

HidroTank



suyunuza
yön veren
teknoloji

2026/1 | **KATALOG**
FİYAT LİSTESİ



www.hidrotank.com

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



WORLD

*** CARDFINANS**

Ziraat Bankası

+ bonus

suyunuza
yön veren
teknoloji



Değerli İş Ortağımız,

Kapalı genişleme tankı, sirkülasyon pompası, dikey çok kademeli pompa & hidrofor üretimi yapan firmamız, Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi'nde yeni yatırımı olan 7500 m² kapalı, 2500 m² açık alana sahip binasına taşınarak üretime başlamıştır.

Teknolojik gelişmeler konusunda öncü olan firmamızda, tüm kaynak süreçleri Türkiye'de kapalı genişleme tankı üretiminde ilk kez kullanılan kameralı lazer iz takip sistemine sahip kaynak robotları ile yapılmaktadır. Bunun yanı sıra tüm pres hatlarımızda robotik olarak çalışmaktadır.

Tüm bu yeni yatırımların yanı sıra firmamız ürün gamına kompakt seri yangınla mücadele gruplarını eklemiştir.

Üretime olan yatırımlarımız sizlerin de desteği ile devam edecektir.

Konusunda uzman 80 kişiden fazla kadrosu ile sürekli genişleyen ürün gamı, güçlü stok, hızlı sevkiyat ve tüketici dostu satış sonrası hizmetleri ile tüm teknik ve ticari taleplerinizi karşılamak için bizlere ulaşmanızı rica eder, sağlıklı ve bol kazançlı günler dileriz.

Saygılarımızla,
HidroTank Ltd. Şti.

Genel Satış Koşulları;

1. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
2. Fatura tarihine kadar vergilerde oluşacak değişiklikler fiyatlara yansıtılacaktır. Fiyatlar ödeme ile sabitlenir.
3. Döviz bazındaki ürünlerde uygulanacak döviz kuru piyasa koşullarına göre firmamızca belirlenecektir.
4. Belirtilen fiyatlar fabrikamızdan teslim fiyatlarıdır.
5. Nakliye ücreti alıcıya aittir.
6. Sandık içinde yapılan hidrofor sevkiyatlarımızda sandık ücreti 2.000 ₺'dir.
7. Malın kargo veya ambarda hasar görmesi durumunda sorumluluk müşteriye aittir.
8. Kargo veya ambarda hasar görmüş ürünleri kesinlikle teslim almayınız.
9. Hasar durumunu tanzim için mutlaka tutanak tutunuz.
10. İade ürün gönderilmeden önce; iade sebebi, ürün modeli ve adedi, ürünün hangi kargo veya ambarla gönderileceği bilgileri tarafımıza yazılı olarak bildirilmelidir. İşletmemiz onayından sonra iade ürün kargo/ambar ücreti tarafınızdan ödenmiş olarak gönderilecektir. Aksi durumlarda ürün iadesi kabul edilmeyecektir.
11. Arızalı ve kullanılmış ürünlerin iadesi kesinlikle kabul edilmez.
12. Montajı tamamen fabrikamızda yapılmayan hidroforların garantisi satıcı firmanın yükümlülüğü altındadır.
13. Firmamız bu katalogdaki ürünlerin ölçü, teknik bilgi, satış fiyatını ve satış koşullarını değiştirme hakkını saklı tutar.

BANKA HESAP BİLGİLERİMİZ (₺)

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

suyunuza
yön veren
teknoloji

TA SERİSİ KAPALI GENLEŞME TANKLARI

6



TU SERİSİ KAPALI GENLEŞME TANKLARI

7 - 8



TD SERİSİ KAPALI GENLEŞME TANKLARI

9 - 11



TY SERİSİ KAPALI GENLEŞME TANKLARI

12 - 13



AGT SERİSİ AÇIK GENLEŞME TANKLARI

14



HT SERİSİ HAVA TÜPLERİ

15



TANK SEÇİMİ

18

KAPALI GENLEŞME TANKI SEÇİMİ

BYL SERİSİ TEK SERPANTİNLİ HIZLI BOYLER

20



BYL SERİSİ ÇİFT SERPANTİNLİ HIZLI BOYLER

21



AKÜMÜLASYON TANKLARI

22



EVOMAG SERİSİ (DİŞLİ) ELEKT. SİRKÜLASYON POMPALARI

26 - 27



EVOMAG SERİSİ (DİŞLİ) ELEKT. SİRKÜLASYON POMPALARI

28 - 29



EVOMAG SERİSİ (DİŞLİ) ELEKT. SİRKÜLASYON POMPALARI

30 - 31



Bronz
Gövde

EVOMAG SERİSİ (FLANŞLI) ELEKT. SİRKÜLASYON POMPALARI

32 - 41



EVOMAG SERİSİ (FLANŞLI) ELEKT. SİRKÜLASYON POMPALARI

34 - 35



Bronz
Gövde

EVOMAG SERİSİ (İKİZ TİP) ELEKT. SİRKÜLASYON POMPALARI

42 - 49



SİRKÜLATÖR SEÇİMİ

52

SİRKÜLASYON POMPASI SEÇİMİ

SİRKÜLATÖR SEÇİMİ

53

SİRKÜLASYON POMPASI KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

SİRKÜLATÖR SEÇİMİ

54

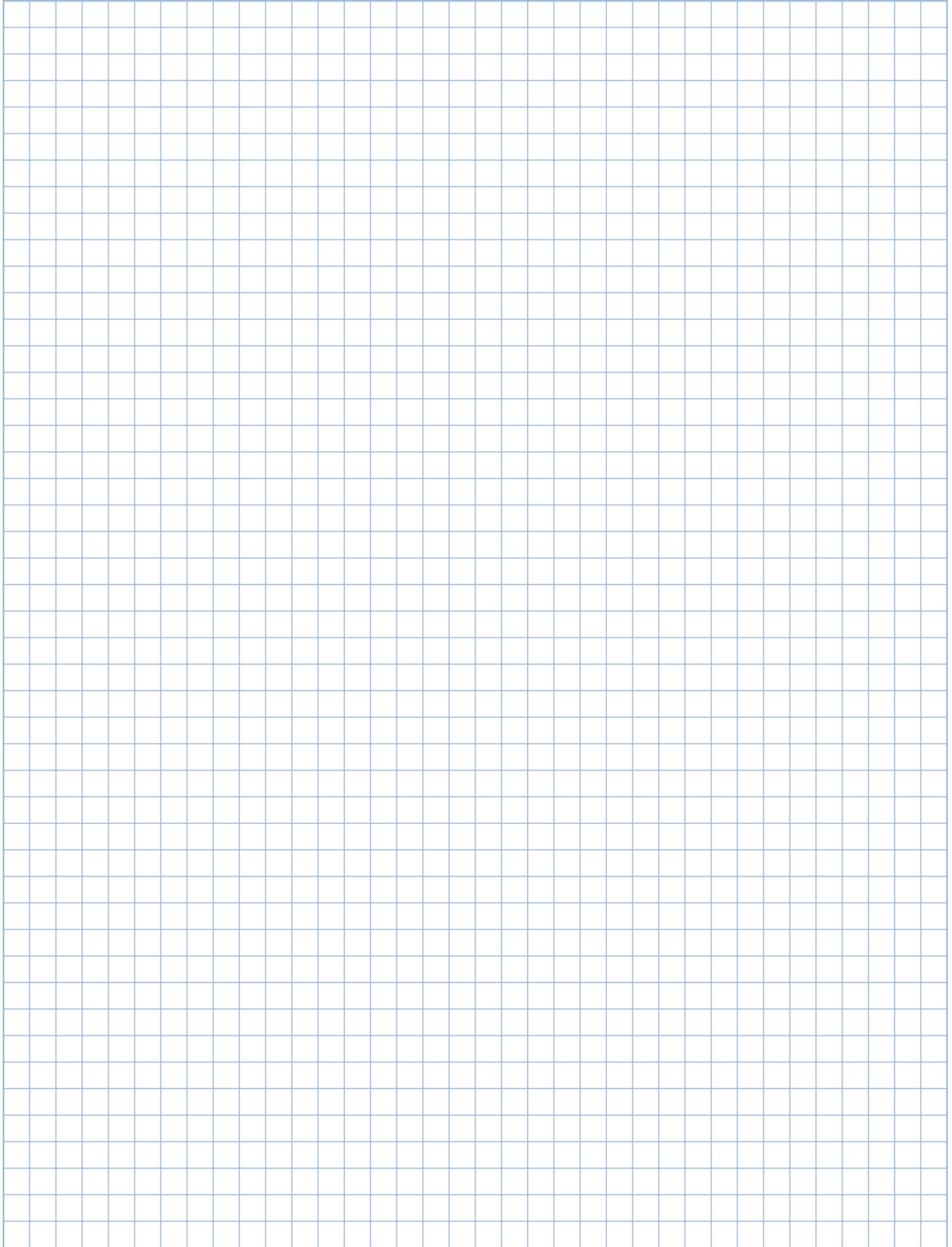
SİRKÜLASYON POMPASI ÖLÇÜLERİ

PAKET HİDROFORLAR DENGE TANKLI

56 - 59



PAKET HİDROFORLAR HİDROMATLİ 60 	MVK SERİSİ DİKEY POMPALI HİDROFORLAR 62 - 72 	FREKANS KONTROLLÜ PANOLAR PANO TİPİ ÜNİTELER 73 	MVK SERİSİ DİKEY POMPALAR 74 - 77 
MVK SERİSİ 78 - 79	MVK SERİSİ 82	YANGINLA MÜCADELE KOMPAKT SERİ - JOKERSİZ 84 	YANGINLA MÜCADELE KOMPAKT SERİ - JOKERLİ 85 
HİDROFOR ÖLÇÜLERİ	HİDROFOR SEÇİMİ	EPDM MEMBRANLAR 90 - 92 	GALVANİZ ÖRGÜLÜ FLEKS BAĞLANTI HORTUMLARI 94 
YANGINLA MÜCADELE ELEKTRİKLİ GRUPLAR 86 	YANGINLA MÜCADELE DİZEL GRUPLAR 87 	YEDEK PARÇALAR 98	YEDEK PARÇALAR 99
YEDEK PARÇALAR 96	YEDEK PARÇALAR 97	MVK 13 - MVK 16 POMPA VE HİDROFOR	MVK 25 - MVK 40/60 POMPA VE HİDROFOR
3 HIZLI - EVOMAG	MVK 8 - MVK 9 POMPA VE HİDROFOR	TEKNİK BİLGİLER 103	
YEDEK PARÇALAR KAPALI GENLEŞME TANKI 100 - 101 	TEKNİK BİLGİLER 102	KABLO SEÇİM CETVELİ	
SU BORULARINDA SÜRTÜNME KAYBI TABLOSU			





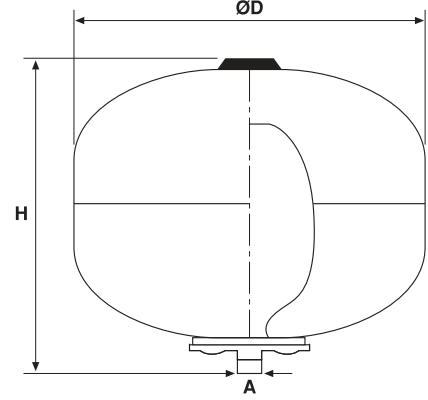
HidroTank

**GENLEŞME TANKLARI ve
HAVA TÚPLERİ**

www.hidrotank.com

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN

TEKNİK DETAYLAR



TA SERİSİ (8 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.5001	TA 24/8	24	8 Bar	350	355	1"	4.0	EPDM	45 \$

TA SERİSİ (16 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.5002	TA 24/16	24	16 Bar	350	355	1"	6.0	EPDM	85 \$

TA SERİSİ (25 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.5003	TA 24/25	24	25 Bar	350	355	1"	14.0	EPDM	135 \$

ÖZELLİKLERİ

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

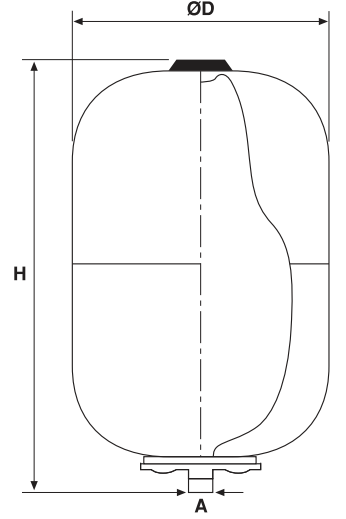


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaklı flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



TU SERİSİ (6 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.3008	TU 5/6	5	6 Bar	160	315	1/2"	1.5	EPDM	30 \$
0100.3001	TU 8/6	8	6 Bar	220	300	1/2"	2.0	EPDM	31 \$
0100.3002	TU 12/6	12	6 Bar	220	340	1/2"	2.3	EPDM	34 \$

TU SERİSİ (8 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.3003	TU 16/8	16	8 Bar	270	350	1"	3.0	EPDM	38 \$
0100.3004	TU 20/8	20	8 Bar	270	415	1"	3.8	EPDM	42 \$
0100.3005	TU 24/8	24	8 Bar	270	520	1"	4.2	EPDM	45 \$

TU SERİSİ (10 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.3006	TU 35/10	35	10 Bar	380	410	1"	5.5	EPDM	66 \$
0100.3007	TU 50/10	50	10 Bar	380	575	1"	7.0	EPDM	70 \$

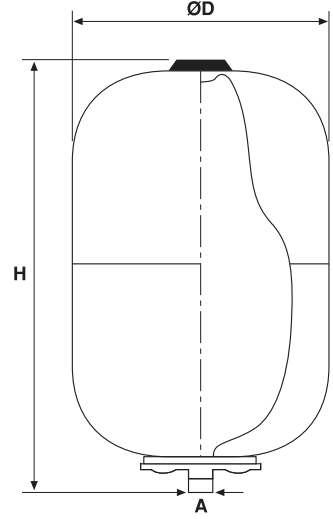
ÖZELLİKLERİ

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



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

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TU SERİSİ (16 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.3101	TU 8/16	8	16 Bar	220	300	1/2"	2.25	EPDM	64 \$
0100.3102	TU 12/16	12	16 Bar	220	340	1/2"	3.0	EPDM	72 \$
0100.3103	TU 16/16	16	16 Bar	270	350	1"	5.0	EPDM	81 \$
0100.3104	TU 20/16	20	16 Bar	270	415	1"	6.0	EPDM	85 \$
0100.3105	TU 24/16	24	16 Bar	270	520	1"	6.5	EPDM	87 \$
0100.3106	TU 35/16	35	16 Bar	380	410	1"	8.0	EPDM	105 \$
0100.3107	TU 50/16	50	16 Bar	380	575	1"	11.0	EPDM	112 \$

TU SERİSİ (25 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.3201	TU 8/25	8	25 Bar	220	300	1/2"	4.0	EPDM	97 \$
0100.3202	TU 12/25	12	25 Bar	220	340	1/2"	5.0	EPDM	108 \$
0100.3203	TU 16/25	16	25 Bar	270	350	1"	10.5	EPDM	119 \$
0100.3204	TU 20/25	20	25 Bar	270	415	1"	12.5	EPDM	125 \$
0100.3205	TU 24/25	24	25 Bar	270	520	1"	14.0	EPDM	133 \$
0100.3206	TU 35/25	35	25 Bar	380	410	1"	16.0	EPDM	182 \$
0100.3207	TU 50/25	50	25 Bar	380	575	1"	20.0	EPDM	214 \$

