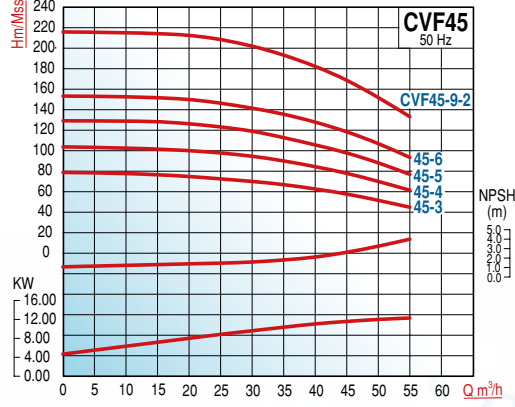
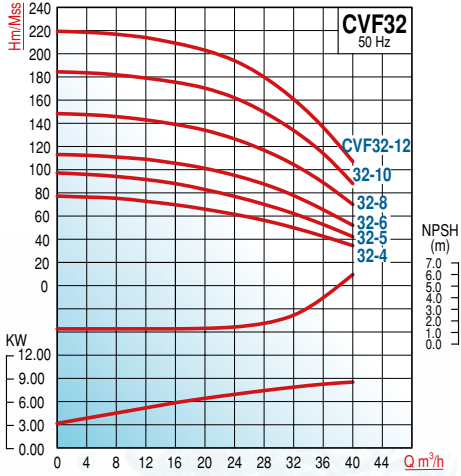
- Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no granules and fibre
- Industrial and chemical processes
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Booster systems
- Chiller systems



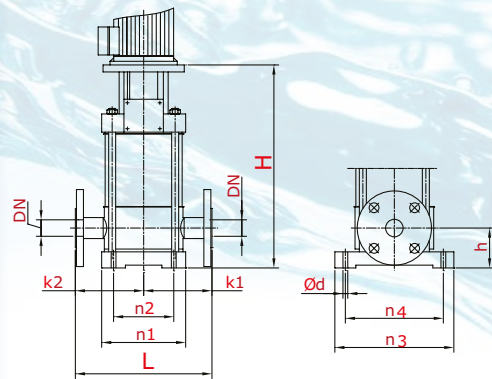
## CVF

### 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
CVF32-4	105	690	65	160	160	320	226	170	298	240	14
CVF32-5	105	915	65	160	160	320	226	170	298	240	14
CVF32-6	105	985	65	160	160	320	226	170	298	240	14
CVF32-8	105	1125	65	160	160	320	226	170	298	240	14
CVF32-10	105	1265	65	160	160	320	226	170	298	240	14
CVF32-12	105	1405	65	160	160	320	226	170	298	240	14
CVF45-3	140	826	80	182,5	182,5	365	251	190	331	266	14
CVF45-4	140	906	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	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
CVF64-3-1	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	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
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
CVF90-3	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



## SÜRTME ÇARKLI (PREFERİKAL) POMPALAR

### PERIPHERAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V		A			0.6	1	1.5	2	3	
				Mono	Tri	Mono	Tri							
QB60	1"x1"	0,5	0,37	220		2,5		Hm (mSS)	35	29	20	10		\$60
QB60	1"x1"	0,5	0,37		380		1		35	29	20	10		\$60
QB80	1"x1"	1	0,75	220		5,5			60	56	50	40	22	\$95
QB80	1"x1"	1	0,75		380		1,8		60	56	50	40	22	\$95

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Bronz
- Gövde: Pik döküm GG-25 (Gövde iç kısım prinç kaplı)
- Mil: Çelik (C1050 Krom kaplı)
- 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: Steel (C1050 Chrome plated)
- 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.



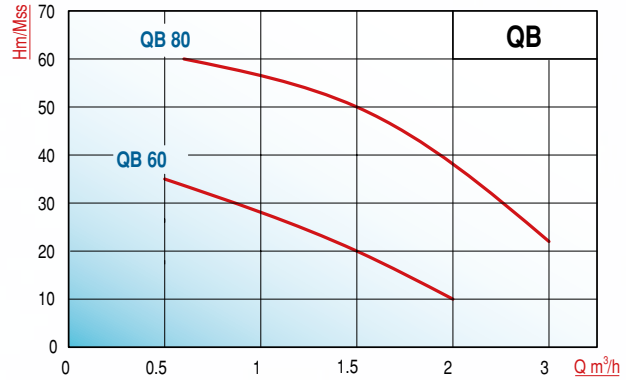
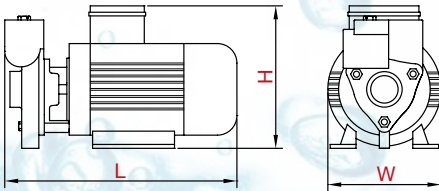
QB

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### APPLICATIONS

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



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

## KS

### ÇİFT KADEMELİ MONOBLOK POMPALAR

DOUBLE STAGE CLOSE COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			1.5	3	5	7	10	15	MONO	TRİ
	Mono			Tri	Mono	Tri										
KS-115	1"x1"	1.5	1.1	220	380	7.3	2.5	41	38	31	20			5.390 ₺	5.950 ₺	
KS-12	1"x1"	2	1.5	220	380	11.2	3.18	46	43	37	30			5.330 ₺	6.385 ₺	
KS-142	1 1/4"x1 1/4"	2	1.5	220	380	11.2	3.18	50	47	43	37	28		5.525 ₺	6.635 ₺	
KS-143	1 1/4"x1 1/4"	3	2.2	220	380	14.9	4.8	55	53	49	45	38		6.010 ₺	8.615 ₺	
KS-155	1.5"x1 1/4"	5.5	4.0	-	380	-	8.8	67	64	61	58	52	40		11.485 ₺	
KS-157	1.5"x1.5"	7.5	5.5	-	380/660	-	10.5	70	68	66	62	56	47		12.625 ₺	
KS-255	2"x2"	5.5	4.0	-	380	-	8.8	67	64	61	58	52	40		11.485 ₺	
KS-27	2"x2"	7.5	5.5	-	380/660	-	10.5	70	68	66	62	56	47		12.625 ₺	

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- MOTOR: Yüksek verimli sınıf
- Çark: Alüminyum/PC
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: AISI420 Paslanmaz Çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) (KS-1, KS-14): Ø19, (KS-15, KS-2): 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: Aluminium/PC
- Pump Body: GG-25 Cast iron
- Shaft: Stainless Steel (AISI420)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) (KS-1, KS-14): Ø19, (KS-15, KS-2): Ø25
- Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP54
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



KS-115, KS-12



KS-155, KS-157  
KS-255, KS-27



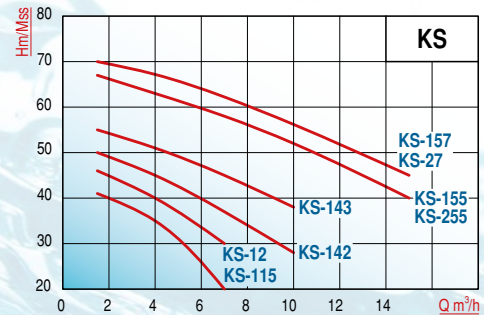
KS-142, KS-143  
KS-255

#### KULLANIM ALANLARI

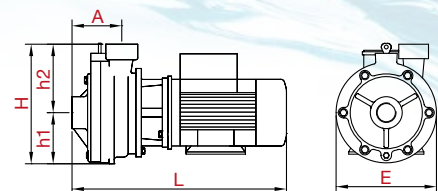
- Temiz su
- Basınçlı su
- Hidrofor sistemleri
- Konutlar, İş Merkezleri
- Bahçe sulama (Damlatma ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri

#### 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)						Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	Kg
KS-115	104	460	96	144	240	195	27
KS-12	104	460	96	144	240	195	29
KS-142	112	470	110	130	240	225	33
KS-143	112	470	110	130	240	225	33
KS-155	90	470	132	168	300	280	40
KS-157	90	515	132	173	305	280	49
KS-255	90	470	132	168	300	280	40
KS-27	90	515	136	169	305	280	49



## ÇİFT KADEMELİ MONOBLOK POMPALAR

### DOUBLE STAGE CLOSE COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	V		A			1,5	4	6	9	11	15	MONO	TRİ
				Mono	Tri	Mono	Tri									
2TCP25/140	1¼"x1"	1,5	1,1	220	-	6,8	-	Hm (mSS)	45	34	22				\$235	-
2HCP-160B	1¼"x1"	2	1,5	220	380	10,5	3,8		48	40	34	30			\$265	\$255
2HCP-180	1.5"x1¼"	3	2,2	220	380	11,5	4,5		55	50	41	22	10		\$335	\$325
2HCP-200	1.5"x1¼"	4	3,0	-	380	-	7,5		60	57	52	42	36	10	-	\$415

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Bronz
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: 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: 6.5m.

#### TECHNICAL DATA

- Impeller: Bronze
- Pump Body: GG-25 Cast iron
- Shaft: 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

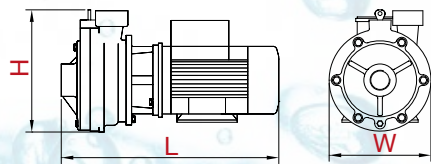
- Temiz su
- Basıncılı su
- Hidrofor sistemleri
- Konutlar, İş Merkezleri
- Bahçe sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri

#### APPLICATIONS

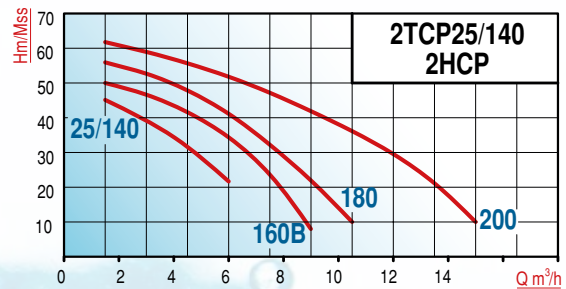
- Clean water
- Pressurized water
- Booster systems
- Residences, Business centers
- Irrigation (Drip and Sprinkler systems)
- Industrial plants, Constructions
- Chiller systems



2TCP



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
2TCP25/140	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						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			1.5	3	5	6	8	MONO	TRİ
				Mono	Tri	Mono	Tri								
CS-11	1"x1"	1	0.75	220	380	4.95	1.8	Hm (mSS)	29	26	21	18	10	3.575₺	3.020₺
CS-115		1.5	1.1	220	380	7.8	2.49		31	29	26	24	20	3.855₺	3.130₺
CS-12		2	1.5	220	380	11.2	3.4		32	31	28	26	23	4.275₺	3.705₺

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			1.5	5	8	12	16	MONO	TRİ
				Mono	Tri	Mono	Tri								
CS-151	1.5"x1.5"	1	0.75	220	380	4.95	1.8	Hm (mSS)	26	22	17	10	3	3.575₺	3.020₺
CS-155		1.5	1.1	220	380	7.8	2.49		29	25	20	13	6	3.855₺	3.130₺
CS-152		2	1.5	220	380	11.2	3.4		31	28	24	17	9	4.275₺	3.705₺
CS-153		3	2.2	220	380	14.8	4.9		32	30	27	20	12	4.490₺	3.755₺

#### 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.

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### APPLICATIONS

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

#### OPSİYONEL

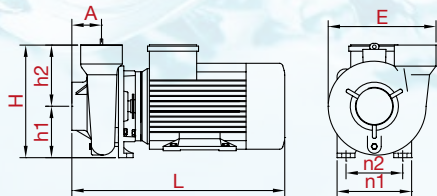
- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

#### OPTIONAL

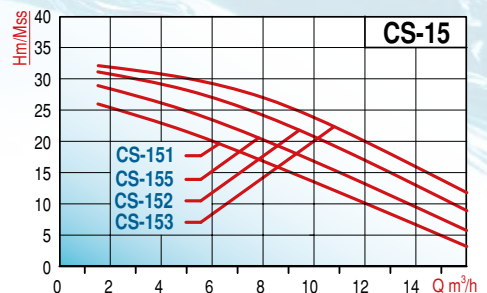
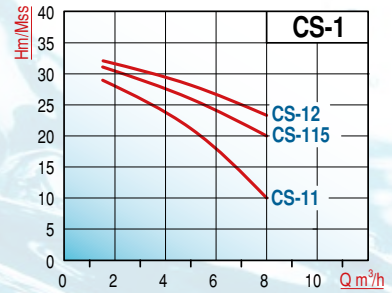
- Open Impeller
- Bronze Impeller
- AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft



CS-1  
CS-15



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Ağırlık - Weight Kg
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	
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



## 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						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			7	14	21	27	30	MONO	TRİ
				Mono	Tri	Mono	Tri								
CS-21	2" x 2"	1	0.75	220	380	4.95	1.8	15	11	5			3.620 ₺	3.065 ₺	
CS-215		1.5	1.1	220	380	7.8	2.5	20	16	10	3		3.850 ₺	3.125 ₺	
CS-22		2	1.5	220	380	11.2	3.4	24	20	14	8	4	4.250 ₺	3.675 ₺	
CS-23		3	2.2	220	380	14.8	4.9	28	25	19	13	9	4.465 ₺	3.725 ₺	

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			20	30	40	50	60	MONO	TRİ
				Mono	Tri	Mono	Tri								
CS-315	3" x 3"	1.5	1.1	220	380	7.8	2.5	11	9	6	2		4.035 ₺	3.310 ₺	
CS-32		2	1.5	220	380	11.2	3.4	14	12	9	5	1	4.435 ₺	3.860 ₺	
CS-33		3	2.2	220	380	14.8	4.9	17	15	12	9	5	4.650 ₺	3.915 ₺	

#### 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.



CS-2



CS-3

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### APPLICATIONS

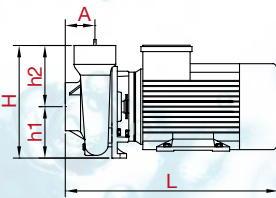
- Clean water supply
- Irrigation (Drip and Sprinkler systems)
- Industrial plants, Constructions
- Chiller systems

#### OPSİYONEL

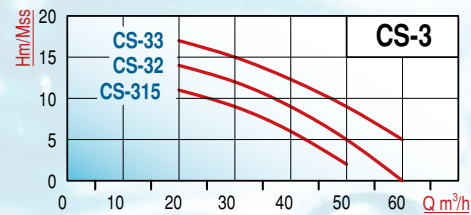
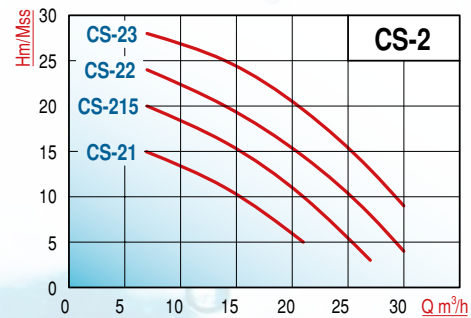
- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

#### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	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



## S-1 & S-15

### SALYANGOZ MONOBLOK POMPALAR (KAPALI VE AÇIK ÇARKLI)

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS (OPEN AND CLOSED IMPELLER)

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			1.5	3	5	6	8	MONO	TRİ
				Mono	Tri	Mono	Tri								
S-134	1"x1"	0,75	0,55	220	-	5,1	-	Hm (mSS)	23	19	14	11	4	2.680₺	
S-11		1	0,75	220	380	4,95	1,8		29	26	21	18	10	4.080₺	4.850₺
S-115		1,5	1,1	220	380	7,8	2,49		31	29	26	24	20	4.720₺	5.235₺
S-12		2	1.5	220	380	11.2	3.18		32	31	28	26	23	4.775₺	5.715₺

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			1.5	5	8	12	16	MONO	TRİ
				Mono	Tri	Mono	Tri								
S-151	1.5"x1.5"	1	0.75	220	380	4.95	1.8	Hm (mSS)	25	22	18	10		4.080₺	4.850₺
S-155		1.5	1.1	220	380	7.8	2.5		28	25	21	14	6	4.720₺	5.235₺
S-152		2	1.5	220	380	11.2	3.18		30	28	25	18	9	4.775₺	5.715₺
S-153		3	2.2	220	380	14.8	4.9		32	31	29	24	14	5.300₺	7.220₺

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- MOTOR: Yüksek verimli sınıf
- Çark: Alüminyum / PC
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: AISI420 Paslanmaz Çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) Ø19
- 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: Aluminium / PC
- Pump Body: GG-25 Cast iron
- Shaft: Stainless Steel (AISI420)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) Ø19
- 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
- Bahçe sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve inşaatlar
- Soğutma sistemleri

#### APPLICATION AREAS

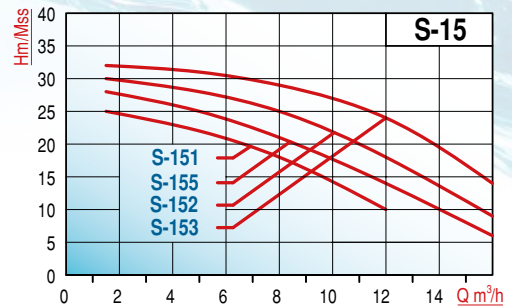
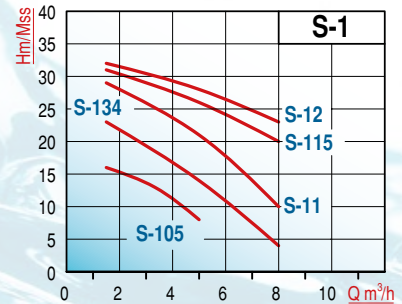
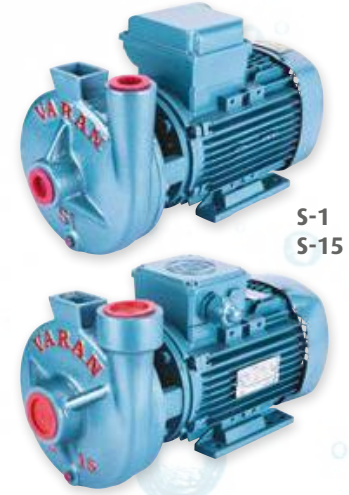
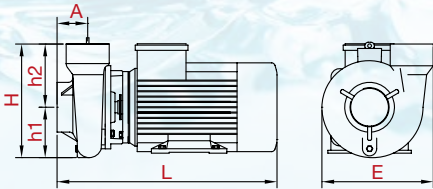
- Clean water supply
- Irrigation (Drip and Sprinkler systems)
- Industrial plants, Constructions
- Chiller systems

#### OPSİYONEL

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

#### OPTIONAL

- Open Impeller
- Bronz Impeller
- AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)						Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	Kg
S-105	57	370	102	108	210	160	13
S-134	57	405	102	128	230	215	20
S-11	57	405	102	128	230	215	18
S-115	57	410	102	143	245	215	19
S-12	57	435	102	143	245	215	24
S-151	48	400	98	132	230	220	19
S-155	48	415	98	147	245	220	20
S-152	48	425	98	147	245	220	24
S-153	48	435	98	147	245	220	25



## S-2 & S-3

### SALYANGOZ MONOBLOK POMPALAR (KAPALI VE AÇIK ÇARKLI)

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS (OPEN AND CLOSED IMPELLER)

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			7	14	21	27	38	MONO	TRİ
				Mono	Tri	Mono	Tri								
S-21	2"x2"	1	0.75	220	380	4.95	1.8	14	11	6	0		4.180₺	4.950₺	
S-215		1.5	1.1	220	380	7.8	2.53	18	15	10	4		4.825₺	5.340₺	
S-22		2	1.5	220	380	11.2	3.18	22	19	15	8		4.860₺	5.800₺	
S-23		3	2.2	220	380	14.8	4.9	24	22	19	15	5	5.440₺	7.360₺	

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			20	30	40	55	65	MONO	TRİ
				Mono	Tri	Mono	Tri								
S-315	3"x3"	1.5	1.1	220	380	7.8	2.49	11	9	6	0		5.180₺	5.695₺	
S-32		2	1.5	220	380	11.2	3.18	14	12	9	3		5.215₺	6.155₺	
S-33		3	2.2	220	380	14.8	4.9	17	15	12	6	1	5.735₺	7.660₺	
S-34		4	3		380		6.5	20	18	16	10	5		8.310₺	

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- MOTOR: Yüksek verimli sınıf
- Çark: GG-25 Pik döküm
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: AISI420 Paslanmaz Çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) Ø19
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/đak.
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

#### TECHNICAL DATA

- MOTOR: High efficiency class
- Impeller: GG-25 Cast iron
- Pump Body: GG-25 Cast iron
- Shaft: Stainless Steel (AISI420)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) Ø19
- Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP54
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



S-2



S-3

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### APPLICATION AREAS

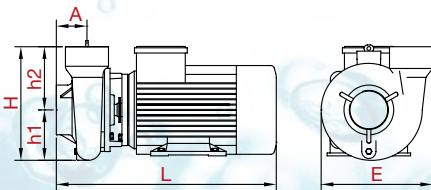
- Clean water supply
- Irrigation (Drip and Sprinkler systems)
- Industrial plants, Constructions
- Chiller systems

#### OPSİYONEL

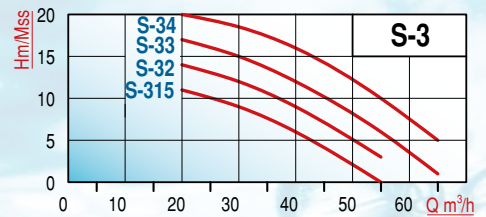
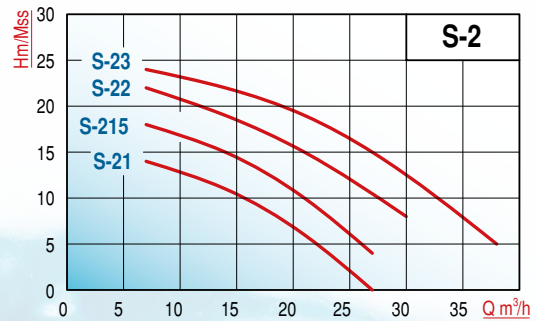
- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

#### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)						Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	Kg
S-21	68	410	94	141	235	215	20
S-215	68	435	94	141	235	215	22
S-22	68	445	94	151	245	215	26
S-23	68	445	94	151	245	215	27
S-315	98	490	107	183	290	220	23
S-32	98	490	107	183	290	220	28
S-33	98	490	107	183	290	220	30
S-34	98	490	107	183	290	220	42



## VS (3000 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	A			15	25	35	45	55	65	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
					Mono	Tri									
VS-253	2.5" x 2.5"	3	2,2	220	14,9	-	Hm (mSS)	23	22	15	5		4.930 ₺	5.100 ₺	
VS-253		3	2,2	380	-	4,8		23	22	15	5		7.565 ₺	7.735 ₺	
VS-254		4	3		-	6,3		31	27	21	10		8.205 ₺	8.375 ₺	
VS-324	3" x 2.5"	4	3		-	6,3		27	26	23	18	10	8.375 ₺	8.540 ₺	
VS-325		5,5	4		-	8,6		34	32	28	23	16	8	10.205 ₺	10.375 ₺

### 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 inşaatlar
- Soğutma sistemleri
- Sirkülasyon

### APPLICATIONS

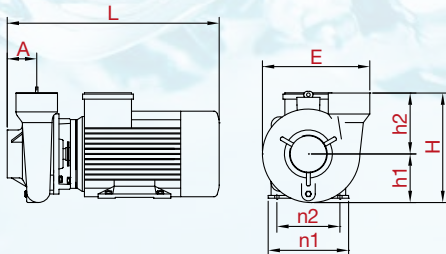
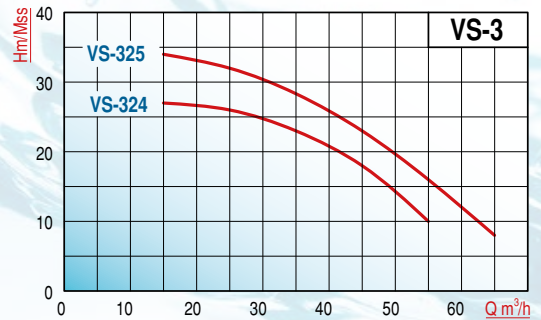
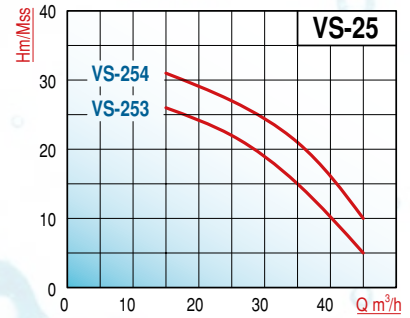
- Clean water supply
- Irrigation (Drip and Sprinkler systems)
- Industrial plants, Constructions
- Chiller systems
- Circulation

### 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)								Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	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

## MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

### CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V		A			2	4	6	15	25	30	
				Mono	Tri	Mono	Tri								
CPM-158	1"x1"	1	0.75	220	-	4.8	-	30	25	18					\$125
THF6C-1	2"x2"	1.5	1.1	220	-	6.8	-			20	19	15	10		\$200

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V		A			20	35	50	70	80		
				Mono	Tri	Mono	Tri								
HFM-80	3"x3"	2	1,5	220	-	8,6	-	11	8	3					\$240
HFM-105	4"x4"	5,5	4	-	380	-	8,6	19	16	13	7	4			\$330

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Bronz
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Mil: Çelik (C1050 Krom kaplı)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR)
- CPM: Ø14, THF: Ø17
- HFM-80: Ø18, HFM-95: Ø19, HFM-105: Ø22
- 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

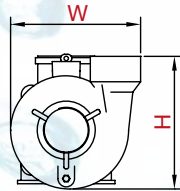
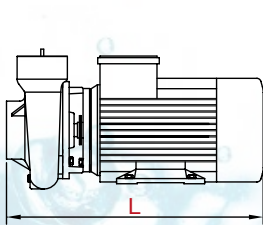
- Impeller: Bronze
- Pump Body: GG-25 Cast iron
- Shaft: Steel (C1050 Chrome plated)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR)
- CPM: Ø14, THF: Ø17
- HFM-80: Ø18, HFM-95: Ø19, HFM-105: Ø22
- Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C
- Speed: 2900 rpm.
- Frequency: 50Hz
- Protection Class: IP54
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

#### KULLANIM ALANLARI

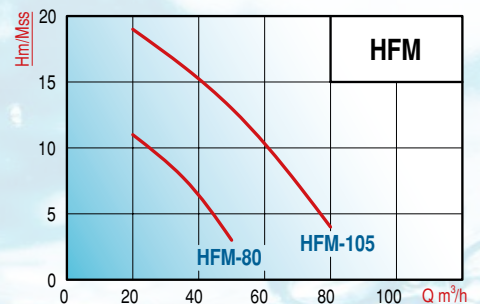
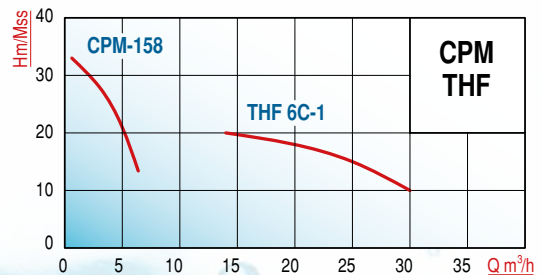
- Temiz su temini
- Bahçe sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri

#### APPLICATION AREAS

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
CPM-158	320	240	195	13.5
THF 6C-1	385	260	210	18
HFM-80	405	310	245	30.5
HFM-105	485	340	275	39



## CH-1

### JET POMPALAR (Kendinden Emişli)

JET PUMPS (Self-priming)

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			1	2	3	3.5	4	MONO	TRİ
	Mono			Tri	Mono	Tri									
CH-11	1"x1"	1	0.75	220	380	4.95	1.7	44	35	23	15		3.655₺	5.115₺	
CH-115		1.5	1.1	220	380	7.8	2.49	47	38	26	18	8	3.835₺	5.505₺	

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: PC / Alüminyum
- Difüzör: PC
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Ejektörlü
- Emme derinliği: 8 mt.
- Kendinden emişli (ilk çalıştırmada gövde tamamen su dolu olmalıdır. 2-3dk içerisinde su emilecektir.)
- Mil: Çelik (C1050 Krom kaplı)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) Ø19
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F

#### TECHNICAL DATA

- Impeller: PC / Aluminium
- Diffuser: PC
- Pump Body: GG-25 Cast iron
- Built-in ejector
- Suction lift: Max 8 m.
- Self-priming (Pump Body should be completely filled with water before first run of the pump, pump will suct within 2-3 min. from max 8 meters depth)
- Shaft: Steel (C1050 Chrome plated)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) Ø19
- Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP54
- Insulation Class: F



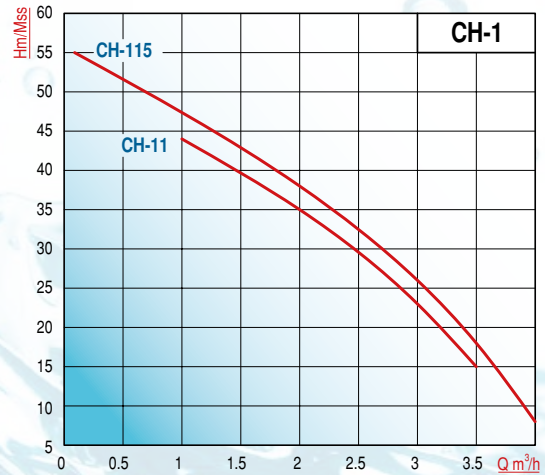
CH-1

#### KULLANIM ALANLARI

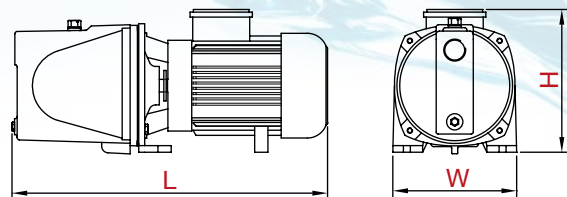
- Temiz su temini
- Hidrofor sistemleri
- Bahçe sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Evler

#### APPLICATIONS

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
CH-11	480	235	195	21
CH-115	480	235	195	22



## JET POMPALAR (Kendinden Emişli)

JET PUMPS (Self-priming)

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V		A		0.5	1	2	3	5		
				Mono	Tri	Mono								Tri
JET100B	1"x1"	1	0.75	220	-	4.8	-	42	39	30	20		\$130	
JET180A	1¼"x1"	1.5	1.1	220	-	9	-	60	57	52	45	20	\$210	
SJET-100C PASLANMAZ JET	1"x1"	1	0.75	220	-	3.8	-	42	38	24			\$140	

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Bronz
- Difüzör: PC
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Ejektörlü
- Emme derinliği: 8 mt.
- Kendinden emişli (İlk çalıştırmada gövde tamamen su dolu olmalıdır. 2-3dk içerisinde su emilecektir.)
- Mil: Çelik (C1050 Krom kaplı)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) (JET100, SG): Ø14, JET180: Ø16
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F

### TECHNICAL DATA

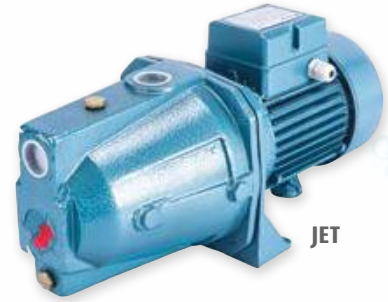
- Impeller: Bronz
- Diffuser: PC
- Pump Body: GG-25 Cast iron
- Built-in ejector
- Suction lift: Max 8 m.
- Self-priming (Pump Body should be completely filled with water before first run of the pump, pump will suct within 2-3 min. from. max 8 meters depth)
- Shaft: Steel (C1050 Chrome plated)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) (JET100, SG): Ø14, JET180: Ø16
- Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP54
- Insulation Class: F

### KULLANIM ALANLARI

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

### APPLICATIONS

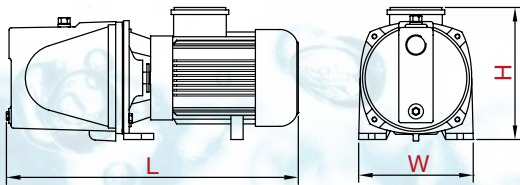
- Clean water supply
- Booster systems
- Irrigation (Drip and Sprinkler systems)
- Industry, Constructions
- Residences



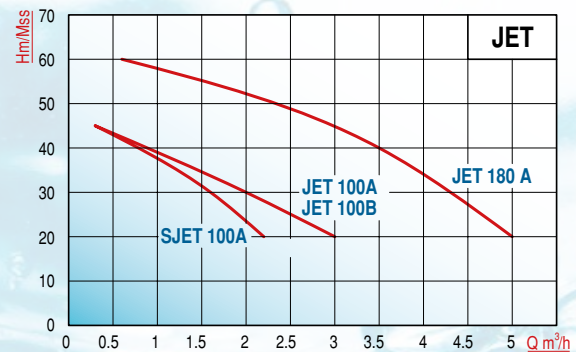
JET



SJET



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
JET 100B	445	220	175	15
JET 180A	510	245	210	23
SJET-100A	375	220	195	8



## H-2

### PİS SU POMPALARI (Kendinden Emişli, Klapeli, Açık Çarklı)

WASTE WATER PUMPS (Self-Priming pump with suction flap, Open Impeller)

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (TL)	
		HP	kW	V		A			5	10	15	20	28	MONO	TRİ
	Mono			Tri	Mono	Tri									
H-21	2"x2"	1	0.75	220	380	4.95	1.8	16	14	9	3		4.550₺	5.685₺	
H-215		1.5	1.1	220	380	7.3	2.53	19	17	14	9		5.065₺	6.075₺	
H-22		2	1.5	220	380	11.2	3.18	21	20	17	13	5	5.080₺	6.520₺	
H-23		3	2.2	220	380	14.9	4.8	23	22	19	15	7	5.500₺	8.025₺	

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- MOTOR: Yüksek verimli sınıf
- Çark: GG-25 Pik döküm
- Gövde: Pik döküm GG-25
- Klapeli dizayn
- Kendinden emişli (İlk çalıştırmada gövde tamamen su dolu olmalıdır. 2-3 dk içerisinde su emilecektir.)
- Emme derinliği: 8 mt.
- Mil: Çelik (C1050 Krom kaplı)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/NBR) Ø19
- Sıvı sıcaklığı: +5°C ~ +60°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP 54
- İzolasyon sınıfı: F

#### TECHNICAL DATA

- MOTOR: High efficiency class
- Impeller: GG-25 Cast iron
- Pump Body: GG-25 Cast iron
- Suction flapped body
- Self-priming (Pump Body should be completely filled with water before first run of the pump, pump will suct within 2-3 min. from . max 8 meters depth)
- Suction lift: Max 8 m.
- Shaft: Steel (C1050 Chrome plated)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/NBR) Ø19
- Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP54
- Insulation Class: F



#### KULLANIM ALANLARI

- Atık, Kirli sular
- Bulamaç sular
- Tarımsal sulama
- Endüstri ve İnşaat işleri
- Foseptik ve Bulaşık vs. sular
- Kimyasal proses

#### APPLICATIONS

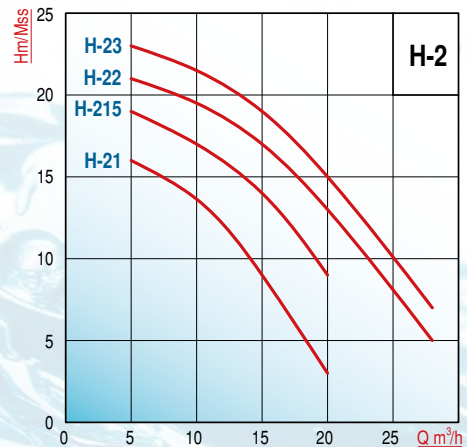
- Waste and dirty waters
- Slurry liquids
- Irrigation
- Industry, Constructions
- Sewage water
- Chemical process

#### OPSİYONEL

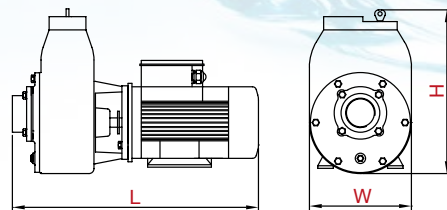
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

#### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
H-21	500	330	215	31
H-215	500	330	215	33
H-22	500	330	215	36
H-23	500	330	215	37



## CAS (3000 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity							FİYAT - PRICE (TL)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	A	20		30	40	50	60	70	Şasesiz			
													Excl. Base	Şaseli		
CAS-4	3" x 2.5"	4	3	380	6.3	27	25	20	13	5		9.460 ₺	9.705 ₺			
CAS-5.5		5.5	4	380	8.6	31	29	25	19	11		11.295 ₺	11.540 ₺			
CAS-7.5		7.5	5.5	380/660	10.3	36	34	31	26	20		12.030 ₺	12.275 ₺			
CAS-10		10	7.5	380/660	14.2	46	44	41	35	26	10	12.890 ₺	13.135 ₺			
CAS-15		15	11	380/660	21	57	55	52	48	40	19	20.565 ₺	20.810 ₺			

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 355 TL

### 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.

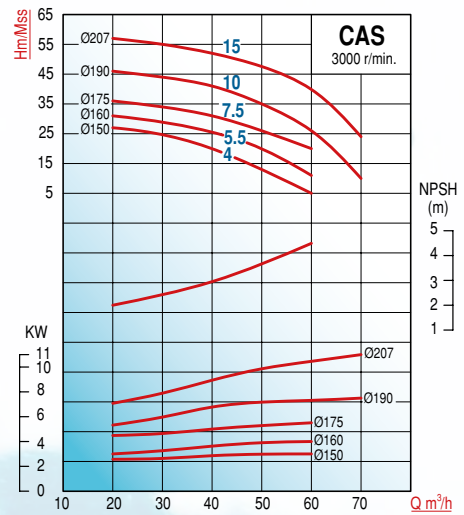
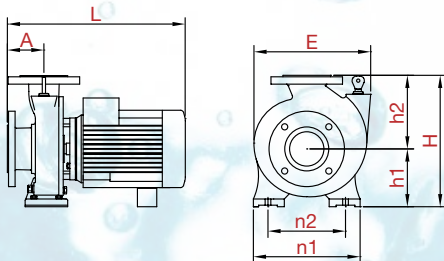


### KULLANIM ALANLARI

- Temiz su temini
- Tarımsal sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Buhar kazanları besli,
- 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)								Ağırlık - Weight	
	A	L	h1	h2	H max	E	n1	n2	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	

## 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 m<sup>3</sup>/h
- Basma Yüksekliği: 15 - 130 m
- Devir Hızı: 3000 d/d, 1500 d/d
- Sıvı Sıcaklığı: -10 °C ~ +105 °C
- 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 şeklinde 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, Arapça denge rulmanı ve motor rulmanları tarafından yataklanır.
- Eksenel yük dengeleme delikleri ile dengelenir.

### MALZEME ÖZELLİKLERİ

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

### KULLANIM ALANLARI

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

### OPSİYONEL

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

### TECHNICAL DATA

- Motor: IE3 Class (High Efficiency, Energy Saving)
- Capacity: 15 - 320 m<sup>3</sup>/h
- Total Head: 15 - 130
- Rotation Speed: 3000 rpm, 1500 rpm
- Liquid Temp.: -10°C ~ +105°C
- 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. Therefore 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

### 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/Viton)
- Wear Ring: Cast iron GG-25

### APPLICATIONS

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

### OPTIONAL

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



## CES40 (3000 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		m <sup>3</sup> /h						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base	
									10	15	20	30	40	50				
CES40-16 04002	2.5"x1.5"	5,5	4	100L	380	8	3000	Hm(mSS)	32	31	29	24			5.230 ₺	10.840 ₺	11.425 ₺	
CES40-16 05502		7,5	5,5	112M	380/660	10,9			40	39	38	34	23			5.230 ₺	12.360 ₺	12.940 ₺
CES40-16 07502		10	7,5	112M		14,1			48	47	46	44	37	22			5.230 ₺	13.200 ₺
CES40-16 11002		15	11	132M	21	53			52	51	49	44	34			5.540 ₺	17.835 ₺	18.415 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)				
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		m <sup>3</sup> /h						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base		
									15	25	35	40	45	50					
CES40-20 04002	2.5"x1.5"	5,5	4	100L	380	8	3000	Hm (mSS)	37	20	5				6.490 ₺	11.465 ₺	12.050 ₺		
CES40-20 05502		7,5	5,5	112M	380/660	10,9			44	35	20	15				6.490 ₺	12.985 ₺	13.570 ₺	
CES40-20 07502		10	7,5	112M		14,1			49	46	40	34	24				6.490 ₺	13.825 ₺	14.410 ₺
CES40-20 11002		15	11	132M	21	58			57	53	50	45	38				6.695 ₺	18.335 ₺	18.920 ₺
CES40-20 15002		20	15	160L	28	69			68	66	64	60	54				7.080 ₺	21.270 ₺	22.040 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)					
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		m <sup>3</sup> /h						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base			
									10	20	30	40	50	60						
CES40-26 15002	2.5"x1.5"	20	15	160L	380/660	28	3000	Hm (mSS)	70	68	63	57	49		7.955 ₺	22.060 ₺	22.830 ₺			
CES40-26 18502		25	18,5	160L		34			78	76	71	65	59	51			7.955 ₺	23.725 ₺	24.495 ₺	
CES40-26 22002		30	22	160L		40,5			90	88	83	76	69	60				7.955 ₺	28.175 ₺	28.950 ₺
CES40-26 30002		40	30	200L		54,6			98	97	93	87	80	71				8.420 ₺	39.340 ₺	40.280 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)				
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		m <sup>3</sup> /h						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base		
									10	20	30	35	40	50					
CES40-32 30002	2.5"x1.5"	40	30	200L	380/660	54,6	3000	Hm (mSS)	105	103	99	97	94		10.320 ₺	41.050 ₺	41.995 ₺		
CES40-32 37002		50	37	200L		68			130	129	124	121	118	110			10.320 ₺	43.960 ₺	44.900 ₺
CES40-32 45002		60	45	200L		83,8			143	142	137	134	131	123				10.320 ₺	51.185 ₺

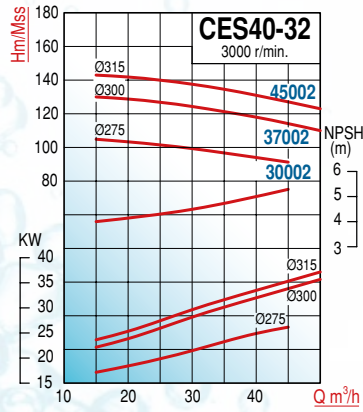
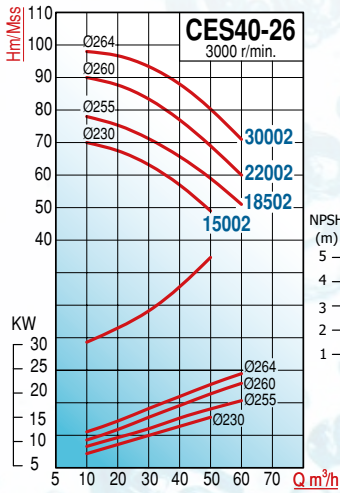
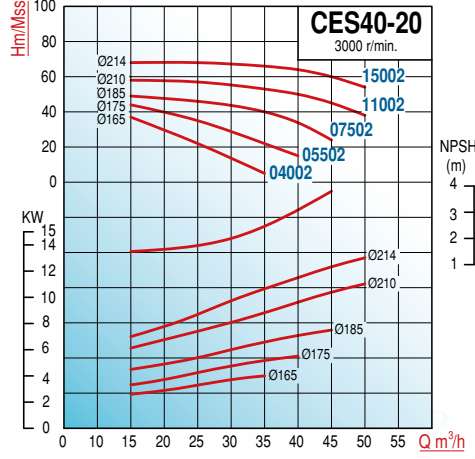
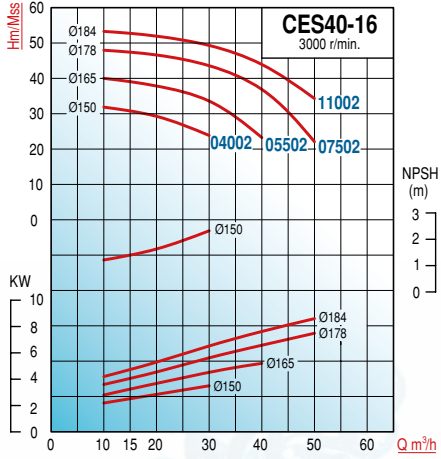
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 455 TL



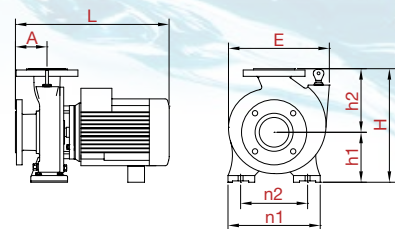
## CES40 (3000 d/d)

### 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



## CE50 (3000 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base	
									20	30	40	50	60	70				
CE50-16 05502	2.5" x 2"	7,5	5,5	112M	380/660	10,9	3000	Hm (mSS)	29	28	26	22			5.425 ₺	11.930 ₺	12.515 ₺	
CE50-16 07502		10	7,5	112M		14,1			37	36	34	31	26			5.425 ₺	5.700 ₺	6.280 ₺
CE50-16 11002		15	11	132M		21			47	47	45	42	39	35			5.735 ₺	16.415 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base	
									30	40	50	60	75	90				
CE50-20 11002	2.5" x 2"	15	11	132M	380/660	21	3000	Hm (mSS)	46	45	43	40	34		6.910 ₺	18.530 ₺	19.115 ₺	
CE50-20 15002		20	15	160L		28			54	53	51	48	42	34		7.340 ₺	21.500 ₺	22.270 ₺
CE50-20 18502		25	18,5	160L		34			61	60	59	56	51	43		7.340 ₺	23.165 ₺	23.940 ₺
CE50-20 22002		30	22	160L		40,5			66	65	64	62	57	50		7.340 ₺	27.620 ₺	28.390 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)				
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base		
									30	40	55	70	85	105					
CE50-26 18502	2.5" x 2"	25	18,5	160L	380/660	34	3000	Hm (mSS)	67	65	60	54	45		8.100 ₺	23.855 ₺	24.625 ₺		
CE50-26 22002		30	22	160L		40,5			75	73	68	62	53			8.100 ₺	28.310 ₺	29.080 ₺	
CE50-26 30002		40	30	200L		54,6			93	91	86	79	70	55			8.565 ₺	39.470 ₺	40.415 ₺
CE50-26 37002		50	37	200L		68			101	99	94	87	79	64			8.565 ₺	42.380 ₺	43.320 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 470 TL

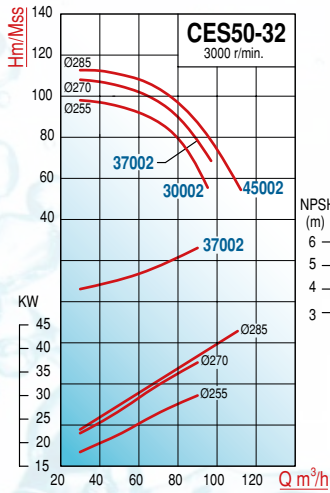
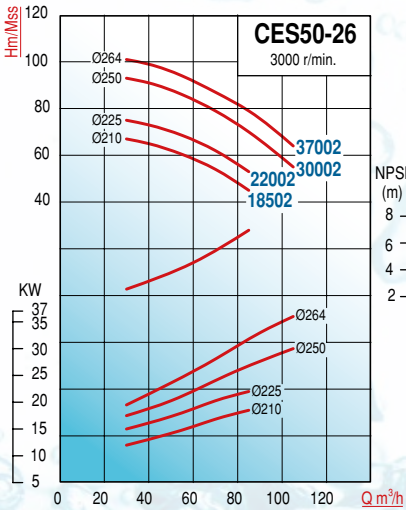
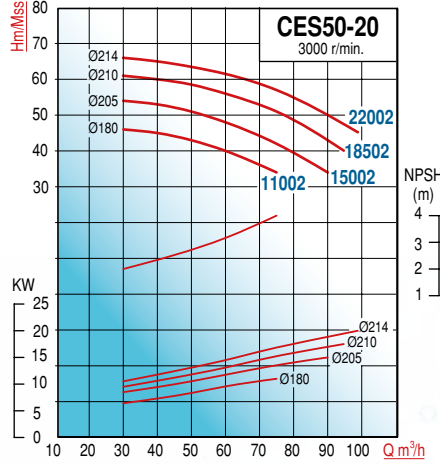
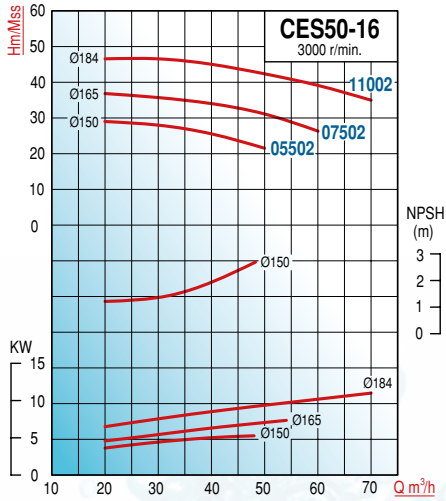
TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base	
									30	45	60	75	90	105				
CE50-32 30002	2.5"x2"	40	30	200L	380/660	54,6	3000	Hm (mSS)	88	87	83	72	52		10.525 ₺	41.240 ₺	42.180 ₺	
CE50-32 37002		50	37	200L		68			99	98	95	87	68			10.525 ₺	44.145 ₺	45.090 ₺
CE50-32 45002		60	45	200L		83,8			112	111	107	99	84	52			10.525 ₺	51.370 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 470 TL

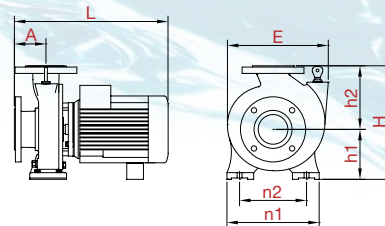


## CES50 (3000 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

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



## CES65 (3000 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

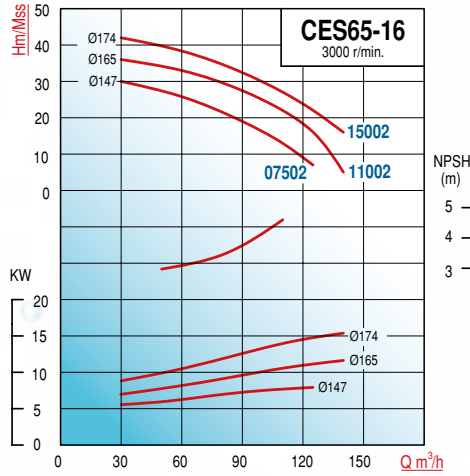
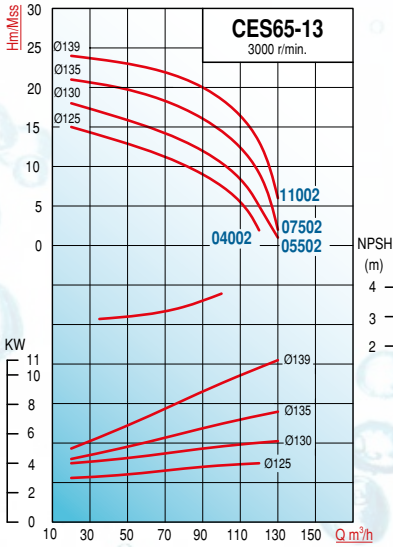
VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
										20	45	90	115	120	130			
CES65-13 04002	3" x 2.5"	5,5	4	100L	380	8	3000	Hm (mSS)	15	13	9	4	2		6.185 ₺	11.195 ₺	11.780 ₺	
CES65-13 05502		7.5	5,5	112M	380/660	10.9			18	16	12	7	5	1	6.185 ₺	12.710 ₺	13.295 ₺	
CES65-13 07502		10	7.5	112M		14.1			21	20	16	11	9	2	6.185 ₺	13.550 ₺	14.135 ₺	
CES65-13 11002		15	11	132M		21			24	23	20	15	13	6	6.350 ₺	18.025 ₺	18.610 ₺	

