



JET TİPİ - PERİFERİKAL POMPALAR	C02
SANTRİFÜJ POMPALAR	C03
ATIKSU VE DRENAJ POMPALARI	C04-C06
KONUTSAL PAKET TİP HİDROFORLAR	C07-C09
SABİT DEVİRLİ HİDROFORLAR	C10-C15
FREKANS KONTROLLÜ HİDROFORLAR	C16-C17
HİDROLİK PERFORMANS EĞRİLERİ	C18-C19
ALARM KİTLİ YANGIN HİDROFORLARI	C20-C22
DİZEL MOTOPOMPLU YANGIN HİDROFORLARI	C23
YATAY POMPALI YANGIN HİDROFORLARI	C24
BASINÇ ŞALTERLERİ	C25
AKSESUARLAR	C26
ETNA HİDROFOR TANKLARI	C27
GRANDFAR ÜRÜNLERİ	C28-C29
CRUWA ÜRÜNLERİ (Tank - Membran - Flatör)	C30-C34

C

ETNAKONUTSAL ÜRÜNLER
Liste için QR Kodu Taratın**ETNA**

Liste için QR Kodu Taratın

**ETNA**HİDRAFOR TANKLARI
Liste için QR Kodu Taratın

SÜRTME FANLI (PERİFERİKAL) POMPALAR (ETN 60 & 80 SERİSİ)



- Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su ile kullanıma uygundur.
- Sağlamlığı, kompakt yapısı ve ekonomikliği ile küçük konutsal (villa, tek-çift katlı ev vb.) binalarda basınçlı su temini ve bahçe sulama sistemlerinde kullanıma uygundur.
- Kapalı ortamlarda muhafaza edilmeli ve kullanılmalı, direkt yağış altında bırakılmamalıdır.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış								
ETN 005 000	ETN 60	220	0,5	1"	1"	Hm (mSS)	36	25	15	3	-	-	2.190 TL
ETN 005 001	ETN 80	220	1	1"	1"		60	50	37	27	19	10	3.350 TL

- Santrifuj pompalarında, yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır. Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında bu hizmet ilaveten sağlanmaktadır.

KENDİNDEN EMİŞLİ DÖKÜM GÖVDELİ JET POMPALAR (ETN JET SERİSİ)



- Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su ile kullanıma uygundur.
- Sağlamlığı, kompakt yapısı ve ekonomikliği ile küçük konutsal (villa, tek-çift katlı ev vb.) binalarda basınçlı su temini ve bahçe sulama sistemlerinde kullanıma uygundur.
- 8 metreye kadar derinlikteki kuyu veya su tanklarından emiş yapabilmektedir.
- Emiş borusu hava yapsa dahi pompa gövdesindeki ventüri sistemi sayesinde su basmaya devam eder.
- Kapalı ortamlarda muhafaza edilmeli ve kullanılmalı, direkt yağış altında bırakılmamalıdır.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Note: 8 metreye kadar derinlikten emiş yapılabilir.

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		m ³ /h	0	0,9	1,2	1,5	2,4	3	3,6	4	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış										
ETN 005 010	ETN JET 100	220	1	1"	1"	Hm (mSS)	46	41	39	38	32	28	18	14	4.150 TL
ETN 005 012	ETN JET 150	220	1,5	1"	1"		52	46	44	42	36	32	23	18	5.250 TL

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANT		m ³ /h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,5	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış									
ETN 005 013	ETN JET200	220	2	1 1/4"	1"	Hm (mSS)	60	55	49	41	31	26	7	7.400 TL

- Santrifuj pompalarında, yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır. Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında bu hizmet ilaveten sağlanmaktadır.

KENDİNDEN EMİŞLİ PASLANMAZ ÇELİK JET POMPA (ETN JET INOX 100)



- Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su ile kullanıma uygundur.
- Sağlamlığı, kompakt yapısı ve ekonomikliği ile küçük konutsal (villa, tek-çift katlı ev vb.) binalarda basınçlı su temini ve bahçe sulama sistemlerinde kullanıma uygundur.
- 8m'ye kadar derinlikteki kuyu veya su tanklarından emiş yapabilmektedir.
- Emiş borusu hava yapsa dahi pompa gövdesindeki ventüri sistemi sayesinde su basmaya devam eder.
- Kapalı ortamlarda muhafaza edilmeli ve kullanılmalı, direkt yağış altında bırakılmamalıdır.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Paslanmaz Çelik
Fan	Noryl
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Note: 8 metreye kadar derinlikten emiş yapılabilir.

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,1	3	3,6	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış									
ETN 005 011	ETN JETINOX 100	220	1,1	1"	1"	Hm (mSS)	42	36	31	26	24	15	6	4.300 TL

- Santrifuj pompalarında, yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır. Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında bu hizmet ilaveten sağlanmaktadır.

TEK - ÇİFT KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR (ETN SCT SERİSİ)



- Konutsal hidrofor sistemlerinde kullanılan tek kademeli pompadır. Monoblok yapısı ile az yer kaplar ve oldukça ekonomiktir.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		m ³ /h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış		lt/dk	0	15	30	45	60	75	
ETN 005 040	ETN SCT 100	220	1	1"	1"	Hm (mSS)	32	26	25	23	20	17	13	4.150 TL



- Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su ile kullanıma uygundur.
- Konut, endüstriyel uygulamalar ve tarımsal sulama sistemlerinde ihtiyaç duyulan basınçlı su temini ve bahçe sulama sistemlerinde kullanıma uygun çift kademeli santrifüj pompadır.
- Kapalı ortamlarda muhafaza edilmeli ve kullanılmalı, direkt yağış altında bırakılmamalıdır.
- Trifaze modelin koruma-kontrol panosu ile kullanılması gerekmektedir.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		m ³ /h	0	2,4	3	4,2	4,8	6	6,6	8,4	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış		lt/dk	0	40	50	70	80	100	110	
ETN 005 031	ETN SCT 200	220	2	1 1/2"	1"	Hm (mSS)	50	46	42	40	36	31	26	16	8.300 TL

- Santrifüj pompalarında, yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır. Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında bu hizmet ilaveten sağlanmaktadır.

YATAY, ÇOK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR (ETN YP SERİSİ)



- Temiz, katı partikül içermeyen, kimyasal olarak nötr su ile kullanıma uygundur.
- Santrifüj, yatay çok kademeli tasarımı ile yüksek basınç ihtiyacının bulunduğu hidrofor ve bahçe sulama sistemlerine uygundur.
- Kapalı ortamlarda muhafaza edilmeli ve kullanılmalı, direkt yağış altında bırakılmamalıdır.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Paslanmaz Çelik
Fan	Noryl
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		m ³ /h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6	6,6	7,2	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış		lt/dk	0	15	30	45	60	75	90	100	110	
ETN 005 020	ETN YP 60	220	1.5	1 1/4"	1"	Hm (mSS)	62	59	56	53	45	37	29	24	18	10	8.650 TL
ETN 005 021	ETN YP 90	220	2.3	1 1/4"	1"	Hm (mSS)	100	93	87	77	67	58	43	39	25	18	9.150 TL

- Santrifüj pompalarında, yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır. Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında bu hizmet ilaveten sağlanmaktadır.

PLASTİK GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI (FLATÖRLÜ) (EFP T & EFP K & GF SERİSİ)


EFP-075K EFP 040T EFP 075GF

- Aşırı katı partikül içermeyen temiz veya az kirli, kimyasal olarak nötr su ile kullanıma uygundur.
- Sağlamlığı, kompakt yapısı ve ekonomikliği ile küçük konutsal binalarda garaj, havuz vb. yerlerde drenaj pompası olarak ve bahçe sulama sistemlerinde kullanıma uygundur.

Pompa Özellikleri

Gövde	Plastik
Fan	Plastik
Mil	Paslanmaz Çelik

T: Az kirli suları ifade eder.

K: Kirli suları ifade eder.

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	ÇIKIŞ ÇAPI	m ³ /h								TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					0	2	4	6	8	10	12		
ETN 003 031	EFP-040T	220	0.55	1"	lt/dk	0	33	67	100	133	167	200	2.300 TL
ETN 003 042	EFP-075T	220	1	1"	Hm (mSS)	7,5	6,5	5,0	3,6	-	-	-	

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	ÇIKIŞ ÇAPI	m ³ /h								TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					0	2	4	6	8	10	12		
ETN 003 030	EFP-075K	220	1	1"	lt/dk	0	33	67	100	133	167	200	2.800 TL
					Hm (mSS)	8,0	6,8	5,8	4,8	3,8	2,6	1,2	

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	ÇIKIŞ ÇAPI	m ³ /h								TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					0	0,5	1	1,5	2	2,5	3		
ETN 003 043	ETN-075GF*	220	1	1"	lt/dk	0	8	17	25	33	42	50	2.900 TL
					Hm (mSS)	8,0	6,8	5,8	4,8	3,8	2,6	1,2	

* Gizli flatörlüdür.

• Drenaj pompalarında, yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır. Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında

DÖKÜM GÖVDELİ ATIK SU VE FOSEPTİK POMPALARI (FLATÖRLÜ) (EFP D SERİSİ)


EFP 025D EFP 075D EFP 15D

- 10-25mm büyüklüğe kadar katı partikül içeren kirli ve kimyasal olarak nötr su ile kullanıma uygundur.
- Sağlamlığı, kompakt yapısı ve ekonomikliği ile konutsal binalarda (ev, apartman vb.) drenaj pompası olarak kullanıma uygundur.
- Toplu tip çekvalf ile kullanılmalıdır.

Pompa Özellikleri

Gövde	Döküm
Fan	Döküm
Mil	Paslanmaz Çelik

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	ÇIKIŞ ÇAPI	m ³ /h								TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI	
					0	2	4	6	8	16	20	24		
ETN 003 055	EFP-025D	220	0.35	1 1/4"	lt/dk	0	33	67	100	133	267	333	400	4.400 TL
ETN 003 054	EFP-075D	220	1	2"	Hm (mSS)	8,5	8,0	6,5	5,5	5,0	-	-	-	
ETN 003 056	EFP-15D	220	2	2"	Hm (mSS)	13,0	12,5	12,0	11,7	11,5	10,0	7,0	4,0	6.650 TL
					Hm (mSS)	17,5	17,0	16,0	15,5	15,0	13,0	11,5	10,0	9.400 TL

• Drenaj pompalarında, yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır. Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında bu hizmet ilaveten sağlanmaktadır.

PARÇALAYICI BİÇAKLI DRENAJ POMPALARI (FLATÖRLÜ) (EFP 13 & 18 DP)

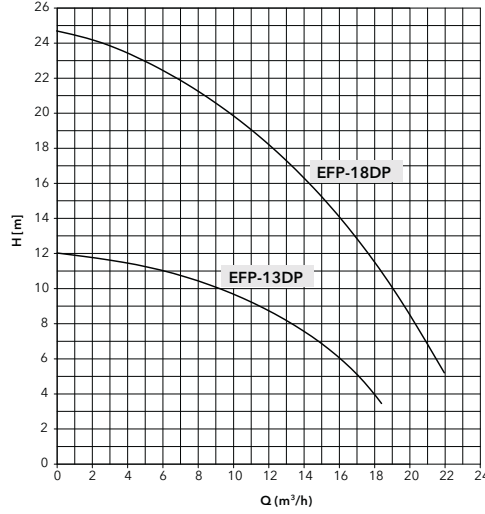


EFP-13DP



EFP-18DP

- Binalardaki foseptik çukurundan partiküllü atık suların kanalizasyon kanalına aktarılması için kullanılır, parçalayıcı bıçağı sayesinde atılan katı madde veya kağıtların parçalanarak atılmasını sağlar, flatörü sayesinde otomatik boşaltma yapılabilir. Toplu tip çek valf kullanılması tavsiye edilir.



Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Döküm
Mil	Paslanmaz Çelik
Motor Gövdesi	Paslanmaz Çelik
Parçalayıcı Bıçak	Dökme Çelik (Paslanmaz Çelik)

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	ÇIKIŞ ÇAPI	Flow Rate (m³/h)								TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					0	4	8	12	16	20	25		
ETN 003 046	EFP-13DP	220	1.8	2"	0	67	133	200	267	333	417	9.850 TL	
ETN 003 049	EFP-18DP	220	2.4	2"	0	67	133	200	267	333	417	15.700 TL	

- Drenaj pompalarında, yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır. Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında bu hizmet ilaveten sağlanmaktadır.

FOSEPTİK VE DRENAJ POMPALARI (EFP 11 D / DP / DV SERİSİ)



EFP 11 DP



EFP 11 D



EFP 11 DV

• **EFP 11 DP:** Katı parçacık içeren (kâğıt, tekstil parçaları, plastik katkılı atıklar vb.) atık ve foseptik suların transferi için tasarlanmış, parçalayıcı bıçak sistemi sayesinde katı parçacıkları sorunsuz bir şekilde tahliye eden pompalardır.

• **EFP 11 D:** İçerisinde 6 mm ye kadar partikül olan az kirli suların tahliyesinde kullanılmak için ideal olup, açık çarklı, paslanmaz çelik filtreli pompalardır.

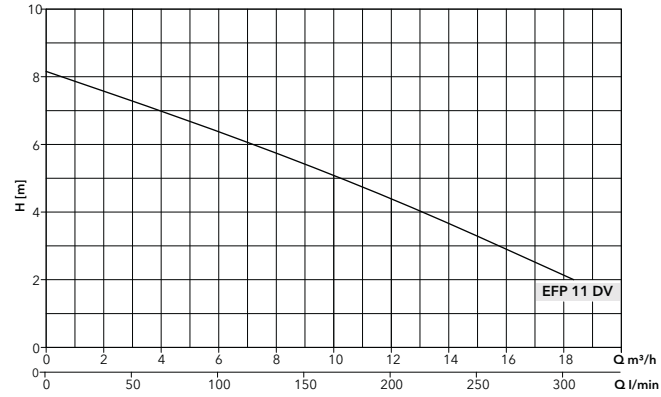
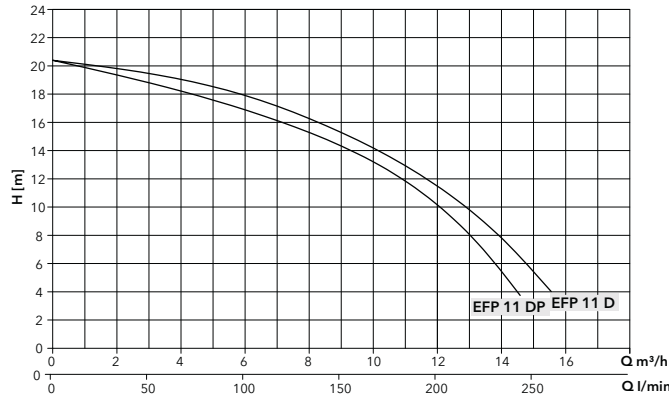
• **EFP 11 DV:** İçerisinde 35 mm ye kadar partikül olan kirli suların tahliyesi için ideal olup yoğun kullanımlar için tasarlanmıştır, vorteks çarklı pompalardır.

