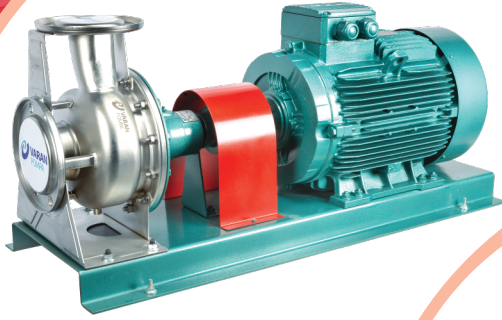


ANKATEK YAPI MALZ LTD ŞTİ



**VARAN
POMPA**

2026-2 Fiyat Listesi



www.varanpompa.com



ISO 9001

ISO 45001





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 1m³/h up to 1200m³/h, max. heads ranging from 12 m to 400 m.

Varan Pompa, in the past 45 years grew from small workshop into a improving factory. In 1987 The Company moved production facility to its building in Çobançeşme , İstanbul, located at 5 minutes from İstanbul Atatürk Airport and World Trade Center. By 1994, company's administrative and commercial activities moved to its building in 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 05-31

DWK	Paslanmaz Açık Çarklı Pompalar / S/S Open Impeller Pumps	05
BLC, HCT, DWB, CA, CY	Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar / S/S Centrifugal Pumps	06-24
CMF, CM, CMI, CVL, CVF	Paslanmaz Çelik Kademeli Pompalar / S/S Multi Stage Pumps	25-31



Döküm Pompalar - Cast Iron Pumps 32-90

QB	Sürtme Fanlı / Peripheral	32
2HCP	Çift Kademeli Monoblok / Double Stage Close-coupled	33
CS, VS, SP	Pis Su Pompası / Waste Water Pump	34-37
JET, SJET, BJZ	Jet (Kendinden Emişli) / Jet (Self priming)	38
CAS, CES, CES-i (3000 d/d & 1500 d/d)	Salyangoz Monoblok Santrifüj / Volute Casing Close-coupled Centrifugal	39-66
ES (3000 d/d & 1500 d/d)	Salyangoz, Kaplanlı Santrifüj / Volute Casing Long-coupled Centrifugal	67-86
BM, HMC, VM,	Kademeli Pompalar (Noryl Fan) / Multi-Stages (Noryl Impeller)	87-90



Sirkülasyon Pompaları - Circulation Pump 91

GPS, GPM	Sirkülasyon Pompaları / Circulation Pump	91
----------	--	----



Dalgıç/Drenaj - Submersible/Drainage Pumps 92-98

VF	Pis Su Drenaj / Waste Water Drainage Pumps	93
WQD, QDP, QDS, QDX	Temiz Su Drenaj Pompaları / Clean Water Drainage Pumps	95
CUT, VFD, VFK	Pis Su Drenaj / Waste Water Drainage Pumps	96
4SD	Derin Kuyu Dalgıç / Deep Well Submersibles	97



Hidrofor - Booster Systems 99-117

Paket	Hidroforlar / Packaged Booster Sets	100-103
HMC, PVM	Noryl Çarklı Dik Pompalı Hidroforlar / Vertical Pump Boosters	104-110
CVL, CVF	Paslanmaz Dik Pompalı Hidroforlar / S/S Vertical Pump Boosters	111-117



Yangın Pompa ve Hidroforları - Fire-Fighting Pumps/Booster Sets 118-120

PVM		120
-----	--	-----

Yedek Parçalar - Spare Parts 121-130

Teknik Bilgiler - Technical Information 131-142

- 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)

Ürünler
Products



DWK (AÇIK ÇARKLI)

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

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A										MOTOR MİLINE AKUPLE		GMM.'NA AKUPLE
	Inlet x Outlet						1	3	6	16	24	28	36	44	AISI 316	AISI 304	AISI 316
DWK037	1¼" x 1"	0.5	0.37	220	2,4	Hm (mSS)	12	10	7						-	\$194	-
DWK037T	1¼" x 1"	0.5	0.37	380	1		12	10	7						\$210	\$195	-
DWK100	1.5" x 1.5"	1	0.75	220	5,2		12	11	10	6					-	\$258	-
DWK100T	1.5" x 1.5"	1	0.75	380	1,9		12	11	10	6					\$294	\$280	-
DWK150T	2'' x 2''	1.5	1.1	380	2,6		13	12	11	9	6				\$452	\$403	\$705
DWK200T	2'' x 2''	2	1.5	380	3,3		15	14	13	12	9	6			\$475	\$425	\$788
DWK300T	2.5'' x 2''	3	2.2	380	4,7		18	17	16	15	14	13	10		\$534	\$512	\$799
DWK400T	2.5'' x 2''	4	3	380	6,1		22	21	20	18	17	16	14	11	\$597	\$577	\$892

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

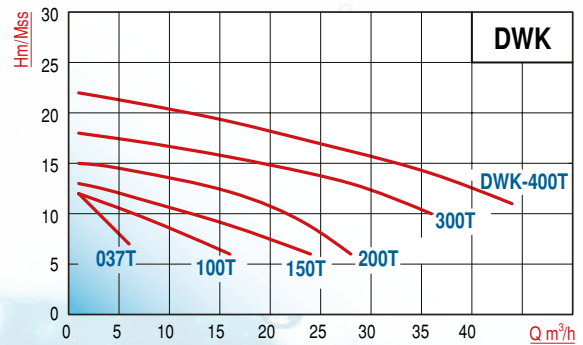
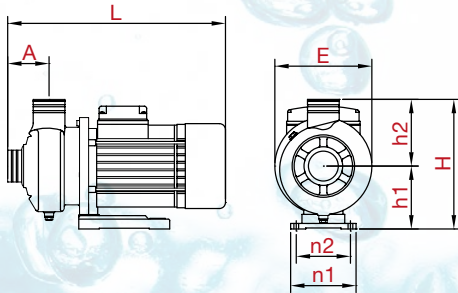
- Impeller: S/S (AISI 316)
- Solids up to Ø19 mm
- Pump Body: S/S (AISI 316)
- Shaft: S/S (AISI 316)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton)
- Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

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



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

BLC

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

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity										FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A												AISI 316
	Inlet x Outlet						1	2	4	6	8	11	13	18	24		
BLC70/037T	1 ¼" x 1"	0,5	0,37	380	1	Hm (mss)	16	15	12	9						\$218	
BLC70/075T		1	0,75		1,9		24	23	20	16	11					\$301	
BLC120/110T		1,5	1,1		2,6		26	25	22	21	17	12				\$380	
BLC120/150T		2	1,5		3,3		30	29	27	24	21	15				\$438	
BLC120/185T		2,5	1,85		4		35	33	30	27	24					\$509	
BLC200/185T	1.5" x 1"	2,5	1,85		4		30	28	27	26	24	21	19			\$464	
BLC370/185T	2" x 1.5"	2,5	1,85		4		24	23,5	23	22	21	20	18	15	9	\$470	

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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

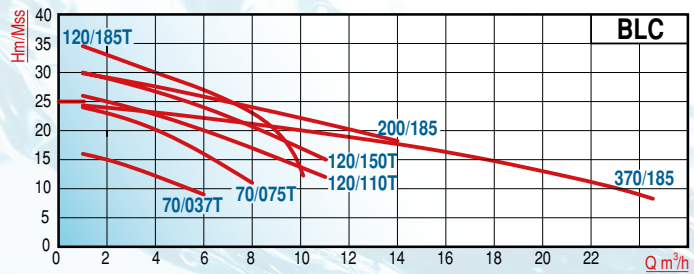
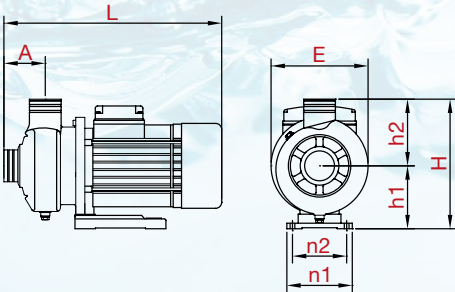


KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lıfziz 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

HCT

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m³/h	Debi (Q) - Capacity										FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A		1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,8	12	AISI 304	
	Inlet x Outlet																
HCT-18S-E	1 ¼" x 1"	0,5	0,37	220	3,8		16	14	12	9,5	7	4				\$181	
HCT-18S-E		0,5	0,37	380	0,95		16	14	12	9,5	7	4				\$181	
HCT-20S-E		0,75	0,55		1,8		20,5	19	17	14	11	8				\$196	
HCT-26S-E		1,0	0,75		2,6		24	22	19,5	17	14	11	8				\$222
HCT-30S-E		1,5	1,1		3,5		28	26	24	22	20	18	15,5	10	6		\$258
HCT-33S-E		2,0	1,5		4,1		31	29	27	25	23	21	19	13	9,5		\$279

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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

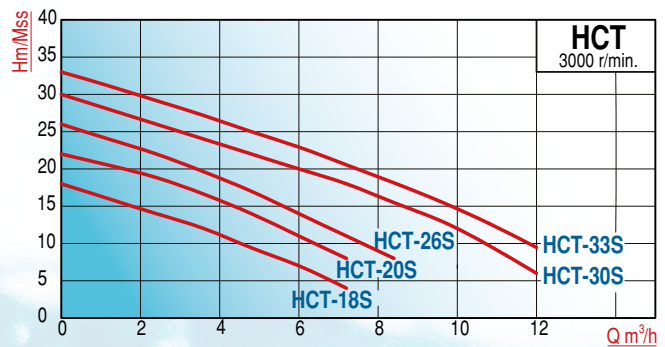
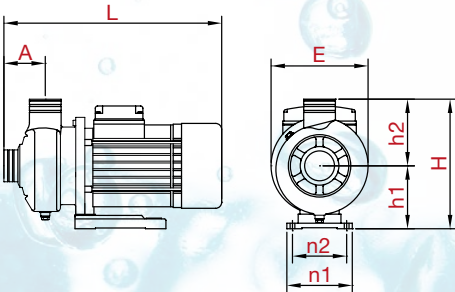


KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

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



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

DWB

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

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A							MOTOR MİLİNE AKUPLE		GMM.'NA AKUPLE
	Inlet x Outlet						5	10	20	30	40	AISI 316	AISI 304	AISI 316
DWB250/100T	1.5" x 1.5"	1,33	1	380	2,4	Hm (mSS)	17	15	8			-	\$284	-
DWB300/1.1T	2" x 2"	1.5	1.1	380	2,6		20	18	12	6		\$450	\$418	\$728
DWB300/1.5T		2	1.5	380	3,3		25	22	16	10		\$490	\$442	\$796
DWB500/2.2T		3	2.2	380	4,7		25	23	20	16	10	\$613	\$538	\$818
DWB500/3.0T		4	3	380	6,1		28	26	23	19	12	\$690	\$606	\$911

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

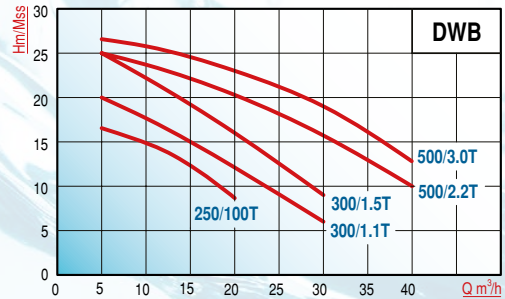
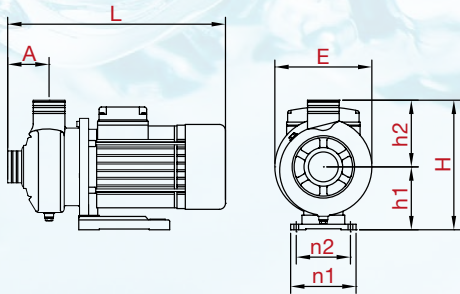
- Impeller: S/S (AISI 316/AISI 304)
- Solids up to Ø4 mm
- Pump Body: S/S (AISI 316/AISI 304)
- Shaft: S/S (AISI 316/AISI 304)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton)
- Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

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



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

CA

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

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A										AISI 316	AISI 304
							3	6	9	12	15	18	20	22		
CA50-32-160/1.1T	2" x 1 1/4"	1,5	1,1	380	2,6	Hm (mSS)	22	20	19	16	15	12	10	7	\$622	\$514
CA50-32-160/1.5T		2	1,5		3,3		26	24	23	21	18	15	12	10	\$648	\$540
CA50-32-160/2.2T		3	2,2		4,7		31	29	28	26	24	22	20	16	\$747	\$631
CA50-32-200/3.0T		4	3		6,1		38	37	35	34	32	30	28	26	\$995	\$824
CA50-32-200/4.0T		5,5	4		8		52	50	48	45	43	41	39	30	\$1.160	\$987
CA50-32-200/5.5T		7,5	5,5		10,7		62	60	58	54	52	47	42	37	\$1.230	\$1.047
CA50-32-200/7.5T		10	7,5		14,3		67	65	64	63	61	59	57	55	\$1.368	\$1.183

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 95 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m ³ /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	3,3	Hm (mSS)	20	19	18	16	13	10,5			\$659	\$546
CA65-40-125/2.2T		3	2,2		4,7		27	26	24	22	20	17	14		\$759	\$637
CA65-40-125/3.0T		4	3		6,1		31	30	29	27	25	22	18		\$898	\$755
CA65-40-160/4.0T		5,5	4		8		39	38	37	34	31	28	24	19	\$1.079	\$935
CA65-40-200/5.5T		7,5	5,5		10,7		47	46	45	44	41	38	34	30	\$1.248	\$1.048
CA65-40-200/7.5T		10	7,5		14,3		53	52	51	50	48	45	42	38	\$1.387	\$1.188
CA65-40-200/11T		15	11		20,6		70	69	68	67	66	65	64	60	\$1.730	\$1.518

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 110 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m ³ /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	6,1	Hm (mSS)	27	26	23	20	16	10			\$925	\$779
CA65-50-125/4.0T		5,5	4		8		28	27	26	24	21	16			\$1.099	\$951
CA65-50-160/5.5T		7,5	5,5		10,7		35	34	33	31	28	24	20		\$1.275	\$1.077
CA65-50-200/7.5T		10	7,5		14,3		42	41	40	38	36	32	27		\$1.416	\$1.215
CA65-50-200/9.2T		12	9,2		17,4		52	51	50	49	45	41	37		\$1.612	\$1.411
CA65-50-200/11T		15	11		20,6		57	56	55	53	51	48	42	30	\$1.754	\$1.545
CA65-50-200/15T		20	15		27,7		69	68	67	65	62	60	57	50	\$1.951	
CA65-50-200/18.5T		25	18,5		33,6		73	72	71	70	68	66	64	59	\$2.578	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 120 USD

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max.04-09 mm
- Gövde: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) Ø25-Ø30
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

TECHNICAL DATA

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

KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

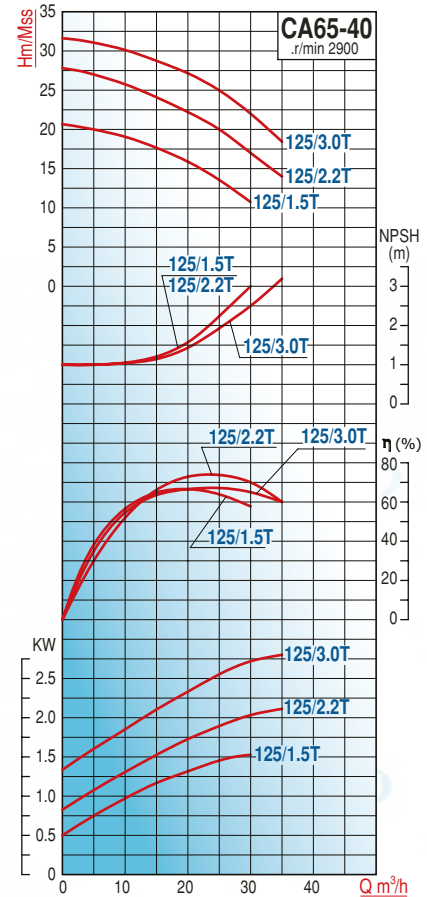
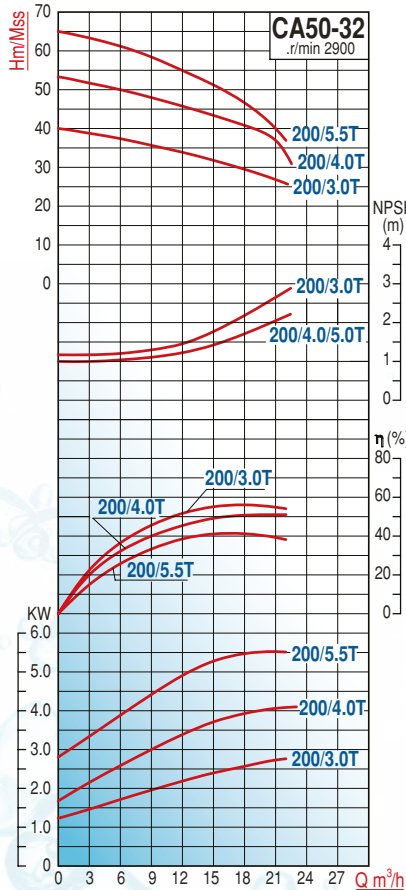
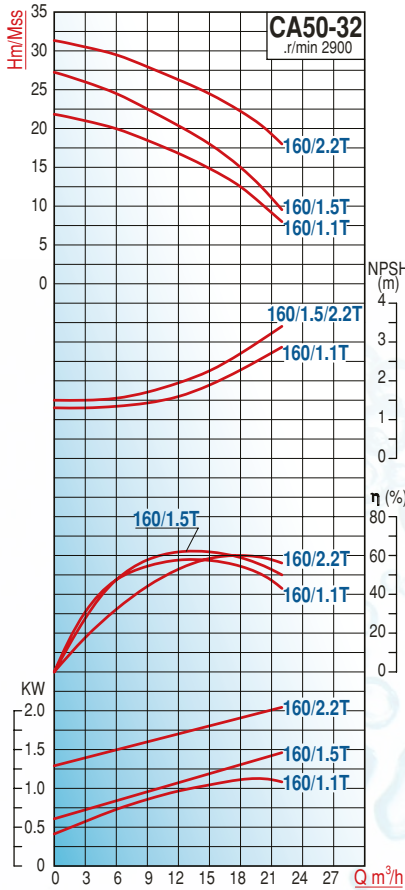
- Drinking water, mineral and pure water,
- Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre
- Convey solids up to Ø4 mm
- Industrial and chemical processes
- Sea water
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Chiller and circulation systems



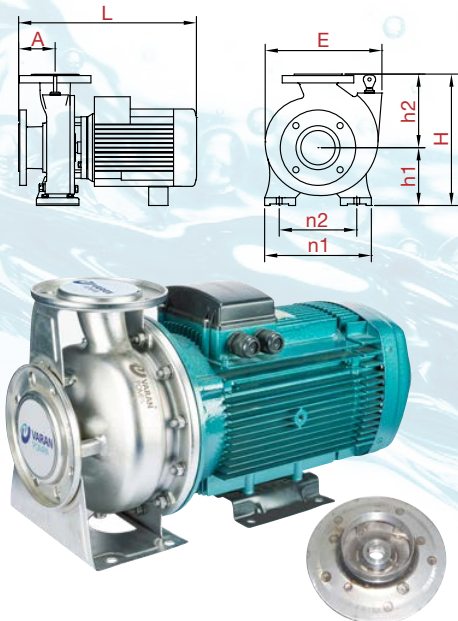
CA

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

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

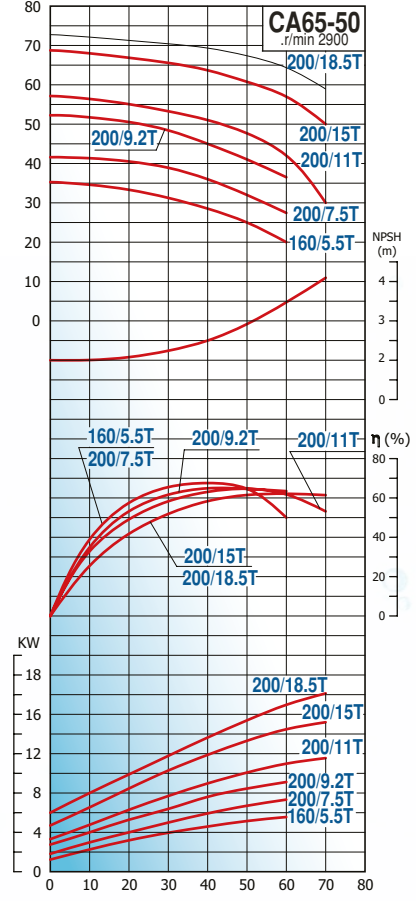
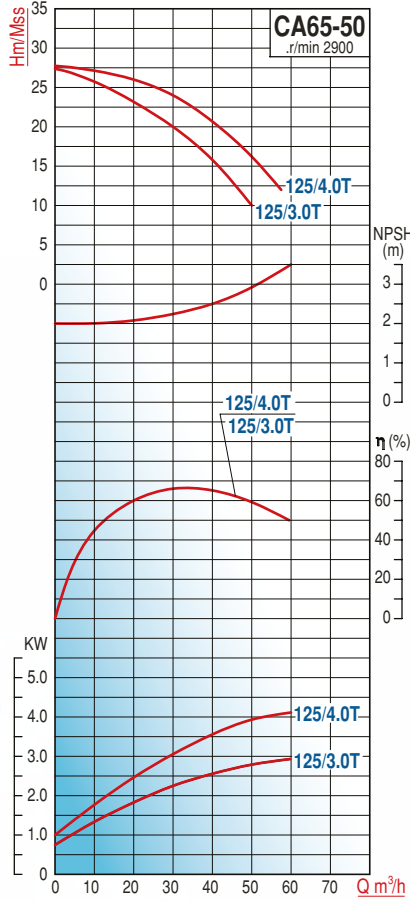
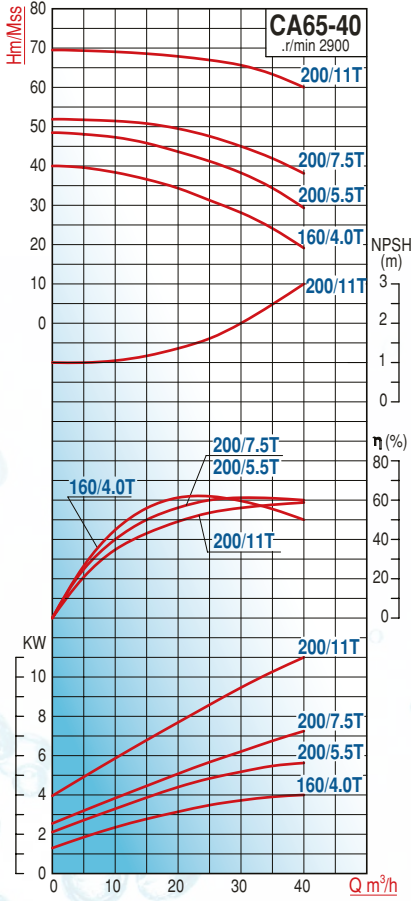


TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Ağırlık - Weight Kg
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	
CA50-32-160/1.1T	80	395	112	143	255	215	190	160	18
CA50-32-160/1.5T	80	395	112	143	255	215	190	160	19
CA50-32-160/2.2T	80	435	112	143	255	215	190	160	24
CA50-32-200/3.0T	80	452	160	180	340	296	240	190	34
CA50-32-200/4.0T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



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

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS



CA

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

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT/ PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A		40	50	60	80	100	110	120	130	AISI 316	AISI 304
	Inlet x Outlet															
CA80-65-125/4.0T	3'' x 2½''	5,5	4	380	8	Hm (mSS)	19	18	17	13	9				\$1.136	\$975
CA80-65-125/5.5T		7,5	5,5		10,7		22	21	20	18	15	13	10		\$1.190	\$1.026
CA80-65-125/7.5T		10	7,5		14,3		27	26	25	23	20	18	15		\$1.331	\$1.161
CA80-65-125/9.2T		12	9,2		17,4		30	29	28	27	25	23	22	19	\$1.528	\$1.357
CA80-65-160/11T		15	11		20,6		36	35	34	32	29	27	25	22	\$1.756	\$1.553
CA80-65-160/15T		20	15		27,7		44	43	42	39	37	36	34	32	\$1.958	\$1.753
CA80-65-200/18.5T		25	18,5		33,6		53	52	51	49	47	45	44	41	\$2.630	
CA80-65-200/22T		30	22		39,1		60	59	58	56	54	53	51	49	\$3.414	
CA80-65-200/30T		40	30		52,6		72	72	71	69	67	66	65	63	\$4.032	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 150 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT/PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A		60	80	120	140	160	180	190	200	AISI 316	
CA100-80-160/11T	4"x3"	15	11	380	20,6	Hm (mSS)	26	25	22	20	17	14	11		\$1.777	
CA100-80-160/15T		20	15		27,7		35	33	29	27	24	21	20	18	\$1.988	
CA100-80-160/18.5T		25	18,5		33,6		38	37	35	33	30	27	25	22	\$2.638	
CA100-80-200/22T		30	22		39,1		46	44	40	38	35	31	29	26	\$3.493	
CA100-80-200/30T		40	30		52,6		57	56	53	50	47	44	42	39	\$4.115	
CA100-80-200/37T		50	37		64,5		66	65	61	59	56	53	51	48	\$4.393	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 170 USD

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

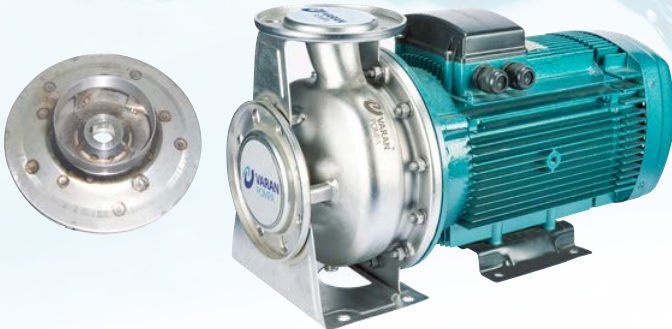
- Impeller: S/S (AISI 316)
- Solids up to Ø4 mm
- Pump Body: S/S (AISI 316)
- Shaft: S/S (AISI 316)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) Ø25
- Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

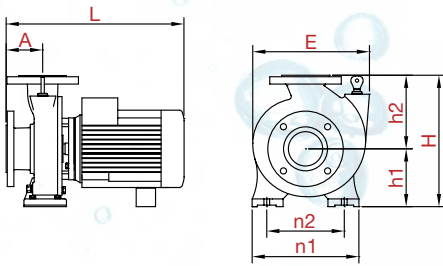
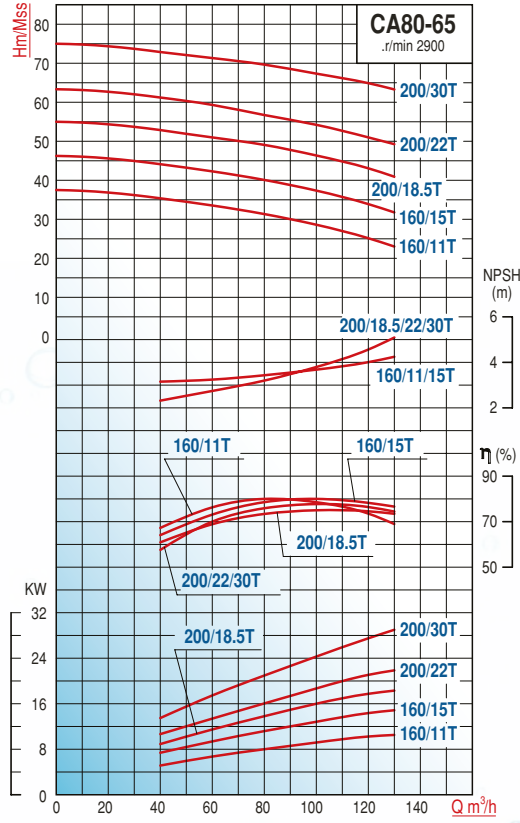
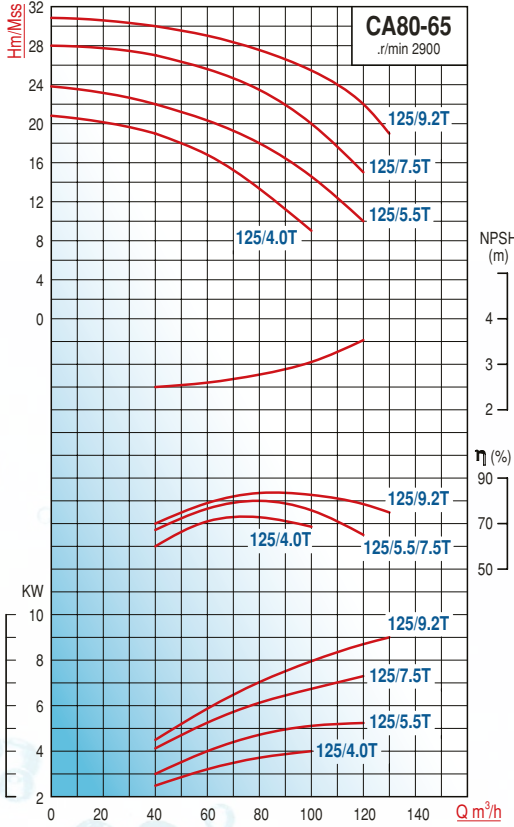
- Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre
- Convey solids up to Ø4 mm
- Industrial and chemical processes
- Sea water
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Chiller and circulation systems



CA

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

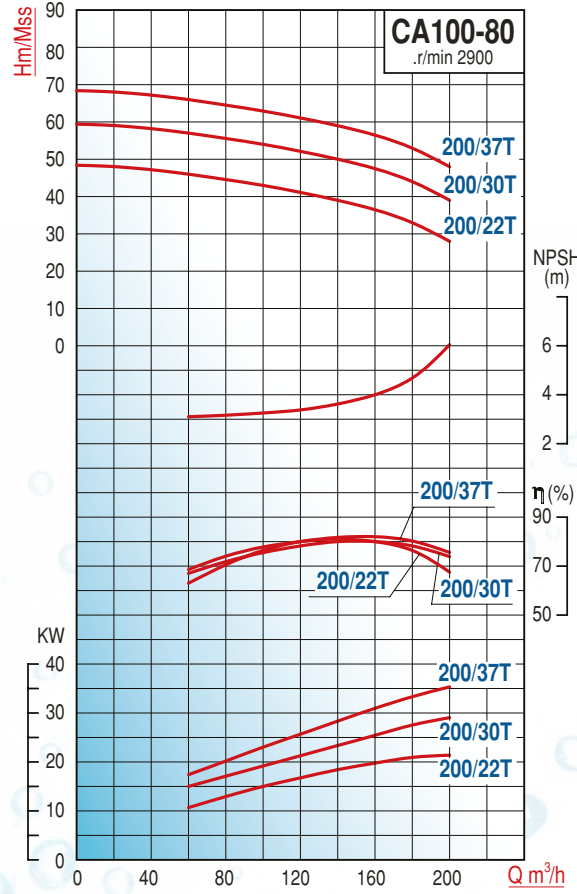
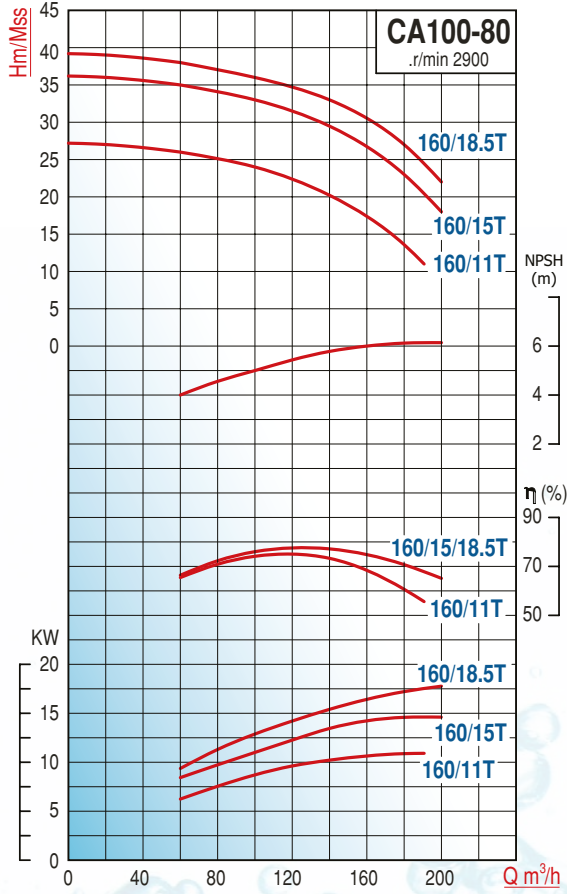
STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS



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

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

STAINLESS STEEL(AISI 316/AISI 304) CENTRIFUGAL PUMPS



CY (3000 d/d)

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A										Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet														
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	\$1.046
CY50-32-160/1.5T		2	1,5		3,2		26	24	23	21	18	15	12	10	\$1.114
CY50-32-160/2.2T		3	2,2		4,7		31	29	28	26	24	22	20	16	\$1.133
CY50-32-200/3.0T		4	3		6,3		38	37	35	34	32	30	28	26	\$1.418
CY50-32-200/4.0T		5,5	4		9,6		52	50	48	45	43	41	39	30	\$1.633
CY50-32-200/5.5T		7,5	5,5		11,1		62	60	58	54	52	47	42	37	\$1.791

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 95 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A										Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet														
CY65-40-125/1.5T	2½"x1½"	2	1,5	380	3,2	Hm (mSS)	20	19	18	16	13	10,5			\$1.125
CY65-40-125/2.2T		3	2,2	380	4,7		27	26	24	22	20	17	14		\$1.147
CY65-40-125/3.0T		4	3	380	6,3		31	30	29	27	25	22	18		\$1.345
CY65-40-160/4.0T		5,5	4	380	9,6		39	38	37	34	31	28	24	19	\$1.546
CY65-40-200/5.5T		7,5	5,5	380	11,1		47	46	45	44	41	38	34	30	\$1.802
CY65-40-200/7.5T		10	7,5	380	14,9		53	52	51	50	48	45	42	38	\$1.941
CY65-40-200/11T		15	11	380	21,2		70	69	68	67	66	65	64	60	\$2.478

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 110 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A										Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet														
CY65-50-125/3.0T	2½" x 2"	4	3	380	6,3	Hm (mSS)	27	26	23	20	16	10			\$1.366
CY65-50-125/4.0T		5,5	4	380	9,6		28	27	26	24	21	16			\$1.564
CY65-50-160/5.5T		7,5	5,5	380	11,1		35	34	33	31	28	24	20		\$1.839
CY65-50-200/7.5T		10	7,5	380	14,9		42	41	40	38	36	32	27		\$1.981
CY65-50-200/11T		15	11	380	21,2		57	56	55	53	51	48	42	30	\$2.521
CY65-50-200/15T		20	15	380	28,6		69	68	67	65	62	60	57	50	\$2.672
CY65-50-200/18.5T		25	18,5	380	34,7		73	72	71	70	68	66	64	59	\$2.893

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 120 USD

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Partikül büyüklüğü max.04-09mm
- Gövde: Paslanmaz Çelik (AISI 316)
- Mil: Paslanmaz çelik (AISI 316)
- Mekanik salmastra (Karbon/Silisyum/Viton) Ø25
- Çalışma sıcaklığı: +5°C ~ +104°C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- Koruma sınıfı: IP55
- İzalasyon sınıfı: F
- Emme derinliği: 6.5mt.

TECHNICAL DATA

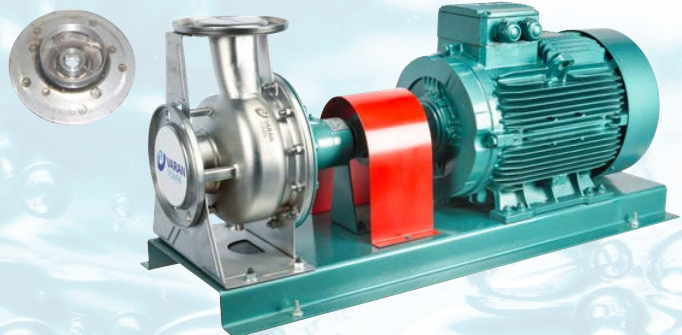
- Impeller: S/S (AISI 316)
- Solids up to 04 mm
- Pump Body: S/S (AISI 316)
- Shaft: S/S (AISI 316)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) Ø25
- Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lıfızlı 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

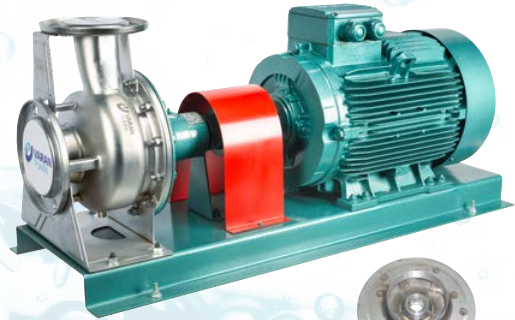
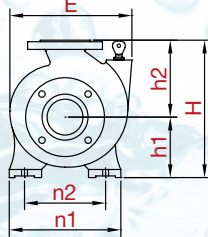
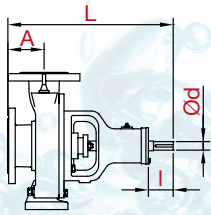
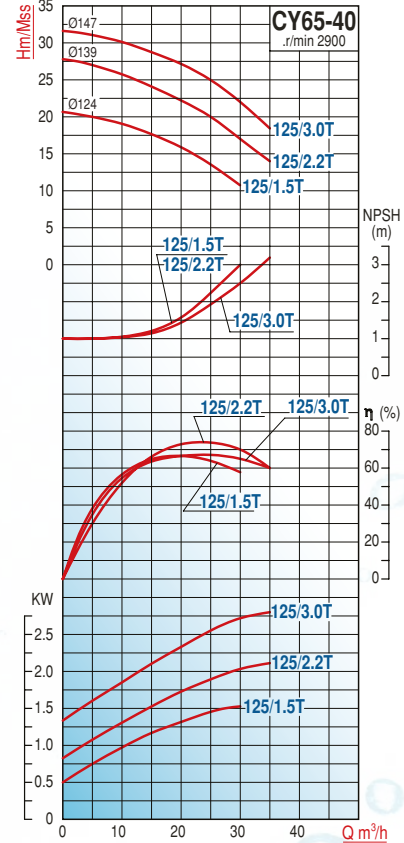
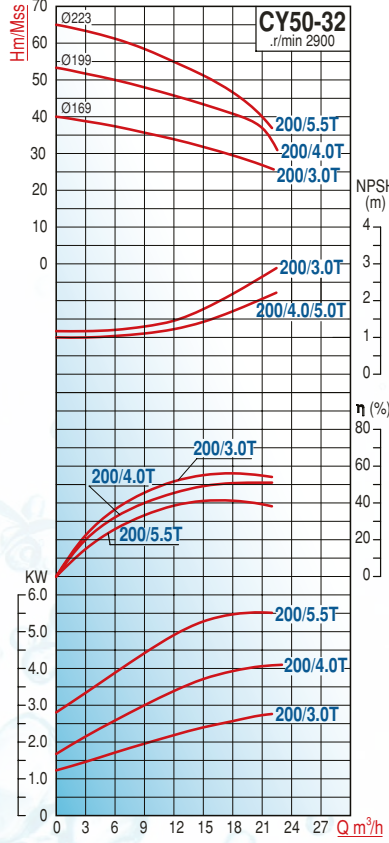
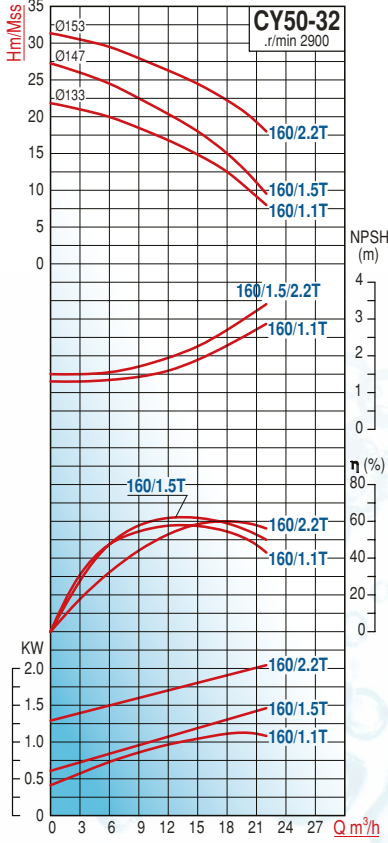
- Drinking water, mineral and pure water,
- Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre
- Convey solids up to 04 mm
- Industrial and chemical processes
- Sea water
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Chiller and circulation systems



CY (3000 d/d)

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL (AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

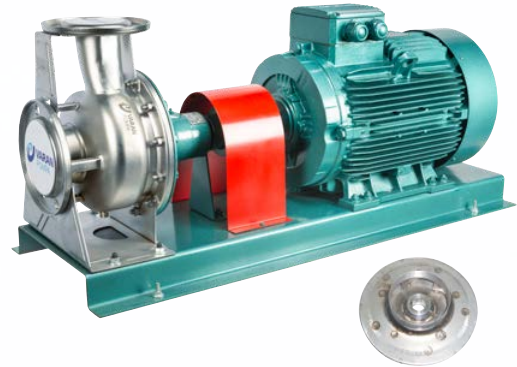
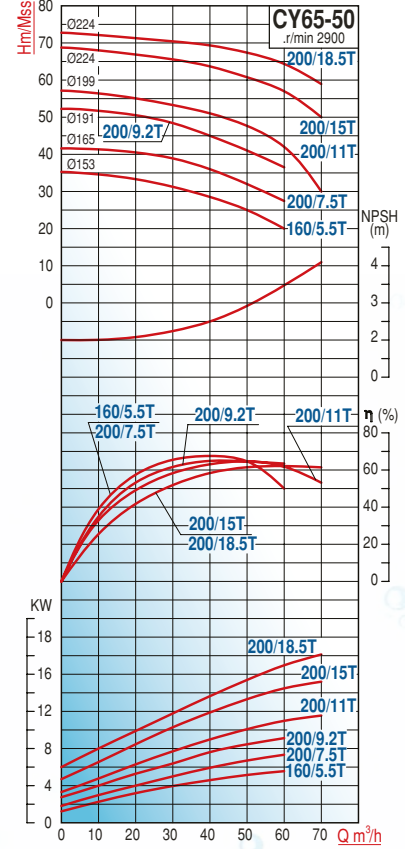
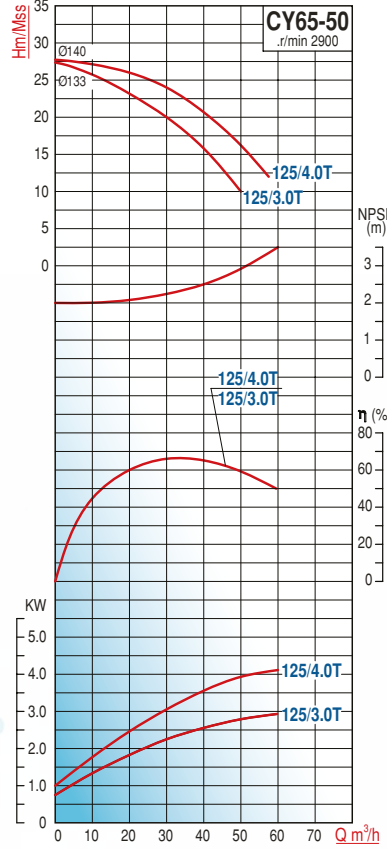
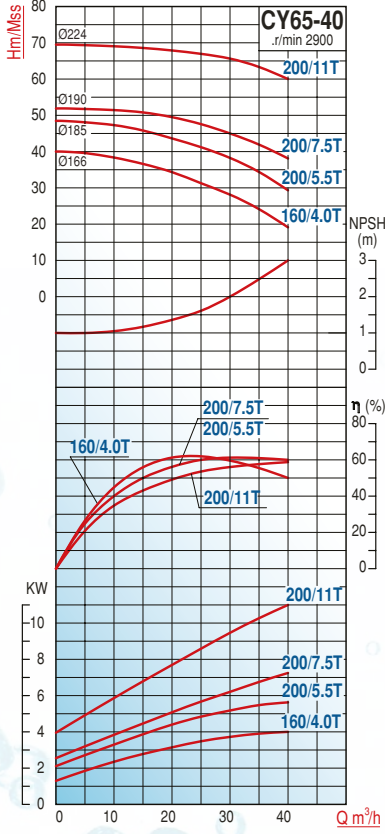


TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Tek Pompa	
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	i	d	Ağırlık - Weight (kg)	
CY50-32-160/1.1T	80	359	112	143	246	210	190	160	71	22	18	
CY50-32-160/1.5T	80	359	112	143	246	210	190	160	71	22	18	
CY50-32-160/2.2T	80	359	112	143	246	210	190	160	71	22	18	
CY50-32-200/3.0T	80	353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

CY (3000 d/d)

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL (AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS



CY (3000 d/d)

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A										Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled	
	Inlet x Outlet						40	50	60	80	100	110	120	130		
CY80-65-125/4.0T	3"x 2½"	5,5	4	380	9,6	Hm (mss)	19	18	17	13	9					\$1.608
CY80-65-125/5.5T		7,5	5,5	380	11,1		22	21	20	18	15	13	10			\$1.758
CY80-65-125/7.5T		10	7,5	380	14,9		27	26	25	23	20	18	15			\$1.900
CY80-65-125/9.2T		12	9,2	380	18,3		30	29	28	27	25	23	22	19		\$2.507
CY80-65-160/11T		15	11	380	21,2		36	35	34	32	29	27	25	22		\$2.582
CY80-65-160/15T		20	15	380	28,6		44	43	42	39	37	36	34	32		\$2.751
CY80-65-200/18.5T		25	18,5	380	34,7		53	52	51	49	47	45	44	41		\$2.990
CY80-65-200/22T		30	22	380	41		60	59	58	56	54	53	51	49		\$4.000
CY80-65-200/30T		40	30	380	55,4		72	72	71	69	67	66	65	63		\$5.431

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 150 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A										Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet						60	80	120	140	160	180	190	200	
CY100-80-160/11T	4" x 3"	15	11	380	21,6	Hm (mss)	26	25	22	20	17	14	11		\$2.521
CY100-80-160/15T		20,0	15	380	28,6		35	33	29	27	24	21	20	18	\$2.671
CY100-80-160/18.5T		25,0	18,5	380	34,7		38	37	35	33	30	27	25	22	\$2.895
CY100-80-200/22T		30	22	380	41		46	44	40	38	35	31	29	26	\$4.070
CY100-80-200/30T		40	30	380	55,4		57	56	53	50	47	44	42	39	\$5.504
CY100-80-200/37T		50	37	380	68		66	65	61	59	56	53	51	48	\$6.019

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 170 USD

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

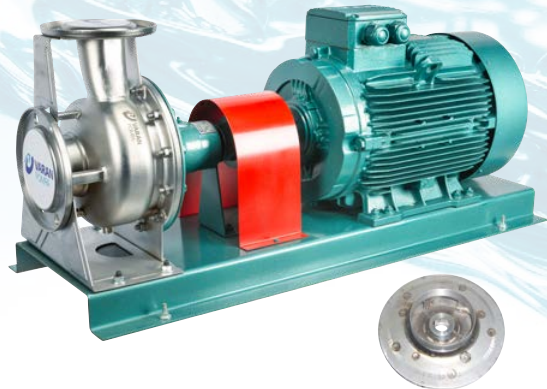
- Impeller: S/S (AISI 316)
- Solids up to Ø4 mm
- Pump Body: S/S (AISI 316)
- Shaft: S/S (AISI 316)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) Ø25 & Ø30
- Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C
- Speed: 2900 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