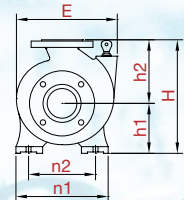
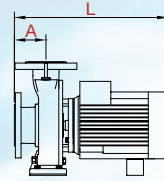
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
										30	60	90	110	125	140			
CES65-16 07502	3" x 2.5"	10	7.5	112M	380/660	14.1	3000	Hm (mSS)	30	26	18	13	7		6.710 ₺	14.025 ₺	14.610 ₺	
CES65-16 11002		15	11	132M		21			36	33	26	22	17	5	6.900 ₺	18.520 ₺	19.105 ₺	
CES65-16 15002		20	15	160L		28			42	38	33	27	22	16	7.390 ₺	21.545 ₺	22.320 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	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

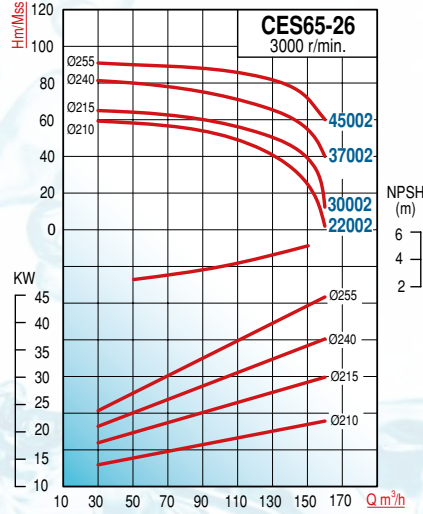
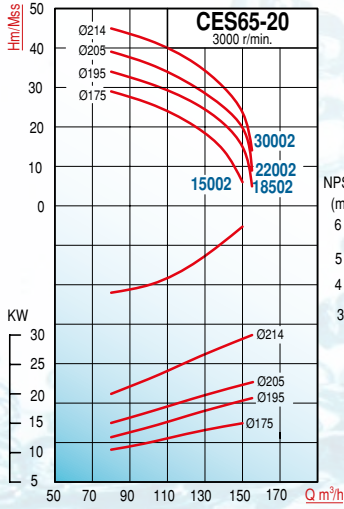
VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A		d/d	80	100	125	140	150	155	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
	CES65-20 15002	3" x 2.5"	20	15	160L	380/660		28	3000	Hm (mSS)	29	26	20	14	6		7.855 ₺
CES65-20 18502	25		18.5	160L	34		34	31			26	21	15	5	7.855 ₺	23.630 ₺	24.405 ₺
CES65-20 22002	30		22	160L	40,5		39	36			30	25	20	9	7.855 ₺	28.085 ₺	28.855 ₺
CES65-20 30002	40		30	200L	54,6		45	42			36	30	24	14	8.345 ₺	39.270 ₺	40.210 ₺

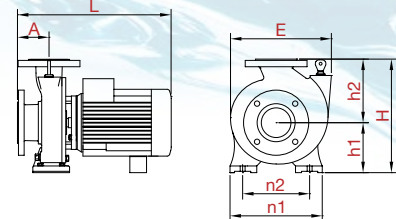
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A		d/d	30	50	125	150	155	160	Tek Pompa Bare Pump	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	8.845 ₺
CES65-26 30002	40		30	200L	54,6		65	64			52	39	32	12	9.340 ₺	40.170 ₺	41.110 ₺
CES65-26 37002	50		37	200L	68		81	80			67	55	50	40	9.340 ₺	43.075 ₺	44.020 ₺
CES65-26 45002	60		45	200L	83,8		91	90			88	72	66	60	9.340 ₺	50.300 ₺	51.240 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	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
CES65-26 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



## CES80 (3000 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						Debi (Q) - Capacity m <sup>3</sup> /h	FİYAT - PRICE (TL)									
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Tek Pompa									
									Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base							
CES80-16 11002	4" x 3"	15	11	132M	380/660	21	3000	Hm (mSS)	70	100	130	160	190	220	7.275 ₺	18.860 ₺	19.630 ₺	
CES80-16 15002		20	15	160L					26.7	30	29	28	25	20	13	7.765 ₺	21.885 ₺	22.655 ₺
CES80-16 18502		25	18.5	160L					32.6	34	33	32	29	25	18	7.765 ₺	23.550 ₺	24.325 ₺
CES80-16 22002		30	22	160L					31.4	38	37	36	33	29	23	7.765 ₺	28.005 ₺	28.775 ₺

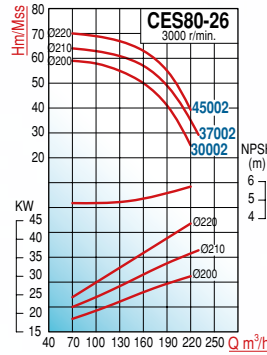
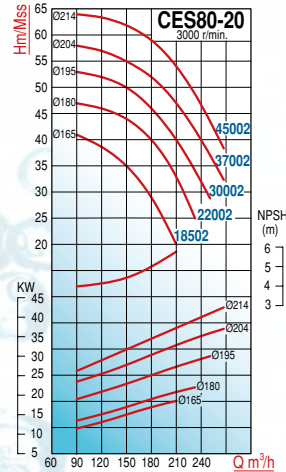
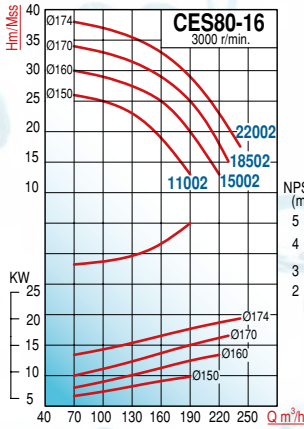
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						Debi (Q) - Capacity m <sup>3</sup> /h	FİYAT - PRICE (TL)									
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Tek Pompa									
									Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base							
CES80-20 18502	4" x 3"	25	18.5	160L	380/660	32.6	3000	Hm (mSS)	90	120	150	180	210	240	8.535 ₺	24.250 ₺	25.190 ₺	
CES80-20 22002		30	22	160L					31.4	47	46	44	40	33	8.535 ₺	28.700 ₺	29.645 ₺	
CES80-20 30002		40	30	200L					54.6	53	52	50	46	40	32	9.055 ₺	39.910 ₺	40.855 ₺
CES80-20 37002		50	37	200L					67.5	58	57	55	52	47	40	9.055 ₺	42.820 ₺	43.760 ₺
CES80-20 45002		60	45	200L					83,8	64	63	62	59	54	46	9.055 ₺	50.045 ₺	50.985 ₺

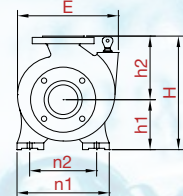
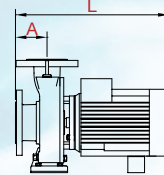
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						Debi (Q) - Capacity m <sup>3</sup> /h	FİYAT - PRICE (TL)									
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Tek Pompa									
									Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base							
CES80-26 30002	4" x 3"	40	30	200L	380/660	54.6	3000	Hm (mSS)	70	100	130	160	190	220	9.740 ₺	40.530 ₺	41.775 ₺	
CES80-26 37002		50	37	200L					68	64	63	61	57	49	35	9.865 ₺	43.550 ₺	44.790 ₺
CES80-26 45002		60	45	200L					83,8	70	69	67	63	57	48	9.865 ₺	50.775 ₺	52.015 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)									Ağırlık - Weight Kg
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2		
CES80-16 11002	100	785	180	225	405	350	320	250		144
CES80-16 15002	100	785	180	225	405	350	320	250		159
CES80-16 18502	100	785	180	225	405	350	320	250		158
CES80-16 22002	100	867	180	225	461	400	320	250		210
CES80-16 30002	100	756	200	250	450	354	360	280		169
CES80-20 18502	100	887	200	250	461	400	360	280		220
CES80-20 22002	100	887	200	250	461	400	360	280		220
CES80-20 30002	100	887	200	250	461	400	360	280		220
CES80-20 37002	100	887	200	250	461	400	360	280		220
CES80-20 45002	100	887	200	250	461	400	360	280		253
CES80-26 30002	100	887	200	250	461	400	360	280		220
CES80-26 37002	100	887	200	250	461	400	360	280		220
CES80-26 45002	100	887	200	250	461	400	360	280		253



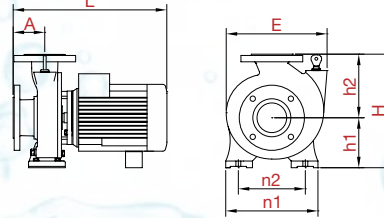
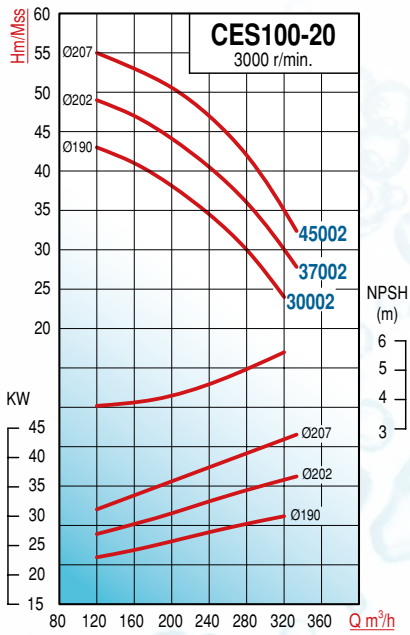
## CES100 (3000 d/d)

### MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
									120	160	200	240	280	320			
CES100-20 30002	5" x 4"	40	30	200L	380/660	54,6	3000	Hm (mSS)	43	41	38	34.5	30	24	9.765 ₺	40.555 ₺	41.495 ₺
CES100-20 37002		50	37	200L		67,5			49	47	44	40.5	36	30	9.765 ₺	43.460 ₺	44.400 ₺
CES100-20 45002		60	45	200L		83,8			55	53	51	47	42	35	9.765 ₺	50.685 ₺	51.625 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	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



## CES40 (1500 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

**1500 d/d**

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
									4	8	12	15	18	23	Bare Pump	Excl. Base	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		5.135 ₺	7.255 ₺	7.840 ₺
CES40-16 00754		1	0,75	80M		1,9			11	10,5	10	9	8	3	5.370 ₺	7.920 ₺	8.505 ₺
CES40-16 01104		1,5	1,1	80M		2,6			12,5	12	11,5	11	10,5	8,5	5.370 ₺	5.580 ₺	6.165 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
									8	12	14	16	18	20	Bare Pump	Excl. Base	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		5.985 ₺	8.085 ₺	8.670 ₺
CES40-20 01104		1,5	1,1	80M		2,6			13,5	13	12,5	11,5	10,5	9	5.985 ₺	8.375 ₺	8.955 ₺
CES40-20 01504		2	1,5	90L		3,5			16	15,5	15	14	13	11,5	5.985 ₺	8.785 ₺	9.370 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
									9	12	15	18	23	25	Bare Pump	Excl. Base	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			6.760 ₺	9.075 ₺	9.870 ₺
CES40-26 01504		2	1,5	90L		3,5			16	15	14,5	13,5	11		6.840 ₺	9.560 ₺	10.350 ₺
CES40-26 02204		3	2,2	90L		4,8			20	19,5	19	18	15,5		6.840 ₺	11.005 ₺	11.795 ₺
CES40-26 03004		4	3	100L		6,6			24,5	24	23,5	22,5	19,5	18	6.840 ₺	11.575 ₺	12.365 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
									10	14	18	22	26	30	Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base
CES40-32 02204	2.5"x1.5"	3	2,2	90L	380	5,1	1500	Hm (mSS)	20	19	17	14			8.735 ₺	12.710 ₺	13.505 ₺
CES40-32 03004		4	3	100L		6,6			26	25	23	20,5	16		8.735 ₺	13.345 ₺	14.135 ₺
CES40-32 04004		5,5	4	100L	660	8,3			31	30	28,5	26	23	17	8.735 ₺	14.050 ₺	14.840 ₺
CES40-32 05504		7,5	5,5	112M		14,1			38	37	35	32	28	23	8.735 ₺	15.255 ₺	16.045 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

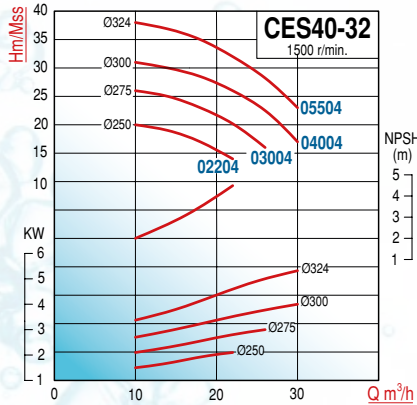
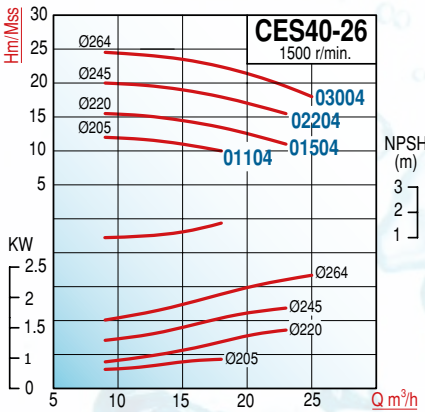
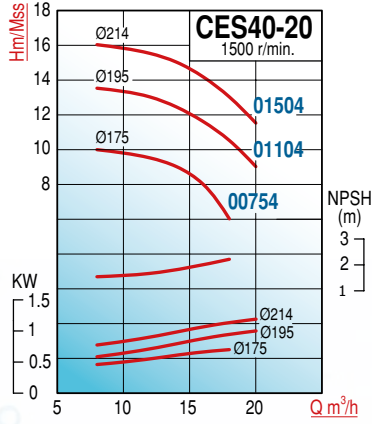
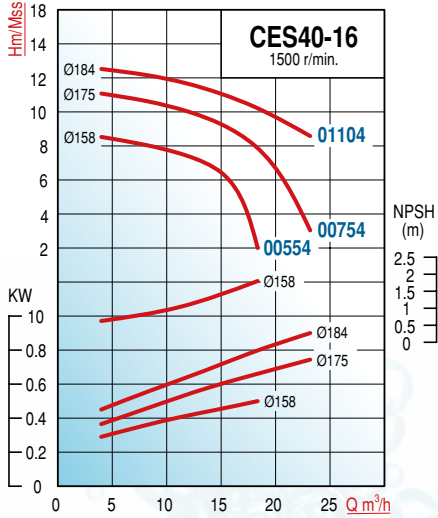


# CES40 (1500 d/d)

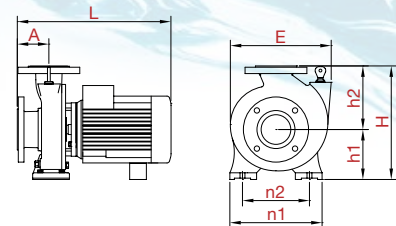
## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

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



## CES50 (1500 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

**1500 d/d**

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
									5	10	15	20	25	30			
CES50-16 00754	2.5"x 2"	1	0,75	80M	380	1,9	1500	8,5	8	8	7	6		4.820 ₺	7.365 ₺	8.140 ₺	
CES50-16 01104		1,5	1,1	90L		2,6		10	10	9,5	9	8,5	7,5	4.820 ₺	5.030 ₺	5.805 ₺	
CES50-16 01504		2	1,5	90L		3,5		11,5	11,5	11	10,5	9,5	9	4.820 ₺	8.430 ₺	9.200 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
									15	20	25	30	35	40			
CES50-20 01104	2.5"x2"	1,5	1,1	90L	380	2,6	1500	10,5	10	9	8			6.200 ₺	8.570 ₺	9.150 ₺	
CES50-20 01504		2	1,5	90L		3,5		12,5	12	11,5	10,5	9,5			6.275 ₺	9.050 ₺	9.635 ₺
CES50-20 02204		3	2,2	90L		5,1		15	14,5	14	13,5	12,5	11	6.275 ₺	10.495 ₺	11.080 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
									15	25	30	35	40	50			
CES50-26 02204	2.5"x2"	3	2,2	90L	380	4,8	1500	15,5	14,5	13	11			6.985 ₺	11.135 ₺	11.925 ₺	
CES50-26 03004		4	3	100L		6,6		19,5	19	18	16,5	14,5			6.985 ₺	11.705 ₺	12.500 ₺
CES50-26 04004		5,5	4	100L	380/ 660	8,3		22,5	22	21,5	21	20	17	6.985 ₺	12.425 ₺	13.215 ₺	
CES50-26 05504		7,5	5,5	112M		14,1		24,5	24	23,5	23	22	19	6.985 ₺	13.630 ₺	14.420 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
									15	25	35	45	55	65			
CES50-32 04004	2.5"x2"	5,5	4	100L	380/ 660	8,3	1500	25	24	22	19,5	16		8.920 ₺	14.215 ₺	15.005 ₺	
CES50-32 05504		7,5	5,5	112M		14,1		29	28	26,5	24	21			8.920 ₺	15.420 ₺	16.215 ₺
CES50-32 07504		10	7,5	132M	15,7	34		33	31	29	26	22	9.090 ₺	18.210 ₺	19.000 ₺		
CES50-32 11004		15	11	132M	21,6	37		36	34,5	32	29,5	25	9.090 ₺	21.615 ₺	22.405 ₺		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

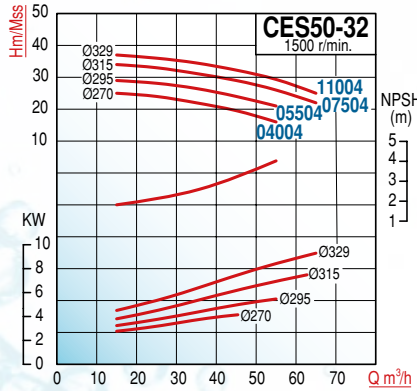
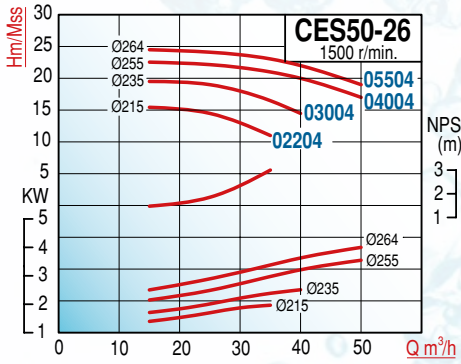
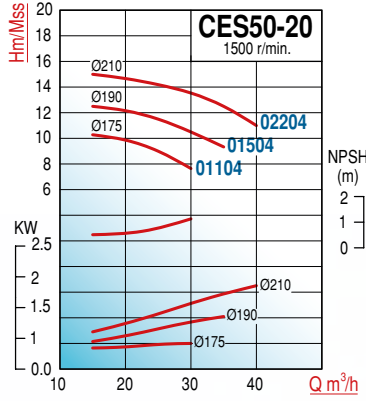
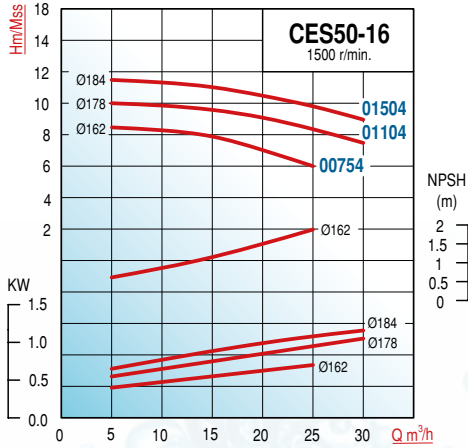


# CES50 (1500 d/d)

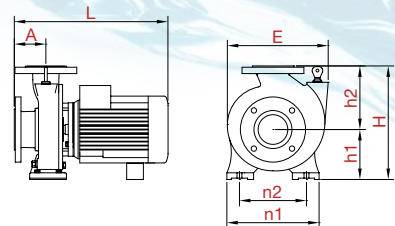
## MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

**1500 d/d**

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS



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
CES50-26 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



## CES65 (1500 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

**1500 d/d**

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		Hm (mSS)	15	30	45	60	75	90	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
																Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base
CES65-20 01504	3"x2.5"	2	1,5	90L	380	3,5	1500	9	8,5	7	5			6.770 ₺	9.495 ₺	10.380 ₺		
CES65-20 02204		3	2,2	90L		5,1		11	10,5	9,5	7,5			6.770 ₺	10.940 ₺	11.825 ₺		
CES65-20 03004		4	3	100L		6,6		14	13,5	12,5	11	8,5			6.770 ₺	11.510 ₺	12.395 ₺	
CES65-20 04004		5,5	4	100L	380/660	8,3		16	15,5	14,5	13	11	8	6.770 ₺	12.230 ₺	13.110 ₺		

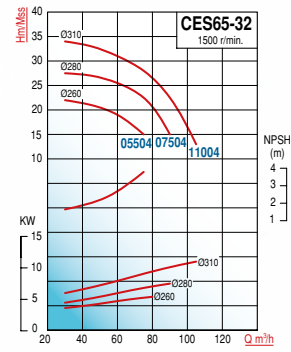
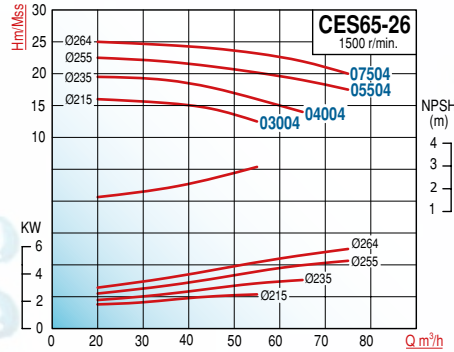
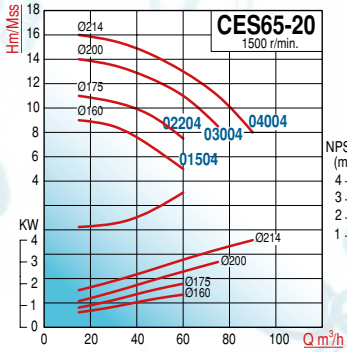
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		Hm (mSS)	20	35	45	55	65	75	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
																Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base
CES65-26 03004	3"x2.5"	4	3	100L	380/660	6,6	1500	16	15,5	14,5	12,5			7.585 ₺	12.250 ₺	13.040 ₺		
CES65-26 04004		5,5	4	100L		8,3		19,5	19	17,5	16	14			7.585 ₺	12.965 ₺	13.755 ₺	
CES65-26 05504		7,5	5,5	112M		14,1		22,5	22	21	20	19	17,5			7.585 ₺	14.170 ₺	14.965 ₺
CES65-26 07504		10	7,5	132M	15,7	25		24,5	24	23	22	20			7.910 ₺	17.140 ₺	17.930 ₺	

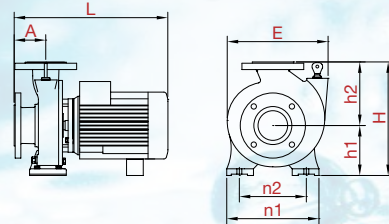
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		Hm (mSS)	30	45	60	75	90	105	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
																Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base
CES65-32 05504	3"x2.5"	7,5	5,5	112M	380/660	14,1	1500	22	21	19	15			9.910 ₺	16.315 ₺	17.105 ₺		
CES65-32 07504		10	7,5	132M		15,7		27,5	27	25,5	22,5	15			10.120 ₺	19.140 ₺	19.930 ₺	
CES65-32 11004		15	11	132M		22,8		34	33	31	28	22,5	13			10.120 ₺	22.545 ₺	23.335 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



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					d/d	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A			40	55	70	85	100	115	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
		Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base													
CES80-20 03004	4"x3"	4	3	100L	380	6,6	1500	Hm (mSS)	11	10,5	10	9	7,5		7.310 ₺	12.000 ₺	12.790 ₺
CES80-20 04004		5,5	4	100L	380/	8,3			13	12,5	12	11,5	10,5		7.310 ₺	12.715 ₺	13.505 ₺
CES80-20 05504		7,5	5,5	112M	660	14,1			15,5	15	14,5	14	13	12	7.310 ₺	13.920 ₺	14.710 ₺

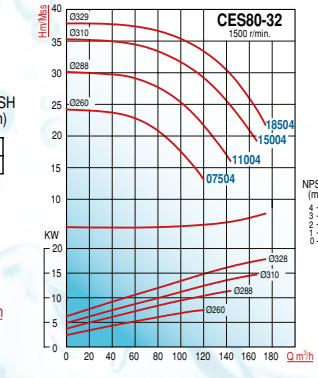
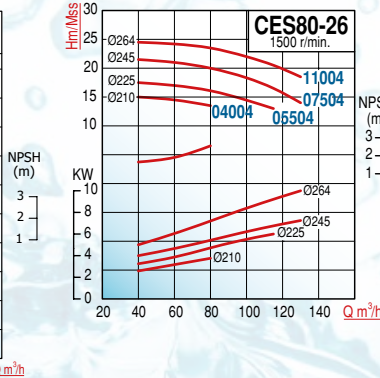
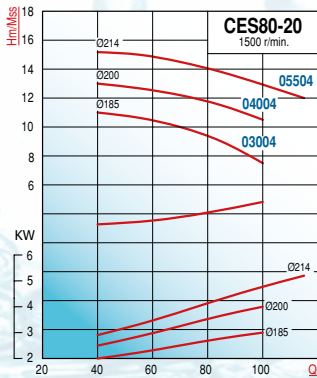
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					d/d	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A			40	60	80	100	115	130	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
		Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base													
CES80-26 04004	4"x3"	5,5	4	100L	380/	8,3	1500	Hm (mSS)	15	14,5	13,5				8.110 ₺	13.440 ₺	14.230 ₺
CES80-26 05504		7,5	5,5	112M		11,4			17,5	17	16	15	13		8.110 ₺	14.645 ₺	15.435 ₺
CES80-26 07504		10	7,5	132M	660	15,7			21,5	21	20	18,5	16,5	14	8.435 ₺	17.615 ₺	18.405 ₺
CES80-26 11004		15	11	132M		21,6			24,5	24	23,5	22	20,5	18,5	8.435 ₺	21.020 ₺	21.810 ₺

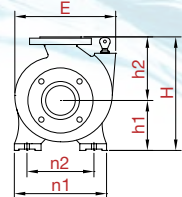
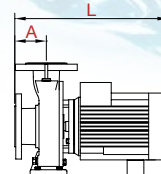
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					d/d	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A			40	60	80	100	130	160	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
		Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base													
CES80-32 07504	4"x3"	10	7,5	132M	380/	15,7	1500	Hm (mSS)	23	22	20	16			9.420 ₺	18.505 ₺	19.295 ₺
CES80-32 11004		15	11	132M		21,6			30	29	27	25	19		9.420 ₺	21.910 ₺	22.700 ₺
CES80-32 15004		20	15	160L	660	29,8			35	34	33	31	27	21	10.250 ₺	26.740 ₺	27.530 ₺
CES80-32 18504		25	18,5	160L		35,8			37,5	37	36	35	32	26	10.250 ₺	28.215 ₺	29.010 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



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



## CES100 (1500 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

**1500 d/d**

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						d/d	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	Hm (mSS)			50	80	110	140	160	180	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
										Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base						
CES100-20 03004	5"x4"	4	3	100L	380	6,6	1500	Hm (mSS)	9,5	9	8	6,5			8.020 ₺	12.640 ₺	13.430 ₺	
CES100-20 04004		5,5	4	100L	380/	8,3			12	11,5	10,5	8,5	7			8.020 ₺	13.355 ₺	14.150 ₺
CES100-20 05504		7,5	5,5	112M	660	14,1			14	13,5	13	11,5	10	8,5	8.020 ₺	14.560 ₺	15.355 ₺	

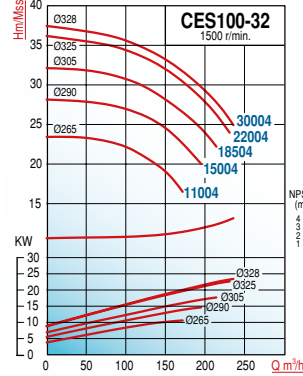
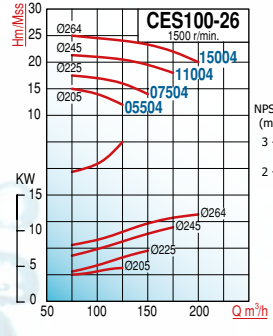
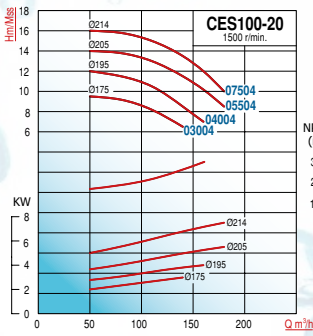
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						d/d	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	Hm (mSS)			75	100	125	150	175	200	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
										Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base						
CES100-26 05504	5"x4"	7,5	5,5	112M	380/660	14,1	1500	Hm (mSS)	15	14	12				8.740 ₺	15.215 ₺	16.005 ₺	
CES100-26 07504		10	7,5	132M		15,7			17,5	17	16	14			9.065 ₺	18.185 ₺	18.975 ₺	
CES100-26 11004		15	11	132M		21,6			21,5	21	20,5	19,5	18			9.065 ₺	21.590 ₺	22.380 ₺
CES100-26 15004		20	15	160L		29,8			25	24,5	24	23	22	20			9.795 ₺	26.330 ₺

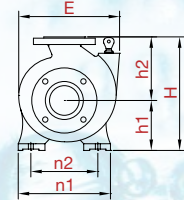
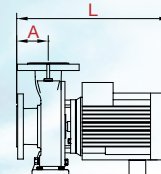
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						d/d	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	Hm (mSS)			100	125	150	175	200	220	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli	
										Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base							
CES100-32 11004	5"x4"	15	11	132M	380/660	21,6	1500	Hm (mSS)	23	21	18	16			9.895 ₺	22.340 ₺	23.130 ₺		
CES100-32 15004		20	15	160L		29,8			26	25	24	22	17			10.725 ₺	27.170 ₺	28.110 ₺	
CES100-32 18504		25	18,5	160L		35,8			32	29	28	26	24	23			10.725 ₺	28.645 ₺	29.590 ₺
CES100-32 22004		30	22	160L		42,1			35	33	32	30	27	26			10.870 ₺	35.740 ₺	36.685 ₺
CES100-32 30004		40	30	200L		57,3			36	35	33	32	29	27			11.340 ₺	40.125 ₺	41.070 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL



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 TIPI (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motor: IE3 Sınıfı (Yüksek Verimli, Enerji Tasarruflu)
- Kapasite: 10 - 150 m<sup>3</sup>/h
- Basma Yüksekliği: 5 - 46 m
- Devir Hızı: 3000 d/d ve 1500 d/d
- Sıvı Sıcaklığı: -10 °C ~ +105 °C
- Giriş Flanşları: DN50 - DN100
- Çıkış Flanşları: DN50 - DN100
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Pompa Mili IEC ölçülerine uygun Genel maksat tip motorlara geçme şeklinde akuplaj yapılmıştır. Bu şekil akuplaj Pompa ve Motor milinin aynı hızda olmasını sağlar. Böylece çarkın dinamik ve statik olarak dengede çalışması sağlanır.
- Yataklama: Pompa Mili, Arapça (3000 d/d) denge rulmanı ve motor rulmanları tarafından yataklanır.
- Eksenal yük dengeleme delikleri ile dengelenir.

### MALZEME ÖZELLİKLERİ

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

### KULLANIM ALANLARI

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

### OPSİYONEL

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

### TECHNICAL DATA

- Motor: IE3 Class (High Efficiency, Energy Saving)
- Capacity: 10 - 150 m<sup>3</sup>/h
- Total Head: 5 - 46
- Rotation Speed: 3000 rpm and 1500 rpm
- Liquid Temp.: -10°C ~ +105°C
- 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. Therefore 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

### 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/Viton)
- Wear Ring: Cast iron GG-25

### APPLICATIONS

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

### OPTIONAL

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

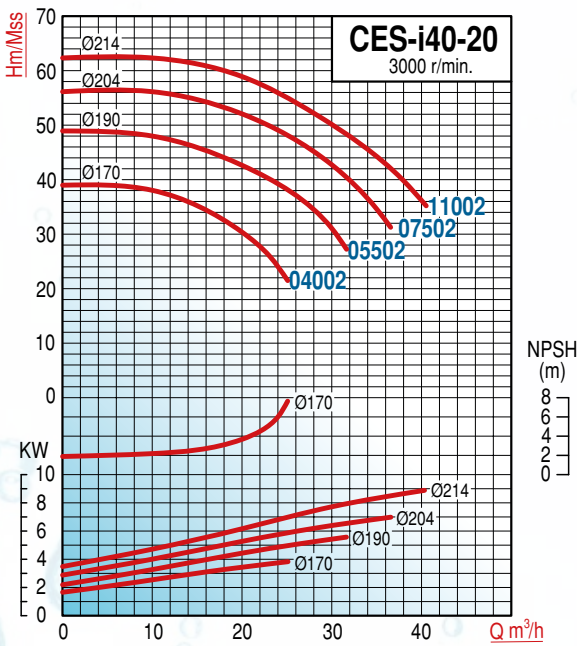


## CES-i40 (3000 d/d) HAT TIPI (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

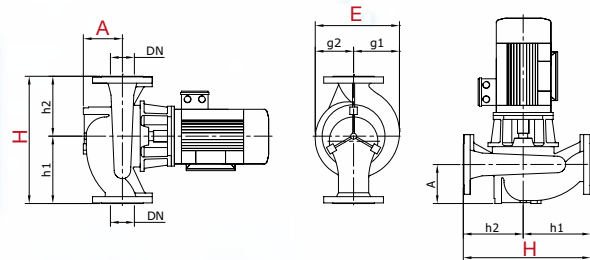
INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR					m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	A	d/p	Debi (Q) - Capacity						Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli		
							10		20	25	30	35	40	Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base	
CES-i40-20 04002	2" x 2"	5,5	4	380/660	7,75	3000	Hm (mSS)	38	31	22				5.530 ₺	11.225 ₺	11.325 ₺	
CES-i40-20 05502		7,5	5,5		10,35			48	43	38	31			5.530 ₺	12.600 ₺	12.700 ₺	
CES-i40-20 07502		10	7,5		13,65			56	52	48	43	34			5.530 ₺	13.450 ₺	13.555 ₺
CES-i40-20 11002		15	11		19,7			62	59	55	52	46	36			5.855 ₺	18.145 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
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				d/d	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V	A			10	15	20	30	40	50	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli	
														Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base	
CES-i50-16 03002	2" x 2"	4	3	380/660	6,3	3000	Hm (mSS)	26	24	20	5			5.765 ₺	9.990 ₺	10.090 ₺	
CES-i50-16 04002		5,5	4		8			33	32	30	20			5.765 ₺	11.375 ₺	11.475 ₺	
CES-i50-16 05502		7,5	5,5		10,9			40	39	38	34	19			5.765 ₺	12.890 ₺	12.995 ₺
CES-i50-16 07502		10	7,5		14,1			48	47	45	42	36	16		5.765 ₺	13.735 ₺	13.835 ₺
CES-i50-16 11002		15	11		19,6			52	51	50	47	40	24		6.150 ₺	18.440 ₺	18.540 ₺

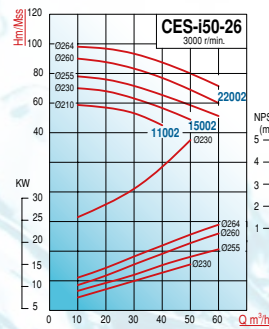
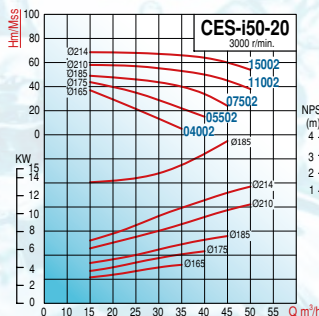
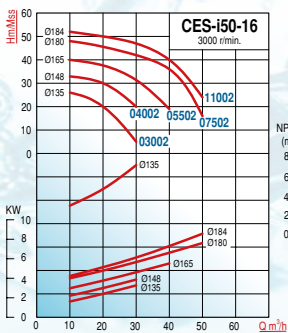
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				d/d	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V	A			15	25	35	40	45	50	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli	
														Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base	
CES-i50-20 04002	2" x 2"	5,5	4	380/660	8	3000	Hm (mSS)	37	20	5				6.340 ₺	11.290 ₺	11.390 ₺	
CES-i50-20 05502		7,5	5,5		10,9			44	35	20	15			6.340 ₺	12.795 ₺	12.895 ₺	
CES-i50-20 07502		10	7,5		14,1			49	46	40	34	24			6.340 ₺	13.645 ₺	13.750 ₺
CES-i50-20 11002		15	11		19,6			58	57	53	50	45	38		7.005 ₺	18.620 ₺	18.720 ₺
CES-i50-20 15002		20	15		28			69	68	66	64	60	54		7.445 ₺	21.595 ₺	21.695 ₺

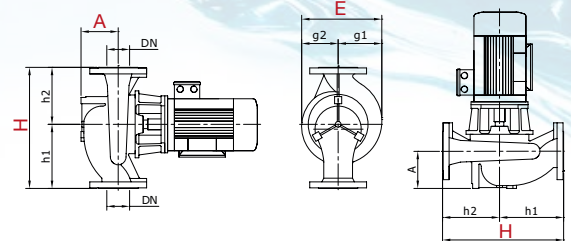
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				d/d	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V	A			10	20	30	40	50	60	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli	
														Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base	
CES-i50-26 11002	2" x 2"	15	11	380/660	19,6	3000	Hm (mSS)	59	57	53	45			7.480 ₺	19.045 ₺	19.185 ₺	
CES-i50-26 15002		20	15		28			70	68	63	57	49		8.145 ₺	22.230 ₺	22.365 ₺	
CES-i50-26 18502		25	18,5		34			78	76	71	65	59	51		8.145 ₺	23.895 ₺	24.030 ₺
CES-i50-26 22002		30	22		40,5			90	88	83	76	69	60		8.145 ₺	28.350 ₺	28.485 ₺
CES-i50-26 30002		40	30		54,6			98	97	93	87	80	71		8.610 ₺	39.510 ₺	39.650 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
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					m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V	A	d/d		20	30	40	50	60	70	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
														Bare Pump	Excl. Base	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			6.715 ₺	13.185 ₺	13.290 ₺
CES-i65-16 07502		10	7,5		13,6			41	40	38	34	26	6.715 ₺	14.030 ₺	14.130 ₺	
CES-i65-16 11002		15	11		19,6			50	49	48	46	41	35	7.025 ₺	18.635 ₺	18.735 ₺

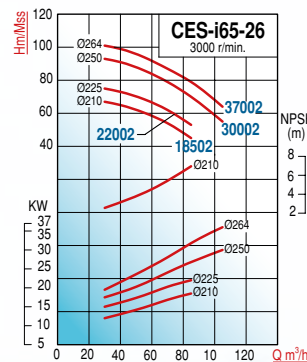
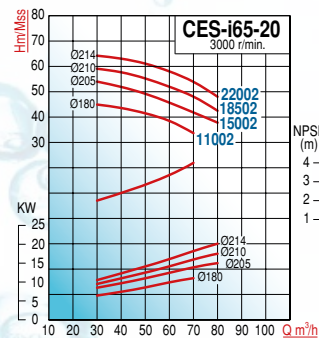
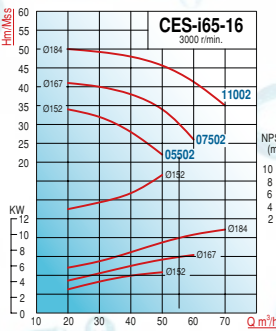
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V	A	d/d		30	40	50	60	70	80	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
														Bare Pump	Excl. Base	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		7.435 ₺	19.005 ₺	19.140 ₺
CES-i65-20 15002		20	15		28			54	52	49	46	42	38	7.870 ₺	21.985 ₺	22.120 ₺
CES-i65-20 18502		25	18,5		34			59	58	55	52	48	42	7.870 ₺	23.650 ₺	23.785 ₺
CES-i65-20 22002		30	22		40,5			64	63	61	58	54	48	7.870 ₺	28.100 ₺	28.240 ₺

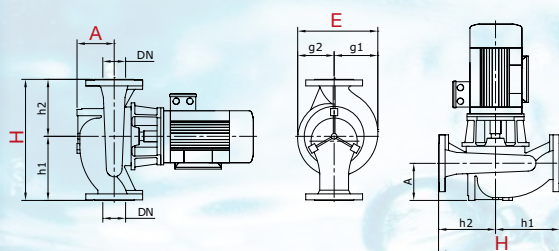
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V	A	d/d		30	40	55	70	85	105	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
														Bare Pump	Excl. Base	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		8.250 ₺	23.990 ₺	24.125 ₺
CES-i65-26 22002		30	22		40,5			75	73	68	62	53	8.250 ₺	28.440 ₺	28.580 ₺	
CES-i65-26 30002		40	30		54,6			93	91	86	79	70	55	8.715 ₺	39.605 ₺	39.740 ₺
CES-i65-26 37002		50	37		68			101	99	94	87	79	64	8.715 ₺	42.510 ₺	42.650 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
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 TIPI (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		20	40	60	80	100	120	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES-i80-16 07502	3" x 3"	10	7,5	132M	380/660	14,1	3000	28	26	23	14			7.085 ₺	14.770 ₺	14.870 ₺	
CES-i80-16 11002		15	11	132M		19,6		35	34	32	25			7.085 ₺	18.685 ₺	18.790 ₺	
CES-i80-16 15002		20	15	160L		28		43	42	40	36	28			7.625 ₺	21.760 ₺	21.860 ₺
CES-i80-16 18502		25	18,5	160L		34		47	46	45	42	36	26		7.625 ₺	23.425 ₺	23.525 ₺

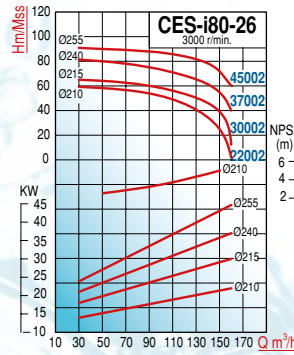
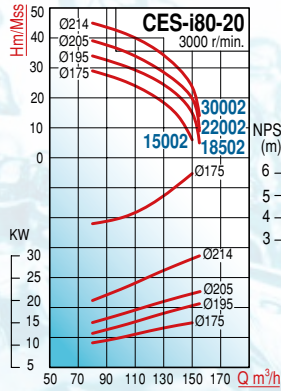
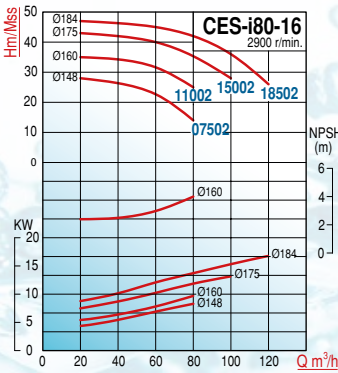
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		80	100	125	140	150	155	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES-i80-20 15002	3" x 3"	20	15	160L	380/660	28	3000	29	26	20	14	6			8.120 ₺	22.205 ₺	22.340 ₺
CES-i80-20 18502		25	18,5	160L		34		34	31	26	21	15	5		8.120 ₺	23.870 ₺	24.010 ₺
CES-i80-20 22002		30	22	160L		40,5		39	36	30	25	20	9		8.120 ₺	28.325 ₺	28.460 ₺
CES-i80-20 30002		40	30	200L		54,6		45	42	36	30	24	14		8.600 ₺	39.500 ₺	39.635 ₺

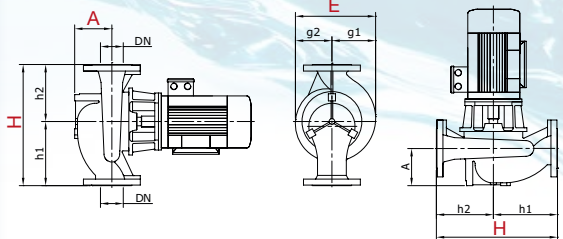
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	50	125	150	155	160	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES-i80-26 22002	3" x 3"	30	22	160L	380/660	40,5	3000	59	58	43	25	17	2		9.295 ₺	29.385 ₺	29.560 ₺
CES-i80-26 30002		40	30	200L		54,6		65	64	52	39	32	12		9.790 ₺	40.575 ₺	40.750 ₺
CES-i80-26 37002		50	37	200L		68		81	80	67	55	50	40		9.790 ₺	43.480 ₺	43.655 ₺
CES-i80-26 45002		60	45	200L		83,8		91	90	88	72	66	60		9.790 ₺	50.705 ₺	50.880 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
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



## CES-i100 (3000 d/d) HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		70	100	130	160	190	220	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	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		7.485 ₺	19.050 ₺	19.190 ₺
CES-i100-16 15002		20	15	160		26,7			30	29	27,5	25	20	13	8.060 ₺	22.150 ₺	22.285 ₺
CES-i100-16 18502		25	18,5	160		32,6			34	33	31,5	29	25	18	8.060 ₺	23.815 ₺	23.950 ₺
CES-i100-16 22002		30	22	160		31,4			38	37	35,5	33	29	23	8.060 ₺	28.270 ₺	28.405 ₺

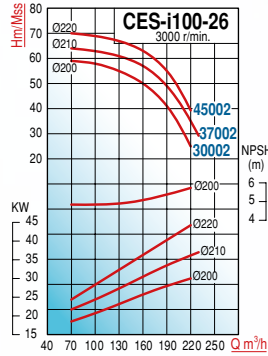
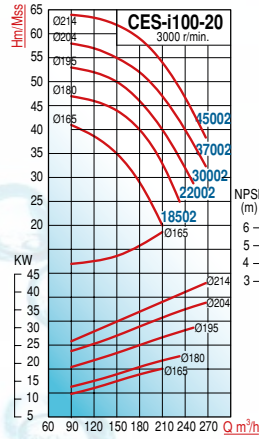
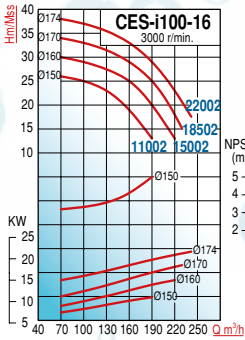
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		90	120	150	180	210	240	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	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		9.105 ₺	24.765 ₺	24.900 ₺	
CES-i100-20 22002		30	22	160L		40,5			47	46	44	40	33		9.105 ₺	29.215 ₺	29.355 ₺	
CES-i100-20 30002		40	30	200L		54,6			53	52	50	46	40	32		9.625 ₺	40.425 ₺	40.565 ₺
CES-i100-20 37002		50	37	200L.		68			58	57	55	52	47	40		9.625 ₺	43.335 ₺	43.470 ₺
CES-i100-20 45002		60	45	200L		83,8			64	63	62	59	54	46		9.625 ₺	50.560 ₺	50.695 ₺

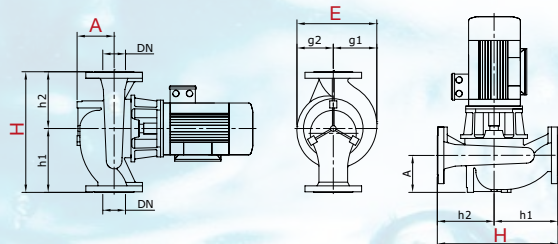
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/p		70	100	130	160	190	220	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	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	10.650 ₺	41.350 ₺	41.530 ₺
CES-i100-26 37002		50	37	200L		68			64	63	61	57	49	35	10.650 ₺	44.260 ₺	44.435 ₺
CES-i100-26 45002		60	45	200L		83,8			70	69	67	63	57	48		10.650 ₺	51.485 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
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



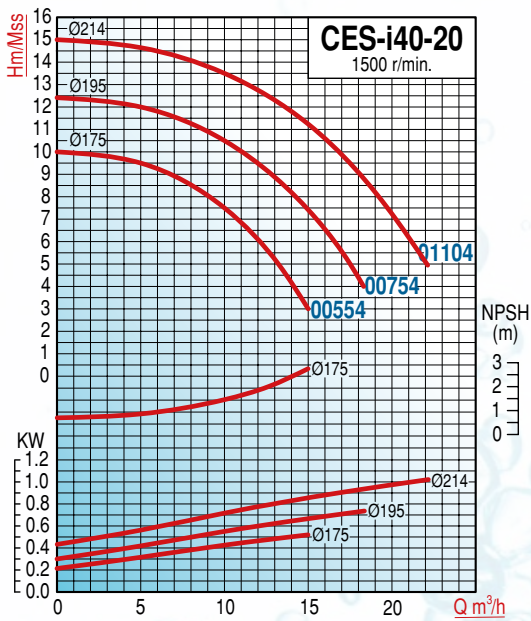
## CES-i40 (1500 d/d) HAT TIPI (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

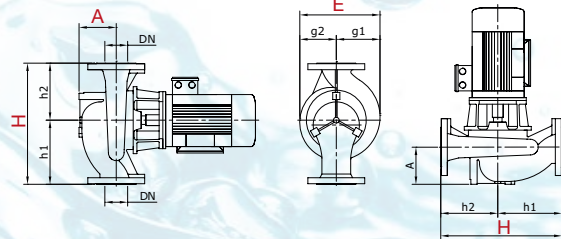
INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V	A	d/d		Hm (mSS)	2	5	10	13	15	20	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
															Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base
CES-i40-20 00554	2" x 2"	0,75	0,55	380	1,45	1500	Hm (mSS)	10	9,5	7,5	5	3		5.460₺	8.010₺	8.115₺	
CES-i40-20 00754		1	0,75		1,95			12,5	12	10,5	9	7,5		5.460₺	8.145₺	8.245₺	
CES-i40-20 01104		1,5	1,1		2,64			15	14,5	13,5	12,5	11	7,5		5.460₺	8.435₺	8.535₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
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