ÖZELLİKLERİ

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

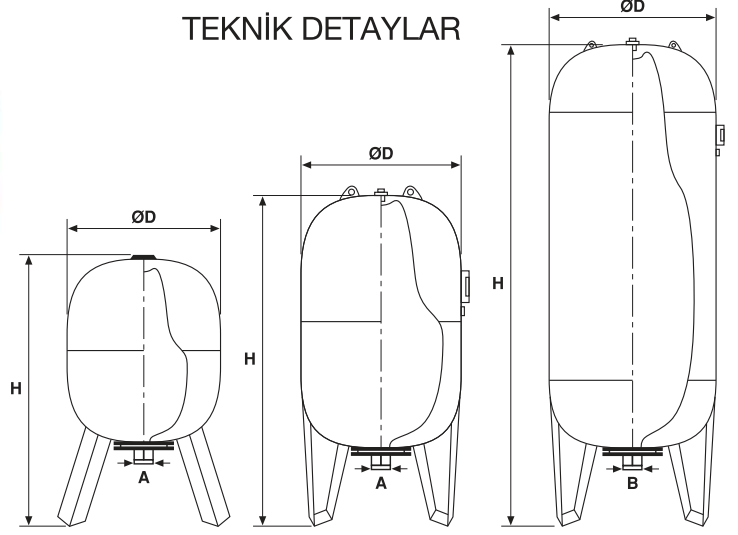


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaksız flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



TD SERİSİ (10 BAR)



ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.1001	TD 35/10	35	10 Bar	380	610	1"	6.0	EPDM	72 \$
0100.1002	TD 50/10	50	10 Bar	380	735	1"	8.0	EPDM	75 \$
0100.1003	TD 60/10	60	10 Bar	380	840	1"	9.5	EPDM	90 \$
0100.1004	TD 80/10	80	10 Bar	470	760	1"	12.0	EPDM	125 \$
0100.1005	TD 100/10	100	10 Bar	470	890	1"	14.0	EPDM	130 \$
0100.1006	TD 100/10 *	100	10 Bar	470	900	1"	14.5	EPDM	145 \$
0100.1007	TD 150/10 *	150	10 Bar	470	1120	1"	20.0	EPDM	199 \$
0100.1008	TD 200/10 *	200	10 Bar	640	1000	1"	26.0	EPDM	265 \$
0100.1009	TD 300/10 *	300	10 Bar	640	1220	1 1/4"	31.0	EPDM	325 \$
0100.1010	TD 500/10 *	500	10 Bar	800	1360	1 1/4"	61.0	EPDM	475 \$
0100.1011	TD 750/10 *	750	10 Bar	800	1675	2"	75.0	EPDM	695 \$
0100.1012	TD 1000/10 *	1000	10 Bar	800	2100	2"	135.0	EPDM	950 \$
0100.1013	TD 1500/10 *	1500	10 Bar	960	2450	2"	230.0	EPDM	1.800 \$
0100.1014	TD 2000/10 *	2000	10 Bar	1200	2600	2"	325.0	EPDM	2.500 \$
0100.1015	TD 2500/10 *	2500	10 Bar	1200	2800	2"	360.0	EPDM	2.950 \$
0100.1016	TD 3000/10 *	3000	10 Bar	1200	2850	2"	450.0	EPDM	4.200 \$
0100.1017	TD 4000/10 *	4000	10 Bar	1500	3100	3"	690.0	EPDM	6.600 \$
0100.1018	TD 5000/10 *	5000	10 Bar	1500	3450	3"	800.0	EPDM	8.900 \$

(*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

ÖZELLİKLERİ

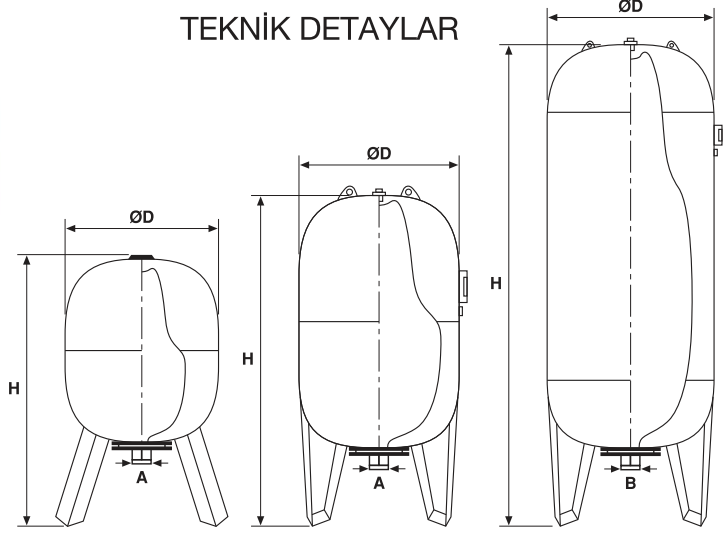
- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncı Ekipmanlar Direktifi'ne göre CE belgelidir.
- Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir.
- Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C ~ +99°C)



Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" - 1 1/4" - 2" sıvama borulu kaynaksız flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN

TEKNİK DETAYLAR



TD SERİSİ (16 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0150.1001	TD 50/16	50	16 Bar	380	735	1"	11.0	EPDM	130 \$
0150.1002	TD 60/16	60	16 Bar	380	840	1"	13.0	EPDM	145 \$
0150.1003	TD 80/16	80	16 Bar	470	760	1"	15.0	EPDM	175 \$
0150.1004	TD 100/16 *	100	16 Bar	470	900	1"	17.0	EPDM	190 \$
0150.1005	TD 150/16 *	150	16 Bar	470	1120	1"	24.0	EPDM	290 \$
0150.1006	TD 200/16 *	200	16 Bar	640	1000	1 1/4"	53.0	EPDM	415 \$
0150.1007	TD 300/16 *	300	16 Bar	640	1220	1 1/4"	61.0	EPDM	475 \$
0150.1008	TD 500/16 *	500	16 Bar	800	1360	1 1/4"	88.0	EPDM	650 \$
0150.1009	TD 750/16 *	750	16 Bar	800	1675	2"	138.0	EPDM	1.250 \$
0150.1010	TD 1000/16 *	1000	16 Bar	800	2100	2"	171.0	EPDM	1.450 \$
0150.1011	TD 1500/16 *	1500	16 Bar	960	2450	2"	348.0	EPDM	2.580 \$
0150.1012	TD 2000/16 *	2000	16 Bar	1100	2600	2"	425.0	EPDM	3.400 \$

(*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

ÖZELLİKLERİ

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



Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" - 1 1/4" - 2" sıvama borulu kaynaklı flanş.

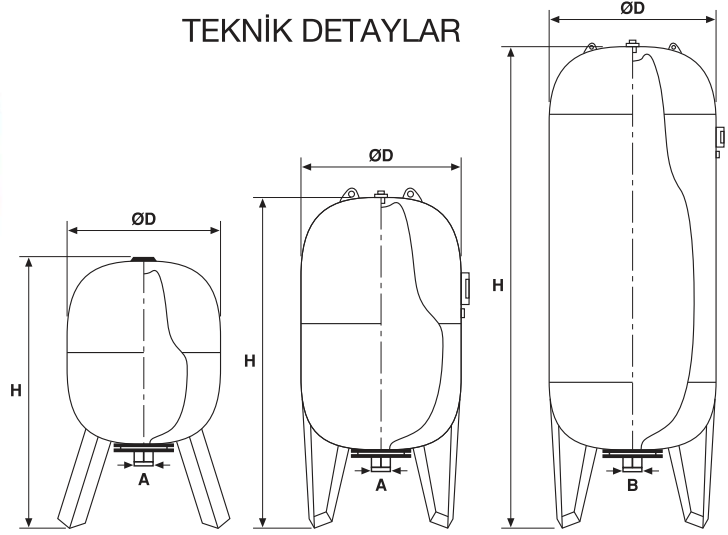
ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN

YENİ
MODEL

MADE IN
TÜRKİYE



TEKNİK DETAYLAR



TD SERİSİ (25 BAR)



ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0151.1004	TD 100/25 *	100	25 Bar	470	900	1"	37.0	EPDM	475 \$
0151.1005	TD 150/25 *	150	25 Bar	470	1120	1"	47.0	EPDM	680 \$
0151.1006	TD 200/25 *	200	25 Bar	640	1000	1 1/4"	102.0	EPDM	1.175 \$
0151.1007	TD 300/25 *	300	25 Bar	640	1220	1 1/4"	117.0	EPDM	1.400 \$
0151.1008	TD 500/25 *	500	25 Bar	800	1360	1 1/4"	164.0	EPDM	1.775 \$
0151.1009	TD 750/25 *	750	25 Bar	800	1675	2"	213.0	EPDM	3.250 \$
0151.1010	TD 1000/25 *	1000	25 Bar	800	2100	2"	267.0	EPDM	3.490 \$

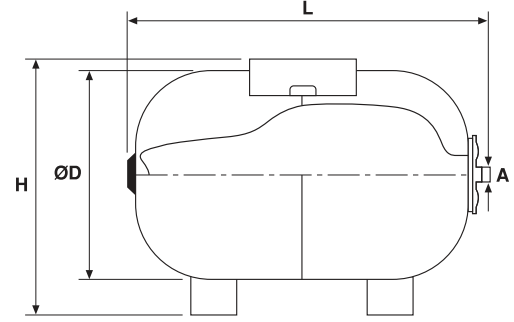
(*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

ÖZELLİKLERİ

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

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN

TEKNİK DETAYLAR



TY SERİSİ (8 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.2001	TY 24/8	24	270	510	310	1"	5.25	EPDM	55 \$

TY SERİSİ (10 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0100.2002	TY 50/10	50	380	550	410	1"	8.0	EPDM	80 \$
0100.2003	TY 60/10	60	380	660	410	1"	9.5	EPDM	94 \$
0100.2004	TY 80/10	80	470	650	510	1"	12.0	EPDM	129 \$
0100.2005	TY 100/10	100	470	710	510	1"	14.0	EPDM	132 \$

ÖZELLİKLERİ

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

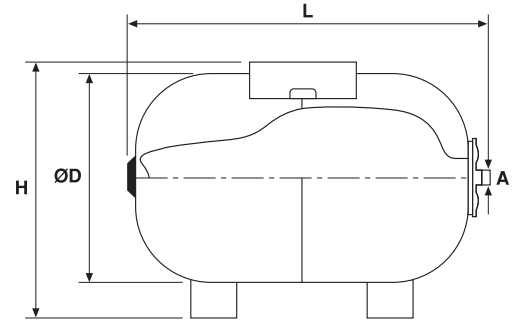


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaksız flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



TY SERİSİ (16 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0130.0005	TY 24/16	24	270	510	310	1"	8.0	EPDM	108 \$
0130.0001	TY 50/16	50	380	550	410	1"	11.0	EPDM	139 \$
0130.0006	TY 60/16	60	380	660	410	1"	13.0	EPDM	159 \$
0130.0002	TY 80/16	80	470	650	510	1"	15.0	EPDM	180 \$
0130.0003	TY 100/16	100	470	710	510	1"	17.0	EPDM	199 \$

TY SERİSİ (25 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	FİYAT
0132.0005	TY 24/25	24	270	510	310	1"	15.0	EPDM	149 \$
0132.0001	TY 50/25	50	380	550	410	1"	22.0	EPDM	225 \$
0132.0003	TY 100/25	100	470	710	510	1"	30.0	EPDM	495 \$

ÖZELLİKLERİ

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



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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

CAC

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

Certificate Number : CAC-P-0002-02

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

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

Related Directives : 2014/68/EU Pressure Equipment Directive

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

Type Examination Cert. No/Date/NB : PED-P-0002-03 / 24.03.2024 / 2828

The quality system of the company mentioned above has been examined and it has been proved that the system meets the applicable requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU under the conditions stated in this certificate. It is valid only with the type examination certificates. If type examination certificate is not valid this certificate automatically loses its validity. This certificate remains valid for 3 years subjects to satisfactory maintenance of system and CAC has right to perform unannounced audits and surveillance audits to check the competency to directive. You can check currency of this certificate on www.concose.com. This certificate is issued for the purpose of conformity assessment and it is not a product certificate. The above named firm must notify all changes related with the approved type to CAC. If CAC will not renew expiry date of this certificate the above named firm will stop the supply of product to market.

Issue date : 02.04.2021

Re-issue date : 28.03.2025

Validity date : 04.04.2026

Expiration Date/ Period : 04.04.2027 / 3 years

Notified body number : 2828

CAC Director

CAC Conformity Assessment Center d.o.o.
Rudnikar cesta 5A/R3 10000 Zagreb Croatia
info@concose.com +385 (1) 4819 801

YERLİ MALİ BELGESİ

İSTANBUL SANAYİ ODASI

Belgenin Veriliş Tarihi : 22.12.2025 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 22.12.2026 Belge No : 20251083140700
Üretici Ünvanı: HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ

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

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

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

Ticaret Sicil No: 745117 Üye Sicil No: 45465

Ürün Adı: Genleşme tankı
Ürün Kodu (PRODCOM/GTTP): 25.21.13.00.00 /
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):
Marka Adı: WATER IS LIFE MASTER PUMPS, HİDRO TANK
Modeli: Kapalı Genleşme Tankı

Kapasite Raporunun Tarih : 24.10.2025 No : 5924 Geçerlilik Süresi : 24.10.2027

Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 01.08.2019 No : 740223

Yerli Katkı Oranı : % 83,31

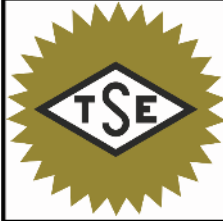
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-düşük

Diger bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)" ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 22.12.2025 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Onaylayan
MURAT ÇAĞLAYAN
Şube Müdürü

Düzenleyen Oda/Borsa
İSTANBUL SANAYİ ODASI



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ör  veya/ör TSE

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	012719-TSE-01/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	05.01.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	05.01.2027
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANİYE SK. NO:14 A SANCAKTEPE İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HİDROTANK HİDROFOR VE HİDROFOR GENLEŞME TANKI ÜRETİM SANAYİ İNŞAAT TİCARET LTD. ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	YUNUS EMRE MAH. PARSEL SOK. NO:46/1A SANCAKTEPE İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	012719-TSE-01/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	HİDROTANK
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13831 / 09.11.2010
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

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

e-imzalı/e-signed

12.01.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

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

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızırtı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/İGEBZE * Telefon: 2627231273 * Faks: 2627231806

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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=kyiwvmj2> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1

KAPALI GENLEŞME TANKI SEÇİMİ

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

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

Tablo 1 - Isıtma Sistemleri İçin

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

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

Tablo 2 - Hidrofor Sistemleri İçin

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

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

ÖNEMLİ NOT:

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

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

HidroTank

**BOYLER ve
AKÜMÜLASYON TANKLARI**

www.hidrotank.com



GENEL TANIM

Tek serpantinli hızlı boyler, birincil devre ısı kaynakları ile kullanım suyunun ısıtılmasını ve depolanmasını sağlayan, özel tasarımı, izolasyonu ve malzeme yapısı sayesinde verimli çalışan ürünlerdir.

AVANTAJLARI

- ➔ Yüksek verim ile düşük maliyetli sıcak su üretim imkanı,
- ➔ Dikey tasarım sayesinde alandan tasarruf,
- ➔ Emaye veya tercihen epoksi kaplama ile uzun ömür,
- ➔ Çelik çekme serpantin borusu ile delinmeye karşı maksimum dayanım,
- ➔ 10 bar maksimum çalışma basıncı,
- ➔ 95°C maksimum çalışma sıcaklığı,
- ➔ Yüksek yoğunlukta poliüretan sünger izolasyon,
- ➔ Dahili termometre,
- ➔ Temizleme kapağı (emaye modellerde) ve fermuarlı dış kılıf sayesinde iç temizlik ve bakım kolaylığı,
- ➔ Katodik koruma (emaye modellerde),
- ➔ İsteğe bağlı olarak elektrik rezistans ile ısıtma desteği.