APPLICATIONS

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

KULLANIM ALANLARI

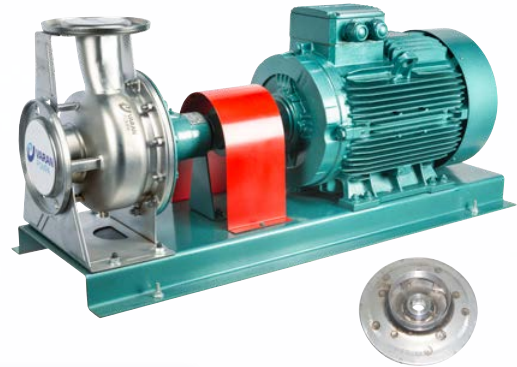
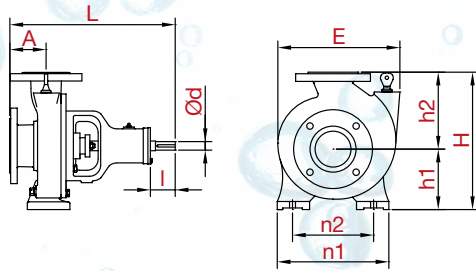
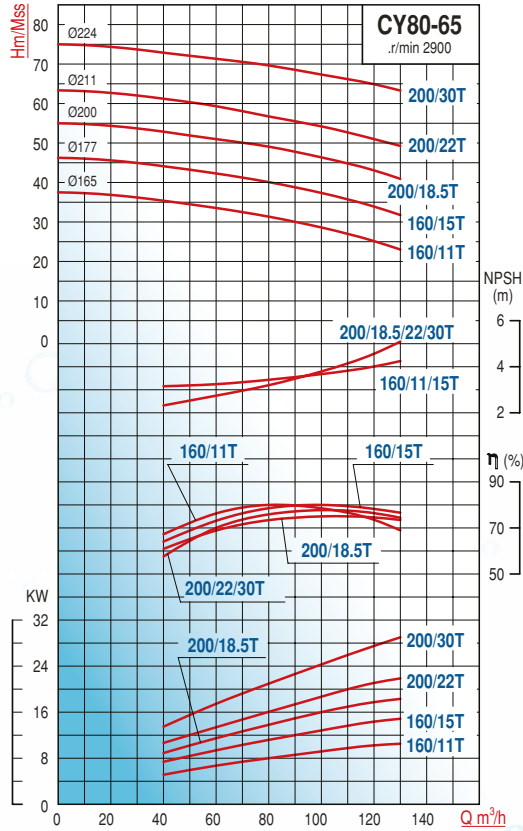
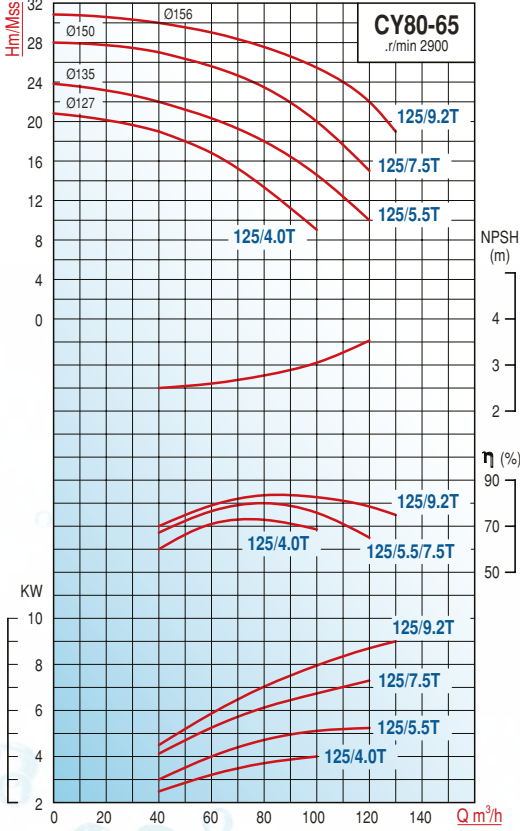
- İçme suyu, maden suyu, saf su
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lıfızlı sıvılar.
- Max. Ø4 mm partiküllü sıvılar
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Deniz suyu
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi (Süt, Meyve ve Salamura Suyu vs.)
- Hafif yağlar
- Soğutma ve sirkülasyon sistemleri



CY (3000 d/d)

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

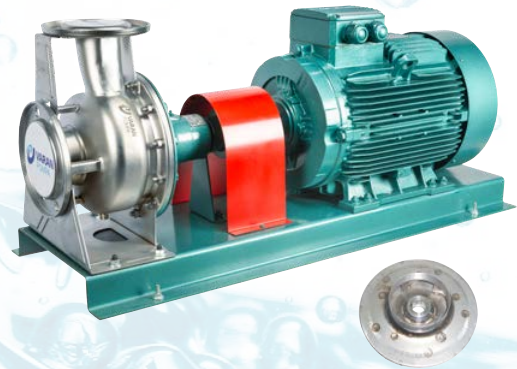
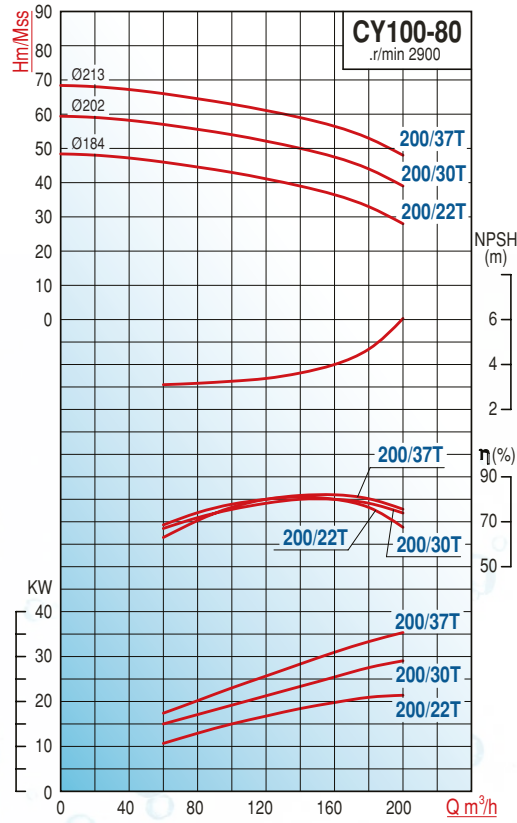
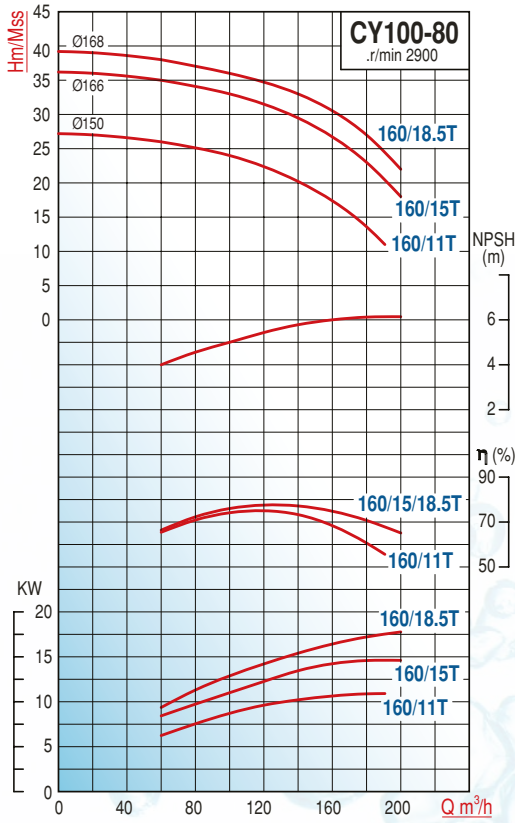


TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)								Tek Pompa		
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	i	d	Ağırlık - Weight (kg)
CY80-65-125/4.0T	100	377	160	180	340	256	250	212	71	22	24
CY80-65-125/5.5T	100	377	160	180	340	256	250	212	71	22	24
CY80-65-125/7.5T	100	377	160	180	340	256	250	212	71	22	24
CY80-65-160/11T	100	377	160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

CY (3000 d/d)

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS



CY (1500 d/d)

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KAPLINLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A										Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet						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	\$953
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	\$976
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	\$1.154
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	\$1.229
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	\$1.338

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 95 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	GİRİŞ x ÇIKIŞ	HP	kW	V	A										Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet						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	\$985
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	\$990
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	\$1.111
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	\$1.132
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	\$1.296
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	\$1.409
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	\$1.515

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 110 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A										Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet						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	\$1.122
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	\$1.142
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	\$1.438
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	\$1.441
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	\$1.530
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	\$1.524
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	\$1.635
CY65-50-200/3.0T		4	3	380	6,42		18,6	18	17,5	17,1	16,7	16	15,6	15	\$1.741

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 120 USD

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

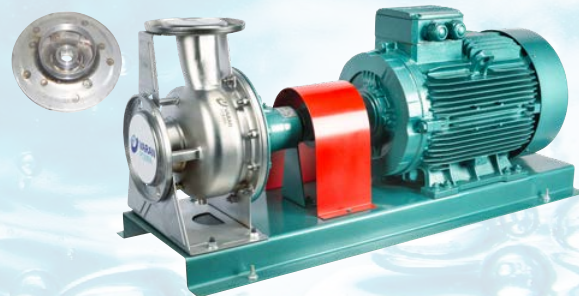
- Impeller: S/S (AISI 316)
- Solids up to Ø4 mm
- Pump Body: S/S (AISI 316)
- Shaft: S/S (AISI 316)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) Ø25
- Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C
- Speed: 1450 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lıfızlı 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

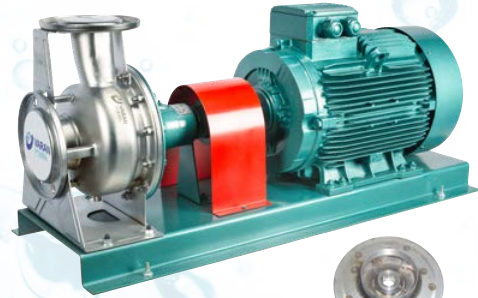
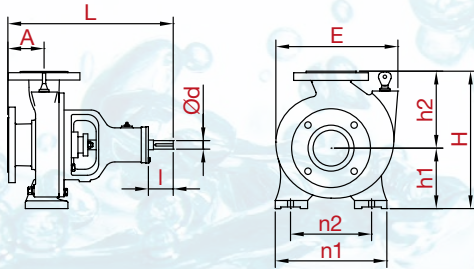
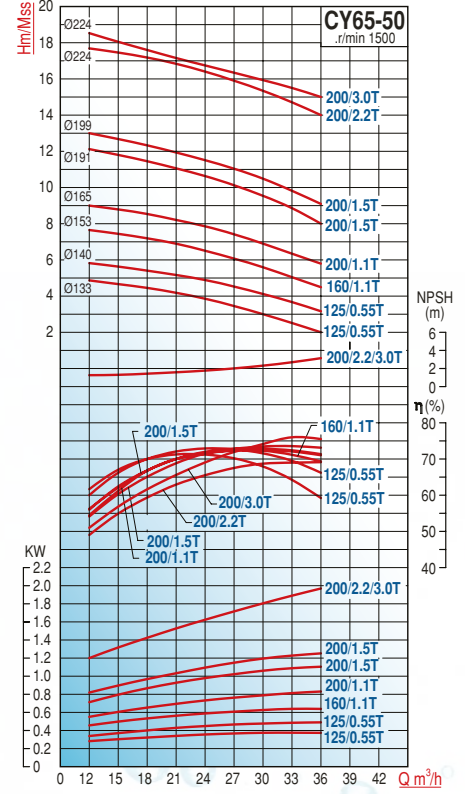
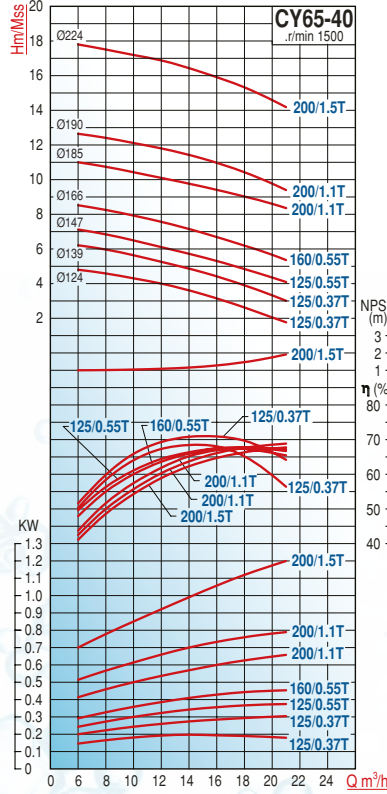
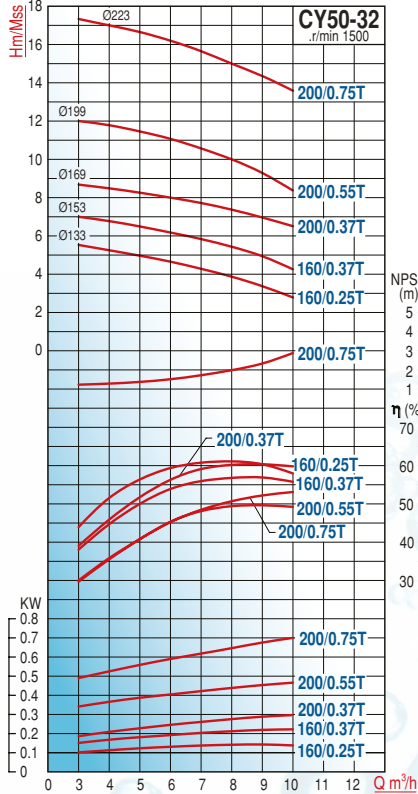
- Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre
- Convey solids up to Ø4 mm
- Industrial and chemical processes
- Sea water
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Chiller and circulation systems



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	i	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	
CY65-40-125/0.55T	80	359	112	143	255	210	190	160	71	22	18	
CY65-40-125/0.75T	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				m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A		21	24	30	39	48	57	66	72	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled	
CY80-65-125/0.55T	3"x 2½"	0,75	0,55	380	1,45	Hm (mss)	4,6	4,4	4	3,2	2,3	1,4			\$1.186	
CY80-65-125/0.75T		1	0,75		1,95		5,8	5,7	5,2	4,4	3,5	2,5			\$1.297	
CY80-65-125/1.1T		1,5	1,1		2,6		7	6,7	6,3	5,4	4,5	3,5			\$1.360	
CY80-65-125/1.1T		1,5	1,1		2,6		8,1	7,9	7,4	6,3	5,7	4,6			\$1.464	
CY80-65-160/1.5T		2	1,5		3,4		9,2	9	8,5	7,7	6,7	5,7	4,5		\$1.586	
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	\$1.709	
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	\$1.841	
CY80-65-200/4.0T		5,5	4		8,2		15	14,8	14,5	14	12,9	11,6	10,1	9	\$2.023	
CY80-65-200/5.5T		7,5	5,5		11,2		18	17,8	17,6	17,1	16,5	15,7	14,5	12	\$2.193	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 150 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR				m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A		30	36	60	72	84	96	100	108	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled	
CY100-80-160/1.5T	4" x 3"	2	1,5	380	3,4	Hm (mss)	7	6,8	5,7	5	4,2	3,4	3	2,4	\$1.524	
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	\$1.634	
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	\$1.746	
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	\$1.923	
CY100-80-200/5.5T		7,5	5,5		11,2		14,5	14,3	13,2	12,2	11,2	10,1	9,5	8,8	\$2.266	
CY100-80-200/5.5T		7,5	5,5		11,2		16,5	16,1	14,4	13,5	12,5	11,3	10,9	9,9	\$2.269	

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 170 USD

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

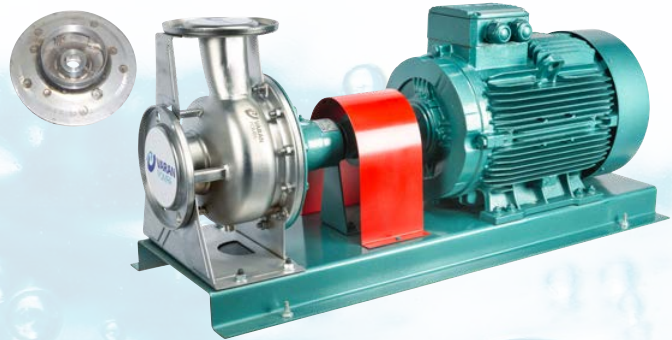
- Impeller: S/S (AISI 316)
- Solids up to Ø4 mm
- Pump Body: S/S (AISI 316)
- Shaft: S/S (AISI 316)
- Non-Leakage: Mechanical seal (Carbon/Sic/Viton) Ø25-Ø30
- Liquid Temp.: +5°C ~ +104°C
- Speed: 1450 rpm.
- Protection Class: IP55
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5 m.

KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

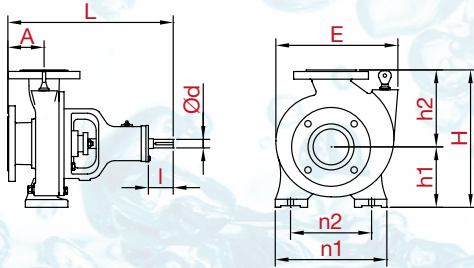
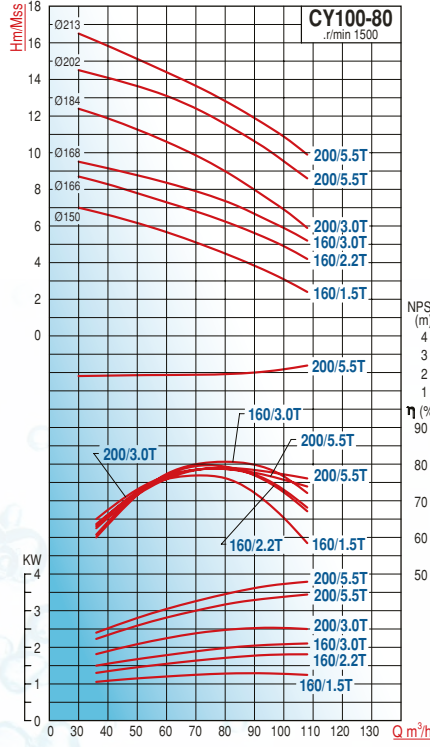
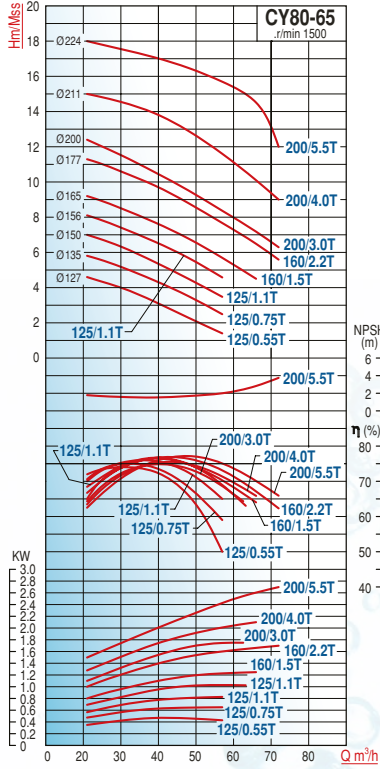
- Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no fibre
- Convey solids up to Ø4 mm
- Industrial and chemical processes
- Sea water
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Chiller and circulation systems



CY (1500 d/d)

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) 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	180	250	450	300	320	280	62	22	31
CY100-80-200/5.5T	125	412	180	250	450	300	320	280	62	22	31

CMF

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 316) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 316) MULTI-STAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						Kademe	m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A				Stage						
	Inlet x Outlet			Mono	Tri	Mono	Tri									
CMF4-40	1 ^{1/4} " x 1"	1	0.75	-	380	5.2	1.9	4	Hm (mSS)	38	25	16	3			\$387
CMF8-20	1.5" x 1.5"	1,3	1	220	380	6.2	2.4	2		34	28	23	15			\$492
CMF12-25	1.5" x 1.5"	3	2.2	-	380	14	4,7	3		50	48	45	40	30		\$590
CMF16-30	2" x 2"	3	2.2	-	380	-	4,7	3		40	39	38	36	31	9	\$710

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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

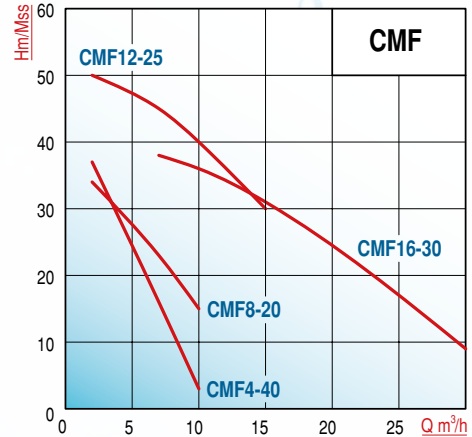
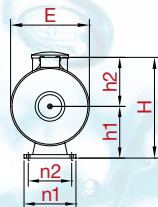
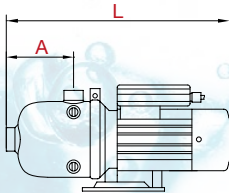


KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu, maden suyu, saf su
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lıfız 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	E	n1	n2	
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

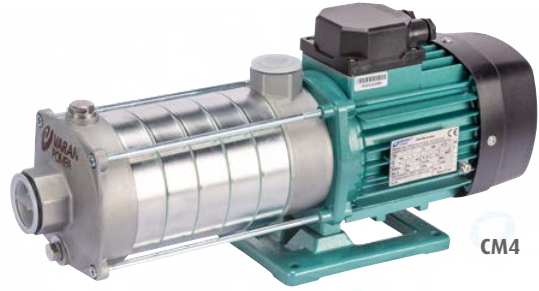
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						Kademe	m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT-PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A		Stage								
	Inlet x Outlet			Mono	Tri	Mono	Tri									
CM4-60	1 ¼" x 1"	1,5	1,1	220		7		6	Hm (mSS)	56	51	46	41	26		\$510
CM4-60T	1 ¼" x 1"	1,5	1,1	-	380	-	2,6	6		56	51	46	41	26		\$510
CM8-40T	1.5" x 1.5"	3	2,2	-	380	-	5,2	4		73	67	64	60	52	36	\$705

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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



CM4

AISI 316



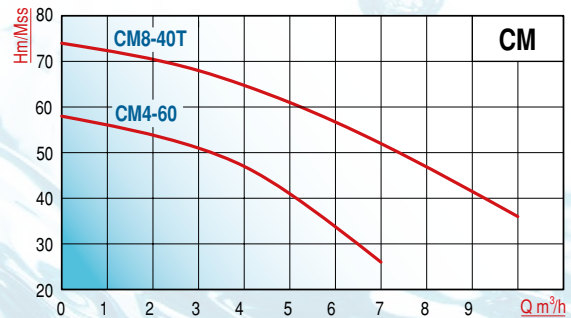
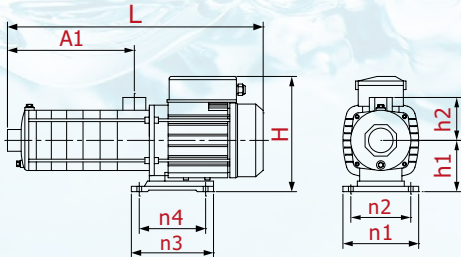
CM8

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

CMİ

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR							Kademeli	m³ / h	Debi (Q) - Capacity																FİYATPRICE (USD)					
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V		A		Stage																			220V	380V				
				Mono	Tri	Mono	Tri				1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28							
CMİ4-5	1¼" x 1"	1	0,75	220	380	5,2	1,9	5	Hm (mSS)	48	46	38	23																\$332	\$317		
CMİ4-6	1¼" x 1"	1,5	1,1	220	380	6,2	2,4	6		56,5	54	49	36																	\$359	\$364	
CMİ4-7	1¼" x 1"	1,5	1,1	220	380	7	2,6	7		67	64	55	38																	\$412	\$398	
CMİ8-30	1½" x 1½"	2,5	1,85	220	380	13	4	3		55	54	50	44	32	26															\$580	\$500	
CMİ8-40T	1½" x 1½"	3	2,2	-	380	-	4,7	4		68	67	65	57	43	34																\$528	
CMİ10-3T	1½" x 1½"	3	2,2	-	380	-	4,7	3				46	44	42	38	33	26														\$533	
CMİ10-4T	1½" x 1½"	4	3	-	380	-	6,1	4				61	60	56	52	45	36														\$618	
CMİ10-5T	1½" x 1½"	4	3	-	380	-	6,1	5				77	75	71	63	57	46														\$629	
CMİ16-40T	2" x 2"	4	3	-	380	-	6,1	4						38	36	34	33	30	28	26	23	20									\$670	
CMİ20-40T	2" x 2"	5,5	4	-	380	-		4							52	50	48	46	44	42	40	36	32	28							\$830	

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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

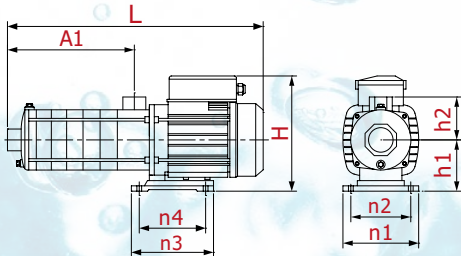


KULLANIM ALANLARI

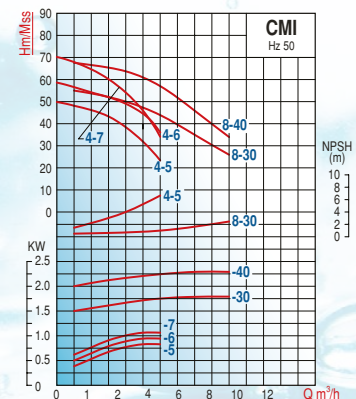
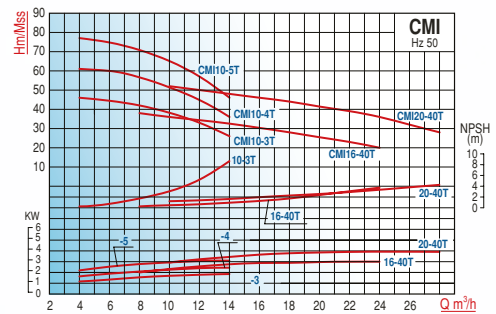
- İçme suyu, maden suyu, saf su
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sular
- Endüstriyel ve kimyasal prosesler
- Arıtma tesisleri
- Gıda sanayi
- Hafif yağlar
- Hidrofor sistemleri
- Soğutma sistemleri

APPLICATIONS

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)									Ağırlık - Weight
	A	L	h1	h2	H	n1	n2	n3	n4	Kg
CMİ4-5	108	380	75	90	188	158	125	155	96	12,5
CMİ4-6	144	446	90	90	211	178	140	155	125	15
CMİ4-7	144	446	90	90	211	178	140	155	125	17,5
CMİ8-30	100	408	100	108	217	158	125	136	96	21
CMİ8-40T	130	438	100	108	217	158	125	138	96	23
CMİ10-3T	100	448	100	108	212	199	160	172	140	22
CMİ10-4T	130	438	100	108	212	199	160	172	140	25
CMİ10-5T	190	558	100	108	212	199	160	172	140	26
CMİ16-40T	175	545	100	108	212	199	160	172	140	27
CMİ20-40T	175	561	100	108	252	199	160	172	140	28



CVL

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				KADEME	m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	STAGE								Pompa + Mot. Akuple
	Inlet x Outlet							1	2	2,5	3	3,5	4	Pump + Mot. Coupled
CVL3-8	1 ¼" x 1 ¼"	1	0,75	380	1,6	8	Hm (mSS)	49	44	40	35	29	23	\$801
CVL3-10	1 ¼" x 1 ¼"	1	0,75	380	1,6	10		60	55	50	43	36	28	\$863
CVL3-12	1 ¼" x 1 ¼"	1,5	1,1	380	2,5	12		72	66	59	52	44	34	\$902
CVL3-15	1 ¼" x 1 ¼"	1,5	1,1	380	2,5	15		90	82	77	69	60	44	\$947
CVL3-19	1 ¼" x 1 ¼"	2	1,5	380	3	19		113	104	98	88	77	58	\$1.093
CVL3-29	1 ¼" x 1 ¼"	3	2,2	380	4,5	29		170	156	147	132	118	93	\$1.285

								2	3	4	5	6,5	8	
CVL5-8	1 1/4" x 1 1/4"	1,5	1,1	380	2,5	8	Hm (mSS)	49	47	44	40	32	24	\$874
CVL5-10	1 1/4" x 1 1/4"	2	1,5	380	3	10		62	59	55	50	41	30	\$1.006
CVL5-12	1 1/4" x 1 1/4"	3	2,2	380	4,5	12		75	73	68	62	49	36	\$1.041
CVL5-16	1 1/4" x 1 1/4"	3	2,2	380	4,5	16		103	100	94	85	69	48	\$1.133
CVL5-20	1 1/4" x 1 1/4"	4	3	380	6	20		129	122	115	105	86	60	\$1.410
CVL5-29	1 1/4" x 1 1/4"	5,5	4	380	7,8	29		185	177	168	157	132	87	\$1.802

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 80 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				KADEME	m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	STAGE								Pompa + Mot. Akuple
	Inlet x Outlet							2	6	8	10	12	14	Pump + Mot. Coupled
CVL10-5	1½ " x 1½ "	3	2,2	380	4,5	5	Hm (mSS)	53	48	44	39	32	24	\$1.141
CVL10-6	1½ " x 1½ "	3	2,2	380		6		62	58	53	46	38	28	\$1.206
CVL10-7	1½ " x 1½ "	4	3	380	6	7		73	67	61	54	43	32	\$1.384
CVL10-9	1½ " x 1½ "	4	3	380	6	9		93	87	81	71	59	42	\$1.485
CVL10-12	1½ " x 1½ "	5,5	4	380	7,8	12		123	117	108	95	78	55	\$1.765
CVL10-16	1½ " x 1½ "	7,5	5,5	380	10,3	16		163	154	143	125	102	71	\$2.282

								8	12	15	18	20	24	
CVL15-5	2" x 2"	5,5	4	380	7,8	5	Hm (mSS)	66	61	56	50	45	33	\$1.578
CVL15-6	2" x 2"	7,5	5,5	380	10,3	6		80	75	67	60	54	41	\$1.969
CVL15-7	2" x 2"	7,5	5,5	380	10,3	7		94	88	80	71	64	50	\$2.052
CVL15-9	2" x 2"	10	7,5	380	14,1	9		122	115	106	95	87	66	\$2.247
CVL15-12	2" x 2"	15	11	380	20,5	12		158	150	140	126	116	89	\$3.255
CVL15-14	2" x 2"	15	11	380	20,5	14		183	172	162	145	133	103	\$3.348

								8	12	16	20	24	28	
CVL20-5	2" x 2"	7,5	5,5	380	10,3	5	Hm (mSS)	68	65	61	55	45	33	\$1.924
CVL20-6	2" x 2"	10	7,5	380	14,1	6		82	78	73	66	55	40	\$2.072
CVL20-7	2" x 2"	10	7,5	380	14,1	7		96	92	86	77	65	47	\$2.154
CVL20-10	2" x 2"	15	11	380	20,5	10		137	132	124	112	98	73	\$3.127
CVL20-14	2" x 2"	20	15	380	28	14		191	186	176	161	140	110	\$3.521

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 105 USD

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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

KULLANIM ALANLARI

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

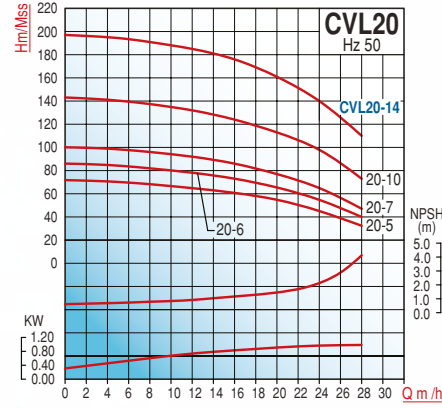
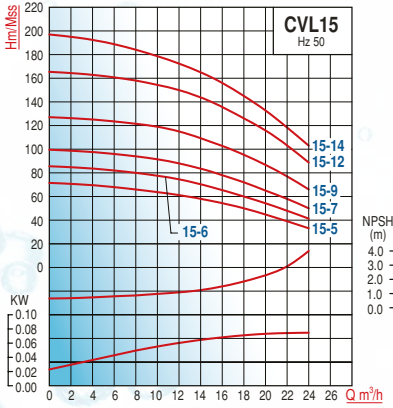
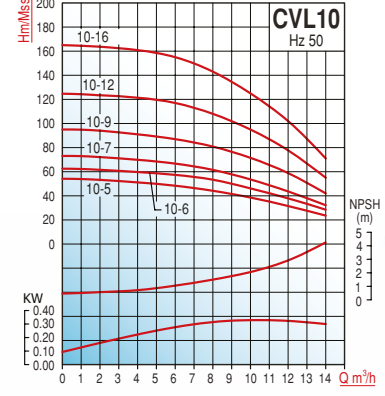
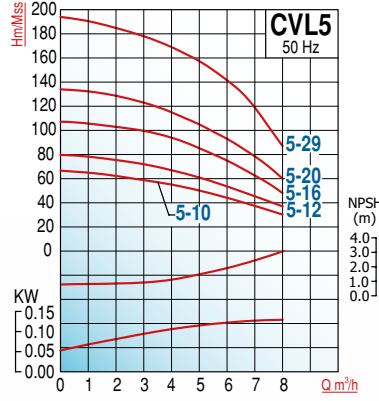
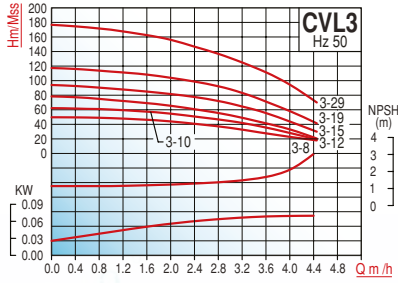
APPLICATIONS

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

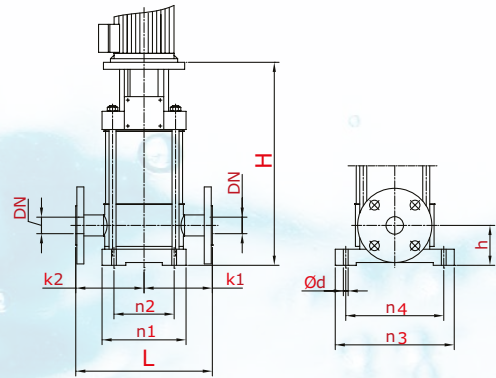
CVL

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS



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



CVF

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) KADEMELİ POMPALAR

STAINLESS STEEL(AISI 304) MULTI-STAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				KADEME	m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	STAGE								Pompa + Mot. Akuple
	Inlet x Outlet							Pump + Mot. Coupled						
*CV32-4	2½" x 2½"	10	7,5	380/360	13,6	4	Hm (mss)	72	66	62	53	42	34	\$2.592
CVF32-5	2½" x 2½"	15	11		19,6	5		91	83	78	66	53	42	\$3.624
*CV32-6	2½" x 2½"	15	11		20,5	6		109	101	95	83	65	52	\$3.739
CVF32-8	2½" x 2½"	20	15		26,7	8		143	134	126	111	88	70	\$4.196
CVF32-10	2½" x 2½"	25	18,5		32,6	10		179	169	162	142	114	88	\$4.236
*CV32-12	2½" x 2½"	30	22		39,2	12		214	203	194	171	137	107	\$5.405

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 130 USD

*Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				KADEME	m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	A	STAGE								Pompa + Mot. Akuple
														Pump + Mot. Coupled
*CV45-3	3" x 3"	15	11	380/360	19,6	3	Hm (mS\$)	72	70	67	58	53	45	\$3.522
*CV45-4	3" x 3"	20	15		26,9	4		98	94	87	77	70	61	\$3.830
CVF45-5	3" x 3"	25	18,5		32,6	5		123	118	112	97	88	77	\$4.226
CVF45-6	3" x 3"	30	22		39,2	6		147	141	135	118	107	94	\$4.845
*CV45-9-2	3" x 3"	40	30		54,6	9		209	202	193	169	152	133	\$6.945

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 145 USD

*Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				KADEME	m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	STAGE								Pompa + Mot. Akuple
	Inlet x Outlet													Pump + Mot. Coupled
*CV64-3-1	4" x 4"	20	15,0	380/360	26,9	3	Hm (mSS)	73	69	63	53	48	39	\$3.763
CVF64-4-2	4" x 4"	25	18,5		32,6	4		92	87	80	66	60	49	\$3.713
CVF64-4	4" x 4"	30	22		39,2	4		107	101	94	80	74	61	\$4.657
CVF64-6-2	4" x 4"	40	30		54,6	6		147	140	130	112	101	81	\$6.578

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 175 USD

*Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				KADEME	m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	V	A	STAGE								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	\$3.657
*CV90-3-2	4" x 4"	25	18,5		32,6	3		68	60	55	49	41	33	\$3.681
*CV90-3	4" x 4"	30	22		39,2	3		83	73	67	61	54	47	\$4.619
CVF90-4-2	4" x 4"	40	30		54,6	4		98	87	80	72	62	50	\$6.413

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 175 USD

*Alıcı - Verici Gövde Pik Dökümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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

APPLICATIONS

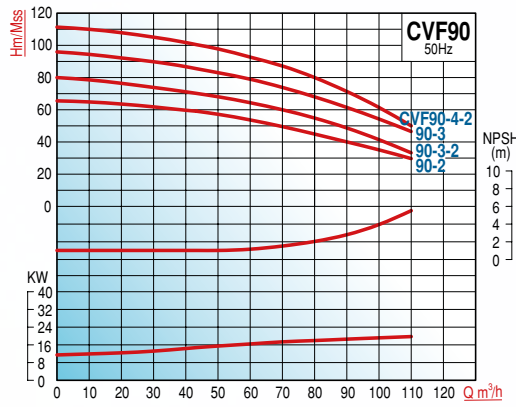
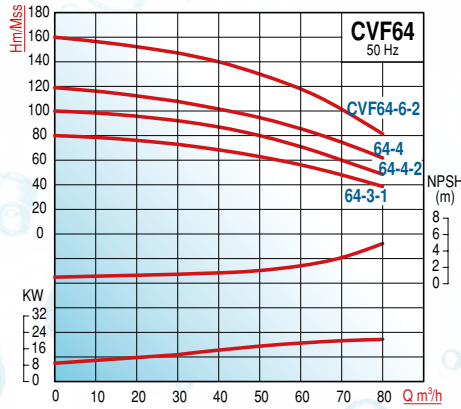
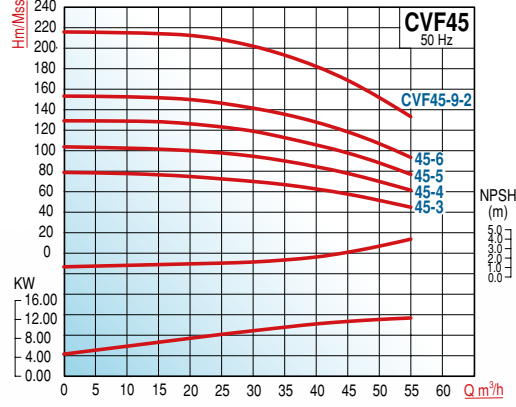
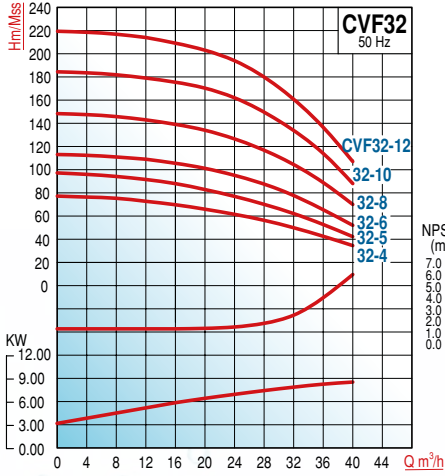
- Drinking water, mineral and pure water, Non-flammable, non-explosive liquids containing no granules and fibre
- Industrial and chemical processes
- Water treatment
- Food industry (milk, fruit juices, saltwater)
- Light oil
- Booster systems
- Chiller systems



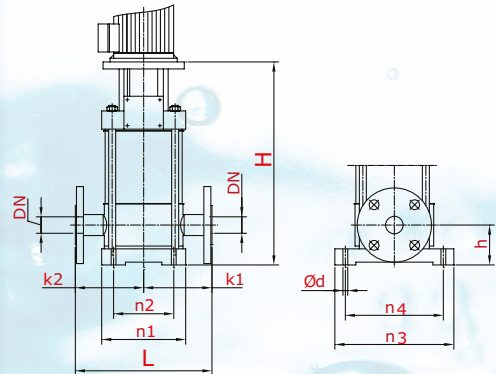
CVF

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
CV32-4	105	690	65	160	160	320	226	170	298	240	14
CVF32-5	105	915	65	160	160	320	226	170	298	240	14
CV32-6	105	985	65	160	160	320	226	170	298	240	14
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
CV32-12	105	1405	65	160	160	320	226	170	298	240	14
CV45-3	140	826	80	182,5	182,5	365	251	190	331	266	14
CV45-4	140	906	80	182,5	182,5	365	251	190	331	266	14
CVF45-5	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
CV64-3-1	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	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A								
	Inlet x Outlet			Mono	Tri	Mono	Tri							
PM45	1"x1"	0,5	0,37	220		2,5		Hm (mss)	35	29	20	10		\$59
QB60	1"x1"	0,5	0,37	220		2,5			35	29	20	10		\$69
QB60	1"x1"	0,5	0,37		380		1		35	29	20	10		\$68
QB80	1"x1"	1	0,75	220		5,5			60	56	50	40	22	\$107
QB80	1"x1"	1	0,75		380		1,8		60	56	50	40	22	\$114

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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



QB



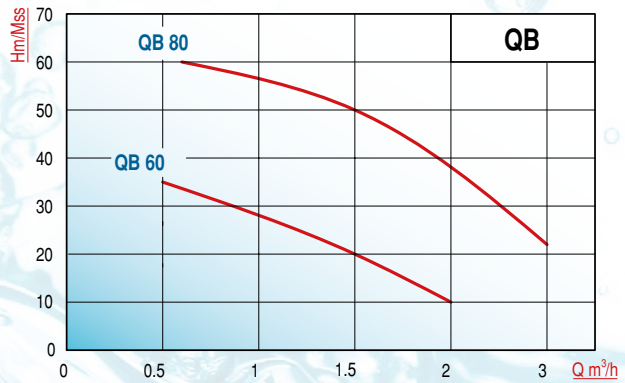
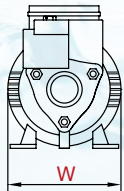
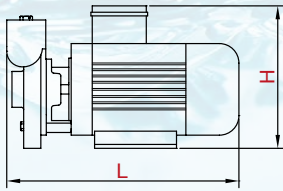
PM

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

ÇİFT KADEMELİ MONOBLOK POMPALAR

DOUBLE STAGE CLOSE COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A			1,5	4	6	9	11	15	MONO	TRİ
	Inlet x Outlet			Mono	Tri	Mono	Tri									
2HCP25/140H	1¼"x1"	1,5	1,1	220	-	6,8	-	Hm (mss)	46	40	33				\$264	-
2HCP-160B	1.5"x1"	2	1,5	220	380	10,5	3,8		50	43	34	8			\$300	\$318
2HCP-180	1.5"x1¼"	3	2,2	220	380	11,5	4,5		57	50	41	22	10		\$375	\$376
2HCP-200	1.5"x1¼"	4	3,0	-	380	-	7,5		62	57	52	42	36	10	-	\$445

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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

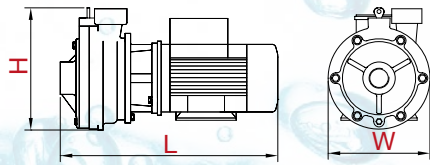


KULLANIM ALANLARI

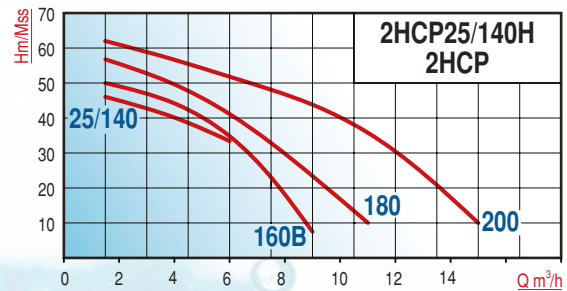
- Temiz su
- Basınçlı su
- Hidrofor sistemleri
- Konutlar, İş Merkezleri
- Bahçe sulama (Damlama ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Soğutma sistemleri

APPLICATIONS

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



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



CS-1 & CS-15

KOMPAKT MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR (KAPALI VE AÇIK ÇARKLI)

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A			1.5	3	5	6	8	MONO	TRİ
	Inlet x Outlet			Mono	Tri	Mono	Tri								
CS-11	1''x1''	1	0.75	220	380	4.95	1.8	Hm (mSS)	29	26	21	18	10	Fiyat Sorunuz	\$411
CS-115		1.5	1.1	220	380	7.8	2.49		31	29	26	24	20	Fiyat Sorunuz	\$441
CS-12		2	1.5	220	380	11.2	3.4		32	31	28	26	23	Fiyat Sorunuz	\$492

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A			1.5	5	8	12	16	MONO	TRİ
	Inlet x Outlet			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	Fiyat Sorunuz	\$411
CS-155		1.5	1.1	220	380	7.8	2.49		29	25	20	13	6	Fiyat Sorunuz	\$441
CS-152		2	1.5	220	380	11.2	3.4		31	28	24	17	9	Fiyat Sorunuz	\$492
CS-153		3	2.2	220	380	14.8	4.9		32	30	27	20	12	Fiyat Sorunuz	\$584

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çark: PC (CS-1 & CS15) / Alüminyum
- Gövde: Pk 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

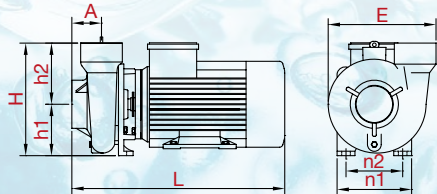
- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

OPTIONAL

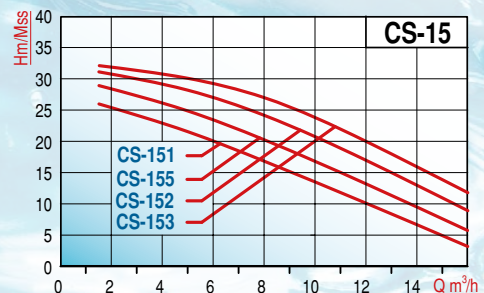
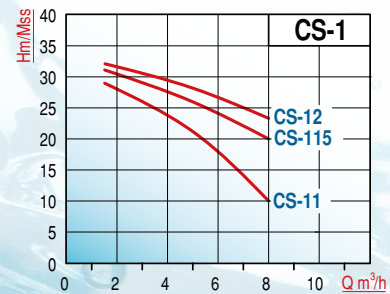
- Open Impeller
- Bronze Impeller
- AISI 316 / AISI 304 S/S Shaft



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	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A			7	14	21	27	30	MONO	TRİ
	Inlet x Outlet			Mono	Tri	Mono	Tri								
CS-21	2''x 2''	1	0.75	220	380	4.95	1.8	Hm (mSs)	15	11	5			Fiyat Sorunuz	\$424
CS-215		1.5	1.1	220	380	7.8	2.5		20	16	10	3		Fiyat Sorunuz	\$447
CS-22		2	1.5	220	380	11.2	3.4		24	20	14	8	4	Fiyat Sorunuz	\$502
CS-23		3	2.2	220	380	14.8	4.9		28	25	19	13	9	Fiyat Sorunuz	\$586

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A			20	30	40	50	60	MONO	TRİ
	Inlet x Outlet			Mono	Tri	Mono	Tri								
CS-315	3''x 3''	1.5	1.1	220	380	7.8	2.5	Hm (mss)	11	9	6	2		Fiyat Sorunuz	\$469
CS-32		2	1.5	220	380	11.2	3.4		14	12	9	5	1	Fiyat Sorunuz	\$531
CS-33		3	2.2	220	380	14.8	4.9		17	15	12	9	5	Fiyat Sorunuz	\$611

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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



KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

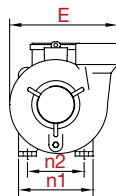
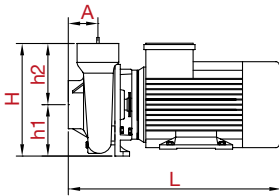
- Clean water supply
- Irrigation (Drip and Sprinkler systems)
- Industrial plants, Constructions
- Chiller systems