## CES-i50 (1500 d/d) HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V	A	d/d		5	8	10	12	15	20	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
														Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base
CES-i50-16 00754	2' x 2"	1	0,75	380	1,9	1500	Hm (mSS)	11	10,5	10	9,5	9	6,5	5.725 ₺	8.410 ₺	8.515 ₺
CES-i50-16 01104		1,5	1,1		2,6			13	12,5	12	11,5	11	9,5	5.725 ₺	8.700 ₺	8.800 ₺

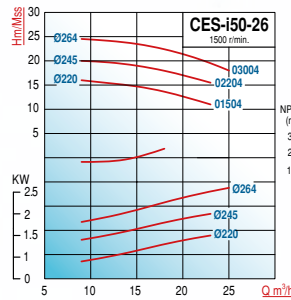
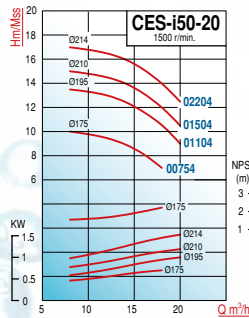
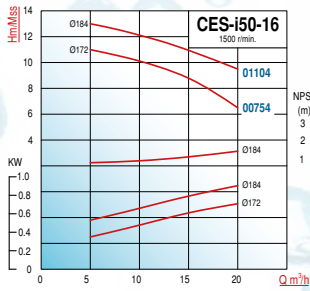
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V	A	d/d		8	12	14	16	18	20	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
														Bare Pump	Excl. Base	Incl. Base
CES-i50-20 00754	2" x 2"	1	0,75	380	1,9	1500	Hm (mSS)	10	9,5	9	8	7	6.265 ₺	8.340 ₺	8.440 ₺	
CES-i50-20 01104		1,5	1,1		2,6			13,5	13	12,5	11,5	10,5	9	6.265 ₺	8.630 ₺	8.730 ₺
CES-i50-20 01504		2,0	1,5		3,5			15	14,4	14	13	12	10,5	6.340 ₺	9.110 ₺	9.210 ₺
CES-i50-20 02204		3	2,2		4,8			17	16,5	16	15	14	12,5	6.340 ₺	10.555 ₺	10.655 ₺

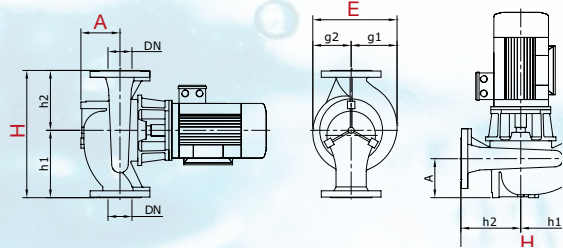
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V	A	d/d		9	12	15	18	23	25	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
														Bare Pump	Excl. Base	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	7.050 ₺	9.750 ₺	9.890 ₺	
CES-i50-26 02204		3	2,2		5,1			20	19,5	19	18	15,5	7.050 ₺	11.195 ₺	11.330 ₺	
CES-i50-26 03004		4	3		6,6			24,5	24	23,5	22,5	19,5	18	7.050 ₺	11.825 ₺	11.960 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
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 TIPI (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V	A	d/d		10	15	20	25	30	35	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
														Bare Pump	Excl. Base	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		6.500 ₺	8.550 ₺	8.650 ₺	
CES-i65-16 01104		1,5	1,1		2,6			10,5	10	9,5	8,5	7	6.500 ₺	8.840 ₺	8.940 ₺	
CES-i65-16 01504		2	1,5		3,4			12,5	12	11,5	11	10	8,5	6.555 ₺	9.315 ₺	9.420 ₺

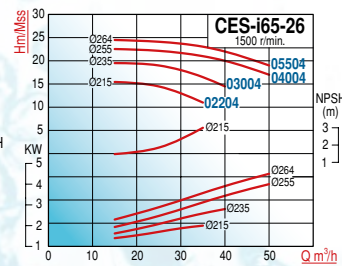
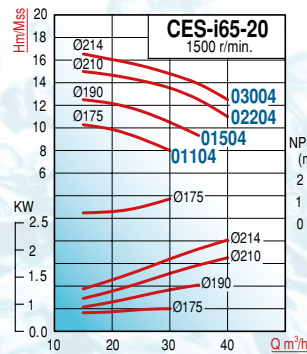
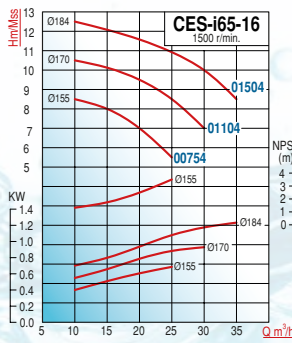
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V	A	d/d		15	20	25	30	35	40	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
														Bare Pump	Excl. Base	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		6.770 ₺	9.015 ₺	9.150 ₺	
CES-i65-20 01504		2	1,5		3,5			12,5	12,2	11,5	10,5	9,5	6.770 ₺	9.495 ₺	9.635 ₺	
CES-i65-20 02204		3	2,2		5,1			15	14,5	14	13,5	12,5	11	6.770 ₺	10.940 ₺	11.075 ₺
CES-i65-20 03004		4	3		2,6			16,5	16	15,5	15	14	12,5	6.770 ₺	11.510 ₺	11.650 ₺

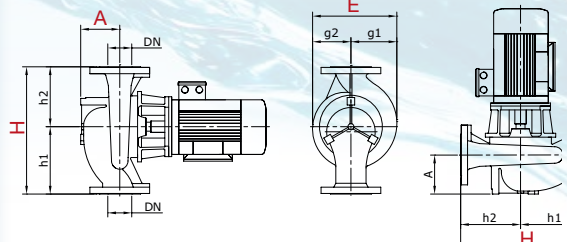
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V	A	d/d		15	25	30	35	40	50	Tek Pompa	Şasesiz	Şaseli
														Bare Pump	Excl. Base	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		7.155 ₺	11.290 ₺	11.425 ₺	
CES-i65-26 03004		4	3		6,6			19,5	19	18	16,5	14,5	7.155 ₺	11.860 ₺	11.995 ₺	
CES-i65-26 04004		5,5	4		8,3			22,5	22	21,5	21	20	17	7.155 ₺	12.575 ₺	12.715 ₺
CES-i65-26 05504		7,5	5,5		14,1			24,5	24	23,5	23	22	19	7.155 ₺	13.780 ₺	13.920 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
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





## CES-i80 (1500 d/d) HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		10	20	30	40	50	60	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES-i80-16 00554	3" x 3"	0,75	0,55	80M	380/660	1,45	1500	5	4	3				6.615 ₺	8.525 ₺	8.625 ₺	
CES-i80-16 00754		1	0,75	80M		1,95		7	6	5	3				6.615 ₺	8.660 ₺	8.760 ₺
CES-i80-16 01104		1,5	1,1	80M		2,6		9	8	7	5				6.615 ₺	8.945 ₺	9.045 ₺
CES-i80-16 01504		2	1,5	90L		3,5		10	9	8	7	6			6.675 ₺	9.425 ₺	9.525 ₺
CES-i80-16 02204		3	2,2	90L		5,1		12	11	10	9	8	6		6.675 ₺	10.870 ₺	10.970 ₺

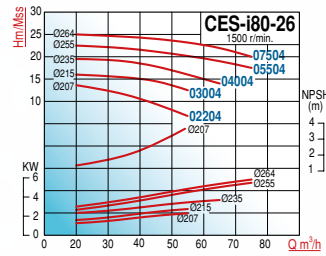
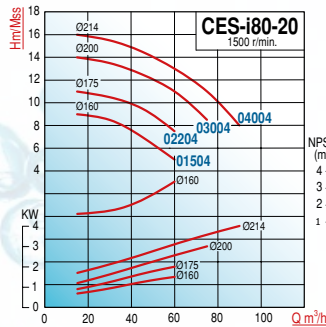
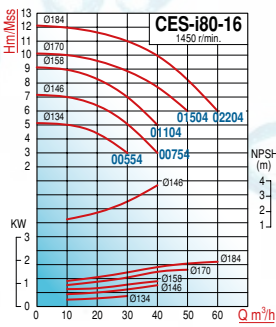
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		15	30	45	60	75	90	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES-i80-20 01504	3" x 3"	2	1,5	90L	380/660	1,45	1500	9	8,5	7	5			7.015 ₺	9.720 ₺	9.855 ₺	
CES-i80-20 02204		3	2,2	90L		1,95		11	10,5	9,5	7,5			7.015 ₺	11.165 ₺	11.300 ₺	
CES-i80-20 03004		4	3	100L		2,6		14	13,5	12,5	11	8,5		7.015 ₺	11.735 ₺	11.870 ₺	
CES-i80-20 04004		5,5	4	100L		3,5		16	15,5	14,5	13	11	8	7.015 ₺	12.450 ₺	12.585 ₺	

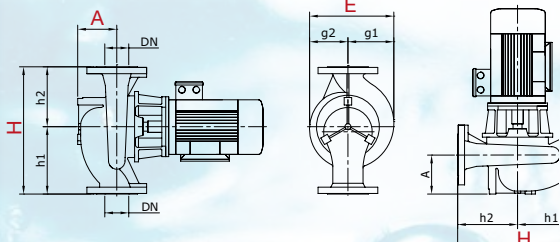
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		20	35	45	55	65	75	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES-i80-26 02204	3" x 3"	3	2,2	90L	380/660	5,1	1500	13,5	12	9	2			8.150 ₺	12.175 ₺	12.355 ₺	
CES-i80-26 03004		4	3	100L		6,6		16	15,5	14,5	12,5			8.150 ₺	12.760 ₺	12.935 ₺	
CES-i80-26 04004		5,5	4	100L		8,3		19,5	19	17,5	16	14		8.150 ₺	13.475 ₺	13.655 ₺	
CES-i80-26 05504		7,5	5,5	112M		14,1		22,5	22	21	20	19	17,5	8.150 ₺	14.680 ₺	14.860 ₺	
CES-i80-26 07504		10	7,5	132M		15,7		25	24,5	24	23	22	20	8.505 ₺	17.680 ₺	17.855 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
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	235
CES-i80-26 07504	140	80	280	280	560	379	197	182	264



## CES-i100 (1500 d/d) HAT TIPI (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

**1500 d/d**

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	40	50	60	70	80	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	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		7.105 ₺	9.815 ₺	9.950 ₺
CES-i100-16 02204		3	2,2	90		1,95			10,5	10	9,5	8,5	7,5	6	7.105 ₺	11.260 ₺	11.395 ₺
CES-i100-16 03004		4,0	3	90		2,6			12	11,5	11	10	9	7,5	7.105 ₺	11.875 ₺	12.010 ₺

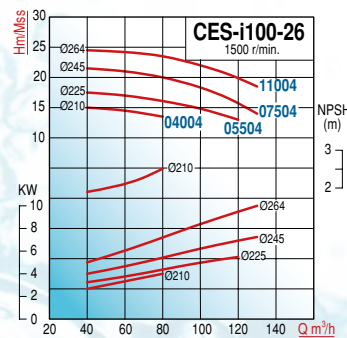
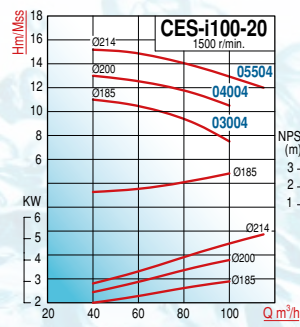
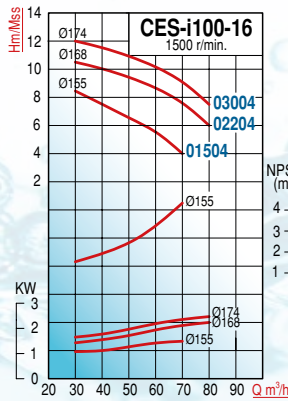
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		40	55	70	85	100	115	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	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			7.965 ₺	12.590 ₺	12.730 ₺
CES-i100-20 04004		5,5	4	100L		8,3			13	12,5	12	11	6,5		7.965 ₺	13.310 ₺	13.445 ₺
CES-i100-20 05504		7,5	5,5	112M		11,4			15	14,5	14	13,5	10,5	8	7.965 ₺	14.515 ₺	14.650 ₺

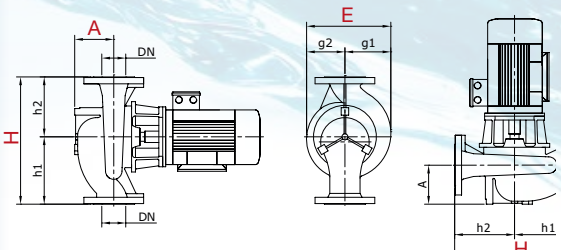
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		40	60	80	100	115	130	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base	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				9.020 ₺	14.260 ₺	14.440 ₺
CES-i100-26 05504		7,5	5,5	112M		14,1			17,5	17	16	15	13		9.020 ₺	15.465 ₺	15.645 ₺
CES-i100-26 07504		10	7,5	132M		15,7			21,5	21	20	18,5	16,5	14	9.375 ₺	18.465 ₺	18.640 ₺
CES-i100-26 11004		15	11	132M		21,6			24,5	24	23,5	22	20,5	18,5	9.375 ₺	21.870 ₺	22.045 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Çark Çapı mm
	A	DN	h1	h2	H	E	g1	g2	
CES-i100-16 01504	150	100	250	225	475	292	162	130	155
CES-i100-16 02204	150	100	250	225	475	292	162	130	168
CES-i100-16 03004	150	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



## AS & BS (3000 d/d & 1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

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



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kapasite: 20 - 120 m<sup>3</sup>/h
- Basma Yüksekliği: 27 - 88 m
- Devir Hızı: 1500 - 3000 d/d
- Sıvı Sıcaklığı: -10 °C ~ +110 °C
- Giriş Flanşları: DN80 - DN100
- Çıkış Flanşları: DN 65 - DN80 (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: PİK GG-25
- Emici ve Verici Gövde: PİK GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420), Opsiyonel: AISI316 çelik
- Sızdırmazlık: Yumuşak veya Mekanik salmastra AS: Ø25 (Karbon/Seramik/Viton) BS: Ø30 (Karbon/Seramik/Viton)
- Kaplin: Elastik

### KULLANIM ALANLARI

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

### OPSİYONEL

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

### TECHNICAL DATA

- Capacity: 20 - 120 m<sup>3</sup>/h
- Total Head: 27 - 88
- Rotation Speed: 1500 - 3000 rpm
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- Inlet Flanges: DN80 - DN100
- Outlet Flanges: DN65 - DN80 (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 AS Ø25: (Carbon/Ceramic/Viton) BS Ø30: (Carbon/Ceramic/Viton)
- Coupling: Flexible

### APPLICATIONS

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

### OPTIONAL

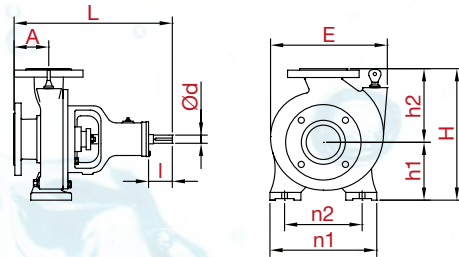
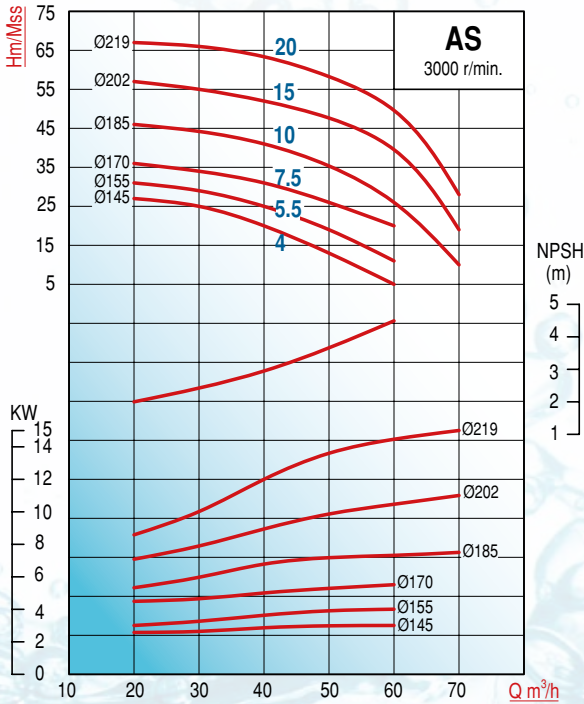
- Open Impeller
- Bronze Impeller
- AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft

## AS (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLI POMPALAR

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

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR		m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW		20	30	40	50	60	70	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
AS-4	3" x 2.5"		4	3	Hm (mSS)	27	25	20	13	5		5.810 ₺	1.145 ₺	10.855 ₺
AS-5.5			5.5	4		31	29	25	19	11		5.810 ₺	1.145 ₺	12.225 ₺
AS-7.5			7.5	5.5		36	34	31	26	20		5.810 ₺	1.145 ₺	13.755 ₺
AS-10			10	7.5		46	44	41	35	26	10	5.810 ₺	1.145 ₺	14.585 ₺
AS-15			15	11		57	55	52	48	40	19	5.865 ₺	1.250 ₺	18.895 ₺
AS-20			20	15		67	66	63	58	50	28	5.865 ₺	1.565 ₺	21.175 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



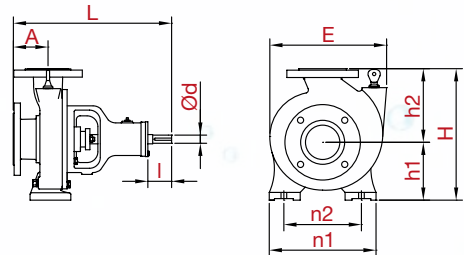
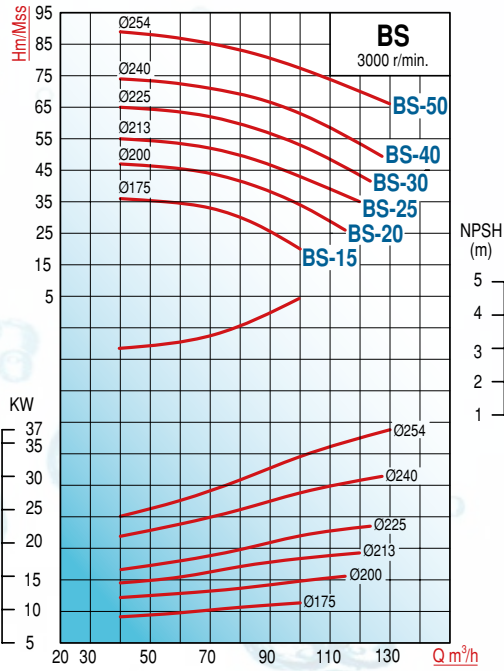
TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	I	d	Kg
AS	92	424	165	191	356	290	278	207	64	22	43

## BS (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLI POMPALAR

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

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR		m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet		HP	kW		40	55	70	85	100	115	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	4" x 3"													
BS-15	4" x 3"	15	11	Hm (mSS)	36	35	33	28	20		6.805 ₺	1.440 ₺	20.030 ₺	
BS-20		20	15		47	46	44	40	34	26	6.805 ₺	1.565 ₺	22.115 ₺	
BS-25		25	18.5		55	54	52	48	43	37	6.805 ₺	1.565 ₺	23.785 ₺	
BS-30		30	22		65	64	62	58	53	46	6.805 ₺	1.565 ₺	28.235 ₺	
BS-40		40	30		74	73	71	68	63	56	6.805 ₺	1.885 ₺	38.920 ₺	
BS-50		50	37		88	87	85	82	78	70	6.805 ₺	1.885 ₺	41.825 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	I	d	Kg
BS	97	432	185	227	412	380	365	287	73	28	55

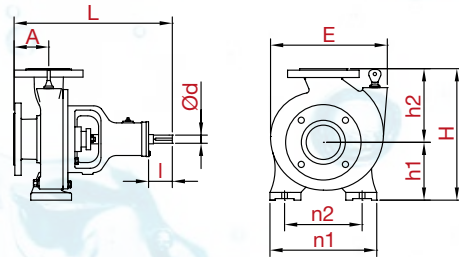
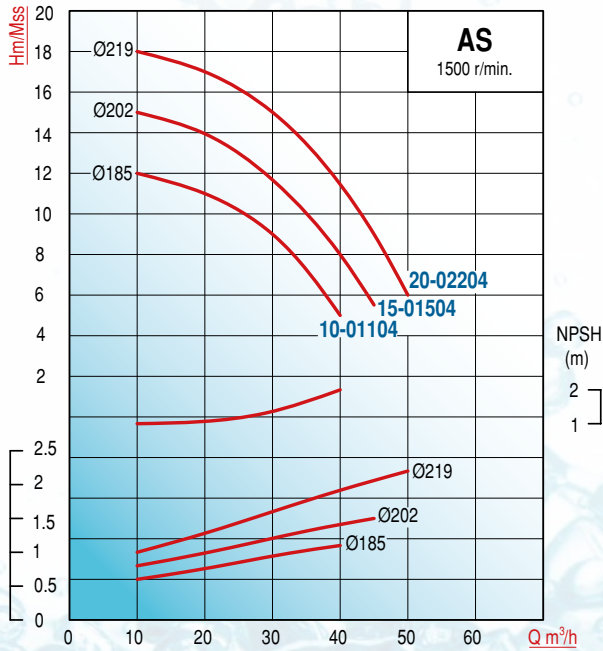
## AS (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR		m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW		10	20	30	40	45	50	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
					10	20	30	40	45	50			
AS-7.5 00754	3"x 2.5"	1	0,75	10	9	7	2			5.810 ₺	1.145 ₺	9.480 ₺	
AS-10 01104		1,5	1,1	12	11	9	5			5.810 ₺	1.145 ₺	9.765 ₺	
AS-15 01504		2	1,5	15	14	11,5	8	5,5		5.865 ₺	1.145 ₺	10.185 ₺	
AS-20 02204		3	2,2	18	17	15	11,5	9	6	5.865 ₺	1.145 ₺	11.630 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	I	d	Kg
AS	92	424	165	191	356	290	278	207	64	22	43

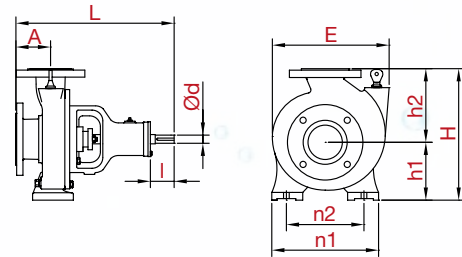
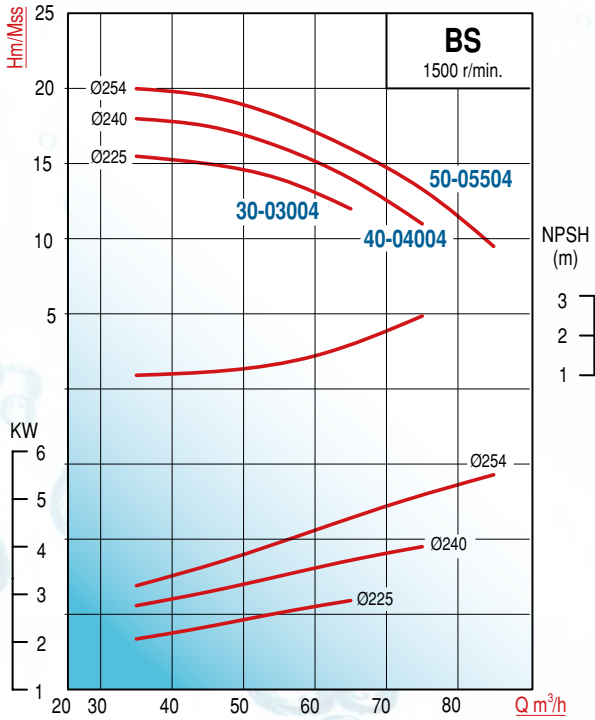
## BS (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLI POMPALAR

**1500 d/d**

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR		m <sup>3</sup> /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW		35	45	55	65	75	85	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
BS-30 03004	4" x 3"	4	3	Hm (mss)	15,5	15	14	12			6.805 ₺	1.340 ₺	13.280 ₺
BS-40 04004		5,5	4		18	17,5	16	14	11		6.885 ₺	1.505 ₺	14.205 ₺
BS-50 05504		7,5	5,5		20	19,5	18	16	13,5	9,5	6.885 ₺	1.505 ₺	15.415 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	I	d	Kg
BS	97	432	185	227	412	380	365	287	73	28	55

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

### SALYANGOZ KAPLINLI POMPALAR (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

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



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kapasite: 10 - 320 m<sup>3</sup>/h
- Basma Yüksekliği: 9 - 156 m
- Devir Hızı: 1500 - 3000 d/d
- Sıvı Sıcaklığı: -10 °C ~ +110 °C
- Giriş Flanşları: DN65 - DN125
- Çıkış Flanşları: DN 40 - DN100 (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Yatakama: 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: PİK GG-25
- Emici ve Verici Gövde: PİK GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420), Opsiyonel: AISI316 çelik
- Sızdırmazlık: Yumuşak veya Mekanik salmastra (Ca-Sic-Viton)
- Kaplin: Elastik
- Aşınma Halkası: GG-25 PİK Döküm

#### KULLANIM ALANLARI

- Temiz su temini
- Tarımsal sulama (Damlatma ve Sprink sistemleri)
- Buhar kazanları besli,
- 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 m<sup>3</sup>/h
- Total Head: 9 - 156
- Rotation Speed: 1500 - 3000 rpm
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- 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-Viton)
- 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 KAPLINLİ POMPALAR

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		10	15	20	30	40	50	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	32	31	29	24			6.285 ₺	1.035 ₺
ES40-16 05502	7,5		5,5	380 / 660	40	39	38	34	23		6.285 ₺	1.035 ₺	14.120 ₺	
ES40-16 07502	10		7,5	380 / 660	48	47	46	44	37	22	6.285 ₺	1.135 ₺	15.045 ₺	
ES40-16 11002	15		11	380 / 660	53	52	51	49	44	34	6.285 ₺	1.250 ₺	19.310 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		15	25	30	35	40	50	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	37	20	5				6.615 ₺	1.255 ₺
ES40-20 05502	7,5		5,5	380 / 660	44	35	20	15			6.615 ₺	1.255 ₺	14.675 ₺	
ES40-20 07502	10		7,5	380 / 660	45	42	39	35	30		6.615 ₺	1.255 ₺	15.500 ₺	
ES40-20 11002	15		11	380 / 660	59	58	56	53	48	37	6.615 ₺	1.360 ₺	19.760 ₺	
ES40-20 15002	20		15	380 / 660	66	65	63	60	56	45	6.615 ₺	1.730 ₺	22.090 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		10	20	30	40	50	60	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	70	68	63	57	49		7.705 ₺	1.730 ₺
ES40-26 18502	25		18,5	380 / 660	78	76	72	66	59	51	7.705 ₺	1.730 ₺	24.845 ₺	
ES40-26 22002	30		22	380 / 660	90	88	83	77	69	60	7.735 ₺	1.730 ₺	29.330 ₺	
ES40-26 30002	40		30	380 / 660	98	97	93	87	80	71	7.735 ₺	2.090 ₺	39.975 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

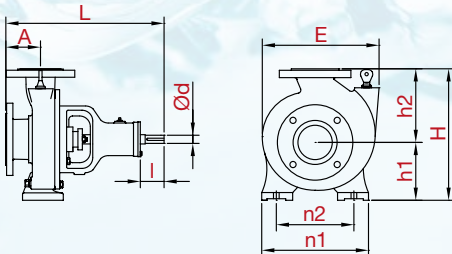
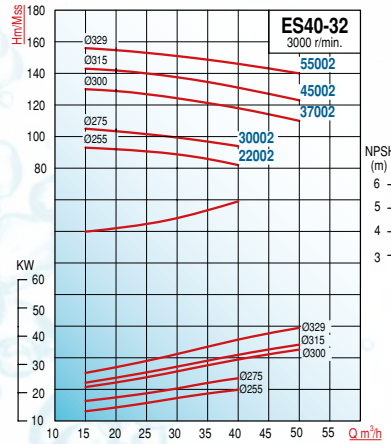
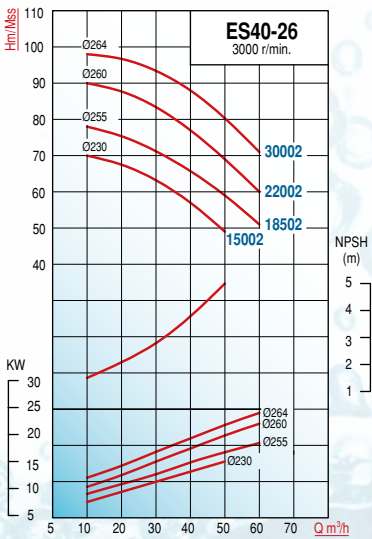
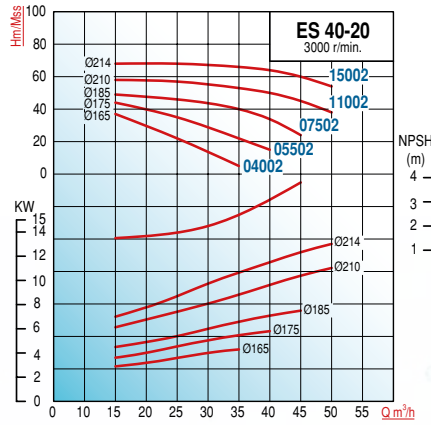
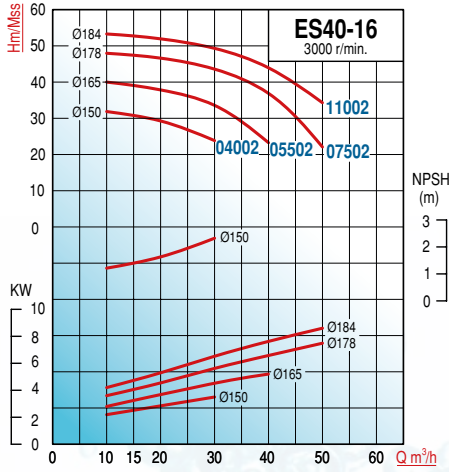
TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		15	20	30	35	40	50	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	ES40-32 22002	2.5" x 1.5"	30	22		380 / 660	93	92	89	86	82		9.810 ₺	1.935 ₺
ES40-32 30002	40		30	380 / 660	105	103	99	97	94		9.810 ₺	2.090 ₺	42.050 ₺	
ES40-32 37002	50		37	380 / 660	130	129	124	121	118	110	9.810 ₺	2.090 ₺	44.955 ₺	
ES40-32 45002	60		45	380 / 660	143	142	137	134	131	123	9.840 ₺	2.460 ₺	52.580 ₺	
ES40-32 55002	75		55	380 / 660	156	155	151	148	145	140	9.840 ₺	4.330 ₺	Fiyat Sorunuz	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL



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

## ES50 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLI POMPALAR

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	20	30	40	50	60	70	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
							20	30	40	50	60	70			
ES50-16 05502	2.5" x 2"	7,5	5,5	380/660	Hm (mSS)	29	28	26	22			6.310 ₺	1.035 ₺	14.145 ₺	
ES50-16 07502		10	7,5			37	36	34	31	26			6.310 ₺	1.135 ₺	15.070 ₺
ES50-16 11002		15	11			47	47	45	42	39	35			6.310 ₺	1.250 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)				
		HP	kW	V		Hm (mSS)	30	40	50	60	70	80	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled	
							30	40	50	60	70	80				
ES50-20 11002	2.5" x 2"	15	11	380/660	Hm (mSS)	45	43	41	38	34		6.815 ₺	1.250 ₺	19.840 ₺		
ES50-20 15002		20	15			54	52	49	46	42	38			6.815 ₺	1.565 ₺	22.125 ₺
ES50-20 18502		25	18,5			59	58	55	52	48	42			6.815 ₺	1.565 ₺	23.790 ₺
ES50-20 22002		30	22			64	63	61	58	54	48			6.815 ₺	1.565 ₺	28.240 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)				
		HP	kW	V		Hm (mSS)	30	40	55	70	85	105	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled	
							30	40	55	70	85	105				
ES50-26 18502	2.5" x 2"	25	18,5	380/660	Hm (mSS)	67	65	60	54	45		8.740 ₺	1.565 ₺	25.715 ₺		
ES50-26 22002		30	22			75	73	68	62	53			8.740 ₺	1.565 ₺	30.165 ₺	
ES50-26 30002		40	30			93	91	86	79	70	55			8.770 ₺	2.090 ₺	41.010 ₺
ES50-26 37002		50	37			101	99	94	88	79	64			8.770 ₺	2.090 ₺	43.915 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

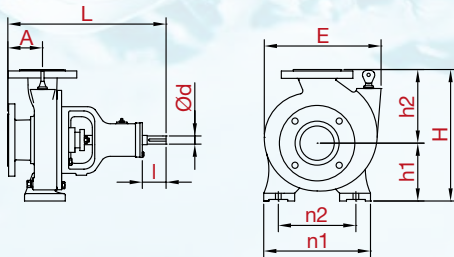
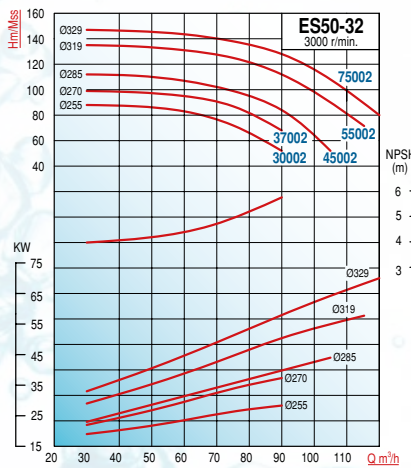
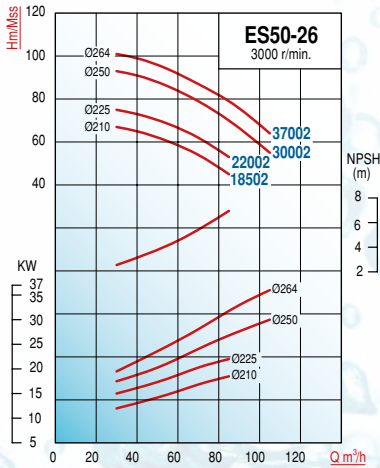
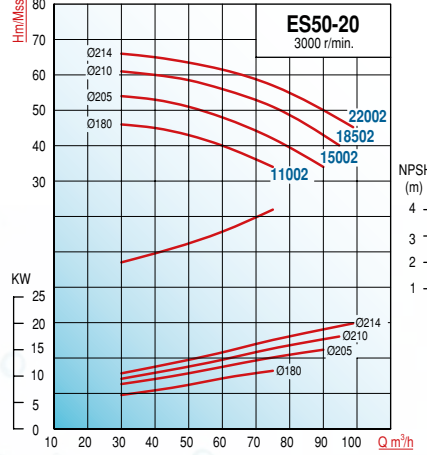
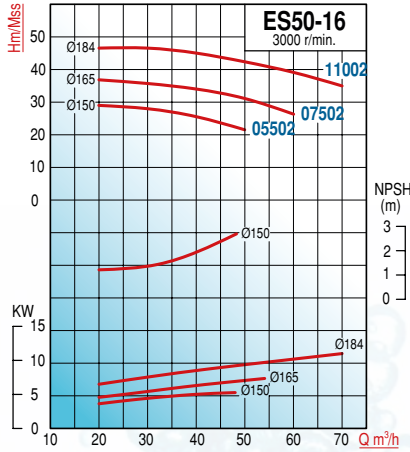
TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)				
		HP	kW	V		Hm (mSS)	30	45	60	75	90	105	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled	
							30	45	60	75	90	105				
ES50-32 30002	2.5" x 2"	40	30	380/660	Hm (mSS)	88	87	83	72	52		9.945 ₺	2.090 ₺	42.185 ₺		
ES50-32 37002		50	37			99	98	95	87	68			9.945 ₺	2.090 ₺	45.095 ₺	
ES50-32 45002		60	45			112	111	107	99	84	52			9.980 ₺	2.460 ₺	52.720 ₺
ES50-32 55002		75	55			135	134	131	125	112	90			9.980 ₺	4.330 ₺	Fiyat Sorunuz
ES50-32 75002		100	75			147	146	144	138	128	112			10.010 ₺	4.990 ₺	Fiyat Sorunuz

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL



## ES50 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) **SALYANGOZ KAPLINLİ 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 KAPLINLI POMPALAR

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		30	60	90	110	125	140	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	30	26	18	13	7		6.895 ₺	1.205 ₺
ES65-16 11002	15		11	36	33		26	22	17	5	6.895 ₺	1.305 ₺	19.980 ₺	
ES65-16 15002	20		15	42	38		33	27	22	16	6.895 ₺	1.730 ₺	22.370 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		80	100	125	140	150	155	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	29	26	20	14	6		7.290 ₺	1.565 ₺
ES65-20 18502	25		18.5	34	31		26	20	15	5	7.290 ₺	1.565 ₺	24.265 ₺	
ES65-20 22002	30		22	39	36		30	25	20	9	7.290 ₺	1.565 ₺	28.720 ₺	
ES65-20 30002	40		30	45	42		36	30	24	14	7.290 ₺	1.885 ₺	39.325 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		30	50	125	150	155	160	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	59	58	43	25	17	2	8.915 ₺	1.935 ₺
ES65-26 30002	40		30	65	64		52	39	32	12	8.945 ₺	2.090 ₺	41.185 ₺	
ES65-26 37002	50		37	81	80		67	55	50	40	8.945 ₺	2.090 ₺	44.090 ₺	
ES65-26 45002	60		45	91	90		88	72	66	60	9.155 ₺	2.665 ₺	52.100 ₺	
ES65-26 55002	75		55	99	98		90	80	76	70	9.005 ₺	4.265 ₺	67.755 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

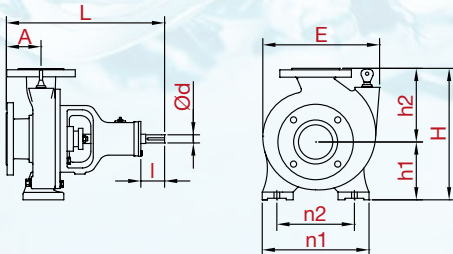
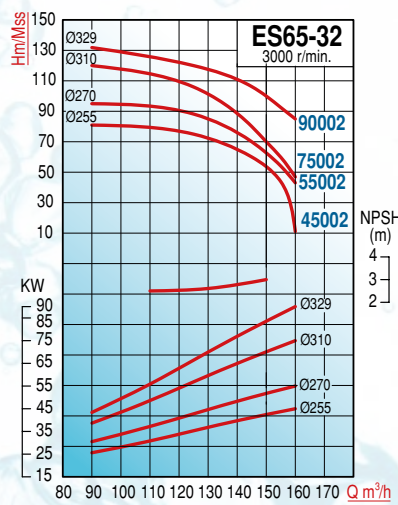
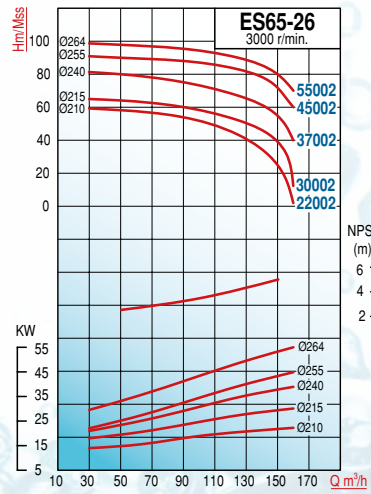
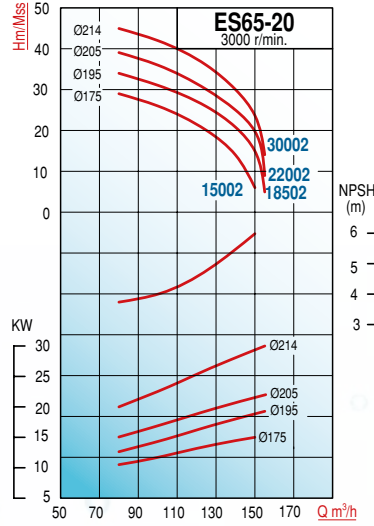
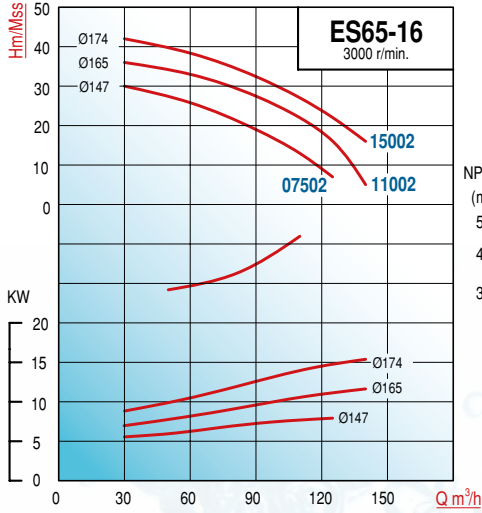
TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		90	125	145	150	155	160	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	ES65-32 45002	3" x 2.5"	60	45		380/660	81	75	60	54	44	11	10.945 ₺	2.460 ₺
ES65-32 55002	75		55	95	88		70	63	54	43	10.945 ₺	4.330 ₺	Fiyat Sorunuz	
ES65-32 75002	100		75	120	106		80	70	60	47	10.975 ₺	4.990 ₺	Fiyat Sorunuz	
ES65-32 90002	125		90	132	120		106	100	90	85	10.975 ₺	4.990 ₺	Fiyat Sorunuz	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



## ES65 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) **SALYANGOZ KAPLINLİ 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
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 KAPLINLİ POMPALAR

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		70	100	130	160	190	220	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	ES80-16 11002	4"x3"	15	11		380/660	26	25	23	19	13		7.205 ₺	1.440 ₺
ES80-16 15002	20		15	30	29		28	25	20	13	7.205 ₺	1.730 ₺	22.675 ₺	
ES80-16 18502	25		18,5	34	33		32	29	25	18	7.205 ₺	1.730 ₺	24.345 ₺	
ES80-16 22002	30		22	38	37		36	33	29	23	7.205 ₺	1.730 ₺	28.795 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		90	120	150	180	210	240	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	41	39	35	29	20		8.160 ₺	1.935 ₺
ES80-20 22002	30		22	47	46		44	40	33		8.160 ₺	1.935 ₺	29.955 ₺	
ES80-20 30002	40		30	53	52		50	46	40	32	8.190 ₺	2.090 ₺	40.430 ₺	
ES80-20 37002	50		37	58	57		55	52	47	40	8.190 ₺	2.090 ₺	43.335 ₺	
ES80-20 45002	60		45	64	63		62	59	54	46	8.220 ₺	2.460 ₺	50.960 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

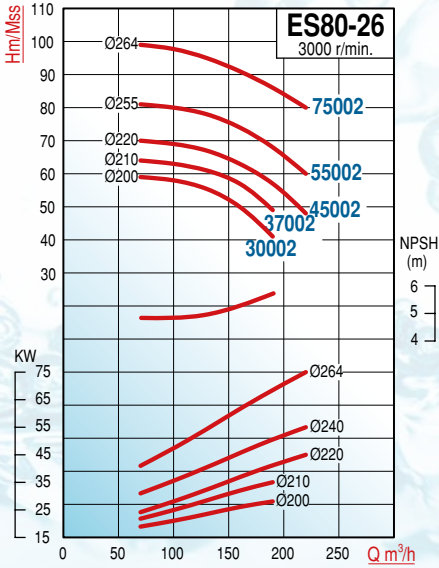
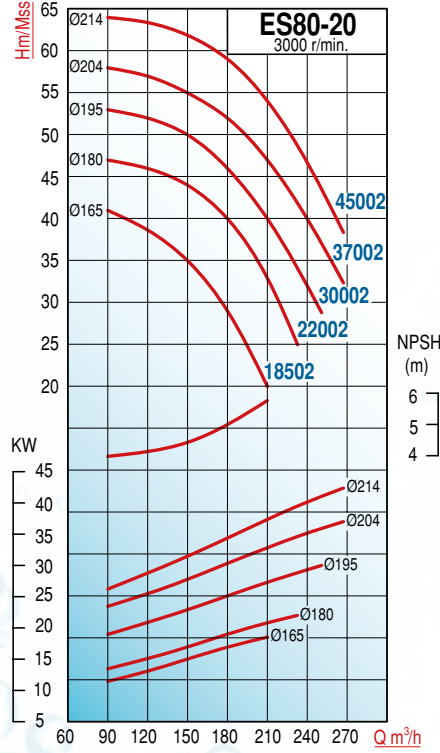
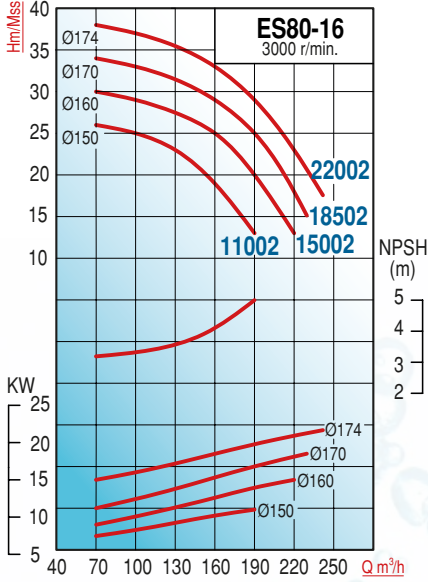
TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		70	100	130	160	190	220	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	ES80-26 30002	4" x 3"	40	30		380 / 660	59	58	55	50	41		9.450 ₺	2.090 ₺
ES80-26 37002	50		37	64	63		61	57	49		9.450 ₺	2.090 ₺	44.595 ₺	
ES80-26 45002	60		45	70	69		67	63	57	48	9.480 ₺	2.460 ₺	52.220 ₺	
ES80-26 55002	75		55	81	80		78	74	68	60	9.480 ₺	4.330 ₺	Fiyat Sorunuz	
ES80-26 75002	100		75	99	98		95	91	86	80	9.510 ₺	4.990 ₺	Fiyat Sorunuz	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

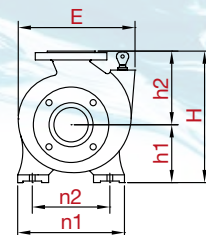
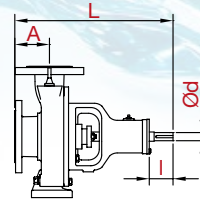


## ES80 (3000 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) **SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR**

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
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 KAPLINLI POMPALAR

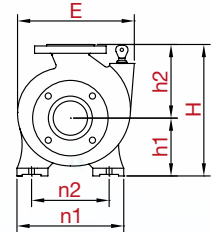
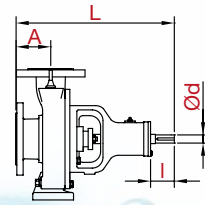
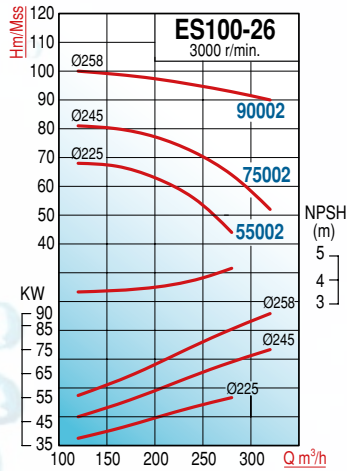
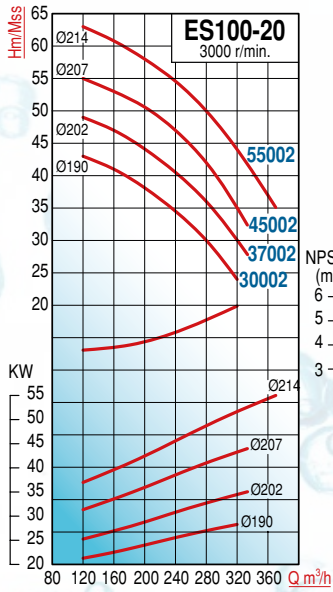
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	120	160	200	240	280	320	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		8.860 ₺	2.090 ₺	41.105 ₺	
ES100-20 37002		50	37			49	47	44	41	36	30	8.860 ₺	2.090 ₺	44.010 ₺	
ES100-20 45002		60	45			55	53	51	47	42	35	8.895 ₺	2.460 ₺	51.635 ₺	
ES100-20 55002		75	55			63	61	58	54	50	44	8.895 ₺	4.330 ₺	Fiyat Sorunuz	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	70	160	200	240	280	320	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		10.035 ₺	4.330 ₺	Fiyat Sorunuz	
ES100-26 75002		100	75			81	80	77	72	64	52	10.065 ₺	4.990 ₺	Fiyat Sorunuz	
ES100-26 90002		125	90			100	98	97	95	93	90	10.065 ₺	4.990 ₺	Fiyat Sorunuz	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Ağırlık - Weight Kg
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	l	d	
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 KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	4	8	12	15	18	23	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		6.285 ₺	1.035 ₺	9.300 ₺	
ES40-16 00754		1	0,75			11	10,5	10	9	8	3	6.285 ₺	1.035 ₺	9.840 ₺	
ES40-16 01104		1,5	1,1			12,5	12	11,5	11	10,5	8,5	6.285 ₺	1.035 ₺	10.125 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	8	12	14	16	18	20	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		6.535 ₺	1.035 ₺	10.090 ₺	
ES40-20 01104		1,5	1,1			13,5	13	12,5	11,5	10,5	9	6.535 ₺	1.035 ₺	10.375 ₺	
ES40-20 01504		2	1,5			16	15,5	15	14	13	11,5	6.535 ₺	1.035 ₺	10.740 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	9	12	15	18	23	25	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			7.675 ₺	1.205 ₺	8.875 ₺	
ES40-26 01504		2	1,5			16	15	14,5	13,5	11		7.675 ₺	1.205 ₺	12.050 ₺	
ES40-26 02204		3	2,2			20	19,5	19	18	15,5		7.675 ₺	1.205 ₺	13.495 ₺	
ES40-26 03004		4	3			24,5	24	23,5	22,5	19,5	18	7.675 ₺	1.205 ₺	14.010 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	10	14	18	22	26	30	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			9.775 ₺	1.340 ₺	11.115 ₺	
ES40-32 03004		4	3			26	25	23	20,5	16		9.775 ₺	1.340 ₺	16.250 ₺	
ES40-32 04004		5,5	4	380/660		31	30	28,5	26	23	17		9.775 ₺	1.340 ₺	16.940 ₺
ES40-32 05504		7,5	5,5			38	37	35	32	28	23	9.775 ₺	1.340 ₺	18.145 ₺	