EPOKSİ		
ÜRÜN KODU	MODEL	FİYAT
2020.0002	BYL 100	Fiyat sorunuz
2020.0006	BYL 160	Fiyat sorunuz
2020.0004	BYL 200	Fiyat sorunuz
2020.0007	BYL 300	Fiyat sorunuz
2020.0005	BYL 500	Fiyat sorunuz
2020.0008	BYL 800	Fiyat sorunuz
2020.0003	BYL 1000	Fiyat sorunuz
2020.0010	BYL 1500	Fiyat sorunuz
2020.0011	BYL 2000	Fiyat sorunuz
2020.0020	BYL 3000	Fiyat sorunuz

EMAYE		
ÜRÜN KODU	MODEL	FİYAT
2020.2002	BYL C 100	Fiyat sorunuz
2020.2006	BYL C 160	Fiyat sorunuz
2020.2004	BYL C 200	Fiyat sorunuz
2020.2007	BYL C 300	Fiyat sorunuz
2020.2005	BYL C 500	Fiyat sorunuz
2020.2008	BYL C 800	Fiyat sorunuz
2020.2003	BYL C 1000	Fiyat sorunuz
2020.2010	BYL C 1500	Fiyat sorunuz
2020.2011	BYL C 2000	Fiyat sorunuz
2020.2020	BYL C 3000	Fiyat sorunuz

TEKNİK ÖZELLİKLER											
Hacim	litre	100	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	3000
Üretim kapasitesi *	litre/saat	495	725	830	1300	1600	1900	2050	3200	3425	4900
Dış çap	mm	465	560	560	655	850	850	950	1200	1200	1400
Yükseklik	mm	890	890	1200	1330	2100	2200	2250	1900	2300	2410
Ağırlık	kg	47	65	82	107	158	222	280	375	418	625
Boiler su giriş / çıkış	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"
Serpantin giriş / dönüş	inch	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Resirkülasyon hattı	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"
Rezistans bağlantısı	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Termometre bağlantısı	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnezyum anot **	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Temizleme kapağı **	inch	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"
İzolasyon kalınlığı	mm	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50
İzolasyon yoğunluğu	kg/m ³	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Primer devre basınç kaybı	mss	0.10	0.15	0.25	0.40	1.00	2.20	2.50	3.70	6.00	10.00
Serpantin yüzey alanı	m ²	0.62	0.96	1.07	0.65	1.98	2.80	3.20	4.80	5.20	9.30

* Primer devre 80/60°C, sekonder devre 10/45°C olarak hesaplanan değerlerdir.

** Emaye modeller için.



GENEL TANIM

Çift serpantinli hızlı boyler, birincil devre ısı kaynakları ile kullanım suyunun ısıtılmasını ve depolanmasını sağlayan, özel tasarımı, izolasyonu ve malzeme yapısı sayesinde verimli çalışan ürünlerdir.

AVANTAJLARI

- ➔ Yüksek verim ile düşük maliyetli sıcak su üretim imkanı,
- ➔ Dikey tasarım sayesinde alandan tasarruf,
- ➔ Emaye veya tercihen epoksi kaplama ile uzun ömür,
- ➔ Çelik çekme serpantin borusu ile delinmeye karşı maksimum dayanım,
- ➔ 10 bar maksimum çalışma basıncı,
- ➔ 95°C maksimum çalışma sıcaklığı,
- ➔ Yüksek yoğunlukta poliüretan sünger izolasyon,
- ➔ Vinil dış kılıf ile estetik görünüm,
- ➔ Dahili termometre,
- ➔ Temizleme kapağı (emaye modellerde) ve fermuarlı dış kılıf sayesinde iç temizlik ve bakım kolaylığı,
- ➔ Katodik koruma (emaye modellerde),
- ➔ İsteğe bağlı olarak elektrik rezistans ile ısıtma desteği.

EPOKSİ		
ÜRÜN KODU	MODEL	FİYAT
2020.0012	BYL 160 D	Fiyat sorunuz
2020.0013	BYL 200 D	Fiyat sorunuz
2020.0014	BYL 300 D	Fiyat sorunuz
2020.0015	BYL 500 D	Fiyat sorunuz
2020.0016	BYL 800 D	Fiyat sorunuz
2020.0017	BYL 1000 D	Fiyat sorunuz
2020.0001	BYL 1500 D	Fiyat sorunuz
2020.0018	BYL 2000 D	Fiyat sorunuz
2020.0019	BYL 3000 D	Fiyat sorunuz

EMAYE		
ÜRÜN KODU	MODEL	FİYAT
2020.3006	BYL C 160 D	Fiyat sorunuz
2020.3004	BYL C 200 D	Fiyat sorunuz
2020.3007	BYL C 300 D	Fiyat sorunuz
2020.3005	BYL C 500 D	Fiyat sorunuz
2020.3008	BYL C 800 D	Fiyat sorunuz
2020.3003	BYL C 1000 D	Fiyat sorunuz
2020.3010	BYL C 1500 D	Fiyat sorunuz
2020.3011	BYL C 2000 D	Fiyat sorunuz
2020.3020	BYL C 3000 D	Fiyat sorunuz

TEKNİK ÖZELLİKLER										
Hacim	litre	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	3000
Üretim kapasitesi *	litre/saat	690	739	1052	2650	2790	3205	3685	4850	6925
Dış çap	mm	560	560	655	850	850	950	1200	1200	1400
Yükseklik	mm	890	1200	1330	2100	2200	2250	1900	2300	2410
Ağırlık	kg	85	102	127	222	242	301	395	438	645
Boiler su giriş / çıkış	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"
Serpantin giriş / dönüş	inch	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Resirkülasyon hattı	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"
Rezistans bağlantısı	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Termometre bağlantısı	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnezyum anot **	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Temizleme kapağı **	inch	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"
İzolasyon kalınlığı	mm	30	30	30	30	50	50	50	50	50
İzolasyon yoğunluğu	kg/m ³	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Primer devre basınç kaybı - alt	mss	0.15	0.25	0.40	0.40	2.20	2.50	3.70	6.00	10.00
Primer devre basınç kaybı - alt	mss	0.10	0.20	0.30	0.30	1.80	2.00	3.20	5.40	6.00
Serpantin yüzey alanı	m ²	1.25	1.45	2.10	2.10	4.20	4.80	5.90	7.00	13.30

* Primer devre 80/60°C, sekonder devre 10/45°C olarak hesaplanan değerlerdir.

** Emaye modeller için.

0 216 508 12 12 (pbx)



GENEL TANIM

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

AVANTAJLARI

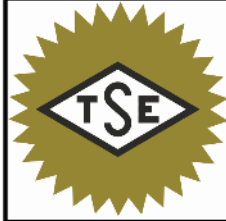
- ➔ Yüksek verim ile düşük maliyetli sıcak su depolama imkanı,
- ➔ Dikey tasarım sayesinde alandan tasarruf,
- ➔ Emaye veya tercihen epoksi kaplama ile uzun ömür,
- ➔ 10 bar maksimum çalışma basıncı,
- ➔ 95°C maksimum çalışma sıcaklığı,
- ➔ Yüksek yoğunlukta poliüretan sünger izolasyon,
- ➔ Vinil dış kılıf ile estetik görünüm,
- ➔ Dahili termometre,
- ➔ Temizleme kapağı (emaye modellerde) ve fermuarlı dış kılıf sayesinde iç temizlik ve bakım kolaylığı,
- ➔ Katodik koruma (emaye modellerde),
- ➔ İsteğe bağlı olarak elektrik rezistans ile ısıtma desteği.

EPOKSİ		
ÜRÜN KODU	MODEL	FİYAT
2600.0007	HAT 100	Fiyat sorunuz
2600.0011	HAT 160	Fiyat sorunuz
2600.0008	HAT 200	Fiyat sorunuz
2600.0009	HAT 300	Fiyat sorunuz
2600.0003	HAT 500	Fiyat sorunuz
2600.0004	HAT 800	Fiyat sorunuz
2600.0001	HAT 1000	Fiyat sorunuz
2600.0002	HAT 1500	Fiyat sorunuz
2600.0010	HAT 2000	Fiyat sorunuz
2600.0006	HAT 3000	Fiyat sorunuz

EMAYE		
ÜRÜN KODU	MODEL	FİYAT
2600.0020	HAT C 100	Fiyat sorunuz
2600.0021	HAT C 160	Fiyat sorunuz
2600.0022	HAT C 200	Fiyat sorunuz
2600.0023	HAT C 300	Fiyat sorunuz
2600.0024	HAT C 500	Fiyat sorunuz
2600.0025	HAT C 800	Fiyat sorunuz
2600.0026	HAT C 1000	Fiyat sorunuz
2600.0027	HAT C 1500	Fiyat sorunuz
2600.0028	HAT C 2000	Fiyat sorunuz
2600.0029	HAT C 3000	Fiyat sorunuz

TEKNİK ÖZELLİKLER											
Hacim	litre	100	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	3000
Dış çap	mm	465	560	560	655	850	850	950	1200	1200	1400
Yükseklik	mm	890	890	1200	1330	2100	2200	2250	1900	2300	2410
Ağırlık	kg	42	60	77	102	148	199	247	345	393	590
Su giriş / çıkış	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"
Eşanjör giriş / dönüş	inch	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Resirkülasyon hattı	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"
Rezistans bağlantısı	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Termometre bağlantısı	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnezyum anot **	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Temizleme kapağı **	inch	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"
İzolasyon kalınlığı	mm	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50
İzolasyon yoğunluğu	kg/m ³	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

** Emaye modeller için.



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
 TSE veya/ör  veya/ör TSE

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	012719-TSE-03/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	19.06.2023
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	19.06.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANİYE SK. NO:14 A SANCAKTEPE İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANİYE SOK. NO:14/A SANCAKTEPE İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	hidrotank
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 736 / 02.04.2015
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	• SICAK SU HAZIRLAYICI (BOYLER) - BYL TİCARİ MODELİ - SINIF 2: TERS AKIŞLI - TİP 1: TEK CİDARLI (SERPANTİNLİ), (FÖY-6) - TÜR 1: SICAK SU İLE ISITILAN - BİÇİM 2: DÜŞÜY KONUMDA KULLANILANLAR (FÖY-6) - KOROZYONA KARŞI KORUMA: "R" (BOYALI)

e-imzalı/e-signed

13.06.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

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

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez. Kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz. Kazıntı ve silinti yapılamaz.

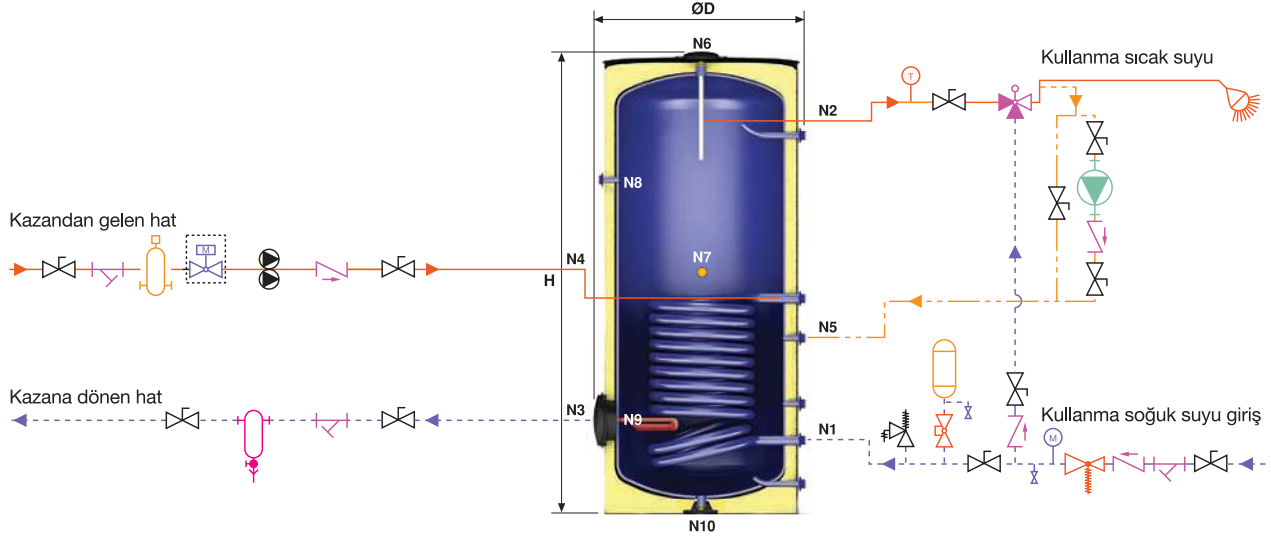
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEÇİZE - Telefon: 2627231273 Faks: 2627231806

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

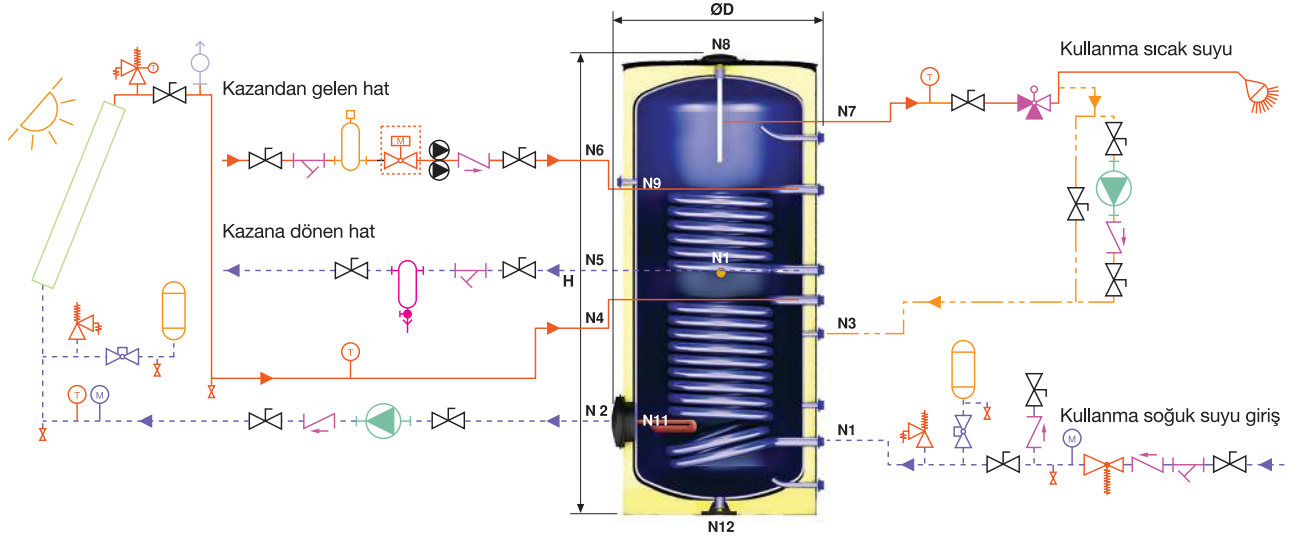
<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=xiv0lqvn> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.