OPSİYONEL

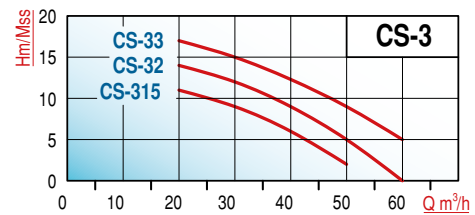
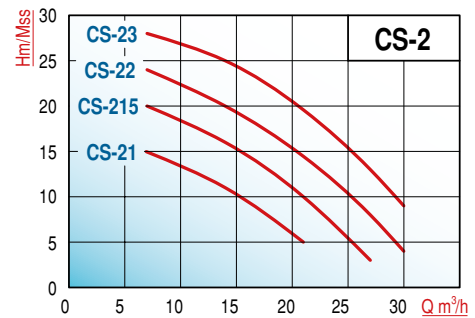
- Açık Çark
- Bronz Çark
- AISI 316 / AISI 304 Çelik Mil

OPTIONAL

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



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



MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A			2	5	10	15	20	30	TRİ
	Inlet x Outlet			Mono	Tri	Mono	Tri								
SP-1100T	1,5" x 1¼"	1,5	1,1	-	380	-	3,3	Hm (mss)	34	31	26	20	5		\$291
SP-1500T	2" x 1,5"	2	1,5	-	380	-	4,7		37	36	35	30	25		\$364
SP-2200T	2" x 1,5"	3	2,2	-	380	-	5,1		38	37	36	33	27	12	\$378

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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

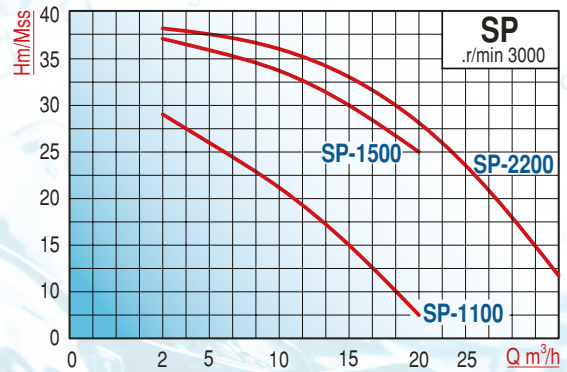
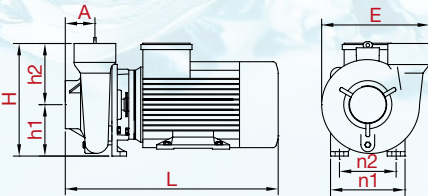


KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

- Industrial processes
- Cooling / Heating systems



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

VS (3000 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A									Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet				Mono	Tri								Excl. Base	Incl. Base
VS-253	2.5'' x 2.5''	3	2,2	220	14,9	-	Hm (mss)	23	22	15	5			\$791	\$798
VS-253		3	2,2	380	-	4,8		23	22	15	5			\$598	\$605
VS-254		4	3		-	6.3		31	27	21	10			\$660	\$666
VS-324	3'' x 2.5''	4	3		-	6.3		27	26	23	18	10		\$689	\$696
VS-325		5.5	4		-	8.6		34	32	28	23	16	8	\$879	\$886

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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



KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

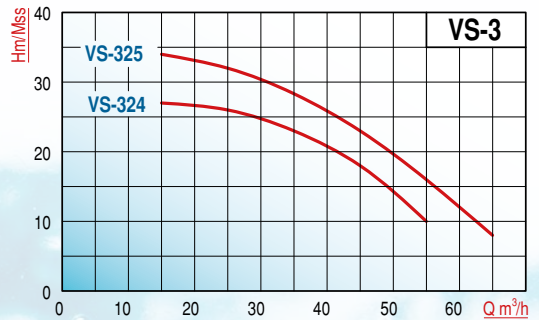
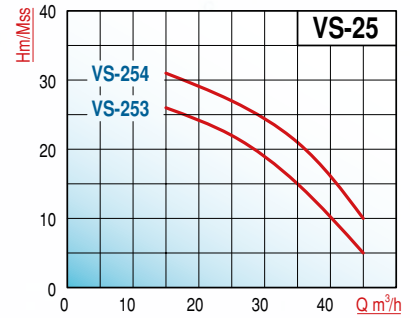
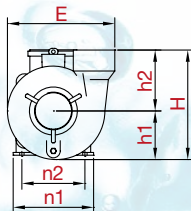
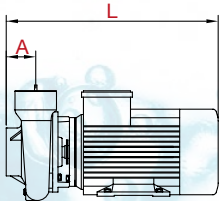
- Clean water supply
- Irrigation (Drip and Sprinkler systems)
- Industrial plants, Constructions
- Chiller systems
- Circulation

OPSİYONEL

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

OPTIONAL

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



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

JET POMPALAR (Bronz Çark)

JET PUMPS (Bronze Impeller)

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		A			0.5	1	2	3	4	5	
	Inlet x Outlet			Mono	Tri	Mono	Tri								
JET100B	1"x1"	1	0.80	220	-	4.8	-	Hm (mss)	50	43	35	20			\$148
JET180A	1¼"x1"	1.5	1.1	220	-	9	-		60	57	52	45	34	20	\$246
JET200A	1½"x1¼"	2	1,5	220	-		-		62	60	55	48	37	23	\$259
BJZ100	1" x 1"	1	0,75	220	-	5,2	-		40	35	30	25	20		\$160
SJET-100C PASLANMAZ JET	1"x1"	1	0.80	220	-	3.8	-		42	38	24				\$156

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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



JET

KULLANIM ALANLARI

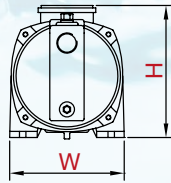
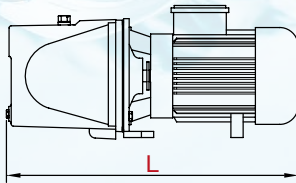
- Temiz su temini
- Hidrofor sistemleri
- Bahçe sulama (Damla ve Sprink sistemleri)
- Endüstri ve İnşaatlar
- Evler

APPLICATIONS

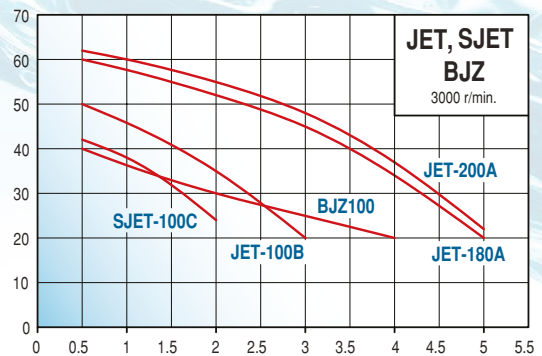
- Clean water supply
- Booster systems
- Irrigation (Drip and Sprinkler systems)
- Industry, Constructions
- Residences



SJET



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



CAS (3000 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR				m ³ /h	Debi (Q) - Capacity							FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A									Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet						20	30	40	50	60	70	Excl. Base	Incl. Base	
CAS-4	3" x 2.5"	4	3	380	6.3	Hm (mSS)	27	25	20	13	5		\$823	\$833	
CAS-5.5		5.5	4	380	8.6		31	29	25	19	11		\$1.013	\$1.023	
CAS-7.5		7.5	5.5	380/660	10.3		36	34	31	26	20		\$1.151	\$1.160	
CAS-10		10	7.5	380/660	14.2		46	44	41	35	26	10	\$1.308	\$1.317	
CAS-15		15	11	380/660	21		57	55	52	48	40	19	\$1.814	\$1.824	
CAS-20		20	15	380/660	28		67	66	63	58	50	28	\$2.156	\$2.165	

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

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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

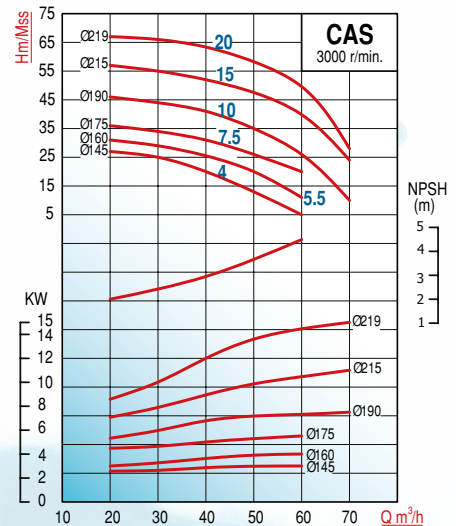
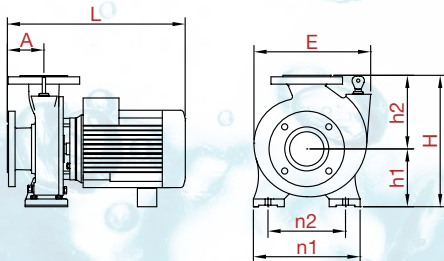


KULLANIM ALANLARI

- Temiz su temini
- Tarımsal sulama (Damla ve Sprink sistemleri)
- Buhar kazanları bes,
- 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
CAS-20	92	630	165	191	356	280	278	207	100

CES SERİSİ (3000 d/d & 1500 d/d) (TS EN 733) MONOBLOK SALLYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

MALZEME ÖZELLİKLERİ

- Çark: Pk GG-25 Pk Döküm
- Gövde: GG-25 Pk Döküm
- Mil: X20Cr13 (AISI420), Opsiyonel: AISI316 çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon-Silisyum/EPDM)
- Aşınma Halkası: GG-25 Pk 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 m³/h
- Total Head: 15 - 130
- Rotation Speed: 3000 rpm, 1500 rpm
- Liquid Temp.: -10°C ~ +105°C
- Suction and discharge flanges conform to EN 1092-2 / PN 16
- Inlet Flanges: DN65 - DN125
- Outlet Flanges: DN40 - DN100
- Insulation Class: F
- Protection Class: IP55
- Suction lift: Max 6.5 m.
- CES series are designed to be driven by IEC standard motor. Pump shaft and motor shaft are close-coupled design. This way of coupling ensures the alignment of pump and motor. 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/EPDM)
- 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 SALLYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h Hm(mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	IEC	V	A	d/d		10	15	20	30	40	50	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES40-16 04002	2.5"x1.5"	5,5	4	100L	380	8	3000	Hm(mss)	32	31	29	24			\$1.124	\$1.151
CES40-16 05502		7,5	5,5	112M	380/660	10,9			40	39	38	34	23		\$1.263	\$1.290
CES40-16 07502		10	7,5	112M		14,1			48	47	46	44	37	22	\$1.466	\$1.492
CES40-16 11002		15	11	132M	380/660	21			53	52	51	49	44	34	\$1.927	\$1.953

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 53 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h Hm(mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	IEC	V	A	d/d		15	25	35	40	45	50	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES40-20 04002	2.5"x1.5"	5,5	4	100L	380	8	3000	Hm(mss)	37	20	5				\$1.170	\$1.197
CES40-20 05502		7,5	5,5	112M	380/660	10,9			44	35	20	15			\$1.309	\$1.336
CES40-20 07502		10	7,5	112M		14,1			49	46	40	34	24		\$1.512	\$1.538
CES40-20 11002		15	11	132M		21			58	57	53	50	45	38	\$1.947	\$1.973
CES40-20 15002		20	15	160L		28			69	68	66	64	60	54	\$2.054	\$2.088

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 53 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h Hm(mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	IEC	V	A	d/d		10	20	30	40	50	60	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES40-26 15002	2.5"x1.5"	20	15	160L	380/660	28	3000	Hm(mss)	70	68	63	57	49		\$2.665	\$2.699
CES40-26 18502		25	18,5	160L		34			78	76	71	65	59	51	\$2.909	\$2.943
CES40-26 22002		30	22	160L		40,5			90	88	83	76	69	60	\$3.393	\$3.427
CES40-26 30002		40	30	200L		54,6			98	97	93	87	80	71	\$5.012	\$5.056

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 53 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h Hm(mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	HP	kW	IEC	V	A	d/d		10	20	30	35	40	50	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES40-32 30002	2.5"x1.5"	40	30	200L	380/660	54,6	3000	Hm(mss)	105	103	99	97	94		\$5.216	\$5.261
CES40-32 37002		50	37	200L		68			130	129	124	121	118	110	\$5.698	\$5.743
CES40-32 45002		60	45	200L		83,8			143	142	137	134	131	123	\$6.145	\$6.189

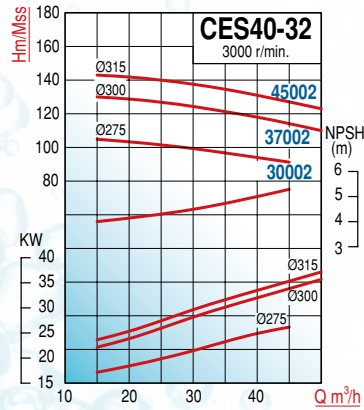
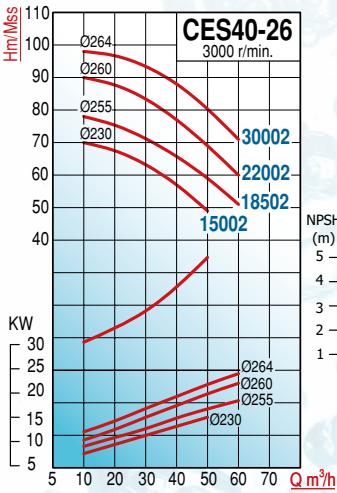
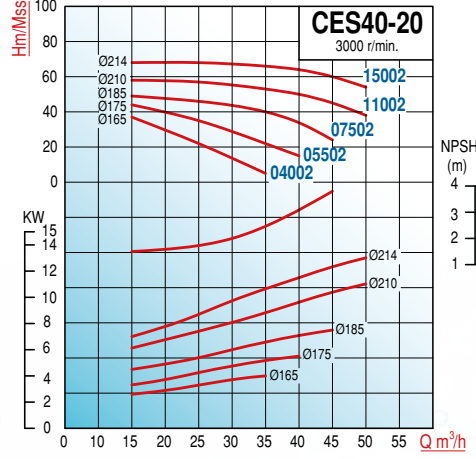
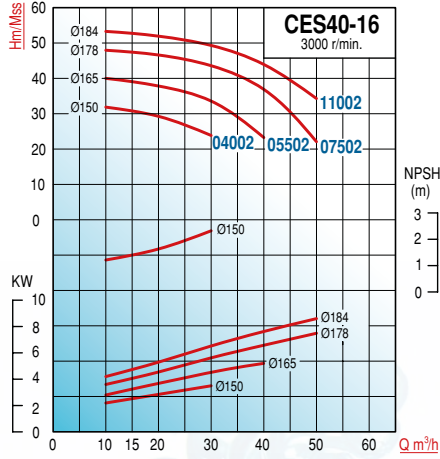
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 53 USD



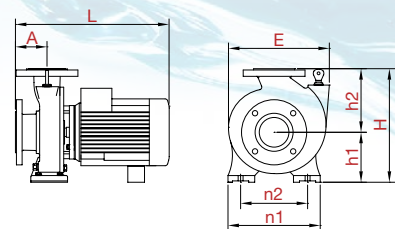
CES40 (3000 d/d)

MONOBLOK SALLYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS



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



CES50 (3000 d/d) MONOBLOK SALLYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		20	30	40	50	60	70	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES50-16 05502	2.5" x 2"	7,5	5,5	112M	380/660	10,9	3000	Hm (mSS)	29	28	26	22			\$1.287	\$1.314
CES50-16 07502		10	7,5	112M		14,1			37	36	34	31	26		\$1.490	\$1.516
CES50-16 11002		15	11	132M		21			47	46	45	42	39	35	\$1.940	\$1.966

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 56 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	40	50	60	75	90	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES50-20 11002	2.5" x 2"	15	11	132M	380/660	21	3000	Hm (mSS)	46	45	43	40	34		\$1.971	\$1.997
CES50-20 15002		20	15	160L		28			54	53	51	48	42	34	\$2.078	\$2.112
CES50-20 18502		25	18.5	160L		34			61	60	59	56	51	43	\$2.262	\$2.296
CES50-20 22002		30	22	160L		40.5			66	65	64	62	57	50	\$3.322	\$3.356

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 56 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	40	55	70	85	105	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES50-26 18502	2.5" x 2"	25	18.5	160L	380/660	34	3000	Hm (mSS)	67	65	60	54	45		\$2.925	\$2.958
CES50-26 22002		30	22	160L		40,5			75	73	68	62	53		\$3.409	\$3.442
CES50-26 30002		40	30	200L		54,6			93	91	86	79	70	55	\$5.027	\$5.072
CES50-26 37002		50	37	200L		68			101	99	94	87	79	64	\$5.509	\$5.554

Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 56 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	45	60	75	90	105	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES50-32 30002	2.5"x2"	40	30	200L	380/660	54,6	3000	Hm (mSS)	88	87	83	72	52		\$5.239	\$5.283
CES50-32 37002		50	37	200L		68			99	98	95	87	68		\$5.721	\$5.765
CES50-32 45002		60	45	200L		83,8			112	111	107	99	84	52	\$6.168	\$6.212

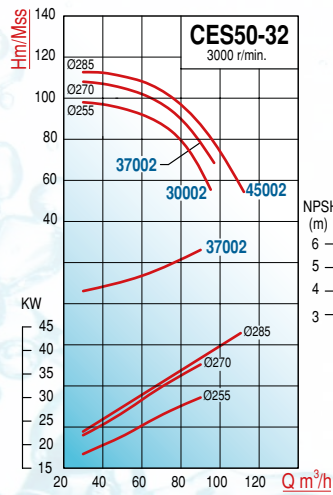
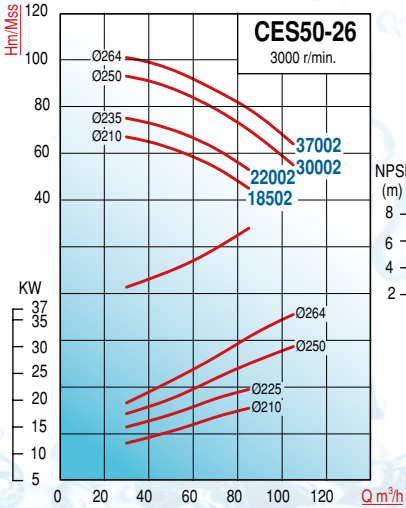
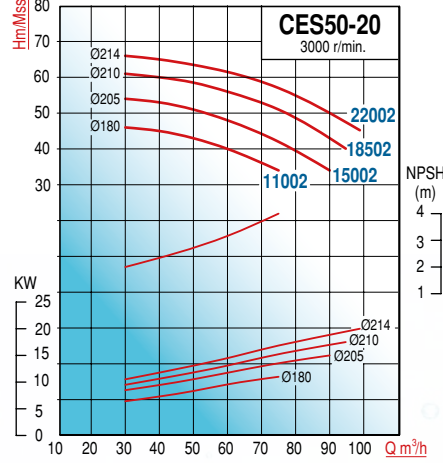
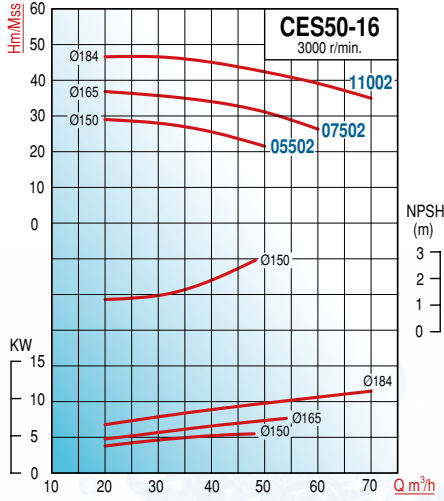
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı: 56 USD



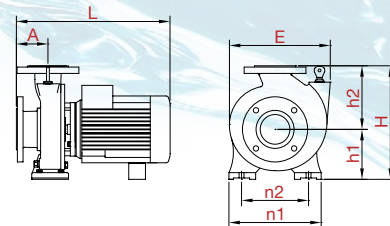
CES50 (3000 d/d)

MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS



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

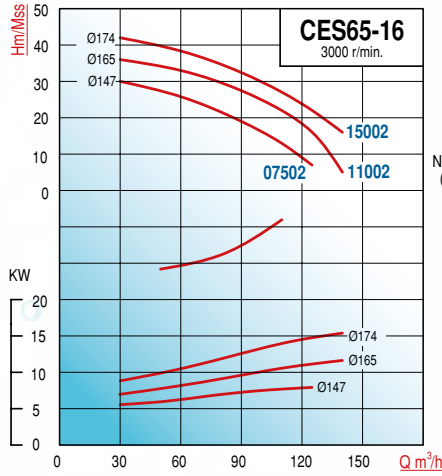
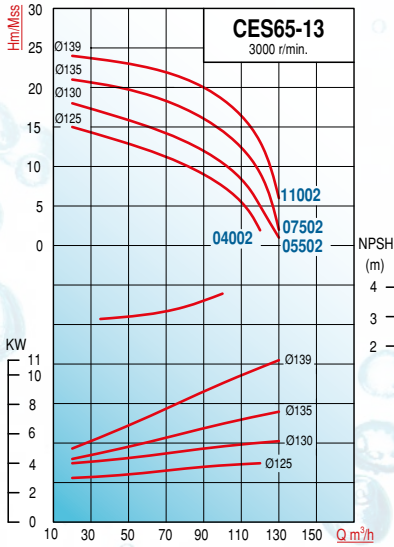
VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		20	45	90	115	120	130	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES65-13 04002	3" x 2.5"	5,5	4	100L	380	8	3000	Hm (mss)	15	13	9	4	2		\$1.140	\$1.166
CES65-13 05502		7,5	5,5	112M	380/660	10,9			18	16	12	7	5	1	\$1.279	\$1.305
CES65-13 07502		10	7,5	112M		14,1			21	20	16	11	9	2	\$1.481	\$1.508
CES65-13 11002		15	11	132M		21			24	23	20	15	13	6	\$2.024	\$2.051

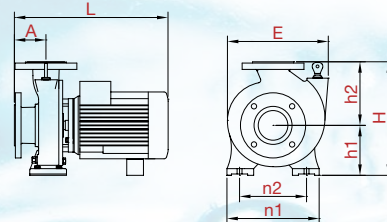
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	60	90	110	125	140	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES65-16 07502	3" x 2.5"	10	7,5	112M	380/660	14,1	3000	Hm (mss)	30	26	18	13	7		\$1.540	\$1.566
CES65-16 11002		15	11	132M		21			36	33	26	22	17	5	\$1.974	\$2.000
CES65-16 15002		20	15	160L		28			42	38	33	27	22	16	\$2.081	\$2.115

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



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

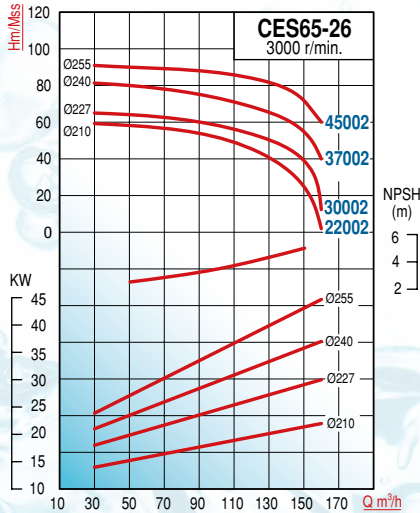
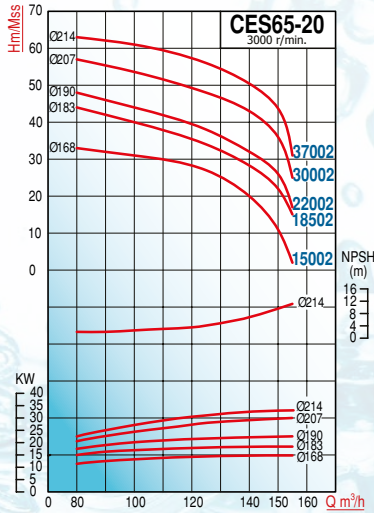
VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		80	100	125	140	150	155	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES65-20 15002	3" x 2.5"	20	15	160L	380/660	28	3000	Hm (mss)	33	31	27	20	11	2	\$2.657	\$2.691
CES65-20 18502		25	18,5	160L		34			44	40	34	28	22	15	\$2.900	\$2.934
CES65-20 22002		30	22	160L		40,5			48	44	38	32	26	17	\$3.384	\$3.418
CES65-20 30002		40	30	200L		56,6			57	53	48	43	36	25	\$5.007	\$5.052
CES65-20 37002		50	37	200L		68			63	61	56	50	44	31	\$5.489	\$5.533

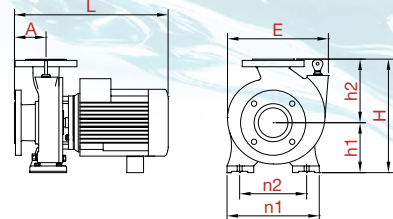
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	50	125	150	155	160	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES65-26 22002	3" x 2.5"	30	22	160L	380/660	40,5	3000	Hm (mss)	59	58	43	25	17	2	\$3.485	\$3.529
CES65-26 30002		40	30	200L		54,6			65	64	52	39	32	12	\$5.103	\$5.147
CES65-26 37002		50	37	200L		68			81	80	67	55	50	40	\$5.585	\$5.629
CES65-26 45002		60	45	200L		83,8			91	90	88	72	66	60	\$6.032	\$6.076

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



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
CES65-20 37002	100	917	180	225	461	400	320	250	239
CES65-26 22002	100	756	200	250	450	354	360	280	169
CES65-26 30002	100	887	200	250	461	400	360	280	220
CES65-26 37002	100	887	200	250	461	400	360	280	220
CES65-26 45002	100	887	200	250	461	400	360	280	253



CES80 (3000 d/d)

MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet								Excl. Base	Incl. Base						
CES80-16 11002	4" x 3"	15	11	132M	380/660	21	3000	Hm (mSS)	26	25	23	19	13		\$2.014	\$2.048
CES80-16 15002		20	15	160L		26.7			30	29	28	25	20	13	\$2.120	\$2.154
CES80-16 18502		25	18.5	160L		32.6			34	33	32	29	25	18	\$2.304	\$2.338
CES80-16 22002		30	22	160L		40,5			38	37	36	33	29	23	\$3.373	\$3.407

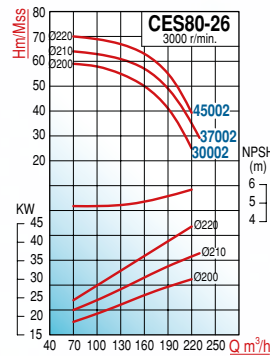
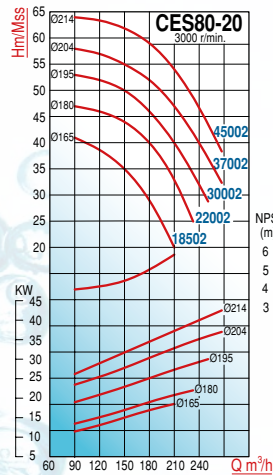
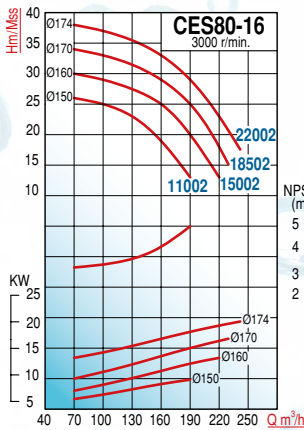
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		90	120	150	180	210	240	Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet														Excl. Base	Incl. Base
CES80-20 18502	4" x 3"	25	18.5	160L	380/660	32.6	3000	Hm (mSS)	41	39	35	29	20		\$2.965	\$3.009
CES80-20 22002		30	22	160L		40,5			47	46	44	40	33		\$3.449	\$3.493
CES80-20 30002		40	30	200L		54.6			53	52	50	46	40	32	\$5.071	\$5.116
CES80-20 37002		50	37	200L		67.5			58	57	55	52	47	40	\$5.553	\$5.597
CES80-20 45002		60	45	200L		83,8			64	63	62	59	54	46	\$6.000	\$6.044

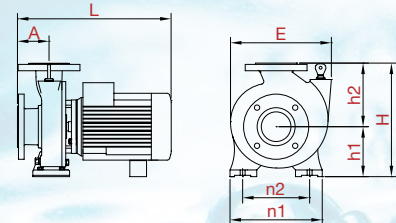
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		70	100	130	160	190	220	Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet														Excl. Base	Incl. Base
CES80-26 30002	4" x 3"	40	30	200L	380/660	54.6	3000	Hm (mSS)	59	58	55	50	41	25	\$5.144	\$5.172
CES80-26 37002		50	37	200L		68		64	63	61	57	49	35	\$5.640	\$5.667	
CES80-26 45002		60	45	200L		83,8		70	69	67	63	57	48	\$6.087	\$6.114	

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



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



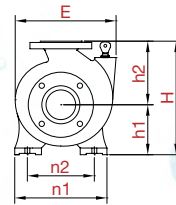
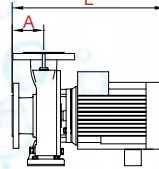
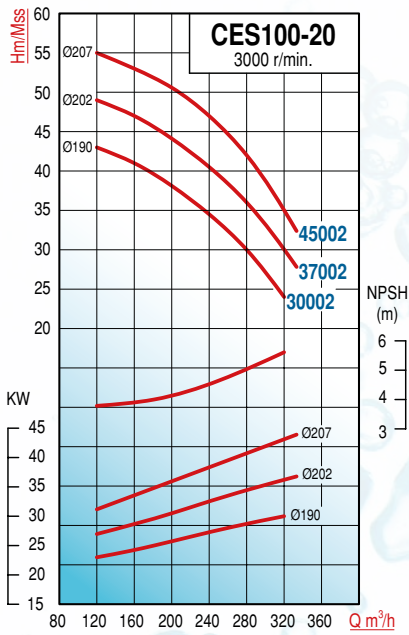
CES100 (3000 d/d)

MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mSS) Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		120	160	200	240	280	320	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES100-20 30002	5" x 4"	40	30	200L	380/660	54.6	3000	Hm (mSS)	43	41	38	34.5	30	24	\$5.151	\$5.195
CES100-20 37002		50	37	200L		67.5			49	47	44	40.5	36	30	\$5.633	\$5.677
CES100-20 45002		60	45	200L		83.8			55	53	51	47	42	35	\$6.546	\$6.591

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



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

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Excl. Base	Şaseli
	Inlet x Outlet								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		\$722	\$749
CES40-16 00754		1	0,75	80M		1,9			11	10,5	10	9	8	3	\$816	\$842
CES40-16 01104		1,5	1,1	80M		2,6			12,5	12	11,5	11	10,5	8,5	\$876	\$902

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		8	12	14	16	18	20	Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet														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		\$814	\$840
CES40-20 01104		1,5	1,1	80M		2,6			13,5	13	12,5	11,5	10,5	9	\$878	\$905
CES40-20 01504		2	1,5	90L		3,5			16	15,5	15	14	13	11,5	\$933	\$959

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet								9	12	15	18	23	25		
CES40-26 01104	2.5"x1.5"	1,5	1,1	80M	380	1,9	1500	Hm (mSS)	12	11,5	11	10			\$975	\$1.008
CES40-26 01504		2	1,5	90L		3,5			16	15	14,5	13,5	11		\$1.029	\$1.063
CES40-26 02204		3	2,2	90L		4,8			20	19,5	19	18	15,5		\$1.131	\$1.165
CES40-26 03004		4	3	100L		6,6			24,5	24	23,5	22,5	19,5	18	\$1.215	\$1.249

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet								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			\$1.350	\$1.384
CES40-32 03004		4	3	100L		6,6			26	25	23	20,5	16		\$1.434	\$1.468
CES40-32 04004		5,5	4	100L	380/660	8,3			31	30	28,5	26	23	17	\$1.665	\$1.699
CES40-32 05504		7,5	5,5	112M		14,1			38	37	35	32	28	23	\$1.797	\$1.831

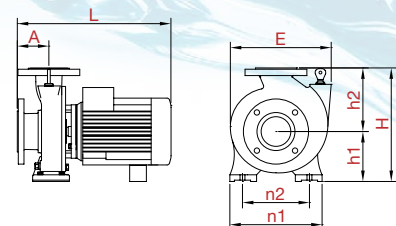
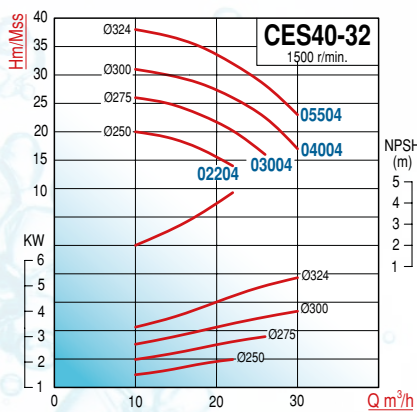
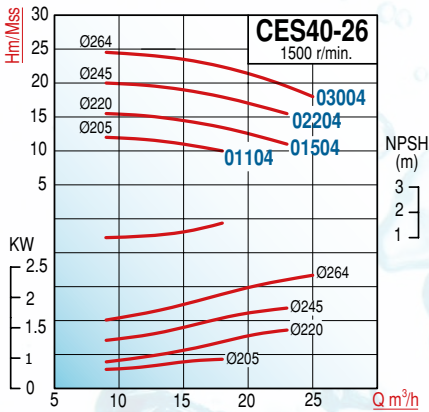
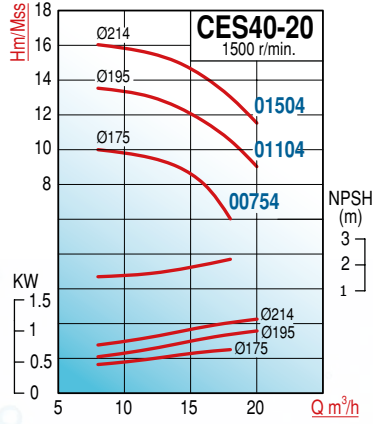
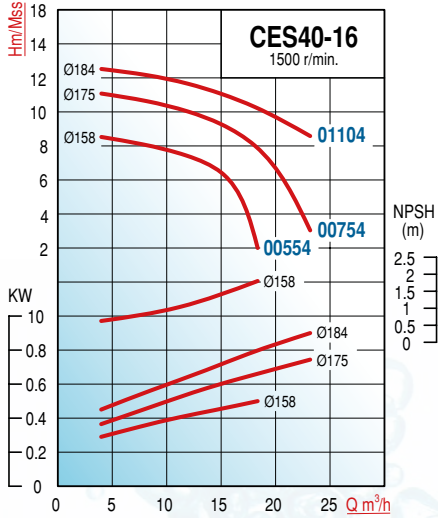
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD



CES40 (1500 d/d)

MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

1500 d/d


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

CES50 (1500 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		5	10	15	20	25	30	Tek Pompa Bare Pump	Şasesiz Excl. Base
CES50-16 00754	2.5"x 2"	1	0,75	80M	380	1,9	1500	Hm (mss)	8,5	8	8	7	6		\$842	\$876
CES50-16 01104		1,5	1,1	90L		2,6			10	10	9,5	9	8,5	7,5	\$907	\$941
CES50-16 01504		2	1,5	90L		3,5			11,5	11,5	11	10,5	9,5	9	\$961	\$995

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		15	20	25	30	35	40	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES50-20 01104	2.5"x2"	1,5	1,1	90L	380	2,6	1500	Hm (mss)	10,5	10	9	8			\$908	\$935
CES50-20 01504		2	1,5	90L		3,5			12,5	12	11,5	10,5	9,5		\$963	\$989
CES50-20 02204		3	2,2	90L		5,1			15	14,5	14	13,5	12,5	11	\$1.064	\$1.091

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		15	25	30	35	40	50	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES50-26 02204	2.5"x2"	3	2,2	90L	380	4,8	1500	Hm (mss)	15,5	14,5	13	11			\$1.147	\$1.181
CES50-26 03004		4	3	100L		6,6			19,5	19	18	16,5	14,5		\$1.231	\$1.264
CES50-26 04004		5,5	4	100L	380/660	8,3			22,5	22	21,5	21	20	17	\$1.391	\$1.425
CES50-26 05504		7,5	5,5	112M		14,1			24,5	24	23,5	23	22	19	\$1.523	\$1.557

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m ³ /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		15	25	35	45	55	65	Şasesiz Excl. Base	Şaseli Incl. Base
CES50-32 04004	2.5"x2"	5,5	4	100L	380/660	8,3	1500	Hm (mss)	25	24	22	19,5	16		\$1.685	\$1.719
CES50-32 05504		7,5	5,5	112M		14,1			29	28	26,5	24	21		\$1.817	\$1.851
CES50-32 07504		10	7,5	132M		15,7			34	33	31	29	26	22	\$2.017	\$2.051
CES50-32 11004		15	11	132M		21,6			37	36	34,5	32	29,5	25	\$2.609	\$2.643

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

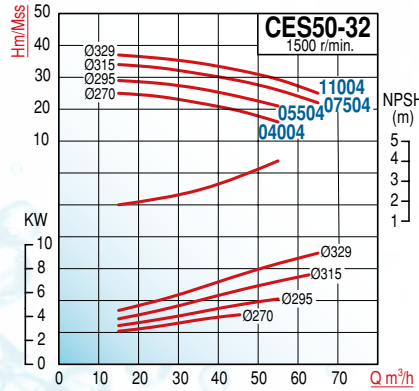
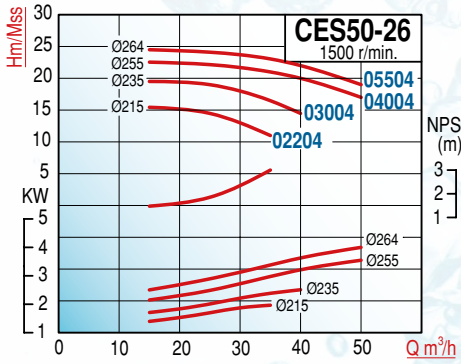
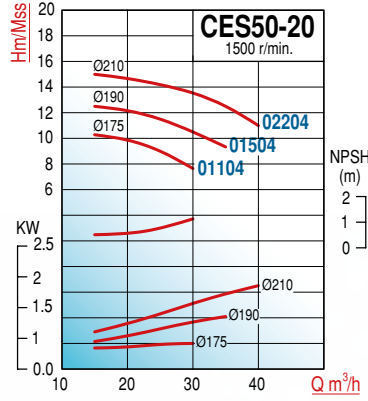
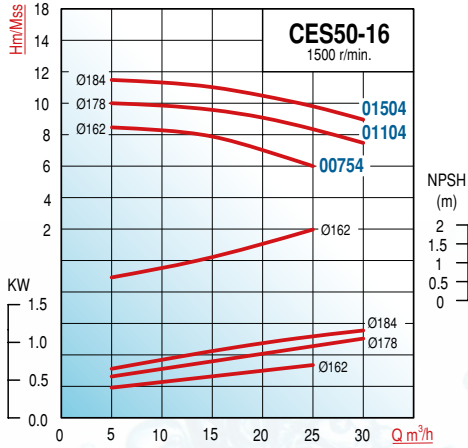


CES50 (1500 d/d)

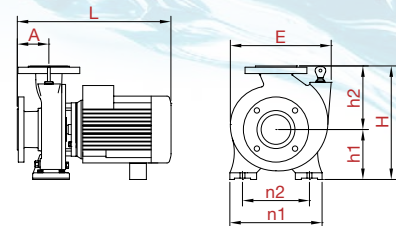
MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

1500 d/d



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



CES65 (1500 d/d)

MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d									Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet									15	30	45	60	75	90	Excl. Base	Incl. Base
CES65-20 01504	3"x2.5"	2	1,5	90L	380	3,5	1500	Hm (mss)	9	8,5	7	5			\$1.025	\$1.061	
CES65-20 02204		3	2,2	90L		5,1			11	10,5	9,5	7,5			\$1.126	\$1.162	
CES65-20 03004		4	3	100L		6,6			14	13,5	12,5	11	8,5		\$1.210	\$1.246	
CES65-20 04004		5,5	4	100L	380/660	8,3			16	15,5	14,5	13	11	8	\$1.371	\$1.407	

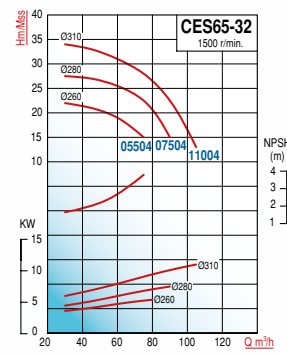
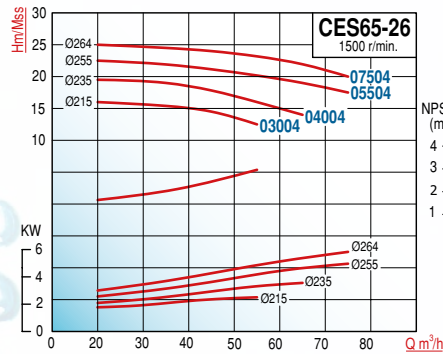
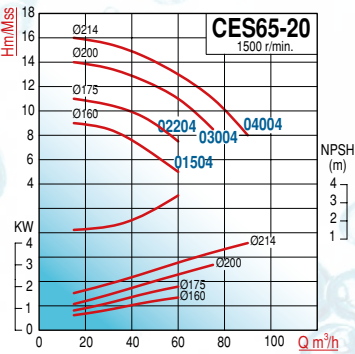
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		20	35	45	55	65	75	Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet														Excl. Base	Incl. Base
CES65-26 03004	3"x2.5"	4	3	100L	380/ 660	6,6	1500	Hm (mss)	16	15,5	14,5	12,5			\$1.301	\$1.334
CES65-26 04004		5,5	4	100L		8,3			19,5	19	17,5	16	14		\$1.461	\$1.495
CES65-26 05504		7,5	5,5	112M		14,1			22,5	22	21	20	19	17,5	\$1.593	\$1.627
CES65-26 07504		10	7,5	132M		15,7			25	24,5	24	23	22	20	\$1.883	\$1.917

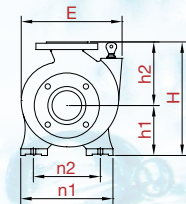
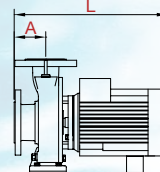
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	45	60	75	90	105	Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet														Excl. Base	Incl. Base
CES65-32 05504	3"x2.5"	7,5	5,5	112M	380/ 660	14,1	1500	Hm (mss)	22	21	19	15			\$1.911	\$1.945
CES65-32 07504		10	7,5	132M		15,7			27,5	27	25,5	22,5	15		\$2.112	\$2.146
CES65-32 11004		15	11	132M		22,8			34	33	31	28	22,5	13	\$2.704	\$2.738
CES65-32 15004		20	15	132M		29,8			37,5	36,5	35	32,5	27,5	20	\$3.232	\$3.266

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



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



CES80 (1500 d/d) MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		40	55	70	85	100	115	Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet														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		\$1.268	\$1.302
CES80-20 04004		5,5	4	100L	380/	8,3			13	12,5	12	11,5	10,5		\$1.429	\$1.463
CES80-20 05504		7,5	5,5	112M	660	14,1			15,5	15	14,5	14	13	12		\$1.561

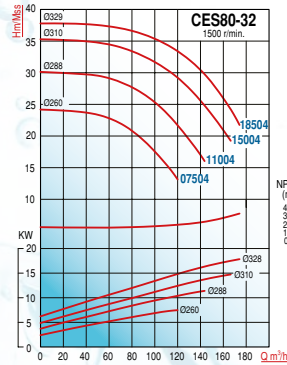
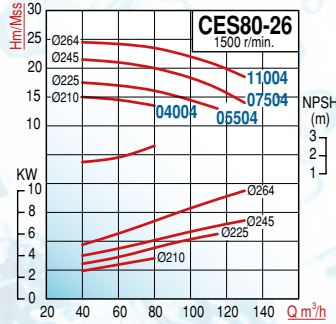
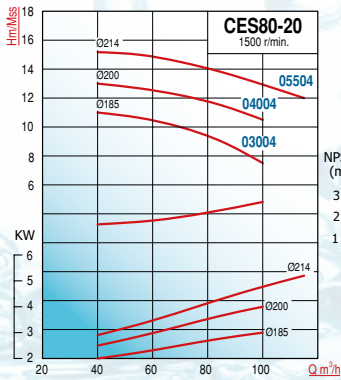
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Şasesiz	Şasesli
	Inlet x Outlet								40	60	80	100	115	130		
CES80-26 04004	4"x3"	5,5	4	100L	380/ 660	8,3	1500	Hm (mSS)	15	14,5	13,5				\$1.520	\$1.554
CES80-26 05504		7,5	5,5	112M		11,4			17,5	17	16	15	13		\$1.652	\$1.686
CES80-26 07504		10	7,5	132M		15,7			21,5	21	20	18,5	16,5	14	\$1.942	\$1.975
CES80-26 11004		15	11	132M		21,6			24,5	24	23,5	22	20,5	18,5	\$2.534	\$2.568

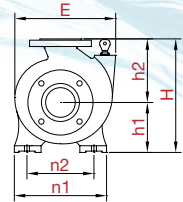
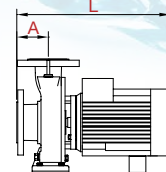
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet								40	60	80	100	130	160	Excl. Base	Incl. Base
CES80-32 07504	4"x3"	10	7,5	132M	380/ 660	15,7	1500	Hm (mSS)	23	22	20	16			\$2.053	\$2.087
CES80-32 11004		15	11	132M		21,6			30	29	27	25	19		\$2.645	\$2.679
CES80-32 15004		20	15	160L		29,8			35	34	33	31	27	21	\$3.174	\$3.208
CES80-32 18504		25	18,5	160L		35,8			37,5	37	36	35	32	26	\$3.252	\$3.285

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



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



CES100 (1500 d/d)

MONOBLOK SALYANGOZ POMPALAR

VOLUTE CASING CLOSE-COUPLED PUMPS

1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet								50	80	110	140	160	180		
CES100-20 03004	5"x4"	4	3	100L	380	6,6	1500	Hm (mSS)	9,5	9	8	6,5			\$1.348	\$1.381
CES100-20 04004		5,5	4	100L	380/	8,3			12	11,5	10,5	8,5	7		\$1.508	\$1.542
CES100-20 05504		7,5	5,5	112M	660	14,1			14	13,5	13	11,5	10	8,5	\$1.640	\$1.674

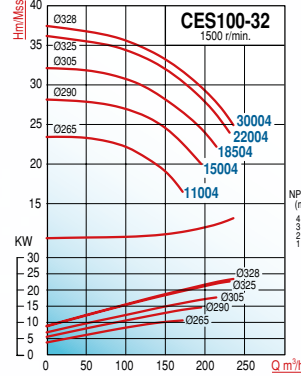
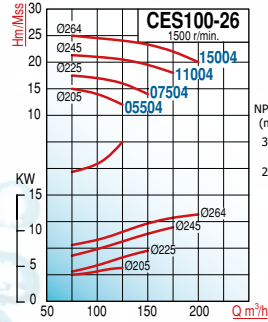
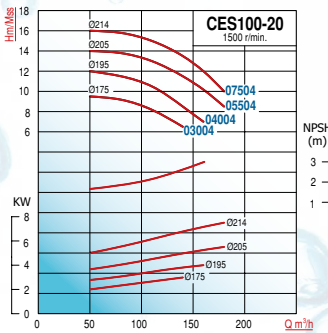
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet								75	100	125	150	175	200	Excl. Base	Incl. Base
	CES100-26 05504	5"x4"	7,5	5,5	112M	380/660	14,1		1500	Hm (mSS)	15	14	12			
CES100-26 07504	10		7,5	132M	15,7		17,5	17		16	14			\$2.022	\$2.055	
CES100-26 11004	15		11	132M	21,6		21,5	21		20,5	19,5	18			\$2.614	\$2.648
CES100-26 15004	20		15	160L	29,8		25	24,5		24	23	22	20			\$3.127