Pompa Özellikleri

Gövde	GG25 Döküm
Fan	GG25 Döküm
Mil	AISI 420 Paslanmaz Çelik
Parçalayıcı Bıçak	AISI 420 Paslanmaz Çelik

Teknik Özellikler

Maksimum Debi	18.5 m ³ /h
Maksimum Basınç	20 mSS
Akışkan Sıcaklığı	0-40°C
Daldırma Derinliği	5 - 10 m
Devir Sayısı	2900 d/dk
Şebeke Bağlantısı	1~220 V, 50 Hz



STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ kW	ÇIKIŞ ÇAPI mm	lt/dk	0	50	100	150	200	250	300	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	
811 400 000	EFP 11 DP	220	1.1	1 1/2" G	H _m (mSS)	20.4	18.3	16.3	14.3	10.2	2	-	15.000 TL
811 600 000	EFP 11 D	220	1.1	1 1/2" G		20.4	19.3	17.8	15	11.3	5.1	-	13.550 TL
816 500 000	EFP 11 DV	220	1.1	2" G		8.2	7.3	6.3	5.3	4.2	3.1	2	12.300 TL

• Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için Hydropan kontrol panosu ile kullanılması ve ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

HİDROMATLI PAKET HİDROFORLAR (ETNA MİNİ-HİDRO SERİSİ)


- Konut, işyerleri vb. yerlerde basınçlı su temini ve bahçe sulama amaçlı kullanılır. Hidrofor denge tankı gerektirmediğinden az yer kaplar ve membran değişime derdi yoktur. Susuz kaldığında kendiliğinden durduğundan şebekeye doğrudan bağlanabilir.

Pompa Özellikleri

Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış	Q (m ³ /h)	H (mSS)			
029 1610 001	ETNA MİNİ-HİDRO-1	220 V	0.5	1"	1"	0.6	25	2	4	3.700 TL
029 1610 002	ETNA MİNİ-HİDRO-2	220 V	1	1"	1"	0.6	50	4	8	4.900 TL

KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALI PAKET HİDROFORLAR (ETNA JET WS SERİSİ)

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 24 lt ya da 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- Geri tepme ventili
- 5 m seviye flatörü
- Basınç Şalteri, Manometre ve bağlantı fleksi

Pompa Özellikleri

Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Not: Tank, bağlantı fleksi dahildir.

- Konut, işyeri vb. kullanım alanlarında basınçlı su temini, bahçe sulama amaçlı kullanılır. **8 metreye kadar derinden emiş gereken evsel kullanımlar için idealdir.** Emiş hattında hava-su karışımı olsa dahi pompa normal şekilde çalışmaya devam eder.

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		KAPASİTE		KAT	DAİRE	TANK HACMİ	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış	Q (m ³ /h)	H (mSS)				
030 1002 000	ETNA JET 100-24 WS	220 V	1	1"	1"	1.5	38	4	8	24 L	9.350 TL
030 1102 000	ETNA JET 100-50 WS	220 V	1	1"	1"	1.5	38	4	8	50 L	10.150 TL
030 1104 000	ETNA JET 150-50 WS	220 V	1.5	1 1/4"	1"	1.5	42	5	10	50 L	12.000 TL
030 1105 000	ETNA JET 200-50 WS	220 V	2	1 1/4"	1"	3.0	49	7	14	50 L	14.500 TL

- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALI PAKET HİDROFORLAR (ETNA JET ES SERİSİ)

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 24 lt ya da 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- Geri tepme ventili
- 5 m seviye flatörü
- Basınç Şalteri, Manometre ve bağlantı fleksi

Pompa Özellikleri

Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Not: Tank, bağlantı fleksi dahildir.

- Konut, işyeri vb. kullanım alanlarında basınçlı su temini, bahçe sulama amaçlı kullanılır. **8 metreye kadar derinden emiş gereken evsel kullanımlar için idealdir.** Emiş hattında hava-su karışımı olsa dahi pompa normal şekilde çalışmaya devam eder.

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMİ	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış	Q (m ³ /h)	H (mSS)				
030 1002 000E	ETNA JET 100-24 ES	220 V	1	1"	1"	1.5	38	4	8	24 L	11.300 TL
030 1102 000E	ETNA JET 100-50 ES	220 V	1	1"	1"	1.5	38	4	8	50 L	14.700 TL
030 1104 000E	ETNA JET 150-50 ES	220 V	1.5	1 1/4"	1"	1.5	42	5	10	50 L	17.650 TL
030 1105 000E	ETNA JET 200-50 ES	220 V	2	1 1/4"	1"	3.0	49	7	14	50 L	20.100 TL

- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALI PAKET HİDROFORLAR (ETNA JET INOX WS SERİSİ)



Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 24 lt yada 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- Geri tepme ventili
- 5 m seviye flatörü
- Basınç Şalteri, Manometre ve bağlantı fleksi

Pompa Özellikleri

Gövde	Paslanmaz Çelik
Fan	Noryl
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Note: Tank, bağlantı fleksi dahildir.

- Konut, işyeri vb. kullanım alanlarında basınçlı su temini, bahçe sulama amaçlı kullanılır. 8 metreye kadar derinden emiş gereken evsel kullanımlar için idealdir. Emiş hattında hava-su karışımı olsa dahi pompa normal şekilde çalışmaya devam eder.

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMİ	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış	Q (m ³ /h)	H (mSS)				
030 1003 000	ETNA JET INOX 100-24 WS	220 V	1	1"	1"	1.2	31	4	4	24 L	9.550 TL
030 1103 000	ETNA JET INOX 100-50 WS	220 V	1	1"	1"	1.2	31	4	4	50 L	10.300 TL

- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALI PAKET HİDROFORLAR (ETNA JET INOX ES SERİSİ)



Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 24 lt yada 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- Geri tepme ventili
- 5 m seviye flatörü
- Basınç Şalteri, Manometre ve bağlantı fleksi

Pompa Özellikleri

Gövde	Paslanmaz Çelik
Fan	Noryl
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Note: Tank, bağlantı fleksi dahildir.

- Konut, işyeri vb. kullanım alanlarında basınçlı su temini, bahçe sulama amaçlı kullanılır. 8 metreye kadar derinden emiş gereken evsel kullanımlar için idealdir. Emiş hattında hava-su karışımı olsa dahi pompa normal şekilde çalışmaya devam eder.

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMİ	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış	Q (m ³ /h)	H (mSS)				
030 1003 000E	ETNA JET INOX 100-24 ES	220 V	1	1"	1"	1.2	31	4	4	24 L	11.450 TL
030 1103 000E	ETNA JET INOX 100-50 ES	220 V	1	1"	1"	1.2	31	4	4	50 L	14.900 TL

- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

SANTRİFÜJ POMPALI PAKET HİDROFOR SİSTEMLERİ (ETNA YPH WS SERİSİ)

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- Geri tepme ventili
- 5 m seviye flatörü
- Basınç Şalteri, Manometre ve bağlantı fleksi

Pompa Özellikleri

Gövde	Döküm
Fan	Noryl
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Not: Tank, bağlantı fleksi dahildir.

- Yatay çok kademeli sessiz çalışan paket hidrofor sistemidir. Konut, işyerleri vb. alanlarda basınçlı su temini, bahçe sulama amaçlı kullanılır.

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMİ	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış	Q (m ³ /h)	H (mSS)				
029 1640 005	ETNA YPH 60-50 WS	220	1.5	1 1/4"	1"	3.6	45	8	16	50 L	14.700 TL
029 1640 006	ETNA YPH 90-50 WS	220	2.25	1 1/4"	1"	3.6	67	12	24	50 L	15.200 TL

• Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

SANTRİFÜJ POMPALI PAKET HİDROFOR SİSTEMLERİ (ETNA YPH ES SERİSİ)

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler

- 50 lt değiştirilebilir membranlı tank (yatık)
- 5 yollu bağlantı parçası
- Geri tepme ventili
- 5 m seviye flatörü
- Basınç Şalteri, Manometre ve bağlantı fleksi

Pompa Özellikleri

Gövde	Döküm
Fan	Noryl
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Not: Tank, bağlantı fleksi dahildir.

- Yatay çok kademeli sessiz çalışan paket hidrofor sistemidir. Konut, işyerleri vb. alanlarda basınçlı su temini, bahçe sulama amaçlı kullanılır.

STOK KODU	MODEL	VOLTAJ V	GÜÇ Hp	BAĞLANTI		ÇALIŞMA ARALIĞI		KAT	DAİRE	TANK HACMİ	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
				Giriş	Çıkış	Q (m ³ /h)	H (mSS)				
029 1640 005E	ETNA YPH 60-50 ES	220	1.5	1 1/4"	1"	3.6	45	8	16	50 L	20.100 TL
029 1640 006E	ETNA YPH 90-50 ES	220	2.25	1 1/4"	1"	3.6	67	12	24	50 L	20.600 TL

• Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

SABİT DEVİRLİ, TEK POMPALI HİDROFORLAR(1KO SERİSİ)



Genel Özellikler

- Elektronik kontrol paneli
- Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)
- Ayarlanabilen alçak ve yüksek akım-gerilim koruması
- Faz sırası ve faz yokluğu koruması
- Arıza ve hata durumlarını ledler üzerinden ekranda izleyebilme
- Akım ve gerilim değerini ekranda okuyabilme
- Yaylı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili
- Manometre ve basınç şalteri
- Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri

Gövde ve Mil	Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzörler	Norly
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / NBR
Giriş - Çıkış Gövdesi	Pik Döküm

Not: Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır. Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x3	1x4	1x5	HACİM	BASINÇ	
KO 4 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
079 1181 000	1 KO 4/4-0,75	1	1,8	Hm(mSS)	41	36	26	100 lt	PN10	15.600 TL
079 1183 000	1 KO 4/6-11	1,5	2,6		57	50	40	100 lt	PN10	16.300 TL
079 1184 000	1 KO 4/7-11	1,5	2,6		66	59	47	100 lt	PN10	16.500 TL
079 1185 000	1 KO 4/8-15	2	3,4		78	70	56	100 lt	PN10	17.300 TL
079 1186 000	1 KO 4/9-22	3	5		89	80	66	100 lt	PN10	17.850 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
KO 7 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
079 1283 000	1 KO 7/6-11	1,5	2,6	Hm(mSS)	61	58	50	100 lt	PN10	17.300 TL
079 1284 000	1 KO 7/7-15	2	3,4		71	68	59	100 lt	PN10	18.350 TL
079 1285 000	1 KO 7/8-22	3	4,9		81	78	69	100 lt	PN10	19.200 TL
079 1286 000	1 KO 7/9-30	4	6,2		95	88	78	100 lt	PN16	21.600 TL
079 1287 000	1 KO 7/10-30	4	6,2		104	97	85	100 lt	PN16	21.800 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
KO 10 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
080 1182 000	1 KO 10/5-22	3	4,9	Hm(mSS)	61	48	27	200 lt	PN10	21.600 TL
080 1184 000S	1 KO 10/5-22	3	4,9		74	56	38	200 lt	PN10	22.350 TL
080 1184 000	1 KO 10/7-30	4	6,2		86	66	39	300 lt	PN16	24.850 TL
080 1186 000	1 KO 10/9-40	5,5	8		110	85	51	300 lt	PN16	27.900 TL
080 1187 000	1 KO 10/10-40	5,5	8		125	95	59	300 lt	PN16	29.200 TL
080 1188 000	1 KO 10/12-55	7,5	10,9		153	122	81	300 lt	PN25**	34.400 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
KO 15 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
080 1281 000	1 KO 15/4-22	3	4,9	Hm(mSS)	51	42	30	200 lt	PN10	20.750 TL
080 1282 000	1 KO 15/5-30	4	6,2		64	53	37	200 lt	PN10	23.500 TL
080 1283 000	1 KO 15/6-40	5,5	8		77	64	45	300 lt	PN10	26.800 TL
080 1284 000	1 KO 15/7-40	5,5	8		90	79	56	300 lt	PN 16	27.350 TL
080 1285 000	1 KO 15/8-55	7,5	10,9		107	90	67	300 lt	PN16	32.900 TL
080 1286 000	1 KO 15/9-55	7,5	10,9		120	102	73	300 lt	PN16	33.300 TL
080 1288 000	1 KO 15/12-75	10	14,1		161	137	95	500 lt	PN25**	38.000 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)		BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI	
KO 25 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
080 1380 000	1 KO 25/3-30	4	6,2	Hm(mSS)	33	24	11	200 lt	PN10	24.600 TL
080 1381 000	1 KO 25/4-40	5,5	8		45	35	18	300 lt	PN10	28.300 TL
080 1383 000	1 KO 25/6-55	7,5	10,9		66	52	31	300 lt	PN10	35.250 TL
080 1385 000	1 KO 25/8-75	10	14,1		92	71	41	500 lt	PN16	37.500 TL
080 1347 000	1 KO 25/10-110*	15	18,5		115	90	50	750 lt	PN16	49.100 TL

**Hidrofor sisteminin 16 bar basıncın üzerine çıkmaması için emniyet şalteri konulmuştur. Bu sistemler için PN 16 denge tankı kullanılabilir.

- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.
- Durdurma basıncı çalışma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- Hidrofor ekisi kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınır.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

*: Yıldız-üçgen geçişi olduğu için panel farklıdır.

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK, SABİT DEVİRLİ, TEK POMPALI HİDROFORLAR (1KO-ST SERİSİ)



Genel Özellikler

- Elektronik kontrol paneli
- Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)
- Ayarlanabilen alçak ve yüksek akım-gerilim koruması
- Faz sırası ve faz yokluğu koruması
- Arıza ve hata durumlarını hata kodları üzerinden ekranda izleyebilme
- Akım ve gerilim değerini ekranda okuyabilme
- Yaıllı tip sessiz çekvalf ve beş yollu vana
- Manometre ve basınç şalteri
- Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri

Pompa Gövdesi	AISI304 Paslanmaz Çelik
Pompa Mili	AISI304 Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzör	AISI304 Paslanmaz Çelik
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / NBR
Giriş Çıkış Gövdesi	AISI304 Paslanmaz Çelik
Sıvı Sıcaklığı	0 - 100°C

Not: Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır.