1 / 1

TEK SERPANTİNLİ BOYLER TESİSAT BAĞLANTI DETAYLARI



ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER TESİSAT BAĞLANTI DETAYLARI





Water is life
MASTER®
Pumps

ISLAK ROTORLU SİRKÜLASYON POMPALARI

www.hidrotank.com

ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

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

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

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.2502	EVOMAG 25/180.07	180	1 1/2"	$EEI \leq 0.23$	55	4.0	7.0	325 \$
0203.3203	EVOMAG 32/180.08	180	2"	$EEI \leq 0.23$	75	6.0	8.0	450 \$

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

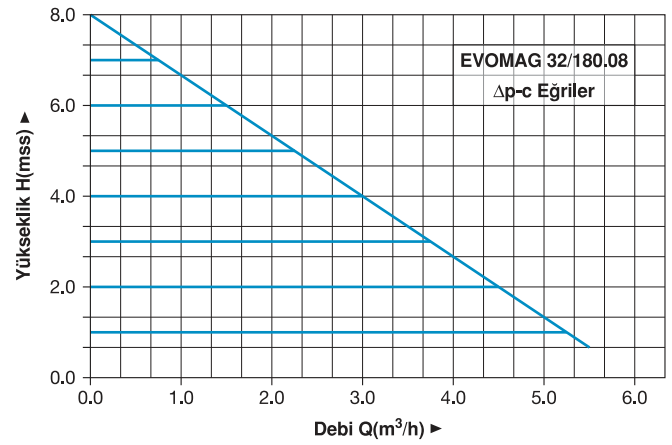
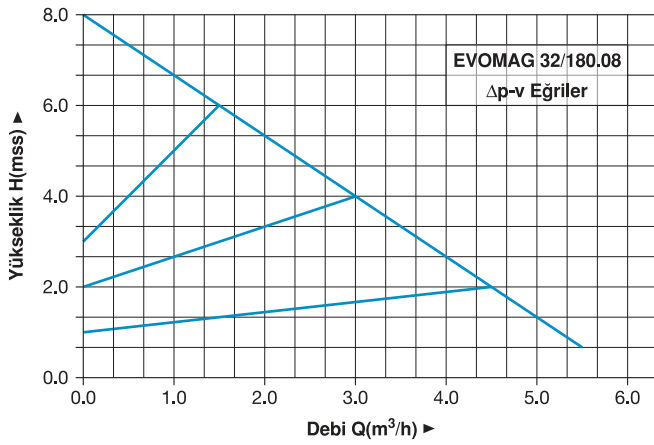
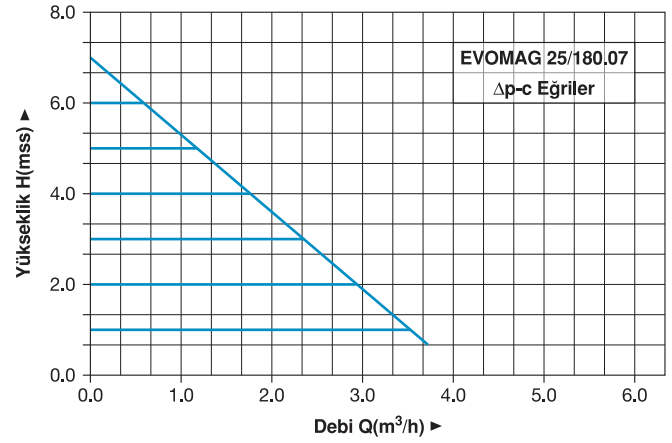
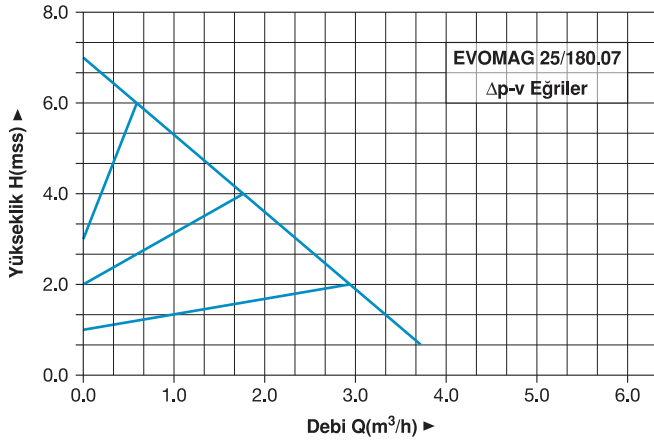
ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI ÇAPI	AÇIKLAMA	FİYAT
1300.0019	PR 14	1 1/2" - 1"	Sirkülasyon pompası rekoru	22 \$
1300.0020	PR 15	2" - 1 1/4"	Sirkülasyon pompası rekoru	25 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

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

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

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.2503	EVOMAG 25/180.10	180	1 1/2"	$EEI \leq 0.23$	185	1.1	12.0	10.0	940 \$
0203.3204	EVOMAG 32/180.10	180	2"	$EEI \leq 0.23$	185	1.2	12.0	10.0	940 \$
0203.3205	EVOMAG 32/180.15	180	2"	$EEI \leq 0.23$	350	1.6	15.0	15.0	1.075 \$

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI ÇAPI	AÇIKLAMA	FİYAT
1300.0019	PR 14	1 1/2" - 1"	Sirkülasyon pompası rekoru	22 \$
1300.0020	PR 15	2" - 1 1/4"	Sirkülasyon pompası rekoru	25 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

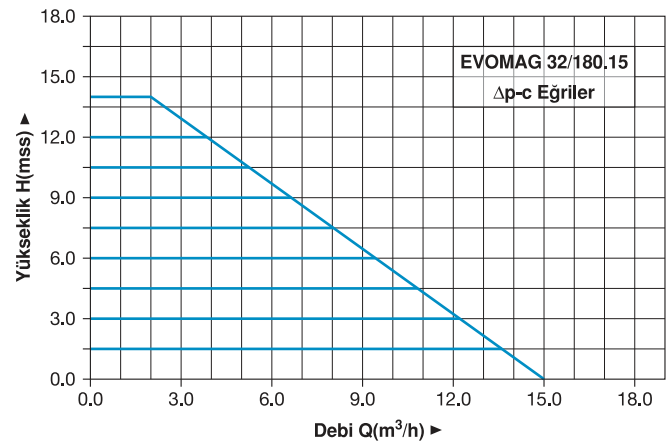
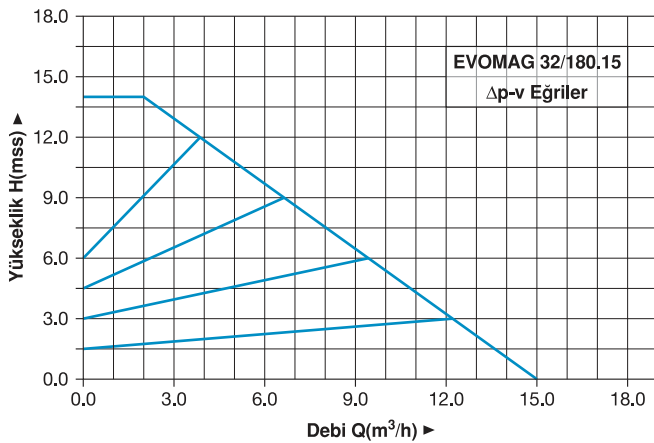
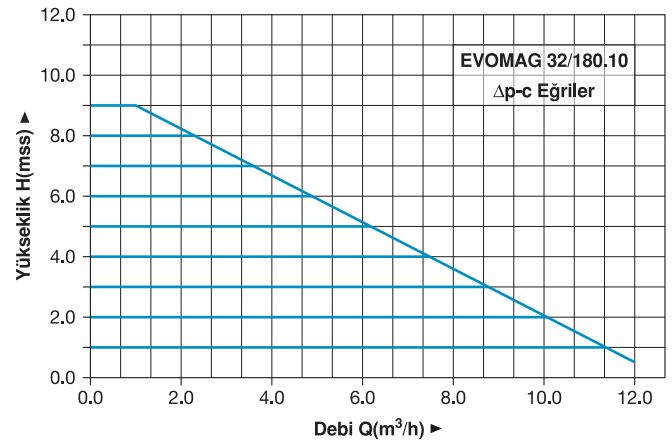
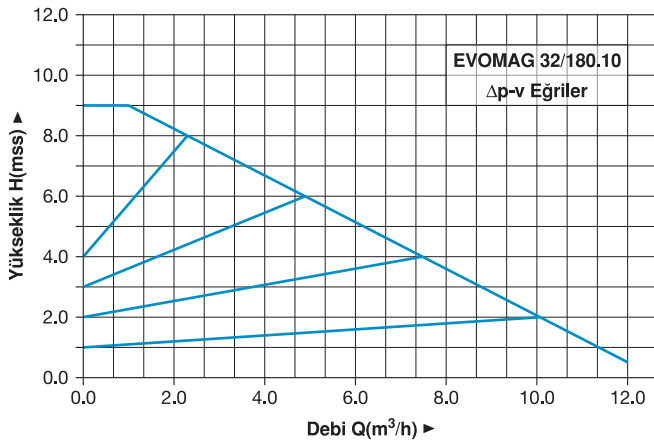
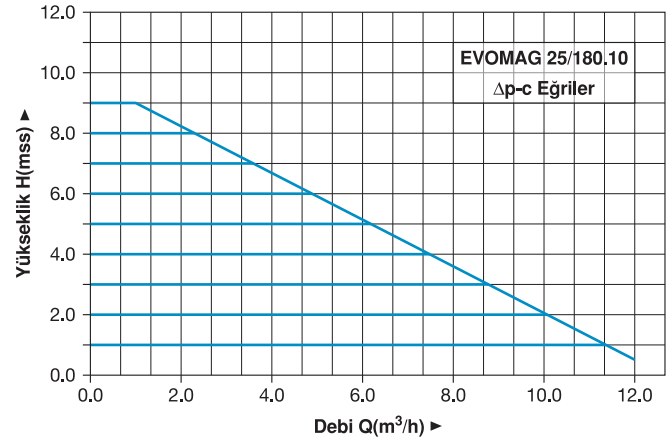
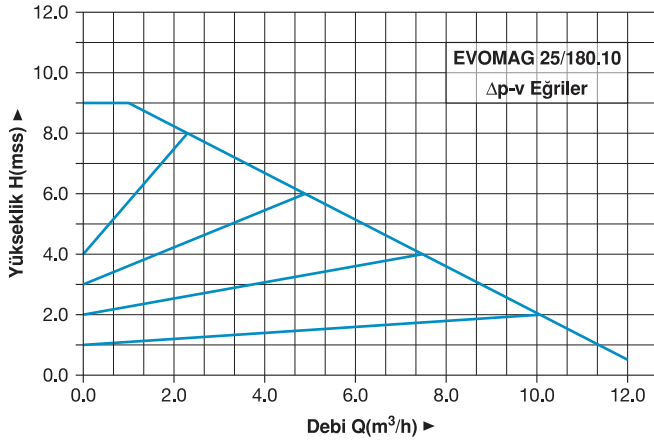
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm$ %10) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma





ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

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

Bronz gövdeli EvoMag serisi pompalar resirkülasyon hatlarında güvenle kullanılabilir.

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.3210	EVOMAG 32/180.10 BR	180	2"	$EEI \leq 0.23$	185	1.2	12.0	10.0	1.750 \$
0203.3211	EVOMAG 32/180.15 BR	180	2"	$EEI \leq 0.23$	350	1.6	15.0	15.0	1.885 \$

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI ÇAPI	AÇIKLAMA	FİYAT
1300.0020	PR 15	2" - 1 1/4"	Sirkülasyon pompası rekoru	25 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Bronz
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

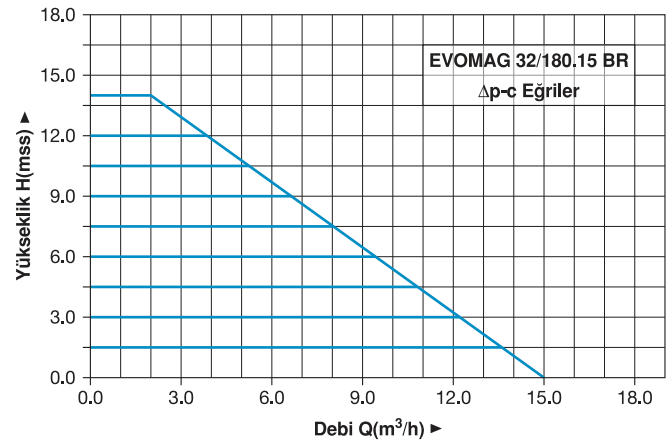
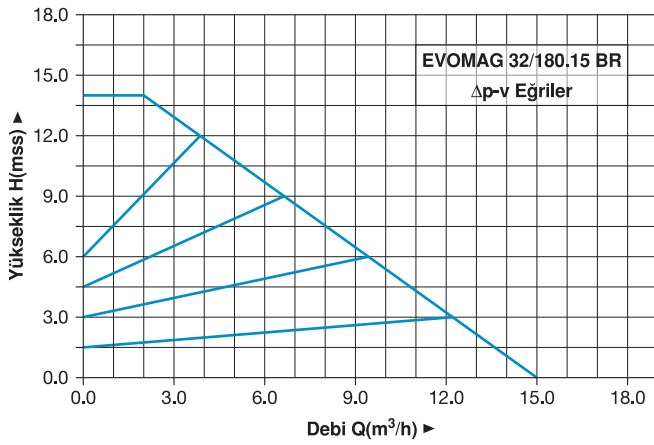
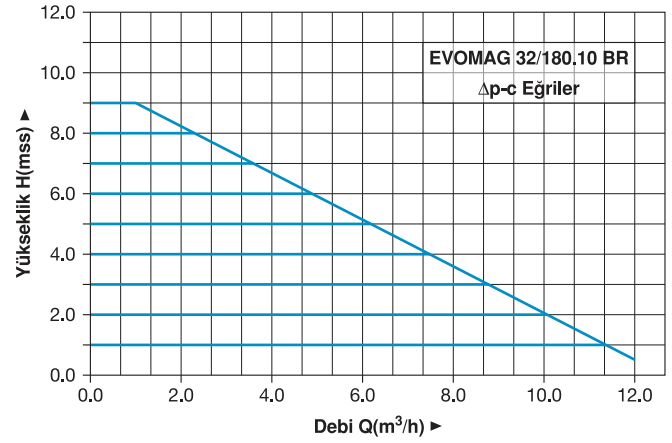
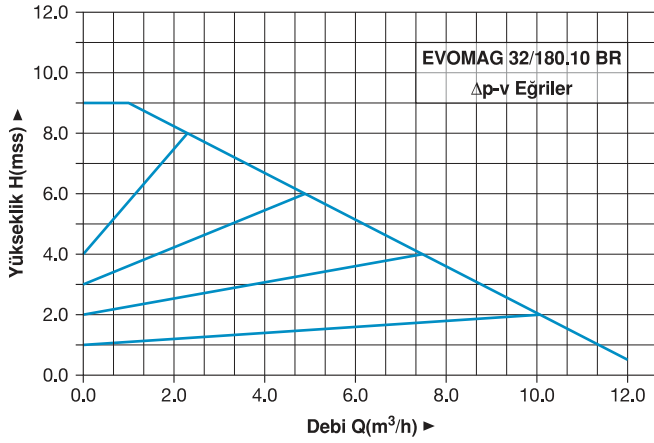
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm 10\%$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Mükemmel tasarım;

- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

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

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

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.4002	EVOMAG 40/220.07	220	DN 40	$EEI \leq 0.23$	185	1.1	17.0	7.0	980 \$
0203.4003	EVOMAG 40/250.08	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	190	1.2	18.0	8.0	1.025 \$
0203.4007	EVOMAG 40/250.10	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	360	1.7	23.0	10.0	1.090 \$
0203.4004	EVOMAG 40/250.12	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	525	2.5	25.0	12.0	1.325 \$
0203.4005	EVOMAG 40/250.15	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	640	3.1	28.0	15.0	1.375 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