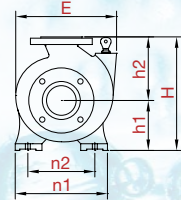
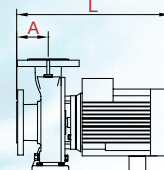
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Şasesiz	Şaseli
	Inlet x Outlet								100	125	150	175	200	220	Excl. Base	Incl. Base
CES100-32 11004	5"x4"	15	11	132M	380/660	21,6	1500	Hm (mSS)	23	21	18	16			\$2.699	\$2.733
CES100-32 15004		20	15	160L		29,8			26	25	24	22	17		\$3.230	\$3.274
CES100-32 18504		25	18,5	160L		35,8			32	29	28	26	24	23	\$3.308	\$3.352
CES100-32 22004		30	22	160L		42,1			35	33	32	30	27	26	\$4.204	\$4.248
CES100-32 30004		40	30	200L		57,3			36	35	33	32	29	27	\$5.184	\$5.228

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



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



CES-i SERİSİ (3000 d/d & 1500 d/d) HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

MALZEME ÖZELLİKLERİ

- Çark: PİK GG-25 PİK Döküm
- Gövde: GG-25 PİK Döküm
- Mil: X20Cr13 (AISI420) Opsiyonel: AISI316 çelik
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra (Karbon-Silisyum/EPDM)
- Aşınma Halkası: GG-25 PİK 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 m³/h
- Total Head: 5 - 46
- Rotation Speed: 3000 rpm and 1500 rpm
- Liquid Temp.: -10°C ~ +105°C
- Suction and discharge flanges conform to EN 1092-2 / PN 16
- Inlet Flanges: DN50 - DN100
- Outlet Flanges: DN50 - DN100
- Insulation Class: F
- Protection Class: IP55
- CES series are designed to be driven by IEC standard motor. Pump shaft and motor shaft are close-coupled design. This way of coupling ensures the alignment of pump and motor. 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/EPDM)
- 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 TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şaseli	
	Inlet x Outlet							1	10	12	15	20	25	Incl. Base	
CES-i40-13 01102	1,5" x 1,5"	1,5	1,1	380/660	2,4	3000	Hm (mss)	18	15	13,5	10,5			\$684	
CES-i40-13 01502		2	1,5		3,3			21	19	17,5	15	9,5		\$743	
CES-i40-13 02202		3	2,2		4,3			27	25,5	25	23	18	12,5	\$771	
CES-i40-13 03002		4	3		6,3			30	29	28	26,5	22,5	17	\$872	

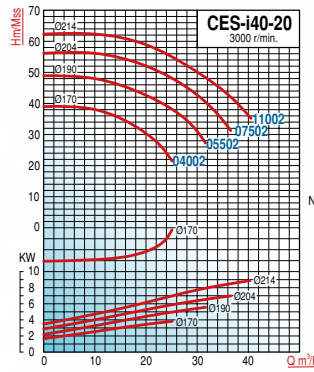
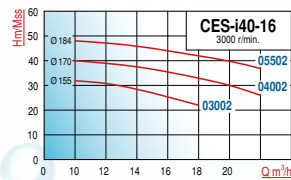
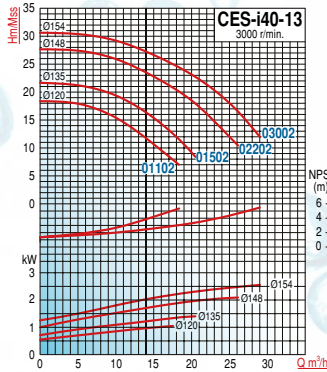
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şaseli	
	Inlet x Outlet														
								10	12	14	18	20	22	Incl. Base	
CES-i40-16 03002	1,5" x 1,5"	4	3	380/660	6,3	3000	Hm (mss)	32	31	28	22			\$985	
CES-i40-16 04002		5,5	4		7,75			40	39	37	33	30	26	\$1.085	
CES-i40-16 05502		7,5	5,5		10,35			48	47	46	42	40	37	\$1.224	

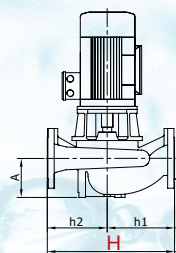
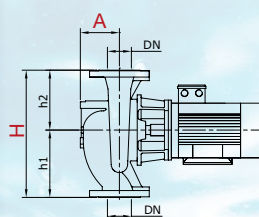
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şaseli	
	Inlet x Outlet							10	20	25	30	35	40	Incl. Base	
CES-i40-20 04002	1,5" x 1,5"	5,5	4	380/660	7,75	3000	Hm (mss)	38	31	22				\$1.103	
CES-i40-20 05502		7,5	5,5		10,35			48	43	38	31			\$1.242	
CES-i40-20 07502		10	7,5		13,65			56	52	48	43	34		\$1.374	
CES-i40-20 11002		15	11		19,7			62	59	55	52	46	36	\$1.929	

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



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

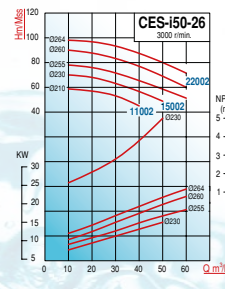
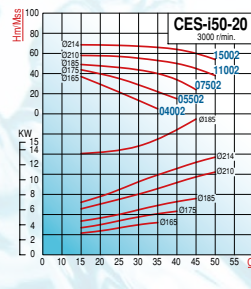
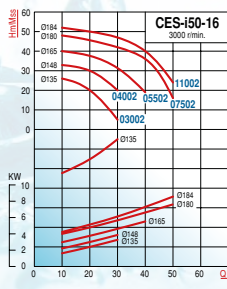
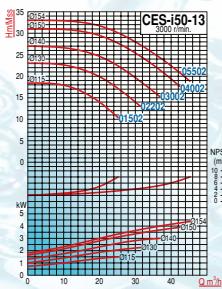


CES-i50 (3000 d/d) HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

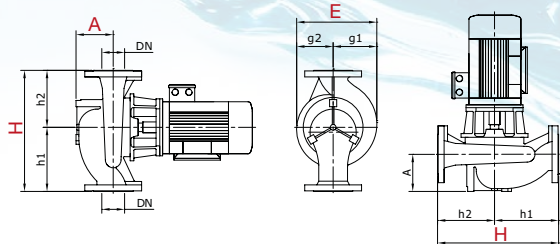
INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Inlet x Outlet							10	15	20	25	30	40	Şaseli	
CES-i50-13 01502	2" x 2"	2	1,5	380/660	3,3	3000	Hm (mSS)	18	16	14	10			\$763	
CES-i50-13 02202		3	2,2		4,3			23	22	20	17	14	\$768		
CES-i50-13 03002		4	3		6,3			27	26	24	22	20	\$868		
CES-i50-13 04002		5,5	4		8			30	29	28	27	25	19	\$1.050	
CES-i50-13 05502		7,5	5,5		10,9			33	32	31	30	28	23	\$1.189	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Inlet x Outlet							10	15	20	30	40	50	Şaseli	
CES-i50-16 03002	2" x 2"	4	3	380/660	6,3	3000	Hm (mSS)	26	24	20	5			\$1.025	
CES-i50-16 04002		5,5	4		8			33	32	30	20		\$1.125		
CES-i50-16 05502		7,5	5,5		10,9			40	39	38	34	19	\$1.264		
CES-i50-16 07502		10	7,5		14,1			48	47	45	42	36	16	\$1.466	
CES-i50-16 11002		15	11		19,6			52	51	50	47	40	24	\$1.920	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Inlet x Outlet							15	25	35	40	45	50	Şaseli	
CES-i50-20 04002	2" x 2"	5,5	4	380/660	8	3000	Hm (mSS)	37	20	5				\$1.126	
CES-i50-20 05502		7,5	5,5		10,9			44	35	20	15		\$1.264		
CES-i50-20 07502		10	7,5		14,1			49	46	40	34	24	\$1.396		
CES-i50-20 11002		15	11		19,6			58	57	53	50	45	38	\$1.952	
CES-i50-20 15002		20	15		28			69	68	66	64	60	54	\$2.058	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d		Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Inlet x Outlet							10	20	30	40	50	60	Şaseli	
CES-i50-26 11002	2" x 2"	15	11	380/660	19,6	3000	Hm (mSS)	59	57	53	45			\$2.004	
CES-i50-26 15002		20	15		28			70	68	63	57	49	\$2.110		
CES-i50-26 18502		25	18,5		34			78	76	71	65	59	51	\$2.293	
CES-i50-26 22002		30	22		40,5			90	88	83	76	69	60	\$2.905	
CES-i50-26 30002		40	30		54,6			98	97	93	87	80	71	\$5.006	

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



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

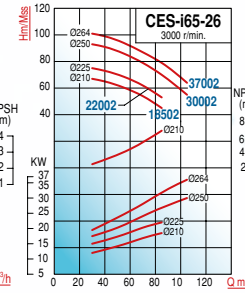
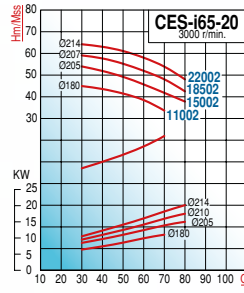
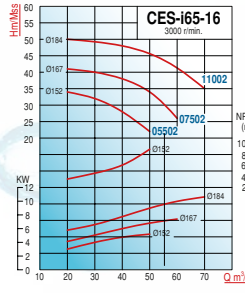
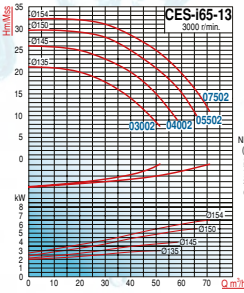


CES-i65 (3000 d/d) HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

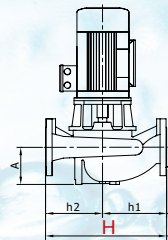
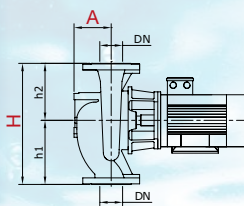
INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şase	
	Inlet x Outlet													Ind. Base	
CES-i65-13 03002	2.5" x 2.5"	4	3	380/660	6,3	3000	Hm (mss)	19	16	14	8			\$921	
CES-i65-13 04002		5,5	4		7,75			24	22	20	15			\$1.106	
CES-i65-13 05502		7,5	5,5		10,3			28	26	25	21	14	11	\$1.245	
CES-i65-13 07502		10	7,5		13,6			31	30	28	25	19	16	\$1.377	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şase	
	Inlet x Outlet													Ind. Base	
CES-i65-16 05502	2.5" x 2.5"	7,5	5,5	380/660	10,3	3000	Hm (mss)	34	32	28	22			\$1.307	
CES-i65-16 07502		10	7,5		13,6			41	40	38	34	26		\$1.510	
CES-i65-16 11002		15	11		19,6			50	49	48	46	41	35	\$1.953	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şase	
	Inlet x Outlet													Ind. Base	
CES-i65-20 11002	2.5" x 2.5"	15	11	380/660	19,6	3000	Hm (mss)	45	43	41	38	34		\$2.035	
CES-i65-20 15002		20	15		28			54	52	49	46	42	38	\$2.140	
CES-i65-20 18502		25	18,5		34			59	58	55	52	48	42	\$2.366	
CES-i65-20 22002		30	22		40,5			64	63	61	58	54	48	\$3.385	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şase	
	Inlet x Outlet													Ind. Base	
CES-i65-26 18502	2.5" x 2.5"	25	18,5	380/660	34	3000	Hm (mss)	67	65	60	54	45		\$2.925	
CES-i65-26 22002		30	22		40,5			75	73	68	62	53		\$3.409	
CES-i65-26 30002		40	30		54,6			93	91	86	79	70	55	\$5.025	
CES-i65-26 37002		50	37		68			101	99	94	87	79	64	\$5.507	

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



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



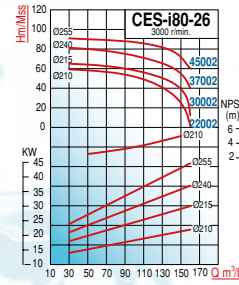
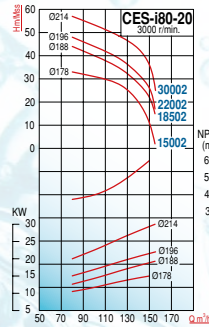
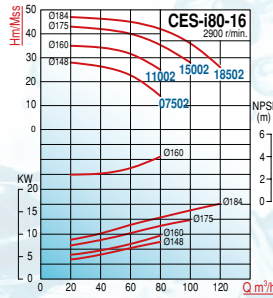
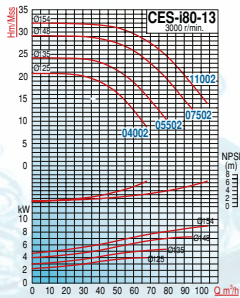
CES-i80 (3000 d/d)

HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

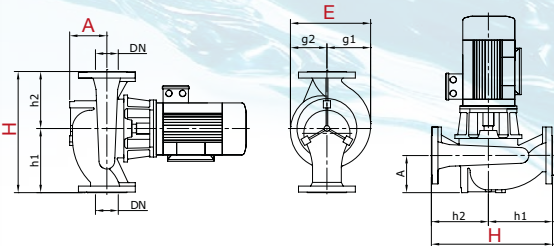
INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		20	40	50	60	80	90	Şaseli	
	Inlet x Outlet														Incl. Base	
CES-i80-13 04002	3" x 3"	5,5	4		380/660	7,75	3000	Hm (mSS)	21	19	16	12			\$1.233	
CES-i80-13 05502		7,5	5,5			10,3			24	23	21	19	10	\$1.386		
CES-i80-13 07502		10	7,5			14,1			29	28	27	26	20	15	\$1.532	
CES-i80-13 11002		15	11			19,6			32	31	30	29	25	20	\$2.080	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		20	40	60	80	100	120	Şaseli	
	Inlet x Outlet														Incl. Base	
CES-i80-16 07502	3" x 3"	10	7,5	132M	380/660	14,1	3000	Hm (mSS)	28	26	23	14			\$1.697	
CES-i80-16 11002		15	11	132M		19,6			35	34	32	25			\$1.993	
CES-i80-16 15002		20	15	160L		28			43	42	40	36	28		\$2.099	
CES-i80-16 18502		25	18,5	160L		34			47	46	45	42	36	26	\$2.283	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		80	100	125	140	150	155	Şaseli	
	Inlet x Outlet														Incl. Base	
CES-i80-20 15002	3" x 3"	20	15	160L	380/660	28	3000	Hm (mSS)	33	31	27	20	11	2	\$2.685	
CES-i80-20 18502		25	18,5	160L		34			44	40	34	28	22	15	\$2.929	
CES-i80-20 22002		30	22	160L		40,5			48	44	38	32	26	17	\$3.413	
CES-i80-20 30002		40	30	200L		54,6			57	53	48	43	36	25	\$5.033	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	50	125	150	155	160	Şaseli	
	Inlet x Outlet														Incl. Base	
CES-i80-26 22002	3" x 3"	30	22	160L	380/660	40,5	3000	Hm (mSS)	59	58	43	25	17	2	\$3.540	
CES-i80-26 30002		40	30	200L		54,6			65	64	52	39	32	12	\$5.159	
CES-i80-26 37002		50	37	200L		68			81	80	67	55	50	40	\$5.641	
CES-i80-26 45002		60	45	200L		83,8			91	90	88	72	66	60	\$6.087	

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



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



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

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		70	100	130	160	190	220	Şaseli	
	Inlet x Outlet														Incl. Base	
CES-i100-16 11002	4" x 4"	15	11	132	380/660	19,6	3000	Hm (mSS)	26	25	23	19	13		\$2.041	
CES-i100-16 15002		20	15	160		26,7			30	29	27,5	25	20	13	\$2.147	
CES-i100-16 18502		25	18,5	160		32,6			34	33	31,5	29	25	18	\$2.330	
CES-i100-16 22002		30	22	160		31,4			38	37	35,5	33	29	23	\$3.405	

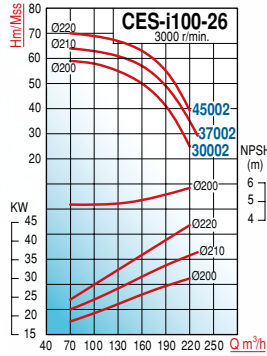
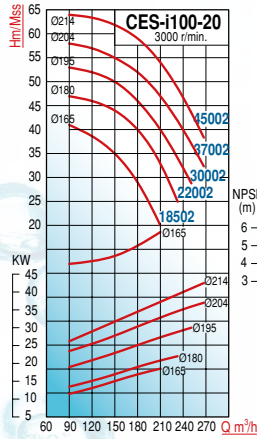
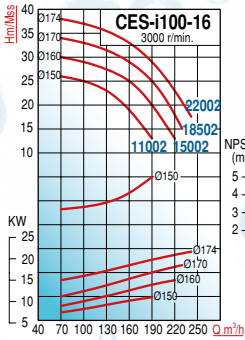
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d								Şaseli
	Inlet x Outlet								90	120	150	180	210	240	Incl. Base
CES-i100-20 18502	4" x 4"	25	18,5	160L	380/660	32,6	3000	Hm (mSS)	41	39	35	29	20		\$2.585
CES-i100-20 22002		30	22	160L		40,5			47	46	44	40	33		\$3.523
CES-i100-20 30002		40	30	200L		54,6			53	52	50	46	40	32	\$5.146
CES-i100-20 37002		50	37	200L		68			58	57	55	52	47	40	\$5.628
CES-i100-20 45002		60	45	200L		83,8			64	63	62	59	54	46	\$6.075

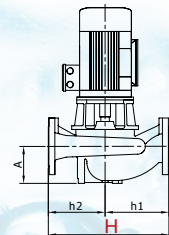
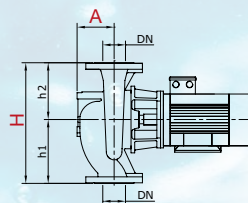
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d									Şaseli
	Inlet x Outlet									70	100	130	160	190	220	Incl. Base
CES-i100-26 30002	4" x 4"	40	30	200L	380/660	56,6	3000	Hm (mSS)	59	58	55	50	41	25	\$5.226	
CES-i100-26 37002		50	37	200L		68			64	63	61	57	49	35	\$5.708	
CES-i100-26 45002		60	45	200L		83,8			70	69	67	63	57	48	\$6.154	

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



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 TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					Debi (Q) - Capacity m ³ /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base
		HP	kW	V	A	d/d		1	6	8	10	14	16	
CES-i40-13 00254	1,5" x 1,5"	0,33	0,25	380	0,95	1500	Hm (mss)	6	5,5	5	4	1		\$596
CES-i40-13 00374		0,5	0,37		1,45			7,5	7	6,5	6	3,5	2,5	\$611

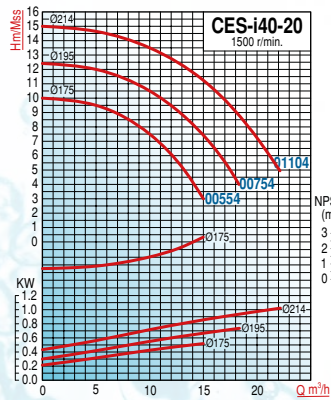
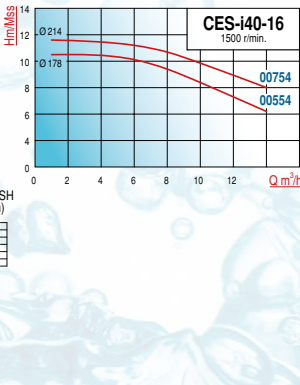
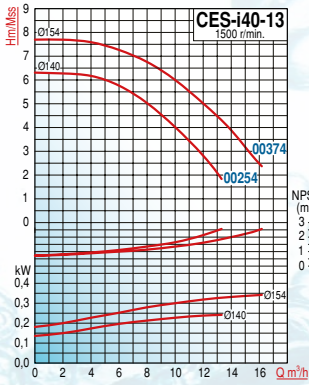
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					Debi (Q) - Capacity m ³ /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base
		HP	kW	V	A	d/d		1	6	8	10	12	14	
CES-i40-16 00554	1,5" x 1,5"	0,75	0,55	380	1,45	1500	Hm (mss)	10,5	10,2	9,4	8,4	7,3	6,2	\$683
CES-i40-16 00754		1	0,75		1,95			11,6	11,2	10,7	9,7	8,8	8	\$777

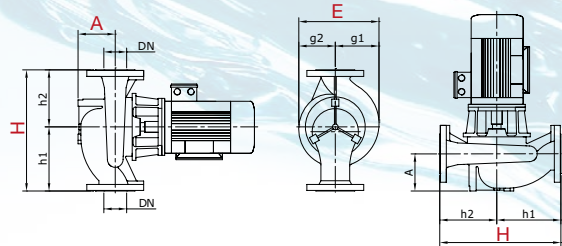
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 45 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					Debi (Q) - Capacity m ³ /h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD) Şaseli Incl. Base
		HP	kW	V	A	d/d		2	5	10	13	15	20	
CES-i40-20 00554	1,5" x 1,5"	0,75	0,55	380	1,45	1500	Hm (mss)	10	9,5	7,5	5	3		\$701
CES-i40-20 00754		1	0,75		1,95			12,5	12	10,5	9	7,5		\$795
CES-i40-20 01104		1,5	1,1		2,64			15	14,5	13,5	12,5	11	7,5	\$865

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



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



CES-i50 (1500 d/d)

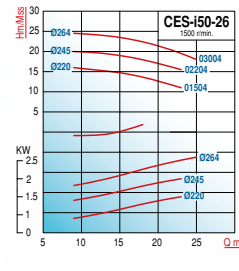
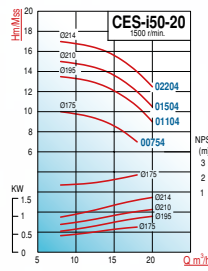
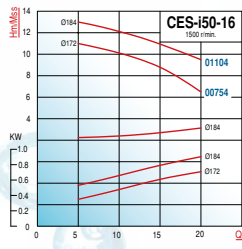
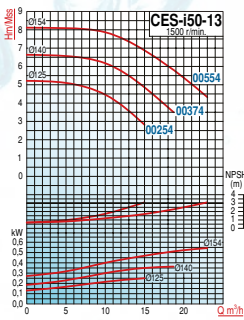
HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

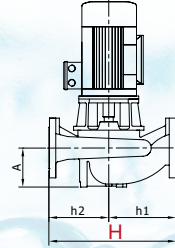
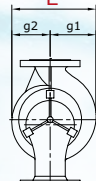
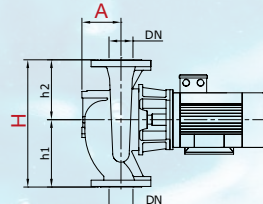
1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şaseli	Incl. Base
	Inlet x Outlet							0	7	12	15	18	20		
CES-i50-13 00254	2' x 2"	0,33	0,25	380	0,95	1500	Hm (mSS)	5,3	5	4	2,5			\$593	
CES-i50-13 00374		0,5	0,37		1,45			6,6	6,5	5,7	5	3,7		\$608	
CES-i50-13 00554		0,75	0,55		1,95			8,1	8	7,5	7	6	5,5	\$646	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şaseli	Incl. Base
	Inlet x Outlet							5	8	10	12	15	20		
CES-i50-16 00 754	2' x 2"	1	0,75	380	1,9	1500	Hm (mSS)	11	10,5	10	9,5	9	6,5	\$829	
CES-i50-16 01104		1,5	1,1		2,6			13	12,5	12	11,5	11	9,5	\$897	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şaseli	Incl. Base
	Inlet x Outlet							8	12	14	16	18	20		
CES-i50-20 00754	2" x 2"	1	0,75	380	1,9	1500	Hm (mSS)	10	9,5	9	8	7		\$819	
CES-i50-20 01104		1,5	1,1		2,6			13,5	13	12,5	11,5	10,5	9	\$889	
CES-i50-20 01504		2,0	1,5		3,5			15	14,4	14	13	12	10,5	\$944	
CES-i50-20 02204		3	2,2		4,8			17	16,5	16	15	14	12,5	\$1.046	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR					m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V	A	d/d								Şaseli	Incl. Base
	Inlet x Outlet							9	12	15	18	23	25		
CES-i50-26 01504	2' x 2"	2	1,5	380	3,5	1500	Hm (mSS)	16	15	14,5	13,5	11		\$1.028	
CES-i50-26 02204		3	2,2		5,1			20	19,5	19	18	15,5		\$1.136	
CES-i50-26 03004		4	3		6,6			24,5	24	23,5	22,5	19,5	18	\$1.220	

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



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



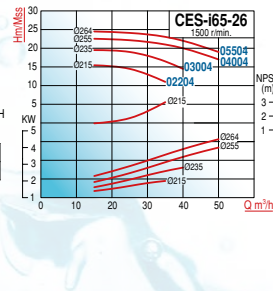
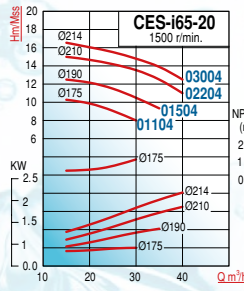
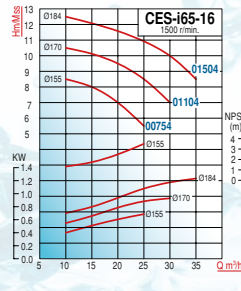
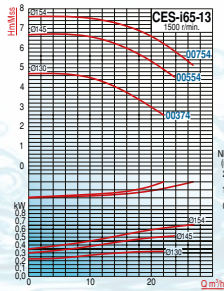
CES-i65 (1500 d/d) HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

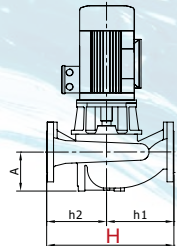
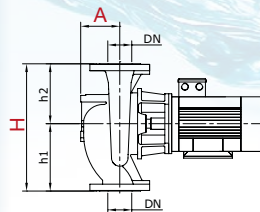
1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR					Debi (Q) - Capacity	FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	V	A	d/d		Şaseli	
								Incl. Base	
CES-i65-13 00374	2.5" x 2.5"	0,5	0,37	380	0,95	1500	4,5	4,4	\$663
CES-i65-13 00554		0,75	0,55		1,45		6,5	6,4	\$702
CES-i65-13 00754		1	0,75		1,95		7,5	7,4	\$795
CES-i65-16 00754	2.5" x 2.5"	1	0,75	380	1,95	1500	8,5	8	\$853
CES-i65-16 01104		1,5	1,1		2,6		10,5	10	\$918
CES-i65-16 01504		2	1,5		3,4		12,5	12	\$973
CES-i65-20 01104	2.5" x 2.5"	1,5	1,1	380	2,6	1500	10,5	10	\$968
CES-i65-20 01504		2	1,5		3,5		12,5	12,2	\$1.023
CES-i65-20 02204		3	2,2		5,1		15	14,5	\$1.125
CES-i65-20 03004		4	3		2,6		16,5	16	\$1.209
CES-i65-26 02204	2.5" x 2.5"	3	2,2	380	4,8	1500	15,5	14,5	\$1.150
CES-i65-26 03004		4	3		6,6		19,5	19	\$1.234
CES-i65-26 04004		5,5	4		8,3		22,5	22	\$1.394
CES-i65-26 05504		7,5	5,5		14,1		24,5	24	\$1.526

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



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



CES-i80 (1500 d/d)

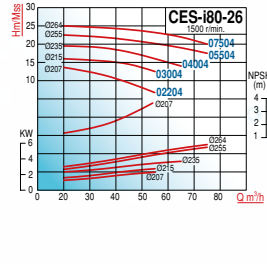
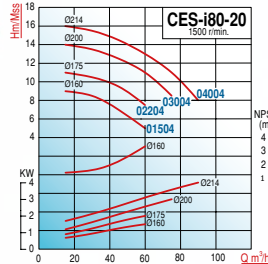
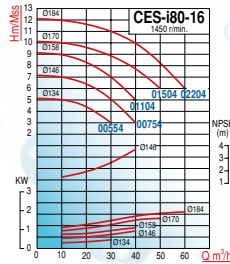
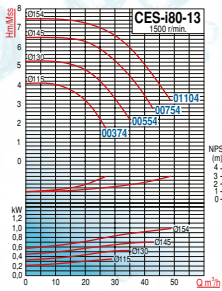
HAT TİPİ (INLINE) SANTRİFÜJ POMPALAR

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

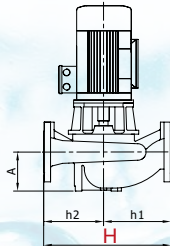
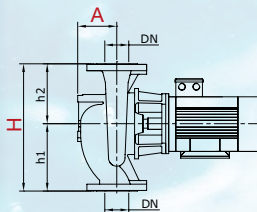
1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		10	15	20	25	35	45	Şaseli	
	Inlet x Outlet														Ind. Base	
CES-i80-13 00374	3" x 3"	0,50	0,37	71M	380/660	0,8	1500	Hm (mss)	4	3,8	3,2	2,2			\$743	
CES-i80-13 00554		0,75	0,55	80M		1,45			5,2	5	4,8	4,2	2,2	\$783		
CES-i80-13 00754		1	0,75	80M		1,95			6,4	6,3	6,2	5,8	4,4	\$889		
CES-i80-13 01104		1,5	1,1	80M		2,6			7,4	7,3	7,2	7	6	4	\$919	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		10	20	30	40	50	60	Şaseli	
	Inlet x Outlet														Ind. Base	
CES-i80-16 00554	3" x 3"	0,75	0,55	80M	380/660	1,45	1500	Hm (mss)	5	4	3				\$796	
CES-i80-16 00754		1	0,75	80M		1,95			7	6	5	3			\$890	
CES-i80-16 01104		1,5	1,1	80M		2,6			9	8	7	5			\$950	
CES-i80-16 01504		2	1,5	90L		3,5			10	9	8	7	6		\$1.009	
CES-i80-16 02204		3	2,2	90L		5,1			12	11	10	9	8	6	\$1.114	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		15	30	45	60	75	90	Şaseli	
	Inlet x Outlet														Ind. Base	
CES-i80-20 01504	3" x 3"	2	1,5	90L	380/660	1,45	1500	Hm (mss)	9	8,5	7	5			\$1.051	
CES-i80-20 02204		3	2,2	90L		1,95			11	10,5	9,5	7,5			\$1.153	
CES-i80-20 03004		4	3	100L		2,6			14	13,5	12,5	11	8,5		\$1.237	
CES-i80-20 04004		5,5	4	100L		3,5			16	15,5	14,5	13	11	8	\$1.398	
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	Giriş x Çıkış	HP	kW	IEC	V	A	d/d		20	35	45	55	65	75	Şaseli	
	Inlet x Outlet														Ind. Base	
CES-i80-26 02204	3" x 3"	3	2,2	90L	380/660	5,1	1500	Hm (mss)	13,5	12	9	2			\$1.293	
CES-i80-26 03004		4	3	100L		6,6			16	15,5	14,5	12,5			\$1.377	
CES-i80-26 04004		5,5	4	100L		8,3			19,5	19	17,5	16	14		\$1.538	
CES-i80-26 05504		7,5	5,5	112M		14,1			22,5	22	21	20	19	17,5	\$1.670	
CES-i80-26 07504		10	7,5	132M		15,7			25	24,5	24	23	22	20	\$1.948	

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



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



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

INLINE CENTRIFUGAL PUMPS

1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m³/h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		30	40	50	60	70	80	Şaseli	Incl. Base
CES-i100-16 01504	4" x 4"	2	1,5	90	380/660	1,45	1500	Hm (mss)	8,5	7,5	6,5	5,5	4		\$1.066	
CES-i100-16 02204		3	2,2	90		1,95			10,5	10	9,5	8,5	7,5	6	\$1.171	
CES-i100-16 03004		4,0	3	90		2,6			12	11,5	11	10	9	7,5	\$1.267	

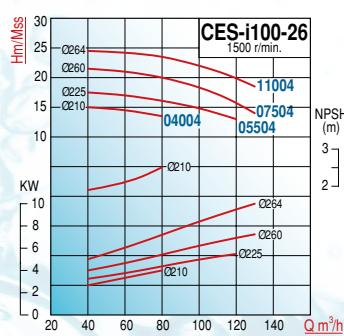
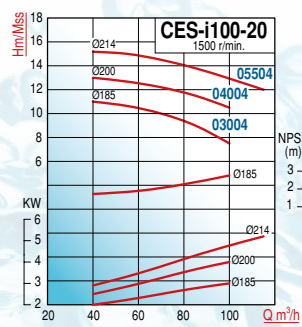
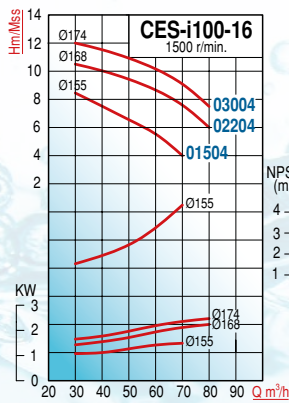
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m³/h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		40	55	70	85	100	115	Şaseli	Incl. Base
CES-i100-20 03004	4" x 4"	4	3	100L	380/660	6,6	1500	Hm (mss)	11	10	9,5	8			\$1.345	
CES-i100-20 04004		5,5	4	100L		8,3			13	12,5	12	11	6,5		\$1.505	
CES-i100-20 05504		7,5	5,5	112M		11,4			15	14,5	14	13,5	10,5	8	\$1.637	

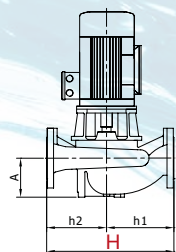
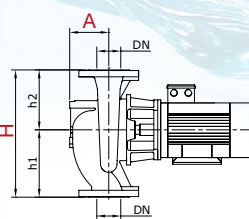
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 84 USD

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR						m³/h Hm (mss)	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
		HP	kW	IEC	V	A	d/d		40	60	80	100	115	130	Şaseli	Incl. Base
CES-i100-26 04004	4" x 4"	5,5	4	100L	380/660	8,3	1500	Hm (mss)	15	14,5	13,5				\$1.588	
CES-i100-26 05504		7,5	5,5	112M		14,1			17,5	17	16	15	13		\$1.720	
CES-i100-26 07504		10	7,5	132M		15,7			21,5	21	20	18,5	16,5	14	\$2.013	
CES-i100-26 11004		15	11	132M		21,6			24,5	24	23,5	22	20,5	18,5	\$2.605	

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



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



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

SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR (Yumuşak veya Mekanik Salmastralı)

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



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

MALZEME ÖZELLİKLERİ

- Çark: Pk GG-25
- Emici ve Verici Gövde: Pk GG-25
- Mil: X20Cr13 (AISI420), Opsiyonel: AISI316 çelik
- Sızdırmazlık: Yumuşak veya Mekanik salmastra (Ca-Sic-EPDM)
- Kaplin: Elastik
- Aşınma Halkası: GG-25 Pk 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 m³/h
- Total Head: 9 - 156
- Rotation Speed: 1500 - 3000 rpm
- Liquid Temp.: -10°C ~ +110°C
- Suction and discharge flanges conform to EN 1092-2 / PN 16
- Inlet Flanges: DN65 - DN125
- Outlet Flanges: DN40 - DN100 (Flanges are optional)
- Bearing: Pump Shaft is supported by 2 Heavy duty ball bearings on bearing housing / Grease lubricated (Optional)
- Axial load is reduced by balance holes
- Insulation Class: F
- Protection Class: IP55
- Suction lift: Max 6.5 m.

MATERIAL SPECIFICATIONS

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

APPLICATIONS

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

OPTIONAL

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

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

SALYANGOZ KAPLINLİ POMPALAR

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet					10	15	20	30	40	50			
ES40-16 04002	2.5"x1.5"	5,5	4	380	Hm (mSS)	32	31	29	24			\$501	\$78	\$1.213
ES40-16 05502		7,5	5,5	380 / 660		40	39	38	34	23		\$501	\$78	\$1.352
ES40-16 07502		10	7,5			48	47	46	44	37	22	\$504	\$96	\$1.503
ES40-16 11002		15	11			53	52	51	49	44	34	\$505	\$98	\$1.965

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet					15	25	30	35	40	50			
ES40-20 04002	2.5'' x 1.5''	5,5	4	380	Hm (mSS)	37	20	5				\$546	\$89	\$1.269
ES40-20 05502		7,5	5,5	380 / 660		44	35	20	15			\$546	\$89	\$1.408
ES40-20 07502		10	7,5			45	42	39	35	30		\$546	\$89	\$1.538
ES40-20 11002		15	11			59	58	56	53	48	37	\$550	\$106	\$2.019
ES40-20 15002		20	15			66	65	63	60	56	45	\$550	\$108	\$2.127

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		10	20	30	40	50	60	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES40-26 15002	2.5" x 1.5"	20	15	380 / 660	Hm (mSS)	70	68	63	57	49		\$684	\$108	\$2.260
ES40-26 18502		25	18.5			78	76	72	66	59	51	\$684	\$108	\$2.444
ES40-26 22002		30	22			90	88	83	77	69	60	\$688	\$108	\$3.386
ES40-26 30002		40	30			98	97	93	87	80	71	\$700	\$163	\$4.729

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

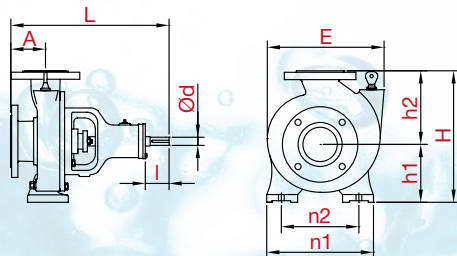
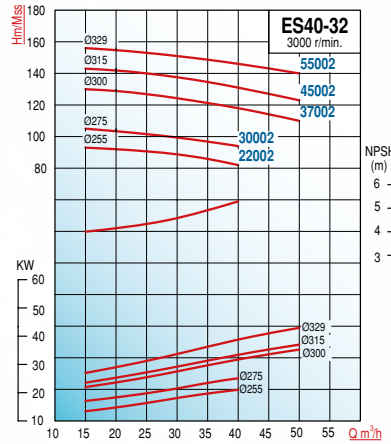
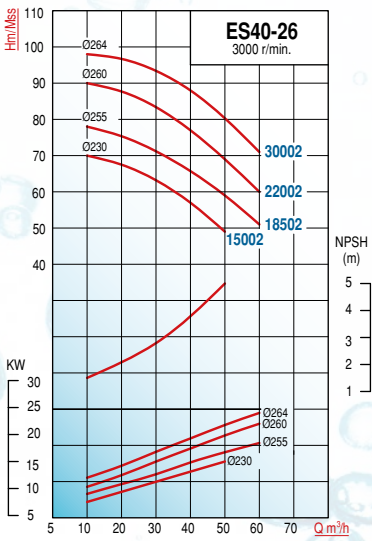
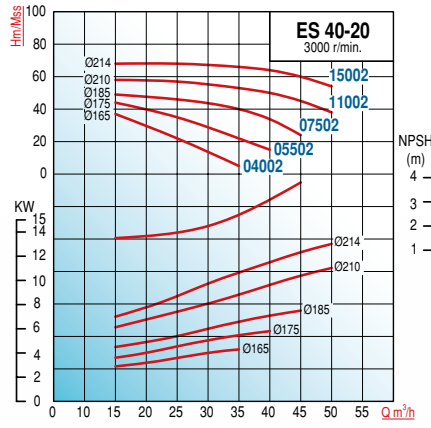
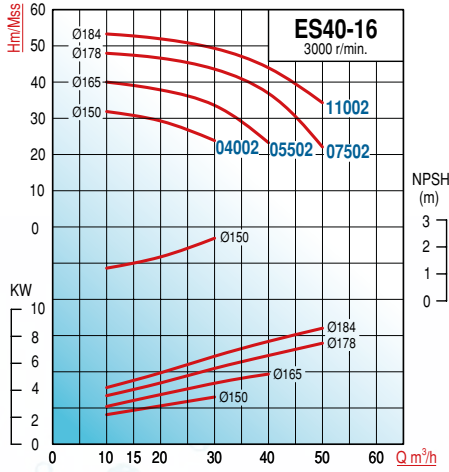
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		15	20	30	35	40	50	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES40-32 22002	2.5" x 1.5"	30	22	380 / 660	Hm (mSS)	93	92	89	86	82		\$936	\$136	\$3.178
ES40-32 30002		40	30			105	103	99	97	94		\$942	\$163	\$4.971
ES40-32 37002		50	37			130	129	124	121	118	110	\$942	\$163	\$5.452
ES40-32 45002		60	45			143	142	137	134	131	123	\$956	\$210	\$5.961
ES40-32 55002		75	55			156	155	151	148	145	140	\$973	\$287	FİYAT SORUNUZ

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



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

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



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

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

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		20	30	40	50	60	70	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES50-16 05502	2.5" x 2"	7,5	5,5	380/660	Hm (mSS)	29	28	26	22			\$523	\$78	\$1.374
ES50-16 07502		10	7,5			37	36	34	31	26		\$527	\$96	\$1.526
ES50-16 11002		15	11			47	46	45	42	39	35		\$527	\$98

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	GİRİŞ x ÇIKIŞ	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet					30	40	50	60	70	80			
ES50-20 11002	2.5" x 2"	15	11	380/660	Hm (mss)	45	43	41	38	34		\$572	\$98	\$2.033
ES50-20 15002		20	15			54	52	49	46	42	38	\$580	\$131	\$2.180
ES50-20 18502		25	18.5			59	58	55	52	48	42	\$580	\$131	\$2.364
ES50-20 22002		30	22			64	63	61	58	54	48	\$580	\$131	\$3.301

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		30	40	55	70	85	105	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES50-26 18502	2.5" x 2"	25	18,5	380/660	Hm (mSS)	67	65	60	54	45		\$703	\$131	\$2.486
ES50-26 22002		30	22			75	73	68	62	53		\$703	\$131	\$3.424
ES50-26 30002		40	30			93	91	86	79	70	55	\$714	\$163	\$4.743
ES50-26 37002		50	37			101	99	94	88	79	64	\$714	\$163	\$5.225

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

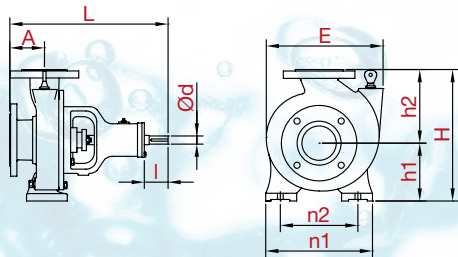
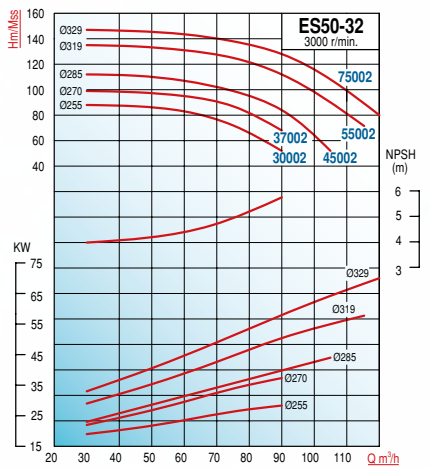
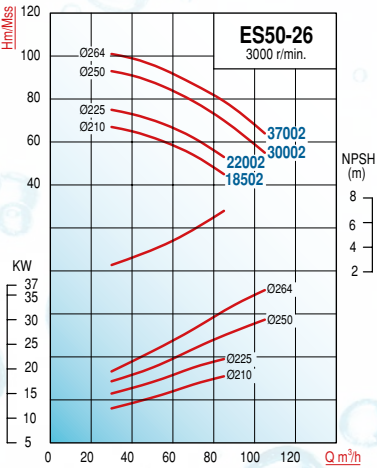
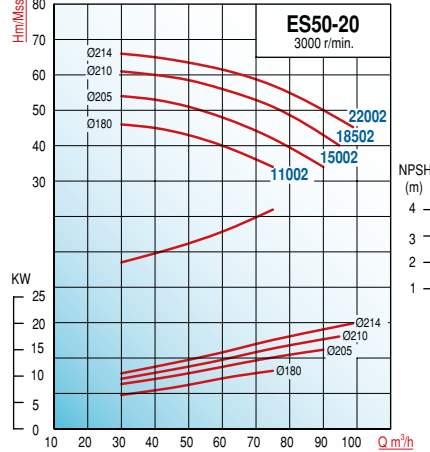
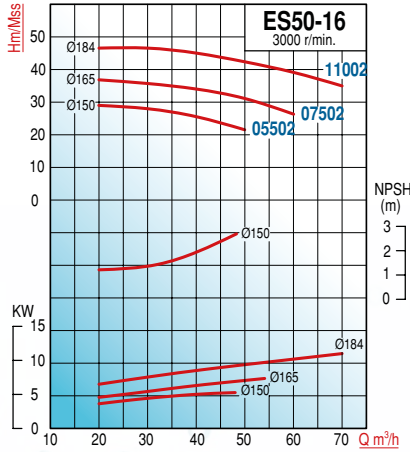
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		30	45	60	75	90	105	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES50-32 30002	2.5" x 2"	40	30	380/660	Hm (mSS)	88	87	83	72	52		\$958	\$163	\$4.987
ES50-32 37002		50	37			99	98	95	87	68		\$958	\$163	\$5.469
ES50-32 45002		60	45			112	111	107	99	84	52	\$973	\$210	\$5.977
ES50-32 55002		75	55			135	134	131	125	112	90	\$990	\$287	FİYAT SORUNUZ
ES50-32 75002		100	75			147	146	144	138	128	112	\$1.020	\$408	FİYAT SORUNUZ

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



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

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		30	60	90	110	125	140	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES65-16 07502	3" x 2.5"	10	7,5	380/660	Hm (mss)	30	26	18	13	7		\$584	\$89	\$1.576
ES65-16 11002		15	11			36	33	26	22	17	5	\$588	\$106	\$2.057
ES65-16 15002		20	15			42	38	33	27	22	16	\$589	\$108	\$2.165

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	GİRİŞ x ÇIKIŞ	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES65-20 15002	3" x 2.5"	20	15	380/660	Hm (mss)	33	31	27	20	11	2	\$644	\$131	\$2.244
ES65-20 18502		25	18,5			44	40	34	28	22	15	\$644	\$131	\$2.428
ES65-20 22002		30	22			48	44	38	32	26	17	\$644	\$131	\$3.366
ES65-20 30002		40	30			57	53	48	43	36	25	\$645	\$135	\$4.646
ES65-20 37002		50	37			63	61	56	50	44	31	\$645	\$135	\$5.128

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		30	50	125	150	155	160	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES65-26 22002	3" x 2.5"	30	22	380 / 660	Hm (mss)	59	58	43	25	17	2	\$822	\$136	\$3.548
ES65-26 30002		40	30			65	64	52	39	32	12	\$832	\$163	\$4.861
ES65-26 37002		50	37			81	80	67	55	50	40	\$832	\$163	\$5.343
ES65-26 45002		60	45			91	90	88	72	66	60	\$855	\$231	\$5.880
ES65-26 55002		75	55			99	98	90	80	76	70	\$864	\$271	FİYAT SORUNUZ