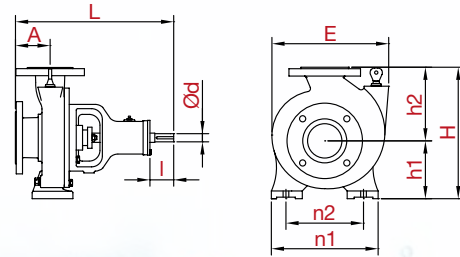
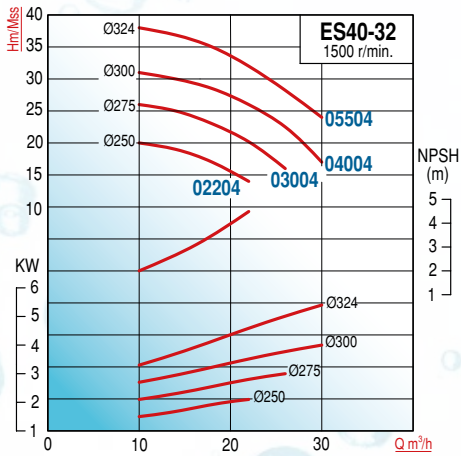
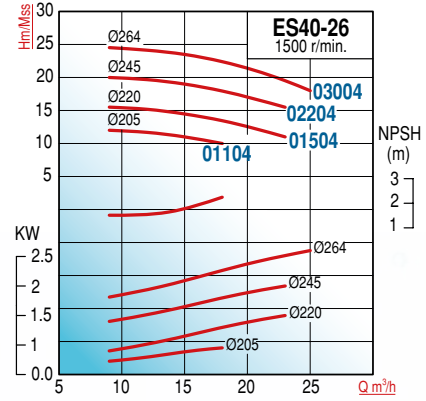
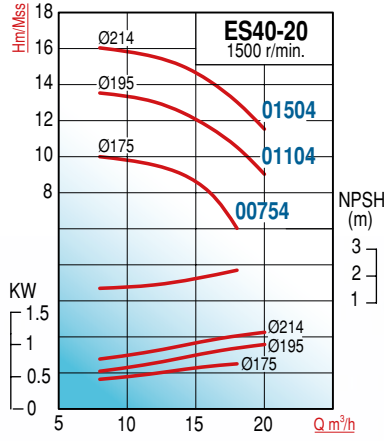
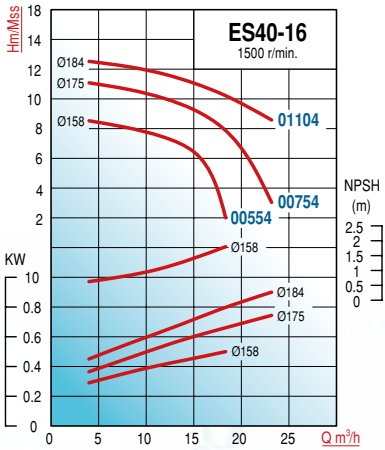
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL



## ES40 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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	
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	

## ES50 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		5	10	15	20	25	30	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		6.480 ₺
ES50-20 01104	1,5		1,1	10	10			9,5	9	8,5	7,5	6.480 ₺	1.035 ₺	10.320 ₺
ES50-20 01504	2		1,5	11,5	11,5			11	10,5	9,5	9	6.480 ₺	1.035 ₺	10.685 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		15	20	25	30	35	40	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			6.780 ₺
ES50-20 01504	2		1.5	12.5	12.2			11.5	10.5	9.5		6.780 ₺	1.145 ₺	11.100 ₺
ES50-20 02204	3		2.2	15	14.5			14	13.5	12.5	11	6.780 ₺	1.145 ₺	12.545 ₺
ES50-20 03004	4		3	16.5	16			15.5	15	14	12.5	6.780 ₺	1.145 ₺	13.060 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		15	25	30	35	40	50	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 / 660	Hm (mSS)	15,5	14,5	13	11			7.930 ₺
ES50-26 03004	4		3	19,5	19			18	16,5	14,5		7.930 ₺	1.145 ₺	14.205 ₺
ES50-26 04004	5,5		4	22,5	22			21,5	21	20	17	7.930 ₺	1.145 ₺	14.895 ₺
ES50-26 05504	7,5		5,5	24,5	24			23,5	23	22	19	7.930 ₺	1.145 ₺	16.100 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
		HP	kW	V		15	25	35	45	55	65	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		9.915 ₺
ES50-32 05504	7,5		5,5	29	28			26,5	24	21		9.915 ₺	1.340 ₺	18.285 ₺
ES50-32 07504	10		7,5	34	33			31	29	26	22	9.915 ₺	1.340 ₺	20.745 ₺
ES50-32 11004	15		11	37	36			34,5	32	29,5	25	9.915 ₺	1.440 ₺	24.255 ₺

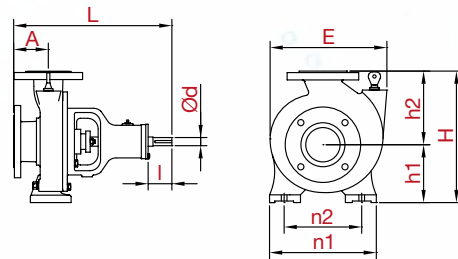
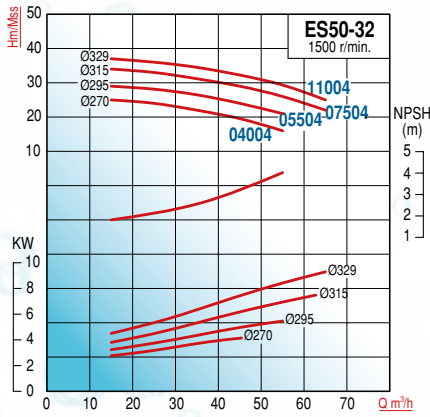
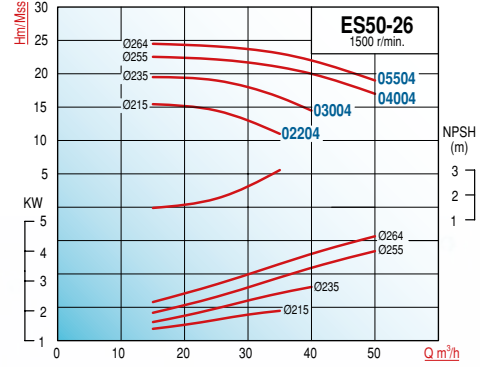
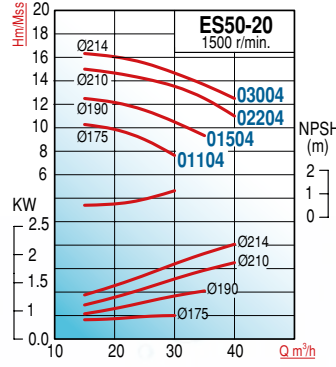
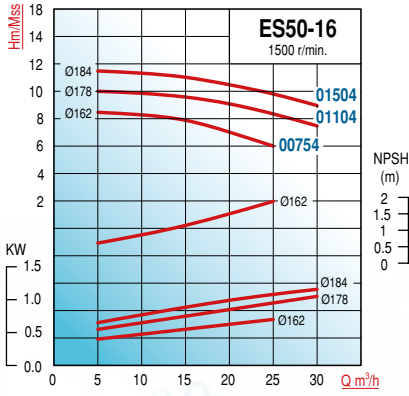
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 470 TL



# ES50 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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
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 KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	10	20	30	40	50	60	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		6.895 ₺	1.035 ₺	7.930 ₺	
ES65-16 01504		2	1,5			9	8,5	8	7,5	6	4	6.895 ₺	1.035 ₺	11.100 ₺	
ES65-16 02204		3	2,2			11,5	11	10,5	10	9	8	6.895 ₺	1.035 ₺	12.545 ₺	

Flaşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	15	30	45	60	75	90	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			7.260 ₺	1.145 ₺	11.770 ₺	
ES65-20 02204		3	2.2			11	10.5	9.5	7.5			7.260 ₺	1.145 ₺	13.020 ₺	
ES65-20 03004		4	3			14	13.5	12.5	11	8.5			7.260 ₺	1.145 ₺	13.535 ₺
ES65-20 04004		5.5	4	380/660	16	15.5	14.5	13	11	8	7.260 ₺	1.145 ₺	14.225 ₺		

Flaşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	20	35	45	55	65	75	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			8.915 ₺	1.340 ₺	14.830 ₺	
ES65-26 04004		5.5	4	380 / 660		19.5	19	17.5	16	14		8.915 ₺	1.340 ₺	16.075 ₺	
ES65-26 05504		7.5	5.5	22.5		22	21	20	19	17.5		8.915 ₺	1.340 ₺	17.280 ₺	
ES65-26 07504		10	7.5	25		24.5	24	23	22	20		8.915 ₺	1.340 ₺	19.740 ₺	

Flaşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	30	45	60	75	90	105	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			10.885 ₺	1.710 ₺	12.590 ₺	
ES65-32 07504		10	7.5			27.5	27	25.5	22.5	15			10.885 ₺	1.710 ₺	22.080 ₺
ES65-32 11004		15	11			34	33	31	28	22.5	13		10.885 ₺	1.810 ₺	25.590 ₺
ES65-32 15004		20	15			37.5	36.5	35	32.5	27.5	20		10.885 ₺	1.935 ₺	29.170 ₺

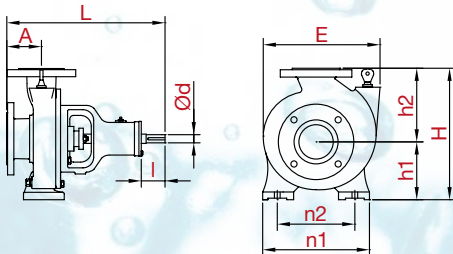
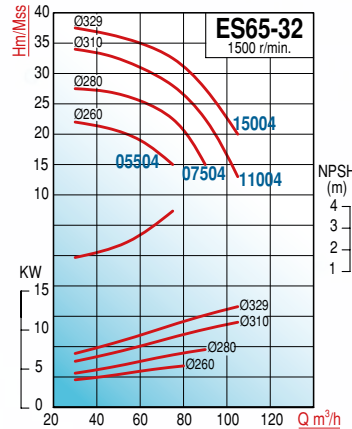
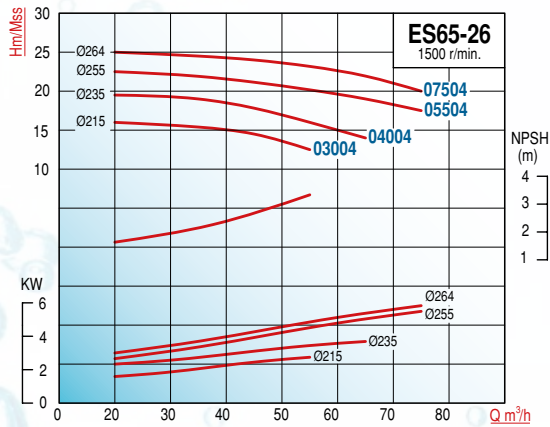
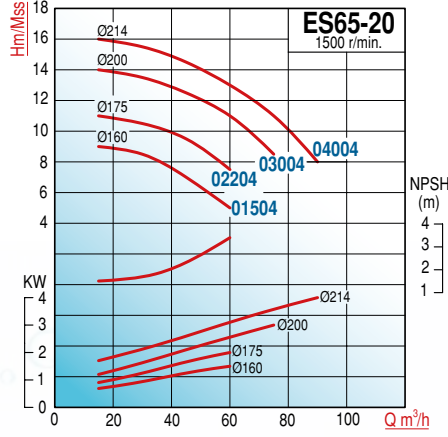
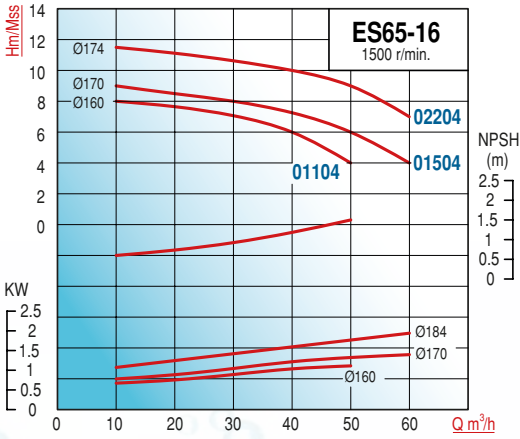
Flaşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL



# ES65 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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
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 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	30	40	50	60	70	80	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		7.205 ₺	1.145 ₺	11.715 ₺	
ES80-16 02204		3	2,2			10,5	10	9,5	8,5	7,5	6	7.205 ₺	1.145 ₺	12.965 ₺	
ES80-16 03004		4	3			12	11,5	11	10	9	7,5	7.205 ₺	1.145 ₺	13.480 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	40	55	70	85	100	115	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		8.160 ₺	1.340 ₺	14.080 ₺	
ES80-20 04004		5,5	4	380/660		13	12,5	12	11,5	10,5		8.160 ₺	1.340 ₺	15.320 ₺	
ES80-20 05504		7,5	5,5	380/660		15,5	15	14,5	14	13	12	8.190 ₺	1.340 ₺	16.555 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	40	60	80	100	115	130	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				9.385 ₺	1.505 ₺	16.710 ₺	
ES80-26 05504		7,5	5,5			17,5	17	16	15	13		9.385 ₺	1.505 ₺	17.915 ₺	
ES80-26 07504		10	7,5			21,5	21	20	18,5	16,5	14	9.385 ₺	1.505 ₺	20.380 ₺	
ES80-26 11004		15	11			24,5	24	23,5	22	20,5	18,5	9.385 ₺	1.605 ₺	23.885 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
		HP	kW	V		Hm (mSS)	40	60	80	100	115	130	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			10.405 ₺	1.605 ₺	20.440 ₺	
ES80-32 11004		15	11			30	29	27	25	19		10.405 ₺	1.605 ₺	24.905 ₺	
ES80-32 15004		20	15			35	34	33	31	27	21	10.435 ₺	1.730 ₺	28.520 ₺	
ES80-32 18504		25	18,5			37,5	37	36	35	32	26	10.435 ₺	1.730 ₺	30.000 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 525 TL

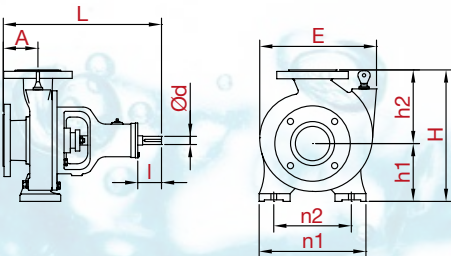
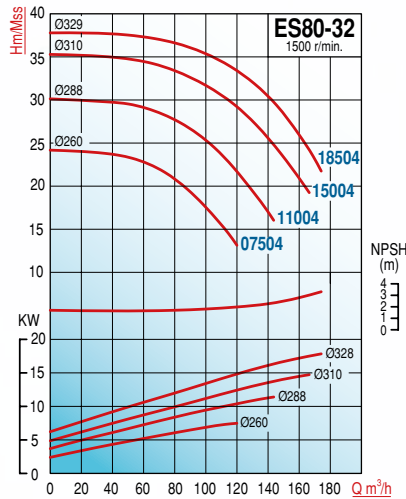
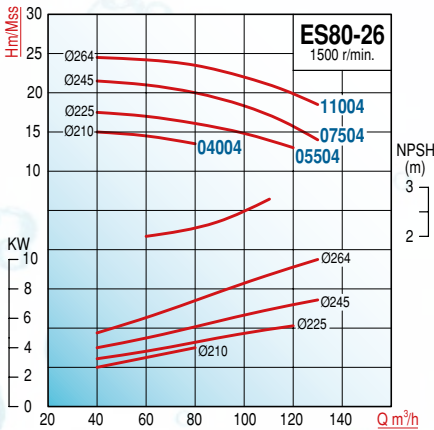
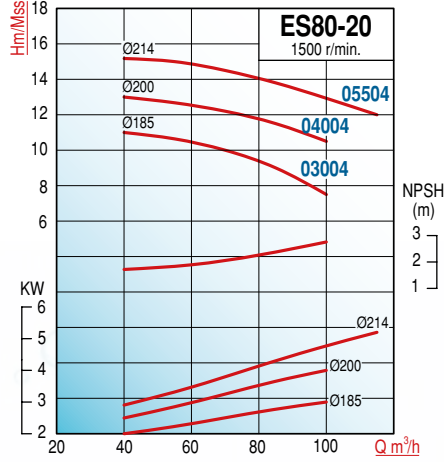
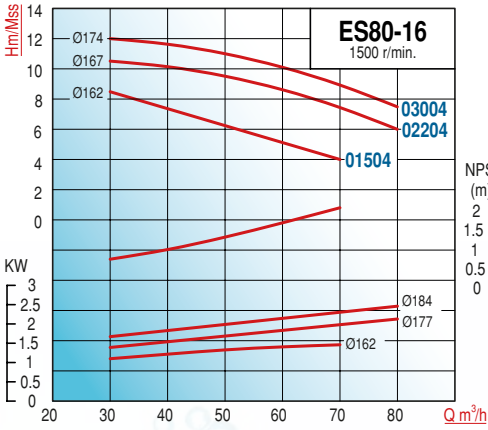




# ES80 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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
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 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLI POMPALAR

**1500 d/d**

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

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	50		80	110	140	160	180	Tek Pompa	Şasi & Kaplin	Pompa & Mot. Akuple	
												Bare Pump	Base & Coupling	Pump & Mot. Coupled	
ES100-20 03004	5" x 4"	4.0	3	380	Hm (mSS)	9.5	9	8	6.5			8.800 ₺	1.340 ₺	14.720 ₺	
ES100-20 04004		5.5	4	380 / 660		12	11.5	10.5	8.5	7		8.800 ₺	1.340 ₺	15.960 ₺	
ES100-20 05504		7.5	5.5			14	13.5	13	11.5	10	8.5	8.800 ₺	1.340 ₺	17.170 ₺	
ES100-20 07504		10	7.5			16	15.5	15	13.5	12	10	8.800 ₺	1.340 ₺	19.630 ₺	

Flaşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	75		100	125	150	175	200	Tek Pompa	Şasi & Kaplin	Pompa & Mot. Akuple	
												Bare Pump	Base & Coupling	Pump & Mot. Coupled	
ES100-26 05504	5" x 4"	7.5	5.5	380 / 660	Hm (mSS)	15	14	12				9.945 ₺	1.505 ₺	11.445 ₺	
ES100-26 07504		10	7.5			17.5	17	16	14			9.945 ₺	1.505 ₺	20.935 ₺	
ES100-26 11004		15	11			21.5	21	20.5	19.5	18			9.945 ₺	1.605 ₺	24.445 ₺
ES100-26 15004		20	15			25	24.5	24	23	22	20		9.945 ₺	1.935 ₺	28.230 ₺

Flaşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR			m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)			
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	100		125	150	175	200	220	Tek Pompa	Şasi & Kaplin	Pompa & Mot. Akuple		
												Bare Pump	Base & Coupling	Pump & Mot. Coupled		
ES100-32 11004	5"x4"	15	11	380 / 660	Hm (mSS)	23	21	18	16			10.825 ₺	1.605 ₺	24.225 ₺		
ES100-32 15004		20	15			26	25	24	22	17			10.855 ₺	1.730 ₺	28.940 ₺	
ES100-32 18504		25	18,5			32	29	28	26	24	23			10.855 ₺	1.730 ₺	30.415 ₺
ES100-32 22004		30	22			35	33	32	30	27	26			10.855 ₺	1.935 ₺	37.495 ₺
ES100-32 30004		40	30			36	35	33	32	29	27			10.885 ₺	2.090 ₺	41.280 ₺

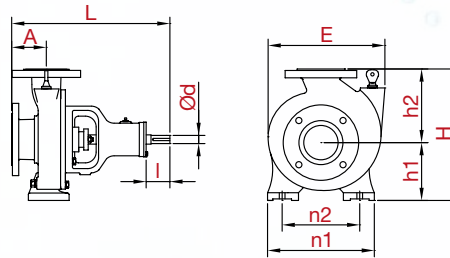
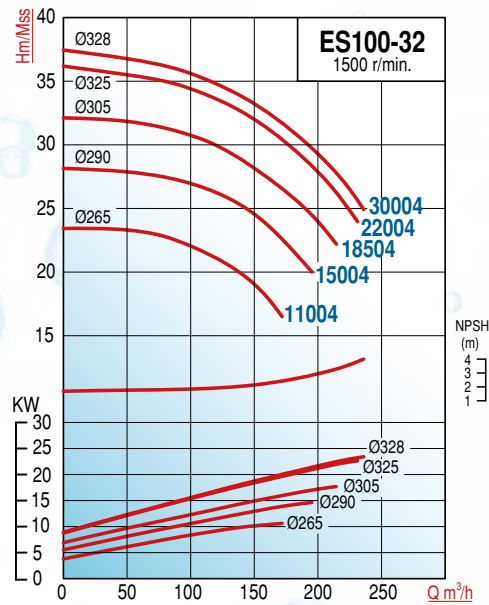
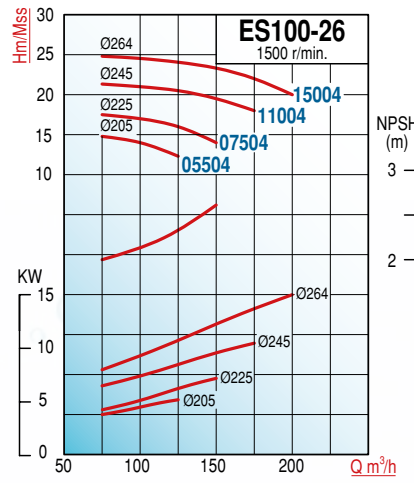
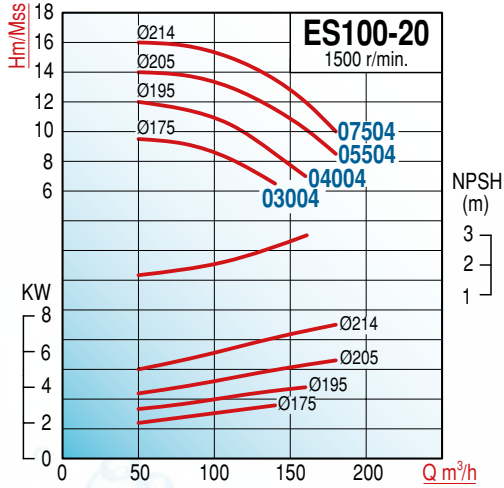
Flaşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 570 TL



# ES100 (1500 d/d) (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı) SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

**1500 d/d**

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
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

## VM

### DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

#### VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı GirişÇıkış InletxOutlet	MOTOR						Kademe Stage	Debi (Q) - Capacity m <sup>3</sup> /h	FİYAT - PRICE (USD)						
		HP	kW	V		A				FİYAT - PRICE (USD)						
				Mono	Tri	Mono	Tri			1	3	7	12	18	20	MONO
VM4-9x4	1 1/4"x1 1/4"	1.5	1.1	220	380	6.2	2.4	4	53	50	40	20			\$295	\$305
VM2-9x7	1 1/4"x1 1/4"	1.5	1.1	220	380	6.8	2.9	7	80	65	35				\$385	\$365
VM2-9x9	1 1/4"x1 1/4"	2	1.5	220	380	9.6	3.5	9	108	87	45				\$440	\$410
VM4-9x6	1 1/4"x1 1/4"	2	1.5	-	380	-	3.5	6	80	76	63	35			-	\$370
VM4-9x8	1 1/4"x1 1/4"	3	2.2	-	380	-	5.3	8	99	98	82	45			-	\$410
VM12-8.5x6	1.5"x1.5"	4	3	-	380	-	6.5	6	66	65	60	52	40	25	-	\$530
VM12-8.5x8	1.5"x1.5"	6,3	4,7	-	380	-	9,6	8	81	79	75	63	40	28	-	\$690
VM14-4	1.5"x1.5"	4	3	-	380	-	6,5	4	70	69	67	61	46	29	-	\$500
VM14-5	1.5"x1.5"	5.5	4	-	380	-	8.8	5	91	90	81	69	52	34	-	\$555
VM14-7	1.5"x1.5"	7.5	5.5	-	380	-	11.2	7	122	121	108	90	67	42	-	\$640



#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Çok kademeli
- Paslanmaz gövde (AISI 304)
- Monoblok
- Emici ve Verici gövde: PİK 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, VM14-5, VM14-7): **Ø20** (Karbon/Seramik/Epdm)
- Çark ve Difüzör: Noryl (PPO)
- Yataklama: Emici Gövdeye 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

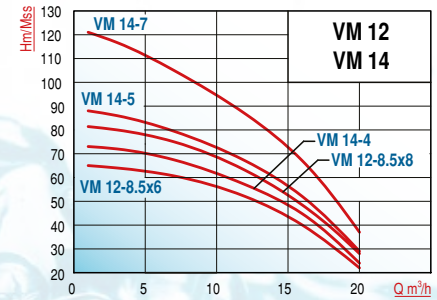
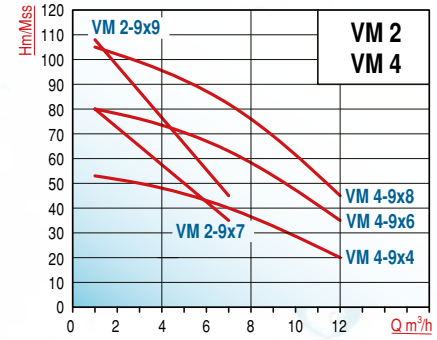
- Multi-Stage
- Pump body: S/S (AISI 304)
- Close-coupled
- Inlet & Outlet Section: Cast iron GG-25
- Shaft: S/S (AISI 304)
- Non-Leakage: Mechanical seal (VM4-4): **Ø16** (Karbon/Seramik/Viton) (VM2-7, VM2-9, VM4-6, VM4-8, VM12-6): **Ø19** (Karbon/Seramik/Viton) (VM14-4, VM14-5, VM14-7): **Ø20** (Karbon/Seramik/Epdm)
- 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

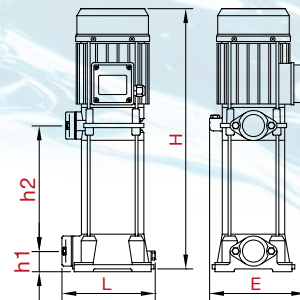
- Hidrofor sistemleri
- Apartman ve konutlar
- İş merkezleri, okul
- Endüstriyel tesisler
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lıfız sıvılar.
- Yağmurlama ve sprinkli sulama sistemleri

#### APPLICATIONS

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)					Ağırlık - Weight Kg
	L	h1	h2	H	E	
VM4-9x4	192	44	169	430	182	18
VM2-9x7	192	44	249	538	182	19
VM2-9x9	192	44	297	586	182	24
VM4-9x6	192	44	225	514	182	20
VM4-9x8	192	44	273	562	182	23
VM12-8.5x6	192	44	311	640	182	30
VM12-8.5x8	192	44	410	760	182	33
VM14-4	315	44	220	570	195	34
VM14-5	315	44	254	601	195	36
VM14-7	315	44	314	663	195	42



## KD40 (3000 d/d) DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				Kademe	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	A	Stage			Hm (mSS)						Tek Pompa Bare Pump	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
							4		6	8	10	12	16			
KD40-4	2" x 1.5"	4	3	380	6.2	4	Hm (mSS)	63	60	53	42	28		7.995	12.420	
KD40-5		5.5	4		8	5		78	74	66	54	38		8.360	14.750	
KD40-6		7.5	5.5	10.9	6	95		89	79	65	49	14	8.725	16.055		
KD40-7		7.5	5.5	10.9	7	108		102	92	78	61	27	9.090	16.420		
KD40-8		10	7.5	14.1	8	125		119	107	93	75	38	9.460	17.760		
KD40-9		10	7.5	14.1	9	141		132	119	104	87	52	9.810	18.110		
KD40-10		10	7.5	14.1	10	156		147	134	119	103	70	10.185	18.480		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Pik GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: Pik GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): Pik GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN50 (PN 16), Çıkış DN40 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/Viton) Ø28
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, Basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +80 °C
- Devir Hızı: 2900/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### KULLANIM ALANLARI

- Basıncılı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besli, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkli sulama

### OPSİYONEL

- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### TECHNICAL DATA

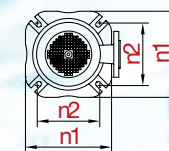
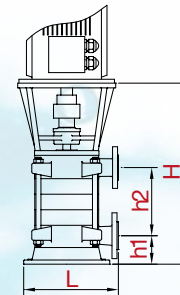
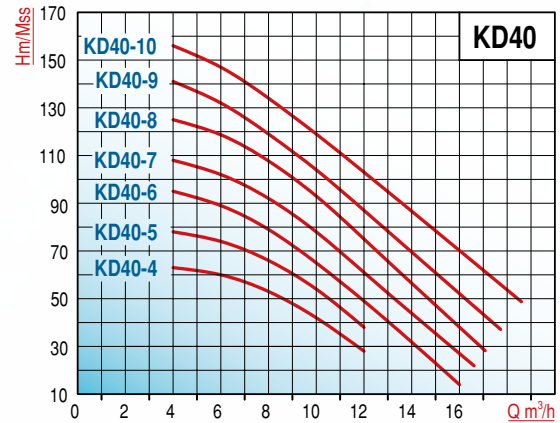
- Impellers: Cast iron GG-25 /Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90°)
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN50 (PN 16) Outlet DN40 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/Viton) Ø28
- Water cooled sealing box
- Bearing: Bronze sleeve on suction section, heavy duty ball bearing on delivery side
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +80°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

### APPLICATIONS

- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)						Ağırlık - Weight(Kg)	
	L	h1	h2	H	n1	n2	Tek	Motorlu
KD40-4	290	101	194	470	265	165	60	91
KD40-5	290	101	235	511	265	165	64	96
KD40-6	290	101	276	552	265	165	68	104
KD40-7	290	101	317	693	265	165	72	108
KD40-8	290	101	358	734	265	165	82	140
KD40-9	290	101	399	805	265	165	87	145
KD40-10	290	101	440	876	265	165	92	150

## KD50 (3000 d/d) DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet		MOTOR				Kademe Stage	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity							FİYAT - PRICE (TL)	
	HP	kW	V	A	8	10			12	14	16	20	Tek Pompa Bare Pump				
													Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled				
KD50-4	5.5	4	380	8	4	Hm (mSS)	64	60	52	42	25	7.995 ₺	12.420 ₺				
KD50-5	7.5	5.5		10.9	5		81	75	67	58	45	8.360 ₺	14.750 ₺				
KD50-6	10	7.5	14.1	6	97		90	81	71	56	12	8.725 ₺	16.055 ₺				
KD50-7	10	7.5	14.1	7	113		104	94	83	67	25	9.090 ₺	16.420 ₺				
KD50-8	15	11	20.8	8	130		120	108	95	78	38	9.460 ₺	17.760 ₺				
KD50-9	15	11	20.8	9	145		135	121	106	90	50	9.810 ₺	18.110 ₺				
KD50-10	15	11	20.8	10	165		153	139	123	106	66	10.185 ₺	18.480 ₺				

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 475 TL



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Pik GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: Pik GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): Pik GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN65 (PN 16), Çıkış DN50 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/Viton) Ø28
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, Basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +80 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### KULLANIM ALANLARI

- Basıncılı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besli, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

### OPSİYONEL

- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### TECHNICAL DATA

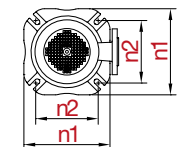
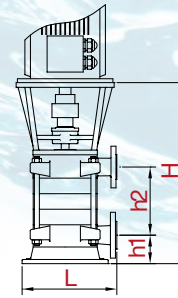
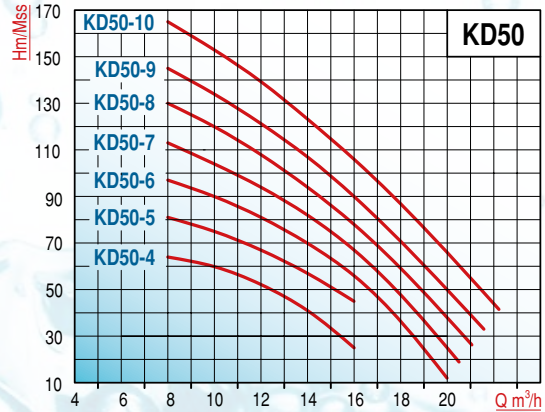
- Impellers: Cast iron GG-25/Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90°)
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN65 (PN 16) Outlet DN50 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/Viton) Ø28
- Water cooled sealing box
- Bearing: Bronze sleeve on suction section, heavy duty ball bearing on delivery side
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +80°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

### APPLICATIONS

- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)							Ağırlık - Weight	
	L	h1	h2	H	n1	n2	Tek	Motorlu	
KD50-4	290	101	194	470	265	165	60	92	
KD50-5	290	101	235	511	265	165	64	100	
KD50-6	290	101	276	552	265	165	68	104	
KD50-7	290	101	317	693	265	165	72	130	
KD50-8	290	101	358	734	265	165	82	140	
KD50-9	290	101	399	805	265	165	87	145	
KD50-10	290	101	440	876	265	165	92	150	

## VKD32 DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				Kademe Stage	Debi (Q) - Capacity m <sup>3</sup> /h	FİYAT - PRICE (TL)						
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	A	Tek Pompa Bare Pump									
						Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled									
VKD32-2	1½" x 1¼"	4	3	380/660		2	Hm (mss)	4	6	8	10	12	16		
VKD32-3		5,5	4			3		82	82	80	77	73	61		
VKD32-4		7,5	5,5			4		110	108	107	101	99	82		
VKD32-5		10	7,5			5		139	137	132	128	122	102		
VKD32-6		15	11			6		164	163	160	153	146	123		
VKD32-7		15	11			7		191	190	188	180	172	144		

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: PİK GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): PİK GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN50 (PN 16) - Çıkış DN40 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/Viton) Ø28
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, Basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ + 80 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### TECHNICAL DATA

- Impellers: Cast iron GG-25 /Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90° )
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN50 (PN 16) Outlet DN40 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/Viton) Ø28
- Water cooled sealing box
- Bearing: Bronze sleeve on suction section, heavy duty ball bearing on delivery side
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +80°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

### KULLANIM ALANLARI

- Basıncılı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları bes, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

### APPLICATIONS

- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

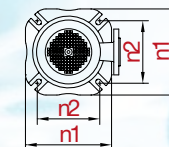
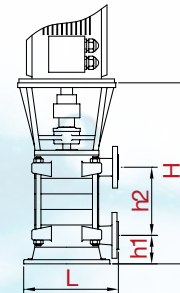
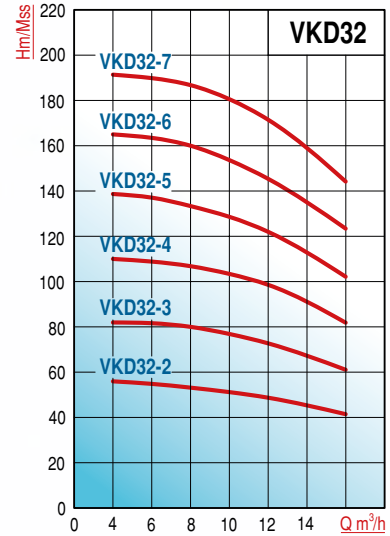
### OPSİYONEL

- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### OPTIONAL

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

TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)						Ağırlık - Weight	
	L	h1	h2	H	n1	n2	Tek	Motorlu
VKD32-2								
VKD32-3								
VKD32-4								
VKD32-5								
VKD32-6								
VKD32-7								



## VKD40 (3000 d/d) DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				Kademe Stage	Debi (Q) - Capacity m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	A	5			10	20	30	40	45	Tek Pompa Bare Pump	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled	
							380/660									
VKD40-2	2" x 1.5"	10	7.5	380/660	14.1	2	Hm (mss)	69	68	64	55	37	23	9.355 ₺	18.075 ₺	
VKD40-3		15	11		20.8	3		107	105	97	81	55	36	10.080 ₺	22.715 ₺	
VKD40-4		20	15		28	4		140	137	127	109	77	50	11.020 ₺	26.380 ₺	
VKD40-5		25	18.5		34	5		173	170	158	137	100	67	11.735 ₺	28.765 ₺	
VKD40-6		30	22		40.5	6		196	193	183	162	120	90	12.410 ₺	33.890 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: PİK GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): PİK GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN50 (PN 16), Çıkış DN40 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/Epdm) Ø28
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, Basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +100 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### TECHNICAL DATA

- Impellers: Cast iron GG-25 /Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90°)
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN50 (PN 16) Outlet DN40 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/Epdm) Ø28
- Water cooled sealing box
- Bearing: Bronze sleeve on suction section, heavy duty ball bearing on delivery side
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +100°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

### KULLANIM ALANLARI

- Basıncılı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besli, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

### APPLICATIONS

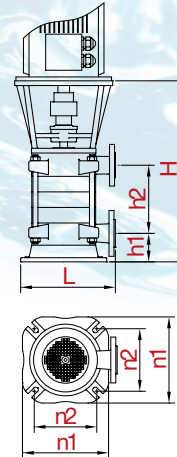
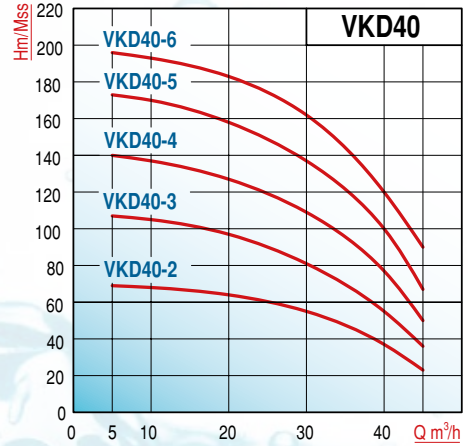
- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPSİYONEL

- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)						Ağırlık - Weight	
	L	h1	h2	H	n1	n2	Tek	Motorlu
VKD40-2	326	101	131	510	303	197	84	144
VKD40-3	326	101	187	566	303	197	93	153
VKD40-4	326	101	240	646	303	197	102	191
VKD40-5	326	101	296	701	303	197	111	210
VKD40-6	326	101	352	757	303	197	120	219



## VKD50 (3000 d/d) DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				Kademe Stage	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	A	Hm (mss)			10	20	30	40	50	60	Tek Pompa Bare Pump	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
									20,8	28	34	40,5	40,5	55,8		
VKD50-2	2.5"x2"	15	11	380/660		2		77	74	68	60	46	32	12.090 ₺	24.360 ₺	
VKD50-2		20	15			2		87	83	79	72	61	48	12.110 ₺	26.985 ₺	
VKD50-3		25	18,5			3		123	118	110	98	81	60	13.050 ₺	29.590 ₺	
VKD50-3		30	22			3		133	127	120	112	95	75	13.070 ₺	34.065 ₺	
VKD50-4		30	22			4		157	150	140	122	100	75	14.015 ₺	35.010 ₺	
VKD50-4		40	30			4		177	172	161	149	127	100	14.540 ₺	45.005 ₺	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 475 TL

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Pik GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: Pik GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): Pik GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN65 (PN 16) - Çıkış DN50 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon/Seramik/Epdm) Ø28
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emişi tarafı bronz burç, Basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +100 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### TECHNICAL DATA

- Impellers: Cast iron GG-25 /Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90°)
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN65 (PN 16) Outlet DN50 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Ceramic/Epdm) Ø28
- Water cooled sealing box
- Bearing: Bronze sleeve on suction section, heavy duty ball bearing on delivery side
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +100°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

### KULLANIM ALANLARI

- Basınçlı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besli, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

### APPLICATIONS

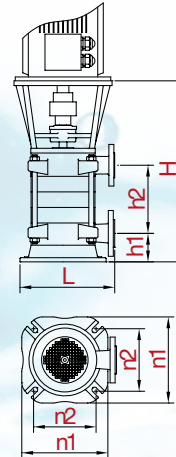
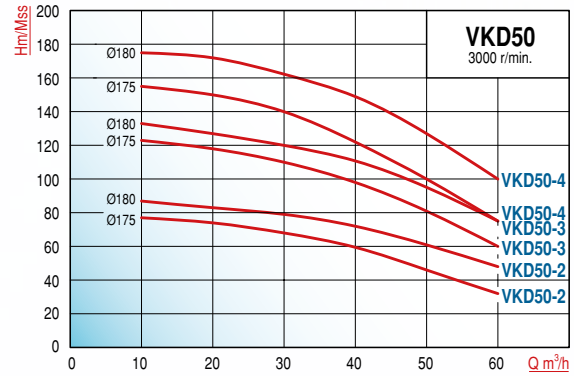
- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPSİYONEL

- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil
- Bronz Çark

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)						Ağırlık - Weight	
	L	h1	h2	H	n1	n2	Tek	Motorlu
VKD50-2	365	114	152	539	350	250	115	178
VKD50-2	365	114	152	539	350	250	115	207
VKD50-3	365	114	214	601	350	250	128	230
VKD50-3	365	114	214	601	350	250	128	230
VKD50-4	365	114	276	663	350	250	141	243
VKD50-4	365	114	276	663	350	250	141	319

## K40 (3000 d/d) YATAY MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

### HORIZONTAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V	A	Stage		m <sup>3</sup> /h								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet								4	6	8	10	12	16					
K40-3	2" x 1.5"	380/660	3	2.2	380	4.6	3	Hm (mSS)	47	45	40	30	10		6.060 ₺	1.010 ₺	10.065 ₺		
K40-4			4	3		6.2	4		63	60	53	42	28	6.425 ₺	1.010 ₺	11.335 ₺			
K40-5			5.5	4		8	5		78	74	66	54	38	6.790 ₺	1.125 ₺	13.185 ₺			
K40-6			7.5	5.5	10.9	6	95		89	79	65	49	14	7.105 ₺	1.125 ₺	15.035 ₺			
K40-7			7.5	5.5	10.9	7	108		102	92	78	62	27	7.525 ₺	1.125 ₺	15.450 ₺			
K40-8			10	7.5	14.1	8	125		119	108	93	76	38	7.935 ₺	1.165 ₺	16.725 ₺			
K40-9			10	7.5	14.1	9	141		132	119	104	88	52	8.305 ₺	1.255 ₺	17.190 ₺			
K40-10			10	7.5	14.1	10	156		147	134	120	104	67	8.620 ₺	1.255 ₺	17.505 ₺			
K40-11			15	11	13.6	11	173		164	152	136	118	78	9.000 ₺	1.495 ₺	22.275 ₺			
K40-12			15	11	13.6	12	192		182	170	154	135	92	9.390 ₺	1.495 ₺	22.665 ₺			

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Pik GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: Pik GG-25
- Kademeler (Difüzörlü): Pik GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN50 (PN 16) Çıkış DN40 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Yumuşak salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı (opsiyonel)
- Yataklama: Her iki uçta ağır hizmet tipi rulman / gres yağlamalı (opsiyonel)
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +110 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

#### TECHNICAL DATA

- Impellers: Cast iron GG-25 /Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN50 (PN 16) Outlet DN40 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Soft packing
- Water cooled stuffing box (optional)
- Bearing: Heavy duty ball bearings at both ends / grease lubricated (on request)
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



#### KULLANIM ALANLARI

- Basınçlı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besli, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

#### APPLICATIONS

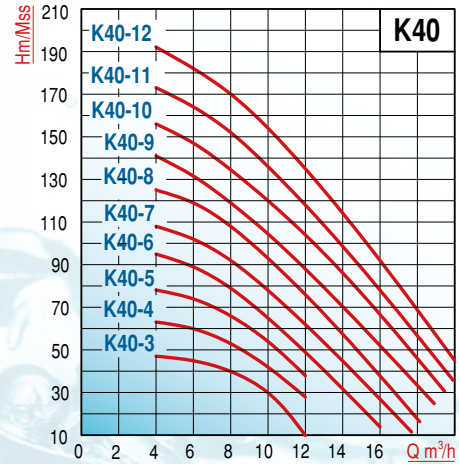
- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

#### OPSIYONEL

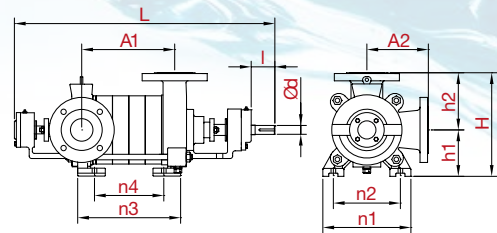
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

#### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)												Ağırlık-Weight
	A1	A2	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	l	d	Kg
K40-3	156	140	577	116	147	263	225	167	172	70	60	22	83
K40-4	197	140	618	116	147	263	225	167	213	111	60	22	93
K40-5	238	140	659	116	147	263	225	167	254	152	60	22	100
K40-6	279	140	700	116	147	263	225	167	295	193	60	22	109
K40-7	320	140	741	116	147	263	225	167	336	234	60	22	114
K40-8	361	140	782	116	147	263	225	167	377	275	60	22	146
K40-9	402	140	823	116	147	263	225	167	418	316	60	22	151
K40-10	443	140	864	116	147	263	225	167	459	357	60	22	156
K40-11	484	140	905	116	147	263	225	167	500	398	60	22	176
K40-12	525	140	946	116	147	263	225	167	541	439	60	22	181



## K50 (3000 d/d) YATAY MİLLİ KADEMELİ POMPALAR HORIZONTAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış	Inlet x Outlet	HP	kW	V	A			Stage	8	10	12	14	16	20	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling
	K50-3	4	3	380	6.2	3	52		50	44	31	12	6.060	1.010	10.065		
K50-4	5.5	4	380	8	4	64	60	53	42	24	6.425	1.010	11.335				
K50-5	7.5	5.5	380	10.9	5	79	74	66	54	38	6.790	1.125	13.185				
K50-6	10	7.5	380/660	14.1	6	94	89	79	65	49	7.105	1.125	15.035				
K50-7	10	7.5	380/660	14.1	7	108	101	90	77	61	7.525	1.125	15.450				
K50-8	15	11	380/660	20.8	8	123	113	101	87	72	7.935	1.165	16.725				
K50-9	15	11	380/660	20.8	9	141	130	116	101	85	8.305	1.255	17.190				
K50-10	15	11	380/660	20.8	10	158	147	134	119	102	8.620	1.255	17.505				
K50-11	20	15	380/660	28	11	174	165	152	136	118	9.000	1.495	22.275				
K50-12	20	15	380/660	28	12	193	183	170	154	135	9.390	1.495	22.665				

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 475 TL

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Pik GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: Pik GG-25
- Kademeler (Difüzörlü): Pik GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN50 (PN 16), Çıkış DN40 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Yumuşak salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı(opsiyonel)
- Yataklama: Her iki uçta ağır hizmet tipi rulman / gres yağlamalı (opsiyonel)
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +110 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### TECHNICAL DATA

- Impellers: Cast iron GG-25 /Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN50 (PN 16) Outlet DN40 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Soft packing
- Water cooled stuffing box (optional)
- Bearing: Heavy duty ball bearings at both ends / grease lubricated (on request)
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



### KULLANIM ALANLARI

- Basıncılı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besli, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

### APPLICATIONS

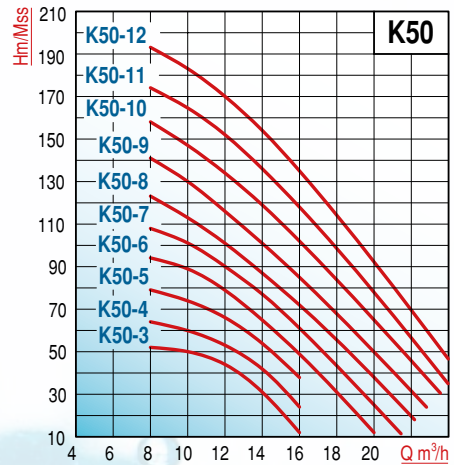
- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPSİYONEL

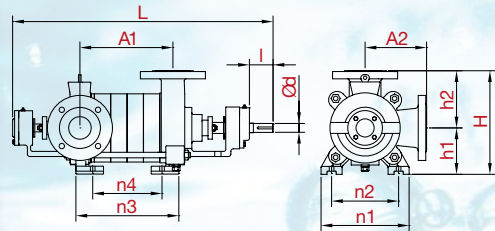
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)												Ağırlık-Weight Kg
	A1	A2	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	l	d	
K50-3	156	140	577	116	147	263	225	167	172	70	60	22	87
K50-4	197	140	618	116	147	263	225	167	213	111	60	22	92
K50-5	238	140	659	116	147	263	225	167	254	152	60	22	106
K50-6	279	140	700	116	147	263	225	167	295	193	60	22	132
K50-7	320	140	741	116	147	263	225	167	336	234	60	22	137
K50-8	361	140	782	116	147	263	225	167	377	275	60	22	161
K50-9	402	140	823	116	147	263	225	167	418	316	60	22	163
K50-10	443	140	864	116	147	263	225	167	459	357	60	22	169
K50-11	484	140	905	116	147	263	225	167	500	398	60	22	189
K50-12	525	140	946	116	147	263	225	167	541	439	60	22	194



## VK32 (3000 d/d) KADEMELİ YATAY MİLLİ POMPALAR

HORIZONTAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V	A			Stage	6	8	10	12	14	16	Tek Pompa Bare Pump	Sasi & Kaplin Base & Coupling
	Inlet x Outlet																
VK32-2	1½" x 1¼"	5,5	4	380/660			2	HM (mSS)	51	49	47	44	40	35	6.455 ₺	1.010 ₺	12.735 ₺
VK32-3		7,5	5,5				3		75	74	72	66	60	53	6.930 ₺	1.010 ₺	14.740 ₺
VK32-4		7,5	5,5				4		104	100	96	88	80	69	7.400 ₺	1.125 ₺	15.330 ₺
VK32-5		10	7,5				5		124	124	117	110	100	88	7.950 ₺	1.165 ₺	16.740 ₺
VK32-6		15	11				6		150	148	140	130	120	107	8.435 ₺	1.265 ₺	21.485 ₺
VK32-7		15	11				7		175	172	165	152	140	125	8.905 ₺	1.360 ₺	22.045 ₺
VK32-8		15	11				8		210	205	190	175	160	140	9.415 ₺	1.360 ₺	22.555 ₺
VK32-9		20	15				9		240	230	220	200	180	160	9.930 ₺	1.620 ₺	25.295 ₺
VK32-10		20	15				10		260	255	240	225	200	180	10.430 ₺	1.770 ₺	25.945 ₺
VK32-11		25	18,5				11		280	275	270	245	230	195	10.940 ₺	1.770 ₺	28.120 ₺
VK32-12		25	18,5				12		310	300	280	270	240	220	11.725 ₺	1.770 ₺	28.905 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: PİK GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): PİK GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN50 (PN 16) - Çıkış DN32 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Yumuşak salmastra
- Su soğutmali salmastra yatağı (opsiyonel)
- Yataklama: Her iki uçta ağır hizmet tipi rulman / greş yağlamalı (opsiyonel)
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ + 110 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### TECHNICAL DATA

- Impellers: Cast iron GG-25 / Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90°)
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN50 (PN 16) Outlet DN32 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Soft packing
- Water cooled stuffing box (optional)
- Bearing: Heavy duty ball bearings at both ends / grease lubricated (on request)
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