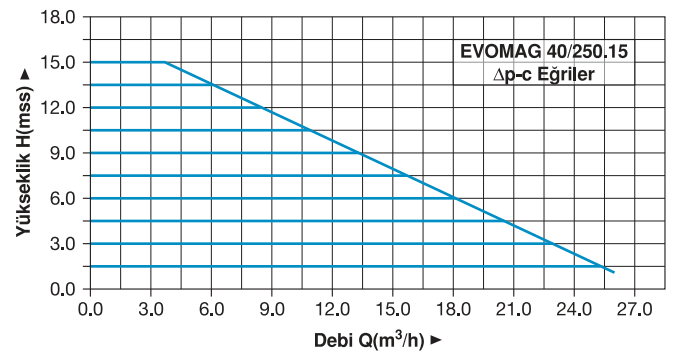
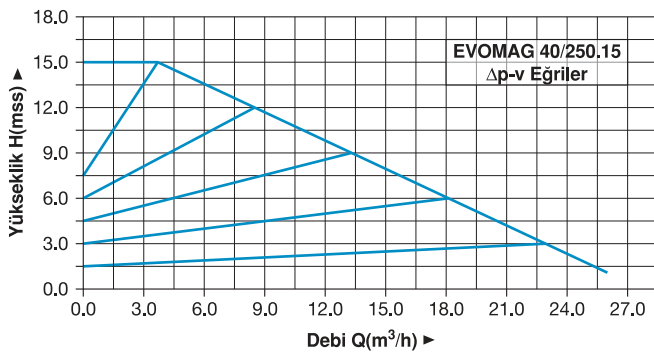
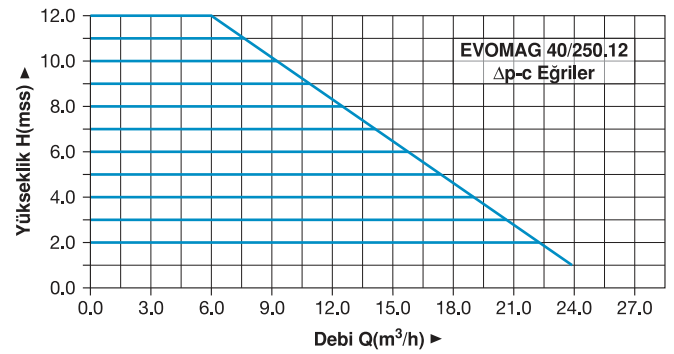
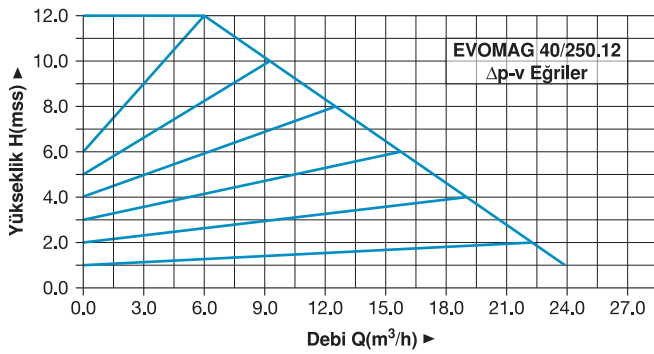
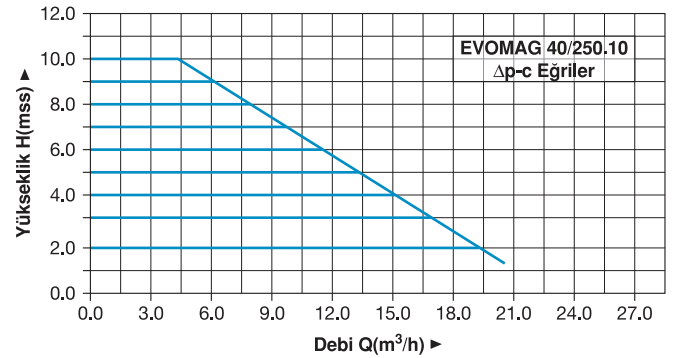
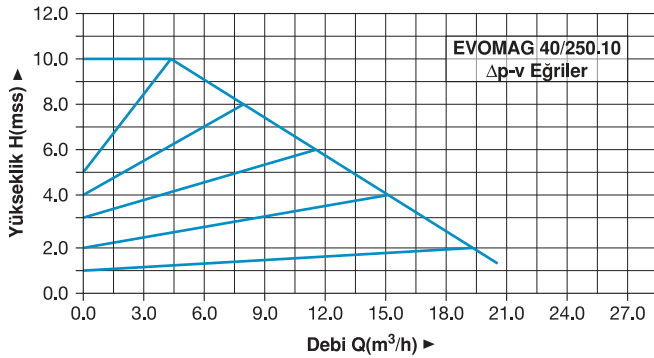
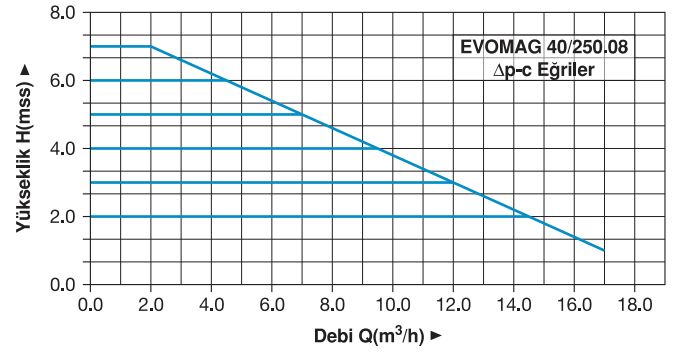
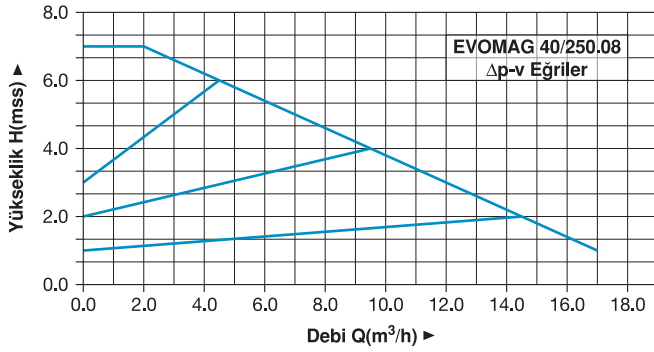
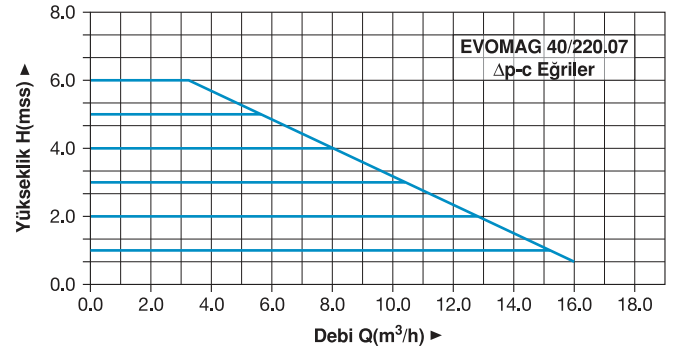
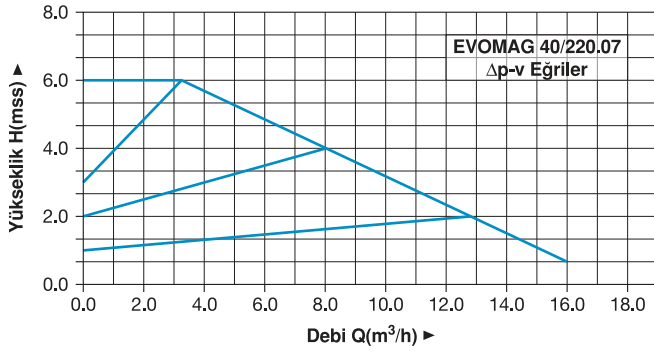
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm 10\%$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Mükemmel tasarım;

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





ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

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

Bronz gövdeli EvoMag serisi pompalar resirkülasyon hatlarında güvenle kullanılabilir.

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.4040	EVOMAG 40/250.08 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	190	1.2	18.0	8.0	2.025 \$
0203.4041	EVOMAG 40/250.10 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	360	1.7	23.0	10.0	2.090 \$
0203.4042	EVOMAG 40/250.12 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	525	2.5	25.0	12.0	2.325 \$
0203.4043	EVOMAG 40/250.15 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	640	3.1	28.0	15.0	2.375 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Pompa gövdesi	Bronz
Motor gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik
Çark	Teknopolimer



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

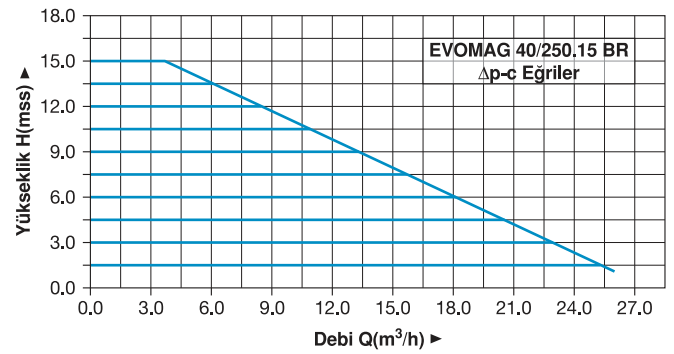
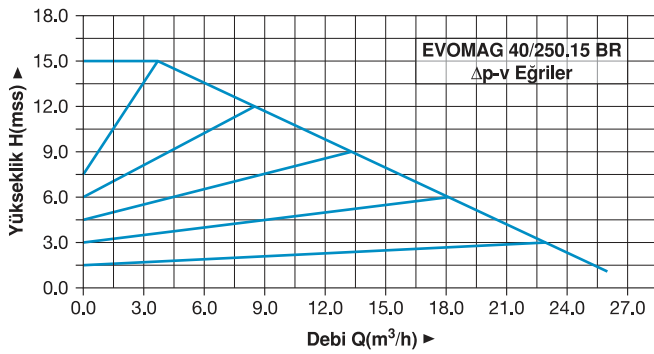
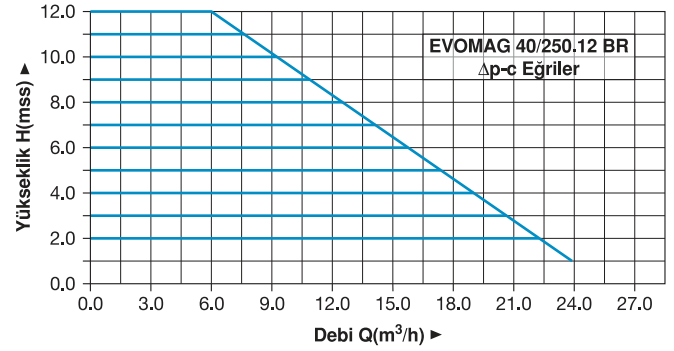
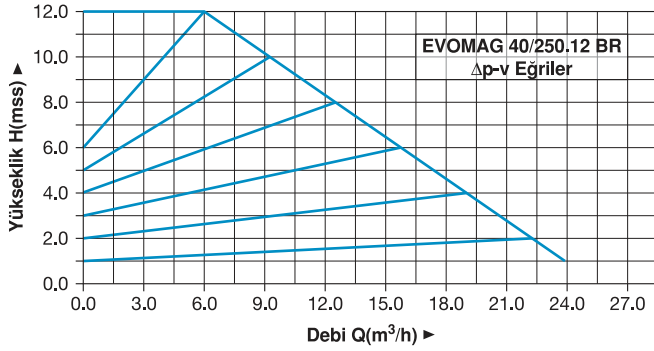
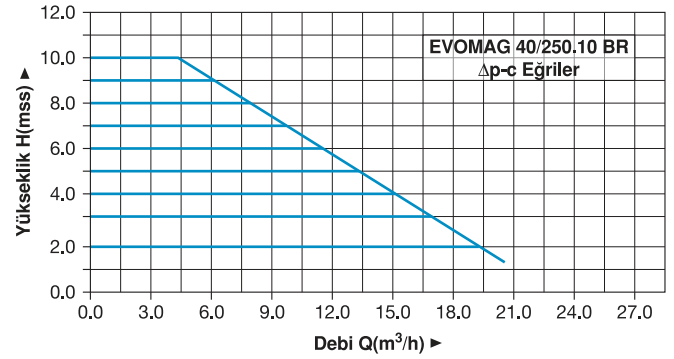
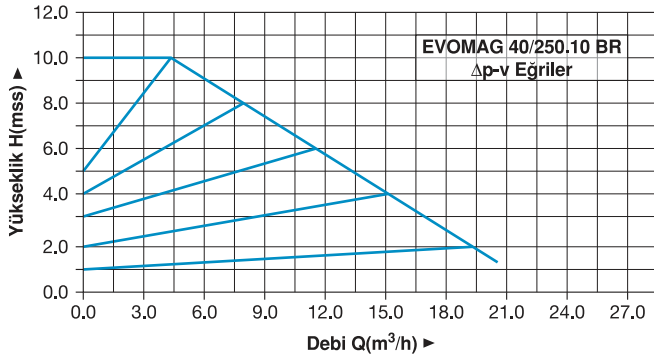
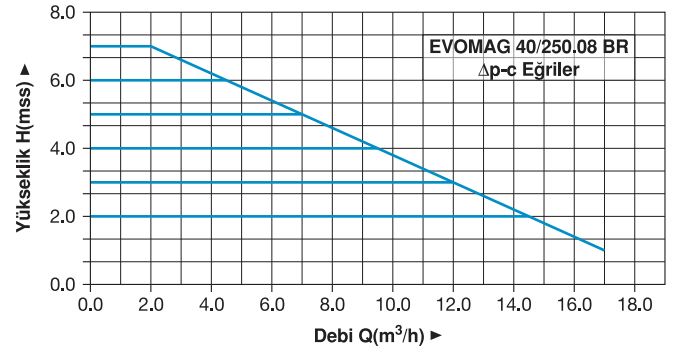
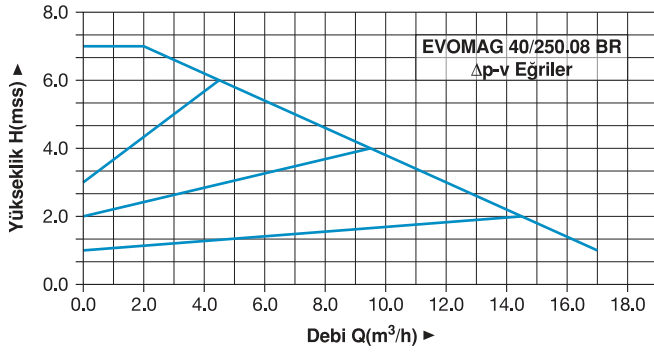
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Mükemmel tasarım;

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



**ELEKTRONİK
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile
yüksek verim



GENEL TANIM

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

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

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

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.5003	EVOMAG 50/280.07	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	200	1.2	21.0	7.0	1.030 \$
0203.5007	EVOMAG 50/280.09	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	365	1.8	27.0	9.0	1.140 \$
0203.5004	EVOMAG 50/280.12	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	645	3.2	34.0	12.0	1.375 \$
0203.5005	EVOMAG 50/280.15	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	940	4.0	38.0	15.0	1.525 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