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

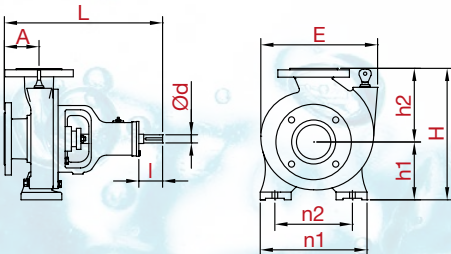
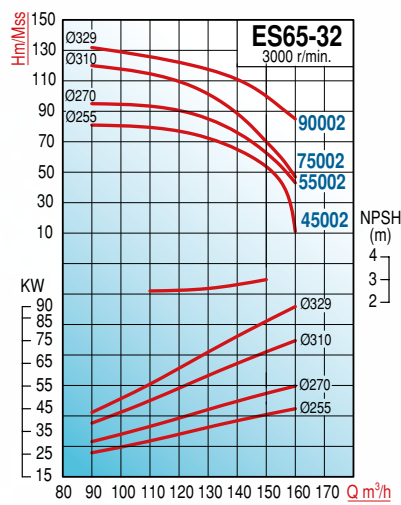
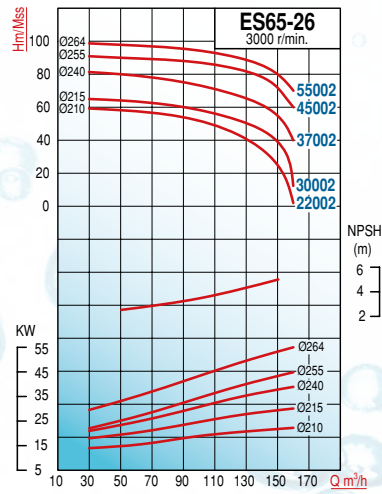
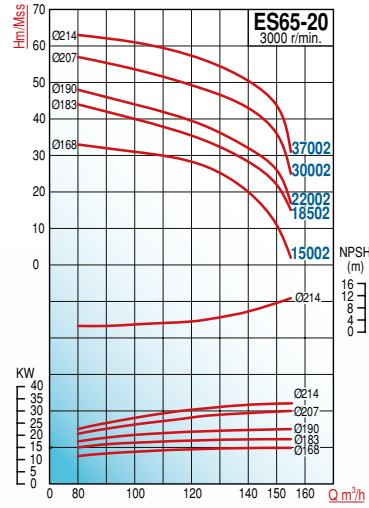
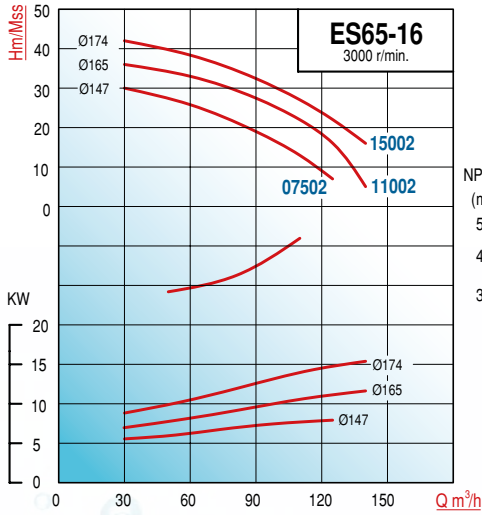
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet					90	125	145	150	155	160			
ES65-32 45002	3" x 2.5"	60	45	380/660	Hm (mss)	81	75	60	54	44	11	\$1.076	\$210	\$6.081
ES65-32 55002		75	55			95	88	70	63	54	43	\$1.093	\$287	FİYAT SORUNUZ
ES65-32 75002		100	75			120	106	80	70	60	47	\$1.124	\$408	FİYAT SORUNUZ
ES65-32 90002		125	90			132	120	106	100	90	85	\$1.124	\$408	FİYAT SORUNUZ

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



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

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Ağırlık - Weight 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	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		70	100	130	160	190	220	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES80-16 11002	4"x3"	15	11	380/660	Hm(mSS)	26	25	23	19	13		\$619	\$89	\$2.071
ES80-16 15002		20	15			30	29	28	25	20	13	\$623	\$108	\$2.200
ES80-16 18502		25	18,5			34	33	32	29	25	18	\$623	\$108	\$2.384
ES80-16 22002		30	22			38	37	36	33	29	23	\$623	\$108	\$3.322

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet					90	120	150	180	210	240			
ES80-20 18502	4" x 3"	25	18,5	380 / 660	Hm (mSS)	41	39	35	29	20		\$727	\$136	\$2.515
ES80-20 22002		30	22			47	46	44	40	33		\$727	\$136	\$3.453
ES80-20 30002		40	30			53	52	50	46	40	32	\$737	\$163	\$4.766
ES80-20 37002		50	37			58	57	55	52	47	40	\$737	\$163	\$5.248
ES80-20 45002		60	45			64	63	62	59	54	46	\$752	\$210	\$5.756

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

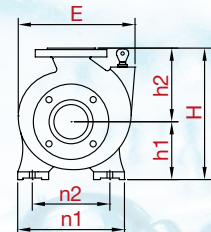
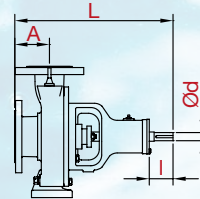
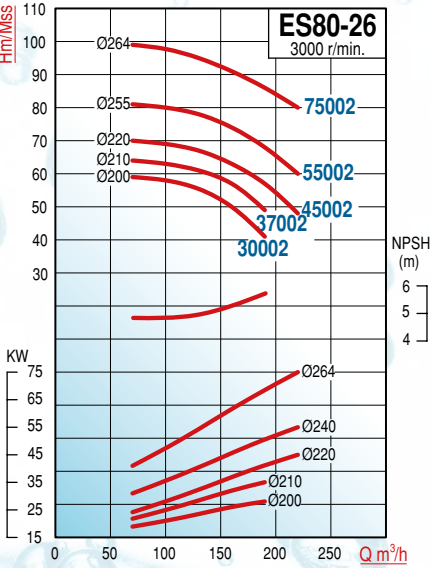
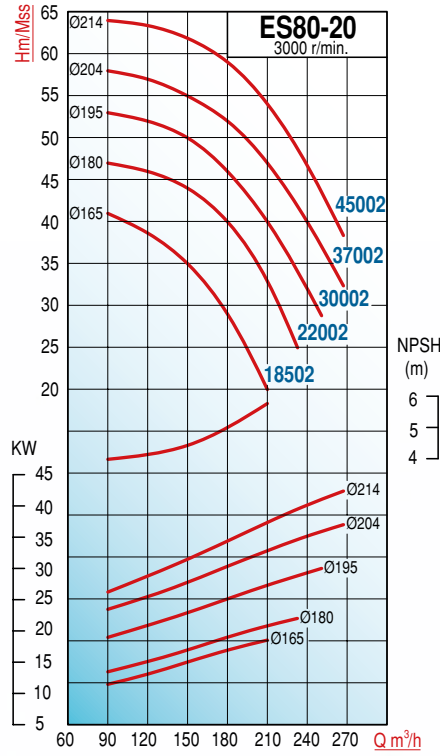
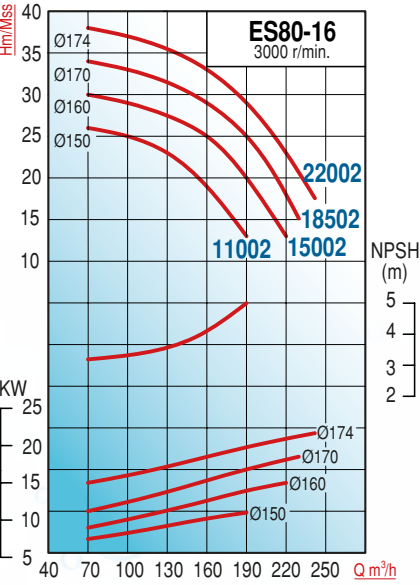
TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		70	100	130	160	190	220	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES80-26 30002	4" x 3"	40	30	380 / 660	Hm (mSS)	59	58	55	50	41		\$895	\$163	\$4.924
ES80-26 37002		50	37			64	63	61	57	49		\$895	\$163	\$5.405
ES80-26 45002		60	45			70	69	67	63	57	48	\$909	\$210	\$5.914
ES80-26 55002		75	55			81	80	78	74	68	60	\$926	\$287	FİYAT SORUNUZ
ES80-26 75002		100	75			99	98	95	91	86	80	\$957	\$408	FİYAT SORUNUZ

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



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

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



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

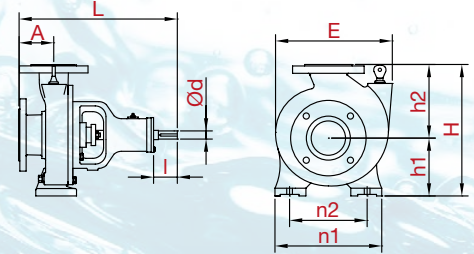
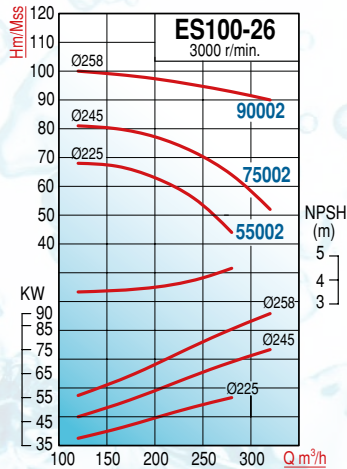
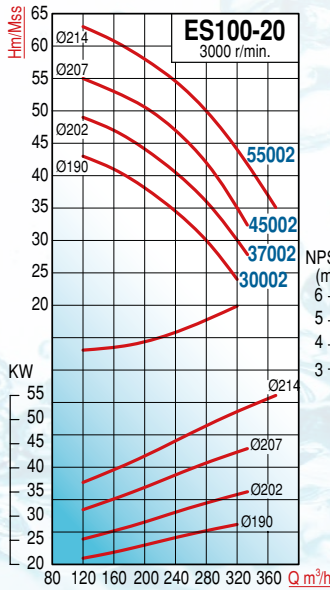
VOLUTE CASING LONG-COUPLED PUMPS (Soft Packing / Mechanical Seal)

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m ³ /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (USD)		
		HP	kW	V		120	160	200	240	280	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	\$821	\$163	\$4.850
ES100-20 37002		50	37			49	47	44	41	36	\$821	\$163	\$5.332
ES100-20 45002		60	45			55	53	51	47	42	\$835	\$210	\$5.840
ES100-20 55002		75	55			63	61	58	54	50	\$852	\$287	FİYAT SORUNUZ

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

TİP TYPE	Bağlantı Giriş x Çıkış Inlet x Outlet	MOTOR			m ³ /h Hm (mSS)	Debi (Q) - Capacity					FİYAT - PRICE (USD)		
		HP	kW	V		70	160	200	240	280	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
ES100-26 55002	5" x 4"	75	55	380 / 660	Hm (mSS)	68	67	63	56	44	\$1.005	\$287	FİYAT SORUNUZ
ES100-26 75002		100	75			81	80	77	72	64	\$1.036	\$408	FİYAT SORUNUZ
ES100-26 90002		125	90			100	98	97	95	93	\$1.036	\$408	FİYAT SORUNUZ

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Ağırlık - Weight Kg
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	I	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	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet					4	8	12	15	18	23			
ES40-16 00554	2.5"x1.5"	0,75	0,55	380	Hm (mSS)	8,5	8	7,5	6,5	2		\$501	\$78	\$833
ES40-16 00754		1	0,75			11	10,5	10	9	8	3	\$501	\$78	\$926
ES40-16 01104		1,5	1,1			12,5	12	11,5	11	10,5	8,5	\$501	\$78	\$982

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		8	12	14	16	18	20	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES40-20 00754	2.5" x 1.5"	1	0.75	380	Hm (mSS)	10	9.5	9	8	7		\$543	\$78	\$969
ES40-20 01104		1.5	1.1			13.5	13	12.5	11.5	10.5	9	\$543	\$78	\$1.024
ES40-20 01504		2	1.5			16	15.5	15	14	13	11.5	\$543	\$78	\$1.079

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)			
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		Hm (mSs)							Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet						9	12	15	18	23	25			
ES40-26 01104	2.5" x 1.5"	1.5	1.1	380	Hm (mSs)	12	11.5	11	10			\$679	\$89	\$1.171	
ES40-26 01504		2	1.5			16	15	14.5	13.5	11		\$679	\$89	\$1.225	
ES40-26 02204		3	2.2			20	19.5	19	18	15.5		\$679	\$89	\$1.318	
ES40-26 03004		4	3			24.5	24	23.5	22.5	19.5	18	\$679	\$89	\$1.402	

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		10	14	18	22	26	30	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES40-32 02204	2.5" x 1.5"	3	2.2	380	Hm (mSS)	20	19	17	14			\$922	\$95	\$1.568
ES40-32 03004		4	3			26	25	23	20.5	16		\$922	\$95	\$1.652
ES40-32 04004		5.5	4	380/660		31	30	28.5	26	23	17	\$922	\$95	\$1.811
ES40-32 05504		7.5	5.5			38	37	35	32	28	23	\$922	\$95	\$1.943

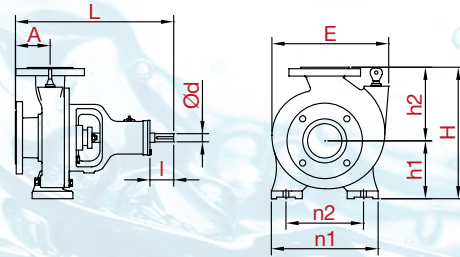
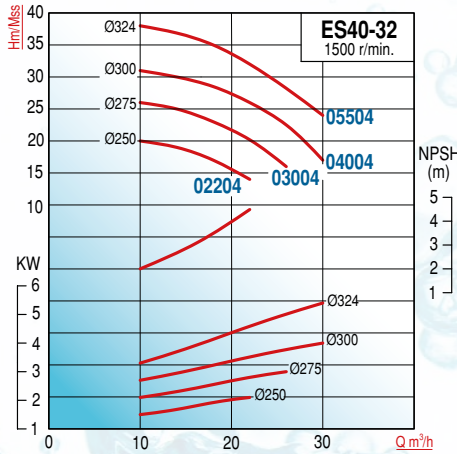
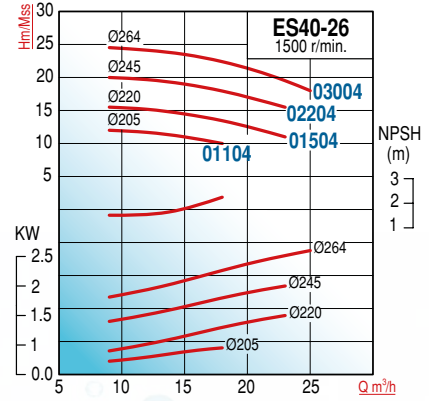
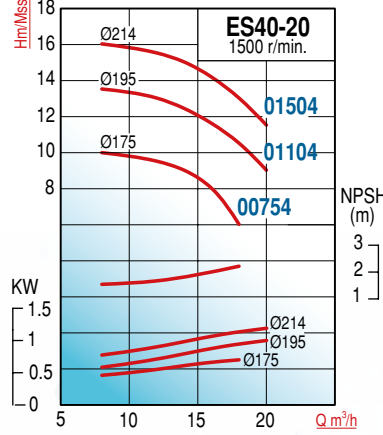
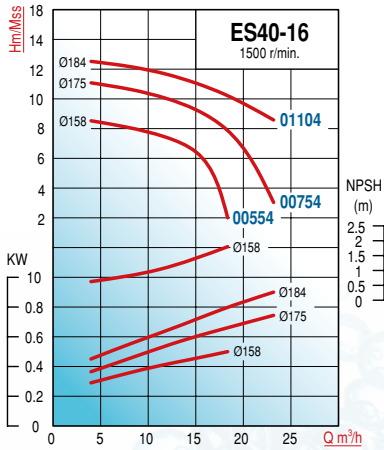
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 53 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD



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

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

1500 d/d



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

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

1500 d/d

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES50-16 00754	2.5"x 2"	1	0,75	380	Hm (mSS)	8,5	8	8	7	6		\$523	\$78	\$949
ES50-16 01104		1,5	1,1			10	10	9,5	9	8,5	7,5	\$523	\$78	\$1.004
ES50-16 01504		2	1,5			11,5	11,5	11	10,5	9,5	9	\$523	\$78	\$1.059

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		15	20	25	30	35	40	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES50-20 01104	2.5" x 2"	1.5	1.1	380	Hm (mSS)	10.5	10	9	8			\$564	\$80	\$1.048
ES50-20 01504		2	1.5			12.5	12.2	11.5	10.5	9.5		\$564	\$80	\$1.102
ES50-20 02204		3	2.2			15	14.5	14	13.5	12.5	11	\$564	\$80	\$1.195
ES50-20 03004		4	3			16.5	16	15.5	15	14	12.5	\$564	\$80	\$1.279

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		15	25	30	35	40	50	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES50-26 02204	2.5" x 2"	3	2,2	380	Hm (mSS)	15,5	14,5	13	11			\$694	\$80	\$1.325
ES50-26 03004		4	3			19,5	19	18	16,5	14,5		\$694	\$80	\$1.409
ES50-26 04004		5,5	4	380/ 660		22,5	22	21,5	21	20	17	\$694	\$80	\$1.568
ES50-26 05504		7,5	5,5			24,5	24	23,5	23	22	19	\$694	\$80	\$1.700

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		15	25	35	45	55	65	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES50-32 04004	2.5" x 2"	5,5	4	380 / 660	Hm (mSS)	25	24	22	19,5	16		\$933	\$95	\$1.821
ES50-32 05504		7,5	5,5			29	28	26,5	24	21		\$933	\$95	\$1.953
ES50-32 07504		10	7,5			34	33	31	29	26	22	\$933	\$95	\$2.179
ES50-32 11004		15	11			37	36	34,5	32	29,5	25	\$936	\$112	\$2.792

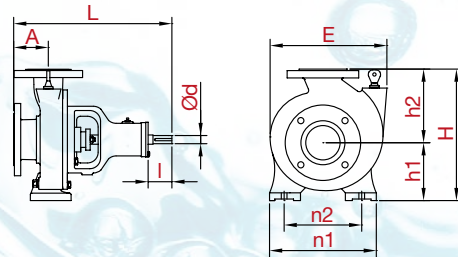
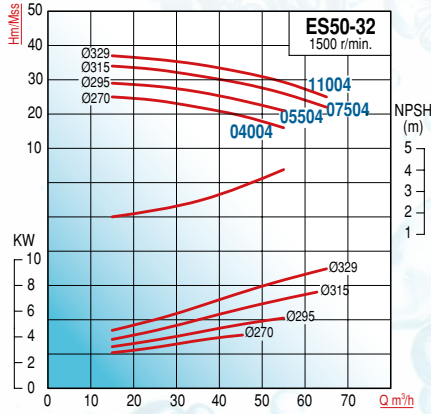
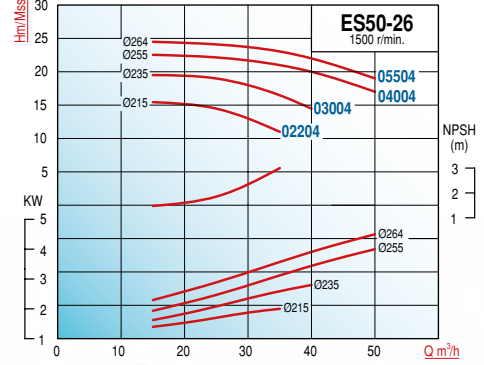
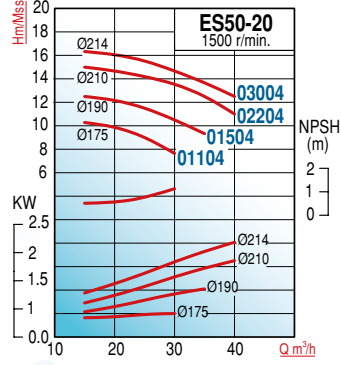
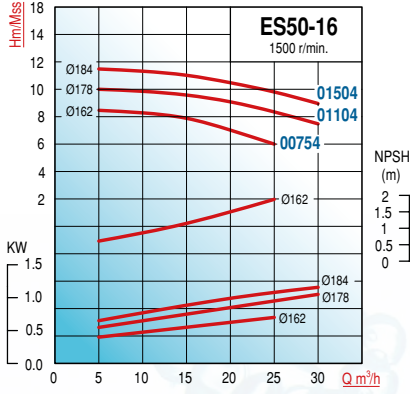
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 56 USD/ Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD



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

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

1500 d/d



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Ağırlık - Weight	
	A	L	h1	h2	H	E	n1	n2	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	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		10	20	30	40	50	60	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES65-16 01104	3"x2.5"	1,5	1,1	380	Hm(mss)	8	7,5	7	6	4		\$582	\$78	\$1.063
ES65-16 01504		2	1,5			9	8,5	8	7,5	6	4	\$582	\$78	\$1.118
ES65-16 02204		3	2,2			11,5	11	10,5	10	9	8	\$582	\$78	\$1.211

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	GİRİŞ x ÇIKIŞ	HP	kW	V		15	30	45	60	75	90	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES65-20 01504	3" x 2.5"	2	1.5	380	Hm (mss)	9	8.5	7	5			\$629	\$80	\$1.167
ES65-20 02204		3	2.2			11	10.5	9.5	7.5			\$629	\$80	\$1.259
ES65-20 03004		4	3			14	13.5	12.5	11	8.5		\$629	\$80	\$1.343
ES65-20 04004		5.5	4	380/660		16	15.5	14.5	13	11	8	\$629	\$80	\$1.502

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		20	35	45	55	65	75	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akupel Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES65-26 03004	3" x 2.5"	4	3	380	Hm (mss)	16	15.5	14.5	12.5			\$813	\$95	\$1.542
ES65-26 04004		5.5	4	380 / 660		19.5	19	17.5	16	14		\$813	\$95	\$1.701
ES65-26 05504		7.5	5.5			22.5	22	21	20	19	17.5	\$813	\$95	\$1.833
ES65-26 07504		10	7.5			25	24.5	24	23	22	20	\$813	\$95	\$2.059

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES65-32 05504	3" x 2.5"	7.5	5.5	380/660	Hm (mss)	22	21	19	15			\$1.043	\$100	\$2.069
ES65-32 07504		10	7.5			27.5	27	25.5	22.5	15		\$1.043	\$100	\$2.294
ES65-32 11004		15	11			34	33	31	28	22.5	13	\$1.047	\$117	\$2.908
ES65-32 15004		20	15			37.5	36.5	35	32.5	27.5	20	\$1.051	\$136	\$3.296

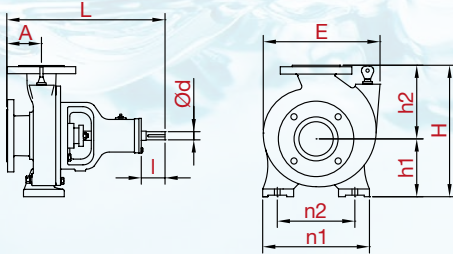
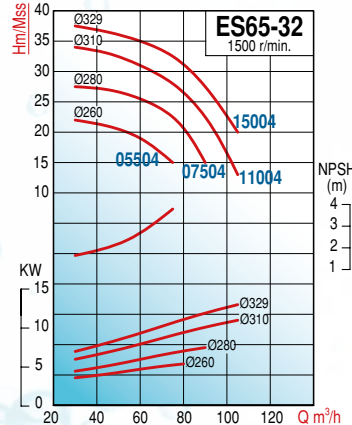
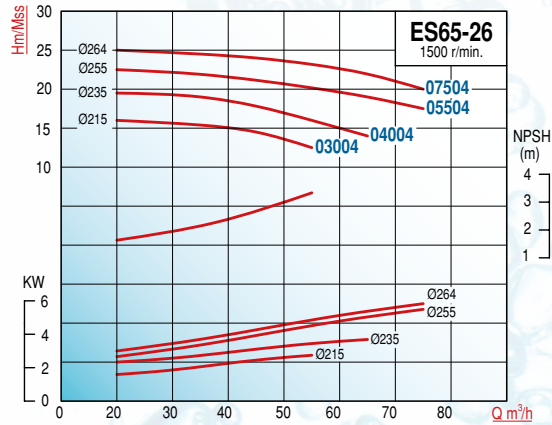
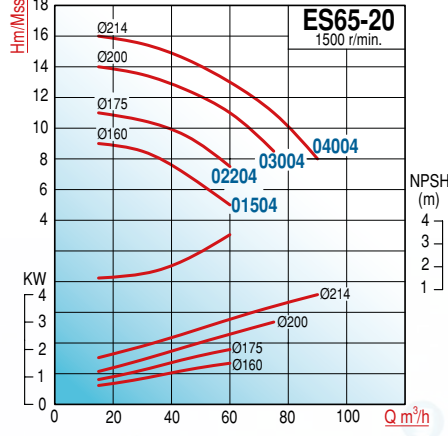
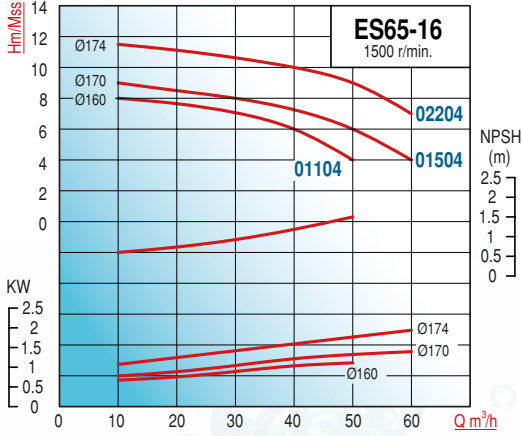
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 72 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD



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

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

1500 d/d



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)										Ağırlık - Weight 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	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet					30	40	50	60	70	80			
ES80-16 01504	4" x 3"	2	1,5	380	Hm (mSS)	8,5	7,5	6,5	5,5	4		\$617	\$80	\$1.155
ES80-16 02204		3	2,2			10,5	10	9,5	8,5	7,5	6	\$617	\$80	\$1.248
ES80-16 03004		4	3			12	11,5	11	10	9	7,5	\$617	\$80	\$1.332

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		40	55	70	85	100	115	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES80-20 03004	4" x 3"	4	3	380	Hm (mSS)	11	10.5	10	9	7.5		\$727	\$95	\$1.456
ES80-20 04004		5.5	4	380/660		13	12.5	12	11.5	10.5		\$727	\$95	\$1.615
ES80-20 05504		7.5	5.5			15.5	15	14.5	14	13	12	\$737	\$95	\$1.757

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)			
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V			40	60	80	100	115	130	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet														
ES80-26 04004	4" x 3"	5.5	4	380/660	Hm (mSS)	15	14.5	13.5				\$866	\$72	\$1.731	
ES80-26 05504		7.5	5.5			17.5	17	16	15	13		\$866	\$72	\$1.863	
ES80-26 07504		10	7.5			21.5	21	20	18.5	16.5	14	\$866	\$72	\$2.089	
ES80-26 11004		15	11			24.5	24	23.5	22	20.5	18.5	\$870	\$89	\$2.703	

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		40	60	80	100	115	130	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES80-32 07504	4" x 3"	10	7,5	380/660	Hm (mss)	23	22	20	16			\$996	\$89	\$2.236
ES80-32 11004		15	11			30	29	27	25	19		\$996	\$89	\$2.829
ES80-32 15004		20	15			35	34	33	31	27	21	\$1.004	\$108	\$3.221
ES80-32 18504		25	18,5			37,5	37	36	35	32	26	\$1.004	\$108	\$3.299

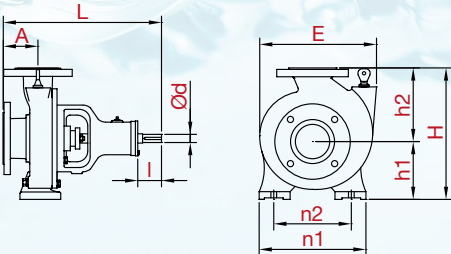
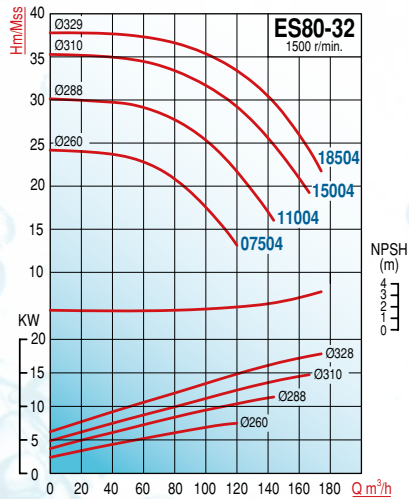
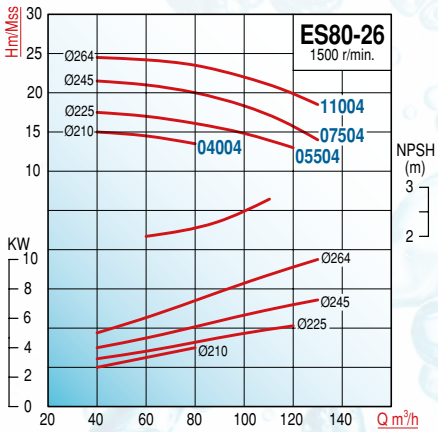
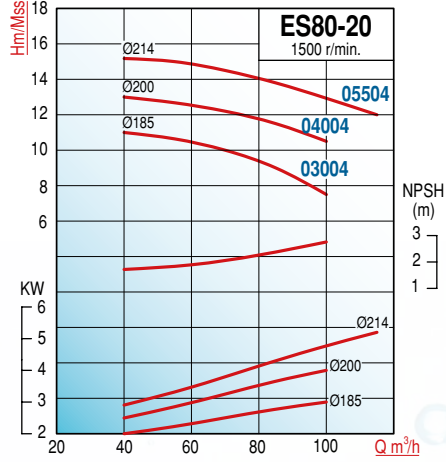
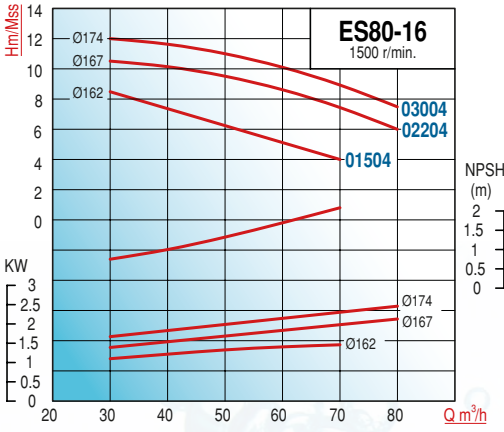
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 92 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD



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	I	d	Kg
ES80-16	125	485	180	225	405	350	320	250	50	24	51
ES80-20	125	595	180	250	430	385	345	280	84	32	65
ES80-26	125	595	200	280	480	420	400	315	84	32	86
ES80-32	125	595	250	315	565	445	400	315	84	32	92

ES100 (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	MOTOR			m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V								Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet					50	80	110	140	160	180			
ES100-20 03004	5" x 4"	4.0	3	380	Hm (mSS)	9.5	9	8	6.5			\$797	\$95	\$1.527
ES100-20 04004		5.5	4	380 / 660		12	11.5	10.5	8.5	7		\$797	\$95	\$1.686
ES100-20 05504		7.5	5.5			14	13.5	13	11.5	10	8.5	\$797	\$95	\$1.818
ES100-20 07504		10	7.5			16	15.5	15	13.5	12	10	\$797	\$95	\$2.043

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)			
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		75	100	125	150	175	200	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuplı Pump & Mot. Coupled	
	Inlet x Outlet														
ES100-26 05504	5" x 4"	7.5	5.5	380 / 660	Hm (mSS)	15	14	12				\$945	\$72	\$1.942	
ES100-26 07504		10	7.5				17.5	17	16	14			\$945	\$72	\$2.167
ES100-26 11004		15	11				21.5	21	20.5	19.5	18		\$948	\$89	\$2.781
ES100-26 15004		20	15				25	24.5	24	23	22	20	\$953	\$108	\$3.169

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

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR			m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)		
	Giriş x Çıkış	HP	kW	V		100	125	150	175	200	220	Tek Pompa Bare Pump	Şasi & Kaplin Base & Coupling	Pompa & Mot. Akuple Pump & Mot. Coupled
	Inlet x Outlet													
ES100-32 11004	5"x4"	15	11	380 / 660	Hm (mSS)	23	21	18	16			\$1.049	\$89	\$2.881
ES100-32 15004		20	15			26	25	24	22	17		\$1.057	\$108	\$3.273
ES100-32 18504		25	18,5			32	29	28	26	24	23	\$1.057	\$108	\$3.351
ES100-32 22004		30	22			35	33	32	30	27	26	\$1.063	\$136	\$4.071
ES100-32 30004		40	30			36	35	33	32	29	27	\$1.073	\$163	\$4.949

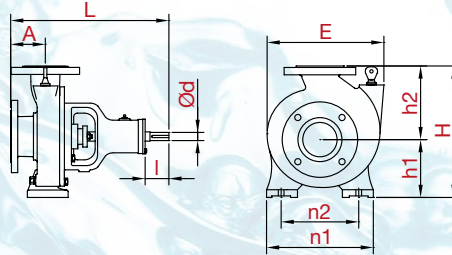
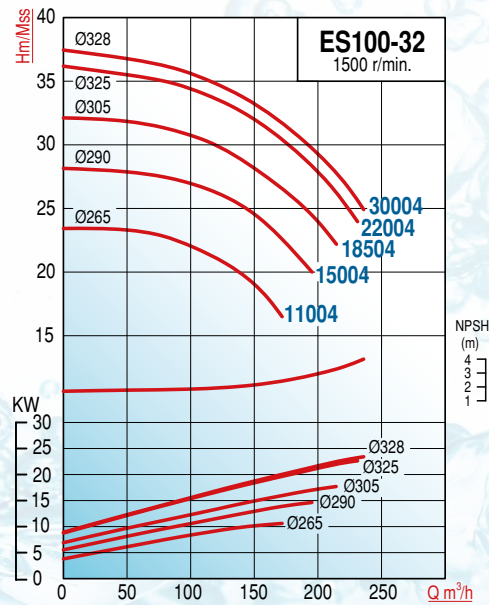
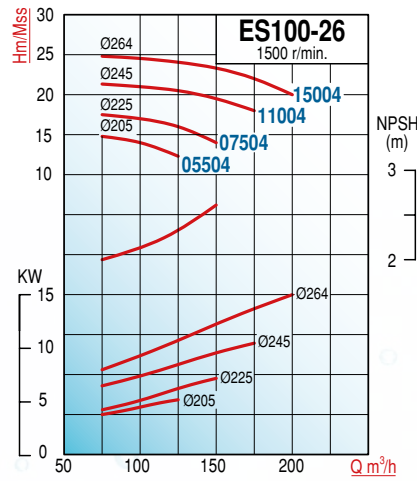
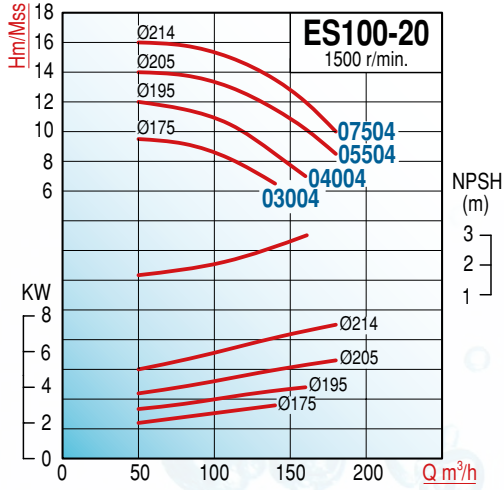
Flanşlar hariçtir. Takım fiyatı (Flange Set): 113 USD / Mekanik salmastra fiyat farkı: 82 USD



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

BM

YATAY MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

HORIZONTAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						Kademe	m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	GirişÇıkış	HP	kW	V		A				Stage						
	InletxOutlet			Mono	Tri	Mono	Tri									
BM2-9x5	1"x1"	1,5	1,1	220	-	6,2	-	5	Hm (mSS)	58	48	35	16			\$300
BM2-9x6	1"x1"	1,5	1,1	220	-	6,2	-	6		67	56	40	22			\$310
BM4-9x5	1"x1"	2	1,5	220	-	9,2	-	5		66	63	57	49	40	27	\$402
BM4-9x6	1"x1"	2	1,5	220	-	9,2	-	6		77	75	67	58	47	34	\$414

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

TECHNICAL DATA

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

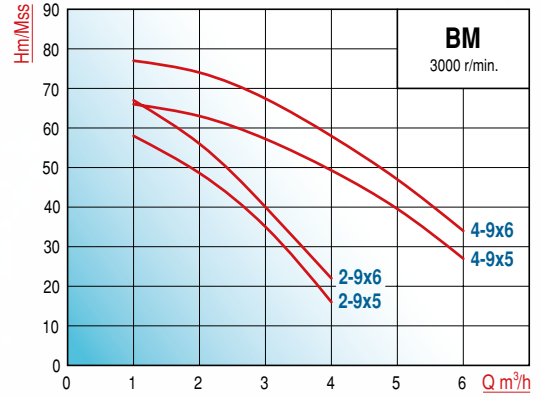


KULLANIM ALANLARI

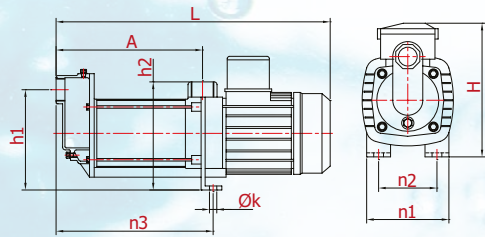
- Hidrofor sistemleri
- Apartman ve konutlar
- İş merkezleri, okul
- Endüstriyel tesisler
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Yağmurlama ve sprinkli sulama sistemleri

APPLICATIONS

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



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



HMC (AISI 304 ÇARK) DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						Kademe	m ³ /h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)
	GirişÇıkış	HP	kW	V		A				Stage						
	InletxOutlet			Mono	Tri	Mono	Tri									
HMC90-8SV	1"×1"	2,2	1,65		380			8	Hm (mss)	93	86	77	49			\$345
HMC145-8SV	1 ¼"×1"	3,3	2,5		380			8		103	100	96	80	52	36	\$409
HMC10VE	1 ¼"×1 ¼"	5	3,7		380			10		132	128	118	96	65	45	\$393



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Çok kademeli
- Paslanmaz gövde (AISI 304)
- Monoblok
- Emici ve Verici gövde: PİK GG-25
- Mil: Paslanmaz çelik AISI 304
- Sızdırmazlık: Mekanik salmastra Ø16 (Karbon/Seramik/Nbr)
- Çark: AISI 304 Paslanmaz
- Difüzör: Noryl (PPO)
- Yataklama: Basma kısmı motor rulmanı
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP54
- Emme derinliği: 6.5mt.

TECHNICAL DATA

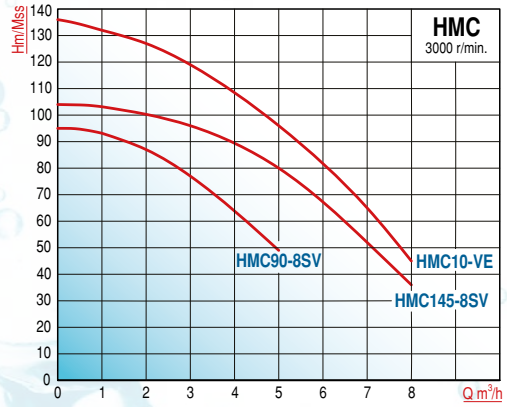
- Multi-Stage
- Pump body: S/S (AISI 304)
- Close-coupled
- Inlet & Outlet Section: Cast iron GG-25
- Shaft: S/S (AISI 304)
- Non-Leakage: Mechanical seal Ø16 (Karbon/Seramik/Nbr)
- Impeller: S/S (AISI 304)
- Diffuser: Noryl (PPO)
- Bearing: Ball bearing on delivery side
- Liquid Temp.: +5°C ~ +60°C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

KULLANIM ALANLARI

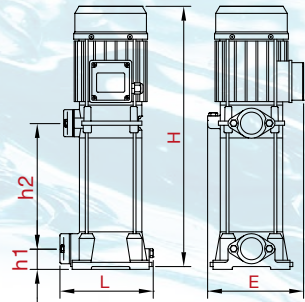
- Hidrofor sistemleri
- Apartman ve konutlar
- İş merkezleri, okul
- Endüstriyel tesisler
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Yağmurlama ve sprinkli sulama sistemleri

APPLICATIONS

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



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)					Ağırlık - Weight Kg
	L	h1	h2	H	E	
HMC90-8SV	200	35	300	588	193	26
HMC145-8SV	206	35	300	620	215	30
HMC10VE	184	35	335	735	215	35



HMC

DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						Kdm.	m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT - PRICE (USD)			
	GirişÇıkış	HP	kW	V		A				Stg.	1	2	3	5	7	8	5			5	MONO
	InletxOutlet			Mono	Tri	M	T														
HMC2-7SV	1"×1"	1,5	1,1	220	380			7	Hm (mSS)	75	62	45	25					\$261	\$263		
HMC2-9SV	1"×1"	2	1,5	220	380	-		9		98	82	60	35					\$294	\$291		
HMC2-13SV	1"×1"	3	2,2	-	380	-		13		139	115	80	39					-	\$365		
HMC4-6SV	1"×1"	2	1,5	-	380	-		6		72	69	64	57	47	36			-	\$271		
HCM4-8SV	1"×1"	3	2,2	-	380	-		8		96	92,5	86	76	64	49			-	\$308		
HMC4-12SV	1"×1"	4	3	-	380	-		12		143	138	129	115	97	75			-	\$484		
HMC6H-6SV	1½" x 1¼"	3	2,2	-	380	-		6		74,5	72	69	64	60	56	38	24	-	\$328		
HMC6H-8SV	1½" x 1¼"	4	3	-	380	-		8		101	99	96	93	87	80	60	36	-	\$467		
HMC6H-10SV	1½" x 1¼"	5,5	4	-	380	-		10		128	125	121	114	108	103	83	52	-	\$514		

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

TECHNICAL DATA

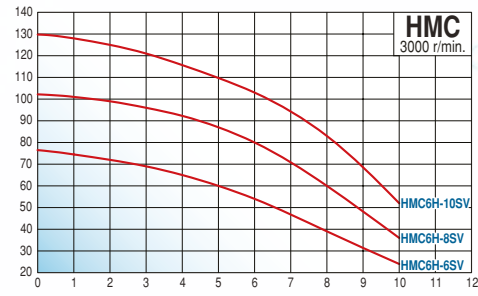
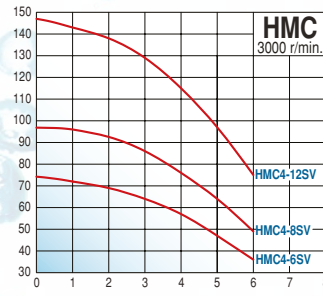
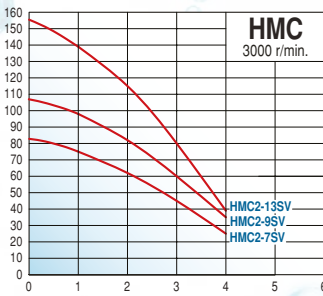
- Multi-Stage
- Pump body: S/S (AISI 304)
- Close-coupled
- Inlet & Outlet Section:Cast iron GG-25
- Shaft:S/S (AISI 304)
- Non-Leakage:Mekanik seal
- Impeller & Diffuser: Noryl (PPO)
- Liquid Temp. :+5°C ~ +60°C
- Speed:2900 rpm.
- Protection Class:IP54
- Insulation Class: F
- Suction lift: Max 6.5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

KULLANIM ALANLARI

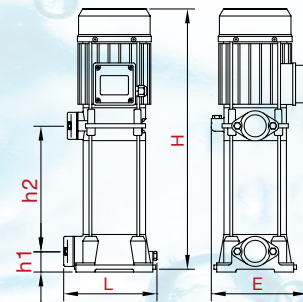
- Hidrofor sistemleri
- Apartman ve konutlar
- İş merkezleri, okul
- Endüstriyel tesisler
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lifsiz sıvılar.
- Yağmurlama ve sprinkli sulama sistemleri

APPLICATIONS

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



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



VM

DİK MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

TİP TYPE	Bağlantı	MOTOR						Ka- deme Stage	m³/h	Debi (Q) - Capacity						FİYAT - PRICE (USD)	
	GirişÇıkış	HP	kW	V		A				1	3	7	12	18	20	MONO	TRİ
	InletxOutlet			Mono	Tri	Mono	Tri										
VM4-9x4	1 1/4"x1"	1.5	1.1	220	380	6.2	2.4	4	Hm (mSS)	53	50	40	20			\$315	\$306
VM2-9x7	1 1/4"x1 1/4"	1.5	1.1	220	380	6.8	2.9	7		80	65	35				\$355	\$345
VM2-9x9	1 1/4"x1 1/4"	2	1.5	220	380	9.6	3.5	9		108	87	45				\$400	\$392
VM4-9x6	1 1/4"x1 1/4"	2	1.5	-	380	-	3.5	6		80	76	63	35			-	\$357
VM4-9x8	1 1/4"x1 1/4"	3	2.2	-	380	-	5.3	8		99	98	82	45			-	\$426
VM12-8.5x6	1.5"x1.5"	4	3	-	380	-	6.5	6		66	65	63	54	34	25	-	\$532
VM12-8.5x8	1.5"x1.5"	6,3	4,7	-	380	-	9,6	8		87	85	77	66	42	30	-	\$722
VM14-4	1.5"x1.5"	4	3	-	380	-	6,5	4		70	69	67	61	46	29	-	\$512



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): Ø20 (Karbon/Seramik/Epdm)
- Çark ve Difüzör: Noryl (PPO)
- Yataklama: Emici Gövdede bronz burç, basıç tarafı motor rulmanı
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Devir Hızı: 2900d/dak.
- İzolasyon sınıfı: F
- Koruma sınıfı: IP54
- Emme derinliği: 6.5mt.