C

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x4	1x5	1x6	HACİM	BASINÇ	

KO-ST5 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

087 1141 000	1KO-ST5/6-11	1,5	2,6	Çalıştırma Basıncı (mSS)	48	41	37	100 lt	PN10	22.000 TL
087 1143 000	1KO-ST5/8-15	2	3,4		64	55	50	100 lt	PN10	24.250 TL
087 1145 000	1KO-ST5/10-22	3	4,9		81	71	62	100 lt	PN10	27.100 TL
087 1147 000	1KO-ST5/12-22	3	4,9		95	85	75	100 lt	PN16	28.100 TL
087 1148 000	1KO-ST5/14-30	4	6,2		112	101	89	100 lt	PN16	30.800 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x6	1x8	1x11	HACİM	BASINÇ	

KO-ST8 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

087 1242 000	1KO-ST8/7-30	3	6,2	Çalıştırma Basıncı (mSS)	68	63	49	100 lt	PN10	32.900 TL
087 1243 000	1KO-ST8/8-30	4	6,2		77	72	56	100 lt	PN10	33.650 TL
087 1244 000	1KO-ST8/9-40	5,5	8		87	81	63	100 lt	PN10	37.500 TL
087 1246 000	1KO-ST8/11-40	5,5	8		106	99	76	200 lt	PN16	39.000 TL
087 1247 000	1KO-ST8/12-55	7,5	10,9		116	108	83	200 lt	PN16	44.650 TL
087 1248 000	1KO-ST8/14-55	7,5	10,9		135	126	97	200 lt	PN16	46.200 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x9	1x12	1x15	HACİM	BASINÇ	

KO-ST12 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

087 1340 000	1KO-ST12/5-30	4	6,2	Çalıştırma Basıncı (mSS)	57	50	39	200 lt	PN10	31.500 TL
087 1341 000	1KO-ST12/6-40	5,5	8		68	60	47	200 lt	PN10	35.400 TL
087 1343 000	1KO-ST12/8-55	7,5	10,9		91	80	63	200 lt	PN10	41.200 TL
087 1344 000	1KO-ST12/9-55	7,5	10,9		103	91	72	300 lt	PN16	42.000 TL
087 1345 000	1KO-ST12/10-75	10	14,1		115	101	80	300 lt	PN16	46.100 TL
087 1347 000	1KO-ST12/12-75	10	14,1		137	121	95	300 lt	PN16	48.300 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x12	1x16	1x20	HACİM	BASINÇ	

KO-ST16 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

087 1440 000	1KO-ST16/5-55	7,5	10,9	Çalıştırma Basıncı (mSS)	65	58	49	300 lt	PN10	39.700 TL
087 1441 000	1KO-ST16/6-55	7,5	10,9		75	70	58	300 lt	PN10	40.700 TL
087 1442 000	1KO-ST16/7-75	10	14,1		91	80	68	300 lt	PN10	45.000 TL
087 1443 000	1KO-ST16/8-75	10	14,1		104	94	79	500 lt	PN16	45.950 TL
087 1444 000	1KO-ST16/9-75	10	14,1		117	106	90	500 lt	PN16	46.950 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x16	1x20	1x24	HACİM	BASINÇ	

KO-ST20 SERİSİ TEK POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

087 1540 000	1KO-ST20/5-55	7,5	10,9	Çalıştırma Basıncı (mSS)	62	58	50	500 lt	PN10	40.400 TL
087 1542 000	1KO-ST20/7-75	10	14,1		89	82	71	500 lt	PN10	45.900 TL

- 16 bar ve üzeri basınçlar için flex hortum önerilmez.
- Durdurma basıncı çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- Hidrofor eksi kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınız.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

SABİT DEVİRLİ, İKİ POMPALI HİDROFORLAR (2 KO SERİSİ)



Genel Özellikler

- Elektronik kontrol paneli
- Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)
- Ayarlanabilen alçak ve yüksek akım-gerilim koruması
- Faz sırası ve faz yokluğu koruması
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekrandan izleyebilme
- Faz gerilimleri ve motor akımlarını ekranda izleyebilme
- Arıza durumunda hata adı ile ekranda okuyabilme
- Sıralı çalışma eş yaşlanma özelliği
- Emiş ve basma kollektörü, manometre ve basınç şalteri
- Yaylı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili
- Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri

Gövde ve Mil	Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzörler	Norly
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / NBR
Giriş - Çıkış Gövdesi	Pik Döküm

Not: Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır. Emiş kollektörü dahildir. Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.

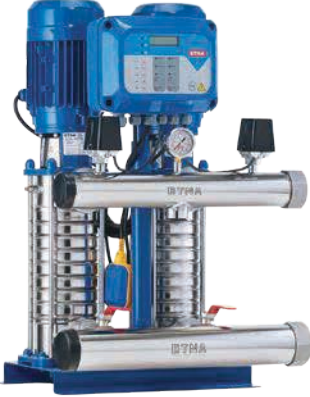
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x3	2x4	2x5	HACİM	BASINÇ	
KO 4 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
079 2141 000	2 KO 4/4-0,75	2x1	2x1,8	Hm(mSS)	41	36	26	100 lt	PN10	31.750 TL
079 2143 000	2 KO 4/6-11	2x1,5	2x2,6		57	50	40	100 lt	PN10	32.600 TL
079 2144 000	2 KO 4/7-11	2x1,5	2x2,6		66	59	47	100 lt	PN10	33.000 TL
079 2145 000	2 KO 4/8-15	2x2	2x3,4		78	70	56	100 lt	PN10	34.500 TL
079 2146 000	2 KO 4/9-22	2x3	2x4,9		89	80	66	100 lt	PN10	35.850 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x4	2x5	2x6	HACİM	BASINÇ	
KO 7 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
079 2243 000	2 KO 7/6-11	2x1,5	2x2,6	Hm(mSS)	61	58	50	100 lt	PN10	35.100 TL
079 2244 000	2 KO 7/7-15	2x2	2x3,4		71	68	59	100 lt	PN10	36.600 TL
079 2245 000	2 KO 7/8-22	2x3	2x4,9		81	78	69	100 lt	PN10	37.500 TL
079 2246 000	2 KO 7/9-30	2x4	2x6,2		95	88	78	100 lt	PN16	42.950 TL
079 2247 000	2 KO 7/10-30	2x4	2x6,2		104	97	85	100 lt	PN16	43.400 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x9	2x12	2x15	HACİM	BASINÇ	
KO 10 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
080 2142 000	2 KO 10/5-22	2 x 3	2 x 4,9	Hm(mSS)	61	48	27	200 lt	PN10	43.750 TL
080 2144 000S	2 KO 10/5-22	2 x 3	2 x 4,9		74	56	38	200 lt	PN10	45.700 TL
080 2144 000	2 KO 10/7-30	2 x 4	2 x 6,2		86	66	39	300 lt	PN16	49.550 TL
080 2146 000	2 KO 10/9-40	2 x 5,5	2 x 8		110	85	51	300 lt	PN16	56.350 TL
080 2147 000	2 KO 10/10-40	2 x 5,5	2 x 8		125	95	59	300 lt	PN16	59.000 TL
080 2148 000	2 KO 10/12-55	2 x 7,5	2 x 10,9		153	122	81	300 lt	PN25**	69.400 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x12	2x15	2x18	HACİM	BASINÇ	
KO 15 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
080 2241 000	2 KO 15/4-22	2 x 3	2 x 4,9	Hm(mSS)	51	42	30	200 lt	PN10	42.900 TL
080 2242 000	2 KO 15/5-30	2 x 4	2 x 6,2		64	53	37	200 lt	PN10	48.100 TL
080 2243 000	2 KO 15/6-40	2 x 5,5	2 x 8		77	64	45	300 lt	PN10	54.800 TL
080 2244 000	2 KO 15/7-40	2 x 5,5	2 x 8		90	79	56	300 lt	PN16	55.000 TL
080 2245 000	2 KO 15/8-55	2 x 7,5	2 x 10,9		107	90	67	300 lt	PN16	67.600 TL
080 2246 000	2 KO 15/9-55	2 x 7,5	2 x 10,9		120	102	73	300 lt	PN16	68.450 TL
080 2248 000	2 KO 15/12-75	2 x 10	2 x 14,1		161	137	95	500 lt	PN25**	79.200 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)		H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI	
				2x18		2x24	2x30	HACİM	BASINÇ	
KO 25 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
080 2340 000	2 KO 25/3-30	2 x 4	2 x 6,2	Hm(mSS)	33	24	11	200 lt	PN10	50.000 TL
080 2341 000	2 KO 25/4-40	2 x 5,5	2 x 8		45	35	18	300 lt	PN10	57.350 TL
080 2343 000	2 KO 25/6-55	2 x 7,5	2 x 10,9		66	52	31	300 lt	PN10	71.300 TL
080 2345 000	2 KO 25/8-75	2 x 10	2 x 14,1		92	71	41	500 lt	PN16	74.550 TL
080 2347 000	2 KO 25/10-110*	2 x 15	2 x 18,5		115	90	50	750 lt	PN16	100.900 TL

**Hidrofor sisteminin 16 bar basınç üzerine çıkmaması için emniyet şalteri konulmuştur. Bu sistemler için PN 16 denge tankı kullanılabilir.

- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.
- Emiş kollektörü dahildir.
- Durdurma basıncı çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- Hidrofor ekisi kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınız.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

*: Yıldız-üçgen geçişi olduğu için panel farklıdır.

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK, SABİT DEVİRLİ, İKİ POMPALI HİDROFORLAR (2KO-ST SERİSİ)



Genel Özellikler

- Elektronik kontrol paneli
- Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)
- Ayarlanabilen alçak ve yüksek akım-gerilim koruması
- Faz sırası ve faz yokluğu koruması
- Arıza durumunda hata adını ekranda okuyabilme
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekrandan izleyebilme
- Faz gerilimleri ve motor akımlarını ekranda izleyebilme
- Sıralı çalışma eş yaşlanma özelliği
- Yalıtımlı tip sessiz çekvalf ve beş yollu vana
- Emiş ve basma kollektörü, manometre ve basınç şalteri
- Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri

Pompa Gövdesi	AISI304 Paslanmaz Çelik
Pompa Mili	AISI304 Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzör	AISI304 Paslanmaz Çelik
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / NBR
Giriş Çıkış Gövdesi	AISI304 Paslanmaz Çelik
Sıvı Sıcaklığı	0 - 100°C

Not: Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır.

Emme ve basma kollektörleri AISI304 paslanmaz çeliktir.

C

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x4	2x5	2x6	HACİM	BASINÇ	
KO-ST5 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 2141 000	2KO-ST5/6-11	2x1,5	2x2,6	Çalıştırma Basıncı (mSS)	48	41	37	100 lt	PN10	51.800 TL
087 2143 000	2KO-ST5/8-15	2x2	2x3,4		64	55	50	100 lt	PN10	55.950 TL
087 2145 000	2KO-ST5/10-22	2x3	2x4,9		81	71	62	100 lt	PN10	61.700 TL
087 2147 000	2KO-ST5/12-22	2x3	2x4,9		95	85	75	100 lt	PN16	63.500 TL
087 2148 000	2KO-ST5/14-30	2x4	2x6,2		112	101	89	100 lt	PN16	68.800 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x6	2x8	2x11	HACİM	BASINÇ	
KO-ST8 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 2242 000	2KO-ST8/7-30	2x3	2x6,2	Çalıştırma Basıncı (mSS)	68	63	49	100 lt	PN10	77.850 TL
087 2243 000	2KO-ST8/8-30	2x4	2x6,2		77	72	56	100 lt	PN10	79.400 TL
087 2244 000	2KO-ST8/9-40	2x5,5	2x8		87	81	63	100 lt	PN10	87.000 TL
087 2246 000	2KO-ST8/11-40	2x5,5	2x8		106	99	76	200 lt	PN16	90.000 TL
087 2247 000	2KO-ST8/12-55	2x7,5	2x10,9		116	108	83	200 lt	PN16	101.350 TL
087 2248 000	2KO-ST8/14-55	2x7,5	2x10,9	135	126	97	200 lt	PN16	104.400 TL	
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x9	2x12	2x15	HACİM	BASINÇ	
KO-ST12 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 2340 000	2KO-ST12/5-30	2x4	2x6,2	Çalıştırma Basıncı (mSS)	57	50	39	200 lt	PN10	75.100 TL
087 2341 000	2KO-ST12/6-40	2x5,5	2x8		68	60	47	200 lt	PN10	82.850 TL
087 2343 000	2KO-ST12/8-55	2x7,5	2x10,9		91	80	63	200 lt	PN10	94.450 TL
087 2344 000	2KO-ST12/9-55	2x7,5	2x10,9		103	91	72	300 lt	PN16	96.000 TL
087 2345 000	2KO-ST12/10-75	2x10	2x14,1		115	101	80	300 lt	PN16	104.250 TL
087 2347 000	2KO-ST12/12-75	2x10	2x14,1		137	121	95	300 lt	PN16	108.650 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x12	2x16	2x20	HACİM	BASINÇ	
KO-ST16 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 2440 000	2KO-ST16/5-55	2x7,5	2x10,9	Çalıştırma Basıncı (mSS)	65	58	49	300 lt	PN10	93.500 TL
087 2441 000	2KO-ST16/6-55	2x7,5	2x10,9		75	70	58	300 lt	PN10	95.450 TL
087 2442 000	2KO-ST16/7-75	2x10	2x14,1		91	80	68	300 lt	PN10	104.000 TL
087 2443 000	2KO-ST16/8-75	2x10	2x14,1		104	94	79	500 lt	PN16	106.000 TL
087 2444 000	2KO-ST16/9-75	2x10	2x14,1		117	106	90	500 lt	PN16	107.950 TL
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x16	2x20	2x24	HACİM	BASINÇ	
KO-ST20 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 2540 000	2KO-ST20/5-55	2x7,5	2x10,9	Çalıştırma Basıncı (mSS)	62	58	50	500 lt	PN10	93.000 TL
087 2542 000	2KO-ST20/7-75	2x10	2x14,1		89	82	71	500 lt	PN10	104.200 TL

• 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.

• Emiş kollektörü dahildir.

• Durdurma basıncı çalışma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.

• Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.