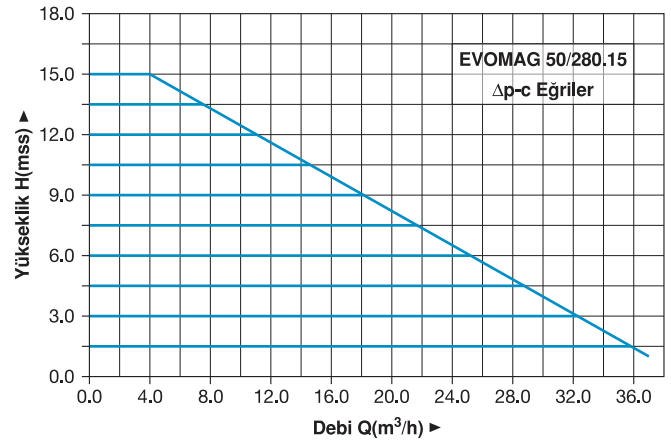
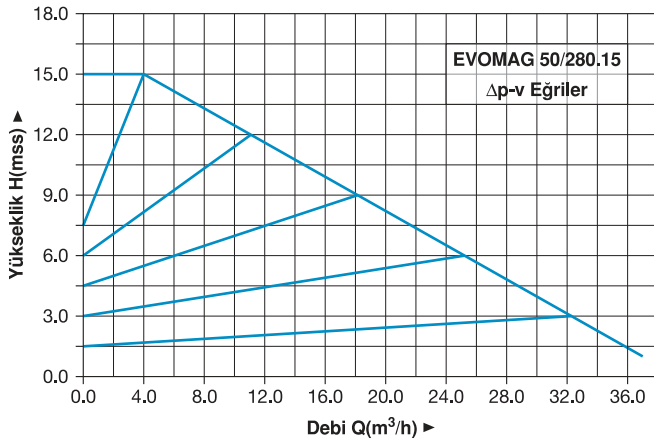
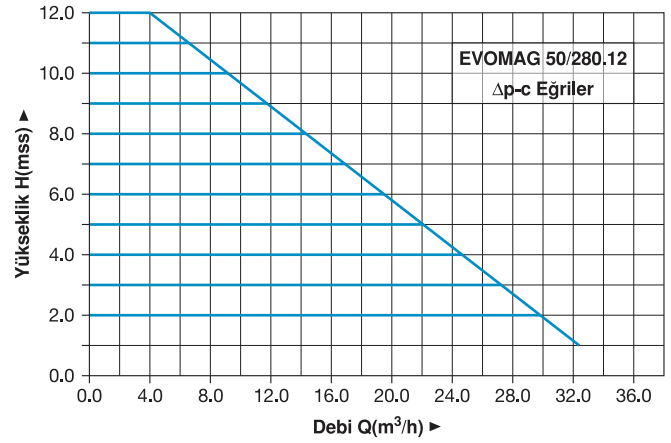
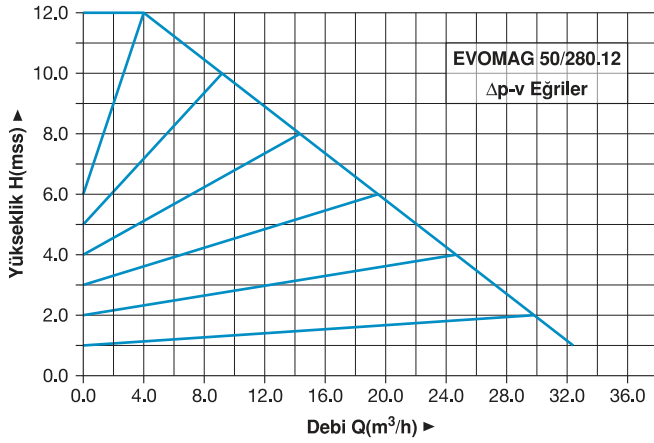
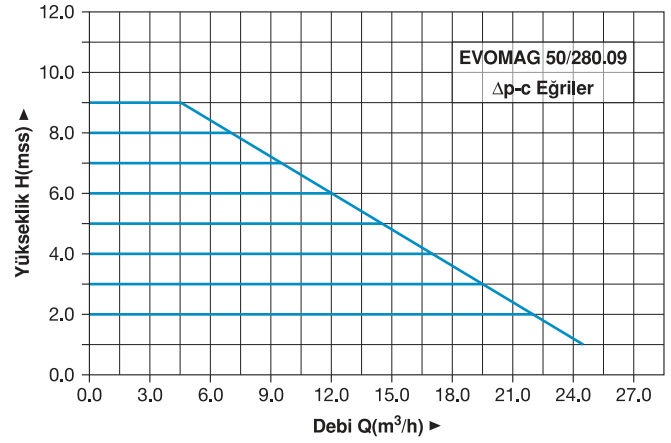
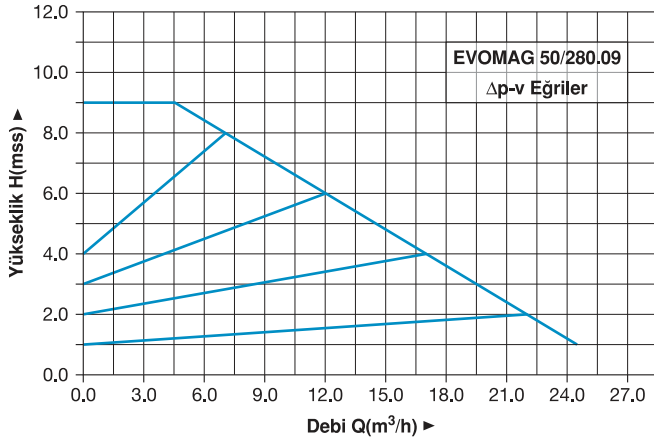
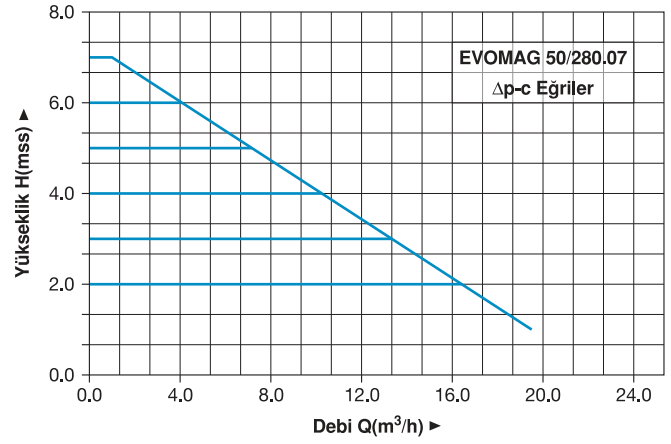
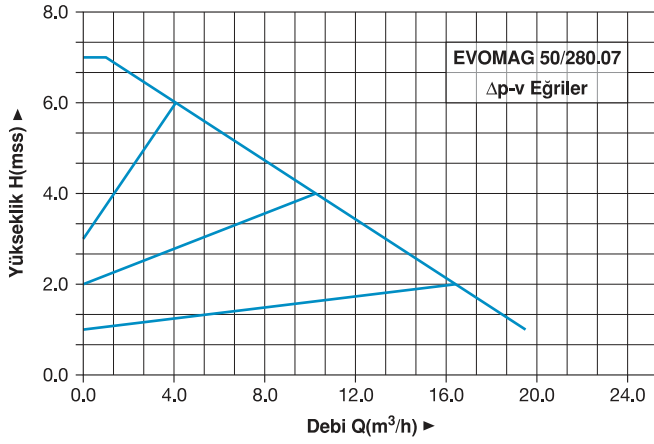
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Mükemmel tasarım;

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



**ELEKTRONİK
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile
yüksek verim



GENEL TANIM

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

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

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

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.6003	EVOMAG 65/340.06	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	210	1.3	24.0	6.0	1.075 \$
0203.6004	EVOMAG 65/340.08	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	375	1.8	30.0	8.0	1.175 \$
0203.6002	EVOMAG 65/340.10	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	650	3.2	41.0	10.0	1.425 \$
0203.6006	EVOMAG 65/340.15	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	950	4.0	52.0	15.0	1.575 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

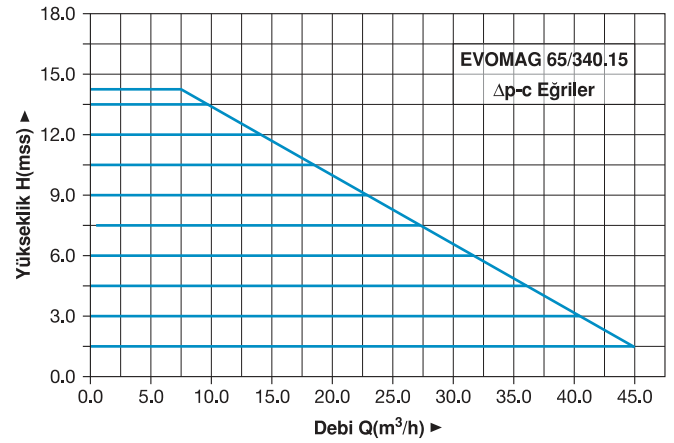
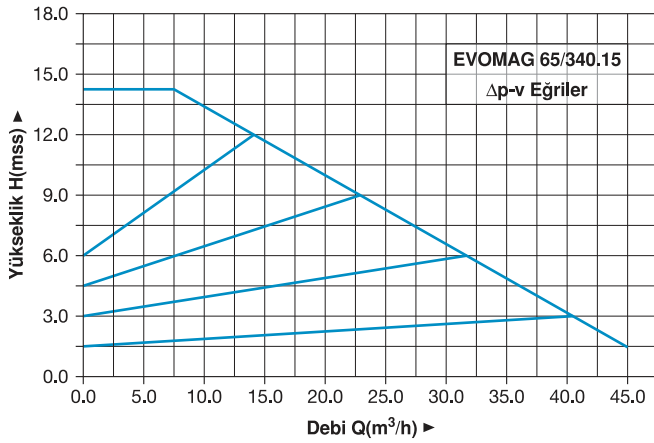
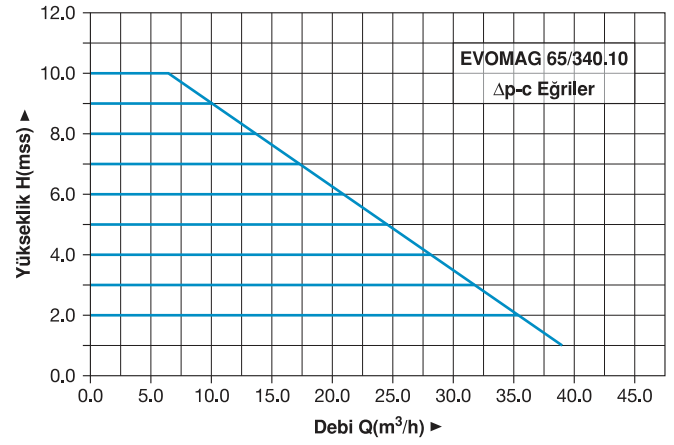
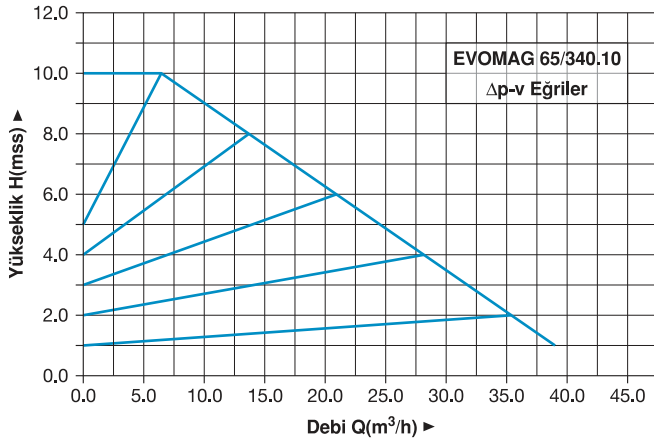
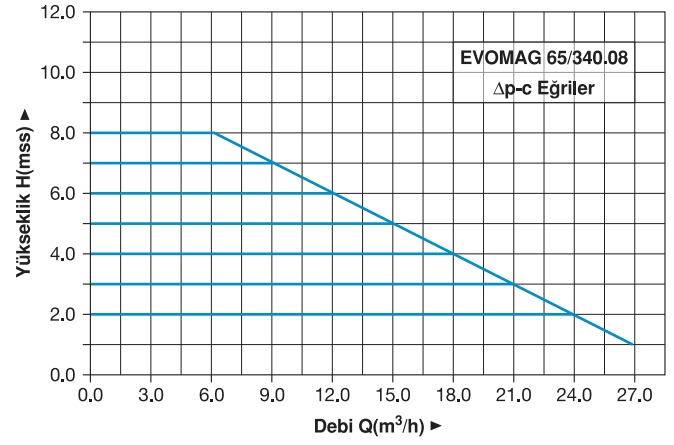
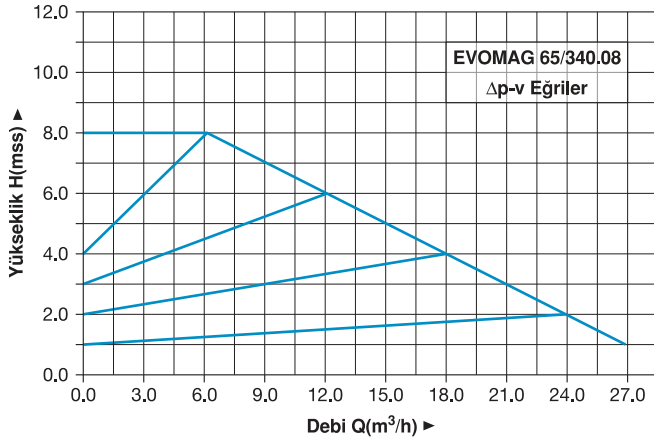
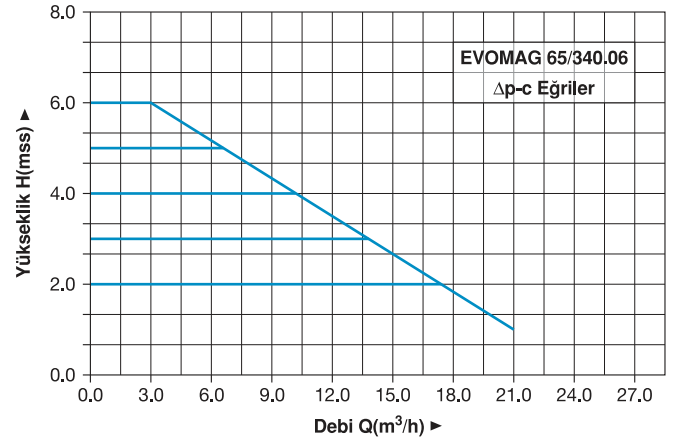
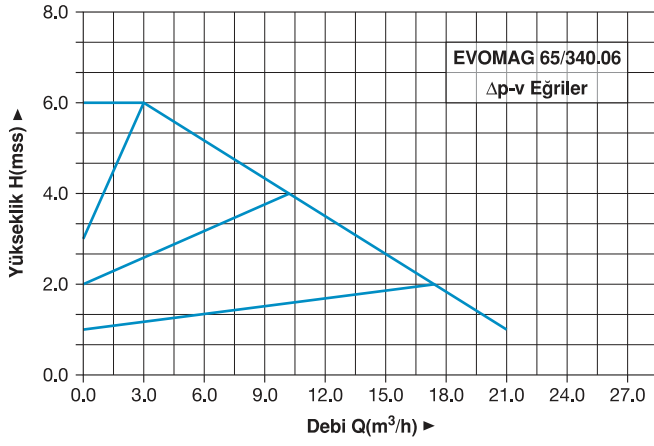
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Mükemmel tasarım;

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



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

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

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

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.8001	EVOMAG 80/360.08	360	DN 80	$EEI \leq 0.23$	385	1.8	32.0	8.0	1.225 \$
0203.8003	EVOMAG 80/360.10	360	DN 80	$EEI \leq 0.23$	655	3.3	44.0	10.0	1.425 \$
0203.8005	EVOMAG 80/360.15	360	DN 80	$EEI \leq 0.23$	960	4.2	57.0	15.0	1.675 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

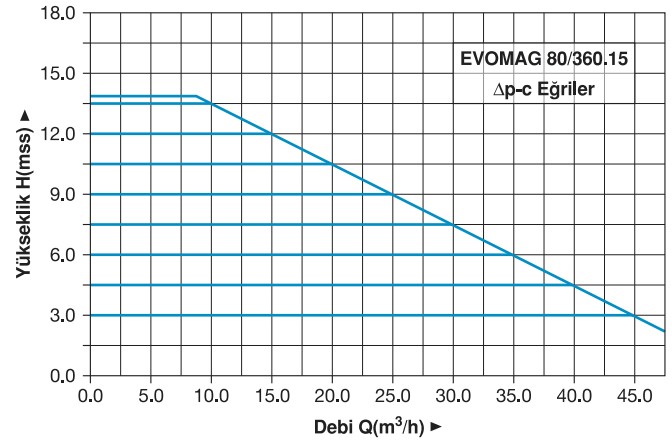
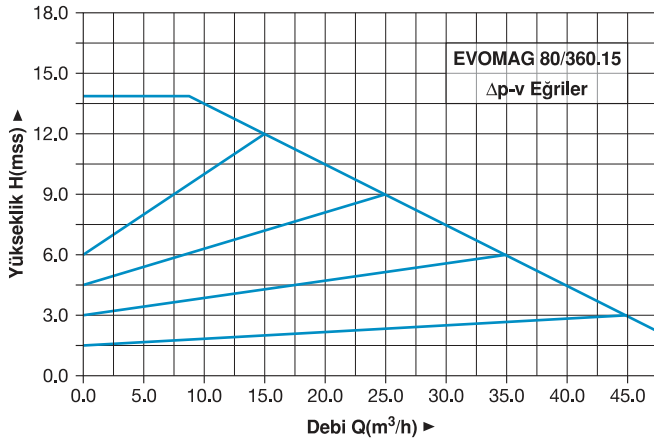
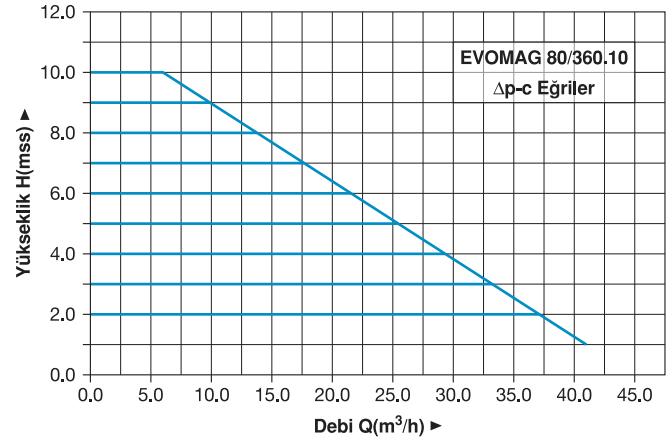
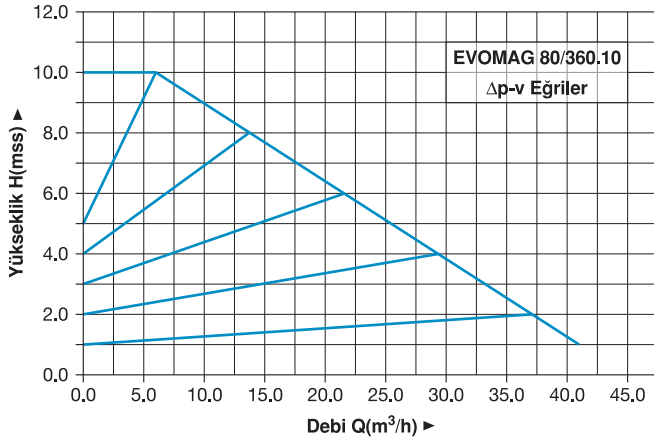
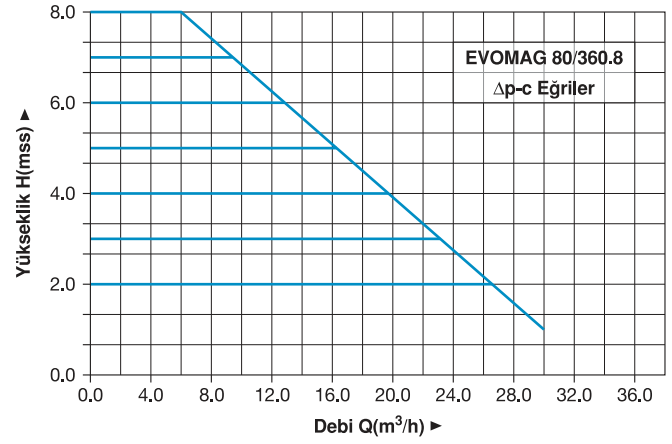
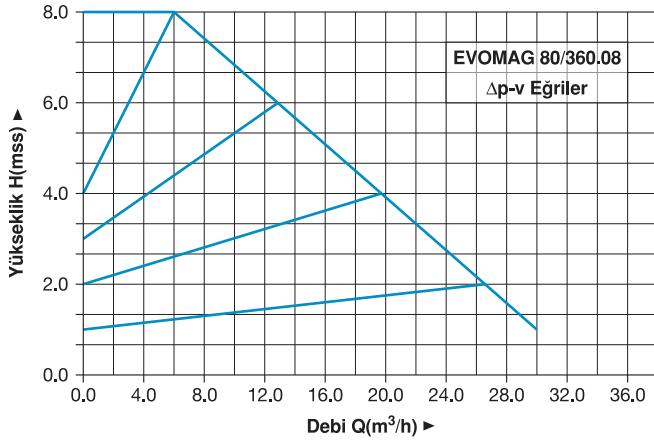
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Mükemmel tasarım;