TECHNICAL DATA

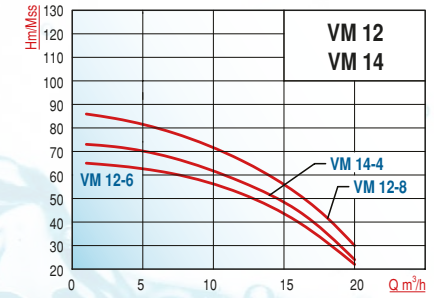
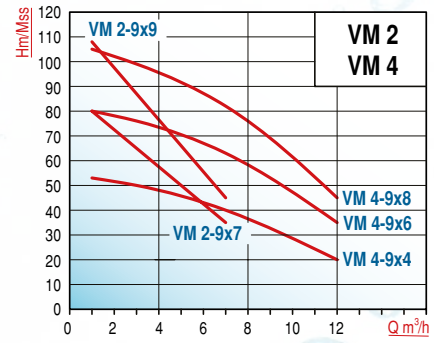
- Multi-Stage
- Pump body: S/S (AISI 304)
- Close-coupled
- Inlet & Outlet Section: Cast iron GG-25
- Shaft: S/S (AISI 304)
- Non-Leakage: Mechanical seal (VM4-4): Ø16 (Karbon/Seramik/Viton) (VM2-7, VM2-9, VM4-6, VM4-8, VM12-6): Ø19 (Karbon/Seramik/Viton) (VM14-4): Ø20 (Karbon/Seramik/Epdm)
- Impeller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

KULLANIM ALANLARI

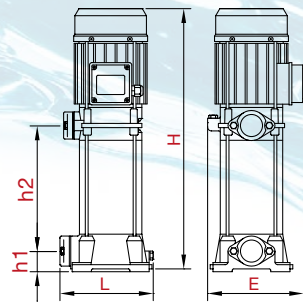
- Hidrofor sistemleri
- Apartman ve konutlar
- İş merkezleri, okul
- Endüstriyel tesisler
- Yanıcı ve Patlayıcı içermeyen temiz ve lıfızlı sıvılar.
- Yağmurlama ve sprinkli sulama sistemleri

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	608	182	19
VM2-9x9	192	44	297	656	182	24
VM4-9x6	192	44	225	514	182	20
VM4-9x8	192	44	273	632	182	23
VM12-8.5x6	192	44	311	730	182	30
VM12-8.5x8	192	44	389	846	182	33
VM14-4	315	44	220	570	195	34



GPM

ISLAK ROTORLU FREKANS KONTROLLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

INTELLIGENT FREQUENCY CONVERTER CIRCULATION PUMP

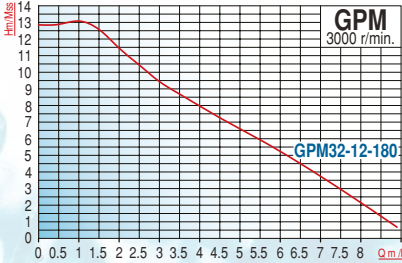
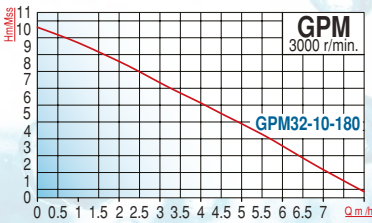
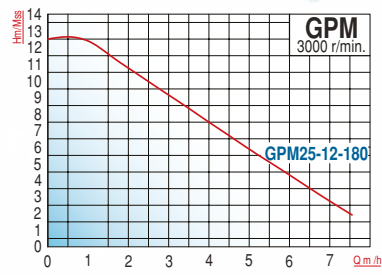
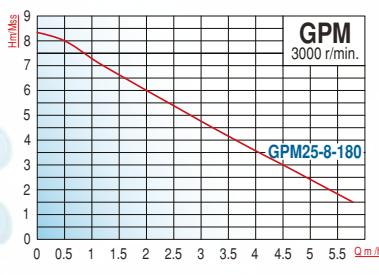
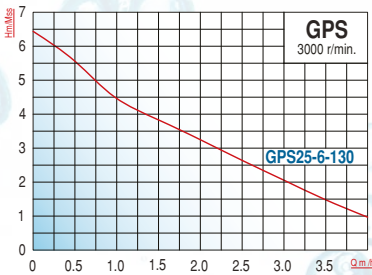
TİP TYPE	MOTOR				BAĞLANTI	UZUNLUK (mm)	Max. Debi Q _{max} m ³ /h	Max. İrtifa H _{max} mss	Fiyat
	W	A	V	Hz					
GPS25-6-130	45	0,35	220	50	1" x 1"	130	4	6	\$135
GPM25-8-180	80	0,72	220	50/60	1" x 1"	180	5,8	8	\$164
GPM25-12-180	180	1,55	220	50/60	1" x 1"	180	7,6	12	\$170
GPM32-10-180	120	1,08	220	50/60	1¼" x 1¼"	180	6,8	10	\$185
GPM32-12-180	180	1,55	220	50/60	1¼" x 1¼"	180	7,6	12	\$200

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

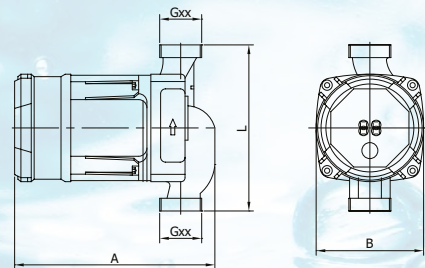
- Çark: Yüksek ısıya dayanımlı kompozit malzeme
- Gövde: Pik Döküm (Kataforez Kaplı)
- Mil: Seramik
- Sıvı sıcaklığı : 110 °C
- Gürültü Seviyesi: ≤ 45 dB(A)
- Koruma sınıfı :IP42
- İzolasyon Sınıfı: F
- Maksimum işletme basıncı: 10 Bar
- EEL Değeri ≤ 0,23 (ecodesign-ErP 2009/125/ EC direktifine uygun)"

TECHNICAL DATA

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



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



Dalgıç/Drenaj Pompalar

Submersible/Drainage Pumps



VF

DALGIÇ PİS SU (DRENAJ) POMPALARI

SUBMERSIBLE WASTE WATER (DRAINAGE) PUMPS

PARÇALAYICI YARI AÇIK ÇARKLI / SEMI OPEN CUTTER IMPELLER

TİP TYPE	Çıkış Ağızı Outlet	MOTOR				d/d rpm	m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V	A			6	12	18	24	30	36	51		
				Tri	Tri											
VF50-1.5	2"	2	1,5	380		2850	Hm (mSS)	15	13,5	12	10	7	5		\$271	
VF50-2.2	2"	3	2,2	380	4	2850		20,5	19,5	18	16	13,5	10		\$277	
VF50-3.0	2"	4	3	380	6,1	2850		29	26,5	24	20	16			\$501	
VF50-4.0	2"	5,5	4	380		2850		36,5	34,5	32	29	26	20		\$626	
VF50-5.5	2"	7,5	5,5	380		2850		37	35	33	31	29	26,5	19	\$816	
VF50-7.5	2"	10	7,5	380		2850		45	43	41	39	37	34	26,5	\$870	

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

TİP TYPE	Çıkış Ağızı Outlet	MOTOR				d/d rpm	m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V	A			18	30	42	54	66	78	90		
				Tri	Tri											
VF80-3.0	3"	4	3	380		2850	Hm (mSS)	15	14,5	13	11,5	9			\$569	
VF80-4.0	3"	5,5	4	380		2850		20	18,5	17,5	15,5	14	11		\$667	
VF80-5.5	3"	7,5	5,5	380		2850		27	24	22	20	16	12	6	\$816	
VF80-7.5	3"	10	7,5	380		2850		34	31	28	26	22,5	18,5	13	\$839	

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

TİP TYPE	Çıkış Ağızı Outlet	MOTOR				d/d rpm	m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V	A			42	54	66	72	84	96	102		
				Tri	Tri											
VF100-4.0	4"	5,5	4	380	8,6	2850	Hm (mSS)	17	15,5	14	13	11,5	10	6	\$677	
VF100-5.5	4"	7,5	5,5	380	9,6	2850		21	18	17	16	14	11,5	7	\$836	
VF100-7.5	4"	10	7,5	380	14,1	2850		26,5	23,5	22	21	19	16	9	\$839	

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

TİP TYPE	Çıkış Ağızı Outlet	MOTOR				d/d rpm	m³/h	Debi (Q) - Capacity								FİYAT PRICE (USD)
		HP	kW	V	A			84	108	120	132	144	156	180		
				Tri	Tri											
VF150-7.5	6"	10	7,5	380		3000		16	15	14,5	13,5	13	12	8	\$954	

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

TİP TYPE	Çıkış Ağızı Outlet	MOTOR			d/d	m³/h	Debi (Q) - Capacity							Fiyat Price (TL)	
		HP	kW	V			A	270	280	290	300	310	320		330
				Tri			Tri								
VF300-815	8"	15	11	380	23	1450	Hm (mSS)	9	8,5	8	7	5	4	3	\$3.501

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mSS): 5 mSS

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

DAR ALAN FLATÖRÜ

TİP TYPE	FİYAT PRICE (USD)
5 mt. Kablolu	Sayfa 130
10 mt. Kablolu	Sayfa 130



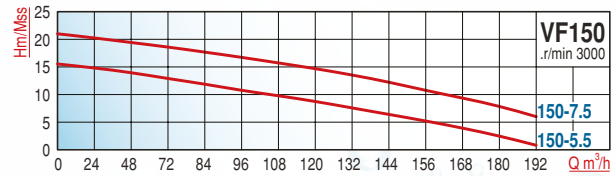
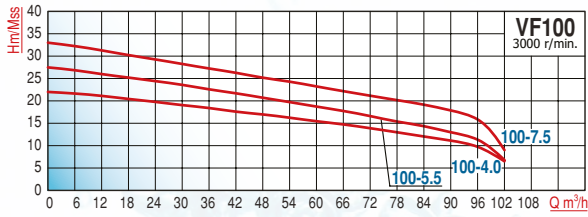
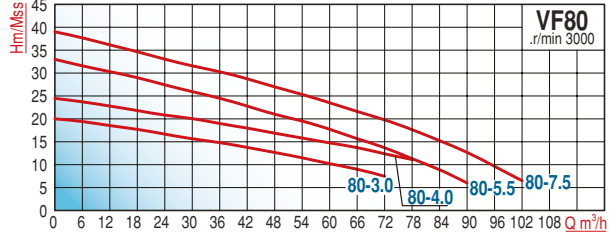
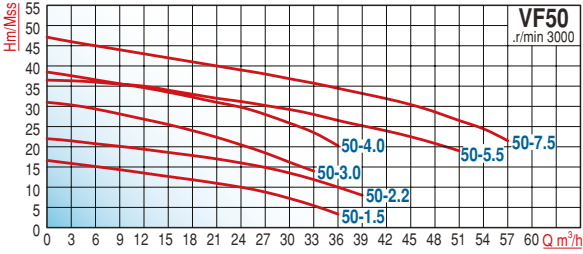
Not: Dar Alan Çalışma Kabiliyetli Flatör Opsiyoneldir.



VF

DALGIÇ PİS SU (DRENAJ) POMPALARI

SUBMERSIBLE WASTE WATER (DRAINAGE) PUMPS



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL DATA

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

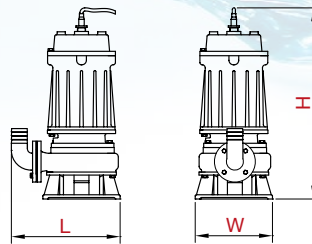
KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

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

TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Max. Partikül	Ağırlık
	Boy-L	Yük-H	En-W	Max. Particule	Weight
	Length	Height	Width	Ømm	Kg.
VF50-1.5				20	26,0
VF50-2.2				20	27,5
VF50-3.0				20	56,0
VF50-4.0				20	61,8
VF50-5.5				20	81,0
VF50-7.5				20	88,0
VF80-3.0				20	56,5
VF80-4.0				20	62,0
VF80-5.5				20	80,0
VF80-7.5				20	86,0
VF100-4.0				35	60,5
VF100-5.5				35	81,0
VF100-7.5				35	87,0
VF150-5.5				35	88,0
VF150-7.5				35	94,0
VF300-815				35	275,0



DRENAJ POMPALARI (Temiz ve Az Kirli Sular)

DRAINAGE PUMPS (Clean & Slightly Dirty Water)

TİP TYPE	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				DEBİ - CAPACITY (Q) m ³ /h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT-PRICE (USD)		ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		1	2	4	6	8	9	PANOSUZ	PANOLU	
QDP-750AW	1"/1.5"	1	0,75	220	3,5	Hm(mss)	9	8	7	6	4	3	\$90	\$160	PİS SU DRENAJİ, GÖVDE&ÇARK: PLASTİK, Şamandıralı, 6 mt. Kablo ve Fişli MİL: AISI 304 PASLAN- MAZ ÇELİK
QDS-750DW (Paslanmaz)	1"/1.5"	1	0,75	220	4,8		10	9	8	7	6	5	\$134	\$204	PİS SU DRENAJİ, GÖVDE: PASLANMAZ ÇELİK, ÇARK: Çelik, Şamandıra- lı, 6 mt. Kablo ve Fişli MİL: AISI 304 PASLAN- MAZ ÇELİK



QDP



QDS



QDS

TİP TYPE	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				DEBİ - CAPACITY (Q) m ³ /h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT-PRICE (USD)		ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		1	2	3,5	4,5	6,3	8,1	PANOSUZ	PANOLU	
QDS-750A	1 1/4"	1	0,75	220	4,8	Hm (mss)	9	8,5	7,5	7	5,6	4	\$119	\$189	TEMİZ SUDA KULLANIMA UYGUN, SIFIR KOTTAN EMİŞ GÖVDE: AISI304, Çark: PPO, Şamandıralı MİL: AISI 304 PASLAN- MAZ ÇELİK

TİP TYPE	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				DEBİ - CAPACITY (Q) m ³ /h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT-PRICE (USD)		ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		0	3	6	9	12	15	PANOSUZ	PANOLU	
QDX6-28/2-1.1A	2"	1,5	1,1	220	5,5	Hm(mss)	32	31	30	25	19	8	\$261	\$331	MOTOR GÖVDESİ & MİL: AISI304 Paslanmaz Çelik, POMPA GÖVDESİ & ÇARK: PİK Döküm, Şamandıralı, 12 mt. Kablo ve Fişli
QDX6-39/3-1.5A	2"	2	1,5	220	9		39	38	35	30	22	11	\$308	\$378	
QDX6-50/4-2.2A	2"	3	2,2	220	12		50	48	43	36	26	14	\$349	\$419	

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mss): 8 mss



QDX

DRENAJ POMPALARI (Pis Su)

DRAINAGE PUMPS (Dirty Water)

TİP	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				DEBİ - CAPACITY (Q) m ³ /h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT-PRICE (USD)		ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		5	10	15	20	24	40	PANOSUZ	PANOLU	
WQD5-15-0.75F	2"	1	0,75	220	4,8	Hm (mss)	15	12	8	4	-	-	\$212	\$282	PARÇALAYICI AÇIK FANLI PİS SU DRENAJİ, GÖVDE&FAN: PİK DÖKÜM, ÇİFT TARAFLI MEKANİK SALMASTRA, Şamandıralı, 10 mt. Kablo ve Fişli MİL: AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
WQD7-15-1.1F	2"	1,5	1,1	220	5,5		17	14	11	5	3		\$267	\$337	

DALDIRMA DERİNLİĞİ (mss): 5 mss

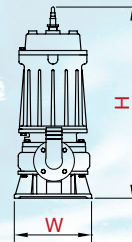
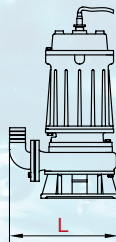


WQD5



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
QDS-750A	150	355	150	5,5
QDX6-28/2-1.1A				22
QDX6-39/3-1.5A				27
QDX6-50/4-2.2A				35
QDX6-32-1.5A	250	520	200	24
WQD5-15-0.75F	245	450	200	20
WQD7-15-1.1F	300	520	190	27



DİK BİÇAKLI DRENAJ POMPALARI (PİS SU)

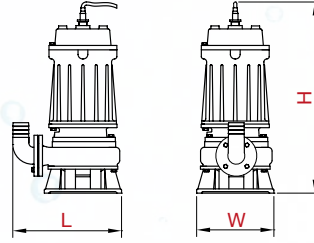
CUTTING SYSTEM DRAINAGE PUMPS (Dirty water)

CUT SERİSİ

TİP TYPE	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				m³/h	DEBİ - CAPACITY (Q)						FİYAT-PRICE (USD)		ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		3	6	9	12	15	18	PANOSUZ	PANOLU	
CUT800	2"	1,1	0,8	220	6,5	Hm (mSS)	14	12	11	9	6	3	\$325	\$395	DİK BİÇAKLI AÇIK FANLI PİS SU DRENAJI, GÖVDE & FAN: PİK DÖKÜM, ÇİFT TARAFLI MEKANİK SALMASTRA, Şamandıralı, 10 mt. Kablo ve Fişli MİL: AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
CUT1100	2"	1,5	1,1	220	9		18	16	14	11	8	5	\$374	\$444	
CUT1500	2"	2	1,5	220	12		21	19	16	14	11	7	\$392	\$462	

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



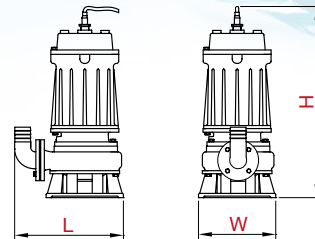
VFD/VFK SERİSİ

TİP TYPE	ÇIKIŞ AĞIZI OUTLET	MOTOR				m ³ /h	DEBİ - CAPACITY (Q)								FİYAT- PRICE (USD)	ÖZELLİK
		HP	kW	V	A		0	9	18	27	36	45	54			
VFD10-10-0.75	2"	1	0,75	220	5,94	Hm (mSS)	13	10	6					\$338	ÇİFT BİÇAKLI AÇIK ÇARKLI PİS SU DRENAJİ , GÖVDE&ÇARK: PİK DÖKÜM, MİL: AISI304 PASLANMAZ ÇELİK, ÇİFT TARAFLI MEKANİK SALMASTRA, Şamandıralı, 8 mt. Kablo ve Fişli	
VFD10-15-1.1	2"	1,5	1,1	220	7,74		17	15	10	3				\$363		
VFD6-20-1.5	2"	2	1,5	220	9,6		22	18	12					\$479		
VFD6-28-2.2	2"	3	2,2	220	13,2		29	25	18	2				\$517		
VFK7-15-1.1	2"	1,5	1,1	380	2,5		16	13	9					\$382	TRİFAZE, DİK BİÇAKLI AÇIK, FANLI PİS SU DRENAJİ, GÖVDE & FAN: PİK DÖKÜM, ÇİFT TARAFLI MEKANİK SALMASTRA, 10 mt. Kablo MİL: AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK	
VFK15-15-1.5	2"	2	1,5	380	3,3		19	16	13	10	8			\$489		
VFK30-7-2.2	2"	3	2,2	380	4		20	17	14	11	10			\$512		
VFK30-10-3	2.5"	4	3	380	6,1		21	18	16	14	11			\$658		
VFK40-10-4	3"	5,5	4	380	7,5		23	20	18	16	14	9		\$776		
VFK55-10-5.5	3"	7,5	5,5	380	11,5		30	27	26	23	21	18	13	\$818		

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

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

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



4SD

4" DALGIÇ POMPALAR

4" SUBMERSIBLE PUMPS

(Dış Çap: Ø96 mm)

TİP TYPE	MOTOR					ÇIKIŞ Outlet	m ³ /h	DEBİ(Q)-CAPACITY								BOY-L		KG	FİYAT(USD)	
	HP	V		A												Mnf	Trf		Tek Pompa	Komple (Pompa+Motor)
		Mono	Tri	Mono	Tri			0.5	1.2	2.4	3	3.6	4.2	5	mm					
4SD 4/8	0.75	220	380	4.5	2,5	1 1/4"	H(m)	60	56	50	44	36	29	14	810	795	12	\$130	\$310	
4SD 4/10	1	220	380	5.4	2.5			75	70	63	55	46	41	20	930	910	14	\$135	\$335	
4SD 4/14	1.5	220	380	7.5	3.4			105	98	87	77	63	48	25	1050	1010	16	\$150	\$365	
4SD 4/18	2	220	380	11.5	4.4			135	126	112	99	81	60	32	1250	1200	19	\$175	\$415	
4SD 4/24	3	220	380	15	6			180	168	149	134	108	80	43	1500	1425	24	\$230	\$530	
4SD 4/30	4	-	380	-	8.2			225	210	186	167	135	117	52	-	1690	25	\$305	\$680	
4SD 4/40	5.5	-	380	-	10			300	277	246	222	198	170	68	-	2120	38	\$350	\$840	

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./m³
- Mekanik keçe: Karbon-SiC/TC
- Süzgeç: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Kaplin: AISI 316 Paslanmaz Çelik
- SIVI SICAKLIĞI: +5 °C ~ +40°C
- Suyu dalma derinliği: Max: 40 mt.
- Yağ soğutmalı motor
- İzolasyon sınıfı: B
- Koruma sınıfı: IP68
- Frekans: 50Hz
- Yol verme sayısı saatte: Max 20

KULLANIM ALANLARI

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

TECHNICAL DATA

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

APPLICATIONS

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



4" DALGIÇ MOTORLAR

4" SUBMERSIBLE MOTORS

HP	kW	V	A	Hz	Devir d/d rpm	KOND. µF	ÇAP mm	BOY mm	KG	FİYAT PRICE (USD)
0.75	0.55	220	4.5	50	2900	25	96	360	9	\$180
1	0.75		5.4			35		401	13	\$200
1.5	1.1		7.5			45		416	14	\$215
2	1.5		11.5			55		416	14	\$255
3	2.2		15.0			70		456	16	\$300
1	0.75	380	2.5		2900	-	96	401	13	\$200
1.5	1.1		3.4			-		416	14	\$215
2	1.5		4.4			-		416	14	\$240
3	2.2		6.0			-		456	16	\$300
4	3		8.2			-		496	17	\$375
5.5	4		10.0			-		576	21	\$490
7.5	5.5		14.0			-		676	26	\$605
10	7.5		18.0			-		776	31	\$720



Hidroforlar

Booster Systems



PAKET HİDROFORLAR

PACKAGED BOOSTER SETS

MINİ 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 ³ /H	Mono 220 V	Tri 380 V
QB-60 HİD. / 24	3	1	QB 60	½	1" x 1"	24	20-30	1.5 - 1	\$142	-
QB-80 HİD. / 24	5	3	QB 80	1			35-50	2.5 - 1.5	\$186	-

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

Not: Tank çalışma basıncı: Azami 8 bar



JET POMPALI HİDROFORLAR (Bronz Çarklı)

BOOSTER SETS WITH JET PUMPS (Bronze Impeller)

TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	TANK LT.	İRTİFA	DEBİ	FİYAT (USD)	
							HM	m ³ /H	Mono 220 V	Tri 380 V
JET-60B HİD./24	4	6	JET 60B	0,5	1" x 1"	24	25-35	2-1,5	\$203	-
JET-100B HİD./24*	7	6	JET 100 B	1			25-45	3 - 2	\$227	-
SJET-100C HİD/24* (ÇELİK JET)	7	6	SJET 100A	1			25-42	3 - 2	\$243	-
JET-180A HİD./ 24*	8	10	JET 180 A	1,5			35-57	4 - 3	\$325	-
JET-200A HİD./24*	9	10	JET 200A	2	1¼"-1"	50	40-61	4 - 3	\$348	-
JET-200A HİD./ 50*	9	10	JET 200A	2			40-61	4 - 3	\$358	-

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

Not: Tank çalışma basıncı: Azami 8 bar



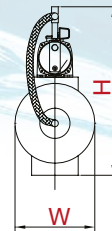
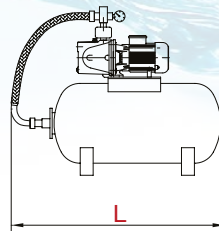
HİDROKİTLİ HİDROFORLAR

BOOSTER SETS WITH ELECTRONIC PRESSURE CONTROLLER

TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	HİDRO KİT	İRTİFA	DEBİ	FİYAT (USD)	
							HM	m ³ /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	\$136	-
QB-80 /HİDRO KİT.	5	3	QB 80	1			35-50	2.5 - 1.5	\$173	-
SJET-100C /HİDRO KİT (ÇELİK JET)	5	6	SJET 100A	1			25-40	3 - 2	\$222	-
JET-100 B /HİDRO KİT	5	6	JET 100 B	1			25-40	3 - 2	\$214	-



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



2 KADEMELİ POMPALI HİDROFORLAR

BOOSTER SETS WITH DOUBLE STAGE PUMPS

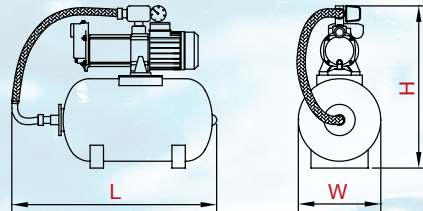
TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	TANK LT.	İRTİFA	DEBİ	FİYAT (USD)	
							HM	m ³ /H	Mono 220 V	Tri 380 V
2HCP25/140 HİD. / 24*	6	6	2TCP25/140	1,5	1¼" - 1"	24	30 - 40	5 - 2	\$301	-
2HCP-160B HİD./24*	6	10	2HCP-160B	2	1.5" - 1"		30-40	7 - 3	\$337	\$356
2HCP-160B HİD. / 50*	6	12	2HCP-160B	2	1.5" - 1"	50	30-40	7 - 3	\$470	\$489
2HCP-160B HİD. / 80*	6	12	2HCP-160B	2	1.5" - 1"	80	30-40	7 - 3	\$552	\$570
2HCP-180 HİD./80*	7	14	2HCP-180	3	1.5" - 1¼"		35-45	8 - 4	\$627	\$628
2HCP-180 HİD. / 100*	7	14	2HCP-180	3	1.5" - 1¼"	100	35-45	8 - 4	\$648	\$649
2HCP-200 HİD. / 100*	8	25	2HCP-200	4	1.5" - 1¼"		40-55	15 - 4	-	\$718

*DİJİTAL ELEKTRONİK PANO + FLATÖR OPSİYONELDİR. (128 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	
2HCP25/140 HİD. / 24*	540	690	360	27
KS-115 HİD. / 24*	540	690	360	32
KS-12 HİD. / 24*	550	750	360	34
KS-142 HİD. / 24*	550	750	360	40
KS-143 HİD. / 24*	500	750	360	40
2TCP25/160 HİD. / 50*	640	740	370	39
KS-115 HİD. / 50*	640	710	370	38
KS-12 HİD. / 50*	640	710	370	40
KS-142 HİD. / 50*	640	710	370	44
KS-143 HİD. / 50*	640	710	370	44
2TCP25/160 HİD. / 80*	870	820	460	46
KS-142 HİD. / 80*	870	790	460	50
KS-143 HİD. / 80*	870	790	460	50
KS-143 HİD./100*	940	900	460	52
KS-155 HİD. / 100*	940	900	460	58



YATAY KADEMELİ POMPALI HİDROFORLAR

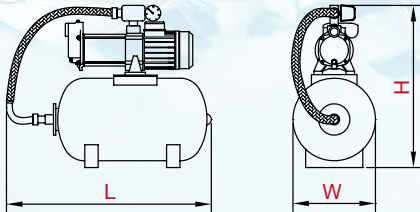
BOOSTER SETS WITH MULTI-STAGE PUMPS

TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	TANK LT.	İRTİFA HM	DEBİ m ³ /H	FİYAT PRICE (USD)
BM2-9x5 HİD./50	7	20	BM2-9x5	1,5	1" - 1"	50	16 - 58	1 - 4	\$557
BM2-9x6 HİD./50	8	20	BM2-9x6	1,5	1" - 1"		22 - 67	1 - 4	\$569
BM4-9x5 HİD./50	8	30	BM4-9x5	2	1" - 1"		27 - 66	1 - 6	\$681
BM4-9x6 HİD./50	11	30	BM4-9x6	2	1" - 1"		34 - 77	1 - 6	\$696
BM2-9x5 HİD./80	7	20	BM2-9x5	1,5	1" - 1"	80	16 - 58	1 - 4	\$640
BM2-9x6 HİD./80	8	20	BM2-9x6	1,5	1" - 1"		22 - 67	1 - 4	\$652
BM4-9x5 HİD./80	8	30	BM4-9x5	2	1" - 1"		27 - 66	1 - 6	\$765
BM4-9x6 HİD./80	11	30	BM4-9x6	2	1" - 1"		34 - 77	1 - 6	\$780
BM4-9x5 HİD./100	8	30	BM4-9x5	2	1" - 1"	100	27 - 66	1 - 6	\$786
BM4-9x6 HİD./100	11	30	BM4-9x6	2	1" - 1"		34 - 77	1 - 6	\$801

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

Not: Tank çalışma basıncı: Azami 10 bar

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



YATAY KADEMELİ ÇELİK (AISI 304) POMPALI HİDROFORLAR

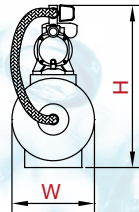
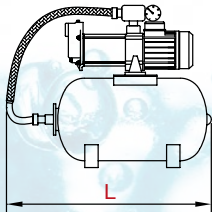
BOOSTER SETS WITH MULTI-STAGE S/S (AISI 304) PUMPS

TİP TYPE	KAT	DAİRE	POMPA TİPİ	HP	GİRİŞ ÇIKIŞ AĞZI	TANK LT.	İRTİFA	DEBİ	FİYAT-PRICE (USD)	
							HM	m ³ /H	220V	380V
CMI4-5 HİD./50	7	16	CMI4-5	1	1¼" - 1"	50	23 - 46	6 - 2	\$620	\$600
CMI4-6 HİD./50	8	16	CMI4-6	1,75	1¼" - 1"		36 - 54	6 - 2	\$650	\$660
CMI4-7 HİD./50	9	16	CMI4-7T	2	1¼" - 1"		38 - 64	6 - 2	\$740	\$725
CMI8-30 HİD./50	6	32	CMI8-30T	2,5	1,5" - 1,5"		32 - 54	8 - 4	\$1.005	\$905
CMI8-40 HİD./50	10	32	CMI8-40T	3	1,5" - 1,5"		43 - 67	8 - 4		\$940
CMI8-30 HİD./80	6	32	CMI8-30T	2,5	1,5" - 1,5"	80	32 - 54	8 - 4	\$1.090	\$990
CMI8-40 HİD./80	10	32	CMI8-40T	3	1,5" - 1,5"		43 - 67	8 - 4		\$1.025

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

Not: Tank çalışma basıncı: Azami 10 bar

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



HMC (AISI 304 PASLANMAZ ÇARK)

PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

BİR POMPALI HİDROFORLAR / SINGLE-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Çıkış Outlet	m ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
						1	2	3	5	7	8	Tri	380 V
HMC90x1 HİD.	2,2	HMC90-8SV	8	1" x 1"	Hm (mSS)	93	86	77	49			\$732	
HMC145x1 HİD.	3,3	HMC145-8SV	8	1 1/4" x 1"		103	100	96	80	52	36	\$796	
HMC10x1 HİD.	5	HMC10-VE	10	1 1/4" x 1 1/4"		132	128	118	96	65	45	\$779	



İKİ POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR GirişxÇıkış InletxOutlet	m ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
						2	4	6	10	14	16	Tri	380 V
HMC90x2 HİD.	2,2	HMC90-8SV	8	1 1/2" x 1 1/4"	Hm (mSS)	93	86	77	49			\$1.411	
HMC145x2 HİD.	3,3	HMC145-8SV	8			103	100	96	80	52	36	\$1.540	
HMC10x2 HİD.	5	HMC10-VE	10			132	128	118	96	65	45	\$1.506	



ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR / THREE-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR GirişxÇıkış InletxOutlet	m ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
						3	6	9	15	21	24	Tri	380 V
HMC90x3 HİD.	2,2	HMC90-8SV	8	2" x 2"	Hm (mSS)	93	86	77	49			\$2.094	
HMC145x3 HİD.	3,3	HMC145-8SV	8			103	100	96	80	52	36	\$2.287	
HMC10x3 HİD.	5	HMC10-VE	10			132	128	118	96	65	45	\$2.236	



TEKNİK ÖZELLİKLER

Pompa:

- Pompa Gövdesi: GG-22 Pik
- Kademe Gömleği: AISI 304 Çelik
- Çark: AISI304 Paslanmaz Çelik
- 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)

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:

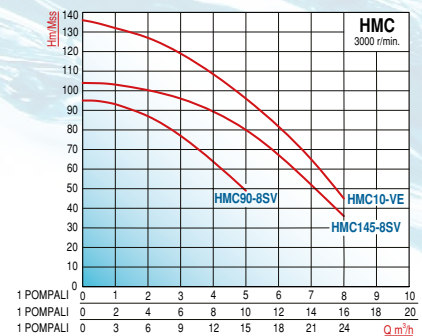
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım İmkânı)

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



HMC

PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

BİR POMPALI HİDROFORLAR / SINGLE-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	KAT	DAİRE SAYISI	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY										FİYAT (USD)	
						Çıkış İnlet	Çıkış Outlet												Mono	Tri
									1	2	3	4	5	6	8	10	220 V	380 V		
HMC2-7x1 HİD.	12	12	1,5	HMC2-7SV	7	1"	1"	Hm (mss)	75	62	45	25					\$520	\$522		
HMC2-9x1 HİD.	18	12	2	HMC2-9SV	9	1"	1"		98	82	60	35					\$553	\$549		
HMC2-13x1 HİD.	28	12	3	HMC2-13SV	13	1"	1"		139	115	80	39						\$624		
HMC4-6x1 HİD.	11	18	2	HMC4-6SV	6	1"	1"		72	69	64	57	47	36				\$529		
HCM4-8x1 HİD.	17	18	3	HCM4-8SV	8	1"	1"		96	92,5	86	76	64	49				\$566		
HMC4-12x1 HİD.	28	18	4	HMC4-12SV	12	1"	1"		143	138	129	115	97	75				\$742		
HMC6H-6x1 HİD.	12	28	3	HMC6H-6SV	6	1½"	1¼"		74,5	72	69	64	60	56	38	24		\$679		
HMC6H-8x1 HİD.	17	28	4	HMC6H-8SV	8	1½"	1¼"		101	99	96	93	87	80	60	36		\$821		
HMC6H-10x1 HİD.	24	28	5,5	HMC6H-10SV	10	1½"	1¼"		128	125	121	114	108	103	83	52		\$866		



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-Valfli Beş Yollu donanımlı
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.

Pano:

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

Opsiyonel Tam Korumalı Pano:

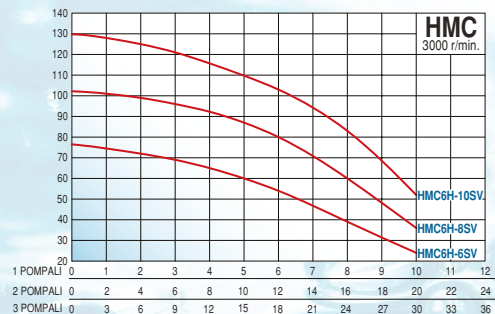
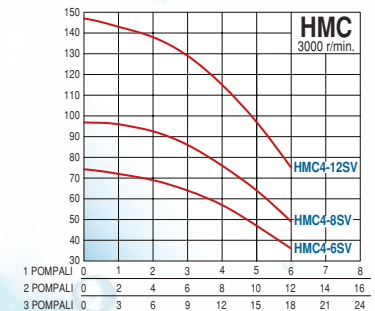
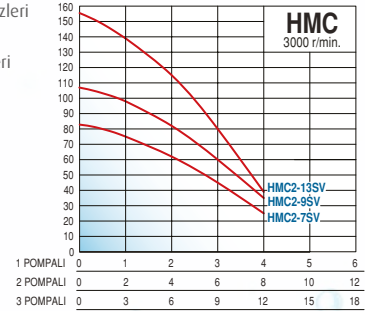
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım imkanı)

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.

KULLANIM ALANLARI

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



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

HMC

PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

İKİ POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	KAT	DAİRE SAYISI	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY								FİYAT (USD)	
						Çıkış inlet	Çıkış Outlet		2	4	6	8	10	12	16	20	Mono	Tri
																	220 V	380 V
HMC2-7x2 HİD.	12	24	1,5	HMC2-7SV	7	1½"	1¼"	Hm (mss)	75	62	45	25					\$1.029	\$1.038
HMC2-9x2 HİD.	18	24	2	HMC2-9SV	9	1½"	1¼"		98	82	60	35					\$1.095	\$1.093
HMC2-13x2 HİD.	28	24	3	HMC2-13SV	13	1½"	1¼"		139	115	80	39						\$1.242
HMC4-6x2 HİD.	11	36	2	HMC4-6SV	6	2"	1½"		72	69	64	57	47	36				\$1.053
HCM4-8x2 HİD.	17	36	3	HCM4-8SV	8	2"	1½"		96	92,5	86	76	64	49				\$1.127
HMC4-12x2 HİD.	28	36	4	HMC4-12SV	12	2"	1½"		143	138	129	115	97	75				\$1.479
HMC6H-6x2 HİD.	12	56	3	HMC6H-6SV	6	2½"	2½"		74,5	72	69	64	60	56	38	24		\$1.432
HMC6H-8x2 HİD.	17	56	4	HMC6H-8SV	8	2½"	2½"		101	99	96	93	87	80	60	36		\$1.715
HMC6H-10x2 HİD.	24	56	5,5	HMC6H-10SV	10	2½"	2½"		128	125	121	114	108	103	83	52		\$1.805



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-Valfli Beş Yollu donanımlı
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.

Pano:

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

Opsiyonel Tam Korumalı Pano:

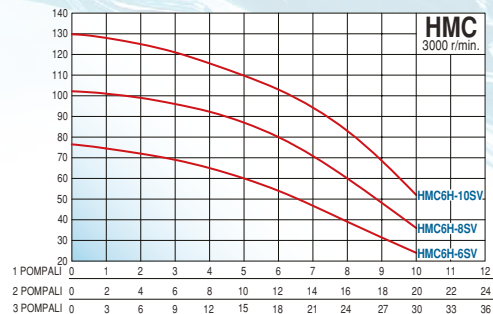
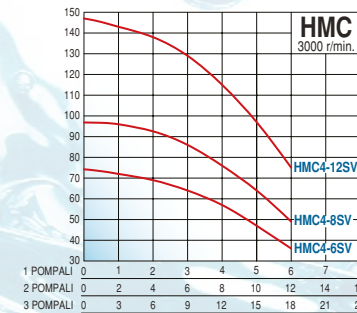
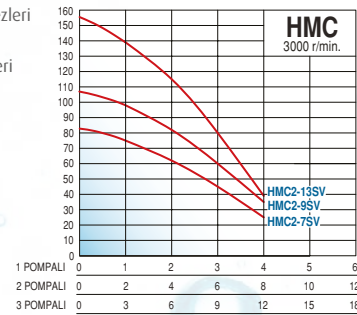
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım İmkani)

Not:

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

KULLANIM ALANLARI

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



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

HMC

PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR / THREE-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	KAT	DAİRE SAYISI	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY										FİYAT (USD)	
						Çıkış inlet	Çıkış Outlet		3	6	9	12	15	18	24	30	Mono	Tri		
																	220 V	380 V		
HMC2-7x3 HİD.	12	36	1,5	HMC2-7SV	7	3"	2½"	Hm (mss)	75	62	45	25					\$1.543	\$1.553		
HMC2-9x3 HİD.	18	36	2	HMC2-9SV	9	3"	2½"		98	82	60	35					\$1.642	\$1.636		
HMC2-13x3 HİD.	28	36	3	HMC2-13SV	13	3"	2½"		139	115	80	39						\$1.860		
HMC4-6x3 HİD.	11	54	2	HMC4-6SV	6	3"	2½"		72	69	64	57	47	36				\$1.576		
HCM4-8x3 HİD.	17	54	3	HCM4-8SV	8	3"	2½"		96	92,5	86	76	64	49				\$1.687		
HMC4-12x3 HİD.	28	54	4	HMC4-12SV	12	3"	2½"		143	138	129	115	97	75				\$2.215		
HMC6H-6x3 HİD.	12	84	3	HMC6H-6SV	6	3"	3"		74,5	72	69	64	60	56	38	24		\$2.152		
HMC6H-8x3 HİD.	17	84	4	HMC6H-8SV	8	3"	3"		101	99	96	93	87	80	60	36		\$2.575		
HMC6H-10x3 HİD.	24	84	5,5	HMC6H-10SV	10	3"	3"		128	125	121	114	108	103	83	52		\$2.710		



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-Valfli Beş Yollu donanımlı
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.

Pano:

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

Opsiyonel Tam Korumalı Pano:

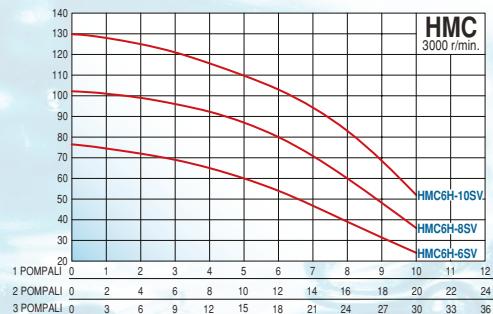
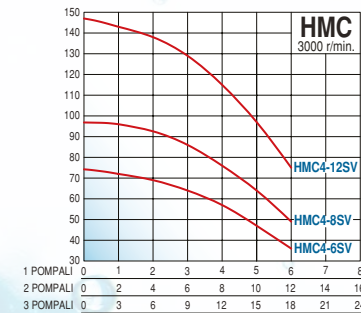
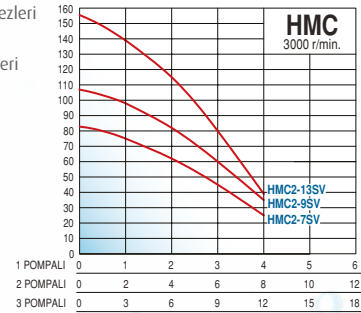
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım İmkânı)

Not:

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

KULLANIM ALANLARI

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



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

PVM

BİR POMPALI PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

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

TİP TYPE	KAT	DAİRE SAYISI	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR Giriş Inlet	Çıkış Outlet	m ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
									1	3	7	12	18	20	Mono 220 V	Tri 380 V
PVM4-4x1 HİD.	6	24	1.5	VM4-4	4	1"	1"	Hm (mSS)	53	50	40	20			\$594	\$585
PVM2-7x1 HİD.	10	14	1.5	VM2-7	7	1"	1"		80	65	35				\$632	\$623
PVM2-9x1 HİD.	15	14	2	VM2-9	9	1"	1"		108	87	45				\$675	\$667
PVM4-6x1 HİD.	10	24	2	VM4-6	6	1"	1"		80	76	63	35			\$634	
PVM4-8x1 HİD.	15	24	3	VM4-8	8	1"	1"		99	97	82	45			\$700	
PVM12-6x1 HİD.	8	45	4	VM12-6	6	1.5"	1.5"		66	65	60	52	40	25	\$828	
PVM12-8x1 HİD.	12	45	6.3	VM12-8	8	1.5"	1.5"		87	85	77	66	42	30	\$1.008	
PVM14-4x1 HİD.	11	33	4	VM14-4	4	1.5"	1.5"		70	69	67	61	46	29	\$809	



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/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +60 °C
- Çek-Valf ve Vana donanımı
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Emiş ve Basış Kollektörleri dahil.
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

KULLANIM ALANLARI

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

Pano:

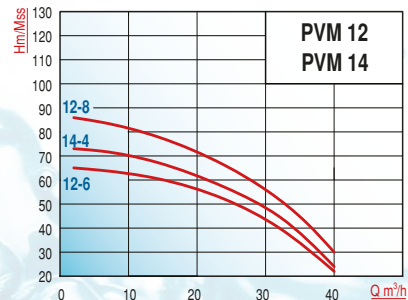
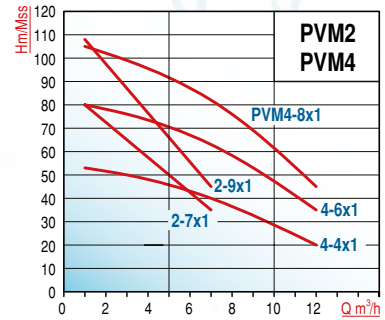
- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

Opsiyonel Tam Korumalı Pano:

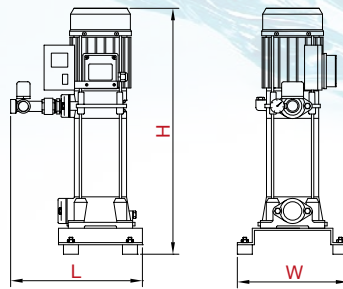
- Motor Tanıma Modu
- Cihazda Oluşan Son 20 Arıza Kaydı
- Sulama Modu
- Nötrsüz Çalışma (Gemilerde Kullanım imkanı)

Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompa 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	DAİRE SAYISI	MOT. HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
						Giriş Inlet	Çıkış Outlet		2	6	14	24	36	40	Mono 220 V	Tri 380 V
PVM4-4x2 HİD.	6	48	1.5	VM4-4	4	2"	1½"	Hm (mSS)	53	50	40	20			\$1.193	\$1.180
PVM2-7x2 HİD.	10	28	1.5	VM2-7	7	1½"	1¼"		80	65	35				\$1.269	\$1.255
PVM2-9x2 HİD.	15	28	2	VM2-9	9	1½"	1¼"		108	87	45				\$1.355	\$1.344
PVM4-6x2 HİD.	10	48	2	VM4-6	6	2"	1½"		80	76	63	35				\$1.278
PVM4-8x2 HİD.	15	48	3	VM4-8	8	2"	1½"		99	97	82	45				\$1.409
PVM12-6x2 HİD.	8	90	4	VM12-6	6	2,5"	2,5"		66	65	60	52	40	25		\$1.694
PVM12-8x2 HİD.	12	90	6,3	VM12-8	8	2,5"	2,5"		87	85	77	66	42	30		\$2.054
PVM14-4x2 HİD.	11	66	4	VM14-4	4	2,5"	2,5"		70	69	67	61	46	29		\$1.656



TEKNİK ÖZELLİKLER

Pompa:

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

KULLANIM ALANLARI

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

Pano:

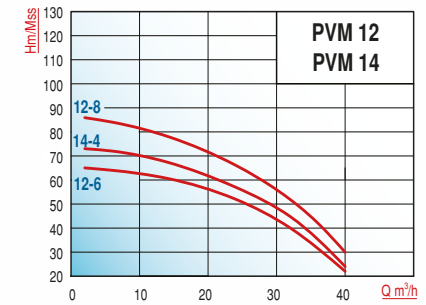
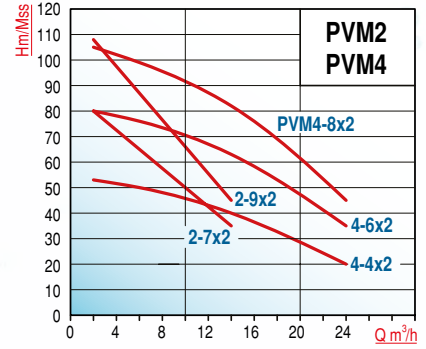
- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

Opsiyonel: LCD Pano (Hassas Ayarlı):

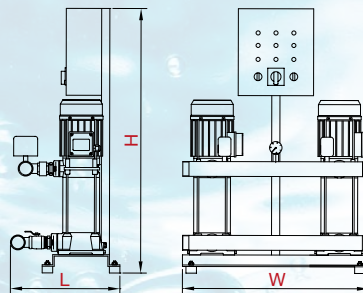
- LCD Göstergeli Ekran
- Hassas Ayar Butonları
- Voltmetre & Ampermetre & Pompa Çalışma Süreleri, Koruma Gecikme Süreleri ve Tolerans Yüzdeleleri (Dijital Göstergeli)
- Faz Gerilim Koruma özelliği,
- Motor Koruma (Ampermetrik)
- Yüksek Akım ve Gerilime Karşı Hassas Motor Koruma,
- Düşük Akım ve Gerilime Karşı Hassas Koruma,
- Süreli ve Rotasyonlu (Sıralı) Çalıştırma Yöntemi ile Eş Yaşlandırma
- Şalt Sayısı / Saat Ayarı
- Kalkışta 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 Width	Yük-H Height	Boy-L 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
PVM12-8x2 HİD.	610	1195	440	90
PVM14-4x2 HİD.	610	987	440	95
PVM14-5x2 HİD.	610	1018	440	100
PVM14-7x2 HİD.	610	1084	440	112



PVM

ÜÇ POMPALI PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

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

TİP TYPE	KAT	DAİRE SAYISI	MOTOR HP	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
						Giriş Inlet	Çıkış Outlet		3	9	21	36	54	60	Mono 220 V	Tri 380 V
PVM4-4x3 HİD.	6	72	1.5	VM14-4	4	3"	2.5"	Hm (mSS)	53	50	40	20			\$1.759	\$1.738
PVM2-7x3 HİD.	10	42	1.5	VM2-7	7	3"	2.5"		80	65	35				\$1.873	\$1.850
PVM2-9x3 HİD.	15	42	2	VM2-9	9	3"	2.5"		108	87	45				\$2.003	\$1.983
PVM4-6x3 HİD.	10	72	2	VM4-6	6	3"	2.5"		80	76	63	35				\$1.884
PVM4-8x3 HİD.	15	72	3	VM4-8	8	3"	2.5"		99	97	82	45				\$2.081
PVM12-6x3 HİD.	8	135	4	VM12-6	6	3"	3"		66	65	60	52	40	25		\$2.543
PVM12-8x3 HİD.	12	135	6.3	VM12-8	8	3"	3"		87	85	77	66	42	30		\$3.082
PVM14-4x3 HİD.	11	100	4	VM14-4	4	3"	3"		70	69	67	61	46	29		\$2.486

TEKNİK ÖZELLİKLER

Pompa:

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

KULLANIM ALANLARI

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

Pano:

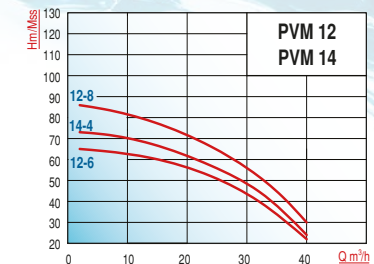
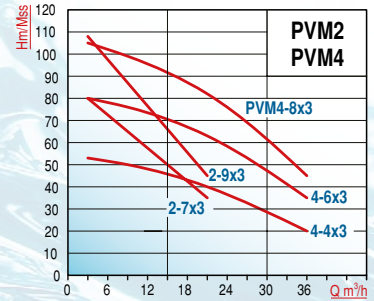
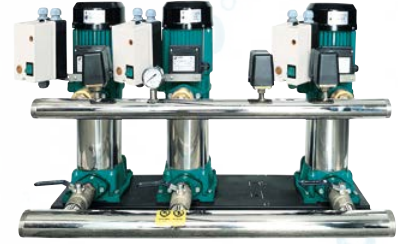
- Faz Gerilim Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Motor Akım Koruma (Alt - Üst Değer Girebilme)
- Çalışma Mod Seçimi
- Uyarı Ledleri
- Otomatik Resetleme

Opsiyonel: LCD Pano (Hassas Ayarlı):

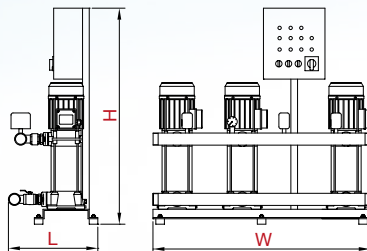
- LCD Göstergeli Ekran
- Hassas Ayar Butonları
- Voltmetre & Ampermetre & Pompa Çalışma Süreleri, Koruma Gecikme Süreleri ve Tolerans Yüzdeleri (Dijital Göstergeli)
- Faz Gerilim Koruma özelliği,
- Motor Koruma (Ampermetrik)
- Yüksek Akım ve Gerilime Karşı Hassas Motor Koruma,
- Düşük Akım ve Gerilime 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 klapeşi olmalıdır.
- Motorlarının sorunsuz çalışabilmesi ancak Motor Koruma Sistemli Panoların kullanımı ile mümkündür.