### KULLANIM ALANLARI

- Basınçlı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları bes, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

### APPLICATIONS

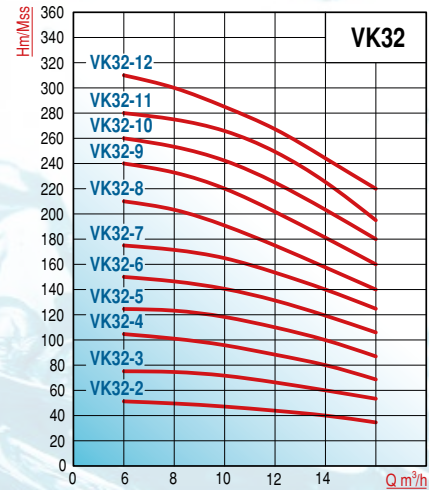
- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPSİYONEL

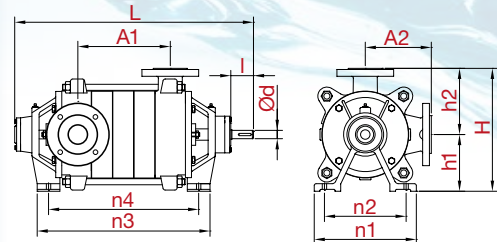
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)												Ağırlık-Weight	
	A1	A2	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	I	d	Tek Pompa	Motorlu Pompa
VK32-2	114	152	520	132	152	284	191	136	314	284	22			
VK32-3	157	152	563	132	152	284	191	136	357	327	22			
VK32-4	200	152	606	132	152	284	191	136	400	370	22			
VK32-5	243	152	649	132	152	284	191	136	443	413	22			
VK32-6	286	152	692	132	152	284	191	136	486	456	22			
VK32-7	329	152	735	132	152	284	191	136	529	499	22			
VK32-8	372	152	778	132	152	284	191	136	572	542	22			
VK32-9	415	152	821	132	152	284	191	136	615	585	22			
VK32-10	458	152	864	132	152	284	191	136	658	628	22			
VK32-11	501	152	907	132	152	284	191	136	701	671	22			
VK32-12	544	152	950	132	152	284	191	136	744	714	22			



## VK40 (3000 d/d) KADEMELİ YATAY MİLLİ POMPALAR

HORIZONTAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V	A			Stage	m <sup>3</sup> /h						Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling
	Inlet x Outlet						5			10	20	30	40	45			
VK40-2	2" x 1.5"	380/660	10	7.5	14.1	2	HM (mSS)	69	68	64	55	37	23	7.575 ₺	1.250 ₺	16.450 ₺	
VK40-3			15	11		20.8		3	107	105	95	80	55	36	8.290 ₺	1.360 ₺	21.430 ₺
VK40-4			20	15		28		4	140	137	126	109	77	50	9.030 ₺	1.770 ₺	24.545 ₺
VK40-5			25	18.5		34		5	173	170	158	135	97	67	9.820 ₺	1.770 ₺	27.005 ₺
VK40-6			30	22		40.5		6	196	193	183	162	120	90	10.555 ₺	1.770 ₺	32.185 ₺
VK40-7			40	30		55.8		7	238	231	213	186	138	110	11.215 ₺	2.665 ₺	44.030 ₺
VK40-8			40	30		55.8		8	267	260	242	209	156	126	11.980 ₺	3.355 ₺	45.485 ₺
VK40-9			50	37		68		9	295	290	270	237	178	132	12.735 ₺	3.355 ₺	49.150 ₺
VK40-10			60	45		83		10	326	324	310	263	196	156	13.485 ₺	4.060 ₺	57.820 ₺
VK40-11			60	45		83		11	366	364	350	298	216	172	14.240 ₺	4.060 ₺	58.580 ₺
VK40-12			75	55		100		12	395	392	378	325	235	188	15.225 ₺	4.265 ₺	Fiyat Sorunuz

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Pik GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: Pik GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): Pik GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN50 (PN 16), Çıkış DN40 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Yumuşak salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı(opsiyonel)
- Yataklama: Her iki uçta ağır hizmet tipi rulman / gres yağlamalı (opsiyonel)
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +110 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### KULLANIM ALANLARI

- Basınçlı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besli, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

### OPSİYONEL

- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### TECHNICAL DATA

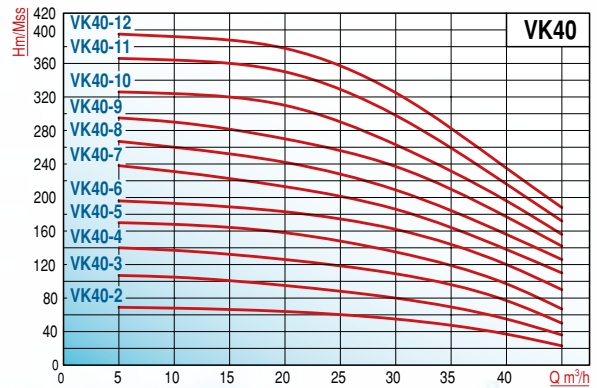
- Impellers: Cast iron GG-25 /Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90°)
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN50 (PN 16) Outlet DN40 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Soft packing
- Water cooled stuffing box (optional)
- Bearing: Heavy duty ball bearings at both ends / grease lubricated (on request)
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

### APPLICATIONS

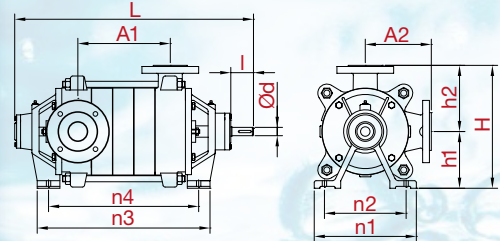
- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)													Ağırlık-Weight	
	A1	A2	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	l	d	Tek Pompa	Motorlu Pompa	
VK40-2	112	170	514	147	184	331	279	226	341	283	62	22	68	138	
VK40-3	168	170	570	147	184	331	279	226	397	339	62	22	77	148	
VK40-4	224	170	626	147	184	331	279	226	453	395	62	22	86	249	
VK40-5	280	170	682	147	184	331	279	226	509	451	62	22	95	258	
VK40-6	336	170	738	147	184	331	279	226	565	507	62	22	103	271	
VK40-7	392	170	794	147	184	331	279	226	621	563	62	22	112	434	
VK40-8	448	170	850	147	184	331	279	226	677	619	62	22	121	468	
VK40-9	504	170	906	147	184	331	279	226	733	675	62	22	130	477	
VK40-10	560	170	962	147	184	331	279	226	789	731	62	22	139	490	
VK40-11	616	170	1018	147	184	331	279	226	845	787	62	22	148	499	
VK40-12	672	170	1074	147	184	331	279	226	901	843	62	22	156	627	



## VK50 (3000 d/d) KADEMELİ YATAY MİLLİ POMPALAR

HORIZONTAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR				KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V	A			Stage							Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling
	Inlet x Outlet						10			20	30	40	50	60			
VK50-2	2,5"x2"		20	15	380/660	28	2	HM (mss)	87	83	79	72	61	48	9.765 ₺	1.715 ₺	25.225 ₺
VK50-3			25	18,5		34	3		123	118	110	98	81	60	10.740 ₺	1.715 ₺	27.865 ₺
VK50-4			30	22		40,5	4		157	150	140	122	100	75	11.985 ₺	1.770 ₺	33.615 ₺
VK50-5			40	30		55,8	5		213	210	195	170	140	90	12.810 ₺	2.665 ₺	45.625 ₺
VK50-6			50	37		68	6		254	250	235	205	170	110	13.815 ₺	3.355 ₺	50.225 ₺
VK50-7			60	45		83	7		297	295	270	240	200	130	14.825 ₺	4.060 ₺	59.160 ₺
VK50-8			75	55		100	8		338	335	310	270	230	145	16.080 ₺	4.185 ₺	Fiyat Sorunuz

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 475 TL

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: PİK GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): PİK GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN65 (PN 16) - Çıkış DN50 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Yumuşak salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı (opsiyonel)
- Yataklama: Her iki uçta ağır hizmet tipi rulman / greş yağlamalı (opsiyonel)
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +110 °C
- Devir Hızı: 2900/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### TECHNICAL DATA

- Impellers: Cast iron GG-25 / Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90°)
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN65 (PN 16) Outlet DN50 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Soft packing
- Water cooled stuffing box (optional)
- Bearing: Heavy duty ball bearings at both ends / grease lubricated (on request)
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



### KULLANIM ALANLARI

- Basınçlı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besli, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

### APPLICATIONS

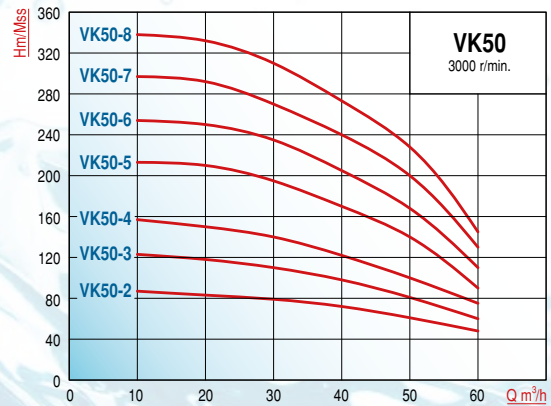
- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPSİYONEL

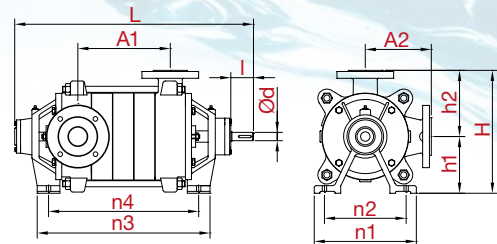
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil
- Bronz Çark

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)											Ağırlık-Weight Kg	
	A1	A2	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	l		d
VK50-2	152	194	581	160	190	350	256	200	374	342	160	28	224
VK50-3	214	194	643	160	190	350	256	200	436	404	160	28	247
VK50-4	276	194	705	160	190	350	256	200	498	466	160	28	260
VK50-5	338	194	767	160	190	350	256	200	560	528	160	28	354
VK50-6	400	194	829	160	190	350	256	200	622	590	160	28	378
VK50-7	462	194	891	160	190	350	256	200	684	652	160	28	452
VK50-8	524	194	953	160	190	350	256	200	746	714	160	28	788



## VK40 (1500 d/d) KADEMELİ YATAY MİLLİ POMPALAR

**1500 d/d**

HORIZONTAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR			KADEME Stage	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	6			8	10	14	17	20	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled	
VK40-2	2"x1,5"	1,5	1,1	380	2	HM (mSS)	17	17	16	14	12	10	7.590 ₺	1.165 ₺	11.565 ₺	
VK40-3		2	1,5		3		26	25	24	21	18	14	8.290 ₺	1.165 ₺	12.630 ₺	
VK40-4		3	2,2		4		35	33	32	28	24	19	9.010 ₺	1.165 ₺	14.790 ₺	
VK40-5		4	3		5		44	42	41	35	30	24	9.820 ₺	1.165 ₺	16.120 ₺	
VK40-6		4	3		6		52	50	49	42	36	29	10.555 ₺	1.255 ₺	16.945 ₺	
VK40-7		5,5	4		7		61	58	57	49	42	34	11.215 ₺	1.255 ₺	18.295 ₺	
VK40-8		5,5	4	380/660	8		70	68	65	56	48	38	11.950 ₺	1.395 ₺	19.165 ₺	
VK40-9		7,5	5,5		9		78	75	73	63	54	43	12.705 ₺	1.395 ₺	21.130 ₺	
VK40-10		7,5	5,5		10		87	84	81	70	60	48	13.485 ₺	1.545 ₺	22.055 ₺	
VK40-11		7,5	5,5		11		96	92	89	77	66	53	14.240 ₺	1.545 ₺	22.815 ₺	
VK40-12		10	7,5		12		104	100	97	84	72	58	15.190 ₺	1.700 ₺	25.535 ₺	

Flaşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 455 TL

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: PİK GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): PİK GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flaşlar: Giriş DN50 (PN 16) - Çıkış DN40 (PN 40) (Flaşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Yumuşak salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı(opsiyonel)
- Yataklama: Her iki uçta ağır hizmet tipi rulman / greş yağlamalı (opsiyonel)
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +110 °C
- Devir Hızı: 1500d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### TECHNICAL DATA

- Impellers: Cast iron GG-25 / Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90°)
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN50 (PN 16) Outlet DN40 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Soft packing
- Water cooled stuffing box (optional)
- Bearing: Heavy duty ball bearings at both ends / grease lubricated (on request)
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- Speed: 1500 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



### KULLANIM ALANLARI

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

### APPLICATIONS

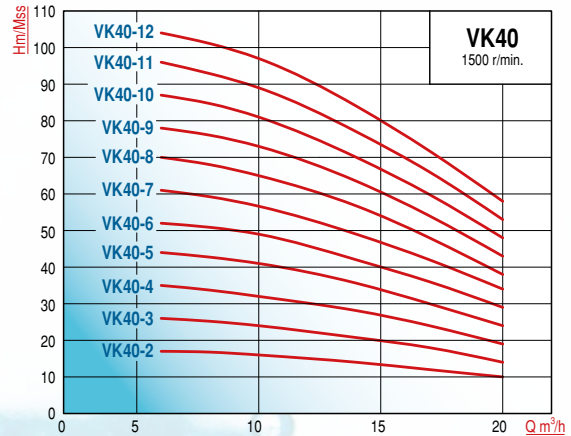
- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPSİYONEL

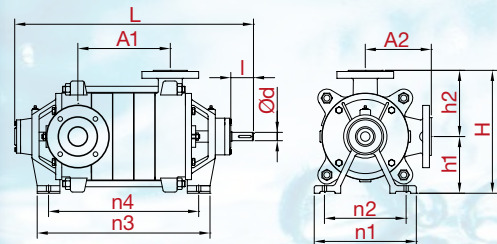
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)												Ağırlık-Weight	
	A1	A2	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	l	d	Tek Pompa	Motorlu Pompa
VK40-2	112	170	514	147	184	331	279	226	341	283	62	22	68	99
VK40-3	168	170	570	147	184	331	279	226	397	339	62	22	77	114
VK40-4	224	170	626	147	184	331	279	226	453	395	62	22	86	124
VK40-5	280	170	682	147	184	331	279	226	509	451	62	22	95	142
VK40-6	336	170	738	147	184	331	279	226	565	507	62	22	103	153
VK40-7	392	170	794	147	184	331	279	226	621	563	62	22	112	164
VK40-8	448	170	850	147	184	331	279	226	677	619	62	22	121	176
VK40-9	504	170	906	147	184	331	279	226	733	675	62	22	130	192
VK40-10	560	170	962	147	184	331	279	226	789	731	62	22	139	205
VK40-11	616	170	1018	147	184	331	279	226	845	787	62	22	148	214
VK40-12	672	170	1074	147	184	331	279	226	901	843	62	22	156	274



# VK50 (1500 d/d)

## KADEMELİ YATAY MİLLİ POMPALAR

**1500 d/d**

HORIZONTAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı		MOTOR			KADEME	m <sup>3</sup> /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (TL)		
	Giriş x Çıkış		HP	kW	V			Stage	10	15	17	20	24	28	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling
	Inlet x Outlet															
VK50-2	2,5"x2"	380/660	3	2,2	380/660	2	HM (mSS)	21	20	18	17	14	12	9.765 ₺	1.165 ₺	15.550 ₺
VK50-3			4	3		3		31	29	28	26	22	18	10.740 ₺	1.165 ₺	17.035 ₺
VK50-4			5,5	4		4		42	39	36	34	29	24	11.790 ₺	1.255 ₺	18.870 ₺
VK50-5			7,5	5,5		5		52	49	46	42	36	30	12.780 ₺	1.255 ₺	21.065 ₺
VK50-6			7,5	5,5		6		62	59	55	51	43	36	13.780 ₺	1.395 ₺	22.205 ₺
VK50-7			10	7,5		7		73	69	64	59	50	42	14.795 ₺	1.645 ₺	25.930 ₺
VK50-8			10	7,5		8		83	78	72	68	58	48	16.050 ₺	1.645 ₺	27.190 ₺
VK50-9			15	11		9		94	88	80	76	65	54	17.110 ₺	2.510 ₺	32.510 ₺

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 475 TL

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Pik GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Emici ve Verici Gövde: Pik GG-25 (Ağız yönleri 90° açı ile değiştirilebilir)
- Kademeler (Difüzörlü): Pik GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420) çelik / AISI316 çelik Opsiyonel
- Eksenel yük çark dengeleme delikleri ile dengelenir
- Flanşlar: Giriş DN65 (PN 16) - Çıkış DN50 (PN 40) (Flanşlar opsiyoneldir.)
- Sızdırmazlık: Yumuşak salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı(opsiyonel)
- Yataklama: Her iki uçta ağır hizmet tipi rulman / gres yağlamalı (opsiyonel)
- Kaplin: Elastik
- Sıvı sıcaklığı: -10 °C ~ +110 °C
- Devir Hızı: 1500d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP55
- Emme derinliği: 6.5mt.

### TECHNICAL DATA

- Impellers: Cast iron GG-25 /Bronze (Optional)
- Inlet & Outlet Bodies: Cast iron GG-25 (Inlet & Outlet Bodies can be rotated by an angle of 90°)
- Stages (with diffuser): Cast iron GG-25
- Pump Shaft: X20Cr13 (AISI420) steel AISI316 steel Optional.
- Axial load is reduced by balance holes on back shrouds of impellers
- Flanges: Inlet DN65 (PN 16) Outlet DN50 (PN 40) (Flanges are optional)
- Non-Leakage: Soft packing
- Water cooled stuffing box (optional)
- Bearing: Heavy duty ball bearings at both ends / grease lubricated (on request)
- Coupling: Flexible
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- Speed: 1500 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.



### KULLANIM ALANLARI

- Basıncılı temiz su temini
- Endüstriyel tesisler
- Hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Buhar kazanları besli, kondens sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yağmurlama ve sprinkler sulama

### APPLICATIONS

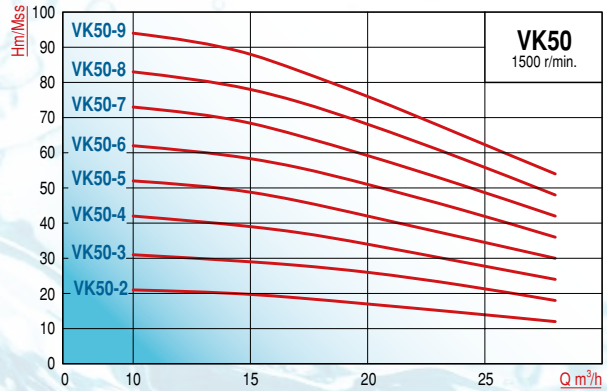
- Pressurized clean water supply
- Industry
- Booster systems
- Fire fighting systems
- Boiler feeding, condens systems
- Chiller systems
- Irrigation, sprinkler systems

### OPSİYONEL

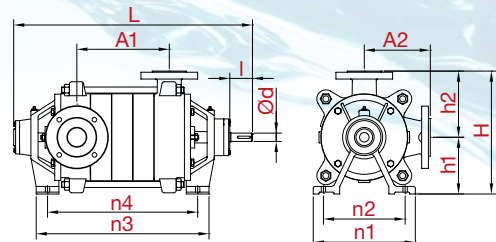
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil
- Bronz Çark

### OPTIONAL

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)												Ağırlık-Weight Kg
	A1	A2	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	l	d	
VK50-2	152	194	581	160	190	350	256	200	374	342	160	28	224
VK50-3	214	194	643	160	190	350	256	200	436	404	160	28	247
VK50-4	276	194	705	160	190	350	256	200	498	466	160	28	260
VK50-5	338	194	767	160	190	350	256	200	560	528	160	28	354
VK50-6	400	194	829	160	190	350	256	200	622	590	160	28	378
VK50-7	462	194	891	160	190	350	256	200	684	652	160	28	452
VK50-8	524	194	953	160	190	350	256	200	746	714	160	28	788





# Dalgıç/Drenaj Pompalar

## Submersible/Drainage Pumps



## VF

### DALGIÇ PİS SU (DRENAJ) POMPALARI

SUBMERSIBLE WASTE WATER (DRAINAGE) PUMPS

#### PARÇALAYICI AÇIK ÇARKLI / OPEN CUTTER IMPELLER

TİP TYPE	Çıkış Ağızı Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V	A		10	20	30	40	50	60	
VF20-33	3"	3	2.2	380	4.6	Hm (mSS)	18	17	16	12	8	3	\$550
VF20-34	3"	4	3	380	6.4		22	21	19	16	12	7	\$570

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS

\*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (65 USD)



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

TİP TYPE	Çıkış Ağızı Outlet	MOTOR				d/d	m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity								FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V Tri	A Tri			25	50	75	100	120	150	180		
VF50-455	4"	5,5	4	380	8,6	2850	Hm (mSS)	20	18	10					\$625	
VF48-475	4"	7,5	5,5	380	9,6	2850		27	24	16					\$675	
VF65-410	4"	10	7,5	380	14,1	2850		31	29	21	6				\$980	
VF100-415	4"	15	11	380	18	1450				27	25	19			\$2.610	
VF100-610	6"	10	7,5	380	14,1	2850		18	15	14	10	9	2		\$1.120	
VF150-615	6"	15	11	380	23	1450						18	14	12	\$2.970	

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS

\*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (2.2 Kw - 7.5 Kw = 65 USD, 11kW= 115 USD)



#### KAPALI ÇARKLI, YÜKSEK İRTİFA / CLOSED IMPELLER, HIGH HEAD

AZ KİRLİ SULAR / CLEAN AND SLIGHTLY DIRTY WATER

TİP TYPE	Çıkış Ağızı Outlet	MOTOR				m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V	A		10	15	20	25	30	35	
VF15-275	2"	7.5	5.5	380	9.6	Hm (mSS)	56	52	42	30			\$675
VF25-275	2"	7.5	5.5	380	9.6		44	43	42	40	37	30	\$675

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS

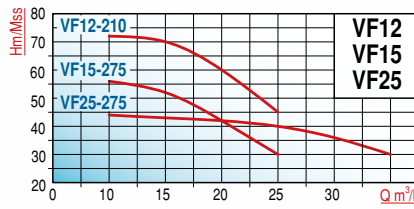
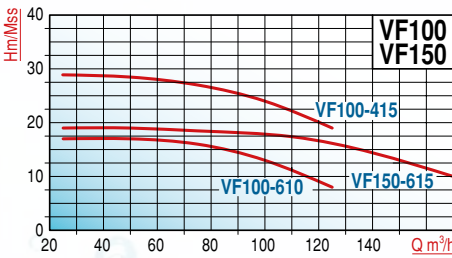
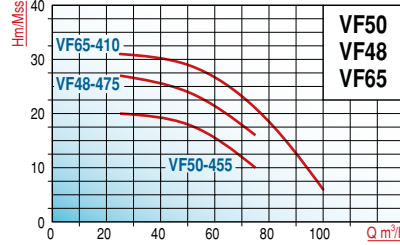
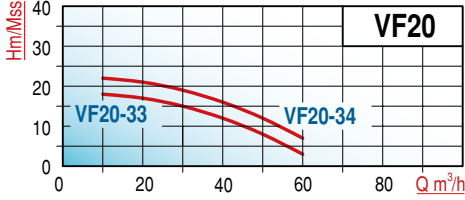
\*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (65 USD)



## VF

### DALGIÇ PİS SU (DRENAJ) POMPALARI

#### SUBMERSIBLE WASTE WATER (DRAINAGE) PUMPS



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: GG-25 Pik Döküm (VF20): Parçalayıcı Açık Çarklı (VF48, VF50, VF65, VF100, VF150): Yarı Açık Çarklı (VF12, VF15, VF25): Kapalı Çarklı
- Sızdırmazlık: Yağ banyolu Silisyum Çift Mekanik Salmastra ve Yağ Keçesi. Yüzeyler: Karbon/Seramik/Silisyum/Silisyum/NBR VF20: Ø22 Karbon/Silisyum/Tungsten/Tunsten/Viton (VF50, VF48, VF25): Ø25 VF15: Ø30 VF65, VF12, VF100(10 HP): Ø35 VF100 (15HP), VF150: Ø40
- Motor Gövde: GG-25 pik döküm / Pompa Gövdesi, Çark: GG-25 pik döküm
- Sıvı Sıcaklığı: +5 °C ~ +40 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP68
- Frekans: 50Hz
- Suya dalma derinliği: Max: 5mt.

#### KULLANIM ALANLARI

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

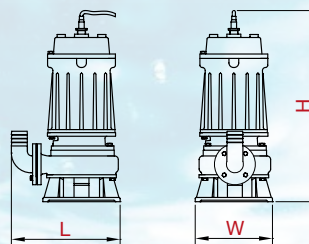
#### TECHNICAL DATA

- Impeller: Cast Iron GG-25 (VF20): Open Cutter Impeller (VF48, VF50, VF65, VF100, VF150): Semi Open Impeller (VF12, VF15, VF25): Closed Impeller
- Sealing: High quality double mechanical seal running in oil bath with oil seal Surfaces: Carbon/Ceramic/Sic/Sic/NBR, VF20: Ø22 Carbon/ Sic/Tungsten/Tungsten/Viton, (VF50, VF48, VF25): Ø25 VF15: Ø30 VF65, VF12, VF100(10 HP): Ø35 VF100 (15HP), VF150: Ø40
- Motor housing: GG-25 Iron casting / Pump Body, Impeller: GG-25 Iron casting
- Liquid Temp.: +5°C ~ +40°C
- Speed: 2900 rpm.
- Insulation Class: F
- Protection Class: IP68
- Frequency: 50Hz
- Immersion depth: Max 5 mt
- Max Solid diameter: Ø50mm.

#### 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)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
VF20-33	385	520	260	46
VF20-34	385	520	260	48
VF50-455	430	665	260	72
VF48-475	415	720	265	83
VF65-410	480	845	350	120
VF100-610	540	835	345	144
VF100-415	730	930	460	216
VF150-615	840	970	460	252
VF300-815	840	970	460	275
VF15-275	380	660	260	74
VF25-275	340	655	250	78
VF12-210	480	845	350	110



## DRENAJ POMPALARI (Temiz ve Az Kirli Sular)

DRAINAGE PUMPS (Clean & Slightly Dirty Water)

TİP TYPE	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT (USD)	ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		1	2	4	6	8	9		
QDP-750AW	1"/1.5"	1	0,75	220	3,5	Hm(mSS)	9	8	7	6	4	3	\$85	PİS SU DRE- NAJİ, GÖVDE&ÇARK: PLASTİK, Şamandıralı , 6 mt. Kablo ve Fişli
QDS-750DW (Paslanmaz)	1"/1.5"	1	0,75	220	4,8		10	9	8	7	6	5	\$130	PİS SU DRENAJİ, GÖVDE: PASLANMAZ ÇELİK, ÇARK: Çelik, Şamandıralı, 6 mt. Kablo ve Fişli

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS



QDP



QDS

TİP TYPE	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT (USD)	ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		3	6	9	12	15	18		
QDX8-22-1.1A	1 1/4"	1,5	1,1	220	8,1	Hm(mSS)	27	26	22	17	9,5	1	\$245	TEMİZ SUDA KULLANI- MA UYGUN, YÜKSEK İRTİFA DRENAJİ, GÖVDE: GG-25, Çark: Bronz, Şamandıralı
QDX6-32-1.5A	1 1/4"	2	1,5	220	10,8		35	33	28	21	11,5	2	\$275	TEMİZ SUDA KUL- LANIMA UYGUN, YÜK- SEK İRTİFA DRENAJİ, GÖVDE: GG-25, Çark: Bronz, Şamandıralı

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS



QDX

## DRENAJ POMPALARI (Pis Su)

DRAINAGE PUMPS (Dirty Water)

TİP	ÇIKIŞ AĞIZI	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT (USD)	ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		5	10	15	20	24	40		
WQD5-15-0.75F	2"	1	0,75	220	4,8	Hm (mSS)	15	12	8	4	-	-	\$195	PARÇALAYICI AÇIK ÇARKLI PİS SU DRE- NAJİ , GÖVDE&ÇARK: PIK DÖKÜM, ÇİFT KEÇELİ, Şamandıralı , 10 mt. Kablo ve Fişli
WQD7-15-1.1F	2"	1,5	1,1	220	5,5		17	14	11	5	3		\$240	PARÇALAYICI YARI AÇIK ÇARKLI PİS SU DRENAJİ, GÖVDE&ÇARK: PIK DÖKÜM, ÇİFT KEÇELİ, Şamandıralı, 10 mt. Kablo ve Fişli

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS

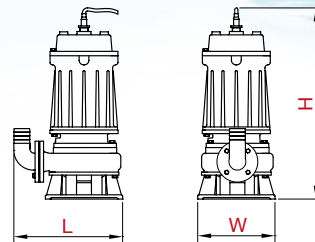


WQD5



WQD7

TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
QDP-550A	240	35	160	4,5
QDS-750DW	290	370	160	6
QDX8-22-1.1A	250	490	200	21
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 BİÇAKLI DRENAJ POMPALARI (PİS SU)

CUTTING SYSTEM DRAINAGE PUMPS (Dirty water)

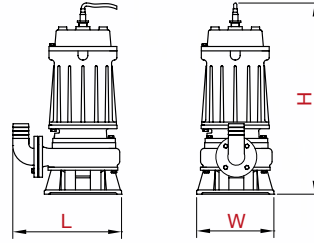
### CUT SERİSİ

TİP TYPE	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT (USD)	ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		3	6	9	12	15	18		
CUT800	2"	1,1	0,8	220	6,5	Hm (mSS)	14	12	11	9	6	3	\$360	MONOFAZE, DİK BİÇAKLI AÇIK ÇARKLI PİS SU DRENAJ, GÖVDE&ÇARK: PİK DÖKÜM, ÇİFT KEÇELİ, Şamandıralı, 8 mt. Kablo ve Fişli
CUT1100	2"	1,5	1,1	220	9		18	16	14	11	8	5	\$375	
CUT1500	2"	2	1,5	220	12		21	19	16	14	11	7	\$395	

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
CUT800	310	640	230	28,5
CUT1100	310	640	230	31
CUT1500	310	670	230	34



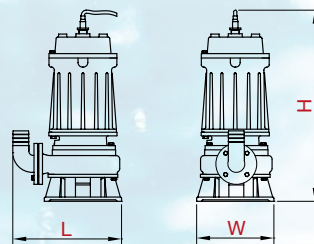
### WQK SERİSİ

TİP TYPE	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT (USD)	ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		9	18	27	36	45	54		
WQK15-7-1.1QG	1¼"	1,5	1,1	380	9	Hm (mSS)	9	6					\$410	TRİFAZE, DİK BİÇAKLI AÇIK ÇARKLI PİS SU DRENAJ, GÖVDE&ÇARK: PİK DÖKÜM, ÇİFT KEÇELİ, Şamandıralı, 8 mt. Kablo ve Fişli
WQK30-7-2.2QG	2"	3	2,2	380	4		15	13	10	8			\$490	
WQK30-10-3QG	2.5"	4	3	380	6,1		18	16	14	11			\$585	
WQK40-10-4QG	3"	5,5	4	380	7,5		20	18	16	14	9		\$750	
WQK55-10-5.5QG	3"	7,5	5,5	380	11,5		27	26	23	21	18	13	\$795	

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
WQK15-7-1.1QG	220	480	250	25
WQK30-7-2.2QG	300	550	250	39
WQK30-10-3QG	320	580	270	47
WQK40-10-4QG	330	600	290	56
WQK55-10-5.5QG	340	650	300	66



## 4SD

### 4" DALGIÇ POMPALAR

4" SUBMERSIBLE PUMPS

( Dış Çap: Ø96 mm )

TİP TYPE	MOTOR				ÇIKIŞ Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ(Q)-CAPACITY							BOY-L		FİYAT(USD)			
	HP	V		A			0.5	1.2	2.4	3	3.6	4.2	5	Mnf mm	Trf	KG	Tek Pompa	Komple (Pompa+Motor)	
		Mono	Tri	Mono															Tri
4SD4/8	0.75	220	380	4.5	2.5	1 1/4"	H(m)	60	56	50	44	36	29	14	810	795	12	\$155	\$355
4SD4/10	1	220	380	5.4	2.5			75	70	63	55	46	41	20	930	910	14	\$160	\$390
4SD4/14	1.5	220	380	7.5	3.4			105	98	87	77	63	48	25	1050	1010	16	\$195	\$440
4SD4/18	2	220	380	11.5	4.4			135	126	112	99	81	60	32	1250	1200	19	\$230	\$510
4SD4/24	3	220	380	15	6			180	168	149	134	108	80	43	1500	1425	24	\$295	\$660
4SD4/30	4	-	380	-	8.2			225	210	186	167	135	117	52	-	1690	25	\$390	\$855
4SD4/40	5.5	-	380	-	10			300	277	246	222	198	170	68	-	2120	38	\$460	\$1.440

TİP TYPE	MOTOR				ÇIKIŞ Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ(Q)-CAPACITY							BOY-L		FİYAT(USD)			
	HP	V		A			1	3.6	4.8	6	7.2	8.4	10	Mnf mm	Trf	KG	Tek Pompa	Komple (Pompa+Motor)	
		Mono	Tri	Mono															Tri
4SD8/5	1	220	-	5.4	-	1.5"	H(m)	31	26	24	21	18	17	9	876	856	13	\$135	\$365
4SD8/7	1.5	220	380	7.5	3.4			44	37	35	32	29	25	13	1017	977	15	\$160	\$405
4SD8/12	2	220	380	11.5	4.4			75	62	58	51	49	38	23	1334	1274	16	\$170	\$450
4SD8/18	3	220	380	15	6			113	93	86	77	66	60	34	1748	1673	19	\$270	\$635
4SD8/23	4	-	380	-	8.2			144	120	111	99	89	77	43	-	2014	26	\$320	\$785
4SD8/30	5.5	-	380	-	10			188	156	144	129	115	98	56	-	2472	37	\$400	\$980
4SD8/40	7.5	-	380	-	14			250	208	191	172	150	121	75	-	2939	40	\$570	\$1.265



#### 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)
- Difüzörler: PC (Lexan)
- Max. İzin verilebilir kum 25 gr./m<sup>3</sup>
- 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./m<sup>3</sup>
- 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

## 4SD

### 4" DALGIÇ POMPALAR

4" SUBMERSIBLE PUMPS

( Dış Çap: Ø96 mm )



TİP TYPE	MOTOR					ÇIKIŞ Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY								BOY-L		KG	FİYAT (USD)	
	HP	V		A				1	2.4	4.8	7.2	8	10	12	Mnf	Trf	Tek Pompa		Komple (Pompa+Motor)	
		Mono	Tri	Mono	Tri										mm					
4SD 10 / 4	1	220	380	5.4	2.5	2"	Hm(MSS)	24	22	20	18	17	14	10	824	804	13	\$155	\$385	
4SD 10 / 6	1.5	220	380	7.5	3.4			36	33	31	28	26	20	16	966	926	15	\$195	\$440	
4SD 10 / 9	2	220	380	11.5	4.4			54	52	50	43	40	31	21	1180	1120	18	\$245	\$525	
4SD 10 / 12	3	220	380	15	6			72	70	68	58	53	40	30	1409	1334	22	\$320	\$685	
4SD 10 / 18	4	-	380	-	8.2			108	104	100	88	80	61	41	-	1758	25	\$370	\$835	
4SD 10 / 23	5.5	-	380	-	10			138	133	127	114	104	78	52	-	2114	36	\$390	\$970	
4SD 10 / 30	7.5	-	380	-	14			181	176	166	152	132	102	68	-	2527	42	\$590	\$1.285	

TİP TYPE	MOTOR					ÇIKIŞ Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY								BOY-L		KG	FİYAT (USD)	
	HP	V		A				1	4	8	12	16	22	24	Mnf	Trf	Tek Pompa		Komple (Pompa+Motor)	
		Mono	Tri	Mono	Tri										mm					
4SD 16 / 6	2	220	380	11.5	4.4	2"	Hm(MSS)	30	27	23	20	15	10	4	1085	1025	18	\$215	\$495	
4SD 16 / 9	3	220	380	15	6			45	41	35	30	23	15	6	1381	1285	22	\$250	\$615	
4SD 16 / 13	4	-	380	-	8.2			65	60	50	43	33	22	10	-	1651	23	\$320	\$785	
4SD 16 / 17	5.5	-	380	-	10			84	77	66	56	43	28	12	-	2021	35	\$390	\$970	
4SD 16 / 20	7.5	-	380	-	14			99	91	78	66	50	34	15	-	2286	39	\$480	\$1.175	
4SD 16 / 24	10	-	380	-	18			119	109	93	79	61	40	18	-	2626	43	\$635	\$1.455	

### DALGIÇ PANOLARI (ELEKTRONİK)

HP	V	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
0.75 - 4	220	Detay ayarlı dijital ekran, Faz (Gerilim) Koruma, Ampermetrik motor koruma, Yüksek ve Düşük akıma karşı hasas ayarlanabilir koruma, Ekrandan Pompa Akım ve Gerilim (Amp. ve Volt.) izlenebilme özelliği, Sıvı seviye rölesi ve şamandıra bağlanabilme özelliği. Manuel ve Otomatik Çalışabilme. Arıza ve Çalışma Uyarı Ledleri.	\$ 70
1 - 10	380		\$ 70
15			\$ 100



## S4SP PASLANMAZ

### 4" KOMPLE PASLANMAZ DALGIÇ POMPALAR

4" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS

( Dış Çap: Ø96 mm )

TİP TYPE	MOTOR				ÇIKIŞ Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ(Q)-CAPACITY							Tek Pompa Boy(mm)	Tek Pompa (kg.)	FİYAT(USD)		
	HP	V		A			0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4			Tek Pompa	Komple (Pompa+Motor)	
		Mono	Tri	Mono														Tri
S4SP 2/13	0,75	220	-	4,5	-	77	68	64	58	54	46	38	440	3,8	\$380	\$585		
S4SP 2/18	1	220	380	5,4	2,5	104	94	89	83	74	64	51	545	4,7	\$475	\$710		
S4SP 2/23	1,5	220	380	7,5	3,4	136	124	118	108	98	84	69	650	5,7	\$590	\$835		
S4SP 2/28	2	220	380	11,5	4,4	166	154	145	134	122	105	86	755	6,6	\$690	\$970		
S4SP 2/33	2	220	380	11,5	4,4	195	183	173	159	143	124	102	883	9,7	\$850	\$1.130		
S4SP 2/40	3	220	380	15	6	235	218	205	190	170	147	119	1030	11,5	\$1.020	\$1.380		
S4SP 2/48	3	220	380	15	6	280	261	246	228	204	178	143	1198	13,5	\$1.290	\$1.655		
S4SP 2/55	4	-	380	-	8,2	321	300	282	262	234	203	164	1345	15,3	\$1.775	\$2.240		
S4SP 2/65	4	-	380	-	8,2	379	354	333	310	277	240	194	1555	17,8	\$2.165	\$2.630		

TİP TYPE	MOTOR				ÇIKIŞ Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ(Q)-CAPACITY							Tek Pompa Boy(mm)	Tek Pompa (kg.)	FİYAT(USD)		
	HP	V		A			0	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2			Tek Pompa	Komple (Pompa+Motor)	
		Mono	Tri	Mono														Tri
S4SP 3/09	0,75	220	-	4,5	-	57	46	44	41	38	30	19	356	3	\$290	\$495		
S4SP 3/12	1	220	380	5,4	2,5	77	62	58	56	52	43	28	419	3,6	\$365	\$595		
S4SP 3/15	1,5	220	380	7,5	3,4	97	80	77	74	69	57	40	482	4,2	\$420	\$660		
S4SP 3/18	1,5	220	380	7,5	3,4	116	94	90	85	80	67	45	545	4,7	\$475	\$720		
S4SP 3/22	2	220	380	11,5	4,4	143	115	110	105	97	80	54	629	5,5	\$555	\$835		
S4SP 3/25	2	220	380	11,5	4,4	160	128	124	117	110	90	60	692	6,1	\$625	\$905		
S4SP 3/29	3	220	380	15	6	185	149	143	136	127	103	70	776	6,8	\$700	\$1.065		
S4SP 3/33	3	220	380	15	6	211	172	164	155	145	118	80	883	9,7	\$850	\$1.215		
S4SP 3/39	4	-	380	-	8,2	250	204	195	185	172	138	94	1009	11,2	\$1.090	\$1.555		
S4SP 3/45	4	-	380	-	8,2	288	233	224	213	199	162	110	1135	12,7	\$1.220	\$1.685		
S4SP 3/52	5,5	-	380	-	10	334	272	261	247	230	184	123	1282	14,5	\$1.390	\$1.970		
S4SP 3/60	5,5	-	380	-	10	385	314	301	285	265	212	142	1450	16,5	\$1.810	\$2.385		
S4SP 3/75	7,5	-	380	-	14	481	393	376	356	331	265	178	1765	20,3	\$2.200	\$2.900		



#### S4SP 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: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Difüzörler: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Max. İzin verilebilir kum 25 gr./m<sup>3</sup>
- Mekanik keçe: Karbon-SiC/TC)
- Süzgeç: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Kaplin: AISI 316 Paslanmaz Çelik
- Sıvı sıcaklığı: +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: 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 304 stainless steel
- Impellers: AISI 304 stainless steel
- Diffuser: AISI 304 stainless steel
- Max. Sand amount 25 gr./m<sup>3</sup>
- 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

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### APPLICATIONS

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



## S4SP PASLANMAZ 4" PASLANMAZ DALGIÇ POMPALAR

4" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS

( Dış Çap: Ø96 mm )

TİP TYPE	MOTOR				ÇIKIŞ Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ(Q)-CAPACITY							Tek Pompa Boy(mm)	Tek Pompa kg.	FİYAT(USD)		
	HP	V		A			0	4,2	5,4	6	7,2	8,4	9,6			Tek Pompa	Komple (Pompa+Motor)	
		Mono	Tri	Mono														Tri
S4SP 4/06	0,75	220	-	4,5	-	2"	H(m)	38	32	30	26	24	20	16	293	2,4	\$ 245	\$ 445
S4SP 4/08	1	220	380	5,4	2,5			52	43	41	36	33	28	23	335	2,8	\$ 290	\$ 525
S4SP 4/12	1,5	220	380	7,5	3,4			77	66	63	56	50	44	37	419	3,6	\$ 370	\$ 615
S4SP 4/17	2	220	380	11,5	4,4			108	93	88	77	70	63	54	524	4,5	\$ 470	\$ 750
S4SP 4/21	3	220	380	15	6			134	113	108	96	87	77	67	608	5,3	\$ 555	\$ 915
S4SP 4/25	3	220	380	15	6			157	133	127	113	103	90	78	692	6	\$ 630	\$ 995
S4SP 4/33	4	-	380	-	8,2			209	176	168	149	137	123	105	868	9,6	\$ 850	\$ 1.315
S4SP 4/38	5,5	-	380	-	10			242	204	194	172	158	142	123	973	10,9	\$ 1.065	\$ 1.640
S4SP 4/44	5,5	-	380	-	10			279	237	226	202	187	166	143	1099	12,4	\$ 1.210	\$ 1.785
S4SP 4/52	7,5	-	380	-	14			330	280	267	239	221	196	169	1267	14,4	\$ 1.610	\$ 2.305
S4SP 4/60	7,5	-	380	-	14			381	323	308	276	255	226	195	1435	16,4	\$ 1.830	\$ 2.525

TİP TYPE	MOTOR				ÇIKIŞ Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ(Q)-CAPACITY							Tek Pompa Boy(mm)	Tek Pompa kg.	FİYAT(USD)		
	HP	V		A			0	4,2	5,4	6	7,2	8,4	9,6			Tek Pompa	Komple (Pompa+Motor)	
		Mono	Tri	Mono														Tri
S4SP 8/05	1	220	380	5,4	2,5	2"	H(m)	30	25	23	22	21	19	15	412	4,3	\$ 420	\$ 650
S4SP 8/07	1,5	220	380	7,5	3,4			41	35	34	34	32	27	24	496	5,3	\$ 510	\$ 755
S4SP 8/10	2	220	380	11,5	4,4			58	49	47	46	43	38	32	622	6,8	\$ 670	\$ 950
S4SP 8/12	3	220	380	15	6			71	60	57	55	52	47	40	706	7,8	\$ 755	\$ 1.120
S4SP 8/15	3	220	380	15	6			87	74	70	68	64	57	49	832	9,3	\$ 920	\$ 1.285
S4SP 8/18	4	-	380	-	8,2			104	90	86	84	79	72	60	958	10,8	\$ 1.065	\$ 1.530
S4SP 8/21	5,5	-	380	-	10			122	105	100	98	93	85	72	1084	12,3	\$ 1.215	\$ 1.790
S4SP 8/25	5,5	-	380	-	10			144	123	116	114	107	97	84	1252	14,3	\$ 1.415	\$ 1.995
S4SP 8/30	7,5	-	380	-	14			174	149	142	139	131	120	103	1462	16,8	\$ 1.660	\$ 2.355
S4SP 8/37	7,5	-	380	-	14			215	183	173	169	160	145	122	1753	20,3	\$ 2.005	\$ 2.700
S4SP 8/44	10	-	380	-	18			256	218	206	201	190	172	145	2047	23,8	\$ 2.730	\$ 3.550
S4SP 8/50	10	-	380	-	18			291	248	234	228	216	195	165	2299	26,8	\$ 3.070	\$ 3.890

TİP TYPE	MOTOR				ÇIKIŞ Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ(Q)-CAPACITY							Tek Pompa Boy(mm)	Tek Pompa kg.	FİYAT(USD)		
	HP	V		A			0	7,2	9,6	10,8	12	15	18			Tek Pompa	Komple (Pompa+Motor)	
		Mono	Tri	Mono														Tri
S4SP 12/05	2	220	380	11,5	4,4	2"	H(m)	33	31	28	27	26	22	16	505	5	\$ 565	\$ 845
S4SP 12/07	3	220	380	15	6			46	43	40	37	36	30	20	635	6,3	\$ 700	\$ 1.065
S4SP 12/10	4	-	380	-	8,2			65	60	57	54	52	43	29	830	8,2	\$ 930	\$ 1.390
S4SP 12/13	5,5	-	380	-	10			84	78	74	72	67	56	38	1025	10,2	\$ 1.155	\$ 1.730
S4SP 12/18	7,5	-	380	-	14			117	108	102	97	93	77	54	1350	13,4	\$ 1.340	\$ 2.035
S4SP 12/25	10	-	380	-	18			163	149	141	135	129	107	75	1805	17,8	\$ 1.855	\$ 2.680

### S4SP 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: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Difüzörler: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Max. İzin verilebilir kum 25 gr./m<sup>3</sup>
- Mekanik keçe: Karbon-SiC/TC
- Süzgeç: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Kaplin: AISI 316 Paslanmaz Çelik
- Sıvı sıcaklığı: +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: 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 304 stainless steel
- Impellers: AISI 304 stainless steel
- Diffuser: AISI 304 stainless steel
- Max. Sand amount 25 gr./m<sup>3</sup>
- 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

### 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 STM

### 4" DALGIÇ POMPALAR

( Dış Çap: Ø96 mm )

TİP TYPE	MOTOR					ÇIKIŞ İnç	m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	DEBİ (Q) - CAPACITY							BOY mm	KG	FİYAT (USD) Tek Pompa
	HP	V		A				1.2	3	4	5	8	10	12			
		Mono	Tri	Mono	Tri												
4STM4-30	4	-	380	-	8,1	2"	183	145	110	71				1380	23	\$ 145	
4STM 10-7	1,5	220	-	6,8	-				45	43	38	29	16	890	17	\$ 65	
4STM 10-9	2	220	-	8,6	-				58	55	44	35	21	980	18	\$ 80	
4STM 10-17	4	-	380	-	8,1				111	106	82	62	40	1390	24	\$ 120	

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- Motor ve Pompa Kılıfı: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Çıkış Gövdesi: Bronz (çekvalf donanımlı)
- Emiş Gövdesi: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Mil: AISI 316 Paslanmaz Çelik
- Çarklar: POM (Delrin)
- Difüzörler: PC (Lexan)
- Max. izin verilebilir kum 2000 gr. /m<sup>3</sup>
- Mekanik keçe: Karbon-SiC/TC)
- Filtre: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Kaplin: AISI 316 Paslanmaz Çelik
- Sıvı Sıcaklığı: +5 °C ~ +25 °C

## STM

### 5" DİPTEN EMİŞLİ DALGIÇ POMPALAR

TİP TYPE	MOTOR					ÇIKIŞ İnç	m <sup>3</sup> /h Hm (mSS)	DEBİ (Q) - CAPACITY							BOY mm	KG	FİYAT PRICE (USD)
	HP	V		A				0.5	1	2	3	4	5	5.5			
		Mono	Tri	Mono	Tri												
STM6(A)	1,5	220	-	6,8	-	1 1/4"	66	63	57	50	40	28	21	580	19	\$ 275	

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- Flatörlü, Kumanda panolu, 20 mt Kablolu
- Pompa Gömleği: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Mil: Paslanmaz Çelik
- Çarklar & Difüzörler: PPO (Noryl)
- Su soğutmalı motor
- Mekanik keçe: Karbon-SiC/TC)
- Sıvı Sıcaklığı: +5 °C ~ +25 °C
- Kum, Partikül, Kireç içermeyen temiz Kuyu sularında kullanıma uygundur
- Yer altı sularının çıkartılması
- Tarımsal sulama
- Endüstriyel tesisler
- Binalar

#### KULLANIM ALANLARI:

## 4" DALGIÇ MOTORLAR

### 4" SUBMERSIBLE MOTORS

HP	kW	V	A	Hz	Devir	KOND.	ÇAP	BOY	KG	FİYAT PRICE (USD)
					d/d rpm	µF	mm	mm		
0.75	0.55	220	4.5	50	2900	25	96	360	9	\$ 200
1	0.75		5.4			401		13	\$ 230	
1.5	1.1		7.5			416		14	\$ 245	
2	1.5		11.5			416		14	\$ 280	
3	2.2		15.0			456		16	\$ 365	
1	0.75	380	2.5	2900	-	96	401	13	\$ 230	
1.5	1.1		3.4		416		14	\$ 245		
2	1.5		4.4		416		14	\$ 280		
3	2.2		6.0		456		16	\$ 365		
4	3		8.2		496		17	\$ 465		
5.5	4		10.0		576		21	\$ 580		
7.5	5.5		14.0		676		26	\$ 695		
10	7.5		18.0		776		31	\$ 820		



# 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	m <sup>3</sup> /H	Mono 220 V	Tri 380 V		
QB-60 MİNİ HİD. / 24	3	1	QB 60	½	1" x 1"	24	20-30	1.5 - 1	\$135	\$1.335		
QB-80 HİD. / 24	5	3	QB 80	1			35-50	2.5 - 1.5	\$170	\$170		