• Hidrofor eki kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınız. • Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

SABİT DEVİRLİ, ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (3 KO SERİSİ)



Genel Özellikler

- Elektronik kontrol paneli
- Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)
- Ayarlanabilen alçak ve yüksek akım-gerilim koruması
- Faz sırası ve faz yokluğu koruması
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekrandan izleyebilme
- Faz gerilimleri ve motor akımlarını ekranda izleyebilme
- Arıza durumunda hata adı ile ekranda okuyabilme
- Sıralı çalışma eş yaşlanma özelliği
- Emiş ve basma kollektörü, manometre ve basınç şalteri
- Yalıtımlı sessiz paslanmaz geri tepme ventili
- Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri

Gövde ve Mil Paslanmaz Çelik

Fan ve Difüzörler Norly

Mekanik Salmastra Karbon / Seramik / NBR

Giriş - Çıkış Gövdesi Pük Döküm

Not: Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır. Emiş kollektörü dahildir. Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGELİ TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					3x9	3x12	3x15	HACİM	BASINÇ	

KO 10 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGELİ TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						3x9	3x12	3x15	HACİM	BASINÇ	
080 3142 000	3 KO 10/5-22	3 x 3	3 x 4,9		61	48	27	200 lt	PN10	63.550 TL	
080 3144 000S	3 KO 10/5/7-22	3 x 3	3 x 4,9		74	56	38	200 lt	PN10	68.100 TL	
080 3144 000	3 KO 10/7-30	3 x 4	3 x 6,2		86	66	39	300 lt	PN16	73.300 TL	
080 3146 000	3 KO 10/9-40	3 x 5,5	3 x 8		110	85	51	300 lt	PN16	78.400 TL	
080 3147 000	3 KO 10/10-40	3 x 5,5	3 x 8		125	95	59	300 lt	PN 16	87.900 TL	
080 3148 000	3 KO 10/12-55	3 x 7,5	3 x 10,9		153	122	81	300 lt	PN25**	109.200 TL	

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGELİ TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						3x12	3x15	3x18	HACİM	BASINÇ	

KO 15 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGELİ TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						3x12	3x15	3x18	HACİM	BASINÇ	
080 3241 000	3 KO 15/4-22	3 x 3	3 x 4,9		51	42	30	200 lt	PN10	64.500 TL	
080 3242 000	3 KO 15/5-30	3 x 4	3 x 6,2		64	53	37	200 lt	PN10	71.800 TL	
080 3243 000	3 KO 15/6-40	3 x 5,5	3 x 8		77	64	45	300 lt	PN10	82.400 TL	
080 3244 000	3 KO 15/7-40	3 x 5,5	3 x 8		90	79	56	300 lt	PN 16	82.700 TL	
080 3245 000	3 KO 15/8-55	3 x 7,5	3 x 10,9		107	90	67	300 lt	PN16	101.600 TL	
080 3246 000	3 KO 15/9-55	3 x 7,5	3 x 10,9		120	102	73	300 lt	PN16	102.850 TL	
080 3248 000	3 KO 15/12-75	3 x 10	3 x 14,1		161	137	95	500 lt	PN25**	117.100 TL	

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGELİ TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						3x18	3x24	3x30	HACİM	BASINÇ	

KO 25 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGELİ TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						3x18	3x24	3x30	HACİM	BASINÇ	
080 3340 000	3 KO 25/3-30	3 x 4	3 x 6,2		33	24	11	200 lt	PN10	72.500 TL	
080 3341 000	3 KO 25/4-40	3 x 5,5	3 x 8		45	35	18	300 lt	PN10	83.200 TL	
080 3343 000	3 KO 25/6-55	3 x 7,5	3 x 10,9		66	52	31	300 lt	PN10	106.900 TL	
080 3345 000	3 KO 25/8-75	3 x 10	3 x 14,1		92	71	41	500 lt	PN16	111.750 TL	
080 3347 000	3 KO 25/10-110*	3 x 15	3 x 18,5		115	90	50	750 lt	PN16	150.500 TL	

****Hidrofor sisteminin 16 bar basıncın üzerine çıkmaması için emniyet şalteri konulmuştur. Bu sistemler için PN 16 denge tankı kullanılabilir.**

- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.
- Emiş kollektörü dahildir.
- Durdurma basıncı çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- Hidrofor ekisi kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınır.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

*: Yıldız-üçgen geçişi olduğu için panel farklıdır.

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK, SABİT DEVİRLİ, ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (3KO-ST SERİSİ)



Genel Özellikler

- Elektronik kontrol paneli
- Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)
- Ayarlanabilen alçak ve yüksek akım-gerilim koruması
- Faz sırası ve faz yokluğu koruması
- Arıza durumunda hata adı ile ekranda okuyabilme
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekrandan izleyebilme
- Faz gerilimleri ve motor akımlarını ekranda izleyebilme
- Sıralı çalışma eş yaşlanma özelliği
- Yaylı tip sessiz çekvalf ve beş yollu vana
- Emiş ve basma kollektörü, manometre ve basınç şalteri
- Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri

Pompa Gövdesi	AISI304 Paslanmaz Çelik
Pompa Mili	AISI304 Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzör	AISI304 Paslanmaz Çelik
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / NBR
Giriş Çıkış Gövdesi	AISI304 Paslanmaz Çelik
Sıvı Sıcaklığı	0 - 100°C

Not: Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır.

Emme ve basma kollektörleri AISI304 paslanmaz çeliktir.

C

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					3x4	3x5	3x6	HACİM	BASINÇ	
KO-ST5 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 3141 000	3KO-ST5/6-11	3x1,5	3x2,6	Çalıştırma Basıncı (mSS)	48	41	37	100 lt	PN10	75.700 TL
087 3143 000	3KO-ST5/8-15	3x2	3x3,4		64	55	50	100 lt	PN10	81.900 TL
087 3145 000	3KO-ST5/10-22	3x3	3x3,4		81	71	62	100 lt	PN10	90.500 TL
087 3147 000	3KO-ST5/12-22	3x3	3x5		95	85	75	100 lt	PN16	93.300 TL
087 3148 000	3KO-ST5/14-30	3x4	3x6,2		112	101	89	100 lt	PN16	101.250 TL
KO-ST8 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 3242 000	3KO-ST8/7-30	3x3	3x5	Çalıştırma Basıncı (mSS)	68	63	49	100 lt	PN10	112.900 TL
087 3243 000	3KO-ST8/8-30	3x4	3x6,2		77	72	56	100 lt	PN10	115.200 TL
087 3244 000	3KO-ST8/9-40	3x5,5	3x8		87	81	63	100 lt	PN10	126.700 TL
087 3246 000	3KO-ST8/11-40	3x5,5	3x8		106	99	76	200 lt	PN16	131.250 TL
087 3247 000	3KO-ST8/12-55	3x7,5	3x10,9		116	108	83	200 lt	PN16	148.150 TL
087 3248 000	3KO-ST8/14-55	3x7,5	3x10,9		135	126	97	200 lt	PN16	152.700 TL
KO-ST12 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 3340 000	3KO-ST12/5-30	3x4	3x6,2	Çalıştırma Basıncı (mSS)	57	50	39	200 lt	PN10	108.800 TL
087 3341 000	3KO-ST12/6-40	3x5,5	3x8		68	60	47	200 lt	PN10	120.400 TL
087 3343 000	3KO-ST12/8-55	3x7,5	3x10,9		91	80	63	200 lt	PN10	137.800 TL
087 3344 000	3KO-ST12/9-55	3x7,5	3x10,9		103	91	72	300 lt	PN16	140.200 TL
087 3345 000	3KO-ST12/10-75	3x10	3x14,1		115	101	80	300 lt	PN16	152.500 TL
087 3347 000	3KO-ST12/12-75	3x10	3x14,1		137	121	95	300 lt	PN16	159.100 TL
KO-ST16 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 3440 000	3KO-ST16/5-55	3x7,5	3x10,9	Çalıştırma Basıncı (mSS)	65	58	49	300 lt	PN10	135.950 TL
087 3441 000	3KO-ST16/6-55	3x7,5	3x10,9		75	70	58	300 lt	PN10	138.900 TL
087 3442 000	3KO-ST16/7-75	3x10	3x14,1		91	80	68	300 lt	PN10	151.800 TL
087 3443 000	3KO-ST16/8-75	3x10	3x14,1		104	94	79	500 lt	PN16	154.700 TL
087 3444 000	3KO-ST16/9-75	3x10	3x14,1		117	106	90	500 lt	PN16	157.600 TL
KO-ST20 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)										
087 3540 000	3KO-ST20/5-55	3x7,5	3x10,9	Çalıştırma Basıncı (mSS)	62	58	50	500 lt	PN10	137.900 TL
087 3542 000	3KO-ST20/7-75	3x10	3x14,1		89	82	71	500 lt	PN10	154.600 TL

- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.
- Emiş kollektörü dahildir.
- Durdurma basıncı çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- Hidrofor ekisi kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınız.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

FREKANS KONTROLLÜ, TEK POMPALI HİDROFORLAR (1 HF KO SERİSİ)



Genel Özellikler

- Sabit basınçta değişken debi ile su tüketimi
- Çek valfin neden olduğu seslere son
- Kaviteyonun neden olduğu su tesisatı rahatsızlıklarına son
- Enerji tasarrufu
- Sessiz çalışma
- Frekans invertörü sayesinde, yumuşak kalkış ve duruş ile mekanik zorlanmalara karşı yüksek mukavemet ve çok daha uzun ömür
- Düşük akım koruması sayesinde susuz çalışmaya karşı koruma
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)

Pompa Özellikleri

Gövde ve Mil	Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzörler	Norly
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / NBR
Giriş - Çıkış Gövdesi	Pik Döküm

Not: Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır. Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x3	1x4	1x5	HACİM	BASINÇ	
079 1191 000	1 HF KO 4/4-0,75	1	1,8	Hm(mSS)	41	36	26	100 lt	PN10	30.000 TL
079 1193 000	1 HF KO 4/6-11	1,5	2,6		57	50	40	100 lt	PN10	30.700 TL
079 1194 000	1 HF KO 4/7-11	1,5	2,6		66	59	47	100 lt	PN10	31.400 TL
079 1195 000	1 HF KO 4/8-15	2	3,4		78	70	56	100 lt	PN10	32.700 TL
079 1196 000	1 HF KO 4/9-22	3	4,9		89	80	66	100 lt	PN10	35.400 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x4	1x5	1x6	HACİM	BASINÇ	
079 1293 000	1 HF KO 7/6-11	1,5	2,6	Hm(mSS)	61	58	50	100 lt	PN10	30.900 TL
079 1294 000	1 HF KO 7/7-15	2	3,4		71	68	59	100 lt	PN10	32.700 TL
079 1295 000	1 HF KO 7/8-22	3	4,9		81	78	69	100 lt	PN10	35.350 TL
079 1296 000	1 HF KO 7/9-30	4	6,2		95	88	78	100 lt	PN16	41.750 TL
079 1297 000	1 HF KO 7/10-30	4	6,2		104	97	85	100 lt	PN16	42.000 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x9	1x12	1x15	HACİM	BASINÇ	
080 1192 000	1 HF KO 10/5-22	3	4,9	Hm(mSS)	61	48	27	100 lt	PN10	36.700 TL
080 1194 000S	1 HF KO 10/S7-22	3	4,9		74	56	38	100 lt	PN10	37.500 TL
080 1194 000	1 HF KO 10/7-30	4	6,2		86	66	39	100 lt	PN16	43.700 TL
080 1196 000	1 HF KO 10/9-40	5,5	8		110	85	51	100 lt	PN16	48.900 TL
080 1197 000	1 HF KO 10/10-40	5,5	8		125	95	59	100 lt	PN 16	49.300 TL
080 1198 000	1 HF KO 10/12-55	7,5	10,9		153	122	81	100 lt	PN25**	57.200 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x12	1x15	1x18	HACİM	BASINÇ	
080 1291 000	1 HF KO 15/4-22	3	4,9	Hm(mSS)	51	42	30	100 lt	PN10	36.000 TL
080 1292 000	1 HF KO 15/5-30	4	6,2		64	53	37	100 lt	PN10	43.400 TL
080 1293 000	1 HF KO 15/6-40	5,5	8		77	64	45	100 lt	PN10	47.400 TL
080 1294 000	1 HF KO 15/7-40	5,5	8		90	79	56	100 lt	PN 16	47.750 TL
080 1295 000	1 HF KO 15/8-55	7,5	10,9		107	90	67	100 lt	PN16	55.250 TL
080 1296 000	1 HF KO 15/9-55	7,5	10,9		120	102	73	100 lt	PN16	56.900 TL
080 1298 000	1 HF KO 15/12-75	10	14,1		161	137	95	100 lt	PN25**	62.900 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x18	1x24	1x30	HACİM	BASINÇ	
080 1390 000	1 HF KO 25/3-30	4	6,2	Hm(mSS)	33	24	11	100 lt	PN10	44.900 TL
080 1391 000	1 HF KO 25/4-40	5,5	8		45	35	18	100 lt	PN10	49.900 TL
080 1393 000	1 HF KO 25/6-55	7,5	10,9		66	52	31	100 lt	PN10	57.250 TL
080 1395 000	1 HF KO 25/8-75	10	14,1		92	71	41	100 lt	PN16	65.700 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					1x25	1x30	1x35	HACİM	BASINÇ	
080 1490 000	1 HF KO 35/3-55	7,5	10,9	Hm(mSS)	50	40	33	100 lt	PN10	53.850 TL
080 1491 000	1 HF KO 35/4-75	10	14,1		64	55	40	100 lt	PN10	60.400 TL

****Hidrofor sisteminin 16 bar basıncın üzerine çıkmaması için emniyet şalteri konulmuştur. Bu sistemler için PN 16 denge tankı kullanılabilir.**

- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleksi hortum önerilmez.
- Durdurma basıncı çalışma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- Hidrofor ekisi kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınır.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

FREKANS KONTROLLÜ, İKİ POMPALI HİDROFORLAR (2 HF KO SERİSİ)



Genel Özellikler

- Her pompa bireysel olarak frekans invertörüdür
- Azami verim ve konfor
- Eş zamanlı çalışma
- Sabit basınçta değişken debi ile su tüketimi
- Çek valfin neden olduğu seslere son
- Kavtasyonun neden olduğu su tesisatı rahatsızlıklarına son
- Enerji tasarrufu
- Son derece sessiz çalışma
- Frekans invertörü sayesinde, yumuşak kalkış ve duruş ile mekanik zorlanmalara karşı yüksek mukavemet ve çok daha uzun ömür
- Düşük akım koruması sayesinde susuz çalışmaya karşı koruma
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)

Pompa Özellikleri

Gövde ve Mil	Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzörler	Norly
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / NBR
Giriş - Çıkış Gövdesi	Pik Döküm

Not: Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır. Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.