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



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0204.4002	EVOMAG 40/250.08 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x190	2x1.2	18.0	8.0	2.190 \$
0204.4003	EVOMAG 40/250.10 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x360	2x1.7	23.0	10.0	2.495 \$
0204.4004	EVOMAG 40/250.12 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x525	2x2.5	25.0	12.0	2.950 \$
0204.4005	EVOMAG 40/250.15 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x640	2x3.1	28.0	15.0	3.100 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Mükemmel tasarım;

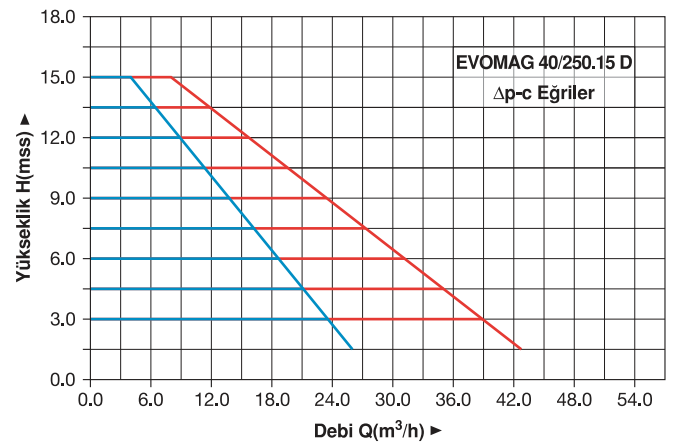
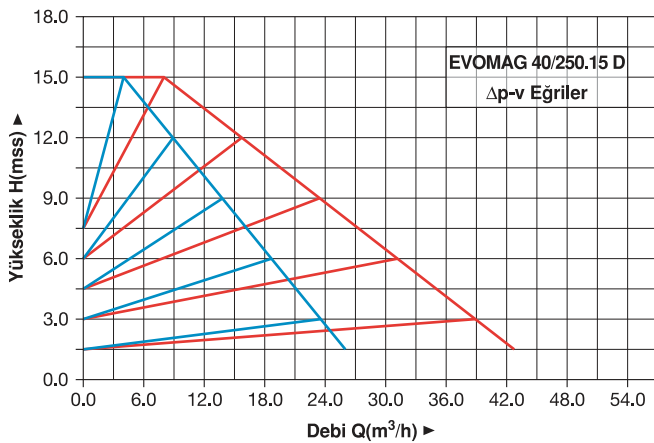
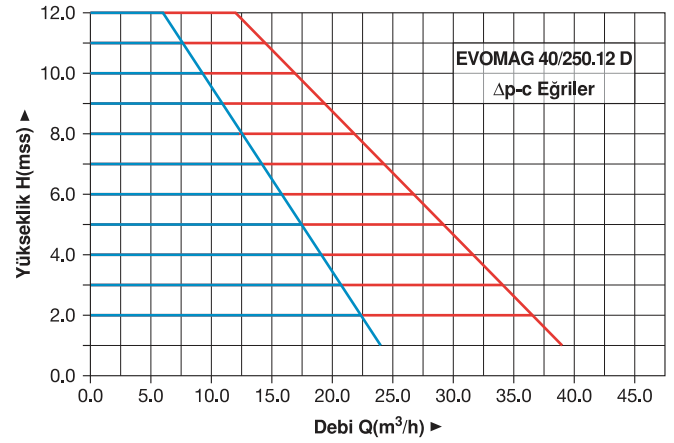
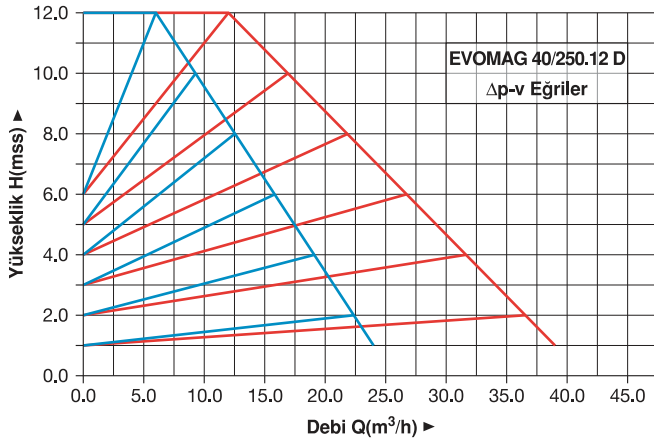
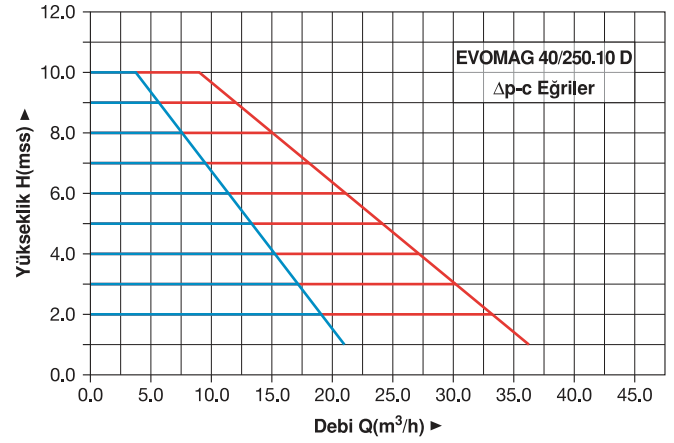
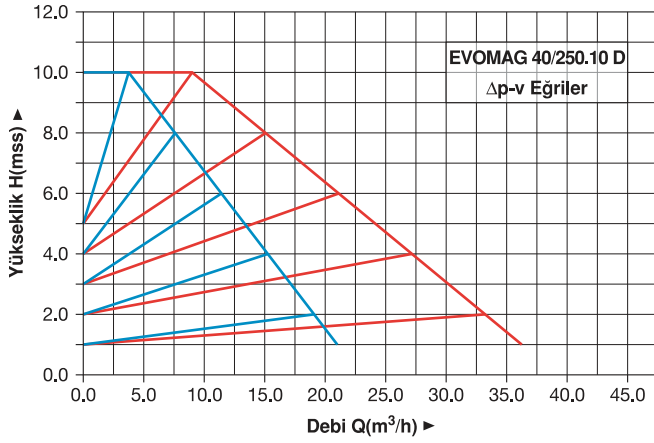
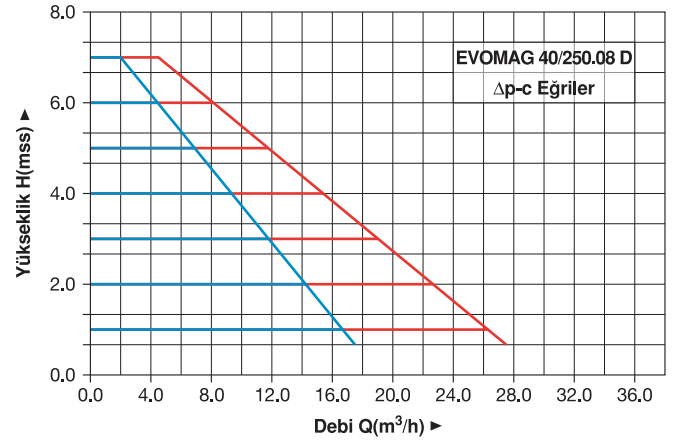
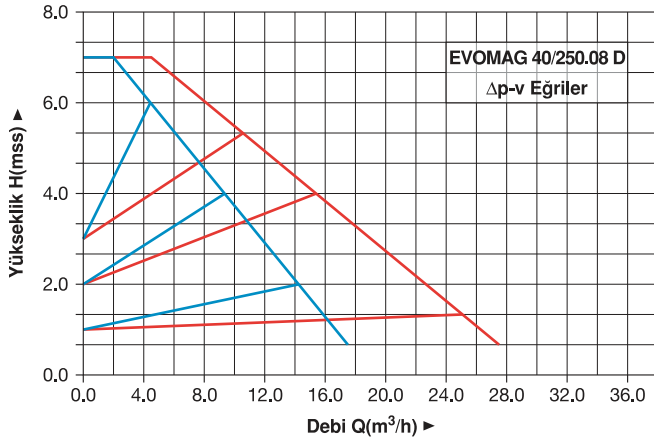
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

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



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0204.5002	EVOMAG 50/280.07 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x200	2x1.2	21.0	7.0	2.390 \$
0204.5003	EVOMAG 50/280.09 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x365	2x1.7	27.0	9.0	2.575 \$
0204.5004	EVOMAG 50/280.12 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x645	2x2.5	34.0	12.0	3.120 \$
0204.5005	EVOMAG 50/280.15 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x940	2x3.1	38.0	15.0	3.425 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Mükemmel tasarım;

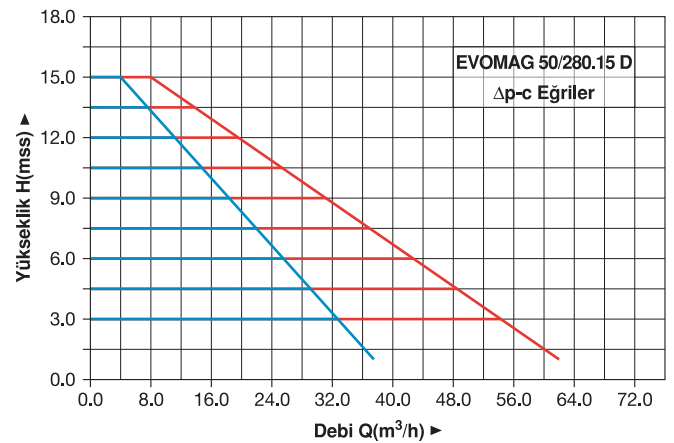
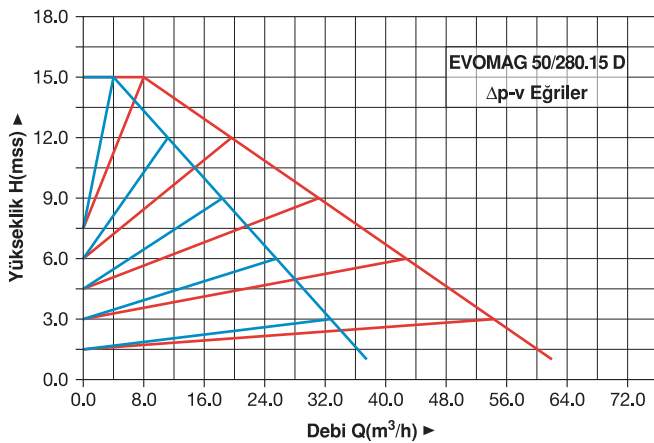
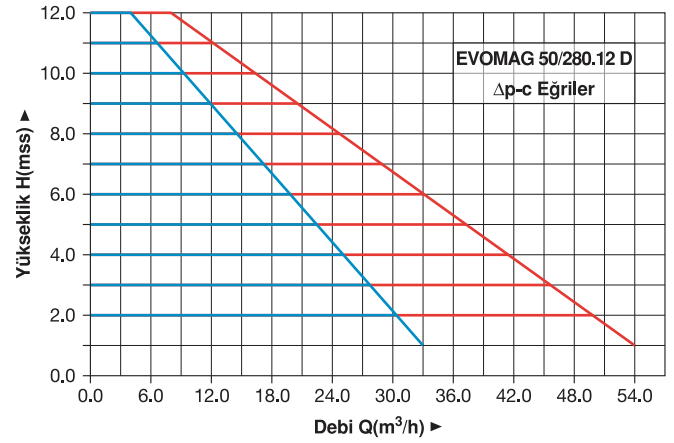
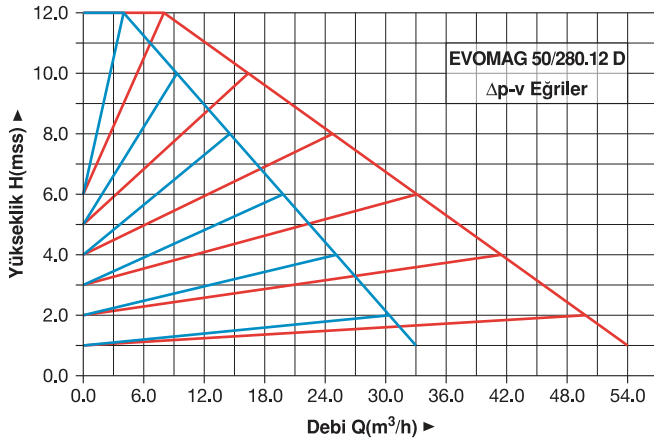
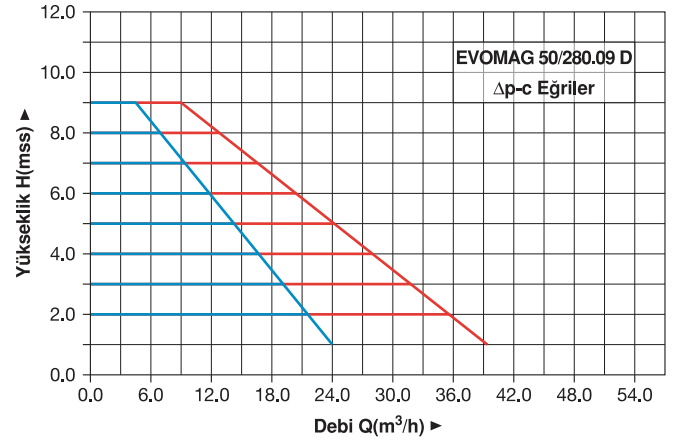
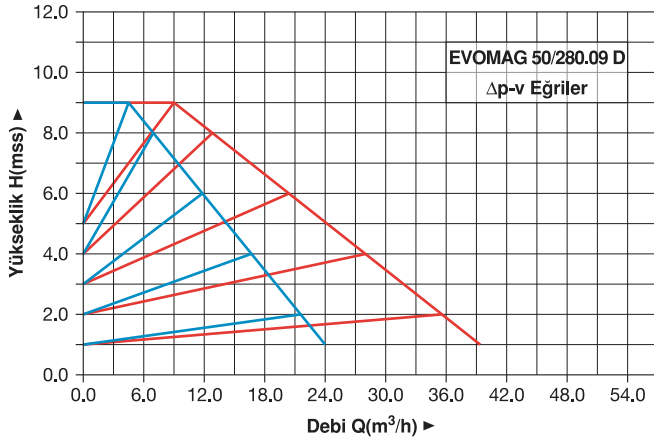
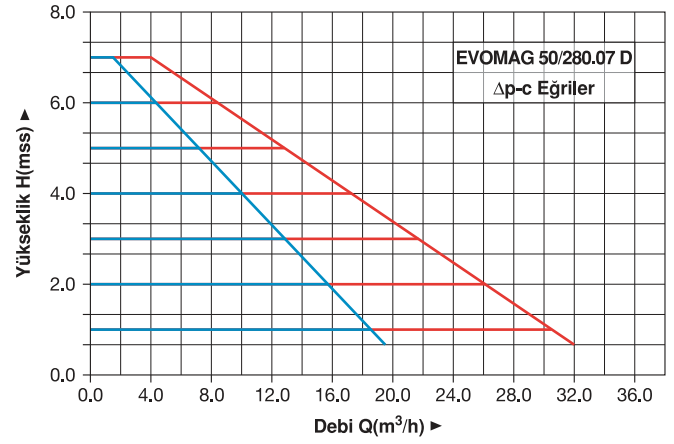
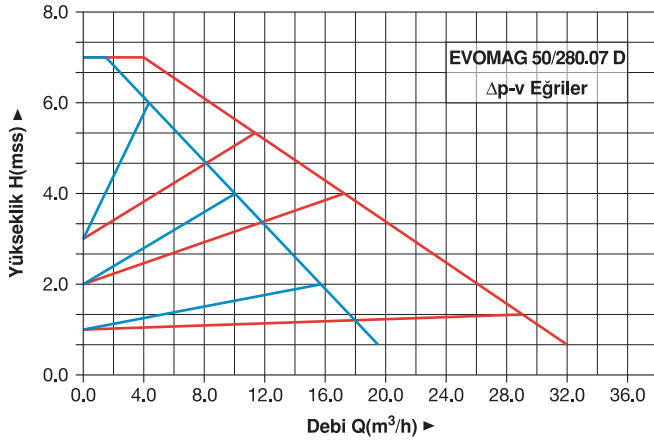
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