TİP TYPE	Boyutlar - Dimensions (mm)			Ağırlık Weight
	EN-W Width	Yük-H Height	Boy-L 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 ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		1	2	2,5	3	3,5	4	
CVL3-8x1 HİD.	1	0,75	8	1 1/4"	1 1/4"	Hm	49	44	40	35	29	23	\$1.269
CVL3-10x1 HİD.	1	0,75	10				60	55	50	43	36	28	\$1.331
CVL3-12x1 HİD.	1,5	1,1	12				72	66	59	52	44	34	\$1.370
CVL3-15x1 HİD.	1,5	1,1	15				90	82	77	69	60	44	\$1.415
CVL3-19x1 HİD.	2	1,5	19				113	104	98	88	77	58	\$1.564
CVL3-29x1 HİD.	3	2,2	29				170	156	147	132	118	93	\$1.757
CVL5-8x1 HİD.	1,5	1,1	8	1 1/4"	1 1/4"	Hm	49	47	44	40	32	24	\$1.343
CVL5-10x1 HİD.	2	1,5	10				62	59	55	50	41	30	\$1.478
CVL5-12x1 HİD.	3	2,2	12				75	73	68	62	49	36	\$1.513
CVL5-16x1 HİD.	3	2,2	16				103	100	94	85	69	48	\$1.605
CVL5-20x1 HİD.	4	3	20				129	122	115	105	86	60	\$1.890
CVL5-29x1 HİD.	5,5	4	29				185	177	168	157	132	87	\$2.289
CVL10-5x1 HİD.	3	2,2	5	1 1/2"	1 1/2"	Hm	53	48	44	39	32	24	\$1.654
CVL10-6x1 HİD.	3	2,2	6				62	58	53	46	38	28	\$1.720
CVL10-7x1 HİD.	4	3	7				73	67	61	54	43	32	\$1.905
CVL10-9x1 HİD.	4	3	9				93	87	81	71	59	42	\$2.005
CVL10-12x1 HİD.	5,5	4	12				123	117	108	95	78	55	\$2.292
CVL10-16x1 HİD.	7,5	5,5	16				163	154	143	125	102	71	\$2.822
CVL15-5x1 HİD.	5,5	4	5	2"	2"	Hm	8	12	15	18	20	24	\$2.136
CVL15-6x1 HİD.	7,5	5,5	6				68	61	56	50	45	33	\$2.539
CVL15-7x1 HİD.	7,5	5,5	7				80	75	67	60	54	41	\$2.539
CVL15-9x1 HİD.	10	7,5	9				94	88	80	71	64	50	\$2.622
CVL15-12x1 HİD.	15	11	12				122	115	106	95	87	66	\$2.830
CVL15-14x1 HİD.	15	11	14				158	150	140	126	116	89	\$3.882
CVL20-5x1 HİD.	7,5	5,5	5	2"	2"	Hm	8	12	16	20	24	28	\$2.495
CVL20-6x1 HİD.	10	7,5	6				68	65	61	55	46	33	\$2.495
CVL20-7x1 HİD.	10	7,5	7				82	78	73	66	55	40	\$2.654
CVL20-10x1 HİD.	15	11	10				96	92	86	77	65	47	\$2.737
CVL20-14x1 HİD.	20	15	14				137	132	124	112	98	73	\$3.754
CVL20-14x1 HİD.	20	15	14				191	186	176	161	140	110	\$4.380



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 Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

Pano:

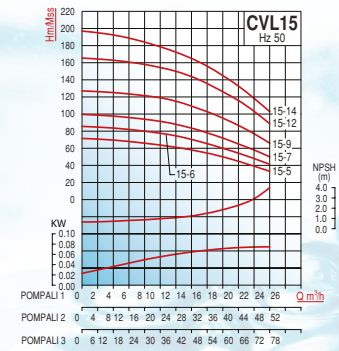
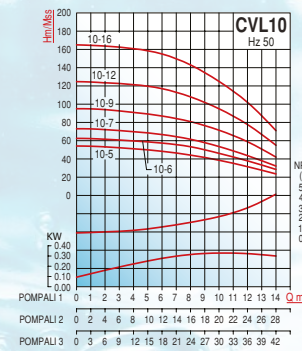
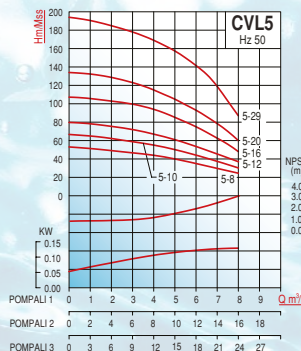
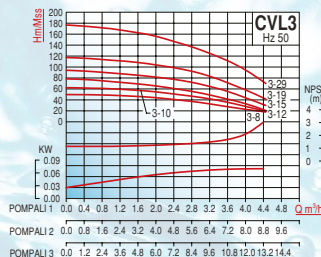
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

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 ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		2	4	5	6	7	8	
CVL3-8x2 HİD.	1	0,75	8	1,5"	1,5"	Hm	49	44	40	35	29	23	\$2.708
CVL3-10x2 HİD.	1	0,75	10				60	55	50	43	36	28	\$2.832
CVL3-12x2 HİD.	1,5	1,1	12				72	66	59	52	44	34	\$2.911
CVL3-15x2 HİD.	1,5	1,1	15				90	82	77	69	60	44	\$3.001
CVL3-19x2 HİD.	2	1,5	19				113	104	98	88	77	58	\$3.299
CVL3-29x2 HİD.	3	2,2	29				170	156	147	132	118	93	\$3.685
CVL5-8x2 HİD.	1,5	1,1	8	2"	2"	Hm	49	47	44	40	32	24	\$2.855
CVL5-10x2 HİD.	2	1,5	10				62	59	55	50	41	30	\$3.126
CVL5-12x2 HİD.	3	2,2	12				75	73	68	62	49	36	\$3.196
CVL5-16x2 HİD.	3	2,2	16				103	100	94	85	69	48	\$3.381
CVL5-20x2 HİD.	4	3	20				129	122	115	105	86	60	\$3.950
CVL5-29x2 HİD.	5,5	4	29				177	168	157	132	87	71	\$4.747
CVL10-5x2 HİD.	3	2,2	5	2,5"	2,5"	Hm	4	12	16	20	24	28	\$3.615
CVL10-6x2 HİD.	3	2,2	6				53	48	44	39	32	24	\$3.747
CVL10-7x2 HİD.	4	3	7				62	58	53	46	38	28	\$3.747
CVL10-9x2 HİD.	4	3	9				73	67	61	54	43	32	\$4.116
CVL10-12x2 HİD.	5,5	4	12				93	87	81	71	59	42	\$4.317
CVL10-16x2 HİD.	7,5	5,5	16				123	117	108	95	78	55	\$4.891
CVL15-5x2 HİD.	5,5	4	5	3"	3"	Hm	16	24	30	36	40	48	\$4.770
CVL15-6x2 HİD.	7,5	5,5	6				68	61	56	50	45	33	\$4.770
CVL15-7x2 HİD.	7,5	5,5	7				80	75	67	60	54	41	\$5.577
CVL15-9x2 HİD.	10	7,5	9				94	88	80	71	64	50	\$5.743
CVL15-12x2 HİD.	15	11	12				122	115	106	95	87	66	\$6.152
CVL15-14x2 HİD.	15	11	14				158	150	140	126	116	89	\$8.262
CVL20-5x2 HİD.	7,5	5,5	5	3"	3"	Hm	16	24	32	40	48	56	\$5.487
CVL20-6x2 HİD.	10	7,5	6				68	65	61	55	46	33	\$5.487
CVL20-7x2 HİD.	10	7,5	7				82	78	73	66	55	40	\$5.801
CVL20-10x2 HİD.	15	11	10				96	92	86	77	65	47	\$5.966
CVL20-14x2 HİD.	20	15	14				137	132	124	112	98	73	\$8.005
							191	186	176	161	140	110	\$9.162

Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 60 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 Salmastıra sızdırmazlık (Karbon/Seramik/Viton)
- Çok Sesiz çalışma, düşük sarfiyat.
- Sıvı sıcaklığı: +5 °C ~ +90 °C
- Kollektör: AISI304 Çelik
- Şase: Çelik Sac (Titreşim önleyici kauçuk ayaklı)
- Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

Pano:

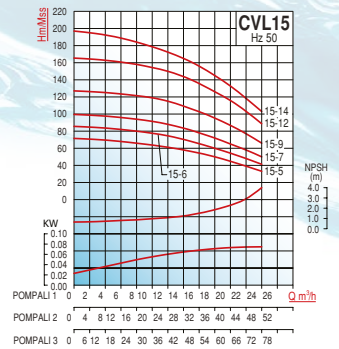
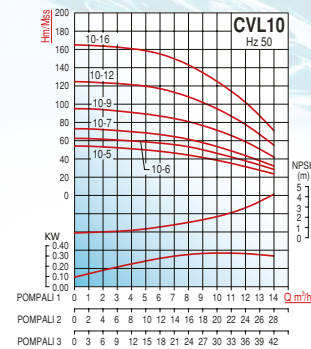
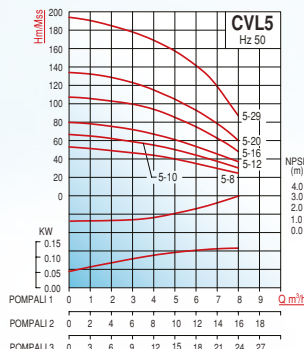
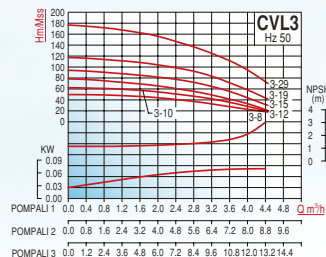
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımlı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş Yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

KULLANIM ALANLARI

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

Not:

- Emiş Yapan Hidroforlarda Emiş Kollektörü Kullanılmaz. Her Pompaya ayrı emiş borusu ve dip klapsesi 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 ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		3	6	7,5	9	10,5	12	
CVL3-8x3 HİD.	1	0,75	8	2"	2"	Hm	49	44	40	35	29	23	\$4.256
CVL3-10x3 HİD.	1	0,75	10				60	55	50	43	36	28	\$4.441
CVL3-12x3 HİD.	1,5	1,1	12				72	66	59	52	44	34	\$4.561
CVL3-15x3 HİD.	1,5	1,1	15				90	82	77	69	60	44	\$4.695
CVL3-19x3 HİD.	2	1,5	19				113	104	98	88	77	58	\$5.142
CVL3-29x3 HİD.	3	2,2	29				156	147	132	118	93	72	\$5.721
CVL5-8x3 HİD.	1,5	1,1	8	2,5"	2,5"	Hm	49	47	44	40	32	24	\$4.477
CVL5-10x3 HİD.	2	1,5	10				62	59	55	50	41	30	\$4.883
CVL5-12x3 HİD.	3	2,2	12				75	73	68	62	49	36	\$4.988
CVL5-16x3 HİD.	3	2,2	16				103	100	94	85	69	48	\$5.265
CVL5-20x3 HİD.	4	3	20				129	122	115	105	86	60	\$6.119
CVL5-29x3 HİD.	5,5	4	29				185	177	168	157	132	87	\$7.315
CVL10-5x3 HİD.	3	2,2	5	3"	3"	Hm	53	48	44	39	32	24	\$5.655
CVL10-6x3 HİD.	3	2,2	6				62	58	53	46	38	28	\$5.854
CVL10-7x3 HİD.	4	3	7				73	67	61	54	43	32	\$6.408
CVL10-9x3 HİD.	4	3	9				93	87	81	71	59	42	\$6.709
CVL10-12x3 HİD.	5,5	4	12				123	117	108	95	78	55	\$7.569
CVL10-16x3 HİD.	7,5	5,5	16				163	154	143	125	102	71	\$9.158
CVL15-5x3 HİD.	5,5	4	5	3"	3"	Hm	24	36	45	54	60	72	\$7.806
CVL15-6x3 HİD.	7,5	5,5	6				68	61	56	50	45	33	\$7.806
CVL15-7x3 HİD.	7,5	5,5	7				80	75	67	60	54	41	\$9.017
CVL15-9x3 HİD.	10	7,5	9				94	88	80	71	64	50	\$9.266
CVL15-12x3 HİD.	15	11	12				122	115	106	95	87	66	\$9.896
CVL15-14x3 HİD.	15	11	14				158	150	140	126	116	89	\$13.036
CVL20-5x3 HİD.	7,5	5,5	5	4"	4"	Hm	24	36	48	60	72	84	\$8.883
CVL20-6x3 HİD.	10	7,5	6				68	65	61	55	46	33	\$8.883
CVL20-7x3 HİD.	10	7,5	7				82	78	73	66	55	40	\$9.370
CVL20-10x3 HİD.	15	11	10				96	92	86	77	65	47	\$9.616
CVL20-12x3 HİD.	15	11	12				137	132	124	112	98	73	\$12.651
CVL20-14x3 HİD.	20	15	14				191	186	176	161	140	110	\$14.340

Sıralama rölesi (Eş Yaşlandırma) ilavesi: 60 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 Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

Pano:

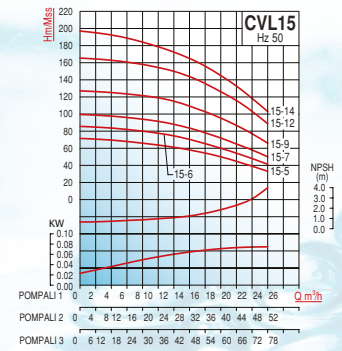
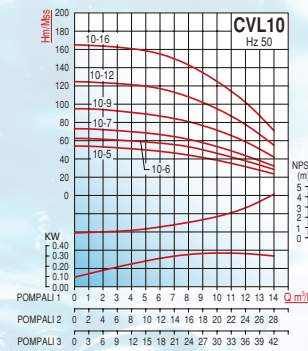
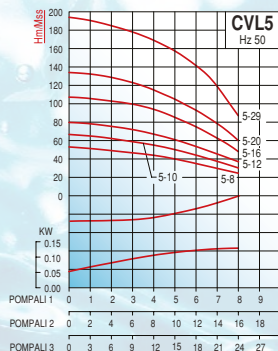
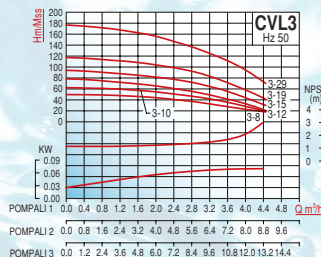
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

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.
- Motorlarının 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		m³/h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		12	20	24	30	36	40	
CV32-4x1 HİD.	10	7,5	4	2½"	2½"	Hm	72	66	62	53	42	34	\$3.372
CVF32-5x1 HİD.	15	11	5				91	83	78	66	53	42	\$4.448
CV32-6x1 HİD.	15	11	6				109	101	95	83	65	52	\$4.564
CVF32-8x1 HİD.	20	15	8				143	134	126	111	88	70	\$5.251
CVF32-10x1 HİD.	25	18,5	10				179	169	162	142	114	88	\$5.309
CV32-12x1 HİD.	30	22	12				214	203	194	171	137	107	\$6.592
CV45-3x1 HİD	15	11	3	3"	3"	Hm	72	70	67	58	53	45	\$4.458
CV45-4x1 HİD.	20	15	4				98	94	87	77	70	61	\$4.998
CVF45-5x1 HİD.	25	18,5	5				123	118	112	97	88	77	\$5.430
CVF45-6x1 HİD.	30	22	6				147	141	135	118	107	94	\$6.144
CV45-9-2x1 HİD.	40	30	9				209	202	193	169	152	133	\$8.414
CV64-3-1x1 HİD.	20	15,0	3	4"	4"	Hm	73	69	63	53	48	39	\$6.759
CVF64-4-2x1 HİD.	25	18,5	4				92	87	80	66	60	49	\$6.726
CVF64-4x1 HİD.	30	22	4				107	101	94	80	74	61	\$7.783
CVF64-6-2x1 HİD.	40	30	6				147	140	130	112	101	81	\$9.875
CVF90-2x1 HİD.	20	15,0	2	4"	4"	Hm	56	49	45	40	35	30	\$6.653
CV90-3-2x1 HİD.	25	18,5	3				68	60	55	49	41	33	\$6.693
CV90-3x1 HİD.	30	22	3				83	73	67	61	54	47	\$7.745
CVF90-4-2x1 HİD.	40	30	4				98	87	80	72	62	50	\$9.710



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 Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalteri.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

Pano:

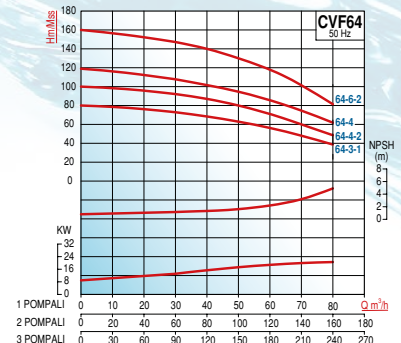
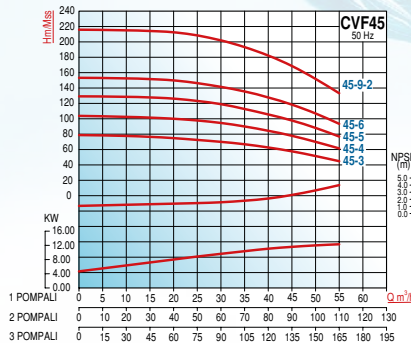
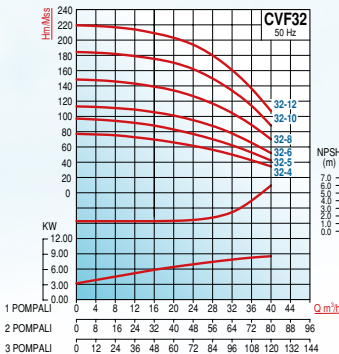
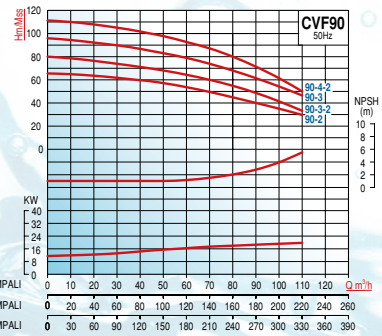
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

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.



CVF

PAKET HİDROFORLAR (Tank ve Bağlantı Hortumu Hariçtir)

PACKAGED BOOSTER SETS (Excluding pressure tank and flexible hose)

İKİ POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	MOTOR		KADEME STAGE	KOLLEKTÖR		m³/h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		24	40	48	60	72	80	
CV32-4x2 HİD.	10	7,5	4	3"	3"	Hm	72	66	62	53	42	34	\$7.563
CVF32-5x2 HİD.	15	11	5				91	83	78	66	53	42	\$9.722
CV32-6x2 HİD.	15	11	6				109	101	95	83	65	52	\$9.952
CVF32-8x2 HİD.	20	15	8				143	134	126	111	88	70	\$11.232
CVF32-10x2 HİD.	25	18,5	10				179	169	162	142	114	88	\$11.353
CV32-12x2 HİD.	30	22	12				214	203	194	171	137	107	\$13.933
CV45-3x2 HİD.	15	11	3	4"	4"	Hm	50	60	70	90	100	110	\$11.089
CV45-4x2 HİD.	20	15	4				72	70	67	58	53	45	\$11.089
CVF45-5x2 HİD.	25	18,5	5				98	94	87	77	70	61	\$12.072
CVF45-6x2 HİD.	30	22	6				123	118	112	97	88	77	\$12.943
CV45-9-2x2 HİD.	40	30	9				147	141	135	118	107	94	\$14.384
							209	202	193	169	152	133	\$19.146
CV64-3-1x2 HİD.	20	15,0	3	5"	5"	Hm	60	80	100	128	140	160	\$19.086
CVF64-4-2x2 HİD.	25	18,5	4				73	69	63	53	48	39	\$19.086
CVF64-4x2 HİD.	30	22	4				92	87	80	66	60	49	\$19.026
CVF64-6-2x2 HİD.	40	30	6				107	101	94	80	74	61	\$21.155
							147	140	130	112	101	81	\$25.560
CVF90-2x2 HİD.	20	15,0	2	5"	5"	Hm	100	140	160	180	200	220	\$18.874
CV90-3-2x2 HİD.	25	18,5	3				56	49	45	40	35	30	\$18.874
CV90-3x2 HİD.	30	22	3				68	60	55	49	41	33	\$18.962
CVF90-4-2x2 HİD.	40	30	4				83	73	67	61	54	47	\$21.079
							98	87	80	72	62	50	\$25.230



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 Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalterli.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

Pano:

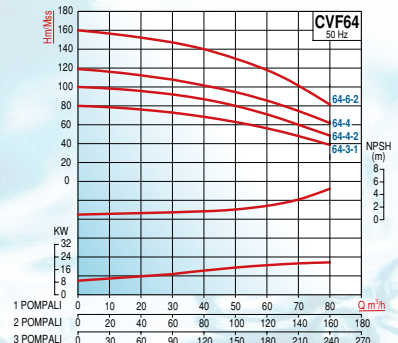
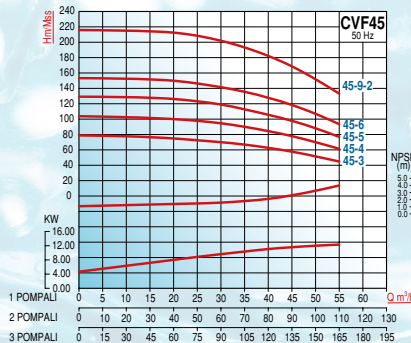
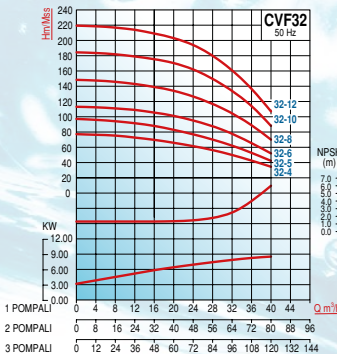
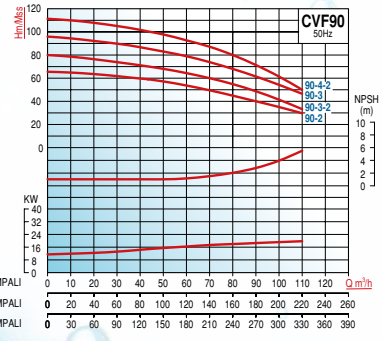
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş Yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

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.



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 ³ /h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT PRICE (USD)
	HP	kW		Giriş Inlet	Çıkış Outlet		36	60	72	90	108	120	
CV32-4x3 HİD.	10	7,5	4	4"	4"	Hm	72	66	62	53	42	34	\$12.533
CVF32-5x3 HİD.	15	11	5				91	83	78	66	53	42	\$15.747
CV32-6x3 HİD.	15	11	6				109	101	95	83	65	52	\$16.092
CVF32-8x3 HİD.	20	15	8				143	134	126	111	88	70	\$17.966
CVF32-10x3 HİD.	25	18,5	10				179	169	162	142	114	88	\$18.131
CV32-12x3 HİD.	30	22	12				214	203	194	171	137	107	\$22.186
CV45-3x3 HİD.	15	11	3	5"	5"	Hm	75	90	105	135	150	165	\$16.931
CV45-4x3 HİD.	20	15	4				72	70	67	58	53	45	\$16.931
CVF45-5x3 HİD.	25	18,5	5				98	94	87	77	70	61	\$18.361
CVF45-6x3 HİD.	30	22	6				123	118	112	97	88	77	\$19.649
CVF45-9-2x3 HİD.	40	30	9				147	141	135	118	107	94	\$21.997
CV45-9-2x3 HİD.	40	30	9				209	202	193	169	152	133	\$28.867
CV64-3-1x3 HİD.	20	15,0	3	6"	6"	Hm	90	120	150	192	210	240	\$28.464
CVF64-4-2x3 HİD.	25	18,5	4				73	69	63	53	48	39	\$28.464
CVF64-4x3 HİD.	30	22	4				92	87	80	66	60	49	\$28.358
CVF64-6-2x3 HİD.	40	30	6				107	101	94	80	74	61	\$31.737
CVF64-6-2x3 HİD.	40	30	6				147	140	130	112	101	81	\$38.070
CVF90-2x3 HİD.	20	15,0	2	6"	6"	Hm	150	210	240	270	300	330	\$28.147
CV90-3-2x3 HİD.	25	18,5	3				56	49	45	40	35	30	\$28.147
CV90-3x3 HİD.	30	22	3				68	60	55	49	41	33	\$28.261
CVF90-4-2x3 HİD.	40	30	4				83	73	67	61	54	47	\$31.623
CVF90-4-2x3 HİD.	40	30	4				98	87	80	72	62	50	\$37.575



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 Önleyici Seviye Flatörü
- Monometre ve Basınç Şalteri.
- Çek-Valf: Yaylı, sessiz
- Vana: Küresel (Bir Pompalı Hidroforlarda opsiyonel)

Pano:

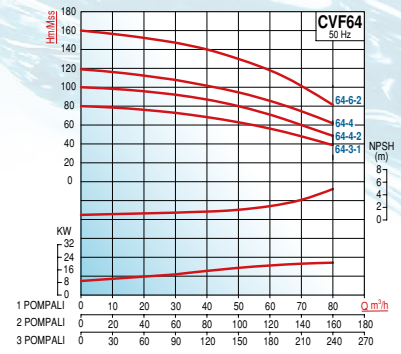
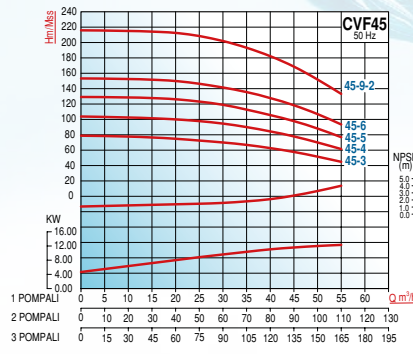
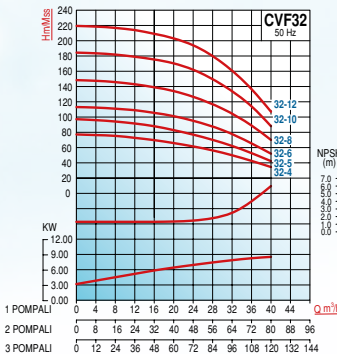
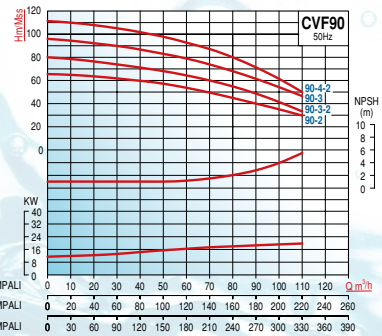
- Motor & Faz Koruma Rölesi,
- Termik Manyetik Şalter,
- Kumanda Sigortası Donanımı
- Sıralı Çalıştırma Sistemi (Eş yaşlandırma)
- Susuz çalışma önleyici
- İkaz Ledleri (Susuz - Voltaj - Faz - Çalışma-Arıza)

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.



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	\$44	-
50 LT (YATIK)		8	370	405	8,4	\$104	-
50 LT (DİKEY)		8	370	695	8,8	\$80	\$115
80 LT (YATIK)		8	460	490	13,6	\$172	-
100 LT (YATIK)		8	460	490	14,8	\$191	-
100 LT (DİKEY)		8	460	840	14,9	\$142	\$203
150 LT (DİKEY)		8	460	1120	26,2	\$214	\$239
200 LT (DİKEY)		10	600	1030	35,2	\$263	\$429
300 LT (DİKEY)	1 1/4"	10	640	1160	44,2	\$310	\$495
500 LT (DİKEY)		10	750	1430	69,4	\$508	\$716
750 LT (DİKEY)*		10	750	1920	86	\$730	\$1.273
1000 LT (DİKEY)*	2"	10	800	2120	153,4	\$976	\$1.652
1500 LT (DİKEY)*	2"	10	960	2430	267	\$1.587	\$2.376
2000 LT (DİKEY)*	2"	10	1100	2520	380	\$2.164	\$3.195

* İşaretili ürünler sadece fabrikamızdan teslim edilir.



FLEX HORTUM

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

NOT: 16 BAR VE ÜSTÜNE ÖNERİLMEZ



ELEKTRONİK HİDROFOR KİTLERİ

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



PC-13A

YANGIN POMPALARI ve HİDROFORLARI

FIRE FIGHTING PUMPS AND BOOSTER SYSTEMS

YANGIN POMPALARI

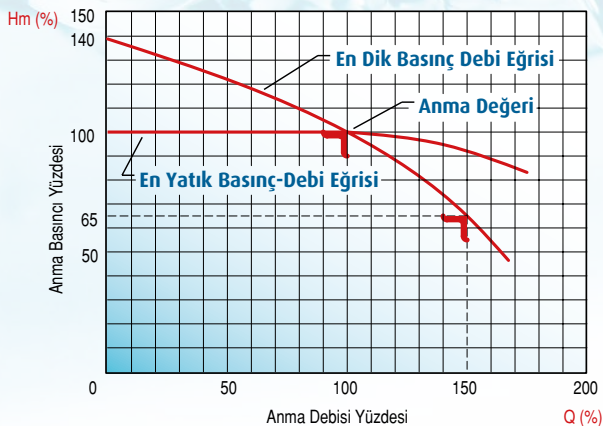
NFPA 20'ye uygun pompa özellikleri

- 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

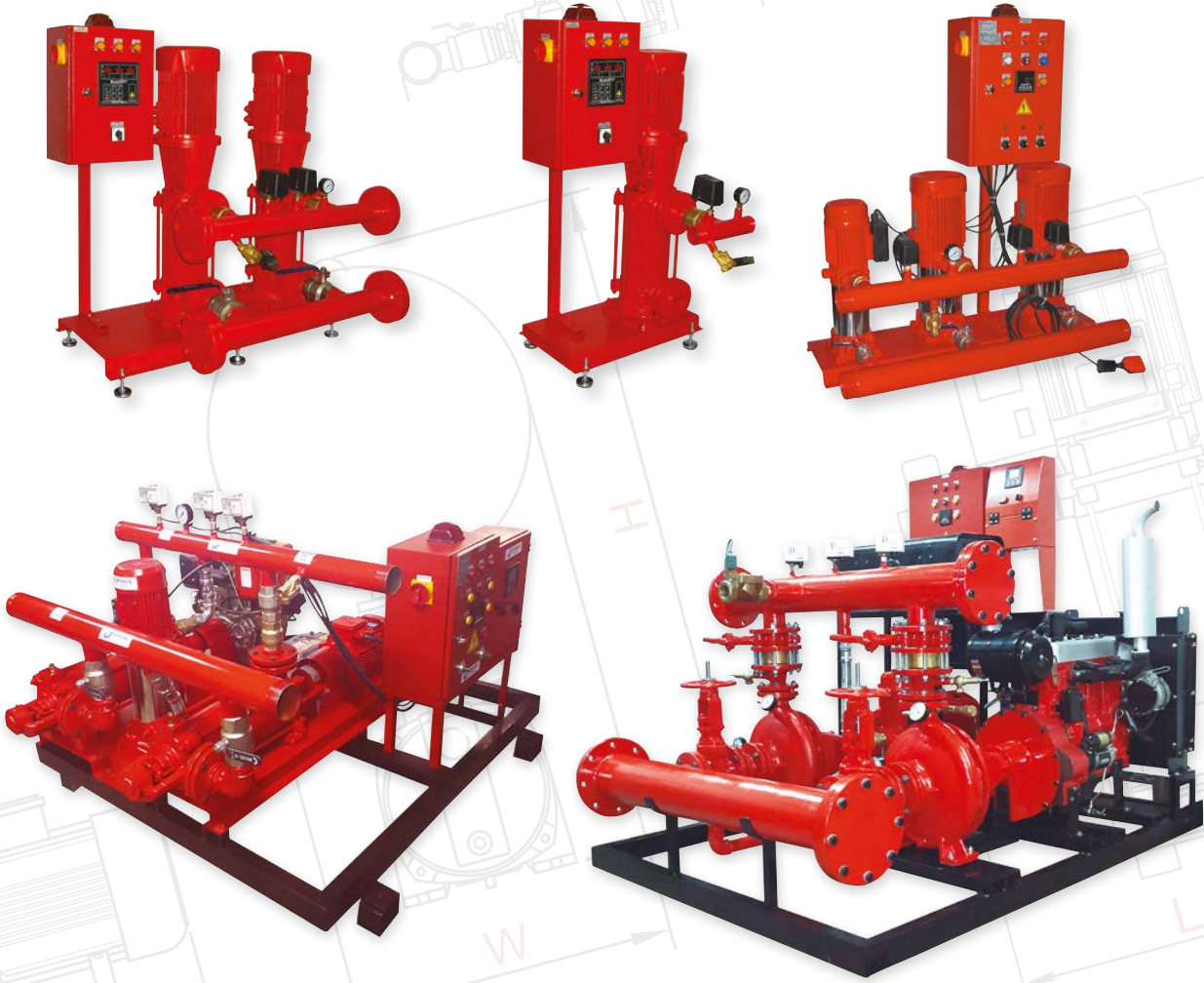


Yangın Hidroforları

(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 m³/h - 340 m³/h (25 - 1500 gpm) anma debilerini sağlamaktadır. Kendini test edebilme özellikli panolu, jokey pompalı ve ışık-ses alarm donanımlı imal edilmektedir.

TECHNICAL DATA

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

PVM

SERİSİ YANGIN HİDROFORLARI (Test Programlı, Siren-Işık Alarmlı)

SERIES FIRE FIGHTING BOOSTERS (Auto-Test Function and Fire Alarm equipped)

BİR POMPALI HİDROFORLAR / SINGLE-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	MOTOR (HP)	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEKTÖR GirişÇıkış InletxOutlet	m³/h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
						1	4	6	12	18	24	220 V	380 V
PVM4-4x1 Y.HİD.	1.5	VM4-4	4	2"	Basınç (Bar)	5,3	4,9	4,5	2			\$714	\$706
PVM2-7x1 Y.HİD.	1.5	VM2-7	7			8	6,5	4,5				\$755	\$745
PVM2-9x1 Y.HİD.	2	VM2-9	9			10,8	8	5,5				\$800	\$792
PVM4-6x1 Y.HİD.	2	VM4-6	6			8	7,5	6,8	3,5				\$757
PVM4-8x1 Y.HİD.	3	VM4-8	8			10,5	9,5	8,6	4,5				\$826
PVM12-6x1 Y.HİD.	4	VM12-6	6			6,6	6,3	6	5,2	4	2,5		\$950
PVM12-8x1 Y. HİD.	6,3	VM 12-8	8			8,7	8,5	7,7	6,6	4,2	3		\$1.140
PVM14-4x1 Y.HİD.	4	VM14-4	4			7,8	7,7	7,1	6,1	4,6	2,9		\$930



İKİ POMPALI HİDROFORLAR / TWO-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	MOTOR (HP)	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEK. GirişÇıkış InletxOutlet	m³/h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
						2	8	12	24	36	48	220 V	380 V
PVM4-4x2 Y.HİD.	1.5	VM4-4	4	2.5" x 2"	Basınç (Bar)	5,3	4,9	4,5	2			\$1.386	\$1.369
PVM2-7x2 Y.HİD.	1.5	VM2-7	7			8	6,5	4,5				\$1.467	\$1.448
PVM2-9x2 Y.HİD.	2	VM2-9	9			10,8	8	5,5				\$1.558	\$1.542
PVM4-6x2 Y.HİD.	2	VM4-6	6			8	7,5	6,8	3,5				\$1.472
PVM4-8x2 Y.HİD.	3	VM4-8	8	2.5" x 2.5"	Basınç (Bar)	10,5	9,5	8,6	4,5				\$1.610
PVM12-6x2 Y.HİD.	4	VM12-6	6			6,6	6,3	6	5,2	4	2,5		\$1.928
PVM12-8x2 Y.HİD.	6,3	VM 12-8	8			8,7	8,5	7,7	6,6	4,2	3		\$2.307
PVM14-4x2 Y.HİD.	4	VM14-4	4			7,8	7,7	7,1	6,1	4,6	2,9		\$1.888



ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR / THREE-PUMP BOOSTER SETS

TİP TYPE	MOTOR (HP)	POMPA MODELİ	KADEME STAGE	KOLLEK. GirişÇıkış InletxOutlet	m³/h	DEBİ (Q) - CAPACITY						FİYAT (USD)	
						3	12	18	36	54	72	220 V	380 V
PVM4-4x3 Y.HİD.	1.5	VM4-4	4	2" x 2"	Basınç (Bar)	5,3	4,9	4,5	2			\$1.989	\$1.963
PVM2-7x3 Y.HİD.	1.5	VM2-7	7			8	6,5	4,5				\$2.110	\$2.081
PVM2-9x3 Y.HİD.	2	VM2-9	9	2" x 2" veya 3" x 3"	Basınç (Bar)	10,8	8	5,5				\$2.247	\$2.222
PVM4-6x3 Y.HİD.	2	VM4-6	6			8	7,5	6,8	3,5				\$2.117
PVM4-8x3 Y.HİD.	3	VM4-8	8			10,5	9,5	8,6	4,5				\$2.325
PVM12-6x3 Y.HİD.	4	VM12-6	6			6,6	6,3	6	5,2	4	2,5		\$2.817
PVM12-8x2 Y.HİD.	6,3	VM 12-8	8			8,7	8,5	7,7	6,6	4,2	3		\$3.386
PVM14-4x3 Y.HİD.	4	VM14-4	5			7,8	7,7	7,1	6,1	4,6	2,9		\$2.757

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

*HİDROFOR TANKI VE BAĞLANTI FLEKS HORTUMU HARİÇTİR.

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Pano:

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

KULLANIM ALANLARI

- Apartmanlar, siteler
- Okul, iş ve alışveriş merkezleri
- Sosyal tesisler

Not:

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

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

QB60 TL

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

QB80 TL

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

CPM158 (1" 1HP) TL

Gövde	1.914 ₺
Araparça	1.559 ₺
Çark (Bronz)	1.559 ₺
Mek. Salmastra Ø 14	331 ₺

THF6C-1 (2" 1.5HP) TL

Gövde	2.173 ₺
Araparça	1.654 ₺
Çark (Bronz)	1.914 ₺
Mek. Salmastra Ø 18	449 ₺

HFM-80 (3" 2HP) TL

Gövde	2.244 ₺
Araparça	1.559 ₺
Çark (Bronz)	2.103 ₺
Mek. Salmastra Ø 18	449 ₺

HFM-95 (4" 4HP) TL

Gövde	3.402 ₺
Araparça	2.244 ₺
Çark (Bronz)	2.953 ₺
Mek. Salmastra Ø 19	449 ₺

HFM-105 (4" 5.5HP) TL

Gövde	4.016 ₺
Araparça	2.575 ₺
Çark (Bronz)	3.496 ₺
Mek. Salmastra Ø 22	520 ₺

WQK (Bıçaklı Drenaj) TL

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

Jet-100 TL

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

JET-180 TL

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

S JET Paslanmaz Jet TL

Gövde	2.859 ₺
Disk (Mek. Salmastra Yatağı)	1.559 ₺
Difizör(Tk)	1.110 ₺
Enjektör (Tk)	969 ₺
Çark (Bronz)	1.914 ₺
Motor Flanşı (Ara Parça)	1.370 ₺
Mek. Salmastra Ø 14	449 ₺

2TCP & 2HCP (Çift Kademe) TL

Gövde+Araparça	2.670 ₺
Kapak	1.914 ₺
Çark (Bronz)	1.914 ₺
Mek. Salmastra Ø 17	449 ₺
Disk	1.110 ₺

HMC TL

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

QDP, GS Drenaj (Plastik) TL

Üst Gövde	1.016 ₺
Orta Gövde	1.016 ₺
Alt Gövde	969 ₺
Çark	803 ₺
Mek. Salmastra Ø 12	520 ₺
Flatör	969 ₺
Kablo(10 Mt)	1.914 ₺

QDS Drenaj (Paslanmaz) TL

Üst Gövde	2.103 ₺
Orta Gövde	2.103 ₺
Alt Gövde	1.016 ₺
Çark	969 ₺
Mek. Salmastra Ø 12	520 ₺
Flatör	969 ₺
Kablo(10 Mt)	1.914 ₺

QDX Drenaj Yüksek İrtifa TL

Kapak	969 ₺
Gövde	1.110 ₺
Emiş	1.110 ₺
Süzgeç	850 ₺
Kulp	331 ₺
Çark	2.103 ₺
Mek. Salmastra Ø 14	520 ₺
Flatör	969 ₺
Kablo (10 Mt)	1.914 ₺

Drenaj Pik 2" (WQD) Pis su TL

Üst Kapak	1.914 ₺
Motor Gövde	2.103 ₺
Pompa Gövde	2.103 ₺
Emiş	1.299 ₺
Çark	1.299 ₺
Mek. Salmastra Ø 14	1.299 ₺
Flatör	969 ₺
Kablo (10 Mt)	1.914 ₺
Dirsek	969 ₺
Bıçak	1.559 ₺
Parçalayıcı	1.110 ₺

CUT (Bıçaklı Drenaj) TL

Üst Kapak	1.110 ₺
Motor Gövde	2.103 ₺
Pompa Gövde	2.103 ₺
Emiş	1.370 ₺
Çark	1.370 ₺
Mek. Salmastra	1.299 ₺
Kablo 10 Mt)	1.914 ₺
Dirsek	1.016 ₺
Bıçak	1.559 ₺
Parçalayıcı	1.110 ₺
Flatör	969 ₺

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

Mini

GGövde	TL	1.598 ₺
Ara Parça	TL	1.366 ₺
Çark(Bronz)	TL	928 ₺
Saplama Tk	TL	387 ₺
Tek Pompa	TL	4.278 ₺
Mek. Salmastra Ø 12	Syf.122	

SP

Gövde	TL	2.384 ₺
Ara Parça	TL	1.868 ₺
Çark	TL	1.181 ₺
Mek. Salmastra	Syf.122	

S-105

Gövde	TL	2.680 ₺
Ara Parça	TL	2.242 ₺
Çark(Plastik)	TL	541 ₺
Çark(Alum.)	TL	1.675 ₺
Tek Pompa	TL	6.701 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122	

S-134

Gövde	TL	2.912 ₺
Ara Parça	TL	2.577 ₺
Çark(Plastik)	TL	541 ₺
Çark(Alum.)	TL	1.675 ₺
Tek Pompa	TL	5.799 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122	

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

GGövde	TL	4.330 ₺	TL	6.830 ₺
Ara Parça	TL	5.361 ₺	TL	5.000 ₺
Çark(Plastik)	TL	619 ₺	TL	619 ₺
Çark(Alum.)	TL	2.629 ₺	TL	2.629 ₺
Tek Pompa	TL	10.799 ₺	TL	13.221 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122			

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

Gövde	TL	4.330 ₺	TL	6.830 ₺
Ara Parça	TL	5.438 ₺	TL	5.000 ₺
Çark(Plastik)	TL	619 ₺	TL	619 ₺
Çark(Alum.)	TL	2.629 ₺	TL	2.629 ₺
Tek Pompa	TL	11.159 ₺	TL	13.221 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122			

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

Gövde	TL	4.330 ₺	TL	6.830 ₺
Ara Parça	TL	5.438 ₺	TL	5.000 ₺
Çark(Plastik)	TL	773 ₺	TL	773 ₺
Çark(Alum.)	TL	2.629 ₺	TL	2.629 ₺
Tek Pompa	TL	11.159 ₺	TL	13.221 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122			

CS-21,S-21

Gövde	TL	4.459 ₺	TL	6.830 ₺
Ara Parça	TL	5.438 ₺	TL	5.361 ₺
Çark(Pik)	TL	1.319 ₺	TL	1.319 ₺
Tek Pompa	TL	12.010 ₺	TL	14.252 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122			

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

Gövde	TL	4.459 ₺	TL	6.830 ₺
Ara Parça	TL	5.438 ₺	TL	5.361 ₺
Çark(Pik)	TL	1.488 ₺	TL	1.488 ₺
Tek Pompa	TL	12.010 ₺	TL	14.252 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122			

CS-23,S-23

Gövde	TL	4.459 ₺	TL	6.830 ₺
Ara Parça	TL	5.438 ₺	TL	5.361 ₺
Çark(Pik)	TL	1.488 ₺	TL	1.488 ₺
Tek Pompa	TL	12.010 ₺	TL	14.252 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122			

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

Gövde	TL	5.979 ₺	TL	8.299 ₺
Ara Parça	TL	5.438 ₺	TL	6.830 ₺
Çark(Pik)	TL	1.797 ₺	TL	1.797 ₺
Tek Pompa	TL	13.298 ₺	TL	17.499 ₺
Mek. Salmastra Ø19 BurgmanSYF	Syf.122			

CS-33,S-33

Gövde	TL	5.979 ₺	TL	8.299 ₺
Ara Parça	TL	5.438 ₺	TL	6.830 ₺
Çark(Pik)	TL	1.797 ₺	TL	1.797 ₺
Tek Pompa	TL	13.298 ₺	TL	17.499 ₺
Mek. Salmastra Ø19 BurgmanSYF	Syf.122			

S-34

Gövde	TL	8.299 ₺
Ara Parça	TL	7.242 ₺
Çark(Pik)	TL	1.797 ₺
Tek Pompa	TL	18.298 ₺
Mek. Salmastra Ø25 Burgman	Syf.122	

VS-253

Gövde	TL	6.237 ₺
Ara Parça	TL	4.098 ₺
Çark(Pik)	TL	2.921 ₺
Tek Pompa	TL	14.639 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122	

VS-254

Gövde	TL	6.237 ₺
Ara Parça	TL	4.098 ₺
Çark(Pik)	TL	2.921 ₺
Tek Pompa	TL	14.639 ₺
Mek. Salmastra Ø25 Burgman	Syf.122	

VS-324, VS-325

Gövde	TL	7.190 ₺
Ara Parça	TL	4.227 ₺
Çark(Pik)	TL	3.343 ₺
Tek Pompa	TL	15.669 ₺
Mek. Salmastra Ø25 Burgman	Syf.122	

Not: Mekanik salmastra fiyatları için 122. sayfaya bakınız.