C

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x3	2x4	2x5	HACİM	BASINÇ	
079 2191 000	2 HF KO 4/4-0,75	2x1	2x1,8	Hm(mSS)	41	36	26	100 lt	PN10	56.750 TL
079 2193 000	2 HF KO 4/6-11	2x1,5	2x2,6		57	50	40	100 lt	PN10	58.700 TL
079 2194 000	2 HF KO 4/7-11	2x1,5	2x2,6		66	59	47	100 lt	PN10	59.150 TL
079 2195 000	2 HF KO 4/8-15	2x2	2x3,4		78	70	56	100 lt	PN10	61.800 TL
079 2196 000	2 HF KO 4/9-22	2x3	2x4,9		89	80	66	100 lt	PN10	66.000 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x4	2x5	2x6	HACİM	BASINÇ	
079 2293 000	2 HF KO 7/6-11	2x1,5	2x2,6	Hm(mSS)	61	58	50	100 lt	PN10	59.200 TL
079 2294 000	2 HF KO 7/7-15	2x2	2x3,4		71	68	59	100 lt	PN10	62.750 TL
079 2295 000	2 HF KO 7/8-22	2x3	2x4,9		81	78	69	100 lt	PN10	67.500 TL
079 2296 000	2 HF KO 7/9-30	2x4	2x6,2		95	88	78	100 lt	PN16	77.200 TL
079 2297 000	2 HF KO 7/10-30	2x4	2x6,2		104	97	85	100 lt	PN16	77.500 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x9	2x12	2x15	HACİM	BASINÇ	
080 2192 000	2 HF KO-10/5-22	2 x 3	2 x 4,9	Hm(mSS)	61	48	27	100 lt	PN10	71.750 TL
080 2194 000S	2 HF KO-10/S7-22	2 x 3	2 x 4,9		74	56	38	100 lt	PN10	73.500 TL
080 2194 000	2 HF KO-10/7-30	2 x 4	2 x 6,2		86	66	39	100 lt	PN16	84.700 TL
080 2196 000	2 HF KO-10/9-40	2 x 5,5	2 x 8		110	85	51	100 lt	PN16	93.600 TL
080 2197 000	2 HF KO 10/10-40	2 x 5,5	2 x 8		125	95	59	100 lt	PN 16	98.100 TL
080 2198 000	2 HF KO-10/12-55	2 x 7,5	2 x 10,9		153	122	81	100 lt	PN25**	114.200 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x12	2x15	2x18	HACİM	BASINÇ	
080 2291 000	2 HF KO 15/4-22	2 x 3	2 x 4,9	Hm(mSS)	51	42	30	100 lt	PN10	71.150 TL
080 2292 000	2 HF KO 15/5-30	2 x 4	2 x 6,2		64	53	37	100 lt	PN10	86.100 TL
080 2293 000	2 HF KO 15/6-40	2 x 5,5	2 x 8		77	64	45	100 lt	PN10	95.000 TL
080 2294 000	2 HF KO 15/7-40	2 x 5,5	2 x 8		90	79	56	100 lt	PN16	95.800 TL
080 2295 000	2 HF KO 15/8-55	2 x 7,5	2 x 10,9		107	90	67	100 lt	PN16	110.350 TL
080 2296 000	2 HF KO 15/9-55	2 x 7,5	2 x 10,9		120	102	73	100 lt	PN16	111.200 TL
080 2298 000	2 HF KO 15/12-75	2 x 10	2 x 14,1		161	137	95	100 lt	PN25**	125.000 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x18	2x24	2x30	HACİM	BASINÇ	
080 2390 000	2 HF KO 25/3-30	2 x 4	2 x 6,2	Hm(mSS)	33	24	11	100 lt	PN10	86.800 TL
080 2391 000	2 HF KO 25/4-40	2 x 5,5	2 x 8		45	35	18	100 lt	PN10	96.950 TL
080 2393 000	2 HF KO 25/6-55	2 x 7,5	2 x 10,9		66	52	31	100 lt	PN10	112.650 TL
080 2395 000	2 HF KO 25/8-75	2 x 10	2 x 14,1		92	71	41	100 lt	PN16	121.400 TL

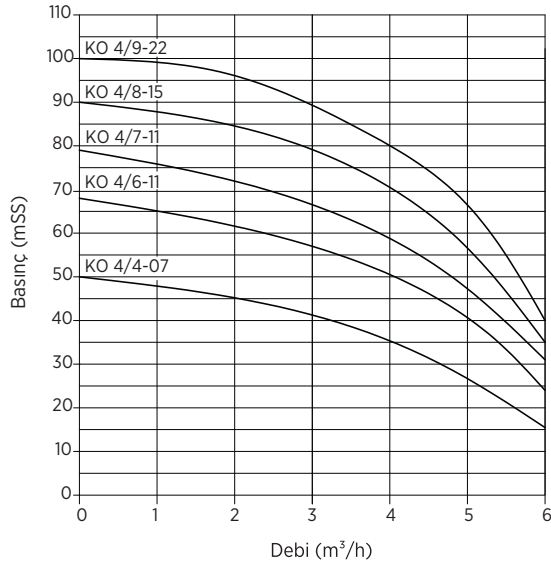
STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x25	2x30	2x35	HACİM	BASINÇ	
080 2490 000	2 HF KO 35/3-55	2 x 7,5	2 x 10,9	Hm(mSS)	50	40	33	100 lt	PN10	108.950 TL
080 2491 000	2 HF KO 35/4-75	2 x 10	2 x 14,1		64	55	40	100 lt	PN10	123.800 TL

**Hidrofor sisteminin 16 bar basıncın üzerine çıkmaması için emniyet şalteri konulmuştur. Bu sistemler için PN 16 denge tankı kullanılabilir.

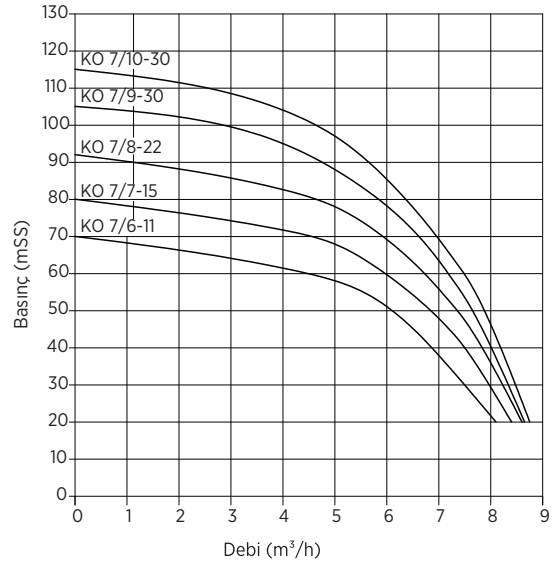
- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.
- Durdurma basıncı çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Emiş kollektörü dahildir.
- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- Hidrofor eksi kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınız.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

KO SERİSİ POMPA HİDROLİK PERFORMANS EĞRİLERİ

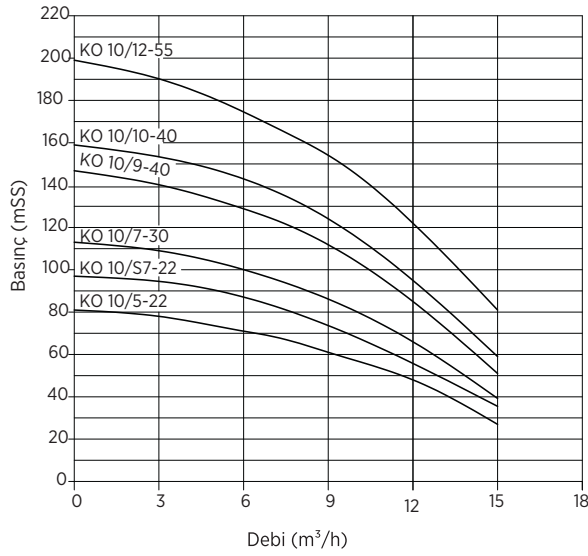
KO 4 Serisi



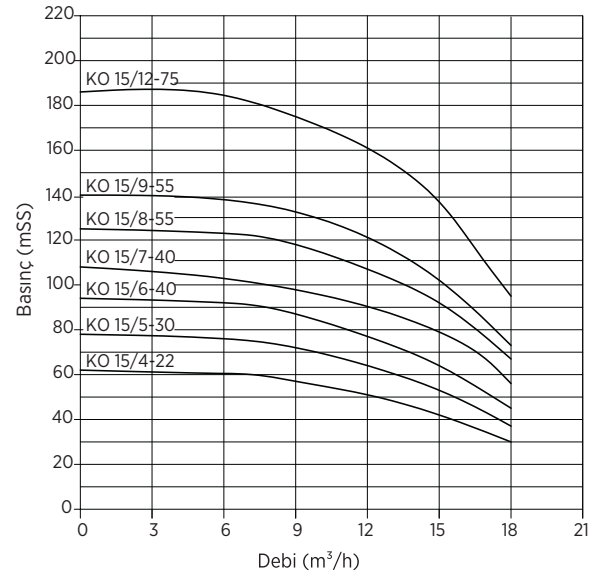
KO 7 Serisi



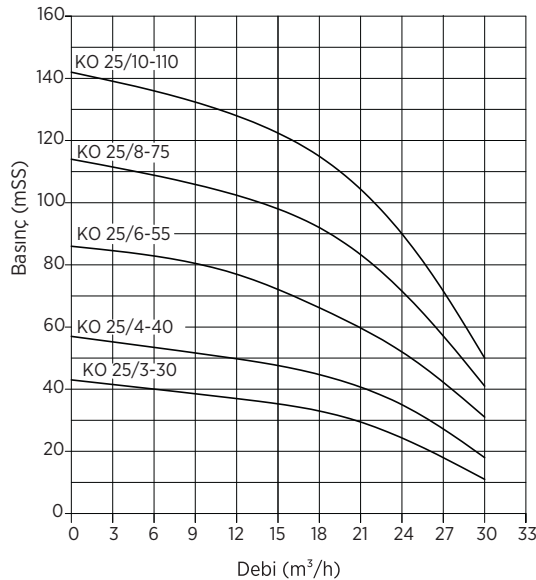
KO 10 Serisi



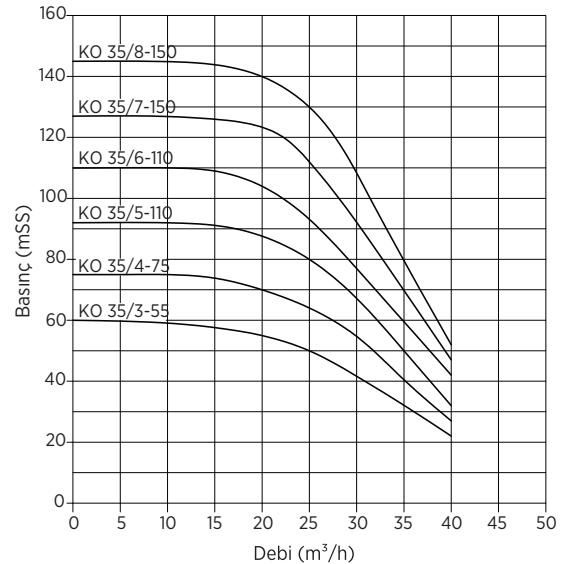
KO 15 Serisi



KO 25 Serisi

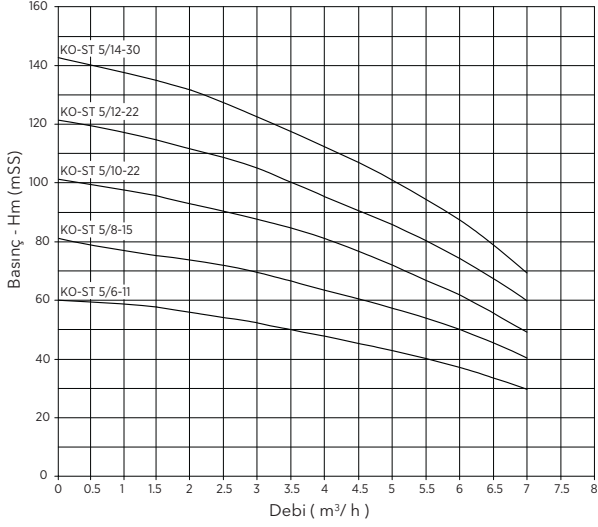


KO 35 Serisi

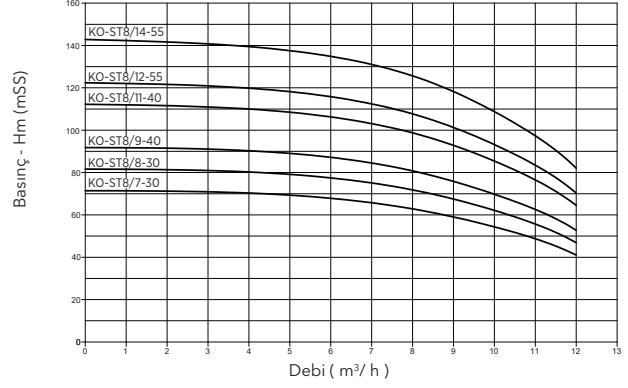


KO SERİSİ POMPA HİDROLİK PERFORMANS EĞRİLERİ

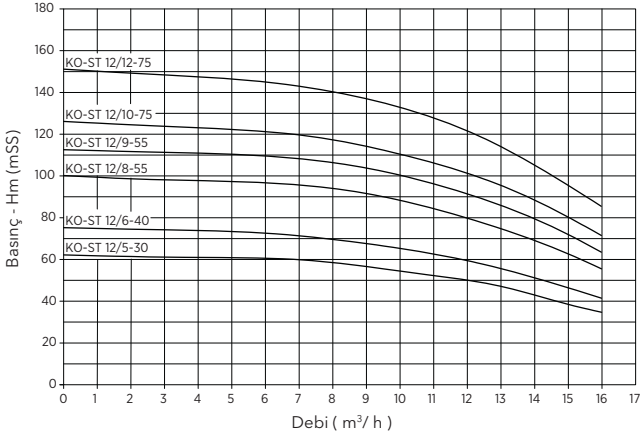
KO-ST 5 Serisi



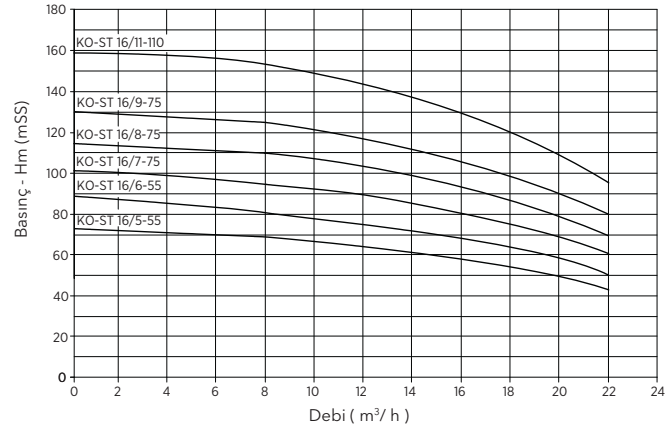
KO-ST 8 Serisi



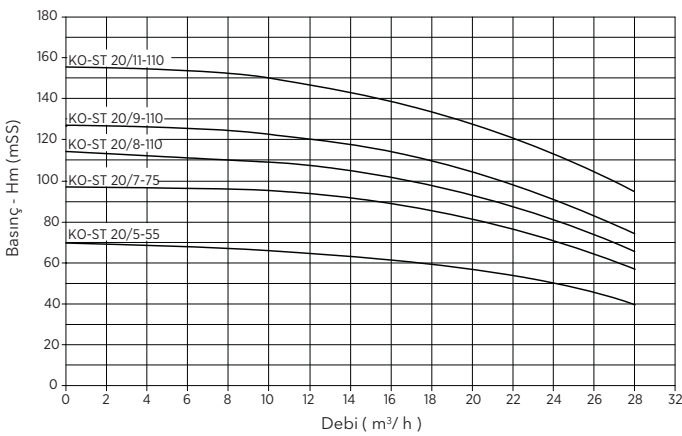
KO-ST 12 Serisi



KO-ST 16 Serisi



KO-ST 20 Serisi



ALARM KİTLİ HİDROFORLAR (YKO-10 SERİSİ)



Genel Özellikler

- Elektronik kontrol paneli
- Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)
- Ayarlanabilen alçak ve yüksek akım-gerilim koruması
- Faz sırası ve faz yokluğu koruması
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekrandan izleyebilme
- Faz gerilimleri ve motor akımlarını ekranda izleyebilme
- Arıza durumunda hata adı ile ekranda okuyabilme
- Haftalık test sistemi, sesli ışıklı alarm
- Emiş ve basma kollektörü, manometre ve basınç şalteri
- Yaylı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili
- Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri

Gövde ve Mil	Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzörler	Norly
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / NBR
Giriş - Çıkış Gövdesi	Pik Döküm

- Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.
- Jokey (pilot) pompa, fiyata dahil olmayıp opsiyoneldir.
- Uygun KO 4-7 model hidrofor fiyatını belirtilen fiyata ekleyiniz!
- Alarm kitli yangın hidroforları yağmurlama (sprinkler) sisteminde kullanılamazlar.
- Alarm kitli yangın hidroforlarının kontrol panolarında "Termik Manyetik Şalter" bulunmamaktadır. Bu nedenle yangın hidroforları kullanım suyu basınçlandırma maksatlı kullanılmamalıdır. Amacı dışında ve tavsiye edilen tank hacminin altında tank kullanılması durumunda, ürünler garanti dışı kalacaktır.
- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x9	2x12	2x15	HACİM	BASINÇ	

KO 10 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						2x9	2x12	2x15	HACİM	BASINÇ	
080 2122 000	Y2 KO 10/5-22	2 x 3	2 x 4,9		61	48	27	200 lt	PN10	44.250 TL	
080 2124 000S	Y2 KO 10/S7-22	2 x 3	2 x 4,9		74	56	38	200 lt	PN10	46.200 TL	
080 2124 000	Y2 KO 10/7-30	2 x 4	2 x 6,2		86	66	39	300 lt	PN16	50.050 TL	
080 2126 000	Y2 KO 10/9-40	2 x 5,5	2 x 8		110	85	51	300 lt	PN16	56.750 TL	
080 2127 000	Y2 KO 10/10-40	2 x 5,5	2 x 8		125	95	59	300 lt	PN 16	59.500 TL	
080 2128 000	Y2 KO 10/12-55	2 x 7,5	2 x 10,9		153	122	81	300 lt	PN25**	69.900 TL	

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						3x9	3x12	3x15	HACİM	BASINÇ	

KO 10 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m³/h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						3x9	3x12	3x15	HACİM	BASINÇ	
080 3122 000	Y3 KO 10/5-22	3 x 3	3 x 4,9		61	48	27	200 lt	PN10	65.950 TL	
080 3124 000S	Y3 KO 10/S7-22	3 x 3	3 x 4,9		74	56	38	200 lt	PN10	71.050 TL	
080 3124 000	Y3 KO 10/7-30	3 x 4	3 x 6,2		86	66	39	300 lt	PN16	76.250 TL	
080 3126 000	Y3 KO 10/9-40	3 x 5,5	3 x 8		110	85	51	300 lt	PN16	81.150 TL	
080 3127 000	Y3 KO 10/10-40	3 x 5,5	3 x 8		125	95	59	300 lt	PN 16	90.900 TL	
080 3128 000	Y3 KO 10/12-55	3 x 7,5	3 x 10,9		153	122	81	300 lt	PN25**	112.350 TL	

****Hidrofor sisteminin 16 bar basıncın üzerine çıkmaması için emniyet şalteri konulmuştur. Bu sistemler için PN 16 denge tankı kullanılabilir.**

- Durdurma basıncı çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Emiş kollektörü dahildir.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

ALARM KİTLİ HİDROFORLAR (Y KO-25 SERİSİ)



Genel Özellikler

- Elektronik kontrol paneli
- Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)
- Ayarlanabilen alçak ve yüksek akım-gerilim koruması
- Faz sırası ve faz yokluğu koruması
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekrandan izleyebilme
- Faz gerilimleri ve motor akımlarını ekranda izleyebilme
- Arıza durumunda hata adı ile ekranda okuyabilme
- Haftalık test sistemi, sesli ışıklı alarm
- Emiş ve basma kollektörü, manometre ve basınç şalteri
- Yaylı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili
- Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri

Gövde ve Mil	Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzörler	Norly
Mekanik Salmastra	Karbon / Seramik / NBR
Giriş - Çıkış Gövdesi	Pik Döküm

- Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.
- Jokey (pilot) pompa, fiyata dahil olmayıp opsiyoneldir.
- Uygun KO 4-7 model hidrofor fiyatını belirtilen fiyata ekleyiniz!
- Alarm kitli yangın hidroforları yağmurlama (sprinkler) sisteminde kullanılamazlar.
- Alarm kitli yangın hidroforlarının kontrol panolarında "Termik Manyetik Şalter" bulunmamaktadır. Bu nedenle yangın hidroforları kullanım suyu basınçlandırma maksatlı kullanılmamalıdır. Amacı dışında ve tavsiye edilen tank hacminin altında tank kullanılması durumunda, ürünler garanti dışı kalacaktır.
- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x18	2x24	2x30	HACİM	BASINÇ	

KO 25 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

080 2320 000	Y2 KO 25/3-30	2 x 4	2 x 6,2	Hm(mSS)	33	24	11	200 lt	PN10	50.400 TL
080 2321 000	Y2 KO 25/4-40	2 x 5,5	2 x 8		45	35	18	300 lt	PN10	57.750 TL
080 2323 000	Y2 KO 25/6-55	2 x 7,5	2 x 10,9		66	52	31	300 lt	PN10	71.700 TL
080 2325 000	Y2 KO 25/8-75	2 x 10	2 x 14,1		92	71	41	500 lt	PN16	74.950 TL
080 2327 000	Y2 KO 25/10-110*	2 x 15	2 x 18,5		115	90	50	750 lt	PN16	101.300 TL

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					3x18	3x24	3x30	HACİM	BASINÇ	

KO 25 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

080 3320 000	Y3 KO 25/3-30	3 x 4	3 x 6,2	Hm(mSS)	33	24	11	200 lt	PN10	75.400 TL
080 3321 000	Y3 KO 25/4-40	3 x 5,5	3 x 8		45	35	18	300 lt	PN10	86.200 TL
080 3323 000	Y3 KO 25/6-55	3 x 7,5	3 x 10,9		66	52	31	300 lt	PN10	110.250 TL
080 3325 000	Y3 KO 25/8-75	3 x 10	3 x 14,1		92	71	41	500 lt	PN16	114.700 TL
080 3327 000	Y3 KO 25/10-110*	3 x 15	3 x 18,5		115	90	50	750 lt	PN16	152.650 TL

- Durdurma basıncı çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Emiş kollektörü dahildir.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.
- *: Yıldız-üçgen geçişi olduğu için panel farklıdır.

ALARM KİTLİ HİDROFORLAR (Y KO-45 SERİSİ)



Genel Özellikler

- Elektronik kontrol paneli
- Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması
- Susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü)
- Ayarlanabilen alçak ve yüksek akım-gerilim koruması
- Faz sırası ve faz yokluğu koruması
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekrandan izleyebilme
- Faz gerilimleri ve motor akımlarını ekranda izleyebilme
- Arıza durumunda hata adı ile ekranda okuyabilme
- Haftalık test sistemi, sesli ışıklı alarm
- Emiş ve basma kollektörü, manometre ve basınç şalteri
- Yaylı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili
- Titreşimi engelleyen lastik takozlu ve fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri

Gövde ve Mil	Paslanmaz Çelik
Fan ve Difüzörler	Norly
Mekanik Salmatra	Carbon / Ceramic / NBR
Giriş - Çıkış Gövdesi	Pik Döküm

- Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.
- Jokey (pilot) pompa, fiyata dahil olmayıp opsiyoneldir.
- Uygun KO 4-7 model hidrofor fiyatını belirtilen fiyata ekleyiniz!
- Alarm kitli yangın hidroforları yağmurlama (sprinkler) sisteminde kullanılamazlar.
- Alarm kitli yangın hidroforlarının kontrol panolarında "Termik Manyetik Şalter" bulunmamaktadır. Bu nedenle yangın hidroforları kullanım suyu basınçlandırma maksatlı kullanılmamalıdır. Amacı dışında ve tavsiye edilen tank hacminin altında tank kullanılması durumunda, ürünler garanti dışı kalacaktır.
- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
					2x35	2x45	2x55	HACİM	BASINÇ	

Y2 KO 45 SERİSİ İKİ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						2x35	2x45	2x55	HACİM	BASINÇ	
080 2520 000	Y2 KO 45/3-110	2x15	2x18,5		57	53	45	1000 lt	PN10	103.350 TL	
080 2521 000	Y2 KO 45/4-110	2x15	2x18,5		77	70	60	1000 lt	PN10	121.050 TL	
080 2522 000	Y2 KO 45/5-150	2x20	2x28,5		95	85	72	1000 lt	PN16	125.150 TL	
080 2523 000	Y2 KO 45/6-185	2x25	2x32,5		112	105	88	1000 lt	PN16	136.850 TL	

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						3x35	3x45	3x55	HACİM	BASINÇ	

Y3 KO 45 SERİSİ ÜÇ POMPALI HİDROFORLAR (Trifaze)

STOK KODU	MODELİ	GÜÇ (HP)	ANMA AKIMI (AMPER)	BASINÇ	Hm(mSS)	DEBİ (Q) m ³ /h			DENGE TANKI		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
						3x35	3x45	3x55	HACİM	BASINÇ	
080 3520 000	Y3 KO 45/3-110	3x15	3x18,5		57	53	45	1000 lt	PN10	153.500 TL	
080 3521 000	Y3 KO 45/4-110	3x15	3x18,5		77	70	60	1000 lt	PN10	181.500 TL	
080 3522 000	Y3 KO 45/5-150	3x20	3x28,5		95	85	72	1000 lt	PN16	186.900 TL	
080 3523 000	Y3 KO 45/6-185	3x25	3x32,5		112	105	88	1000 lt	PN16	201.800 TL	

- Durdurma basıncı çalışma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Emiş kollektörü dahildir.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

DİZEL MOTOPOMPLU HİDROFORLAR



DİZEL POMPA ÖZELLİKLERİ

Tek kademeli yatay tip santrifüj pompa

Pompa Özellikleri	
Gövde	Pik Döküm
Fan	Alüminyum
Salmastra	Mekanik
Giriş - Çıkış Çap	2"
Pompa Kapasitesi	12 m ³ /h - 6.5 Bar
Voltaj	380V - 50 Hz
Yakıt Tankı	5 lt

- 10 HP 3600 d/dk. hava soğutmalı motor
- 4 zamanlı tek silindrikl diesel motor
- Manuel ip ile çalıştırma
- Elektrik marşlı start/stop
- 12Vdc akü
- Yağ basınç emniyeti
- Monoblok tek kademeli santrifüj pompa
- Kendinden emişli pompa

ELEKTRİKLİ POMPA ÖZELLİKLERİ

Çok kademeli dikey tip santrifüj pompa

Pompa Özellikleri	
Gövde	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Fan	Noryl (Sertleştirilmiş)
Şaft	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik
Giriş - Çıkış Gövde	Pik Döküm (Boyalı)
Pompa Kapasitesi	12 m ³ /h - 6.5 Bar
Voltaj	380V - 50 Hz

- Yangın dolapları ihtiva eden sistemler için uygundur.
- Otomatik test sistemi mevcuttur.
- Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.
- Jokey (pilot) pompa, fiyata dahil olmayıp OPSİYONEL'dir. Jokey pompa için 1 KO 4/8-15 model hidrofor fiyatını belirtilen fiyata ekleyiniz!

C

YKO 10/7-30 / D10 + 1 KO 4/8-15 (Opsiyonel)

STOK KODU	MODEL	MOTOR (HP)		DEBİ (Q) m ³ /h	BASINÇ (mSS)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
		Elektrik	Dizel				
080 2704 000	YKO 10/7-30 / D10 (elektrik) + (Dizel)	4	10	12	65	100 lt PN10	86.550 TL
079 1185 100	Pilot (jokey) pompa: 1 KO 4/8-15 (OPSİYONEL)	2	-	3	75		17.300 TL

- Tank ve bağlantı fleksi dahil değildir.



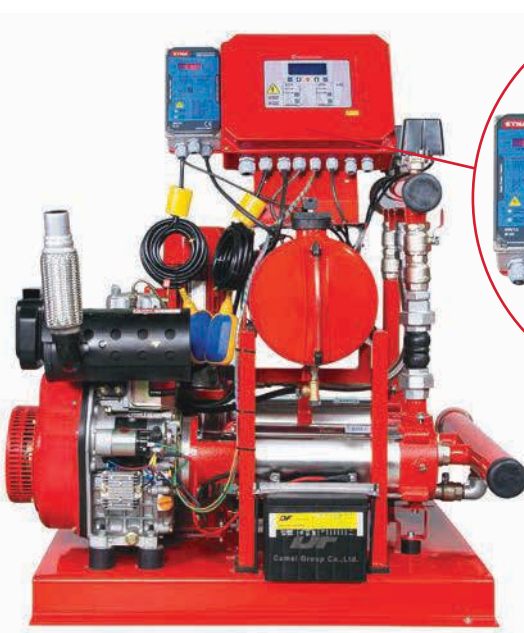
Yangın Hidrofor Panosu



Dizel Motopomp

- Yangın hidroforları kontrol panolarında "Termik Manyetik Şalter" bulunmamaktadır. Bu nedenle yangın hidroforları kullanım suyu basınçlandırma maksatlı kullanılmamalıdır. Amacı dışında ve tavsiye edilen tank hacminin altında tank hacmi kullanılması durumunda, yangın hidroforları garanti dışı kalacaktır.
- Tavsiye edilen denge tankı hacmi (100 lt), yalnızca sistemin yangın amaçlı kullanılması durumunda uygundur.
- Durdurma basıncı çalıştırma basıncının minimum 1,5 bar üzerindedir.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

YATAY POMPALI ALARM KİTLİ HİDROFORLAR



Pompa Özellikleri

Gövde	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Fan	Noryl (Sertleştirilmiş)
Şaft	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik
Giriş - Çıkış Çap	2 1/2"
Giriş - Çıkış Gövde	Pik Döküm (Boyalı)
Yakıt Tankı	24 lt (bağımsız)
Voltaj	380 V - 50 Hz

- 10 HP 3600 d/dk hava soğutmalı motor
- 4 zamanlı tek silindri dizel motor
- Manuel ip ile çalıştırma
- Elektrik marşlı start/stop
- 12Vdc akü
- Yağ basınç emniyeti

Elektrik kesintisi ihtimaline karşı alternatif güç beslemeli (dizel) konutsal & ticari kullanıma uygun yangın hidrofor sistemidir. Villa, apartman, akaryakıt istasyonu, depo alanları, küçük ölçekli sanayi tesisleri vb. mekanlarda yaygınla mücadele sistemlerinde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Hidrofor sistemi; 1 (bir) adet dizel, 1 (bir) adet elektrik tahrikli pompa ve 1 (bir) adet jockey pompa ihtiva etmektedir. Kollektör ile birbirlerine Bağlantıları yapılmış pompalar, kompensatör, küresel vanalar, çek-valfler, bağımsız basınç şalterleri ve haftalık test program saatli kontrol panosu ile set halinde sunulmaktadır.

ÇALIŞMA PRENSİPLERİ

Yangın anında sistemin su ihtiyacını karşılamak için ilk önce jockey pompa devreye girer, eğer jockey pompa ihtiyacı karşılayamıyorsa ve basınç düşmeye devam ediyorsa ana pompa devreye girer. Su talebinin artması halinde dizel motorlu pompa da otomatik olarak devreye girer.