\*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (110 USD)

Not: Tank çalışma basıncı: Azami 8 bar



### JET POMPALI HİDROFORLAR

BOOSTER SETS WITH JET PUMPS

TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	TANK LT.	İRTİFA		DEBİ		FİYAT (TL)	
							HM	m <sup>3</sup> /H	Mono 220 V	Tri 380 V		
CH-11 HİD./ 24*	5	6	CH-11	1	1" x 1"	24	25-40	3 - 2	5.075₺	6.125₺		
CH-115 HİD./ 24*	5	8	CH-115	1,5			30-40	3 - 2	5.300₺	6.515₺		
JET 100 B HİD./24*	5	6	JET 100 B	1			25-40	3 - 2	\$200	-		
SJET 100C HİD/24* (ÇELİK JET)	5	6	SJET 100A	1			25-40	3 - 2	\$215	-		
JET 180 HİD./ 24*	7	10	JET 180 A	1,5	1¼"-1"	50	35-50	4 - 3	\$285	-		
JET 180 HİD./ 50*	7	12	JET 180 A	1,5			35-50	4 - 3	\$350	-		

\*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (110 USD)

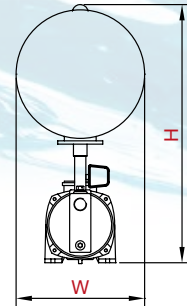
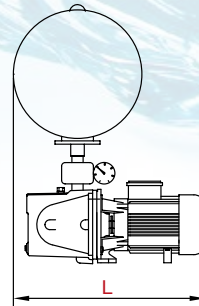


### HİDROKİTLİ HİDROFORLAR

BOOSTER SETS WITH ELECTRONIC PRESSURE CONTROLLER

TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	HİDRO KİT	İRTİFA		DEBİ		FİYAT (USD)	
							HM	m <sup>3</sup> /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	\$120	-		
QB-80 /HİDRO KİT.	5	3	QB 80	1			35-50	2.5 - 1.5	\$155	-		
SJET 100C /HİDRO KİT (ÇELİK JET)	5	6	SJET 100A	1			25-40	3 - 2	\$200	-		
JET 100 B /HİDRO KİT	5	6	JET 100 B	1			25-40	3 - 2	\$190	-		

TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
QB-60 MİNİ HİD. / 24	400	580	400	11
MİNİ HİD. / 24	400	600	400	11
SP-1 HİD. / 24	430	660	360	16
QB-80 HİD. / 24	400	600	400	15
SJET 100A HİD/24*	620	690	360	13
JET 100 B HİD./ 24*	620	690	360	20
CH-11 HİD./ 24*	620	690	360	26
CH-115 HİD./ 24*	620	690	360	27
JET 180 HİD./ 24*	620	690	360	27
JET 180 HİD./ 50*	670	670	370	34



## 2 KADEMELİ POMPALI HİDROFORLAR

BOOSTER SETS WITH DOUBLE STAGE PUMPS

TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	TANK LT.	İRTİFA		FİYAT (TL)	
							HM	DEBİ m <sup>3</sup> /H	Mono 220 V	Tri 380 V
KS-115 HİD. / 24*	6	6	KS-115	1,5	1" - 1"	24	30 - 40	5 - 2	6.395 ₺	6.960 ₺
KS-12 HİD. / 24*	6	8	KS-12	2	1" - 1"		30 - 40	6 - 2	6.340 ₺	7.390 ₺
KS-142 HİD. / 24*	6	10	KS-142	2	1¼" - 1"		30 - 40	7 - 3	6.535 ₺	7.645 ₺
KS-143 HİD. / 24*	7	12	KS-143	3	1¼" - 1"		35 - 45	8 - 4	7.015 ₺	9.620 ₺
KS-115 HİD. / 50*	6	8	KS-115	1,5	1" - 1"	50	30 - 40	5 - 2	7.250 ₺	7.810 ₺
KS-12 HİD. / 50*	6	10	KS-12	2	1" - 1"		30 - 40	6 - 2	7.195 ₺	8.245 ₺
KS-142 HİD. / 50*	6	12	KS-142	2	1¼" - 1"		30 - 40	7 - 3	7.390 ₺	8.500 ₺
KS-143 HİD. / 50*	7	12	KS-143	3	1¼" - 1"		35 - 45	8 - 4	7.870 ₺	10.475 ₺
KS-142 HİD. / 80*	6	12	KS-142	2	1¼" - 1"	80	30 - 40	7 - 3	8.010 ₺	9.120 ₺
KS-143 HİD. / 80*	7	14	KS-143	3	1¼" - 1"		35 - 45	8 - 4	8.490 ₺	11.095 ₺
KS-143 HİD. / 100*	7	14	KS-143	3	1¼" - 1"	100	35-45	8 - 4	8.705 ₺	11.310 ₺
KS-155 HİD. / 100*	8	25	KS-155	5,5	1.5" - 1¼"		40 - 55	15 - 4	-	14.185 ₺

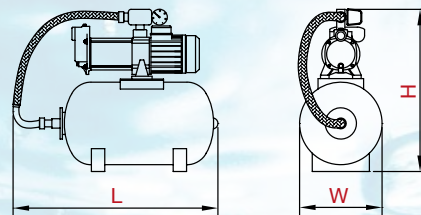
TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	TANK LT.	İRTİFA		FİYAT (USD)	
							HM	DEBİ m <sup>3</sup> /H	Mono 220 V	Tri 380 V
2TCP25/140 HİD. / 24*	6	6	2TCP25/140	1,5	1¼" - 1"	24	30 - 40	5 - 2	\$270	-
2HCP-160B HİD./24*	6	10	2HCP-160B	2	1.5" - 1"		30-40	7 - 3	\$300	\$295
2HCP-160B HİD. / 50*	6	12	2HCP-160B	2	1.5" - 1"	50	30-40	7 - 3	\$400	\$395
2HCP-180 HİD. / 50*	7	12	2HCP-180	3	1.5" - 1¼"		35-45	8 - 4		
2HCP-160B HİD. / 80*	6	12	2HCP-160B	2	1.5" - 1"	80	30-40	7 - 3	\$445	\$440
2HCP-180 HİD./80*	7	14	2HCP-180	3	1.5" - 1¼"		35-45	8 - 4	\$520	\$505
2HCP-180 HİD. / 100*	7	14	2HCP-180	3	1.5" - 1¼"	100	35-45	8 - 4	\$535	\$525
2HCP-200 HİD. / 100*	8	25	2HCP-200	4	1.5" - 1¼"		40-55	15 - 4	-	\$615

\*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (110 USD)

Not: Tank çalışma basıncı: Azami 8 bar



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	Boy-L	Yük-H	En-W	
	Length	Height	Width	
2TCP25/140 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 ÇELİK (AISI 304) POMPALI HİDROFORLAR

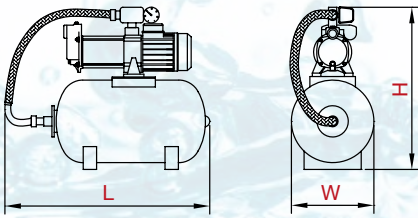
BOOSTER SETS WITH MULTI-STAGE S/S (AISI 304) PUMPS

TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	TANK LT.	İRTİFA	DEBİ	FİYAT PRICE (USD)
							HM	m <sup>3</sup> /H	
CMI4-7 HİD./50	9	16	CMI4-7T	2	1¼" - 1"	50	38 - 64	6 - 2	\$505
CMI8-30 HİD./50	6	32	CMI8-30T	2,5	1,5" - 1¼"		32 - 54	8 - 4	\$640
CMI8-40 HİD./50	10	32	CMI8-40T	3	1,5" - 1¼"		43 - 67	8 - 4	\$675
CMI8-30 HİD./80	6	32	CMI8-30T	1,5	1,5" - 1¼"	80	32 - 54	8 - 4	\$685
CMI8-40 HİD./80	10	32	CMI8-40T	3	1,5" - 1¼"		43 - 67	8 - 4	\$720
CMI10-5 HİD./80	13	40	CMI10-5T	4	1,5" - 1,5"		63 - 76	10 - 4	\$825
CMI8-30 HİD./100	6	32	CMI8-30T	1,5	1,5" - 1¼"	100	32 - 54	8 - 4	\$700
CMI8-40 HİD./100	10	32	CMI8-40T	3	1,5" - 1¼"		43 - 67	8 - 4	\$735
CMI10-5 HİD./100	13	40	CMI10-5T	4	1,5" - 1,5"		63 - 76	10 - 4	\$840

\*LEDLİ ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (110 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.
CMI4-7 HİD./50				
CMI8-30 HİD./50				
CMI8-40 HİD./50				
CMI8-30 HİD./80				
CMI8-40 HİD./80				
CMI10-5 HİD./80				
CMI8-30 HİD./100				
CMI8-40 HİD./100				
CMI10-5 HİD./100				



## PVM

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

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

TİP TYPE	KAT	DARİE SAYISI	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)			
						Giriş Inlet	Çıkış Outlet		1	3	7	12	18	20	220 V		380 V	
															Mono	Tri	Mono	Tri
PVM4-4x1 HİD.	6	12	1.5	VM4-4	4	1 1/4"	1"	Hm (mss)	53	50	40	20			\$580	\$590		
PVM2-7x1 HİD.	10	12	1.5	VM2-7	7	1 1/4"	1 1/4"		80	65	35				\$670	\$650		
PVM2-9x1 HİD.	15	14	2	VM2-9	9	1 1/4"	1 1/4"		108	87	45				\$730	\$695		
PVM4-6x1 HİD.	10	24	2	VM4-6	6	1 1/4"	1 1/4"		80	76	63	35				\$655		
PVM4-8x1 HİD.	15	24	3	VM4-8	8	1 1/4"	1 1/4"		99	97	82	45				\$695		
PVM12-6x1 HİD.	8	45	4	VM12-6	6	1.5"	1.5"		66	65	60	52	40	25		\$825		
PVM12-8x1 HİD.	12	45	6.3	VM12-8	8	1.5"	1.5"		81	79	75	63	40	28		\$990		
PVM14-4x1 HİD.	11	33	4	VM14-4	4	1.5"	1.5"		70	69	67	61	46	29		\$845		
PVM14-5x1 HİD.	16	36	5.5	VM14-5	5	1.5"	1.5"		91	90	81	69	52	34		\$915		
PVM14-7x1 HİD.	22	40	7.5	VM14-7	7	1.5"	1.5"		122	121	108	90	67	42		\$1.010		
<b>TAM KORUMALI ELEKTRONİK LCD EKРАНLI PANO FARKI:</b> Mavi LCD Ekran, 0.37 - 7.5 kW arası kullanım imkanı, Moment kontrol ile Susuz çalışmaya karşı Flatör ve SSR kullanmadan koruma, Fazlar arası gerilim gösterimi, Akım değerleri gösterimi, Gerilim koruma (Alt - Üst Gerilim değerleri ayarlama), Akım değerleri ayarlama, Otomatik / Manuel çalışma seçimi, Pompa çalışma zamanını ekranda görebilme, Arıza durumunda kendini otomatik resetleme, son 20 arıza bilgisi, Arıza durumunda sesli buzzer ve Röle kontağı ile bildirme. Türkçe ve İngilizce Dil seçeneği.												\$20	\$20					



### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-25 Pik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difüzör: 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-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalteri.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### Pano:

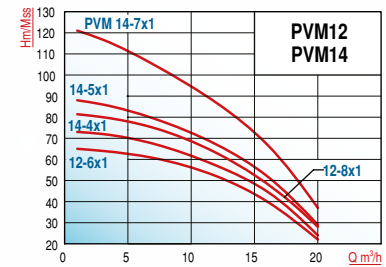
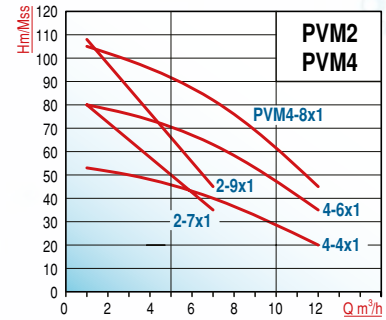
- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

#### Opsiyonel Tam Korumalı Pano:

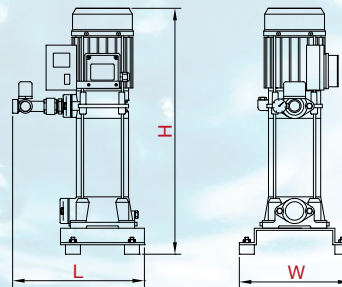
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım imkanı)

#### 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)			Ağırlık Weight Kg.
	En-W	Yük-H	Boy-L	
	Width	Height	Length	
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	DARİE SAYISI	MOT. HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)		
						Giriş Inlet	Çıkış Outlet		2	6	14	24	36	40	220 V	380 V	
									Hm (mss)								
PVM4-4x2 HİD.	6	24	1.5	VM4-4	4	2,5"	2"		53	50	40	20				\$1.180	\$1.205
PVM2-7x2 HİD.	10	24	1.5	VM2-7	7	2,5"	2"		80	65	35					\$1.365	\$1.320
PVM2-9x2 HİD.	15	28	2	VM2-9	9	2,5"	2"		108	87	45					\$1.480	\$1.410
PVM4-6x2 HİD.	10	48	2	VM4-6	6	2,5"	2"		80	76	63	35				\$1.330	
PVM4-8x2 HİD.	15	48	3	VM4-8	8	2,5"	2"		99	97	82	45				\$1.415	
PVM12-6x2 HİD.	8	90	4	VM12-6	6	2,5"	2,5"		66	65	60	52	40	25		\$1.690	
PVM12-8x2 HİD.	12	90	6,3	VM12-8	8	2,5"	2,5"		81	79	75	63	40	28		\$2.015	
PVM14-4x2 HİD.	11	66	4	VM14-4	4	2,5"	2,5"		70	69	67	61	46	29		\$1.725	
PVM14-5x2 HİD.	16	80	5.5	VM14-5	5	2,5"	2,5"		91	90	81	69	52	34		\$1.865	
PVM14-7x2 HİD.	22	80	7.5	VM14-7	7	2,5"	2,5"		122	121	108	90	67	42		\$2.060	
<b>TAM KORUMALI ELEKTRONİK LCD EKRANLI PANO FARKI:</b> Mavi LCD Ekran, 0,37 - 7,5 kW arası kullanım imkanı, Moment kontrolü ile Susuz çalışmaya karşı Flatör ve SSR kulanmadan koruma, Fazlar arası gerilim gösterimi, Akım değerleri gösterimi, Gerilim koruma (Alt - Üst Gerilim değerleri ayarlama), Akım değerleri ayarlama, Otomatik / Manuel çalışma seçimi, Pompa çalışma zamanını ekranda görebilme, Arıza durumunda kendini otomatik resetleme, son 20 arıza bilgisi, Arıza durumunda sesli buzzer ve Röle kontağı ile bildirme. Türkçe ve İngilizce Dil seçeneği.												\$40	\$40				



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-25 Pisk
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difüzör: Noryl (PPO)
- Pompa Mil: AISI 304 Çelik
- Mekanik Salmastra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/NBR)
- 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)

##### KULLANIM ALANLARI

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

##### Pano:

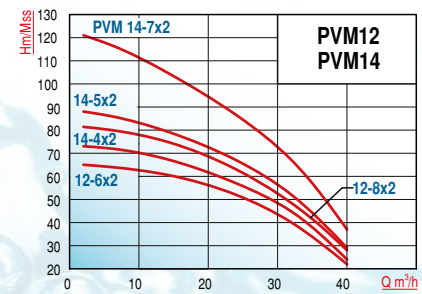
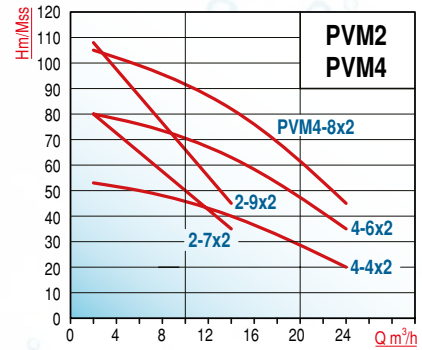
- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

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

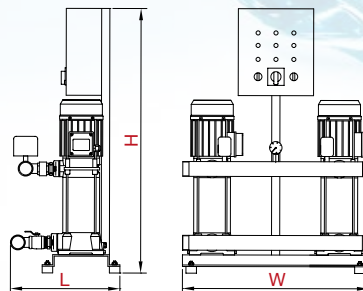
- LCD Göstergeli Ekran
- Hassas Ayar Butonları
- Voltmetre & Ampermetre & Pompa Çalışma Süreleri, Koruma Gecikme Süreleri ve Tolerans Yüzdeleleri (Dijital Göstergeli)
- Faz Gerilim Koruma özelliği,
- Motor Koruma (Ampermetrik)
- Yüksek Akım ve Gerilime Karşı Hassas Motor Koruma,
- Düşük Akım ve Gerilime Karşı Hassas Koruma,
- Süreli ve Rotasyonlu (Sıralı) Çalıştırma Yöntemi ile Eş Yaşlandırma
- Şalt Sayısı / Saat Ayarı
- Kalkışta Yüzsüsel 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.



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	EN-W	Yük-H	Boy-L	
	Width	Height	Length	
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
PVM12-8x1 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	DARİE SAYISI	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
						Giriş Inlet	Çıkış Outlet		3	9	21	36	54	60	Mono	
															220 V	380 V
PVM4-4x3 HİD.	6	36	1.5	VM14-4	4	3"	2.5"	Hm (mSS)	53	50	40	20			\$1.710	\$1.745
PVM2-7x3 HİD.	10	36	1.5	VM2-7	7	3"	2.5"		80	65	35				\$1.985	\$1.915
PVM2-9x3 HİD.	15	42	2	VM2-9	9	3"	2.5"		108	87	45				\$2.155	\$2.050
PVM4-6x3 HİD.	10	72	2	VM4-6	6	3"	2.5"		80	76	63	35				\$1.930
PVM4-8x3 HİD.	15	72	3	VM4-8	8	3"	2.5"		99	97	82	45				\$2.055
PVM12-6x3 HİD.	8	135	4	VM12-6	6	3"	3"		66	65	60	52	40	25		\$2.470
PVM12-8x3 HİD.	12	135	6.3	VM12-8	8	3"	3"		81	79	75	63	40	28		\$2.950
PVM14-4x3 HİD.	11	100	4	VM14-4	4	3"	3"		70	69	67	61	46	29		\$2.525
PVM14-5x3 HİD.	16	120	5.5	VM14-5	5	3"	3"		91	90	81	69	52	34		\$2.730
PVM14-7x3 HİD.	22	120	7.5	VM14-7	7	3"	3"		122	121	108	90	67	42		\$3.020
<b>TAM KORUMALI ELEKTRONİK LCD EKРАНLI PANO FARKI:</b> Mavi LCD Ekran, 0.37 - 7.5 kW arası kullanım imkanı, Moment kontrol ile Susuz çalışmaya karşı Flatör ve SSR kulanmadan koruma, Fazlar arası gerilim gösterimi, Akım değerleri gösterimi, Gerilim koruma (Alt - Üst Gerilim değerleri ayarlama), Akım değerleri ayarlama, Otomatik / Manuel çalışma seçimi, Pompa çalışma zamanını ekranda görebilme, Arıza durumunda kendini otomatik resetleme, son 20 arıza bilgisi, Arıza durumunda sesli buzzer ve Röle kontağı ile bildirme. Türkçe ve İngilizce Dil seçeneği.											\$60	\$60				

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-25 Pik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difüzör: 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-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)

#### KULLANIM ALANLARI

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

#### Pano:

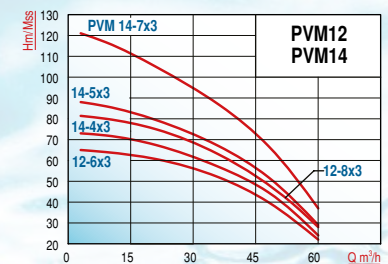
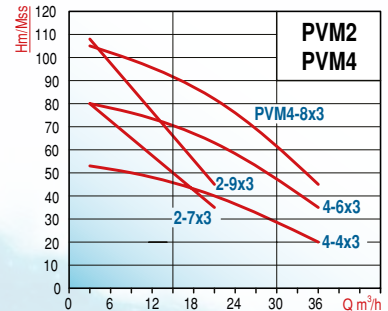
- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

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

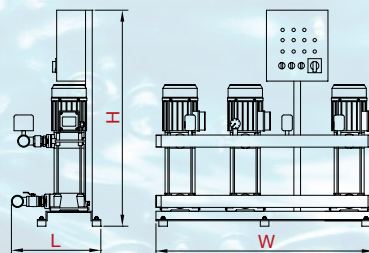
- LCD Göstergeli Ekran
- Hassas Ayar Butonları
- Voltmetre & Ampermetre & Pompa Çalışma Süreleri, Koruma Gecikme Süreleri ve Tolerans Yüzdeleri (Dijital Göstergeli)
- Faz Gerilim Koruma özelliği,
- Motor Koruma (Ampermetrik)
- Yüksek Akım ve Gerilime Karşı Hassas Motor Koruma,
- Düşük Akım ve Gerilime 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.



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight Kg.
	EN-W	Yük-H	Boy-L	
	Width	Height	Length	
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		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		1	2	2,5	3	3,5	4	
CVL3-12x1 HİD.	1,5	1,1	12	1¼"	1¼"	Hm	72	66	59	52	44	34	\$1.165
CVL3-15x1 HİD.	1,5	1,1	15				90	82	77	69	60	44	\$1.205
CVL3-19x1 HİD.	2	1,5	19				113	104	98	88	77	58	\$1.295
CVL3-29x1 HİD.	3	2,2	29				170	156	147	132	118	93	\$1.510
CVL5-12x1 HİD.	3	2,2	12	1¼"	1¼"	Hm	75	73	68	62	49	36	\$1.280
CVL5-16x1 HİD.	3	2,2	16				103	100	94	85	69	48	\$1.370
CVL5-20x1 HİD.	4	3	20				129	122	115	105	86	60	\$1.535
CVL5-29x1 HİD.	5,5	4	29				185	177	168	157	132	87	\$1.865
CVL10-7x1 HİD.	4	3	7	1½"	1½"	Hm	73	67	61	54	43	32	\$1.535
CVL10-9x1 HİD.	4	3	9				93	87	81	71	59	42	\$1.630
CVL10-12x1 HİD.	5,5	4	12				123	117	108	95	78	55	\$1.850
CVL10-16x1 HİD.	7,5	5,5	16				163	154	143	125	102	71	\$2.215
CVL15-5x1 HİD.	5,5	4	5	2"	2"	Hm	68	61	56	50	45	33	\$1.695
CVL15-7x1 HİD.	7,5	5,5	7				94	88	80	71	64	50	\$2.020
CVL15-9x1 HİD.	10	7,5	9				122	115	106	95	87	66	\$2.180
CVL15-14x1 HİD.	15	11	14				183	172	162	145	133	103	\$3.005
CVL20-5x1 HİD.	7,5	5,5	5	2"	2"	Hm	68	65	61	55	46	33	\$2.085
CVL20-7x1 HİD.	10	7,5	7				96	92	86	77	65	47	\$2.295
CVL20-10x1 HİD.	15	11	9				137	132	124	112	98	73	\$3.065
CVL20-14x1 HİD.	20	15	14				191	186	176	161	140	110	\$3.440



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difüzör: AISI 304 Çelik
- Pompa Mil: 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:

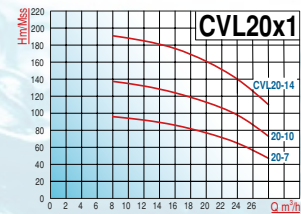
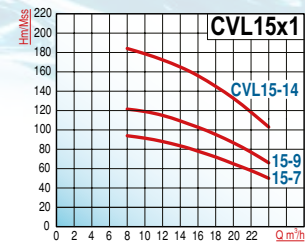
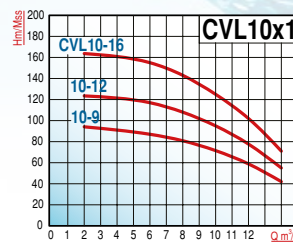
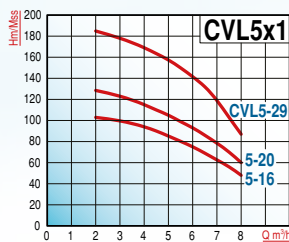
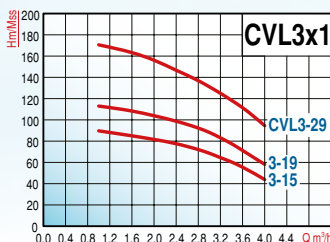
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

#### 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		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)	
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		2	4	5	6	7	8		
CVL3-12x2 HİD.	1,5	1,1	12	1,5"	1,5"	Hm	72	66	59	52	44	34	\$2.510	
CVL3-15x2 HİD.	1,5	1,1	15				90	82	77	69	60	44		\$2.595
CVL3-19x2 HİD.	2	1,5	19				113	104	98	88	77	58		
CVL3-29x2 HİD.	3	2,2	29					156	147	132	118	93		\$3.200
CVL5-12x2 HİD.	3	2,2	12	2"	2"	Hm	4	6	8	10	13	16	\$2.745	
CVL5-16x2 HİD.	3	2,2	16				75	73	68	62	49	36		\$2.920
CVL5-20x2 HİD.	4	3	20				103	100	94	85	69	48		
CVL5-29x2 HİD.	5,5	4	29				129	122	115	105	86	60		\$3.915
CVL10-7x2 HİD.	4	3	7	2,5"	2,5"	Hm	4	12	16	20	24	28	\$3.275	
CVL10-9x2 HİD.	4	3	9				73	67	61	54	43	32		\$3.465
CVL10-12x2 HİD.	5,5	4	12				93	87	81	71	59	42		
CVL10-16x2 HİD.	7,5	5,5	16				123	117	108	95	78	55		\$4.640
CVL15-5x2 HİD.	5,5	4	5	3"	3"	Hm	16	24	30	36	40	48	\$3.770	
CVL15-7x2 HİD.	7,5	5,5	7				68	61	56	50	45	33		\$4.425
CVL15-9x2 HİD.	10	7,5	9				94	88	80	71	64	50		
CVL15-14x2 HİD.	15	11	14				122	115	106	95	87	66		\$6.395
CVL20-5x2 HİD.	7,5	5,5	5	3"	3"	Hm	16	24	32	40	48	56	\$4.590	
CVL20-7x2 HİD.	10	7,5	7				68	65	61	55	46	33		\$5.005
CVL20-10x2 HİD.	15	11	9				96	92	86	77	65	47		
CVL20-14x2 HİD.	20	15	14				137	132	124	112	98	73		\$7.360

Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difüzör: 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 Şalteri.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Pano:

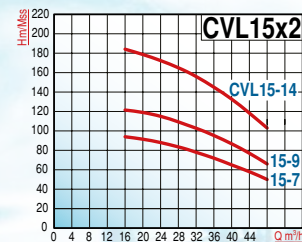
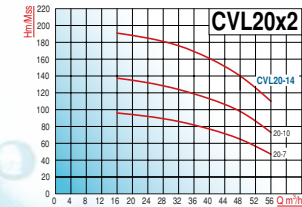
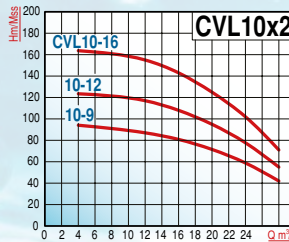
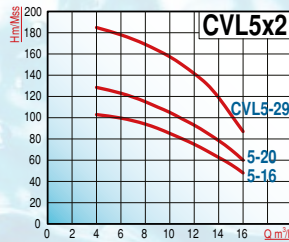
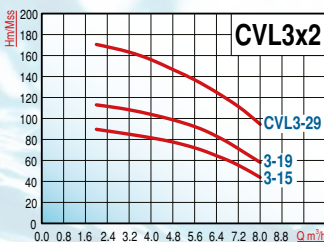
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

#### 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

### 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		m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		3	6	7,5	9	10,5	12	
CVL3-12x3 HİD.	1,5	1,1	12	2"	2"	Hm	72	66	59	52	44	34	\$3.730
CVL3-15x3 HİD.	1,5	1,1	15				90	82	77	69	60	44	\$3.855
CVL3-19x3 HİD.	2	1,5	19				113	104	98	88	77	58	\$4.120
CVL3-29x3 HİD.	3	2,2	29					156	147	132	118	93	\$4.760
CVL5-12x3 HİD.	3	2,2	12	2.5"	2.5"	Hm	6	9	12	15	19,5	24	\$4.080
CVL5-16x3 HİD.	3	2,2	16				75	73	68	62	49	36	\$4.340
CVL5-20x3 HİD.	4	3	20				103	100	94	85	69	48	\$4.835
CVL5-29x3 HİD.	5,5	4	29				129	122	115	105	86	60	\$4.835
CVL10-7x3 HİD.	4	3	7	3"	3"	Hm	6	18	24	30	36	42	\$4.920
CVL10-9x3 HİD.	4	3	9				73	67	61	54	43	32	\$5.200
CVL10-12x3 HİD.	5,5	4	12				93	87	81	71	59	42	\$5.865
CVL10-16x3 HİD.	7,5	5,5	16				123	117	108	95	78	55	\$6.965
CVL15-5x3 HİD.	5,5	4	5	3"	3"	Hm	24	36	45	54	60	72	\$6.425
CVL15-7x3 HİD.	7,5	5,5	7				68	61	56	50	45	33	\$7.405
CVL15-9x3 HİD.	10	7,5	9				94	88	80	71	64	50	\$7.900
CVL15-14x3 HİD.	15	11	14				122	115	106	95	87	66	\$10.430
CVL20-5x3 HİD.	7,5	5,5	5	4"	4"	Hm	24	36	48	60	72	84	\$7.725
CVL20-7x3 HİD.	10	7,5	7				68	65	61	55	46	33	\$8.370
CVL20-10x3 HİD.	15	11	9				96	92	86	77	65	47	\$10.745
CVL20-14x3 HİD.	20	15	14				137	132	124	112	98	73	\$11.920
							191	186	176	161	140	110	\$11.920

Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difüzör: 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 Şalteri.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Pano:

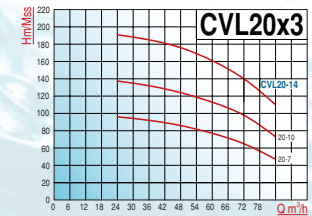
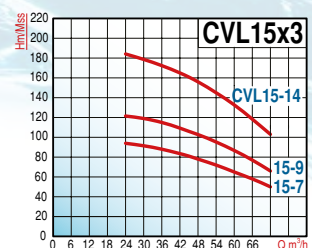
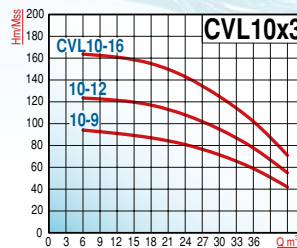
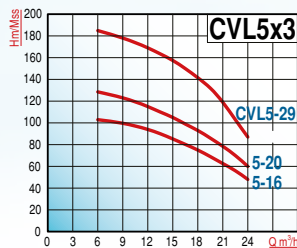
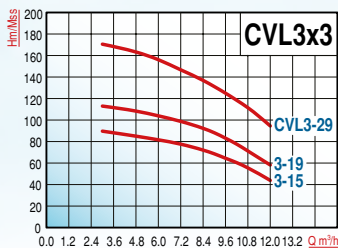
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

#### 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		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		12	20	24	30	36	40	
CVF32-4x1 HİD.	10	7,5	4	2½"	2½"	Hm	72	66	62	53	42	34	\$3.265
CVF32-5x1 HİD.	15	11	5				91	83	78	66	53	42	\$4.100
CVF32-6x1 HİD.	15	11	6				109	101	95	83	65	52	\$4.220
CVF32-8x1 HİD.	20	15	8				143	134	126	111	88	70	\$4.660
CVF32-10x1 HİD.	25	18,5	10				179	169	162	142	114	88	\$5.080
CVF32-12x1 HİD.	30	22	12				214	203	194	171	137	107	\$7.455
CVF45-3x1 HİD.	15	11	3	3"	3"	Hm	25	30	35	45	50	55	\$4.240
CVF45-4x1 HİD.	20	15	4				72	70	67	58	53	45	\$4.525
CVF45-5x1 HİD.	25	18,5	5				98	94	87	77	70	61	\$4.845
CVF45-6x1 HİD.	30	22	6				123	118	112	97	88	77	\$4.845
CVF45-9-2x1 HİD.	40	30	9				147	141	135	118	107	94	\$5.430
CVF64-3-1x1 HİD.	20	15,0	3	4"	4"	Hm	30	40	50	64	70	80	\$5.350
CVF64-4-2x1 HİD.	25	18,5	4				73	69	63	53	48	39	\$5.675
CVF64-4x1 HİD.	30	22	4				92	87	80	66	60	49	\$6.135
CVF64-6-2x1 HİD.	40	30	6				107	101	94	80	74	61	\$6.135
CVF90-2x1 HİD.	20	15,0	2	4"	4"	Hm	50	70	80	90	100	110	\$5.260
CVF90-3-2x1 HİD.	25	18,5	3				56	49	45	40	35	30	\$5.665
CVF90-3x1 HİD.	30	22	3				68	60	55	49	41	33	\$6.120
CVF90-4-2x1 HİD.	40	30	4				83	73	67	61	54	47	\$6.120
CVF90-4-2x1 HİD.	40	30	4				98	87	80	72	62	50	\$7.380



### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Döküm Çelik
- Kademeli Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difüzör: 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 Şalteri.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

#### Pano:

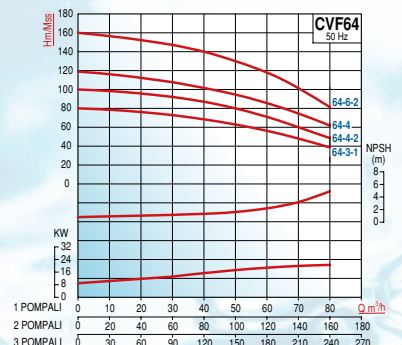
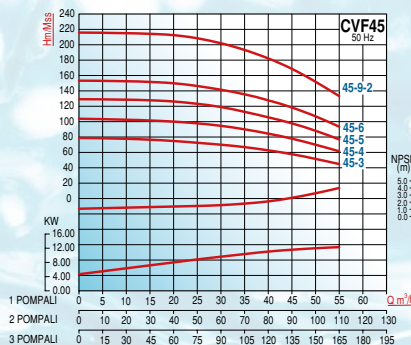
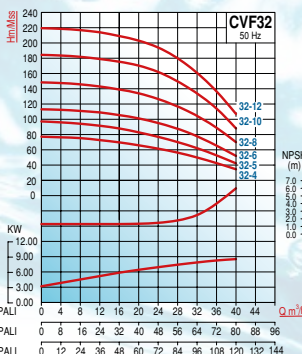
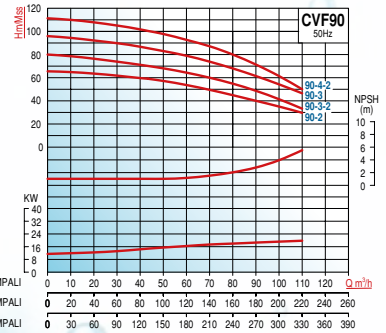
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yağlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

### 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		m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		24	40	48	60	72	80	
CVF32-4x2 HİD.	10	7,5	4	3"	3"	Hm	72	66	62	53	42	34	\$6.890
CVF32-5x2 HİD.	15	11	5				91	83	78	66	53	42	\$8.565
CVF32-6x2 HİD.	15	11	6				109	101	95	83	65	52	\$8.805
CVF32-8x2 HİD.	20	15	8				143	134	126	111	88	70	\$9.745
CVF32-10x2 HİD.	25	18,5	10				179	169	162	142	114	88	\$10.605
CVF32-12x2 HİD.	30	22	12				214	203	194	171	137	107	\$15.350
CVF45-3x2 HİD	15	11	3	4"	4"	Hm	50	60	70	90	100	110	\$9.525
CVF45-4x2 HİD.	20	15	4				72	70	67	58	53	45	\$10.155
CVF45-5x2 HİD.	25	18,5	5				98	94	87	77	70	61	\$10.815
CVF45-6x2 HİD.	30	22	6				123	118	112	97	88	77	\$11.985
CVF45-9-2x2 HİD.	40	30	9				147	141	135	118	107	94	\$15.335
CVF64-3-1x2 HİD.	20	15,0	3	5"	5"	Hm	60	80	100	128	140	160	\$12.860
CVF64-4-2x2 HİD.	25	18,5	4				73	69	63	53	48	39	\$13.535
CVF64-4x2 HİD.	30	22	4				92	87	80	66	60	49	\$14.455
CVF64-6-2x2 HİD.	40	30	6				107	101	94	80	74	61	\$17.430
CVF90-2x2 HİD.	20	15,0	2	5"	5"	Hm	100	140	160	180	200	220	\$12.690
CVF90-3-2x2 HİD.	25	18,5	3				56	49	45	40	35	30	\$13.515
CVF90-3x2 HİD.	30	22	3				68	60	55	49	41	33	\$14.420
CVF90-4-2x2 HİD.	40	30	4				83	73	67	61	54	47	\$17.130



Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Döküm Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difüzör: 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 Öncelikli Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

#### Pano:

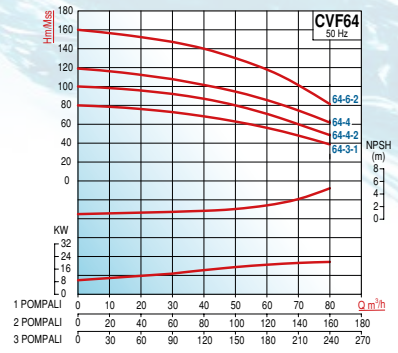
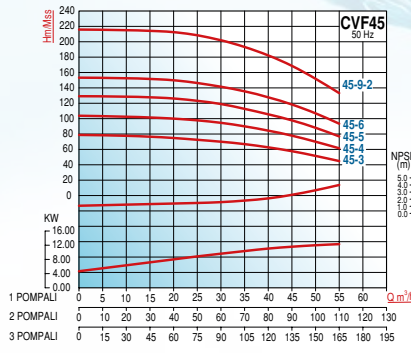
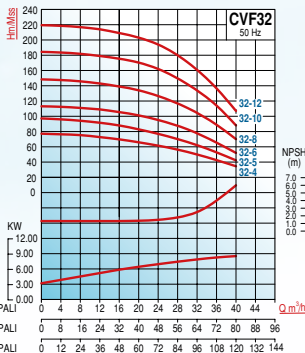
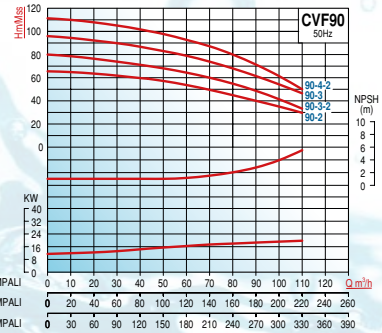
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş Yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

### 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 Sistemi 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		m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kw		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		36	60	72	90	108	120	
CVF32-4x3 HİD.	10	7,5	4	4"	4"	Hm	72	66	62	53	42	34	\$10.910
CVF32-5x3 HİD.	15	11	5				91	83	78	66	53	42	\$13.475
CVF32-6x3 HİD.	15	11	6				109	101	95	83	65	52	\$13.835
CVF32-8x3 HİD.	20	15	8				143	134	126	111	88	70	\$15.205
CVF32-10x3 HİD.	25	18,5	10				179	169	162	142	114	88	\$16.470
CVF32-12x3 HİD.	30	22	12				214	203	194	171	137	107	\$23.750
CVF45-3x3 HİD	15	11	3	5"	5"	Hm	75	90	105	135	150	165	\$14.510
CVF45-4x3 HİD.	20	15	4				72	70	67	58	53	45	\$15.415
CVF45-5x3 HİD.	25	18,5	5				98	94	87	77	70	61	\$16.385
CVF45-6x3 HİD.	30	22	6				123	118	112	97	88	77	\$18.295
CVF45-9-2x3 HİD.	40	30	9				147	141	135	118	107	94	\$23.155
							209	202	193	169	152	133	\$23.155
CVF64-3-1x3 HİD.	20	15,0	3	6"	6"	Hm	90	120	150	192	210	240	\$19.215
CVF64-4-2x3 HİD.	25	18,5	4				73	69	63	53	48	39	\$20.205
CVF64-4x3 HİD.	30	22	4				92	87	80	66	60	49	\$21.740
CVF64-6-2x3 HİD.	40	30	6				107	101	94	80	74	61	\$26.035
				147	140	130	112	101	81	\$26.035			
CVF90-2x3 HİD.	20	15,0	2	6"	6"	Hm	150	210	240	270	300	330	\$18.955
CVF90-3-2x3 HİD.	25	18,5	3				56	49	45	40	35	30	\$20.170
CVF90-3x3 HİD.	30	22	3				68	60	55	49	41	33	\$21.685
CVF90-4-2x3 HİD.	40	30	4				83	73	67	61	54	47	\$25.580
				98	87	80	72	62	50	\$25.580			



Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Pompa Gövdesi: AISI 304 Döküm Çelik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark, Difüzör: 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 Ölçleyici Seviye Flatürü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Pano:

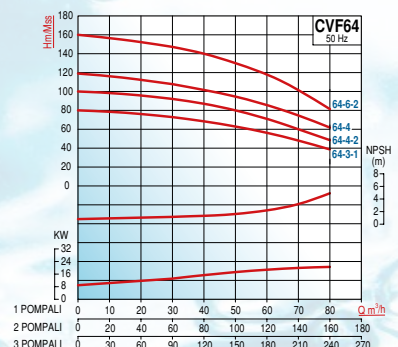
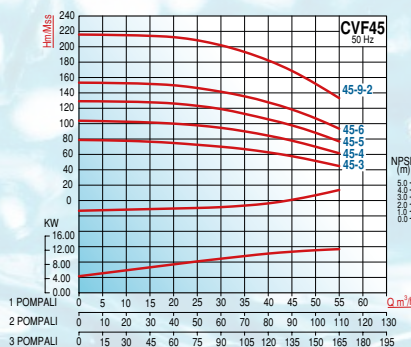
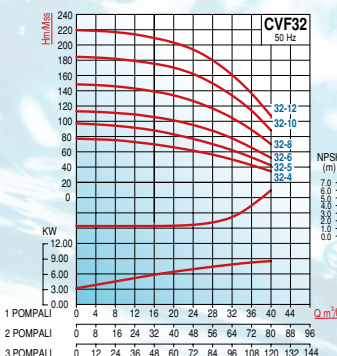
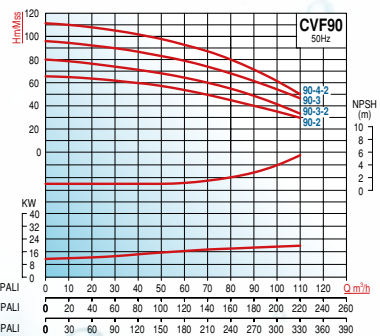
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

#### 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.



## KD40

### SERİSİ HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

SERIES BOOSTERS (Excluding pressure tank and flexible hose)

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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		BOYUTLAR(mm)			DEBİ (Q) - CAPACITY m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW		Giriş x Çıkış InletxOutlet	Dimensions			DEBİ (Q) - CAPACITY								
					W	H	L	4		6	8	10	12	16		
KD40-4 X 1 HİD.	4	3	4	2"x2" Dişli	650	645	730	Hm (mSS)	63	60	53	42	28		18.465 ₺	
KD40-5 X 1 HİD.	5.5	4	5		650	686	730		78	74	66	54	38		20.790 ₺	
KD40-6 X 1 HİD.	7.5	5.5	6		650	727	730		95	89	79	65	49	14	22.095 ₺	
KD40-7 X 1 HİD.*	7.5	5.5	7		650	768	730		108	102	92	78	61	27	22.460 ₺	
KD40-8 X 1 HİD.*	10	7.5	8		650	839	730		125	119	107	93	75	38	24.295 ₺	
KD40-9 X 1 HİD.*	10	7.5	9		650	880	730		141	132	119	104	87	52	24.645 ₺	
KD40-10 X 1 HİD.*	10	7.5	10		650	921	730		156	147	134	119	103	70	25.015 ₺	



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		BOYUTLAR(mm)			DEBİ (Q) - CAPACITY m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW		Giriş x Çıkış InletxOutlet	Dimensions			DEBİ (Q) - CAPACITY								
					W	H	L	8		12	16	20	24	32		
KD40-4 X 2 HİD.	4	3	4	3"x3" DÖNER FLANŞLI	1110	645	730	Hm (mSS)	63	60	53	42	28		38.740 ₺	
KD40-5 X 2 HİD.	5.5	4	5		1110	686	730		78	74	66	54	38		43.395 ₺	
KD40-6 X 2 HİD.	7.5	5.5	6		1110	727	730		95	89	79	65	49	14	46.005 ₺	
KD40-7 X 2 HİD.*	7.5	5.5	7		1110	768	730		108	102	92	78	61	27	46.735 ₺	
KD40-8 X 2 HİD.*	10	7.5	8		1110	839	730		125	119	107	93	75	38	50.400 ₺	
KD40-9 X 2 HİD.*	10	7.5	9		1110	880	730		141	132	119	104	87	52	51.095 ₺	
KD40-10 X 2 HİD.*	10	7.5	10		1110	921	730		156	147	134	119	103	70	51.840 ₺	



Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		BOYUTLAR(mm)			DEBİ (Q) - CAPACITY m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW		Giriş x Çıkış InletxOutlet	Dimensions			DEBİ (Q) - CAPACITY								
					W	H	L	12		18	24	30	36	48		
KD40-4 X 3 HİD.	4	3	4	4"x3" DÖNER FLANŞLI	1400	645	730	Hm (mSS)	63	60	53	42	28		56.140 ₺	
KD40-5 X 3 HİD.	5.5	4	5		1400	686	730		78	74	66	54	38		63.125 ₺	
KD40-6 X 3 HİD.	7.5	5.5	6		1400	727	730		95	89	79	65	49	14	67.040 ₺	
KD40-7 X 3 HİD.*	7.5	5.5	7		1400	768	730		108	102	92	78	61	27	68.135 ₺	
KD40-8 X 3 HİD.*	10	7.5	8		1400	839	730		125	119	107	93	75	38	72.155 ₺	
KD40-9 X 3 HİD.*	10	7.5	9		1400	880	730		141	132	119	104	87	52	73.205 ₺	
KD40-10 X 3 HİD.*	10	7.5	10		1400	921	730		156	147	134	119	103	70	74.320 ₺	



(\* ) 10 Bar üzeri sistemler 16 Bar'lık Tank ile kullanılmalıdır.

Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

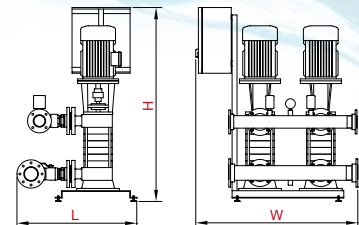
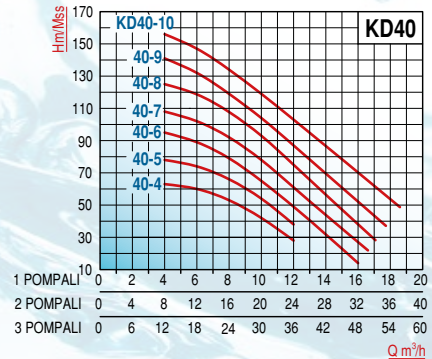
- Emici ve verici gövde: PİK GG-25
- Mil: C45 krom kaplı paslanmaz çelik
- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Profil (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Flatör (5mt kablolu)
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.

##### Dijital Pano (Yeni Nesil Hassas Ayarlı):

- Dijital 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 Gerilime Karşı Hassas Motor Koruma,
- Düşük Akım ve Gerilime Karşı Hassas Koruma,
- Sürekli ve Rotasyonlu (Sıralı) Çalıştırma Yöntemi ile Eş Yaşlandırma
- Şalt Sayısı / Saat Ayarı
- Kalkışta Yüzdeselel Demeraj Tolerans Ayarı
- Akım ve Koruma Gecikme Süresi ayar özelliği
- Sistem ikaz 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)





## KD50

### SERİSİ HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

SERIES BOOSTERS (Excluding pressure tank and flexible hose)

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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		BOYUTLAR(mm)			m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Dimensions				4	6	8	10	12	16	
						W	H	L								
KD50-4 X 1 HİD.	5,5	4	5	2.5"x2" Dişli	650	645	730	Hm (mSS)	64	60	52	42	25	19.695 ₺		
KD50-5 X 1 HİD.	7,5	5,5	6		650	686	730		81	75	67	58	45	21.550 ₺		
KD50-6 X 1 HİD.	10	7,5	7		650	727	730		97	90	81	71	56	23.380 ₺		
KD50-7 X 1 HİD.	10	7,5	8		650	768	730		113	104	94	83	67	23.745 ₺		
KD50-8 X 1 HİD.*	15	11	9		650	839	730		130	120	108	95	78	28.675 ₺		
KD50-9 X 1 HİD.*	15	11	10		650	880	730		145	135	121	106	90	29.020 ₺		
KD50-10 X 1 HİD.*	15	11	10		650	921	730		165	153	139	123	106	29.395 ₺		



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		BOYUTLAR(mm)			m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Dimensions				8	12	16	20	24	32	
						W	H	L								
KD50-4 X 2 HİD.	5,5	4	4	3"x3" DÖNER FLANŞLI	1110	645	730	Hm (mSS)	64	60	52	42	25	41.765 ₺		
KD50-5 X 2 HİD.	7,5	5,5	5		1110	686	730		81	75	67	58	45	45.480 ₺		
KD50-6 X 2 HİD.	10	7,5	6		1110	727	730		97	90	81	71	56	49.130 ₺		
KD50-7 X 2 HİD.	10	7,5	7		1110	768	730		113	104	94	83	67	49.860 ₺		
KD50-8 X 2 HİD.*	15	11	8		1110	839	730		130	120	108	95	78	59.720 ₺		
KD50-9 X 2 HİD.*	15	11	9		1110	880	730		145	135	121	106	90	60.420 ₺		
KD50-10 X 2 HİD.*	15	11	10		1110	921	730		165	153	139	123	106	61.160 ₺		



Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 65 USD

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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		BOYUTLAR(mm)			m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Dimensions				12	18	24	30	36	48	
						W	H	L								
KD50-4 X 3 HİD.	5,5	4	4	4"x3" DÖNER FLANŞLI	1400	645	730	Hm (mSS)	64	60	52	42	25	60.660 ₺		
KD50-5 X 3 HİD.	7,5	5,5	5		1400	686	730		81	75	67	58	45	66.230 ₺		
KD50-6 X 3 HİD.	10	7,5	6		1400	727	730		97	90	81	71	56	71.215 ₺		
KD50-7 X 3 HİD.	10	7,5	7		1400	768	730		113	104	94	83	67	72.310 ₺		
KD50-8 X 3 HİD.*	15	11	8		1400	839	730		130	120	108	95	78	87.100 ₺		
KD50-9 X 3 HİD.*	15	11	9		1400	880	730		145	135	121	106	90	88.150 ₺		
KD50-10 X 3 HİD.*	15	11	10		1400	921	730		165	153	139	123	106	89.265 ₺		



(\*) 10 Bar üzeri sistemler 16 Bar'lık Tank ile kullanılmalıdır.

Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

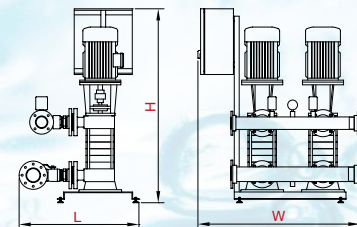
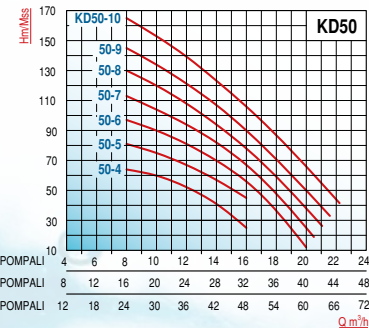
- Emici ve verici gövde: PİK GG-25
- Mil: C45 krom kaplı paslanmaz çelik
- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Profil (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Flatör (Smt kablolu)
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalteri.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.

##### Dijital Pano (Yeni Nesil Hassas Ayarlı):

- Dijital 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 Gerilime Karşı Hassas Motor Koruma, -Düşük Akım ve Gerilime Karşı Hassas Koruma,
- Sürelili ve Rotasyonlu (Sıralı) Çalıştırma Yöntemi ile Eş Yaşlandırma
- Şalt Sayısı / Saat Ayarı
- Kalkışta Yüzdesele 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)



## VKD40

### SERİSİ HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

SERIES BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış InletxOutlet	BOYUTLAR(mm) Dimensions			m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW			W	H	L		5	10	20	30	40	45	
	HM (mSS)														
VKD40-2 X 1 HİD.	10	7.5	2	2.5"x2" Dişli	650	695	750	HM (mSS)	69	68	64	55	37	23	25.400 ₺
VKD40-3 X 1 HİD.	15	11	3		650	750	750		107	105	97	81	55	36	30.805 ₺
VKD40-4 X 1 HİD.	20	15	4		650	805	750		140	137	127	109	77	50	34.620 ₺
VKD40-5 X 1 HİD.	25	18.5	5		650	860	750		173	170	158	137	100	67	37.220 ₺
VKD40-6 X 1 HİD.	30	22	6		650	865	750		196	193	183	162	120	90	42.375 ₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış InletxOutlet	BOYUTLAR(mm) Dimensions			m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW			W	H	L		10	20	40	60	80	90	
	HM (mSS)														
VKD40-2 X 2 HİD.	10	7.5	2	4"x4" DÖNER FLANŞLI	1220	695	750	HM (mSS)	69	68	64	55	37	23	52.540 ₺
VKD40-3 X 2 HİD.	15	11	3		1220	750	750		107	105	97	81	55	36	63.410 ₺
VKD40-4 X 2 HİD.	20	15	4		1220	805	750		140	137	127	109	77	50	71.665 ₺
VKD40-5 X 2 HİD.	25	18.5	5		1220	860	750		173	170	158	137	100	67	77.070 ₺
VKD40-6 X 2 HİD.	30	22	6		1220	865	750		196	193	183	162	120	90	87.395 ₺



Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış InletxOutlet	BOYUTLAR(mm) Dimensions			m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW			W	H	L		15	30	60	90	120	135	
	HM (mSS)														
VKD40-2 X 3 HİD.	10	7.5	2	5"x4" DÖNER FLANŞLI	1550	695	750	HM (mSS)	69	68	64	55	37	23	77.300 ₺
VKD40-3 X 3 HİD.	15	11	3		1550	750	750		107	105	97	81	55	36	94.280 ₺
VKD40-4 X 3 HİD.	20	15	4		1550	805	750		140	137	127	109	77	50	106.190 ₺
VKD40-5 X 3 HİD.	25	18.5	5		1550	860	750		173	170	158	137	100	67	114.045 ₺
VKD40-6 X 3 HİD.	30	22	6		1550	865	750		196	193	183	162	120	90	131.385 ₺



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

Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Emici ve verici gövde: PİK GG-25
- Mil: C45 krom kaplı paslanmaz çelik
- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Profil (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Flatör (Smt kablolu)
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Pano:

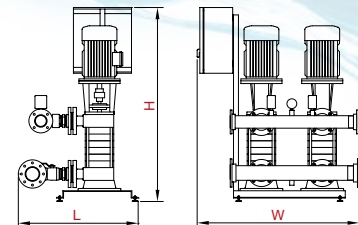
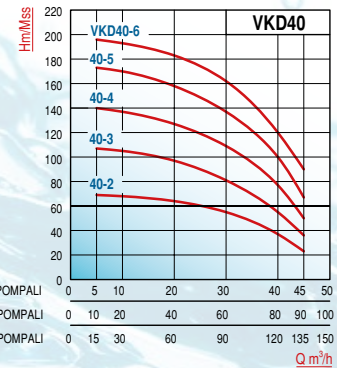
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

##### 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



## VKD50

### SERİSİ HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

SERIES BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış InletxOutlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				10	20	30	40	50	60	
VKD50-2 x 1 HİD.	15	11	2	2.5"x2" DİŞLİ	HM (mSS)	77	74	68	60	46	32	33.025 ₺
VKD50-2 x 1 HİD.	20	15	2			87	83	79	72	61	48	35.745 ₺
VKD50-3 x 1 HİD.	25	18,5	3			123	118	110	98	81	60	38.570 ₺
VKD50-3 x 1 HİD.	30	22	3			133	127	120	112	95	75	43.070 ₺
VKD50-4 x 1 HİD.	30	22	4			157	150	140	122	100	75	44.015 ₺
VKD50-4 x 1 HİD.	40	30	4			177	172	161	149	127	100	55.960 ₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış InletxOutlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				20	40	60	80	100	120	
VKD50-2 x 2 HİD.	15	11	2	4"x4" DÖNER FLANŞLI	HM (mSS)	77	74	68	60	46	32	68.765 ₺
VKD50-2 x 2 HİD.	20	15	2			87	83	79	72	61	48	74.885 ₺
VKD50-3 x 2 HİD.	25	18,5	3			123	118	110	98	81	60	80.740 ₺
VKD50-3 x 2 HİD.	30	22	3			133	127	120	112	95	75	89.755 ₺
VKD50-4 x 2 HİD.	30	22	4			157	150	140	122	100	75	91.645 ₺
VKD50-4 x 2 HİD.	40	30	4			177	172	161	149	127	100	117.690 ₺



Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış InletxOutlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				30	60	90	120	150	180	
VKD50-2 x 3 HİD.	15	11	2	5"x4" DÖNER FLANŞLI	HM (mSS)	77	74	68	60	46	32	103.065 ₺
VKD50-2 x 3 HİD.	20	15	2			87	83	79	72	61	48	111.805 ₺
VKD50-3 x 3 HİD.	25	18,5	3			123	118	110	98	81	60	120.325 ₺
VKD50-3 x 3 HİD.	30	22	3			133	127	120	112	95	75	135.700 ₺
VKD50-4 x 3 HİD.	30	22	4			157	150	140	122	100	75	138.540 ₺
VKD50-4 x 3 HİD.	40	30	4			177	172	161	149	127	100	175.585 ₺



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

Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 50 USD

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Emici ve verici gövde: Pik GG-25
- Mil: C45 krom kaplı paslanmaz çelik
- Çark: Pik GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Profil (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Flatör (5 mt kablolu)
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Pano:

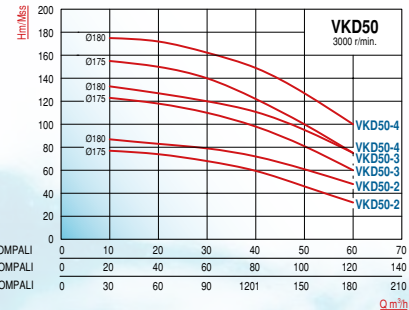
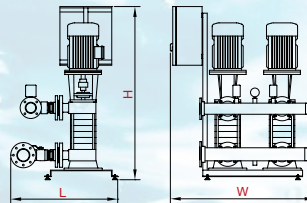
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

##### Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapesi olmalıdır.
- Motorlarının 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



## 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	\$30	-
50 LT (YATIK)		8	370	405	8,4	\$65	-
50 LT (DİKEY)		8	370	695	8,8	\$55	\$75
80 LT (YATIK)		8	460	490	13,6	\$105	-
100 LT (YATIK)		8	460	490	14,8	\$125	-
100 LT (DİKEY)		8	460	840	14,9	\$110	\$150
150 LT (DİKEY)		8	460	1120	26,2	\$155	\$185
200 LT (DİKEY)		10	600	1030	35,2	\$200	\$325
300 LT (DİKEY)		10	640	1160	44,2	\$275	\$425
500 LT (DİKEY)		1 1/4"	10	750	1430	69,4	\$410
750 LT (DİKEY)*	10		750	1920	86	\$520	\$680
1000 LT (DİKEY)*	2"	10	800	2120	153,4	\$730	\$1.015
1500 LT (DİKEY)*	2"	10	960	2430	267	\$1.300	\$1.790
2000 LT (DİKEY)*	2"	10	1100	2520	380	\$1.890	\$2.495

\* İşaretili ürünler sadece fabrikamızdan teslim edilir.



## FLEX HORTUM

BAĞLANTI	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
1"-1"	Paslanmaz Çelik örgü, 70 cm	\$13
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	\$31
2" - 2"	Paslanmaz Çelik örgü, 150 cm	\$64

NOT: 16 BAR VE ÜSTÜNE ÖNERİLMEZ



## HİDROFOR KİTLERİ

BAĞLANTI	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
24 LT. KİT (KÜRE)	(Membranlı Tank+ Şalter+ Monometre+ 1" Beşyollu T )	\$75
50 LT. KİT (Yatık)	(Membranlı Tank+ Şalter+ Monometre+ 1" Beşyollu T+ Flex Hortum)	\$140
80 LT. KİT (Yatık)		\$185
100 LT KİT (YATIK)		\$200

## ELEKTRONİK HİDROFOR KİTLERİ

TİP TYPE	GİRİŞ ÇIKIŞ	V	MAX AMP	MAX DEBİ	ÖZELLİK	FİYAT (USD)
PC-13A	1"	220	10 A	10 m <sup>3</sup> /h	Maximum 1 HP Pompalar içindir.	\$60



PC-13A

## YANGIN POMPALARI ve HİDROFORLARI

### FIRE FIGHTING PUMPS AND BOOSTER SYSTEMS

### YANGIN POMPALARI

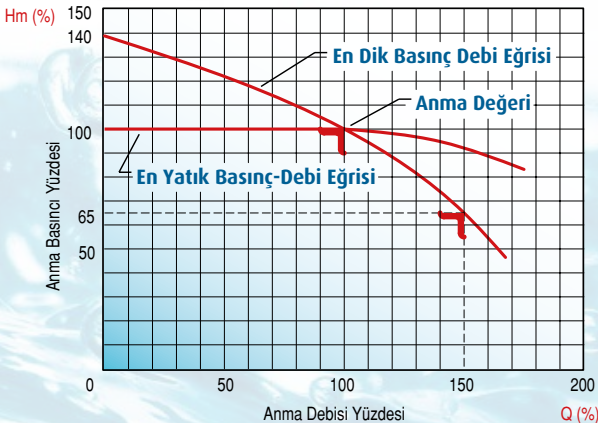
#### NFPA 20'ye uygun pompa özellikleri

- 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: Rulmanın 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

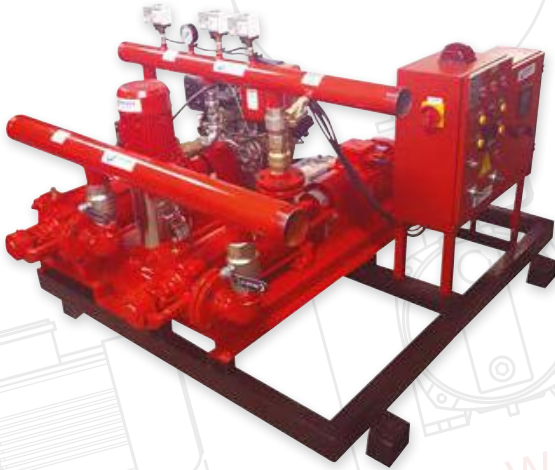


# Yangın Hidroforları

(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 m<sup>3</sup>/h - 340 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 GirişÇıkış InletxOutlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)		
						Basınç (Bar)						Mono	Tri	
						1	4	6	12	18	24	220 V	380 V	
PVM4-4x1 Y.HİD.	1.5	VM4-4	4	2"	2"	5,3	4,9	4,5	2			\$605	\$615	
PVM2-7x1 Y.HİD.	1.5	VM2-7	7			8	6,5	4,5					\$700	\$675
PVM2-9x1 Y.HİD.	2	VM2-9	9			10,8	8	5,5					\$755	\$720
PVM4-6x1 Y.HİD.	2	VM4-6	6			8	7,5	6,8	3,5					\$680
PVM4-8x1 Y.HİD.	3	VM4-8	8			10,5	9,5	8,6	4,5					\$720
PVM12-6x1 Y.HİD.	4	VM12-6	6			6,6	6,3	6	5,2	4	2,5			\$850
PVM12-8x1 Y. HİD.	6.3	VM 12-8	8			8,1	7,8	7,6	6,3	4	2,8			\$1.010
PVM14-4x1 Y.HİD.	4	VM14-4	4			7,8	7,7	7,1	6,1	4,6	2,9			\$865
PVM14-5x1 Y.HİD.	5.5	VM14-5	5			9,7	9,4	9	7,2	5,2	3,4			\$935
PVM14-7x1 Y.HİD.	7.5	VM14-7	7			12,7	12,2	11,6	9,1	6,7	4,2			\$1.030



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

TİP TYPE	MOTOR (HP)	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEK. GirişÇıkış InletxOutlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)		
						Basınç (Bar)						Mono	Tri	
						2	8	12	24	36	48	220 V	380 V	
PVM4-4x2 Y.HİD.	1.5	VM4-4	4	2.5" x 2.5"	2.5" x 2.5"	5,3	4,9	4,5	2			\$1.205	\$1.230	
PVM2-7x2 Y.HİD.	1.5	VM2-7	7			8	6,5	4,5					\$1.395	\$1.345
PVM2-9x2 Y.HİD.	2	VM2-9	9			10,8	8	5,5					\$1.505	\$1.435
PVM4-6x2 Y.HİD.	2	VM4-6	6			8	7,5	6,8	3,5					\$1.355
PVM4-8x2 Y.HİD.	3	VM4-8	8			10,5	9,5	8,6	4,5					\$1.440
PVM12-6x2 Y.HİD.	4	VM12-6	6			6,6	6,3	6	5,2	4	2,5			\$1.715
PVM12-8x2 Y.HİD.	6.3	VM 12-8	8			8,1	7,8	7,6	6,3	4	2,8			\$2.040
PVM14-4x2 Y.HİD.	4	VM14-4	4			7,8	7,7	7,1	6,1	4,6	2,9			\$1.755
PVM14-5x2 Y.HİD.	5.5	VM14-5	5			9,7	9,4	9	7,2	5,2	3,4			\$1.890
PVM14-7x2 Y.HİD.	7.5	VM14-7	7			12,7	12,2	11,6	9,1	6,7	4,2			\$2.085



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

TİP TYPE	MOTOR (HP)	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEK. GirişÇıkış InletxOutlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)		
						Basınç (Bar)						Mono	Tri	
						3	12	18	36	54	72	220 V	380 V	
PVM4-4x3 Y.HİD.	1.5	VM4-4	4	2" x 2"	2" x 2"	5,3	4,9	4,5	2			\$1.735	\$1.775	
PVM2-7x3 Y.HİD.	1.5	VM2-7	7			8	6,5	4,5					\$2.015	\$1.945
PVM2-9x3 Y.HİD.	2	VM2-9	9			10,8	8	5,5					\$2.185	\$2.080
PVM4-6x3 Y.HİD.	2	VM4-6	6			8	7,5	6,8	3,5					\$1.960
PVM4-8x3 Y.HİD.	3	VM4-8	8			10,5	9,5	8,6	4,5					\$2.090
PVM12-6x3 Y.HİD.	4	VM12-6	6			6,6	6,3	6	5,2	4	2,5			\$2.500
PVM12-8x2 Y.HİD.	6.3	VM 12-8	8			8,1	7,8	7,6	6,3	4	2,8			\$2.985
PVM14-4x3 Y.HİD.	4	VM14-4	5			7,8	7,7	7,1	6,1	4,6	2,9			\$2.555
PVM14-5x3 Y.HİD.	5.5	VM14-5	5			9,7	9,4	9	7,2	5,2	3,4			\$2.760
PVM14-7x3 Y.HİD.	7.5	VM14-7	7			12,7	12,2	11,6	9,1	6,7	4,2			\$3.100

NOT: JOKEY POMPA FARKI = VM2-9x7= 580 USD, VM2-9x9= 625 USD, VM4-9x8= 625 USD, VM14-7= 885 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 Kollüğü)
- Siren-Işık 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 & Basıç Gövdesi: GG-25 PİK
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark , Difüzör Noryl (PPO)
- Pompa Mili AISI 304
- Sızdırmazlık: Mekanik Salmastra(Karbon/Seramik/NBR)
- Emiş ve Basıç Kollektörü Dahil (Bir Pompalı Hidroforlarda Opsiyonel) (AISI 304 Çelik, 2" üzeri Demir Kollektör)
- Solonoid 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.

## KD 40

### 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		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				4	6	8	10	12	16	
KD40-4 X 1 Y.HİD.	4	3	4	2"x2" DİŞLİ	BASINÇ (Bar)	6.3	6	5.2	4.2	2.8		18.820 ₺
KD40-5 X 1 Y.HİD.	5.5	4	5			7.8	7.4	6.6	5.4	3.8		21.150 ₺
KD40-6 X 1 Y.HİD.	7.5	5.5	6			9.5	8.9	7.9	6.5	4.9	1.4	22.455 ₺
KD40-7 X 1 Y.HİD.*	7.5	5.5	7			10.8	10.2	9.2	7.8	6.1	2.7	22.820 ₺
KD40-8 X 1 Y.HİD.*	10	7.5	8			12.5	11.9	10.7	9.3	7.5	3.8	24.160 ₺
KD40-9 X 1 Y.HİD.*	10	7.5	9			14.1	13.2	11.9	10.4	8.7	5.2	24.510 ₺
KD40-10 X 1 Y.HİD.*	10	7.5	10			15.6	14.7	13.4	11.9	10.3	7	24.880 ₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				8	12	16	20	24	32	
KD40-4 X 2 Y.HİD.	4	3	4	3"x2" DÖNER FLANŞLI	BASINÇ (Bar)	6.3	6	5.2	4.2	2.8		39.410 ₺
KD40-5 X 2 Y.HİD.	5.5	4	5			7.8	7.4	6.6	5.4	3.8		44.065 ₺
KD40-6 X 2 Y.HİD.	7.5	5.5	6			9.5	8.9	7.9	6.5	4.9	1.4	46.670 ₺
KD40-7 X 2 Y.HİD.*	7.5	5.5	7			10.8	10.2	9.2	7.8	6.1	2.7	47.405 ₺
KD40-8 X 2 Y.HİD.*	10	7.5	8			12.5	11.9	10.7	9.3	7.5	3.8	50.085 ₺
KD40-9 X 2 Y.HİD.*	10	7.5	9			14.1	13.2	11.9	10.4	8.7	5.2	50.785 ₺
KD40-10 X 2 Y.HİD.*	10	7.5	10			15.6	14.7	13.4	11.9	10.3	7	51.525 ₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				12	18	24	30	36	48	
KD40-4 X 3 Y.HİD.	4	3	4	4"x3" DÖNER FLANŞLI	BASINÇ (Bar)	6.3	6	5.2	4.2	2.8		56.810 ₺
KD40-5 X 3 Y.HİD.	5.5	4	5			7.8	7.4	6.6	5.4	3.8		63.795 ₺
KD40-6 X 3 Y.HİD.	7.5	5.5	6			9.5	8.9	7.9	6.5	4.9	1.4	67.705 ₺
KD40-7 X 3 Y.HİD.*	7.5	5.5	7			10.8	10.2	9.2	7.8	6.1	2.7	68.800 ₺
KD40-8 X 3 Y.HİD.*	10	7.5	8			12.5	11.9	10.7	9.3	7.5	3.8	72.825 ₺
KD40-9 X 3 Y.HİD.*	10	7.5	9			14.1	13.2	11.9	10.4	8.7	5.2	73.870 ₺
KD40-10 X 3 Y.HİD.*	10	7.5	10			15.6	14.7	13.4	11.9	10.3	7	74.990 ₺

NOT: JOKEY POMPA FARKI = VM2-9x7= 580 USD, VM2-9x9= 625 USD, VM4-9x8= 625 USD, VM14-7= 885 USD.

-Hidrofor Tankı, Fleks Hortumu, Kollektör Bağlantı Flanşları opsiyoneldir.

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

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Emici ve verici gövde: PİK GG-25
- Mil: C45 sert krom kaplı çelik
- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Profil (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önlüyücü Flatör (Smt kablolu)
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Pano:

- Sac - Kırmızı Pano
- Haftalık Test Programlı
- Siren - Işıklı Alarm
- Selonoid Valf Dahil (Pano Test Rölesi Kumandalı)
- Motor & Faz Koruma ve Sıralı Çalıştırma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası
- Tam Otomatik ve Manuel kullanım
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

#### 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.



## KD50

### 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		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				8	10	12	14	16	20	
KD50-4 X 1 Y.HİD.	5,5	4	5	2.5"x2" Dişli	BASINÇ (Bar)	6,4	6	5,2	4,2	2,5	-	20.365₺
KD50-5 X 1 Y.HİD.	7,5	5,5	6			8,1	7,5	6,7	5,8	4,5	-	22.220₺
KD50-6 X 1 Y.HİD.	10	7,5	7			9,7	9	8,1	7,1	5,6	1,2	23.555₺
KD50-7 X 1 Y.HİD.	10	7,5	8			11,3	10,4	9,4	8,3	6,7	2,5	23.920₺
KD50-8 X 1 Y.HİD.*	15	11	9			13	12	10,8	9,5	7,8	3,8	29.340₺
KD50-9 X 1 Y.HİD.*	15	11	10			14,5	13,5	12,1	10,6	9	5	29.690₺
KD50-10 X 1 Y.HİD.*	15	11	10			16,5	15,3	13,9	12,3	10,6	6,6	30.065₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				16	20	24	28	32	40	
KD50-4 X 2 Y.HİD.	5,5	4	4	3"x2.5" DÖNER FLANŞLI	BASINÇ (Bar)	6,4	6	5,2	4,2	2,5	-	42.435₺
KD50-5 X 2 Y.HİD.	7,5	5,5	5			8,1	7,5	6,7	5,8	4,5	-	46.145₺
KD50-6 X 2 Y.HİD.	10	7,5	6			9,7	9	8,1	7,1	5,6	1,2	48.815₺
KD50-7 X 2 Y.HİD.	10	7,5	7			11,3	10,4	9,4	8,3	6,7	2,5	49.545₺
KD50-8 X 2 Y.HİD.*	15	11	8			13	12	10,8	9,5	7,8	3,8	60.390₺
KD50-9 X 2 Y.HİD.*	15	11	9			14,5	13,5	12,1	10,6	9	5	61.085₺
KD50-10 X 2 Y.HİD.*	15	11	10			16,5	15,3	13,9	12,3	10,6	6,6	61.830₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				24	30	36	42	48	60	
KD50-4 X 3 Y.HİD.	5,5	4	4	4"x3" DÖNER FLANŞLI	BASINÇ (Bar)	6,4	6	5,2	4,2	2,5	-	61.330₺
KD50-5 X 3 Y.HİD.	7,5	5,5	5			8,1	7,5	6,7	5,8	4,5	-	66.900₺
KD50-6 X 3 Y.HİD.	10	7,5	6			9,7	9	8,1	7,1	5,6	1,2	70.900₺
KD50-7 X 3 Y.HİD.	10	7,5	7			11,3	10,4	9,4	8,3	6,7	2,5	72.000₺
KD50-8 X 3 Y.HİD.*	15	11	8			13	12	10,8	9,5	7,8	3,8	87.770₺
KD50-9 X 3 Y.HİD.*	15	11	9			14,5	13,5	12,1	10,6	9	5	88.815₺
KD50-10 X 3 Y.HİD.*	15	11	10			16,5	15,3	13,9	12,3	10,6	6,6	89.935₺

NOT: JOKEY POMPA FARKI = VM2-9x7= 580 USD, VM2-9x9= 625 USD, VM4-9x8= 625 USD, VM14-7= 885 USD.

-Hidrofor Tankı, Fleks Hortumu, Kollektör Bağlantı Flanşları opsiyoneldir.

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

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Emici ve verici gövde: PİK GG-25
- Mil: C45 sert krom kaplı çelik
- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Profil (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Flatör (5mt kablolu)
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Pano:

- Sac - Kırmızı Pano
- Haftalık Test Programlı
- Siren - Işık Alarm
- Seloid Valf Dahil (Pano Test Rölesi Kumandalı)
- Motor & Faz Koruma ve Sıralı Çalıştırma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası
- Tam Otomatik ve Manuel kullanım
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

#### 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.

## VKD40

### 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		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				5	10	20	30	40	45	
VKD40-2 X 1 Y.HİD.	10	7.5	2	2.5"x2" DIŞLI	BASINÇ (Bar)	6.9	6.8	6.4	5.5	3.7	2.3	27.895 ₺
VKD40-3 X 1 Y.HİD.	15	11	3			10.7	10.5	9.7	8.1	5.5	3.6	33.155 ₺
VKD40-4 X 1 Y.HİD.	20	15	4			14	13.7	12.7	10.9	7.7	5	36.965 ₺
VKD40-5 X 1 Y.HİD.	25	18.5	5			17.3	17	15.8	13.7	10	6.7	39.565 ₺
VKD40-6 X 1 Y.HİD.	30	22	6			19.6	19.3	18.3	16.2	12	9	44.735 ₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				10	20	40	60	80	90	
VKD40-2 X 2 Y.HİD.	10	7.5	2	4"x3" DÖNER FLANŞLI	BASINÇ (Bar)	6.9	6.8	6.4	5.5	3.7	2.3	54.220 ₺
VKD40-3 X 2 Y.HİD.	15	11	3			10.7	10.5	9.7	8.1	5.5	3.6	65.265 ₺
VKD40-4 X 2 Y.HİD.	20	15	4			14	13.7	12.7	10.9	7.7	5	73.290 ₺
VKD40-5 X 2 Y.HİD.	25	18.5	5			17.3	17	15.8	13.7	10	6.7	78.490 ₺
VKD40-6 X 2 Y.HİD.	30	22	6			19.6	19.3	18.3	16.2	12	9	88.570 ₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				15	30	60	90	120	135	
VKD40-2 X 3 Y.HİD.	10	7.5	2	5"x4" DÖNER FLANŞLI	BASINÇ (Bar)	6.9	6.8	6.4	5.5	3.7	2.3	77.790 ₺
VKD40-3 X 3 Y.HİD.	15	11	3			10.7	10.5	9.7	8.1	5.5	3.6	94.770 ₺
VKD40-4 X 3 Y.HİD.	20	15	4			14	13.7	12.7	10.9	7.7	5	106.120 ₺
VKD40-5 X 3 Y.HİD.	25	18.5	5			17.3	17	15.8	13.7	10	6.7	113.980 ₺
VKD40-6 X 3 Y.HİD.	30	22	6			19.6	19.3	18.3	16.2	12	9	131.315 ₺

NOT: JOKEY POMPA FARKI = VM2-9x7= 580 USD, VM2-9x9= 625 USD, VM4-9x8= 625 USD, VM14-7= 885 USD.

-Hidrofor Tankı, Fleks Hortumu, Kollektör Bağlantı Flanşları opsiyoneldir.

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

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Emici ve verici gövde: PİK GG-25
- Mil: C45 sert krom kaplı çelik
- Çark: PİK GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Profil (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önlüyici Flatör (Smt kablolu)
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Pano:

- Sac - Kırmızı Pano
- Haftalık Test Programlı
- Siren - Işık Alarmlı
- Selonoid Valf Dahil (Pano Test Rölesi Kumandalı)
- Motor & Faz Koruma ve Sıralı Çalıştırma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası
- Tam Otomatik ve Manuel kullanım
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

#### 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.

## VKD50

### 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		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				10	20	30	40	50	60	
VKD50-2 x 1 Y.HİD.	15	11	2	2.5"x2" dişli	BASINÇ (Bar)	7,7	7,4	6,8	6	4,6	3,2	36.125 ₺
VKD50-2 x 1 Y.HİD.	20	15	2			8,7	8,3	7,9	7,2	6,1	4,8	38.845 ₺
VKD50-3 x 1 Y.HİD.	25	18,5	3			12,3	11,8	11	9,8	8,1	6	41.670 ₺
VKD50-3 x 1 Y.HİD.	30	22	3			13,3	12,7	12	11,2	9,5	7,5	46.185 ₺
VKD50-4 x 1 Y.HİD.	30	22	4			15,7	15	14	12,2	10	7,5	47.130 ₺
VKD50-4 x 1 Y.HİD.	40	30	4			17,7	17,2	16,1	14,9	12,7	10	58.705 ₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş Inlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				20	40	60	80	100	120	
VKD50-2 x 2 Y.HİD.	15	11	2	4"x3" DÖNER FLANŞLI	BASINÇ (Bar)	7,7	7,4	6,8	6	4,6	3,2	71.690 ₺
VKD50-2 x 2 Y.HİD.	20	15	2			8,7	8,3	7,9	7,2	6,1	4,8	77.585 ₺
VKD50-3 x 2 Y.HİD.	25	18,5	3			12,3	11,8	11	9,8	8,1	6	83.230 ₺
VKD50-3 x 2 Y.HİD.	30	22	3			13,3	12,7	12	11,2	9,5	7,5	92.000 ₺
VKD50-4 x 2 Y.HİD.	30	22	4			15,7	15	14	12,2	10	7,5	93.890 ₺
VKD50-4 x 2 Y.HİD.	40	30	4			17,7	17,2	16,1	14,9	12,7	10	118.530 ₺



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

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş Inlet	m <sup>3</sup> /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (TL)
	HP	kW				30	60	90	120	150	180	
VKD50-2 x 3 Y.HİD.	15	11	2	5"x4" DÖNER FLANŞLI	BASINÇ (Bar)	7,7	7,4	6,8	6	4,6	3,2	104.630 ₺
VKD50-2 x 3 Y.HİD.	20	15	2			8,7	8,3	7,9	7,2	6,1	4,8	112.805 ₺
VKD50-3 x 3 Y.HİD.	25	18,5	3			12,3	11,8	11	9,8	8,1	6	121.330 ₺
VKD50-3 x 3 Y.HİD.	30	22	3			13,3	12,7	12	11,2	9,5	7,5	136.705 ₺
VKD50-4 x 3 Y.HİD.	30	22	4			15,7	15	14	12,2	10	7,5	139.540 ₺
VKD50-4 x 3 Y.HİD.	40	30	4			17,7	17,2	16,1	14,9	12,7	10	176.660 ₺

NOT: JOKEY POMPA FARKI = VM2-9x7= 580 USD, VM2-9x9= 625 USD, VM4-9x8= 625 USD, VM14-7= 885 USD.

-Hidrofor Tankı, Fleks Hortumu, Kollektör Bağlantı Flanşları opsiyoneldir.

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

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### Pompa:

- Emici ve verici gövde: Pik GG-25
- Mil: C45 sert krom kaplı çelik
- Çark: Pik GG-25 / Bronz (opsiyonel)
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra
- Su soğutmalı salmastra yatağı
- Yataklama: Emiş tarafı bronz burç, basış tarafı ağır iş tipi çift sıra bilyeli rulman
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Profil (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Flatör (5mt kablolu)
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

##### Pano:

- Sac -Kırmızı Pano
- Haftalık Test Programlı
- Siren - Işık Alarmlı
- Seloid Valf Dahil (Pano Test Rölesi Kumandalı)
- Motor & Faz Koruma ve Sıralı Çalıştırma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası
- Tam Otomatik ve Manuel kullanım
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

#### 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.

## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

### QB60

Gövde (Bronz Kaplı)	325 ₺
Araparça	235 ₺
Çark (Bronz)	180 ₺
Mek. Salmastra Ø 12	70 ₺

### QB80

Gövde Bronz Yat.	350 ₺
Araparça	275 ₺
Çark (Bronz)	205 ₺
Mek. Salmastra Ø 12	70 ₺

### CPM158 (1" 1HP)

Gövde	405 ₺
Araparça	330 ₺
Çark (Bronz)	330 ₺
Mek. Salmastra Ø 14	70 ₺

### THF6C-1 (2" 1.5HP)

Gövde	460 ₺
Araparça	350 ₺
Çark (Bronz)	405 ₺
Mek. Salmastra Ø 18	95 ₺

### HFM-80 (3" 2HP)

Gövde	475 ₺
Araparça	330 ₺
Çark (Bronz)	445 ₺
Mek. Salmastra Ø 18	95 ₺

### HFM-95 (4" 4HP)

Gövde	720 ₺
Araparça	475 ₺
Çark (Bronz)	625 ₺
Mek. Salmastra Ø 19	95 ₺

### HFM-105 (4" 5.5HP)

Gövde	850 ₺
Araparça	545 ₺
Çark (Bronz)	740 ₺
Mek. Salmastra Ø 22	110 ₺

### WQK (Bıçaklı Drenaj)

Tutma Kolu	125 ₺
Motor Üst Kapak	405 ₺
Motor Alt Kapak	205 ₺
Ara Parça	720 ₺
Pompa Gövde	1.430 ₺
Çark	510 ₺
Mek. Salmastra	1.430 ₺
Kablo 10 Mt)	765 ₺
Dirsek	510 ₺
Bıçak	565 ₺
Parçalayıcı Çember	565 ₺

### Jet-100

Gövde	565 ₺
Araparça	405 ₺
Difizör(Tk)	235 ₺
Enjektör (Tk)	205 ₺
Çark (Bronz)	330 ₺
Mek. Salmastra Ø 14	70 ₺

### JET-180

Gövde	675 ₺
Araparça	445 ₺
Difizör(Tk)	235 ₺
Enjektör (Tk)	205 ₺
Çark (Bronz)	405 ₺
Mek. Salmastra Ø 16	95 ₺

### S JET Paslanmaz Jet

Gövde	605 ₺
Disk (Mek. Salmastra Yatağı)	330 ₺
Difizör(Tk)	235 ₺
Enjektör (Tk)	205 ₺
Çark (Bronz)	405 ₺
Motor Flanşı (Ara Parça)	290 ₺
Mek. Salmastra Ø 14	95 ₺

### 2TCP & 2HCP (Çift Kademe)

Gövde+Araparça	565 ₺
Kapak	405 ₺
Çark (Bronz)	405 ₺
Mek. Salmastra Ø 17	95 ₺
Disk	235 ₺

### STM 5" DALGIÇ (Dipten Emişli)

Üst Kapak	405 ₺
Gövde	720 ₺
Emiş Süzgeçi	235 ₺
Motor Alt Flanşı	290 ₺
Kademe+Difizör	205 ₺
Çark	125 ₺
Mek. Salmastra(2 Tk)	325 ₺
Alt Yatak	235 ₺
Mil	290 ₺
Mil Burcu	70 ₺
Motor Bağ.Halkası	70 ₺
Flatör	205 ₺
Kablo(20m)	475 ₺
Kumanda Kutusu	235 ₺

### QDP, GS Drenaj (Plastik)

Üst Gövde	215 ₺
Orta Gövde	215 ₺
Alt Gövde	205 ₺
Çark	170 ₺
Mek. Salmastra Ø 12	110 ₺
Flatör	205 ₺
Kablo(10 Mt)	405 ₺

### QDS Drenaj (Paslanmaz)

Üst Gövde	445 ₺
Orta Gövde	445 ₺
Alt Gövde	215 ₺
Çark	205 ₺
Mek. Salmastra Ø 12	110 ₺
Flatör	205 ₺
Kablo(10 Mt)	405 ₺

### QDX Drenaj Yüksek İrtifa

Kapak	205 ₺
Gövde	235 ₺
Emiş	235 ₺
Süzgeç	180 ₺
Kulp	70 ₺
Çark	445 ₺
Mek. Salmastra Ø 14	110 ₺
Flatör	205 ₺
Kablo (10 Mt)	405 ₺

### Drenaj Pik 2" (WQD) Pis su

Üst Kapak	405 ₺
Motor Gövde	445 ₺
Pompa Gövde	445 ₺
Emiş	275 ₺
Çark	275 ₺
Mek. Salmastra Ø 14	275 ₺
Flatör	205 ₺
Kablo (10 Mt)	405 ₺
Dirsek	205 ₺
Bıçak	330 ₺
Parçalayıcı	235 ₺

### CUT (Bıçaklı Drenaj)

Üst Kapak	235 ₺
Motor Gövde	445 ₺
Pompa Gövde	445 ₺
Emiş	290 ₺
Çark	290 ₺
Mek. Salmastra	275 ₺
Kablo 10 Mt)	405 ₺
Dirsek	215 ₺
Bıçak	330 ₺
Parçalayıcı	235 ₺

## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

### Mini

	TL
Gövde	310 ₺
Ara Parça	265 ₺
Çark(Bronz)	180 ₺
Saplama Tk	75 ₺
Tek Pompa	830 ₺
Mek. Salmastra Ø 12	Syf.142

### SP-1

	TL
Gövde	355 ₺
Ara Parça	310 ₺
Çark(Bronz)	200 ₺
Saplama Tk	75 ₺
Tek Pompa	1.040 ₺
Mek. Salmastra Ø 12	Syf.142

### SP-215

	TL
Gövde	555 ₺
Ara Parça	435 ₺
Çark(Bronz)	275 ₺
Tek Pompa	1.300 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.142

### S-105

	TL
Gövde	520 ₺
Ara Parça	435 ₺
Çark(Plastik)	105 ₺
Çark(Alum.)	325 ₺
Tek Pompa	1.300 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.142

### S-134

	TL
Gövde	565 ₺
Ara Parça	500 ₺
Çark(Plastik)	105 ₺
Çark(Alum.)	325 ₺
Tek Pompa	1.125 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.142

### CS-11,CS-151 S-11,S-151

	TL	TL
	CS	S
Gövde	840 ₺	1.325 ₺
Ara Parça	1.040 ₺	970 ₺
Çark(Plastik)	120 ₺	120 ₺
Çark(Alum.)	510 ₺	510 ₺
Tek Pompa	2.095 ₺	2.565 ₺
Mek.Sal. Ø19 Burgman	Syf.142	Syf.142

### CS-115,CS-155 S-115,S-155

	TL	TL
	CS	S
Gövde	840 ₺	1.325 ₺
Ara Parça	1.055 ₺	970 ₺
Çark(Plastik)	120 ₺	120 ₺
Çark(Alum.)	510 ₺	510 ₺
Tek Pompa	2.165 ₺	2.565 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142	Syf.142

### CS-12,CS-152 CS-153,S12 S-152,S-153

	TL	TL
	CS	S
Gövde	840 ₺	1.325 ₺
Ara Parça	1.055 ₺	970 ₺
Çark(Plastik)	150 ₺	150 ₺
Çark(Alum.)	510 ₺	510 ₺
Tek Pompa	2.165 ₺	2.565 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142	Syf.142

### CS-21,S-21

	TL	TL
	CS	S
Gövde	865 ₺	1.325 ₺
Ara Parça	1.055 ₺	1.040 ₺
Çark(Pik)	235 ₺	235 ₺
Tek Pompa	2.330 ₺	2.765 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142	Syf.142

### CS-215,CS-22 S-215,S-22

	TL	TL
	CS	S
Gövde	865 ₺	1.325 ₺
Ara Parça	1.055 ₺	1.040 ₺
Çark(Pik)	235 ₺	265 ₺
Tek Pompa	2.330 ₺	2.765 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142	Syf.142

### CS-23,S-23

	TL	TL
	CS	S
Gövde	865 ₺	1.325 ₺
Ara Parça	1.055 ₺	1.040 ₺
Çark(Pik)	265 ₺	265 ₺
Tek Pompa	2.330 ₺	2.765 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142	Syf.142

### CS-315,CS-32 S-315,S-32

	TL	TL
	CS	S
Gövde	1.160 ₺	1.610 ₺
Ara Parça	1.055 ₺	1.325 ₺
Çark(Pik)	320 ₺	320 ₺
Tek Pompa	2.580 ₺	3.395 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142	Syf.142

### CS-33,S-33

	TL	TL
	CS	S
Gövde	1.160 ₺	1.610 ₺
Ara Parça	1.055 ₺	1.325 ₺
Çark(Pik)	320 ₺	320 ₺
Tek Pompa	2.580 ₺	3.395 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142	Syf.142

### S-34

	TL
Gövde	1.610 ₺
Ara Parça	1.405 ₺
Çark(Pik)	320 ₺
Tek Pompa	3.550 ₺
Mek. Salm. Ø25 Burgman	Syf.142

### VS-253

	TL
Gövde	1.210 ₺
Ara Parça	795 ₺
Çark(Pik)	520 ₺
Tek Pompa	2.840 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142

### VS-254

	TL
Gövde	1.210 ₺
Ara Parça	795 ₺
Çark(Pik)	520 ₺
Tek Pompa	2.840 ₺
Mek. Salm. Ø25 Burgman	Syf.142

### VS-324, VS-325

	TL
Gövde	1.395 ₺
Ara Parça	820 ₺
Çark(Pik)	595 ₺
Tek Pompa	3.040 ₺
Mek. Salm. Ø25 Burgman	Syf.142

**Not:** Mekanik salmastra fiyatları için 142. sayfaya bakınız.

## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

### KS-115

Kapak	670 ₺
Gövde	1.020 ₺
Ara Parça	935 ₺
Çark(Plastik)	105 ₺
Çark(Alum.)	380 ₺
Saplama Tk.	75 ₺
O-ring	30 ₺
Tek Pompa	3.195 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142

### KS-12

Kapak	670 ₺
Gövde	1.020 ₺
Ara Parça	935 ₺
Çark(Plastik)	105 ₺
Çark(Alum.)	380 ₺
Saplama Tk.	75 ₺
O-ring	30 ₺
Tek Pompa	3.195 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142

### KS-142

Kapak	780 ₺
Gövde	1.340 ₺
Ara Parça	935 ₺
Çark(Plastik)	105 ₺
Çark(Alum.)	380 ₺
Saplama Tk.	75 ₺
O-ring	30 ₺
Tek Pompa	3.465 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142

### KS-143

Kapak	780 ₺
Gövde	1.340 ₺
Ara Parça	935 ₺
Çark(Plastik)	105 ₺
Çark(Alum.)	380 ₺
Saplama Tk.	75 ₺
Oring	30 ₺
Tek Pompa	3.500 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142

### KS-155 / KS-255

Kapak	990 ₺
Gövde	1.610 ₺
Ara Parça	650 ₺
Disk	355 ₺
Çark(Alum.)	565 ₺
Saplama Tk.	75 ₺
Klingrit Conta	30 ₺
Tek Pompa	4.570 ₺
Mek. Salm. Ø25 Burgman	Syf.142

### KS-157,KS-27

Kapak	990 ₺
Gövde	1.610 ₺
Ara Parça	650 ₺
Disk	355 ₺
Çark(Alum.)	565 ₺
Saplama Tk.	75 ₺
Klingrit Conta	30 ₺
Tek Pompa	4.955 ₺
Mek. Salm. Ø25 Burgman	Syf.142

### CH-11,CH-115 H-11,H-115

Gövde	1.220 ₺
Ara Parça	1.055 ₺
Dak Difizör	370 ₺
C Difizör Tk.	130 ₺
Flanş	75 ₺
Enjektör Tk.	75 ₺
Klape Last	75 ₺
Çark(Plastik)	120 ₺
Çark(Alum.)	275 ₺
Tek Pompa	2.755 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142

### H-21, H-215,H-22

<b>H-23</b>	<b>TL</b>
Alıcı	215 ₺
Alıcı Kapak	565 ₺
Gövde	2.330 ₺
Çark(Pik)	265 ₺
Klape Lastiği	75 ₺
Tek Pompa	3.775 ₺
Mek. Salm. Ø19 Burgman	Syf.142

### Mekanik Salmastra

<b>EURO</b>	
Ø12	3,5 €
Ø19 Burgman	6 €
Ø20 Burgman(VM)	40 €
Ø22 Burgman(VF) (Silisyumlu, Çift Takım)	60 €
Ø24 Burgman(CES) (Silisyumlu)	47 €
Ø25 Burgman	9 €
Ø25 (VF) (Silisyumlu, Çift Takım)	65 €
Ø28 Burgman (KD-VKD)	50 €
Ø30 (BS)	21 €
Ø30 (VF) (Silisyumlu, Çift Takım)	70 €
Ø32 Burgman(CES)(Silisyumlu)	53 €
Ø35 (VF) (Silisyumlu, Çift Takım) (10HP)	72 €
Ø40 (VF) (Silisyumlu, Çift Takım) (15HP)	145 €

### TAPA

Tapa 1/4	55 ₺
Tapa 3/8	65 ₺
Tapa 1/2	80 ₺

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

KADEME SAYISI	POMPA TİPİ							
	K40	K50	VK40	VK50	KD40	KD50	VKD40	VKD50
2			1.350 ₺	1.435 ₺			1.280 ₺	1.375 ₺
3	1.290 ₺	1.290 ₺	1.370 ₺	1.860 ₺			1.310 ₺	1.395 ₺
4	1.310 ₺	1.310 ₺	1.785 ₺	1.890 ₺	1.255 ₺	1.255 ₺	1.320 ₺	1.435 ₺
5	1.715 ₺	1.715 ₺	1.805 ₺	1.925 ₺	1.270 ₺	1.270 ₺	1.350 ₺	
6	1.725 ₺	1.725 ₺	1.810 ₺	2.270 ₺	1.280 ₺	1.280 ₺	1.435 ₺	
7	1.740 ₺	1.740 ₺	1.835 ₺	2.295 ₺	1.290 ₺	1.290 ₺		
8	1.745 ₺	1.745 ₺	2.190 ₺	2.345 ₺	1.310 ₺	1.310 ₺		
9	1.780 ₺	1.780 ₺	2.220 ₺	2.375 ₺	1.705 ₺	1.705 ₺		
10	2.095 ₺	2.095 ₺	2.245 ₺		1.715 ₺	1.715 ₺		
11	2.110 ₺	2.110 ₺	2.270 ₺					
12	2.125 ₺	2.125 ₺	3.140 ₺					

## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

### K40 & K50

	TL
Alıcı Gövde	2.355 ₺
Verici Gövde	2.355 ₺
Kademe (Difüzörlü)	555 ₺
Çark(Pik)	390 ₺
Gövde Kapağı	295 ₺
Glend + Saplama Tk.	130 ₺
Verici Gövde Difüzörü	265 ₺
Kademe Difüzörü(K-22)	265 ₺
Mil Somunu Tk.	85 ₺
Kama	35 ₺
Saplama + Somun Adet	105 ₺
Salmastra Tk.(Emiş+Basis)	130 ₺
Dış Rulman Kapağı	130 ₺
İç Rulman Kapağı	75 ₺
Soğutma Borusu Tk.	180 ₺

### KD40 & KD50

	TL
Alıcı Gövde	1.945 ₺
Verici Gövde	1.810 ₺
Tabla	1.125 ₺
Kademe (Difüzörlü)	555 ₺
Verici Gövde Difüzörü	265 ₺
Çark(Pik)	390 ₺
Ara Parça	1.945 ₺
Rulman Kapağı	130 ₺
Mek.Salmastra Ø28	Syf.142
Mek.Salmastra Baskısı	130 ₺
Bronz Yatak(burç)	520 ₺
Bronz Yatak Kapağı	170 ₺
Saplama + Somun Tk.	105 ₺
Mil Somunu Tk.	85 ₺
Soğutma Borusu Tk.	180 ₺
Kama	35 ₺

### AS,CAS SERİSİ

	TL
Gövde	3.715 ₺
Ara Parça	1.385 ₺
Yatak	1.220 ₺
Çark(Pik)	865 ₺
Rulman Kapağı	130 ₺
Glend + Saplama Tk.	130 ₺
Mil	1.465 ₺
Mil Somunu	75 ₺
O-Ring	60 ₺
Salmastra ( Teflon )	105 ₺
Tek Pompa(CAS)	6.370 ₺
Mek. Salm. Ø25 Burgman	Syf.142
Kama	30 ₺

### FLANŞ

	TL
1.5"	225 ₺
2"	235 ₺
3"	265 ₺
4"	265 ₺
5"	320 ₺

### VK40

	TL
AAlıcı Gövde	2.765 ₺
Verici Gövde	2.225 ₺
Ayak Alıcı Tarafı	1.125 ₺
Ayak Verici Tarafı	1.125 ₺
Kademe	670 ₺
Gövde Difüzörü	390 ₺
Çark(Pik)	520 ₺
Glend + Saplama Tk.	130 ₺
Rulman Kapağı	130 ₺
Salmastra Tk.(Emiş+Basis)	200 ₺
Kama	35 ₺
Saplama + Somun Adet	105 ₺
Mil Somunu Tk.	85 ₺
Soğutma Borusu	180 ₺
O-ring	40 ₺

### VKD40

	TL
Alıcı Gövde	2.765 ₺
Verici Gövde	2.225 ₺
Tabla	1.125 ₺
Kademe	990 ₺
Gövde Difüzörü	390 ₺
Çark(Pik)	520 ₺
Ara Parça	2.390 ₺
Rulman Kapağı	130 ₺
Mek.Salmastra Ø28	Syf.142
M.Keçe Baskısı	130 ₺
Bronz Yatak	520 ₺
Bronz Yatak Kapağı	170 ₺
Saplama + Somun Adet	120 ₺
Mil Somunu Tk.	85 ₺
Soğutma Borusu Tk.	180 ₺
O-ring	40 ₺
Kama	35 ₺

### BS SERİSİ

	TL
Gövde	4.390 ₺
Ara Parça	1.830 ₺
Yatak	1.125 ₺
Çark(Pik)	1.195 ₺
Rulman Kapağı	130 ₺
Glend + Saplama Tk.	130 ₺
Mil	1.540 ₺
Mil Somunu	75 ₺
O-ring	40 ₺
Salmastra ( Teflon )	105 ₺
Mek.Salmastra Ø30	Syf.142
Kama	30 ₺