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

KS-115

TL

Kapak	3.453 ₺
Gövde	5.258 ₺
Ara Parça	4.819 ₺
Çark(Plastik)	541 ₺
Çark(Alum.)	1.959 ₺
Saplama Tk.	387 ₺
O-ring	155 ₺
Tek Pompa	16.468 ₺
Mek. Salmastra Ø19BurgmanSyf.122	

KS-12

TL

Kapak	3.453 ₺
Gövde	5.258 ₺
Ara Parça	4.819 ₺
Çark(Plastik)	541 ₺
Çark(Alum.)	1.959 ₺
Saplama Tk.	387 ₺
O-ring	155 ₺
Tek Pompa	16.468 ₺
Mek. Salmastra Ø19 BurgmanSyf.122	

KS-142

TL

Kapak	4.020 ₺
Gövde	6.907 ₺
Ara Parça	4.819 ₺
Çark(Plastik)	541 ₺
Çark(Alum.)	1.959 ₺
Saplama Tk.	387 ₺
O-ring	155 ₺
Tek Pompa	17.860 ₺
Mek. Salmastra Ø19 BurgmanSyf.122	
Burç	175 ₺

KS-143

TL

Kapak	4.020 ₺
Gövde	6.907 ₺
Ara Parça	4.819 ₺
Çark(Plastik)	541 ₺
Çark(Alum.)	1.959 ₺
Saplama Tk.	387 ₺
Oring	155 ₺
Tek Pompa	18.041 ₺
Mek. Salmastra Ø19BurgmanSyf.122	
Burç	175 ₺

KS-155 / KS-255

TL

Kapak	5.103 ₺
Gövde	8.299 ₺
Ara Parça	3.350 ₺
Disk	1.830 ₺
Çark(Alum.)	2.912 ₺
Saplama Tk.	387 ₺
Klingrit Conta	155 ₺
Tek Pompa	23.556 ₺
Mek. Salmastra Ø25Burgman Syf.122	
Burç	175 ₺

KS-157,KS-27

TL

Kapak	5.103 ₺
Gövde	8.299 ₺
Ara Parça	3.350 ₺
Disk	1.830 ₺
Çark(Alum.)	2.912 ₺
Saplama Tk.	387 ₺
Klingrit Conta	155 ₺
Tek Pompa	25.540 ₺
Mek. Salmastra Ø25 BurgmanSyf.122	
Burç	175 ₺

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

TL

Gövde	6.288 ₺
Ara Parça	5.438 ₺
Dak Difizör	1.907 ₺
C Difizör Tk.	670 ₺
Flanş	387 ₺
Enjektör Tk.	387 ₺
Klape Last	387 ₺
Çark(Plastik)	619 ₺
Çark(Alum.)	1.417 ₺
Tek Pompa	14.200 ₺
Mek. Salmastra Ø19Burgman Syf.122	

H-21, H-215, H-22, H-23

TL

AAlıcı	1.108 ₺
Alıcı Kapak	2.912 ₺
Gövde	12.010 ₺
Çark(Pik)	1.366 ₺
Klape Lastığı	387 ₺
Tek Pompa	19.458 ₺
Mek. Salmastra Ø19 Burgman	Syf.122

Mekanik Salmastra

EURO

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

TAPA

TL

Tapa 1/4	340 ₺
Tapa 3/8	402 ₺
Tapa 1/2	495 ₺

KADEMELİ POMPA MİLİ FİYAT LİSTESİ (AISI420) (TL)

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

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

K40 & K50

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

KD40 & KD50

	TL
Alıcı Gövde	10.025 ₺
Verici Gövde	9.330 ₺
Tabla	5.799 ₺
Kademe (Difüzörlü)	2.861 ₺
Verici Gövde Difüzörü	1.366 ₺
Çark(Pik)	2.190 ₺
Ara Parça	10.025 ₺
Rulman Kapağı	670 ₺
Mek.Salmastra Ø28	Syf.122
Mek.Salmastra Baskısı	670 ₺
Bronz Yatak(burç)	3.852 ₺
Bronz Yatak Kapağı	876 ₺
Saplama + Somun Tk.	541 ₺
Mil Somunu Tk.	438 ₺
Soğutma Borusu Tk.	928 ₺
Kama	180 ₺

AS,CAS SERİSİ

	TL
Gövde	19.149 ₺
Ara Parça	7.139 ₺
Yatak	6.288 ₺
Çark(Pik)	4.860 ₺
Rulman Kapağı	670 ₺
Glend + Saplama Tk.	670 ₺
Mil	7.551 ₺
Mil Somunu	387 ₺
O-Ring	309 ₺
Salmastra (Teflon)	541 ₺
Tek Pompa(CAS)	33.236 ₺
Mek. Salmastra Ø25 Burgman	Syf.122
Kama	155 ₺

FLANŞ

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

VK32

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

VKD32

	TL
Alıcı Gövde	11.468 ₺
Verici Gövde	9.677 ₺
Tabla	5.999 ₺
Kademe	4.019 ₺
Gövde Difüzörü	1.098 ₺
Çark(Pik)	2.283 ₺
Ara Parça	9.799 ₺
Rulman Kapağı	670 ₺
Mek.Salmastra Ø28	Syf.122
M.Salmastra Baskısı	568 ₺
Bronz Yatak	3.852 ₺
Bronz Yatak Kapağı	743 ₺
Saplama + Somun Adet	524 ₺
Mil Somunu Tk.	371 ₺
Soğutma Borusu Tk.	786 ₺
O-ring	175 ₺
Kama	153 ₺

VK40

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

VKD40

	TL
Alıcı Gövde	14.252 ₺
Verici Gövde	11.469 ₺
Tabla	5.799 ₺
Kademe	5.103 ₺
Gövde Difüzörü	2.010 ₺
Çark(Pik)	2.921 ₺
Ara Parça	12.319 ₺
Rulman Kapağı	670 ₺
Mek.Salmastra Ø28	Syf.122
M.Keçe Baskısı	670 ₺
Bronz Yatak	3.852 ₺
Bronz Yatak Kapağı	876 ₺
Saplama + Somun Adet	619 ₺
Mil Somunu Tk.	438 ₺
Soğutma Borusu Tk.	928 ₺
O-ring	206 ₺
Kama	180 ₺

VK50

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

VKD50

	TL
Alıcı Gövde	18.427 ₺
Verici Gövde	12.938 ₺
Tabla	6.160 ₺
Kademe	7.551 ₺
Gövde Difüzörü	2.577 ₺
Çark(Pik)	3.655 ₺
Ara Parça 160 & 180 Tip	11.572 ₺
Ara Parça 200 Tip	17.319 ₺
Rulman Kapağı	670 ₺
Mek.Salmastra Ø28	Syf.122
M.Keçe Baskısı	1.211 ₺
Bronz Yatak	3.852 ₺
Bronz Yatak Kapağı	1.366 ₺
Saplama + Somun Adet	619 ₺
Mil Somunu Tk.	1.031 ₺
Soğutma Borusu Tk.	928 ₺
O-ring	206 ₺
Kama	180 ₺

BS SERİSİ

	TL
Gövde	22.628 ₺
Ara Parça	9.433 ₺
Yatak	5.799 ₺
Çark(Pik)	6.712 ₺
Rulman Kapağı	670 ₺
Glend + Saplama Tk.	670 ₺
Mil	7.938 ₺
Mil Somunu	387 ₺
O-ring	206 ₺
Salmastra (Teflon)	541 ₺
Mek.Salmastra Ø30	Syf.122
Kama	155 ₺

KAPLIN Ø / Mot. Tipi Adet Fiy.

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

Not: Mekanik salmastra fiyatları için 122. sayfaya bakınız.

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VM 12	TL
Alıcı Gövde	2.494 ₺
Verici Gövde	2.266 ₺
Kademe (Difüzörlü)	509 ₺
V.Gövde Difüzörü	509 ₺
Çark	334 ₺
Şaplama (Ad)	422 ₺
Mek. Salmastra Ø19	738 ₺
Flanş (Adet)	334 ₺
Kademe Gömleği(çelik)	2.213 ₺

VM 14	TL
Alıcı Gövde	2.494 ₺
Verici Gövde	2.494 ₺
Kademe (Difüzörlü)	509 ₺
V.Gövde Difüzörü	509 ₺
Çark	334 ₺
Kapak (Disk)	281 ₺
Saplama (Ad)	422 ₺
Mek. Salmastra Ø20	Syf.122
Flanş(Ad)	334 ₺
Kademe Gömleği(çelik)	2.213 ₺

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

DWB

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

DWK (Açık Çark)

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

BLC / HCT

Gövde AISI316	USD 98 \$
Gövde AISI304	76 \$
Ara Parça	61 \$
Pompa Kapağı AISI316	61 \$
Pompa Kapağı AISI304	45 \$
Çark AISI316	61 \$
Çark AISI304	45 \$
Mek. Salmastra Ø16	30 \$
Soğutma Fan Kapağı	20 \$

CA & CY YEDEK PARÇA

50-32-160

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

50-32-200

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

65-40-125

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

65-40-160

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

65-40-200

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

65-50-125

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

65-50-160

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

65-50-200

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

80-65-125

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

80-65-160

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

80-65-200

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

100-80-160

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

100-80-200

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

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

CES 40-16

Gövde	14.226 ₺	TL
Ara Parça 4-7.5kW (1681)	9.319 ₺	
Ara Parça 11kW (1086)	9.355 ₺	
Çark(Pik)	2.921 ₺	
Mil	6.185 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024 Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 40-20

Gövde	14.947 ₺	TL
Ara Parça 7.5-11kW (1090)	12.139 ₺	
Ara Parça 15kW (1072-1)	15.695 ₺	
Çark(Pik)	4.324 ₺	
Mil	6.185 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 40-26

Gövde	20.978 ₺	TL
Ara Parça 15-22kW 3000 d/d (1081-1)	17.087 ₺	
Ara Parça 30kW 3000d/d (1111-1)	18.530 ₺	
Ara Parça 1.1-3kW 1500 d/d (1479-1)	10.000 ₺	
Çark(Pik)	7.528 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	8.659 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 40-32

Gövde	30.746 ₺	TL
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1141)	24.226 ₺	
Ara Parça 2.2-5.5kW 1500 d/d (1231-1)	17.087 ₺	
Çark(Pik)	10.448 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	9.072 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 50-16

Gövde	15.062 ₺	TL
Ara Parça 1500 d/d - 3000 d/d(1681-6)	9.320 ₺	
Ara Parça 11kW (1086-4)	9.356 ₺	
Çark(Pik)	4.324 ₺	
Mil	6.185 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 50-20

Gövde	18.787 ₺	TL
Ara Parça 11 kW(1090)	12.190 ₺	
Ara Parça 15-22kW (1072-1)	15.695 ₺	
Ara Parça 3-5.5kW (1601)	12.139 ₺	
Çark(Pik)	4.324 ₺	
Mil	6.598 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 50-26

Gövde	23.917 ₺	TL
Ara Parça 18.5-22kW 3000 d/d(1081-1)	17.087 ₺	
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1)	30.153 ₺	
Ara Parça 2.2-5.5kW 1500 d/d (1479-1)	10.747 ₺	
Çark(Pik)	7.249 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	8.659 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 50-32

Gövde	34.484 ₺	TL
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1)	24.226 ₺	
Ara Parça 4-11kW 1500 d/d (1231)	16.494 ₺	
Çark(Pik)	10.452 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	9.072 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032 Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 65-13

Gövde	17.087 ₺	TL
Ara Parça 4-11kW (1065)	7.190 ₺	
Çark(Pik)	3.596 ₺	
Mil	5.567 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024 Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 65-16

Gövde	21.597 ₺	TL
Ara Parça 7.5-11kW (1086)	8.531 ₺	
Ara Parça 15-18.5kW (1067)	14.226 ₺	
Çark(Pik)	4.324 ₺	
Mil	6.185 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 65-20

Gövde	23.299 ₺	TL
Ara Parça 15-22kW (1072-1)	15.695 ₺	
Ara Parça 30kW (1068-1)	17.937 ₺	
Ara Parça 3-5.5kW (1601)	9.355 ₺	
Çark(Pik)	5.787 ₺	
Mil	8.659 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 65-26

Gövde	26.211 ₺	TL
Ara Parça 22kW 3000 d/d(1081-2)	17.937 ₺	
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-1)	19.355 ₺	
Ara Parça 3-5.5kW 1500 d/d (1479-2)	10.000 ₺	
Ara Parça 7.5kW (1506)	11.443 ₺	
Çark(Pik)	9.581 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	9.278 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 65-32

Gövde	44.019 ₺	TL
Ara Parça 5,5-11kW 1500 d/d (1231)	16.494 ₺	
Çark(Pik)	12.616 ₺	
Mil 1500 d/d	6.185 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 80-16

Gövde	24.820 ₺	TL
Ara Parça 11kW (1086)	9.355 ₺	
Ara Parça 15-22kW (1067)	15.103 ₺	
Çark(Pik)	4.718 ₺	
Mil	6.185 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 024Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 80-20

Gövde	26.958 ₺	TL
Ara Parça 3-5.5kW (1601)	9.355 ₺	
Ara Parça 18.5-22kW (1072-2)	16.391 ₺	
Ara Parça 30-37kW (1068-2)	18.530 ₺	
Çark(Pik)	6.517 ₺	
Mil	9.072 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 80-26

Gövde	33.787 ₺	TL
Ara Parça 30-37kW 3000 d/d (1111-2)	19.355 ₺	
Ara Parça 4-5.5kW 1500 d/d (1479-2)	10.747 ₺	
Ara Parça 7.5-11kW 1500 d/d (1506)	12.190 ₺	
Çark(Pik)	9.579 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	9.484 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 80-32

Gövde	38.246 ₺	TL
Ara Parça (1231)	15.695 ₺	
Ara Parça (1653)	24.226 ₺	
Çark(Pik)	13.229 ₺	
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	7.422 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 100-20

Gövde	35.927 ₺	TL
Ara Parça 30-45kW (1068-2)	18.530 ₺	
Çark(Pik)	6.969 ₺	
Mil	9.278 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 100-26

Gövde	41.159 ₺	TL
Ara Parça 5.5kW 1500 d/d (1479-2)	10.000 ₺	
Ara Parça 7.5-11kW 1500 d/d (1506)	11.572 ₺	
Ara Parça 15kW 1500 d/d (1081-2)	17.087 ₺	
Çark(Pik)	10.026 ₺	
Mil 1500 d/d	7.422 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

CES 100-32

Gövde	39.792 ₺	TL
Ara Parça 11kW 1500 d/d (1231-5)	16.391 ₺	
Ara Parça 15-22kW 1500 d/d (1653)	24.226 ₺	
Ara Parça 30kW 1500 d/d (1659)	25.669 ₺	
Çark(Pik)	13.818 ₺	
Mil 1500 d/d	9.897 ₺	
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT) 032Burgman	Syf.122	
O-ring	387 ₺	
Mil Somunu	387 ₺	
Kama	309 ₺	

Not: Mekanik salmastra fiyatları için 122. sayfaya bakınız.

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

CES-i 40-13

Gövde	14.174 ₺
Ara Parça 2308	5.527 ₺
Çark(Pik)	3.728 ₺
Mil 3000 d/d	4.025 ₺
Mil 1500 d/d	2.617 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	335 ₺

CES-i 40-16

Gövde	14.174 ₺
Ara Parça 1681	10.253 ₺
Çark(Pik)	3.728 ₺
Mil 3000 d/d	4.655 ₺
Mil 1500 d/d	4.026 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	335 ₺

CES-i 40-20

Gövde	14.887 ₺
Ara Parça 1601	10.819 ₺
Ara Parça 1090 (11kw-3000 d/d)	14.425 ₺
Çark(Pik)	3.931 ₺
Mil 3000 d/d	6.164 ₺
Mil 1500 d/d	3.774 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	335 ₺

CES-i 50-13

Gövde	11.448 ₺
Ara Parça 2308	5.527 ₺
Çark(Pik)	4.601 ₺
Mil 3000 d/d	4.025 ₺
Mil 1500 d/d	2.617 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	419 ₺

CES-i 50-16

Gövde	12.109 ₺
Ara Parça 1681	9.042 ₺
Ara Parça 1086	9.042 ₺
Çark(Pik)	3.998 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	6.290 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	419 ₺

CES-i 50-20

Gövde	15.201 ₺
Ara Parça 1601	9.121 ₺
Ara Parça 1090	12.213 ₺
Ara Parça 1072	16.748 ₺
Çark(Pik)	4.199 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	6.605 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	419 ₺

CES-i 50-26

Gövde	16.490 ₺
Ara Parça 1479	8.889 ₺
Ara Parça 1506	10.178 ₺
Ara Parça 1081	15.201 ₺
Ara Parça 1111	16.490 ₺
Çark(Pik)	6.691 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	7.339 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	349 ₺
Mil Somunu	349 ₺
Kama	284 ₺

CES-i 65-13

Gövde	18.163 ₺
Ara Parça 2308	5.527 ₺
Çark(Pik)	4.397 ₺
Mil 3000 d/d	5.044 ₺
Mil 1500 d/d	3.228 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	335 ₺

CES-i 65-16

Gövde	18.163 ₺
Ara Parça 1681	8.439 ₺
Ara Parça 1086	9.042 ₺
Çark(Pik)	4.397 ₺
Mil	6.290 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	341 ₺

CES-i 65-20

Gövde	23.693 ₺
Ara Parça 1090	12.213 ₺
Ara Parça 1072	16.748 ₺
Ara Parça 1601	9.042 ₺
Çark(Pik)	4.397 ₺
Mil	6.710 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	341 ₺

CES-i 65-26

Gövde	23.693 ₺
Ara Parça 1081	18.163 ₺
Ara Parça 1111	19.735 ₺
Ara Parça 1479	10.667 ₺
Çark(Pik)	6.427 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	8.806 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø32 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	341 ₺

CES-i 80-13

Gövde	20.182 ₺
Ara Parça 2308	5.527 ₺
Ara Parça 1065-2	7.190 ₺
Çark(Pik)	5.270 ₺
Mil 3000 d/d	5.044 ₺
Mil 1500 d/d	3.228 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	341 ₺

CES-i 80-16

Gövde	21.963 ₺
Ara Parça 1086	9.042 ₺
Ara Parça 1067	15.201 ₺
Ara Parça 1681	9.042 ₺
Çark(Pik)	5.344 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	6.710 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	341 ₺

CES-i 80-20

Gövde	25.868 ₺
Ara Parça 1072	16.748 ₺
Ara Parça 1068	19.106 ₺
Ara Parça 1601	9.042 ₺
Çark(Pik)	5.344 ₺
Mil	8.597 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	341 ₺

CES-i 80-26

Gövde	33.495 ₺
Ara Parça 1081	16.826 ₺
Ara Parça 1111	19.735 ₺
Ara Parça 1479	10.667 ₺
Ara Parça 1506	12.213 ₺
Çark(Pik)	9.741 ₺
Mil 3000 d/d - 1500 d/d	9.435 ₺
Mek. Salmastra (silisyum)Ø32	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	341 ₺

CES-i 100-16

Gövde	27.415 ₺
Ara Parça 1086	9.042 ₺
Ara Parça 1067	15.201 ₺
Ara Parça 1681	9.042 ₺
Çark(Pik)	4.199 ₺
Mil	6.710 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø24 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	341 ₺

CES-i 100-20

Gövde	35.068 ₺
Ara Parça 1072	16.748 ₺
Ara Parça 1068	19.106 ₺
Ara Parça 1601	9.042 ₺
Çark(Pik)	6.427 ₺
Mil	9.226 ₺
Mek. Salmastra (CA/SIC/VIT)	
Ø32 Burgman	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	341 ₺

CES-i 100-26

Gövde	41.070 ₺
Ara Parça 1111	19.735 ₺
Ara Parça 1479	10.667 ₺
Ara Parça 1506	13.445 ₺
Çark(Pik)	9.741 ₺
Mil 1500 d/d	9.435 ₺
Mek. Salmastra (silisyum)Ø32	Syf.122
O-ring	419 ₺
Mil Somunu	419 ₺
Kama	419 ₺

Not: Mekanik salmastra fiyatları için 122. sayfaya bakınız.

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

ES 40-16

Gövde	14.226 ₺
Ara Parça (1075-1)	7.505 ₺
Yatak (1076)	7.505 ₺
Çark(Pik)	2.921 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	5.134 ₺
Kama	335 ₺
Yatak Ayağı	490 ₺

ES 40-20

Gövde	14.948 ₺
Ara Parça (1075-1)	6.778 ₺
Yatak (1076)	7.500 ₺
Çark(Pik)	4.324 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	5.134 ₺
Kama	335 ₺
Yatak Ayağı	490 ₺

ES 40-26

Gövde	20.979 ₺
Ara Parça (1127-1)	14.948 ₺
Yatak (1135)	7.242 ₺
Çark(Pik)	7.528 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	5.154 ₺
Kama	335 ₺

ES 40-32

Gövde	30.746 ₺
Ara Parça (1146-1)	20.334 ₺
Yatak (1104)	11.288 ₺
Çark(Pik)	10.449 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.309 ₺
Kama	335 ₺

ES 50-16

Gövde	15.062 ₺
Ara Parça (1775-3)	6.778 ₺
Yatak (1774)	7.500 ₺
Çark(Pik)	4.324 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	5.154 ₺
Kama	335 ₺

ES 50-20

Gövde	18.788 ₺
Ara Parça (1075-1)	7.500 ₺
Yatak (1076)	8.221 ₺
Çark(Pik)	4.324 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	5.154 ₺
Kama	335 ₺

ES 50-26

Gövde	23.917 ₺
Ara Parça (1127-2)	14.948 ₺
Yatak (1135)	8.221 ₺
Çark(Pik)	7.248 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	5.154 ₺
Kama	335 ₺

ES 50-32

Gövde	34.483 ₺
Ara Parça (1146-2)	19.406 ₺
Yatak (1104)	11.288 ₺
Çark(Pik)	10.452 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.392 ₺
Kama	335 ₺

ES 50-26

Gövde	21.597 ₺
Ara Parça (1775-1)	6.778 ₺
Yatak (1774)	7.500 ₺
Çark(Pik)	4.324 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	5.154 ₺
Kama	335 ₺

ES 65-20

Gövde	23.298 ₺
Ara Parça (1075-2)	7.500 ₺
Yatak (1076)	8.221 ₺
Çark(Pik)	5.786 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	5.154 ₺
Kama	335 ₺

ES 65-26

Gövde	26.210 ₺
Ara Parça (1127-3)	14.252 ₺
Yatak (1136)	12.809 ₺
Çark(Pik)	9.581 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.309 ₺
Kama	335 ₺

ES 65-32

Gövde	44.019 ₺
Ara Parça (1146-3)	19.406 ₺
Yatak (1136)	12.809 ₺
Çark(Pik)	12.615 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.309 ₺
Kama	335 ₺

ES 80-16

Gövde	24.819 ₺
Ara Parça (1775-1)	6.778 ₺
Yatak (1774)	7.500 ₺
Çark(Pik)	4.718 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	5.154 ₺
Kama	335 ₺

TL

ES 80-20

Gövde	26.958 ₺
Ara Parça (1075-3)	7.500 ₺
Yatak (1104)	11.288 ₺
Çark(Pik)	6.517 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.309 ₺
Kama	335 ₺

ES 80-26

Gövde	33.787 ₺
Ara Parça (1127-4)	14.948 ₺
Yatak (1136)	12.809 ₺
Çark(Pik)	9.578 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.309 ₺
Kama	335 ₺

ES 80-32

Gövde	38.246 ₺
Ara Parça (1146-7)	19.406 ₺
Yatak (1136-1)	12.809 ₺
Çark(Pik)	13.230 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.309 ₺
Kama	335 ₺

ES 100-20

Gövde	35.926 ₺
Ara Parça (1075-4)	7.500 ₺
Yatak (1104)	11.288 ₺
Çark(Pik)	6.968 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.309 ₺
Kama	335 ₺

ES 100-26

Gövde	41.158 ₺
Ara Parça (1127-3)	14.252 ₺
Yatak (1136)	12.809 ₺
Çark(Pik)	10.026 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.309 ₺
Kama	335 ₺

ES 100-32

Gövde	39.792 ₺
Ara Parça (1146-7)	19.406 ₺
Yatak (1136-1)	12.809 ₺
Çark(Pik)	13.818 ₺
Yumuşak salmastra	541 ₺
Glend + Saplama Tk.	979 ₺
Rulman kapağı Ad.	876 ₺
O-ring	412 ₺
Mil Somunu	412 ₺
Mil	6.309 ₺
Kama	335 ₺

VARAN YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

HİDROFORLAR

TANK FLANŞI	USD
24 Lt-150 Lt 1"	\$17
300 Lt-500 Lt 1 1/4"	\$52
750 Lt-2000 Lt 2"	\$76

BEŞYOLLU (T) BAĞL.	USD
1"	\$16
1 1/4"	\$40

ŞALTER	USD
Yerli	\$36
Hidrokit Kartı	\$55

MONOMETRE	TL
0 - 10	\$8
0 - 16	\$8

MEBRAN	USD
24 Lt	\$10
50 Lt	\$22
80 Lt	\$38
100 Lt	\$38
150 Lt	\$71
200 Lt	\$71
300 Lt	\$84
500 Lt	\$144
750 Lt	\$233
1000 Lt	\$233

FLATÖR (Şamandıra)	USD
5 MT KABLÖLÜ	\$35
10 MT KABLÖLÜ	\$55
ATIK SU 5 MT. (Armut tip)	\$67
ATIK SU 10 MT. (Armut tip)	\$90
DAR ALAN ATIK SU 10 MT. (Armut tip)	\$135
Asansör Tip Atık Su	
5 Mt. Flatör	\$123
Asansör Tip Atık Su	
10 Mt. Flatör	\$163

VF 20 (3")	TL
Üst Kapak	1.340 ₺
Mot.Gövde	5.361 ₺
Pompa Gövde	6.031 ₺
Emici	2.474 ₺
Çark	2.474 ₺
Kablo(Tk)	2.423 ₺
Keçe Ø 22(Silisyumlu)	4.381 ₺
Flanş	1.598 ₺
Araparça	1.521 ₺

4" DALGIÇ YEDEK PARÇA TL

	1 1/4" & 1.5"	2"
Çark	138 ₺	299 ₺
Kademe	276 ₺	345 ₺
Mil (TL/cm)	31 ₺	31 ₺

ENDÜSTRİYEL DRENAJLAR USD

VF50	USD
Pompa Gövdesi	\$90
Çark	\$38
Altık	\$45
Mekanik Salmastra	\$43
Kablo Takım	\$47
O-ring	\$2

VF80	USD
Pompa Gövdesi	\$105
Çark	\$45
Altık	\$50
Mekanik Salmastra	\$48
Kablo Takım	\$53
O-ring	\$2

VF100	USD
Pompa Gövdesi	\$120
Çark	\$50
Altık	\$55
Mekanik Salmastra	\$55
Kablo Takım	\$72
O-ring	\$2

MANUEL TİP HİDROFOR PANOLARI (USD)

(Termik+Motor Koruma+Hidrofor sıralı çalışma rölesi çok pompalı gruplarda + arıza ikaz ledleri)

	1 Pompa	2 Pompa	3 Pompa
7.5 HP (380V)	\$240	\$420	\$550
10 HP (380V)	\$250	\$435	\$590
15 HP (380V)	\$260	\$460	\$620
20 HP (380/660V)	\$336	\$618	\$870
25 HP (380/660V)	\$362	\$677	\$941
30 HP (380/660V)	\$425	\$842	\$1.379
40 HP (380/660V)	\$543	\$1.279	\$1.755
50 HP (380/660V)	\$580	\$1.439	\$1.894
60 HP (380/660V)	\$713	\$1.623	\$2.446
75 HP (380/660V)	\$825	\$1.900	\$2.975
100 HP (380/660V)	\$1.091	\$2.743	\$3.542
125 HP (380/660V)	\$1.499	\$2.997	\$5.875
150 HP (380/660V)	\$1.665	\$3.310	\$6.214
SSR İLAVESİ	\$45,00		

ELEKTRONİK PANOLAR

(HİDROFOR & DALGIÇ & DRENAJ PANOLARI)

LED EKRANLI

1 POMPALI	USD
1-3 HP (220V)	\$70
1-7.5 HP (380V)	\$70

1 POMPALI	USD
1-3 HP (220V)	\$135
1-7.5 HP (380V)	\$140

LCD EKRANLI OTO-TEST ÖZELLİKLİ

1 POMPALI	USD
1-3 HP (220V) BPL-K	\$105
1-7.5 HP (380V) BPL-K	\$105
10 HP (380V) BPL-K	\$115
15 HP (380V) BPL-K	\$130

2 POMPALI	USD
1-3 HP (220V) BKP	\$185
1-7.5 HP (380V) BKP	\$190
10 HP (380V) BKP	\$200
15 HP (380V) BKP	\$235

3 POMPALI	USD
1-3 HP (220V) BKP	\$240
1-7.5 HP (380V) BKP	\$245
10 HP (380V) BKP	\$275
15 HP (380V) BKP	\$305

PVM - HMC HİDROFORLAR İÇİN FREKANS KONTROLLÜ PANO İLAVE LİSTE FİYATLARI

	GENEL ÖZELLİKLERİ	FLK	FLP
1	RS485 üzerinden MODBUS RTU haberleşme.	✓	✓
2	Gerçek zamanlı eşyaşlanma.	✓	
3	Soft çalışma. Her pompa sürücü ile devreye alma.	✓	
4	Modbus RTU haberleşme.	✓	✓
5	Uzaktan set değiştirme özelliği.	✓	✓
6	Uzaktan aç-kapa dijital input.	✓	✓
7	Gün içerisinde 2 farklı çalışma zamanı ayarlayabilme.	✓	✓
8	Gerçek zaman saati.	✓	✓
9	Otomatik Test Özelliği (Gerçek Zamanlı -Tarihli Ayar).	✓	✓
10	Pompa aktif pasif seçeneği. Arızalı pompa bakım için.	✓	✓
11	Pompa yedekleme. Pompa sayısı + Maksimum pompa seçim ile yedek pompayı eşyaşlandırmaya dahil etme.	✓	
12	Sürücü arızasında sistemi şebekeden otomatik devreye alma çıkarma. Set basıncına göre devam ettirme.	✓	
13	Menülere Şifreli Erişim.	✓	✓
14	PID kontrol. PID Hızlı-Normal-Yavaş seçim modu.	✓	✓
15	Hidrofor + Sirkülasyon + Isıtma + Soğutma çalışma mod seçimi.	✓	✓
16	Asırı Basıncı Düşük Basıncı Koruması.	✓	✓
17	BMS kuru kontak ile çalışma arıza durum bilgisi.	✓	✓
18	Gerçek zamanlı ve tarihli arıza bilgisi.	✓	✓
19	Ekrandan Çalışma ve Arıza Durumlarının İzlenmesi.	✓	✓
20	Pompaların çalışma,bekleme,arıza ve iptal durumlarının ekranda simulasyon konumunda izlenmesi.	✓	✓
21	Set basıncı ve çalışma basıncının ekranda izlenmesi.	✓	✓
22	Pompa çalışma zamanlarının izlenmesi. (h)	✓	✓
23	Pompa geçiş zaman ayarlarının set edilebilmesi. (s)	✓	✓
24	Uyku aktif pasif seçeneği ve uyku zaman ayarı.	✓	✓
25	Türkçe-İngilizce Dil Seçeneği.	✓	✓
26	Uykuya geçişte sabit basınç kararsızlığını önlemek için frekansı yükselterek uykuya geçişi sağlama.	✓	✓
27	Termostadlı fan ile pano sıcaklığını kontrol.	✓	✓
28	Faz koruma, faz sırası koruma, aşırı akım, kısa devre koruması, susuz çalışmaya karşı koruma (flatör ile)	✓	✓
29	Çalışma ve Arıza Durumlarının LED ile ikazı.	✓	✓
30	Kayar sistem, Gezer sistem MOD	✓	

MOTOR ÜSTÜ SÜRÜCÜ

BCF SERİSİ	USD
1 x 0,75 kW	\$410
1 x 1,1 kW	\$410
1 x 1,5 kW	\$430
1 x 2,2 kW	\$440
1 x 3 kW	\$540
1 x 4 kW	\$560
1 x 5,5 kW	\$610

BCF SERİSİ	USD
2 x 0,75 kW	\$720
2 x 1,1 kW	\$720
2 x 1,5 kW	\$760
2 x 2,2 kW	\$780
2 x 3 kW	\$980
2 x 4 kW	\$1.000
2 x 5,5 kW	\$1.120

BCF SERİSİ	USD
3 x 0,75 kW	\$1.030
3 x 1,1 kW	\$1.030
3 x 1,5 kW	\$1.090
3 x 2,2 kW	\$1.120
3 x 3 kW	\$1.420
3 x 4 kW	\$1.480
3 x 5,5 kW	\$1.630

SÜRÜCÜLÜ PANO

FLP SERİSİ	USD
1 x 0,75 kW	\$1.065
1 x 1,1 kW	\$1.215
1 x 1,5 kW	\$1.215
1 x 2,2 kW	\$1.345
1 x 3 kW	\$1.410
1 x 4 kW	\$1.560
1 x 5,5 kW	\$1.645

FLP SERİSİ	USD
2 x 0,75 kW	\$1.190
2 x 1,1 kW	\$1.340
2 x 1,5 kW	\$1.340
2 x 2,2 kW	\$1.465
2 x 3 kW	\$1.535
2 x 4 kW	\$1.670
2 x 5,5 kW	\$1.765

FLP SERİSİ	USD
3 x 0,75 kW	\$1.260
3 x 1,1 kW	\$1.410
3 x 1,5 kW	\$1.410
3 x 2,2 kW	\$1.540
3 x 3 kW	\$1.605
3 x 4 kW	\$1.760
3 x 5,5 kW	\$1.875

FLK SERİSİ	USD
2 x 0,75 kW	\$1.335
2 x 1,1 kW	\$1.485
2 x 1,5 kW	\$1.485
2 x 2,2 kW	\$1.615
2 x 3 kW	\$1.680
2 x 4 kW	\$1.815
2 x 5,5 kW	\$1.910

FLK SERİSİ	USD
3 x 0,75 kW	\$1.405
3 x 1,1 kW	\$1.550
3 x 1,5 kW	\$1.550
3 x 2,2 kW	\$1.680
3 x 3 kW	\$1.780
3 x 4 kW	\$1.935
3 x 5,5 kW	\$2.055

* Yukarıdaki Fiyatlar Hirdrofor Liste Fiyatlarına Eklenecektir.

CVL-CVF HİDROFORLAR İÇİN FREKANS KONTROLLÜ PANO İLAVE LİSTE FİYATLARI

	GENEL ÖZELLİKLERİ	FLK	FLP
1	RS485 üzerinden MODBUS RTU haberleşme.	✓	✓
2	Gerçek zamanlı eşyaşlanma.	✓	
3	Soft çalışma. Her pompa sürücü ile devreye alma.	✓	
4	Modbus RTU haberleşme.	✓	✓
5	Uzaktan set değiştirme özelliği.	✓	✓
6	Uzaktan aç-kapa dijital input.	✓	✓
7	Gün içerisinde 2 farklı çalışma zamanı ayarlayabilme.	✓	✓
8	Gerçek zaman saati.	✓	✓
9	Otomatik Test Özelliği (Gerçek Zamanlı -Tarihli Ayar).	✓	✓
10	Pompa aktif pasif seçeneği. Arızalı pompa bakım için.	✓	✓
11	Pompa yedekleme. Pompa sayısı + Maksimum pompa seçim ile yedek pompayı eşyaşlandırmaya dahil etme.	✓	
12	Sürücü arızasında sistemi sebekeden otomatik devreye alma çıkarma. Set basıncına göre devam ettirme.	✓	
13	Menülere Şifreli Erişim.	✓	✓
14	PID kontrol. PID Hızlı-Normal-Yavaş seçim modu.	✓	✓
15	Hidrofor + Sirkülasyon + Isıtma + Soğutma çalışma mod seçimi.	✓	✓
16	Asırı Basınc Düşük Basınc Koruması.	✓	✓
17	BMS kuru kontak ile çalışma arıza durum bilgisi.	✓	✓
18	Gerçek zamanlı ve tarihli arıza bilgisi.	✓	✓
19	Ekrandan Çalışma ve Arıza Durumlarının İzlenmesi.	✓	✓
20	Pompa çalışır, bekleme, arıza ve iptal durumlarının ekranda simulasyon konumunda izlenmesi.	✓	✓
21	Set basıncı ve çalışma basıncının ekranda izlenmesi.	✓	✓
22	Pompa çalışma zamanlarının izlenmesi. (h)	✓	✓
23	Pompa geçiş zaman ayarlarının set edilebilmesi. (s)	✓	✓
24	Uyku aktif pasif seçeneği ve uyku zaman ayarı.	✓	✓
25	Türkçe-İngilizce Dil Seçeneği.	✓	✓
26	Uykuya geçişte sabit basınç kararsızlığını önlemek için frekansı yükselterek uykuya geçişi sağlama.	✓	✓
27	Termostadlı fan ile pano sıcaklığını kontrol.	✓	✓
28	Faz koruma, faz sırası koruma, aşırı akım, kısa devre koruması, susuz çalışmaya karşı koruma (flatör ile)	✓	✓
29	Çalışma ve Arıza Durumlarının LED ile ikazı.	✓	✓
30	Kayar sistem, Gezer sistem MOD	✓	

FLP SERİSİ

USD

1 x 0,75 kW	\$1.065
1 x 1,1 kW	\$1.215
1 x 1,5 kW	\$1.215
1 x 2,2 kW	\$1.345
1 x 3 kW	\$1.410
1 x 4 kW	\$1.560
1 x 5,5 kW	\$1.645
1 x 7,5 kW	\$1.720
1 x 11 kW	\$2.185
1 x 15 kW	\$2.360
1 x 18,5 kW	\$2.765
1 x 22 kW	\$3.220
1 x 30 kW	\$4.150
1 x 37 kW	\$4.660

FLP SERİSİ

USD

2 x 0,75 kW	\$1.190
2 x 1,1 kW	\$1.340
2 x 1,5 kW	\$1.340
2 x 2,2 kW	\$1.465
2 x 3 kW	\$1.535
2 x 4 kW	\$1.670
2 x 5,5 kW	\$1.765
2 x 7,5 kW	\$1.860
2 x 11 kW	\$2.350
2 x 15 kW	\$2.405
2 x 18,5 kW	\$2.730
2 x 22 kW	\$3.260
2 x 30 kW	\$3.880
2 x 37 kW	\$4.855

FLP SERİSİ

USD

3 x 0,75 kW	\$1.260
3 x 1,1 kW	\$1.410
3 x 1,5 kW	\$1.410
3 x 2,2 kW	\$1.540
3 x 3 kW	\$1.605
3 x 4 kW	\$1.760
3 x 5,5 kW	\$1.875
3 x 7,5 kW	\$1.955
3 x 11 kW	\$2.330
3 x 15 kW	\$2.435
3 x 18,5 kW	\$2.850
3 x 22 kW	\$3.035
3 x 30 kW	\$3.885
3 x 37 kW	\$4.760

FLK SERİSİ

USD

2 x 0,75 kW	\$1.335
2 x 1,1 kW	\$1.485
2 x 1,5 kW	\$1.485
2 x 2,2 kW	\$1.615
2 x 3 kW	\$1.680
2 x 4 kW	\$1.815
2 x 5,5 kW	\$1.910
2 x 7,5 kW	\$2.020
2 x 11 kW	\$2.560
2 x 15 kW	\$2.730
2 x 18,5 kW	\$3.230
2 x 22 kW	\$3.665
2 x 30 kW	\$5.020
2 x 37 kW	\$5.740

FLK SERİSİ

USD

3 x 0,75 kW	\$1.405
3 x 1,1 kW	\$1.550
3 x 1,5 kW	\$1.550
3 x 2,2 kW	\$1.680
3 x 3 kW	\$1.780
3 x 4 kW	\$1.935
3 x 5,5 kW	\$2.055
3 x 7,5 kW	\$2.155
3 x 11 kW	\$2.685
3 x 15 kW	\$3.235
3 x 18,5 kW	\$3.755
3 x 22 kW	\$3.945
3 x 30 kW	\$5.190
3 x 37 kW	\$5.860

* Yukarıdaki Fiyatlar Hirdrofor Liste Fiyatlarına Eklenecektir.

SU BORULARINDAKİ SÜRTÜNME KAYBI HESAP CETVELİ

PLASTİK BORU DIŞ ÇAPI	25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	200	225	280
PLASTİK BORU ANMA ÇAPI	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250
METAL SU BORULARI	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"
m ³ /h	l/min	l/s	DÜZ DÖKÜM BORULARIN HER 100 METRESİNDEKİ SÜRTÜNME KAYBI (metre)										
1,2	20	0,3	10,4	3,7	1	0,3							
1,5	25	0,4	15,8	5,7	1,5	0,5							
1,8	30	0,5	22,3	8	2,1	0,7							
2,1	35	0,6	29,8	10,8	2,8	0,9	0,3	PVC boru için çarpan					0,65
2,4	40	0,7	38,2	13,8	2,7	1,2	0,4	Alüminyum boru için çarpan					0,70
3	50	0,8	58,2	21,1	8	1,8	0,6	Yeni çelik boru için çarpan					0,80
3,6	60	1	82	30	10,8	2,5	0,9	Az paslı çelik boru için çarpan					1,25
4,2	70	1,2		40	13,9	3,3	1,1						
4,8	80	1,3		51,5	17,5	4,3	1,5						
5,4	90	1,5		64	21,4	5,4	1,8	0,5					
6	100	1,7		79	33	6,6	2,2	0,6					
7,5	125	2,1			47	10	3,4	0,9					
9	150	2,5			63	14,2	4,7	1,2	0,4				
10,5	175	2,9			82	19	6,3	1,6	0,6				
12	200	3,3				24,5	8,1	2,1	0,7				
15	250	4,2				37,5	12,3	3,2	1,1	0,4			
18	300	5				53	17,3	4,5	1,6	0,5			
24	400	6,7					29,5	7,8	2,7	0,9			
30	500	8,3					44,8	12	4,1	1,4	0,5		
36	600	10						16,9	5,8	1,9	0,7		
42	700	11,7						22,6	7,8	2,6	0,9		
48	800	13,3						29	10	3,4	1,2	0,4	
54	900	15						36	12,5	4,2	1,5	0,5	
60	1000	16,7							15,2	5,1	1,8	0,7	
75	1250	20,8							23	7,9	2,7	1	0,5
90	1500	25							32,6	11,2	3,8	1,4	0,7
105	1750	29,2								15	5	1,9	0,9
120	2000	33,3								19,4	6,5	2,4	1,2
150	2500	41,7								30	9,8	3,8	1,8
180	3000	50									13,8	5,3	2,5
240	4000	66,7									23,8	9,1	4,4
300	5000	83,3										13,9	6,6
360	6000	100										20	9,5
420	7000	116,7											12,8
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 ³ /h)	Daire Sayısı	Q (m ³ /h)
1	0.4	31	6.5
2	0.8	32	6.7
3	1.2	33	6.9
4	1.6	34	7.2
5	1.2	35	7.4
6	1.44	36	7.6
7	1.7	37	7.8
8	2	38	8
9	2.2	39	8.2
10	2.4	40	8.4
11	2.3	41	8.6
12	2.5	42	8.8
13	2.7	43	9
14	2.9	44	9.3
15	3.2	45	9.5
16	3.4	46	9.7
17	3.6	47	9.9
18	3.8	48	10.1
19	4	49	10.3
20	4.2	50	10.5
21	4.4	51	10.7
22	4.6	52	10.9
23	4.8	53	11.1
24	5	54	11.3
25	5.3	55	11.6
26	5.5	56	11.8
27	5.7	57	12
28	5.9	58	12.2
29	6.1	59	12.4
30	6.3	60	12.6

UYGUN HİDROFORUN SEÇİLMESİ İÇİN BİLİNMESİ GEREKENLER

- 1- Birden çok kullanıcının aynı sistemden faydalandığı, kullanım miktarının günün değişik zaman dilimlerine göre değiştiği uygulamalarda, toplam hesap edilen debi gereksiniminin birden çok pompa ile karşılanması daha doğrudur. Örneğin hesap edilen toplam debi gereksinimi 30 m³/h ise burada tek pompalı hidrofor sistemi seçimi yerine beheri 15 m³/h kapasiteli 2 pompalı veya beheri 10 m³/h kapasiteli 3 pompalı sistemler tercih edilmelidir.
 - 2- Pompalardan birin arızasından dolayı devre dışı kalması gibi durumunda eğer yedek pompa bulunması arzu ediliyor ise sistemi oluşturan pompaların her birinin debisindeki başka bir pompa kullanılmalıdır. Örneğin böyle bir durumda toplam debi gereksinimi 30 m³/h ise, beheri 30 m³/h kapasiteli 2 pompalı bir sistem veya beheri 15 m³/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/m² bir seferde
Araba Yıkama	100 lt/gün

Tablo-2

Kişi Başına Su Tüketimi İçin Çarpma Faktörü	
Yerleşim Tipi	(K) Faktörü
Konutlar (1 - 5 daire)	0,66
Konutlar (6 - 10 daire)	0,45
Konutlar (11 - 20 daire)	0,40
Konutlar (21 - 50 daire)	0,35
Konutlar (51 - 100 daire)	0,30
Konutlar (100 daire üstü)	0,25
Oteller (1 - 20 yataklı)	0,40
Oteller (21 - 50 yataklı)	0,40 - 0,30
Oteller (50 yatak üstü)	0,30 - 0,20
Hastaneler (50 - 500 yataklı)	0,30 - 0,20
Hastaneler (501 - 1000 Yataklı)	0,20 - 0,15
Hasaneler (1001 - 2000 Yataklı)	0,15 - 0,10
Okullar	0,30
Çocuk Yuvaları	0,40
Kışlalar	0,40 - 0,30
İş Hanları	0,30

UYGUN HİDROFOR SEÇİMİ

Yandaki tabolardaki daire sayısı ve kat adedi altında belirtilen değerler esas alınarak örnekler hesaplanmıştır. Ancak değişik kullanım amaçları ve yerleri için uygun hidrofor seçimi aşağıda açıklandığı şekilde yapılabilir.

GEREKLİ BASINCIN HESABI

$$H_{min} (mss) = h + h_k + h_c$$

h Hidroforun yerleştirildiği yer ile binanın su basılacak en üst noktası arasındaki kot farkı (mt) (Kat sayısı x Kat yüksekliği)

h_k Tesisattaki vana, dirsek, su sayacı, boru vs. kayıpları toplamı (Bu değer genellikle toplam h yüksekliğinin % 20 si olarak alınır) (mt)

h_c 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:

$$h = 6 \text{ kat} \times 2,8 \text{ (tek kat yüksekliği)} = 16,8 \text{ mss}$$

$$h_k = 0,2 \times h = 0,2 \times 16,8 = 3,4 \text{ mss}$$

$$h_c = 10 \text{ mss}$$

$$H_{min} = h + h_k + h_c = 16,8 + 3,4 + 10 = 30,2 \text{ mss}$$

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 zorlanmamaları gerekir. Bu nedenle, hidrofor emiş çapları kesinlikle küçültülmemelidir.
- Tek pompalı hidroforlarda pompa su giriş çapı değerinden bir boy büyük, iki ve üç pompalı hidroforlarda ise emiş kollektörü çapında emiş tesisatı çekilmelidir.

KABLO SEÇİM CETVELİ

GERİLİM	MOTOR GÜCÜ		Kablo kesidi 4* mm										
VOLTAJ	kW	Hp	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
220	0,37	0,55	80	130									
	0,55	0,75	55	90	140								
	0,75	1	40	80	105	160							
	1,1	1,5	30	50	75	115	190						
	1,5	2	20	35	60	90	145	235					
	2,2	3		30	50	70	120	185					
380	0,37	0,55	570										
	0,55	0,75	379										
	0,75	1	230										
	1,1	1,5	180	235									
	1,5	2	135	225	360								
	2,2	3	100	165	285	390							
	3	4	65	110	180	225	420						
	4	5,5	50	85	135	195	330	500					
	5,5	7,5	40	70	110	165	270	420					
	7,5	10		60	100	150	250	410					
	9	12,5		50	80	120	205	330	560				
380 Yıldız Üçgen	11	15			60	160	170	280	440				
	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

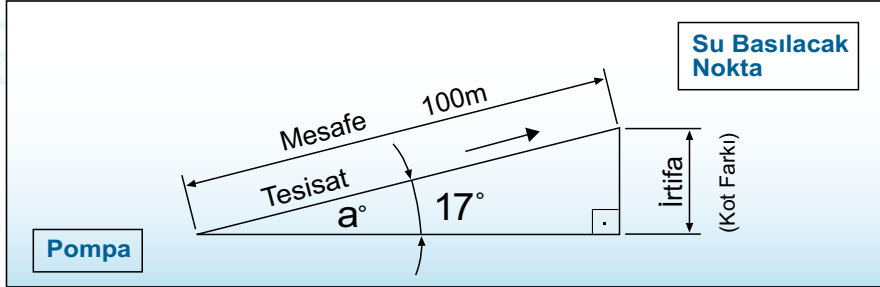
Motor gücüne ve montaj derinliğine göre kablo çapının seçildiği tablo yukarıdadır. Daha büyük beygir gücündeki motorlar için firmamızla temas kurun.

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 telefonlarınıza yükleyebileceğiniz "Altimetre" uygulamalarıyla rakımı bulup kot farkı hesaplayabilirsiniz.