- DİKKAT:**
- Tavsiye edilen denge tankı hacminin kullanımı (100lt) yalnızca sistemin yangın ile mücadele olarak kullanıldığı durumlarda uygundur.
 - Yangın hidroforları yasa gereği kullanım suyu basınçlandırma maksatlı kullanılamaz, bu amaç ile kullanıldığı tespit edilen cihazlar garantimiz dışında kalacaktır
 - Yangın dolapları ihtiva eden sistemler için uygundur.
 - Otomatik test sistemi mevcuttur.

STOK KODU	MODEL	GÜÇ (HP)		ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			TAVSİYE EDİLEN TANK		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
		Elektrik	Dizel			2x9+2,4	2x12+3,6	2x15+4,8	HACİM	BASINÇ	
080 2704 100Y	Y2 KO 10/7-30+D10+KO 4/8	4	10	6,2	Çalıştırma Basıncı (mSS)	86	66	39	100 lt	PN 16	112.350 TL
080 2706 100Y	Y2 KO 10/9-40+D10+KO 4/9	5,5	10	8		110	85	51	100 lt	PN 16	118.300 TL

STOK KODU	MODEL	GÜÇ (HP)		ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			TAVSİYE EDİLEN TANK		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
		Elektrik	Dizel			2x12+2,4	2x15+3,6	2x18+4,8	HACİM	BASINÇ	
080 2803 100Y	Y2 KO 15/6-40+D10+KO 4/8	5,5	10	8	Çalıştırma Basıncı (mSS)	77	64	45	100 lt	PN 10	130.100 TL
080 2805 100Y	Y2 KO 15/8-55+D10+KO 4/9	7,5	10	10,9		107	90	67	100 lt	PN 16	137.500 TL
080 2806 100Y	Y2 KO 15/9-55+D10+KO 4/9	7,5	10	10,9		120	102	73	100 lt	PN 16	138.000 TL

STOK KODU	MODEL	GÜÇ (HP)		ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			TAVSİYE EDİLEN TANK		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
		Elektrik	Dizel			2x18+2,4	2x24+3,6	2x30+4,8	HACİM	BASINÇ	
080 2903 100Y	Y2 KO 25/6-55+D10+KO 4/9	7,5	10	10,9	Çalıştırma Basıncı (mSS)	66	52	31	100 lt	PN 10	138.400 TL
080 2905 100Y	Y2 KO 25/8-75+D10+KO 4/9	10	10	14,1		92	71	41	100 lt	PN 16	142.800 TL

STOK KODU	MODEL	GÜÇ (HP)		ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			TAVSİYE EDİLEN TANK		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
		Elektrik	Dizel			2x9	2x12	2x15	HACİM	BASINÇ	
080 2704 100Z	Y2 KO 10/7-30+D10 PİLOTSUZ	4	10	6,2	Çalıştırma Basıncı (mSS)	86	66	39	300 lt	PN 16	96.200 TL
080 2706 100Z	Y2 KO 10/9-40+D10 PİLOTSUZ	5,5	10	8		110	85	51	300 lt	PN 16	100.300 TL

STOK KODU	MODEL	GÜÇ (HP)		ANMA AKIMI (AMPER)	H	DEBİ (Q) m ³ /h			TAVSİYE EDİLEN TANK		TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
		Elektrik	Dizel			2x12	2x15	2x18	HACİM	BASINÇ	
080 2803 100Z	Y2 KO 15/6-40+D10 PİLOTSUZ	5,5	10	8	Çalıştırma Basıncı (mSS)	77	64	45	300 lt	PN 10	97.900 TL
080 2805 100Z	Y2 KO 15/8-55+D10 PİLOTSUZ	7,5	10	10,9		107	90	67	300 lt	PN 16	103.400 TL
080 2806 100Z	Y2 KO 15/9-55+D10 PİLOTSUZ	7,5	10	10,9		120	102	73	300 lt	PN 16	103.900 TL

- 16 bar ve üzeri basınçlar için fleks hortum önerilmez.
- Hidrofor eksik kottan emiş yapacak ise firmamızdan bilgi alınır.
- Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için, ilk çalıştırmanın yetkili servislerimizce yapılması gerekmektedir.
- Tavsiye edilen tank ve bağlantı fleksi fiyatları için firmamız ile iletişime geçiniz.

BASINÇ ŞALTERLERİ



C

Genel Özellikleri

- PA tipi basınç şalterleri hidrofor ve su pompalarının otomatik olarak çalışıp durmalarını sağlamak üzere tasarlanmıştır.
- PA-V tipi ETNA basınç şalterleri ise hava kompresörlerinin basınç altında ilk harekete kalkışını kolaylaştırmak için, kompresör durduğunda basınç borusu içindeki havanın tahliyesini temin edecek şekilde imal edilmiştir.
- Hava kompresörlerinde tahliyelili basınç şalterleri, hidroforda tahliyesiz basınç şalterleri kullanılır.
- Üç yollu emniyet adaptörü, manometre ve emniyet ventilini başka bir ekipmana gerek kalmadan şalter üzerine direk monte edilmesine olanak sağlar.
- PA-1 tipi basınç şalterlerinin durdurma basıncı 2,5 Atü ile 5 Atü, Çalıştırma basıncı ise durdurma basıncına bağlı olarak 0,5 ile 3,9 Atü arasında ayarlanabilir.
- PA-2 tipi basınç şalterlerinin durdurma basıncı 7 Atü ile 11 Atü arasında, Çalıştırma basıncı ise durdurma basıncına bağlı olarak 3 ile 9 Atü arasında ayarlanabilir.
- PA-3 tipi basınç şalterlerinin durdurma basıncı 11 Atü ile 16 Atü arasında, Çalıştırma basıncı ise durdurma basıncına bağlı olarak 4 ile 13 Atü arasında ayarlanabilir.
- PA-4 tipi basınç şalterlerinin durdurma basıncı 4 Atü ile 8 Atü arasında, Çalıştırma basıncı ise durdurma basıncına göre 1 ile 7 Atü arasında ayarlanabilir.

STOK KODU	MODEL	BASINÇ ARALIĞI (bar)	MINİMUM DİFERANS (atü)	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
005 1105 000	PA1- Tahliyesiz	1 - 5	1,1	245 TL
005 1108 000	PA4 Tahliyesiz	2 - 8	1	245 TL
005 1111 000	PA2-PA2V (Tahliye valfli)	3 - 11	2,2	255 TL
005 1116 000	PA3-PA3V (Tahliye valfli)	4 - 16	3	255 TL

AKSESUARLAR



STOK KODU	ÜRÜN	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
COMPACT 2 - RM	Otomatik Hidrofor Cihazı (Hidromat) - İspanya Menşeli	54 EURO
032 1111	Membranlı Küre (1 mm Et Kalınlığında 5 Atü'ye Dayanıklı)	Fiyat Sorunuz
	Küre Kit (1 mm et kalınlığında 5 Atü küre+manometre+basiñç şalteri+beş yollu bronz bağlantı parçası)	Fiyat Sorunuz
Y9109790570	Toplu Tip Çek Valf 1"1/4	37 USD
Y9109790540	Toplu Tip Çek Valf 1"1/2	46 USD
Y9109790550	Toplu Tip Çek Valf 2"	63 USD
Y9109790560	Toplu Tip Çek Valf 2"1/2	79 USD
Y9109790551	Toplu Tip Çek Valf Flanşlı - DN50	153 USD
Y9109790561	Toplu Tip Çek Valf Flanşlı - DN65	191 USD
Y9109790553	Toplu Tip Çek Valf Flanşlı - DN80	223 USD
Y9109790554	Toplu Tip Çek Valf Flanşlı - DN100	291 USD
Y9109790555	Toplu Tip Çek Valf Flanşlı - DN150	731 USD
0201000032	Drenaj Pompaları İçin Armut Tip Flatör (10 mt Kablolu)	1.820 TL
C1201	Dip Klape Piriñ - 1"	280 TL
C1202	Dip Klape Piriñ - 1" 1/4	500 TL
C1203	Dip Klape Piriñ - 1" 1/2	535 TL
C1204	Dip Klape Piriñ - 2"	720 TL
C1205	Dip Klape Piriñ - 2" 1/2	1.400 TL
C1206	Dip Klape Piriñ - 3"	1.690 TL
C1207	Dip Klape Piriñ - 4"	2.800 TL
C1208	Dip Klape Piriñ - 5"	7.950 TL
C1209	Dip Klape Piriñ - 6"	9.600 TL

*Dip Klapeler aksi kottan emiş yapan pompa ve hidroforlar içindir.

HİDRAFÖR TANKLARI ve BAĞLANTI FLEKSLERİ (WATES Marka)

Geçmişte kullanılan hidrofor sistemlerinde hattın sürekli basınç altında kalabilmesi için uygulanan hava kompresörlü sistemler gürültülü bir çalışma sağladığından özellikle apartmanlarda şikayetlere sebep oluyordu. Sürekli bakım isteyen ve arıza yapma yüzdesi yüksek sistemlerdi. Tankların içerisinde kullanılan kauçuk membran sebebiyle bakteri oluşuyor, suda koku ve hijyenik olmayan koşullar sağlık problemlerine yol açıyordu.

Yeni teknoloji ile üretilmeye başlanılan EPDM membranlar ise Avrupa Hijyen Standartlarına uygun olduğu için günümüzde gerek hidrofor sistemlerinde gerekse ısıtma sistemlerinde kullanılmaktadır.

Hidrofor sistemlerinde EPDM membranlı genişleme tankının kullanılmasının avantajları şunlardır;

- Hidrofor sistemlerinde kullanılan membranlı tanklar şalt sayısını sınırlayarak sistemin düzenli çalışmasını sağlar. Basma hattında oluşabilecek basınç dalgalanmalarını karşılar.
- Su ile basınçlı hava membranlı birbirinden ayrıldığı zamanla havanın su içinde erimesi (yani ayrışması) önlediğinden hidrofor pompasının ve cihazın üzerinde bulunan basınç saatleri, kontaktör gibi malzemelerin daha uzun ömürlü çalışmasını sağlar.
- Sistem tamamen kapalı devre olduğundan korozyon oluşmasını önler.
- Açık imbisatlarda meydana gelen ısı kayıpları önlenmiş olur.
- Gürültü yapmaz.
- Periyodik bakım dışında bakım gerektirmeyen uzun ömürlü sistemlerdir.

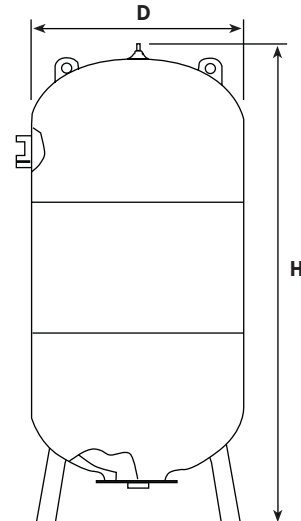
MODELİ	DEPO HACMİ (lt)	DAYANIM BASINCI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI USD
ETNA 50 - PN10	50	10 Bar	48 USD
ETNA 80 - PN10	80	10 Bar	85 USD
ETNA 100 - PN10	100	10 Bar	94 USD
ETNA 200 - PN10	200	10 Bar	165 USD
ETNA 300 - PN10	300	10 Bar	186 USD
ETNA 500 - PN10	500	10 Bar	308 USD
ETNA 750 - PN10	750	10 Bar	437 USD
ETNA 900 - PN10	900	10 Bar	465 USD
ETNA 1000 - PN10	1000	10 Bar	520 USD
ETNA 1250 - PN10	1250	10 Bar	960 USD
ETNA 1500 - PN10	1500	10 Bar	1.030 USD
ETNA 2000 - PN10	2000	10 Bar	1.520 USD

MODELİ	DEPO HACMİ (lt)	DAYANIM BASINCI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI USD
ETNA 50 - PN16	50	16 Bar	72 USD
ETNA 80 - PN16	80	16 Bar	110 USD
ETNA 100 - PN16	100	16 Bar	120 USD
ETNA 200 - PN16	200	16 Bar	245 USD
ETNA 300 - PN16	300	16 Bar	292 USD
ETNA 500 - PN16	500	16 Bar	402 USD
ETNA 750 - PN16	750	16 Bar	820 USD
ETNA 900 - PN16	900	16 Bar	850 USD
ETNA 1000 - PN16	1000	16 Bar	1.060 USD
ETNA 1250 - PN16	1250	16 Bar	1.370 USD
ETNA 1500 - PN16	1500	16 Bar	1.520 USD
ETNA 2000 - PN16	2000	16 Bar	2.220 USD

- **2000 lt üzeri kapasiteli ve PN25 basınçlı tanklar için lütfen fiyat sorunuz.**
- **2000 lt'ye kadar bütün tanklar EPDM membranlıdır.**

BAĞLANTI FLEKSLERİ	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
BAĞLANTI FLEKSİ 1"- 1" (Paslanmaz Çelik Örgülü) 100 cm	ETNA Genel Fiyat Listesine Bakınız
BAĞLANTI FLEKSİ 1" 1/4- 1" 1/4 (Paslanmaz Çelik Örgülü) 120 cm	ETNA Genel Fiyat Listesine Bakınız
BAĞLANTI FLEKSİ 2"-2" (Paslanmaz Çelik Örgülü) 100 cm	ETNA Genel Fiyat Listesine Bakınız

HACİM	ÇAP D (MM)	YÜKSEKLİK H (MM)	BAĞLANTI
ETNA 50 LT - PN10	380	750	1"
ETNA 80 LT - PN10	430	960	1"
ETNA 100 LT - PN10	460	990	1"
ETNA 200 LT - PN10	590	1120	1" 1/4
ETNA 300 LT - PN10	640	1230	1" 1/4
ETNA 500 LT - PN10	750	1550	1" 1/4
ETNA 750 LT - PN10	750	1950	2"
ETNA 900 LT - PN10	800	1950	2"
ETNA 1000 LT - PN10	800	2180	2"
ETNA 1500 LT - PN10	960	2380	2"
ETNA 2000 LT - PN10	1100	2520	2"
ETNA 2500 LT - PN10	1100	2720	2"



Bu ürünlerde nakliye dahil değildir.