### VK50

	TL
Alıcı Gövde	3.575 ₺
Verici Gövde	2.510 ₺
Ayak Alıcı Tarafı	1.680 ₺
Ayak Verici Tarafı	1.680 ₺
Kademe	1.455 ₺
Gövde Difüzörü	500 ₺
Çark(Pik)	650 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman Kapağı	130 ₺
Salmastra Tk.(Emiş+Basis)	200 ₺
Kama	35 ₺
Saplama + Somun Adet	105 ₺
Mil Somunu Tk.	200 ₺
Soğutma Borusu	180 ₺
O-ring	40 ₺

### VKD50

	TL
Alıcı Gövde	3.575 ₺
Verici Gövde	2.510 ₺
Tabla	1.195 ₺
Kademe	1.465 ₺
Gövde Difüzörü	500 ₺
Çark(Pik)	650 ₺
Ara Parça 160 & 180 Tip	2.245 ₺
Ara Parça 200 Tip	3.360 ₺
Rulman Kapağı	130 ₺
Mek.Salmastra Ø28	Syf.142
M.Keçe Baskısı	235 ₺
Bronz Yatak	520 ₺
Bronz Yatak Kapağı	265 ₺
Saplama + Somun Adet	120 ₺
Mil Somunu Tk.	200 ₺
Soğutma Borusu Tk.	180 ₺
O-ring	40 ₺
Kama	35 ₺

### KAPLIN Ø /Mot. Tipi

	Adet Fiy.
Ø 80 Kaplin (100-112 Tip)	215 ₺
Ø 95 Kaplin (132 Tip)	295 ₺
Ø 110 Kaplin (160 Tip)	390 ₺
Ø 125 Kaplin (200-225 Tip)	510 ₺
Ø 140 Kaplin (250 Tip)	660 ₺
Ø 180 Kaplin (280 Tip)	1.160 ₺
Kaplin Lastiği Ø 80	75 ₺
Kaplin Lastiği Ø 95	75 ₺
Kaplin Lastiği Ø 110	95 ₺
Kaplin Lastiği Ø 125	120 ₺
Kaplin Lastiği Ø 140	150 ₺
Kaplin Lastiği Ø 180	295 ₺

**Not:** Mekanik salmastra fiyatları için 142. sayfaya bakınız.

## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

### CM4 USD

Alıcı Gövde	78 \$
Verici Gövde	78 \$
Kademe (Difüzörlü)	36 \$
Çark	30 \$
Araparça	24 \$
(Mot.Ön Kapak)	
Mot.Ayağı (Şase)	18 \$
Saplama (Adedi)	6 \$
Mek. Salmastra Ø16	24 \$
O-Ring	6 \$

### CM8 USD

Alıcı Gövde	84 \$
Verici Gövde	84 \$
Kademe (Difüzörlü)	42 \$
Çark	36 \$
Araparça	36 \$
(Mot.Ön Kapak)	
Mot.Ayağı (Şase)	18 \$
Saplama (Adedi)	6 \$
Mek. Salmastra Ø19	30 \$
O-Ring	6 \$

### CMF USD

Gövde	90 \$
Ara Parça	48 \$
Difüzör	36 \$
Emiş Difüzörü	36 \$
Çıkış Difüzörü	36 \$
Pompa Kapağı	18 \$
Çark	42 \$
Mek. Salmastra	30 \$
(CMF4:Ø15)	
(CMF8, CMF12, CMF16:Ø15)	
Motor Ayağı (Şase)	18 \$
Gövde Çemberi	18 \$
Araparça Diski	36 \$
Motor Arka Flanş	36 \$

### CVL3 USD

Gövde	252 \$
Çark	24 \$
Kademe (Difüzörlü)	30 \$
Çıkış Difüzörlü	30 \$
Gömlek	126 \$
Mil	108 \$
Alt Tabla	78 \$
Ara Parça	36 \$
Pompa Kapağı	54 \$
Mekanik Salmastra	156 \$
Hava Alma Tapası	18 \$
Tahliye Tapası	18 \$
O-ring	6 \$
Saplama (Adet)	18 \$

### CVL5 USD

Gövde	252 \$
Çark	24 \$
Kademe (Difüzörlü)	30 \$
Çıkış Difüzörlü	30 \$
Gömlek	180 \$
Mil	150 \$
Alt Tabla	78 \$
Ara Parça	36 \$
Pompa Kapağı	78 \$
Mekanik Salmastra	156 \$
Hava Alma Tapası	18 \$
Tahliye Tapası	18 \$
O-ring	6 \$
Saplama (Adet)	24 \$

### CVL10 USD

Gövde	252 \$
Çark	24 \$
Kademe (Difüzörlü)	30 \$
Çıkış Difüzörlü	30 \$
Gömlek	180 \$
Mil	150 \$
Alt Tabla	78 \$
Ara Parça	36 \$
Pompa Kapağı	78 \$
Mekanik Salmastra	156 \$
Hava Alma Tapası	18 \$
Tahliye Tapası	18 \$
O-ring	6 \$
Saplama (Adet)	24 \$

### CVL15 USD

Gövde	252 \$
Çark	24 \$
Kademe (Difüzörlü)	30 \$
Çıkış Difüzörlü	30 \$
Gömlek	180 \$
Mil	150 \$
Alt Tabla	78 \$
Ara Parça	36 \$
Pompa Kapağı	78 \$
Mekanik Salmastra	156 \$
Hava Alma Tapası	18 \$
Tahliye Tapası	18 \$
O-ring	6 \$
Saplama (Adet)	24 \$

### CVL20 USD

Gövde	252 \$
Çark	42 \$
Kademe (Difüzörlü)	30 \$
Çıkış Difüzörlü	30 \$
Gömlek	180 \$
Mil	150 \$
Alt Tabla	78 \$
Ara Parça	36 \$
Pompa Kapağı	78 \$
Mekanik Salmastra	156 \$
Hava Alma Tapası	18 \$
Tahliye Tapası	18 \$
O-ring	6 \$
Saplama (Adet)	24 \$

### CVF32 USD

Gövde	252 \$
Çark	42 \$
Kademe (Difüzörlü)	30 \$
Çıkış Difüzörlü	30 \$
Gömlek	180 \$
Mil	150 \$
Alt Tabla	78 \$
Ara Parça	36 \$
Pompa Kapağı	78 \$
Mekanik Salmastra	156 \$
Hava Alma Tapası	18 \$
Tahliye Tapası	18 \$
O-ring	6 \$
Saplama (Adet)	24 \$

### VM 2 TL

Alıcı Gövde	595 ₺
Verici Gövde	595 ₺
Kademe (Difüzörlü)	135 ₺
V.Gövde Difüzörü	135 ₺
Çark	80 ₺
Kapak (Disk)	₺
Saplama (Ad)	80 ₺
Mek. Salmastra Ø19	95 ₺
Flanş(Ad)	95 ₺
Kademe Gömleği(çelik)	475 ₺

### VM 4 TL

Alıcı Gövde	595 ₺
Verici Gövde	595 ₺
Kademe (Difüzörlü)	135 ₺
V.Gövde Difüzörü	135 ₺
Çark	80 ₺
Kapak (Disk)	₺
Saplama (Ad)	80 ₺
Mek.Salmastra	95 ₺
(VM4-4:Ø16), (VM4-6,VM4-8 :Ø19)	
Flanş (Adet)	95 ₺
Kademe Gömleği(çelik)	475 ₺

### VM 12 TL

Alıcı Gövde	710 ₺
Verici Gövde	645 ₺
Kademe (Difüzörlü)	145 ₺
V.Gövde Difüzörü	145 ₺
Çark	95 ₺
Saplama (Ad)	120 ₺
Mek. Salmastra Ø19	210 ₺
Flanş (Adet)	95 ₺
Kademe Gömleği(çelik)	630 ₺

### VM 14 TL

Alıcı Gövde	710 ₺
Verici Gövde	710 ₺
Kademe (Difüzörlü)	145 ₺
V.Gövde Difüzörü	145 ₺
Çark	95 ₺
Kapak (Disk)	80 ₺
Saplama (Ad)	120 ₺
Mek. Salmastra Ø20	490 ₺
Flanş(Ad)	95 ₺
Kademe Gömleği(çelik)	630 ₺



## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

<b>DWB</b>	<b>USD</b>
Gövde AISI316	138 \$
Gövde AISI304	108 \$
Ara Parça	48 \$
Pompa Kapağı AISI316	36 \$
Pompa Kapağı AISI304	30 \$
Çark AISI316	54 \$
Çark AISI304	42 \$
Mek. Salmastra Ø19	24 \$

<b>DWK (Açık Çark)</b>	<b>USD</b>
Gövde	138 \$
Ara Parça	48 \$
Pompa Kapağı	36 \$
Çark (Açık Kanat)	54 \$
Mek. Salmastra Ø19	24 \$
Ayak	24 \$

<b>BLC</b>	<b>USD</b>
Gövde AISI316	78 \$
Gövde AISI304	60 \$
Ara Parça	48 \$
Pompa Kapağı AISI316	48 \$
Pompa Kapağı AISI304	36 \$
Çark AISI316	48 \$
Çark AISI304	36 \$
Mek. Salmastra Ø16	24 \$
Soğutma Fan Kapağı	16 \$

### CA & CY YEDEK PARÇA

<b>50-32-160</b>	<b>USD</b>
Gövde	391 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	150 \$
CY Yatak	90 \$
CY Mil	301 \$
Kapak	36 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 1.1 kW	102 \$
Çark 1.5 kW	108 \$
Çark 2.2 kW	120 \$
Soğutma Fan Kapağı	20 \$
Motor Arka Kapak	23 \$

<b>50-32-200</b>	<b>USD</b>
Gövde	409 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	150 \$
CY Yatak	120 \$
CY Mil	301 \$
Kapak	54 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 3 kW	108 \$
Çark 4 kW	132 \$
Çark 5.5 kW	156 \$
Soğutma Fan Kapağı	26 \$
Motor Arka Kapak	40 \$

<b>65-40-125</b>	<b>USD</b>
Gövde	403 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	144 \$
CY Yatak (1.5T / 2.2T)	90 \$
CY Yatak (3.0T)	102 \$
CY Mil	301 \$
Kapak	29 \$
Mek. Salmastra Ø25	40 \$
Çark 1.5 kW	108 \$
Çark 2.2 kW	132 \$
Çark 3 kW	132 \$
Soğutma Fan Kapağı	26 \$
Motor Arka Kapak	40 \$

<b>65-40-160</b>	<b>USD</b>
Gövde	391 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	162 \$
CY Yatak	102 \$
CY Mil	301 \$
Kapak	36 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 4 kW	102 \$
Soğutma Fan Kapağı	20 \$
Motor Arka Kapak	40 \$

<b>65-40-200</b>	<b>USD</b>
Gövde	445 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	156 \$
CY Yatak	120 \$
CY Mil	301 \$
Kapak	54 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 5.5 kW	96 \$
Çark 7.5 kW	102 \$
Çark 11 kW	162 \$
Soğutma Fan Kapağı	26 \$
Motor Arka Kapak	40 \$

<b>65-50-125</b>	<b>USD</b>
Gövde	757 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	108 \$
CY Yatak	102 \$
CY Mil	301 \$
Kapak	60 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 3 kW	90 \$
Çark 4 kW	96 \$
Soğutma Fan Kapağı	26 \$
Motor Arka Kapak	40 \$

<b>65-50-160</b>	<b>USD</b>
Gövde	866 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	150 \$
CY Yatak	120 \$
CY Mil	301 \$
Kapak	60 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 5.5 kW	108 \$
Soğutma Fan Kapağı	26 \$
Motor Arka Kapak	48 \$

<b>65-50-200</b>	<b>USD</b>
Gövde	950 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	204 \$
CY Yatak	120 \$
CY Mil	301 \$
Kapak	120 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 7.5 kW	108 \$
Çark 11 kW	144 \$
Çark 15 kW	156 \$
Çark 18.5 kW	168 \$
Soğutma Fan Kapağı	40 \$
Motor Arka Kapak	96 \$

<b>80-65-125</b>	<b>USD</b>
Gövde	854 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	192 \$
CY Yatak	102 \$
CY Mil	391 \$
Kapak	60 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 4 kW	246 \$
Çark 5.5 kW	252 \$
Çark 7.5 kW	258 \$
Soğutma Fan Kapağı	26 \$
Motor Arka Kapak	40 \$

<b>80-65-160</b>	<b>USD</b>
Gövde	956 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	246 \$
CY Yatak	120 \$
CY Mil	391 \$
Kapak	120 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 11 kW	295 \$
Çark 15 kW	307 \$
Soğutma Fan Kapağı	40 \$
Motor Arka Kapak	96 \$

<b>80-65-200</b>	<b>USD</b>
Gövde	992 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	331 \$
CY Yatak	120 \$
CY Mil	391 \$
Kapak	120 \$
Mek. Salmastra Ø30	66 \$
Çark 18.5 kW	433 \$
Çark 22 kW	439 \$
Çark 30 kW	445 \$
Soğutma Fan Kapağı	84 \$
Motor Arka Kapak	96 \$

<b>100-80-160</b>	<b>USD</b>
Gövde	1.166 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	301 \$
CY Yatak	102 \$
CY Mil	391 \$
Kapak	66 \$
Mek. Salmastra Ø25	42 \$
Çark 11 kW	264 \$
Çark 15 kW	295 \$
Çark 18.5 kW	307 \$
Soğutma Fan Kapağı	60 \$
Motor Arka Kapak	96 \$

<b>100-80-200</b>	<b>USD</b>
Gövde	1.196 \$
Araparça (Motor Ön Flanş)	403 \$
CY Yatak	120 \$
CY Mil	391 \$
Kapak	108 \$
Mek. Salmastra Ø30	66 \$
Çark 22 kW	433 \$
Çark 30 kW	445 \$
Çark 37 kW	451 \$
Soğutma Fan Kapağı	90 \$
Motor Arka Kapak	96 \$

## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

### CES 40-20

Gövde	2.760 ₺
Ara Parça 7.5-11kW (1090)	2.355 ₺
Ara Parça 15kW (1072-1)	3.045 ₺
Çark(Pik)	700 ₺
Mil	1.600 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 40-26

Gövde	3.875 ₺
Ara Parça 15-22kW 3000 d/d (1081-1)	3.315 ₺
Ara Parça 30kW 3000d/d (1111-1)	3.595 ₺
Ara Parça 1.1-3kW 1500 d/d (1479-1)	1.940 ₺
Çark(Pik)	1.340 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.860 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 40-32

Gövde	5.680 ₺
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1141)	4.700 ₺
Ara Parça 2.2-5.5kW 1500 d/d (1231-1)	3.315 ₺
Çark(Pik)	1.780 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.905 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 50-20

Gövde	3.480 ₺
Ara Parça 11 kW(1090)	2.365 ₺
Ara Parça 15-22kW (1072-1)	3.045 ₺
Ara Parça 3-5.5kW (1601)	2.355 ₺
Çark(Pik)	745 ₺
Mil	1.625 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 50-26

Gövde	4.420 ₺
Ara Parça 18.5-22kW 3000 d/d(1081-1)	3.315 ₺
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1)	5.850 ₺
Ara Parça 2.2-5.5kW 1500 d/d (1479-1)	2.085 ₺
Çark(Pik)	1.240 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.860 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 50-32

Gövde	6.370 ₺
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1)	4.700 ₺
Ara Parça 4-11kW 1500 d/d (1231)	3.200 ₺
Çark(Pik)	1.780 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.905 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES65-13

Gövde	3.315 ₺
Ara Parça 4-11kW (1065)	1.395 ₺
Çark(Pik)	640 ₺
Mil	1.555 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 65-16

Gövde	4.000 ₺
Ara Parça 7.5-11kW (1086)	1.655 ₺
Ara Parça 15-18.5kW (1067)	2.760 ₺
Çark(Pik)	745 ₺
Mil	1.625 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 65-20

Gövde	4.305 ₺
Ara Parça 15-22kW (1072-1)	3.045 ₺
Ara Parça 30kW (1068-1)	3.480 ₺
Ara Parça 3-5.5kW (1601)	1.815 ₺
Çark(Pik)	990 ₺
Mil	1.815 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 65-26

Gövde	4.845 ₺
Ara Parça 22kW 3000 d/d(1081-2)	3.480 ₺
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1)	3.755 ₺
Ara Parça 3-5.5kW 1500 d/d (1479-2)	1.940 ₺
Ara Parça 7.5kW (1506)	2.220 ₺
Çark(Pik)	1.625 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.905 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 65-32

Gövde	8.150 ₺
Ara Parça 5,5-11kW 1500 d/d (1231)	3.200 ₺
Çark(Pik)	2.140 ₺
Mil 1500 d/d	1.600 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 80-16

Gövde	4.585 ₺
Ara Parça 11kW (1086)	1.815 ₺
Ara Parça 15-22kW (1067)	2.930 ₺
Çark(Pik)	825 ₺
Mil	1.625 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### TL

Gövde	3.315 ₺
Ara Parça 4-11kW (1065)	1.395 ₺
Çark(Pik)	640 ₺
Mil	1.555 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### TL

Gövde	4.000 ₺
Ara Parça 7.5-11kW (1086)	1.655 ₺
Ara Parça 15-18.5kW (1067)	2.760 ₺
Çark(Pik)	745 ₺
Mil	1.625 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### TL

Gövde	4.305 ₺
Ara Parça 15-22kW (1072-1)	3.045 ₺
Ara Parça 30kW (1068-1)	3.480 ₺
Ara Parça 3-5.5kW (1601)	1.815 ₺
Çark(Pik)	990 ₺
Mil	1.815 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### TL

Gövde	4.845 ₺
Ara Parça 22kW 3000 d/d(1081-2)	3.480 ₺
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1)	3.755 ₺
Ara Parça 3-5.5kW 1500 d/d (1479-2)	1.940 ₺
Ara Parça 7.5kW (1506)	2.220 ₺
Çark(Pik)	1.625 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.905 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### TL

Gövde	8.150 ₺
Ara Parça 5,5-11kW 1500 d/d (1231)	3.200 ₺
Çark(Pik)	2.140 ₺
Mil 1500 d/d	1.600 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### TL

Gövde	4.585 ₺
Ara Parça 11kW (1086)	1.815 ₺
Ara Parça 15-22kW (1067)	2.930 ₺
Çark(Pik)	825 ₺
Mil	1.625 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø24 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES80-20

Gövde	4.980 ₺
Ara Parça 3-5.5kW (1601)	1.815 ₺
Ara Parça 18.5-22kW (1072-2)	3.180 ₺
Ara Parça 30-37kW (1068-2)	3.595 ₺
Çark(Pik)	1.160 ₺
Mil	1.905 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 80-26

Gövde	6.245 ₺
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-2)	3.755 ₺
Ara Parça 4-5.5kW 1500 d/d (1479-2)	2.085 ₺
Ara Parça 7.5-11kW 1500 d/d (1506)	2.365 ₺
Çark(Pik)	1.625 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.905 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 80-32

Gövde	7.080 ₺
Ara Parça (1231)	3.045 ₺
Ara Parça (1653)	4.700 ₺
Çark(Pik)	2.245 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.340 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 100-20

Gövde	6.640 ₺
Ara Parça 30-45kW (1068-2)	3.595 ₺
Çark(Pik)	1.240 ₺
Mil	1.905 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 100-26

Gövde	7.620 ₺
Ara Parça 5.5kW 1500 d/d (1479-2)	1.940 ₺
Ara Parça 7.5-11kW 1500 d/d (1506)	2.245 ₺
Ara Parça 15kW 1500 d/d (1081-2)	3.315 ₺
Çark(Pik)	1.700 ₺
Mil 1500 d/d	1.690 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

### CES 100-32

Gövde	7.360 ₺
Ara Parça 11kW 1500 d/d (1231-5)	3.180 ₺
Ara Parça 15-22kW 1500 d/d (1653)	4.700 ₺
Ara Parça 30kW 1500 d/d (1659)	4.980 ₺
Çark(Pik)	2.345 ₺
Mil 1500 d/d	1.985 ₺
Mek. Salm. (CA/SIC/VIT) Ø32 Burgman	Syf.142
O-ring	75 ₺
Mil Somunu	75 ₺
Kama	60 ₺

**Not:** Mekanik salmastra fiyatları için 142. sayfaya bakınız.

## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

### CES-i50-16

Gövde	2.310 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1681	1.725 ₺	
Ara Parça 1086	1.725 ₺	
Çark(Pik)	700 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.680 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø24 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	80 ₺	

### CES-i 50-20

Gövde	2.900 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1601	1.740 ₺	
Ara Parça 1090	2.330 ₺	
Ara Parça 1072	3.195 ₺	
Çark(Pik)	735 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.705 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø24 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	80 ₺	

### CES-i 50-26

Gövde	3.775 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1479	2.035 ₺	
Ara Parça 1506	2.330 ₺	
Ara Parça 1081	3.480 ₺	
Ara Parça 1111	3.775 ₺	
Çark(Pik)	1.405 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.955 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø24 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	65 ₺	

### CES-i 65-16

Gövde	3.465 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1681	1.610 ₺	
Ara Parça 1086	1.725 ₺	
Çark(Pik)	770 ₺	
Mil	1.680 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø24 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	65 ₺	

### CES-i65-20

Gövde	4.520 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1090	2.330 ₺	
Ara Parça 1072	3.195 ₺	
Ara Parça 1601	1.725 ₺	
Çark(Pik)	770 ₺	
Mil	1.705 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø24 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	65 ₺	

### CES-i 65-26

Gövde	4.520 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1081	3.465 ₺	
Ara Parça 1111	3.765 ₺	
Ara Parça 1479	2.035 ₺	
Çark(Pik)	1.125 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	1.955 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø32 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	65 ₺	

### CES-i 80-16

Gövde	4.190 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1086	1.725 ₺	
Ara Parça 1067	2.900 ₺	
Ara Parça 1681	1.725 ₺	
Çark(Pik)	935 ₺	
Mil	1.705 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø24 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	65 ₺	

### CES-i 80-20

Gövde	4.935 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1072	3.195 ₺	
Ara Parça 1068	3.645 ₺	
Ara Parça 1601	1.725 ₺	
Çark(Pik)	935 ₺	
Mil	1.905 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø24 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	65 ₺	

### CES-i80-26

Gövde	6.390 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1081	3.210 ₺	
Ara Parça 1111	3.765 ₺	
Ara Parça 1479	2.035 ₺	
Ara Parça 1506	2.330 ₺	
Çark(Pik)	1.705 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	2.000 ₺	
Mekanik Salmastra (silisyum)Ø32	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	65 ₺	

### CES-i 100-16

Gövde	5.230 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1086	1.725 ₺	
Ara Parça 1067	2.900 ₺	
Ara Parça 1681	1.725 ₺	
Çark(Pik)	735 ₺	
Mil	1.870 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø24 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	65 ₺	

### CES-i 100-20

Gövde	6.690 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1072	3.195 ₺	
Ara Parça 1068	3.645 ₺	
Ara Parça 1601	1.725 ₺	
Çark(Pik)	1.125 ₺	
Mil	2.000 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)		
Ø32 Burgman	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	65 ₺	

### CES-i 100-26

Gövde	7.835 ₺	<b>TL</b>
Ara Parça 1111	3.765 ₺	
Ara Parça 1479	2.035 ₺	
Ara Parça 1506	2.565 ₺	
Çark(Pik)	1.705 ₺	
Mil 1500 d/d	2.000 ₺	
Mekanik Salm. (silisyum)Ø32	Syf.142	
O-ring	80 ₺	
Mil Somunu	80 ₺	
Kama	80 ₺	

**Not:** Mekanik salmastra fiyatları için 142. sayfaya bakınız.

## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

ES 40-20	TL
Gövde	2.900 ₺
Ara Parça (1075-1)	1.315 ₺
Yatak (1076)	1.455 ₺
Çark(Pik)	770 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.500 ₺
Kama	65 ₺
Yatak Ayağı	95 ₺

ES 40-26	TL
Gövde	4.070 ₺
Ara Parça (1127-1)	2.900 ₺
Yatak (1035)	1.405 ₺
Çark(Pik)	1.265 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.540 ₺
Kama	65 ₺

ES 40-32	TL
Gövde	5.965 ₺
Ara Parça (1146-1)	3.945 ₺
Yatak (1104)	2.190 ₺
Çark(Pik)	1.860 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

ES 50-20	TL
Gövde	3.645 ₺
Ara Parça (1075-1)	1.455 ₺
Yatak (1076)	1.595 ₺
Çark(Pik)	770 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.540 ₺
Kama	65 ₺

ES 50-26	TL
Gövde	4.640 ₺
Ara Parça (1127-2)	2.900 ₺
Yatak (1135)	1.595 ₺
Çark(Pik)	1.290 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.540 ₺
Kama	65 ₺

ES 50-32	TL
Gövde	6.690 ₺
Ara Parça (1146-2)	3.765 ₺
Yatak (1104)	2.190 ₺
Çark(Pik)	1.860 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

ES65-16	TL
Gövde	4.190 ₺
Ara Parça (1775-1)	1.315 ₺
Yatak (1774)	1.455 ₺
Çark(Pik)	770 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.540 ₺
Kama	65 ₺

ES 65-20	TL
Gövde	4.520 ₺
Ara Parça (1075-2)	1.455 ₺
Yatak (1076)	1.595 ₺
Çark(Pik)	1.030 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.540 ₺
Kama	65 ₺

ES 65-26	TL
Gövde	5.085 ₺
Ara Parça (1127-3)	2.765 ₺
Yatak (1136)	2.485 ₺
Çark(Pik)	1.705 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

ES 65-32	TL
Gövde	8.540 ₺
Ara Parça (1146-3)	3.765 ₺
Yatak (1136)	2.485 ₺
Çark(Pik)	2.245 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

ES 80-16	TL
Gövde	4.815 ₺
Ara Parça (1775-1)	1.315 ₺
Yatak (1774)	1.455 ₺
Çark(Pik)	840 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.540 ₺
Kama	65 ₺

ES 80-20	TL
Gövde	5.230 ₺
Ara Parça (1075-3)	1.455 ₺
Yatak (1104)	2.190 ₺
Çark(Pik)	840 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

ES80-26	TL
Gövde	6.555 ₺
Ara Parça (1127-4)	2.900 ₺
Yatak (1136)	2.485 ₺
Çark(Pik)	1.705 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

ES 80-32	TL
Gövde	7.420 ₺
Ara Parça (1146-7)	3.765 ₺
Yatak (1136-1)	2.485 ₺
Çark(Pik)	2.355 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

ES 100-20	TL
Gövde	6.970 ₺
Ara Parça (1075-4)	1.455 ₺
Yatak (1104)	2.190 ₺
Çark(Pik)	1.220 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

ES 100-26	TL
Gövde	7.985 ₺
Ara Parça (1127-3)	2.765 ₺
Yatak (1136)	2.485 ₺
Çark(Pik)	1.785 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

ES 100-32	TL
Gövde	7.720 ₺
Ara Parça (1146-7)	3.765 ₺
Yatak (1136-1)	2.485 ₺
Çark(Pik)	2.460 ₺
Yumuşak salmastra	105 ₺
Glend + Saplama Tk.	190 ₺
Rulman kapağı Ad.	170 ₺
O-ring	80 ₺
Mil Somunu	80 ₺
Mil	1.660 ₺
Kama	65 ₺

## VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

### HİDROFORLAR

TANK FLANŞI	TL
24 Lt-150 Lt 1"	125 ₺
300 Lt-500 Lt 1 1/4"	190 ₺
750 Lt-2000 Lt 2"	295 ₺

### BEŞYOLLU (T) BAĞLANTI

1"	125 ₺
1 1/4"	295 ₺

### ŞALTER

Yerli	17 ₺
Hidrokit Kartı	40 ₺

### MONOMETRE

0 - 10	125 ₺
0 - 16	125 ₺

### MEBRAN

24 Lt	90 ₺
50 Lt	225 ₺
80 Lt	360 ₺
100 Lt	430 ₺
150 Lt	730 ₺
200 Lt	730 ₺
300 Lt	810 ₺
500 Lt	1.475 ₺
750 Lt	1.725 ₺
1000 Lt	3.685 ₺

### FLATÖR (Şamandıra)

5 MT KABLOLU	21 ₺
10 MT KABLOLU	35 ₺
ATIK SU 5 MT. (Armut tip)	41 ₺
ATIK SU 10 MT. (Armut tip)	57 ₺

### PVM HİDROFOR SAC ŞASE

Tekli	90 ₺
İkili	225 ₺
Üçlü	305 ₺
Takoz Ayak / adet	15 ₺

### VF 20 (3" )

Üst Kapak	260 ₺
Mot.Gövde	1.040 ₺
Pompa Gövde	1.170 ₺
Emici	480 ₺
Çark	480 ₺
Kablo(Tk)	470 ₺
Keçe Ø 22(Silisyumlu)	850 ₺
Flanş	310 ₺
Araparça	295 ₺

### 4" DALGIÇ YEDEK PARÇA

	1 1/4" & 1.5"	2"
Çark	30 ₺	65 ₺
Difüzör Kademe	60 ₺	75 ₺
Kademe Kapağı	30 ₺	30 ₺
Orta Denge Yatağı	40 ₺	65 ₺
Klape Gövde	295 ₺	360 ₺
Klape Sübap Gövdesi	70 ₺	75 ₺
Klape	30 ₺	30 ₺
Denge Burcu	30 ₺	30 ₺
Kablo Muhafazası	90 ₺	90 ₺
Lastik Burç Yatağı	30 ₺	30 ₺
Burç	45 ₺	45 ₺
Kablo	170 ₺	170 ₺
Kaplin	125 ₺	125 ₺
Filtre	100 ₺	100 ₺
Emiş Gövdesi	315 ₺	395 ₺
Kumanda Kutusu	485 ₺	485 ₺
Mil (TL/cm)	7 ₺	7 ₺

### ENDÜSTRİYEL DRENAJLAR

#### VF15-275, VF25-275, VF50-455, VF48-475, VF65-410, VF100-610

Üst Kapak	970 ₺
Alt Mot.Kapak (Araparça):	970 ₺
Pom.Gövde	2.040 ₺
Emici	850 ₺
Çark	850 ₺
Mekanik Salmastra	
VF50,VF48,VF25 (Ø25) :	1.860 ₺
VF15 (Ø30)	2.580 ₺
VF65, VF100 (10HP) (Ø35)	2.580 ₺
Kablo(Tk)	820 ₺
Dirsek	630 ₺

#### VF100-415 & VF150-615

Üst Kapak	1.010 ₺
Alt Mot.Kapak	1.010 ₺
Pompa Gövde	2.330 ₺
Emici	970 ₺
Çark	970 ₺
Mekanik Salmastra (Ø40)	3.100 ₺
Kablo(Tk)	925 ₺
Kablo Kapak	555 ₺
Dirsek	1.245 ₺

### MANUEL TİP HİDROFOR PANOLARI (USD)

(Termik+Motor Koruma+Hidrofor sıralı çalışma rölesi çok pompalı gruplarda + arıza ikaz ledleri)

	1 Pompa	2 Pompa	3 Pompa
5.5 HP (380V)	\$155	\$291	\$347
7.5 HP (380V)	\$158	\$298	\$357
10 HP (380V)	\$166	\$315	\$401
15 HP (380/660V)	\$226	\$435	\$629
20 HP (380/660V)	\$233	\$499	\$692
25 HP (380/660V)	\$249	\$546	\$744
30 HP (380/660V)	\$251	\$551	\$887
40 HP (380/660V)	\$394	\$995	\$1.405
50 HP (380/660V)	\$399	\$1.006	\$1.422
60 HP (380/660V)	\$499	\$1.245	\$1.775
75 HP (380/660V)	\$632	\$1.361	\$2.057
100 HP (380/660V)	\$647	\$1.832	\$2.331
125 HP (380/660V)	\$1.071		
150 HP (380/660V)	\$1.071		
SSR İLAVESİ	\$30		

### ELEKTRONİK PANOLAR

(HİDROFOR & DALGIÇ & DRENAJ PANOLARI)

#### LED EKRANLI

1 POMPALI	USD
1-3 HP (220V)	\$60
1-10 HP (380V)	\$60

#### LCD EKRANLI OTO-TEST ÖZELLİKLİ

1 POMPALI	USD
1-3 HP (220V)	\$80
1-10 HP (380V)	\$80
15 HP (380V)	\$180

2 POMPALI	USD
1-3 HP (220V)	\$150
1-10 HP (380V)	\$160
15 HP (380V)	\$240

3 POMPALI	USD
1-3 HP (220V)	\$190
1-10 HP (380V)	\$200
15 HP (380V)	\$280

## 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 <sup>3</sup> /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

**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 <sup>3</sup> /h)	Daire Sayısı	Q (m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h ise burada tek pompalı hidrofor sistemi seçimi yerine beheri 15 m<sup>3</sup>/h kapasiteli 2 pompalı veya beheri 10 m<sup>3</sup>/h kapasiteli 3 pompalı sistemler tercih edilmelidir.
- 2- Pompalardan birinin 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 m<sup>3</sup>/h ise, beheri 30 m<sup>3</sup>/h kapasiteli 2 pompalı bir sistem veya beheri 15m<sup>3</sup>/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 rezerv, 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 takımlarının 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/m <sup>2</sup> 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 BASINÇIN HESABI

$$H_{min} (mss) = h + hk + hc$$

**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** Binaının en üst seviyesinde olması istenen çıkış basıncıdır. Genellikle 10 - 15 mt arası alınır.

### GEREKLİ DEBİNİN HESABI

$$Q_{min} (m^3/h) = \text{Daire Sayısı} \times \text{Dairedeki Kişi Sayısı} \times \text{Kişi başı günlük tüketim} \times K/1000$$

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 basınç, debi tayini ve pompa seçimi:

$$h = 6 \text{ kat} \times 2,8 \text{ (tek kat yüksekliği)} = 16,8 \text{ mss}$$

$$hk = 0,2 \times h = 0,2 \times 16,8 = 3,4 \text{ mss}$$

$$hc = 10 \text{ mss}$$

$$H_{min} = h + hk + hc = 16,8 + 3,4 + 10 = 30,2 \text{ mss}$$

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)

$$\text{Debi, } Q = 21 \times 5 \times 100 \times 0,35 / 1000 = 3,7 \text{ m}^3/\text{saat}$$

- Hidrofora alt seviyeden emiş yaptırılmamalıdır. Depo hidroforun yanında veya üst seviyesinde olmalıdır.
- Pompaların su emişinde zorlanmalarını 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

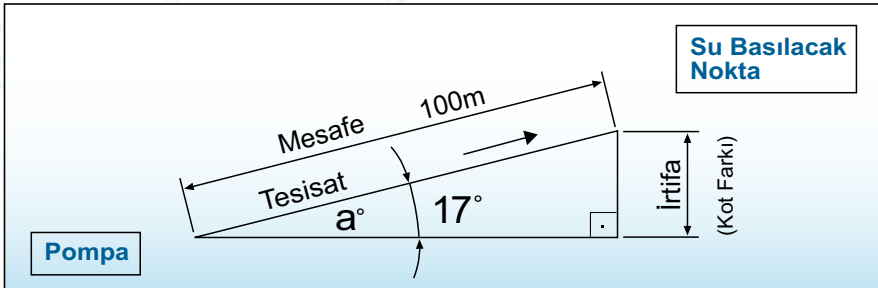
Motor gücüne ve montaj derinliğine göre kablo çapının seçildiği tablo yukarıdadır.  
Daha büyük beygir gücündeki motorlar için firmamızla temas kurun.

## 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

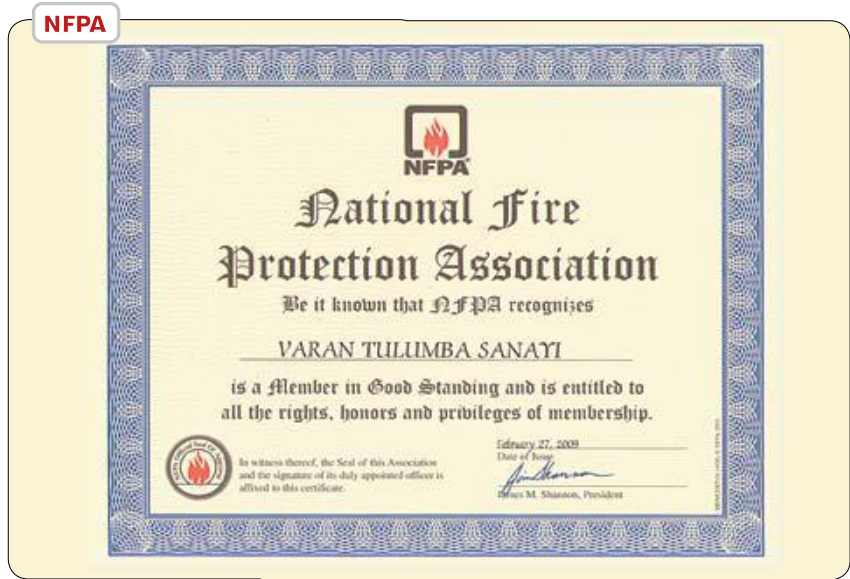
(Pompanın su basacağı noktanın irtifası 29.2 Metredir.)

Not: Akıllı telefonunuza yükleyebileceğiniz "Altimetre" uygulamalarıyla rakımı bulup kot farkı hesaplayabilirsiniz.

## Sertifikalarımız



## Sertifikalarımız



## Sertifikalarımız

**ISO 9001:2008**

**NAVIGA CERTIFICATION**

**SERTİFİKA**  
**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

*bu sertifika aşağıdaki kuruluşa*  
*This certificate has been awarded to the company*

**VARAN TULUMBA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞTİ.**  
**Çobançepme Mah. Sanayi Cad. Çalırsar Sok. No:19 Yenibosna Bahçelievler, İSTANBUL**

*Uygulanmakta olan Kalite Yönetimi Sistemini*  
*To certify that the implemented Quality Management System complies with*

**ISO 9001:2008**

*Standartına uygunluğunu belgelemektedirler ancak bu uygulamaya kapsamına sınırlıdır.*  
*For the activities described below*

**SANTRİFÜZ POMPALAR, FOSFETİK POMPALAR, DALGIÇ POMPALARI VE HİDROFOR İMALATI, İHRACATI VE SATIŞI**  
**MANUFACTURING, EXPORT AND TRADE OF CENTRIFUGAL PUMP, PHOSFETIC PUMP, SUBMERSIBLE PUMP AND HYDROFORM**

Sertifika No : ÇOBANCI-001 / 2020  
19 Yeşilbasmacı Parkı / Çalırsar Sokakı / 34290 / İstanbul / Türkiye  
Sertifika Tarihi : 02.04.2021  
Geçerlilik Süresi : 3 Yıllık / 31.03.2023  
Belgeleştirilen Kuruluş / Kuruluşlar Sayısı : 1 / 1 Tutarı / Kapsam

IAF

**ISO 10002:2004**

**NAVIGA CERTIFICATION**

**SERTİFİKA**  
**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

*bu sertifika aşağıdaki kuruluşa*  
*This certificate has been awarded to the company*

**VARAN TULUMBA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞTİ.**  
**Çobançepme Mah. Sanayi Cad. Çalırsar Sok. No:19 Yenibosna Bahçelievler, İSTANBUL**

*Uygulanmakta olan Kalite Yönetimi - Müşteri Memnuniyeti*  
*To certify that the implemented Quality Management Customer Satisfaction complies with*

**ISO 10002:2004**

*Standartına uygunluğunu belgelemektedirler ancak bu uygulamaya kapsamına sınırlıdır.*  
*For the activities described below*

**SANTRİFÜZ POMPALAR, FOSFETİK POMPALAR, DALGIÇ POMPALARI VE HİDROFOR İMALATI, İHRACATI VE SATIŞI**  
**MANUFACTURING, EXPORT AND TRADE OF CENTRIFUGAL PUMP, PHOSFETIC PUMP, SUBMERSIBLE PUMP AND HYDROFORM**

Sertifika No : ÇOBANCI-002 / 2020  
19 Yeşilbasmacı Parkı / Çalırsar Sokakı / 34290 / İstanbul / Türkiye  
Sertifika Tarihi : 02.04.2021  
Geçerlilik Süresi : 3 Yıllık / 31.03.2023  
Belgeleştirilen Kuruluş / Kuruluşlar Sayısı : 1 / 1 Tutarı / Kapsam

**ISO 18001:2007**

**NAVIGA CERTIFICATION**

**SERTİFİKA**  
**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

*bu sertifika aşağıdaki kuruluşa*  
*This certificate has been awarded to the company*

**VARAN TULUMBA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞTİ.**  
**Çobançepme Mah. Sanayi Cad. Çalırsar Sok. No:19 Yenibosna Bahçelievler, İSTANBUL**

*Uygulanmakta olan İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemini*  
*To certify that the implemented Occupational Health and Safety Management System complies with*

**OHSAS 18001:2007**

*Standartına uygunluğunu belgelemektedirler ancak bu uygulamaya kapsamına sınırlıdır.*  
*For the activities described below*

**SANTRİFÜZ POMPALAR, FOSFETİK POMPALAR, DALGIÇ POMPALARI VE HİDROFOR İMALATI, İHRACATI VE SATIŞI**  
**MANUFACTURING, EXPORT AND TRADE OF CENTRIFUGAL PUMP, PHOSFETIC PUMP, SUBMERSIBLE PUMP AND HYDROFORM**

Sertifika No : ÇOBANCI-003 / 2020  
19 Yeşilbasmacı Parkı / Çalırsar Sokakı / 34290 / İstanbul / Türkiye  
Sertifika Tarihi : 02.04.2021  
Geçerlilik Süresi : 3 Yıllık / 31.03.2023  
Belgeleştirilen Kuruluş / Kuruluşlar Sayısı : 1 / 1 Tutarı / Kapsam

**AT UYGUNLUK**

**AT UYGUNLUK BEYANI**

**VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.**  
**ÇOBANÇEPME SANAYİ CADDESİ GÜNEŞLİ BOKAN NO: 19 YENİBOSNA BAĞÇELİEVLER - İSTANBUL**

*Proseslerimizi, uygulamalarımızı ve hizmetlerimizi belirli standartlara uygun olarak*  
*SAĞLIĞI GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)*

**SAĞLIĞI GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)**  
**VE**  
**MAKİNA EMNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ (2006/42/AT)**

İşletme Sorumlusu: **Şenol Şenol**  
Çalışan Sayısı: **10 Kişi**  
Çalışan Sayısı: **ÇOP 100K, 100K, 400K, 400K, 200K, 200K**

Yapı Tarih: **08 Eylül 2017**

**AT UYGUNLUK**

**AT UYGUNLUK BEYANI**

**VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.**  
**ÇOBANÇEPME SANAYİ CADDESİ ÇALIŞLAR BOKAN NO: 19 YENİBOSNA BAĞÇELİEVLER - İSTANBUL**

*Proseslerimizi, uygulamalarımızı ve hizmetlerimizi belirli standartlara uygun olarak*  
*MAKİNA EMNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ (2006/42/AT)*

**MAKİNA EMNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ (2006/42/AT)**

İşletme Sorumlusu: **Şenol Şenol**  
Çalışan Sayısı: **10 Kişi**  
Çalışan Sayısı: **ÇOP 100K, 100K, 400K, 400K, 200K, 200K**

Yapı Tarih: **10 Eylül 2017**

**AT UYGUNLUK**

**AT UYGUNLUK BEYANI**

**VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.**  
**ÇOBANÇEPME SANAYİ CADDESİ ÇALIŞLAR BOKAN NO: 19 YENİBOSNA BAĞÇELİEVLER - İSTANBUL**

*Proseslerimizi, uygulamalarımızı ve hizmetlerimizi belirli standartlara uygun olarak*  
*SAĞLIĞI GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)*

**SAĞLIĞI GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)**  
**VE**  
**MAKİNA EMNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ (2006/42/AT)**

İşletme Sorumlusu: **Şenol Şenol**  
Çalışan Sayısı: **10 Kişi**  
Çalışan Sayısı: **ÇOP 100K, 100K, 400K, 400K, 200K, 200K**

Yapı Tarih: **10 Eylül 2017**

**AT UYGUNLUK**

**AT UYGUNLUK BEYANI**

**VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.**  
**ÇOBANÇEPME SANAYİ CADDESİ GÜNEŞLİ BOKAN NO: 19 YENİBOSNA BAĞÇELİEVLER - İSTANBUL**

*Proseslerimizi, uygulamalarımızı ve hizmetlerimizi belirli standartlara uygun olarak*  
*SAĞLIĞI GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)*

**SAĞLIĞI GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)**  
**VE**  
**MAKİNA EMNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ (2006/42/AT)**

İşletme Sorumlusu: **Şenol Şenol**  
Çalışan Sayısı: **10 Kişi**  
Çalışan Sayısı: **ÇOP 100K, 100K, 400K, 400K, 200K, 200K**

Yapı Tarih: **08 Eylül 2017**

**AT UYGUNLUK**

**AT UYGUNLUK BEYANI**

**VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.**  
**ÇOBANÇEPME SANAYİ CADDESİ ÇALIŞLAR BOKAN NO: 19 YENİBOSNA BAĞÇELİEVLER - İSTANBUL**

*Proseslerimizi, uygulamalarımızı ve hizmetlerimizi belirli standartlara uygun olarak*  
*ALKALİ GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)*

**ALKALİ GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)**  
**VE**  
**MAKİNA EMNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ (2006/42/AT)**

İşletme Sorumlusu: **Şenol Şenol**  
Çalışan Sayısı: **10 Kişi**  
Çalışan Sayısı: **ÇOP 100K, 100K, 400K, 400K, 200K, 200K**

Yapı Tarih: **10 Eylül 2017**

**AT UYGUNLUK**

**AT UYGUNLUK BEYANI**

**VARAN TULUMBA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.**  
**ÇOBANÇEPME SANAYİ CADDESİ ÇALIŞLAR BOKAN NO: 19 YENİBOSNA BAĞÇELİEVLER - İSTANBUL**

*Proseslerimizi, uygulamalarımızı ve hizmetlerimizi belirli standartlara uygun olarak*  
*ALKALİ GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)*

**ALKALİ GERMİLME SINIRLARI DAHİLİNDE KULLANILAN MAKİNE VE TESARIMLI ELEKTRONİK TEÇHİZAT İLE İLGİLİ YÖNETİM SİSTEMİ (2008/82/AT)**  
**VE**  
**MAKİNA EMNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ (2006/42/AT)**

İşletme Sorumlusu: **Şenol Şenol**  
Çalışan Sayısı: **10 Kişi**  
Çalışan Sayısı: **ÇOP 100K, 100K, 400K, 400K, 200K, 200K**

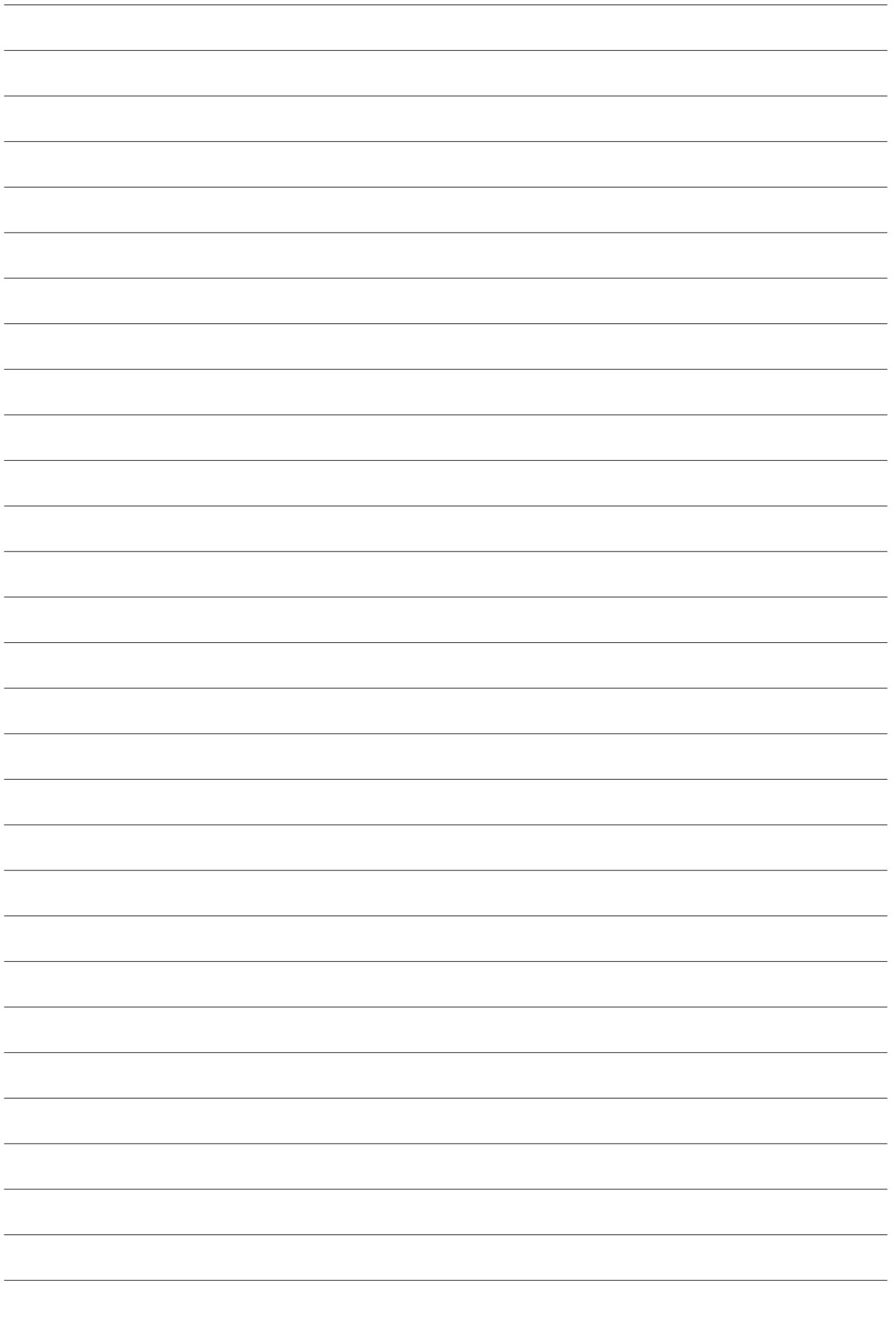
Yapı Tarih: **10 Eylül 2017**

**Fabrika ve Üretim Bölümleri**



Fabrika ve Üretim Bölümleri









**VARAN**  
**POMPA**



Whatsapp Destek Hattı  
**0533 930 34 85**

**VARAN Tulumba San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. Çalışlar 1 Sok. No: 19

Yenibosna-Bahçelievler-Istanbul-TÜRKİYE

Tel : (+90 212) 551 15 30 - 652 60 54 - 503 25 20 - 552 74 55

Fax : (+90 212) 552 97 69

E-mail : [varanpompa@varanpompa.com](mailto:varanpompa@varanpompa.com)

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