GRANDFAR ÜRÜNLERİ

MODEL	FİYAT
QB 60	49 USD
QB 80	78 USD
JSWm 75	103 USD
JSWm 110	135 USD
JSWm 3BM	183 USD
GJSm 800	110 USD
CPm 158	100 USD
2CPm 25/160B	208 USD
2CP 25/160A	293 USD
5CPm 100	220 USD
8CPm 100	241 USD

GCDm 120/150	256 USD
2GCDm 70/150	316 USD
2GCD 200/300	421 USD
GCO 200/100	232 USD
GCO 300/150	335 USD
GCO 500/220	407 USD
GCO 500/300	446 USD

GCB 500/220	330 USD
GCB 500/300	362 USD



QB 80



JSWm 75



GJSm 800



CPm 158



2CPm 25/160B



STRS 300T



GCDm 120/150



GCO 200/100



8CPm 100

MODEL	FİYAT
GP 401F	53 USD
GP 551F	63 USD
GP 751F	67 USD
GP 400F	56 USD
GP 750F	66 USD
GPE 757GF	68 USD
GPS 552F	80 USD
GV 250F	100 USD
GV 750F	158 USD
GV 1500F	228 USD
GV 1300KF	219 USD
GV 1801KF	372 USD
WQD 6-16-0.75F	169 USD
WQ 9-22-2.2	300 USD
QDX 1.5-32-0.75F	131 USD
4SKm 100	172 USD
4SKm 200	221 USD



GP401F



GP400F



GPE751F

MODEL	FİYAT
AUTO-QB60-Hidro	92 USD
AUTO-QB80-Hidro	122 USD
AUTO-Jet 100 Hidro	147 USD
AUTO-JetS 100-Hidro	150 USD



AUTO-QB60-Hidro

MODEL	FİYAT
AUTO-QB60 24lt küreli	163 USD
AUTO-QB80 24lt küreli	191 USD
AUTO-Jet 100-24lt	238 USD
AUTO-Jet 100-50lt	260 USD
AUTO-JetS-24lt	238 USD
AUTO-JetS-50lt	272 USD
H SCPM 158-24lt	247 USD
H SCPM 158-50lt	270 USD
H SCM 2-55-50lt	359 USD
H SCM 2-60T-50lt	424 USD



AUTO-Jet 100 Hidro



AUTO-JetS 100-Hidro

MODEL	FİYAT
Hidromat-GFAM3A kablolu	24 USD
Hidromat-GFAM3A kablosuz	30 USD



AUTO - QB



HIDROMAT - GFAM3A



H SCPM



GV250F



GV750F



GV1500F



GV 1300KF



GV 1800KF



GVXS



QDX



4SKM

HİDROFOR VE GENLEŞME TANKLARI

Model	Hacim	Özellik	Düşük Basınç 6-8-10 Bar Fiyat (USD)	Orta Basınç 16 Bar Fiyat (USD)	Yüksek Basınç 25 Bar Fiyat (USD)	
CRW 24 İ	24	İtalyan Tip	32,50	-	-	
CRW 24 D	24	Dik Ayaklı Tip	35,70	-	-	
CRW 50 D	50		61,50	-	-	
CRW 60 D	60		79,50	-	-	
CRW 80 D	80		101,60	-	-	
CRW 100 D	100		109,00	-	-	
CRW 100 DM	100		Dik Ayaklı Tip Manometreli	114,00	162,00	325,00
CRW 150 DM	150	164,00		190,80	399,00	
CRW 200 DM	200	198,50		340,00	646,50	
CRW 300 ECO DM*	300	245,00		-	-	
CRW 300 DM	300	263,00		391,00	773,00	
CRW 500 DM	500	403,00		568,00	1.250,00	
CRW 750 DM	750	561,00		1.013,00	1.470,00	
CRW 1000 DM	1000	738,00		1.325,00	1.940,00	
CRW 1500 DM	1500	1.245,00		1.910,00	2.600,00	
CRW 2000 DM	2000	1.683,00		2.547,00	3.630,00	
CRW 2500 DM	2500	1.840,00		2.890,00	3.970,00	
CRW 3000 DM	3000	3.140,00		3.980,00	5.650,00	
CRW 4000 DM	4000	4.820,00		6.765,00	8.290,00	
CRW 5000 DM	5000	5.935,00		8.005,00	9.910,00	
CRW 24 Y	24	Yatık Ayaklı Tip		43,40	57,50	-
CRW 50 Y	50			61,60	86,90	-
CRW 60 Y	60		76,60	-	-	
CRW 80 Y	80		102,60	-	-	
CRW 100 Y	100		109,00	-	-	



304 PASLANMAZ ÖRGÜLÜ HİDROFOR HORTUMLARI

DİRSEKLİ TİP FLEX HORTUMLAR (DİRSEKREKOR & NİPEL)



Çalışma Basıncı 16 Bar

Hortum Boyu (L)	50 cm (USD)	60 cm (USD)	70 cm (USD)	80 cm (USD)	90 cm (USD)	100cm (USD)	150 cm (USD)
1"	8,89	9,49	10,09	10,69	11,29	11,89	14,89
1 1/4"	16,96	17,68	18,41	19,13	19,85	20,58	24,19
1 1/2"	23,87	24,73	25,59	26,46	27,32	28,19	32,51
2"	38,25	39,43	40,60	41,77	42,94	44,11	49,96
2 1/2"	90,66	95,12	99,58	104,05	108,51	112,97	135,28

EUROTECHNOLOGY & OLDRATİ İTALYAN MEMBRANLAR


Ürün Cinsi	Flanş İç Delik Çapı (mm)	Askı Bağlantı Çapı (mm)	Boy (mm)	Fiyat (USD)
5-8 LT	54	-	135	3,42
8-12 LT	54	-	200	3,87
18-24 LT	86	-	260	4,73
24 LT D:80	86	-	254	4,92
24 LT D:90	96	-	254	5,52
35-50 LT	86	-	335	10,08
50-80 LT Kulaklı	86	-	500	17,87
80-100 LT	86	26	630	21,30
80-100 LT Kulaklı	86	-	630	25,78
100-150 LT	86	26	730	23,58
150-200 LT Dar	86	26	810	28,61
150-200 LT Geniş	150	26	850	53,55
200-300 LT Dar	86	26	1000	55,57
200-300 LT Geniş	150	26	1000	61,25
500-750 LT	150	26	1350	95,00
750-1000 LT	150	26	1450/1785	106,37
1000-1500 LT	210	26	1470/2100	157,72
1500-2000 LT Eurotechnology	210	26	2200	300,77
2000-4000 LT SEFA	260	26	2560	1.410,11
5000 LT Tiger Butil	260	150	3100	2.494,19

PİRİNÇ BAĞLANTI EKİPMANLARI VE HİDROMATLAR



CRUWA MARKA HİDROMATLAR

Kodu	Min. Pompa Basıncı	Pompa Bağlantı Çapı	Tesisat Bağlantı Çapı	Max. Bina Yüksekliği	Koli İçi Adet	Birim Fiyat (USD)
CHMT 22	32 Mss	1" - Dış Dış	1" - İç Dış	22 mt	12	39,50
CHMT 27	37 Mss	1" - Dış Dış	1" - İç Dış	27 mt	12	41,00

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- SİSTEM 220/240 VOLT MONOFAZE CERE YAN İLE ÇALIŞIR.
- CİHAZIN FİŞSİZ TARAFI POMPA MOTORU KLEMENSİNE, FİŞLİ TARAFI ŞEBEKE SİGORTALI PRİZİNE TAKILIR.
- CHMT 22 KULLANILACAK POMPANIN MİN. 3,2 BAR, CHMT 27 KULLANILACAK POMPANIN MİN. 3,7 BAR BASMASI GEREKİR.
- MAX. BASINÇ MUKAVEMETİ: 10 BAR, MAX. AKIM MUKAVEMETİ: 10 AMPERDİR.
- SUSUZ ÇALIŞMA YA DA DİĞER KONULAR İLE İLGİLİ KUTU İÇERİSİNDEN ÇIKAN KULLANMA KILAVUZUNU İNCELEYİNİZ.
- HİDROMAT ELEKTRONİK KART LİSTE FİYATI CİHAZ BEDELİNİN 1/2'Sİ KADARDIR.



BEŞ YOLLU BAĞLANTILAR

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Çap	Birim Fiyat (USD)
M-BY-090	Beş Yollu Bağlantı 1" (90 mm)	1"	10,50
M-BY-110	Beş Yollu Bağlantı 1" (110 mm)	1"	14,50
M-BY-120	Beş Yollu Bağlantı 1 1/4" (120 mm)	1 1/4"	27,10



BEŞ YOLLU BAĞLANTILAR

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Çap	Birim Fiyat (USD)
BCV-E25	Beş Yollu Çekvalf 1" (EKO)	1"	17,20
BCV-25F	Beş Yollu Çekvalf 1" (İÇ DİŞ)	1"	23,80
BCV-32F	Beş Yollu Çekvalf 1 1/4" (İÇ DİŞ)	1 1/4"	32,80
BCV-40F	Beş Yollu Çekvalf 1 1/2" (İÇ DİŞ)	1 1/2"	48,60
BCV-50F	Beş Yollu Bağlantı 2" (İÇ DİŞ)	2"	62,00
BCV-25M	Beş Yollu Çekvalf 1" (DİŞ DİŞ)	1"	24,60
BCV-32M	Beş Yollu Çekvalf 1 1/4" (DİŞ DİŞ)	1 1/4"	34,50
BCV-40M	Beş Yollu Çekvalf 1 1/2" (DİŞ DİŞ)	1 1/2"	52,60
BCV-50M	Beş Yollu Bağlantı 2" (DİŞ DİŞ)	2"	63,80



ÇEKVALFLİ KÜRESEL VANALAR

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Çap	Birim Fiyat (USD)
RBX-25F	Çekvalfli Küresel Vana İç Dış	1"	49,80
RBX-32M	Çekvalfli Küresel Vana Dış Dış	1 1/4"	70,40
RBX-40M	Çekvalfli Küresel Vana Dış Dış	1 1/2"	106,90
RBXR-25/32	Çekvalfli Küresel Vana Rakorlu	1" - 1 1/4"	72,30
RBXR-32/40	Çekvalfli Küresel Vana Rakorlu	1 1/4" - 1 1/2"	98,90
RBXR-40/50	Çekvalfli Küresel Vana Rakorlu	1 1/2" - 2"	169,00

AKSESUARLAR

ÇİFT KONTAKLI DEPO VE HİDROFOR İÇİN SIVI SEVİYE FLATÖRLERİ

Ürün Özellikleri	Kablo Çapı (mm)	Koli Adeti	Kontak Akım	Birim Fiyat (USD)
1,60 MT 3X1 TTR Kablolü Flatör	7.2	30	DMRJ 15 A.	13,90
3,00 MT 3X1 TTR Kablolü Flatör	7.2	30	DMRJ 15 A.	16,50
5,00 MT 3X1 TTR Kablolü Flatör	7.2	30	DMRJ 15 A.	20,30
10,00 MT 3X1 TTR Kablolü Flatör	7.2	15	DMRJ 15 A.	35,20
15,00 MT 2X1 TTR Kablolü Flatör	7.2	15	DMRJ 15 A.	58,20


TEK KONTAKLI DRENAJ POMPALARI İÇİN SIVI SEVİYE FLATÖRLERİ

Ürün Özellikleri	Kablo Çapı (mm)	Koli Adeti	Kontak Akım	Birim Fiyat (USD)
0,60 MT 2X1 Kauçuk Kablolü Flatör	7.2	50	DMRJ 15 A.	8,00
0,60 MT 2X1 Kauçuk Kablolü Flatör	9.0	50	DMRJ 15 A.	10,00


MANOMETRELER

Ürün Özellikleri	Çap (mm)	Koli Adeti	Menşei	Birim Fiyat (USD)
0-6 Bar Yan Çıkışlı Manometre	50	100	PRC	4,10
0-10 Bar Yan Çıkışlı Manometre	50	100	PRC	4,10
0-10 Bar Arka Çıkışlı Manometre	50	100	PRC	4,30
0-16 Bar Arka Çıkışlı Manometre	50	100	PRC	4,50
0-25 Bar Arka Çıkışlı Manometre	50	100	PRC	4,90


KUYU TİPİ SERBEST ELEKTROD

Ürün Özellikleri	Çap (mm)	Koli Adeti	Malzeme	Birim Fiyat (USD)
Kuyu Tipi Serbest Elektrod	6	250	303 Stainless steel çubuk + pullu vida	1,80

TOPLU ÇEKVALF

DİŞLİ TİP TOPLU ÇEKVALFLER (GGG 50 SFERO DÖKÜM)

Ürün Kodu	Çap Ø	Ebat (mm)			Koli İçi Adet	Max. Çalışma Basıncı (Bar)	Min. Çalışma Basıncı (MBar)	Birim Fiyat (USD)
		H	D	L				
CTC 32	1 1/4" (DN 32)	140	40	105	16	16	10	31,00
CTC 40	1 1/2" (DN 40)	150	60	140	12	16	12	36,60
CTC 50	2" (DN 50)	150	73	140	8	16	15	52,20
CTC 65	2 1/2" (DN 65)	210	93	160	6	16	18	67,30



TEKNİK ÖZELLİKLER

- * Yüksek kalite Sfero döküm dış gövde ve kapak.
- * CNC torna tezgahlarımızda maksimum titizlikte işleme, master ile dış kontrolü.
- * Asidik ortama dayanıklı polyester hammadde içerikli iç/dış fırın toz boya.
- * 304 kalite paslanmaz çelik civata pul somunlar.
- * 50 şor EPDM kauçuk kaplı metal ST52 çelik toplar.
- * Şık tasarım yüksek mukavemetli adetsel kutu ve çoklu dış koliler.

FLANŞLI TİP TOPLU ÇEKVALF (GG25 PİK DÖKÜM)

Ürün Kodu	Çap Ø	D	k	d	f	c	L mm	Fiyat (USD)
CTCF 50	2" (DN 50)	165	125	99	3	20	200	87,00
CTCF 65	2 1/2" (DN 65)	185	145	118	3	20	240	111,00
CTCF 80	3" (DN 80)	200	160	132	3	22	260	186,40
CTCF 100	4" (DN 100)	220	180	156	3	24	300	245,80
CTCF 125	5" (DN 125)	250	210	184	3	26	350	367,80
CTCF 150	6" (DN 150)	285	240	211	3	26	400	484,60
CTCF 200	8" (DN 200)	340	295	266	4	30	500	1.032,40
CTCF 250	10" (DN 250)	405	355	319	4	32	600	1.543,10

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma sıcaklığı: -10...+70°C (16 BAR)

STANDARTLAR

Tasarım: TS EN 12334

Flanş Boyutları: TS EN 1092-2 (PN16) **Not: İsteğe bağlı PN10 x 6 delikte üretilebilir.**

UYGULAMALAR

Atıksu hatları, kanalizasyon uygulamaları, arıtma, endüstriyel uygulamalar



ÇEKVALF TOPU (GGG 50 SFERO DÖKÜM + EPDM KAUÇUK KAPLAMA)

Ürün Kodu	Çap Ø	Çıplak Metal Top Çapı Ø mm (D1)	EPDM Kaplı Top Çapı Ø mm (D2)	EPDM Kalınlığı (e)	Top Ağırlığı (gr)	Birim Fiyat (USD)
CT 32	1 1/4" (DN 32)	26	36,5	5,25	93	6,90
CT 40	1 1/2" (DN 40)	36	46,5	5,25	235	10,40
CT 50	2" (DN 50)	42	58,5	8,25	390	14,60
CT 65	2 1/2" (DN 65)	50	65,0	7,50	600	20,00
CT 80	3" (DN 80)	80	100,0	7-10	-	38,00
CT 100	4" (DN 100)	100	120,0	7-10	-	55,00
CT 125	5" (DN 125)	125	150,0	7-10	-	68,40
CT 150	6" (DN 150)	140	176,0	7-10	-	96,00
CT 200	8" (DN 200)	200	230	12-15	-	200,00
CT 250	10" (DN 250)	250	280	12-15	-	380,00