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



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0204.6002	EVOMAG 65/340.06 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x210	2x1.3	24.0	6.0	2.525 \$
0204.6003	EVOMAG 65/340.08 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x375	2x1.8	30.0	8.0	2.770 \$
0204.6004	EVOMAG 65/340.10 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x650	2x3.2	41.0	10.0	3.175 \$
0204.6006	EVOMAG 65/340.15 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x950	2x4.0	52.0	15.0	3.550 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Mükemmel tasarım;

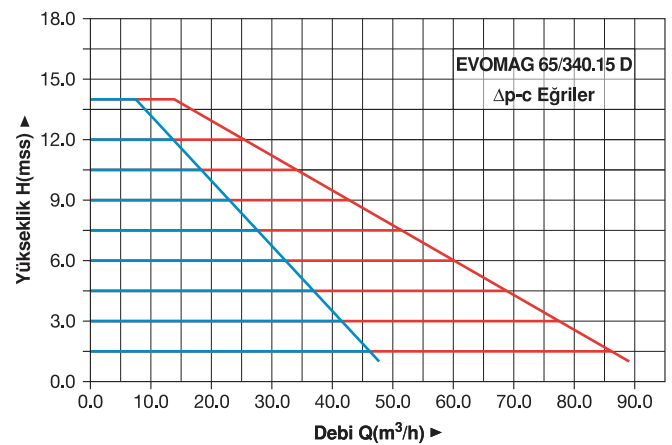
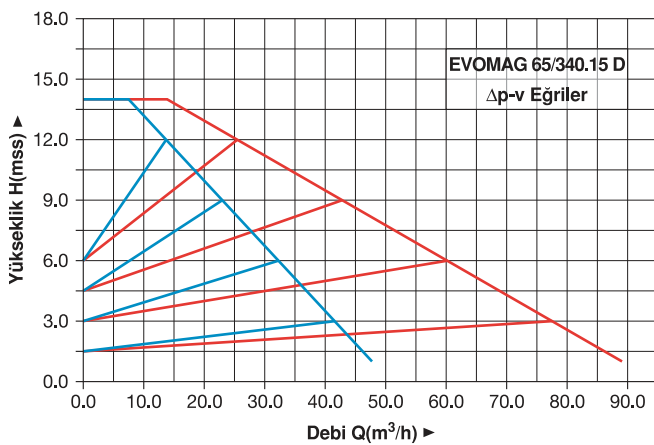
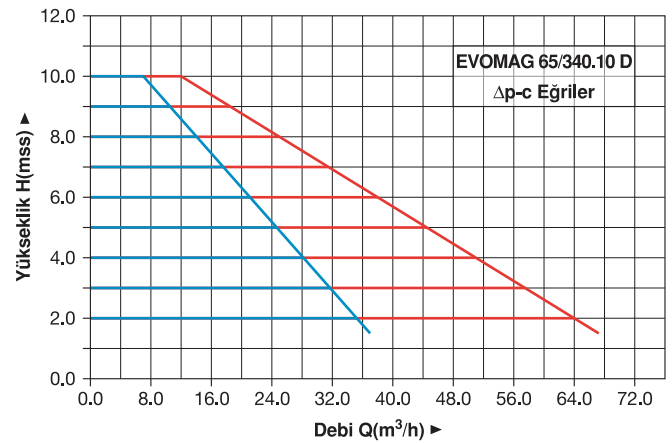
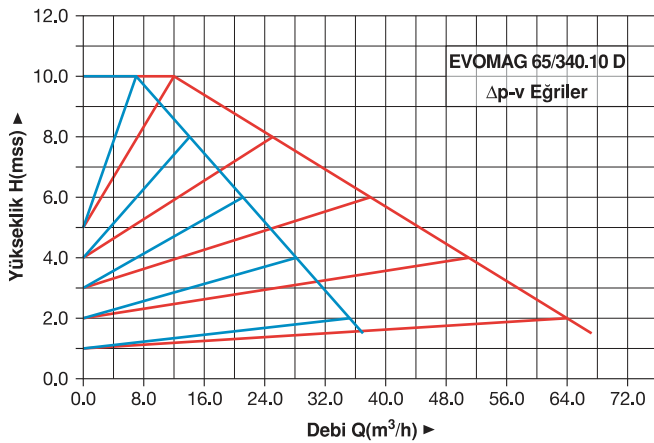
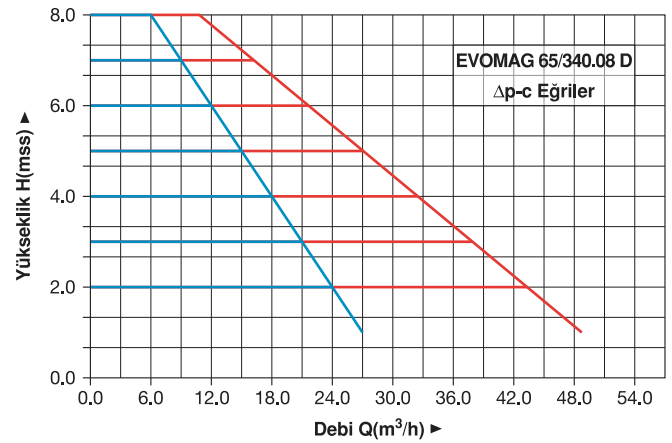
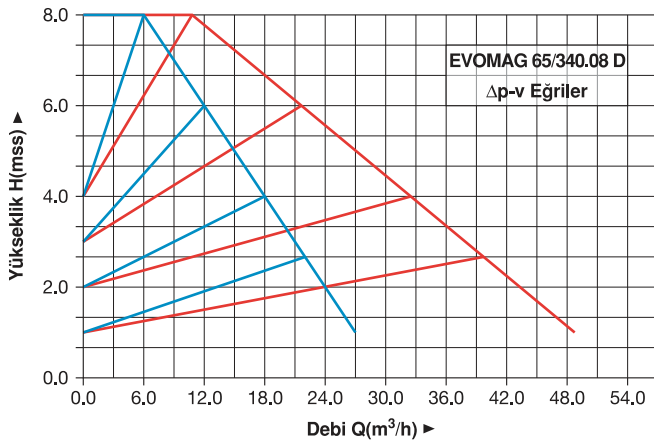
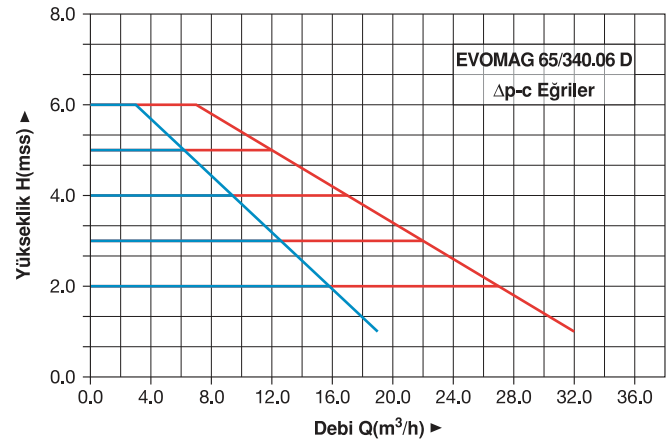
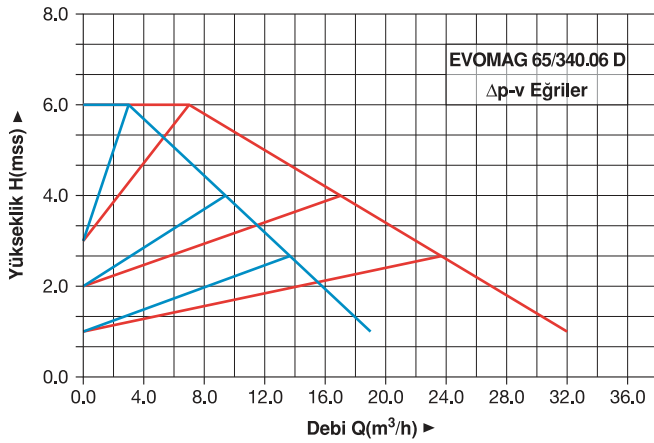
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

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



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	AKIM (A)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0204.8001	EVOMAG 80/360.08 D	360	DN 80	EEI ≤ 0.23	2x385	2x1.8	32.0	8.0	2.880 \$
0204.8003	EVOMAG 80/360.10 D	360	DN 80	EEI ≤ 0.23	2x655	2x3.3	44.0	10.0	3.250 \$
0204.8005	EVOMAG 80/360.15 D	360	DN 80	EEI ≤ 0.23	2x960	2x4.2	57.0	15.0	3.820 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Mükemmel tasarım;

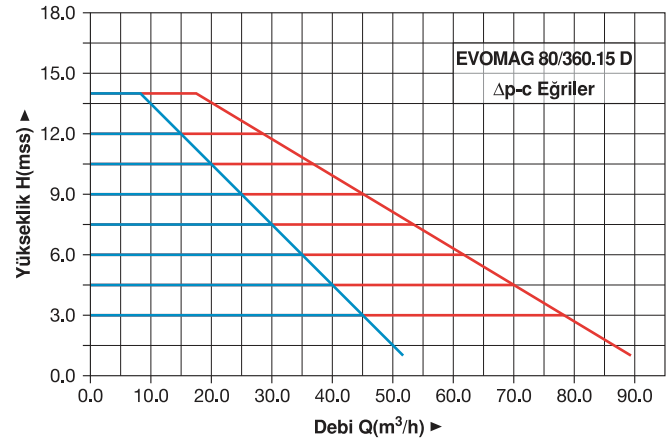
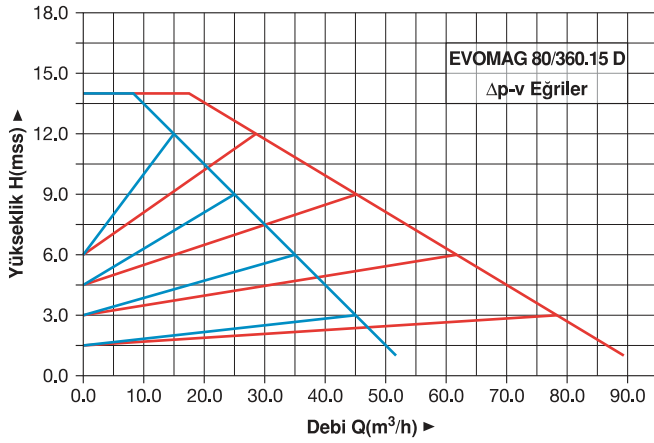
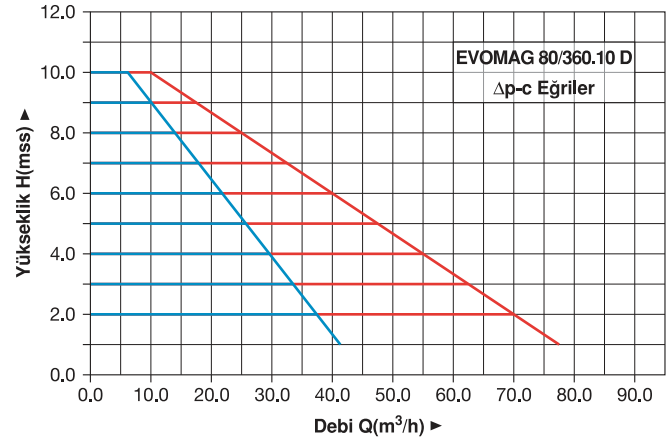
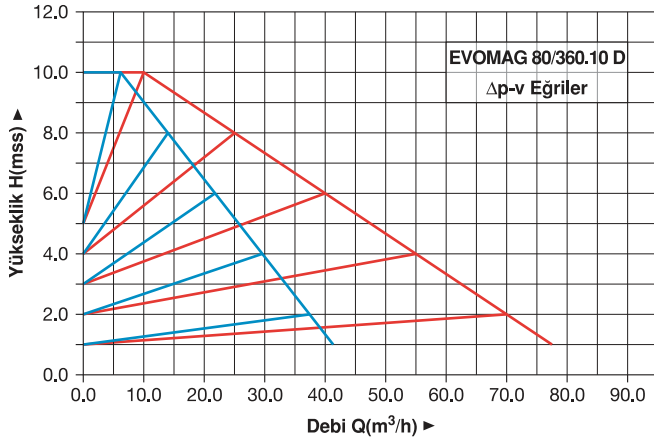
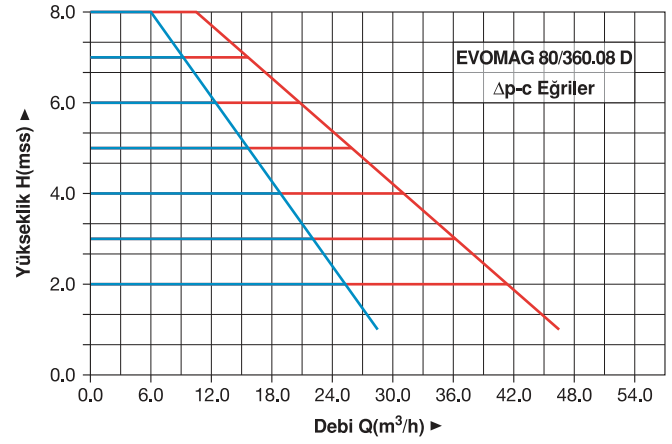
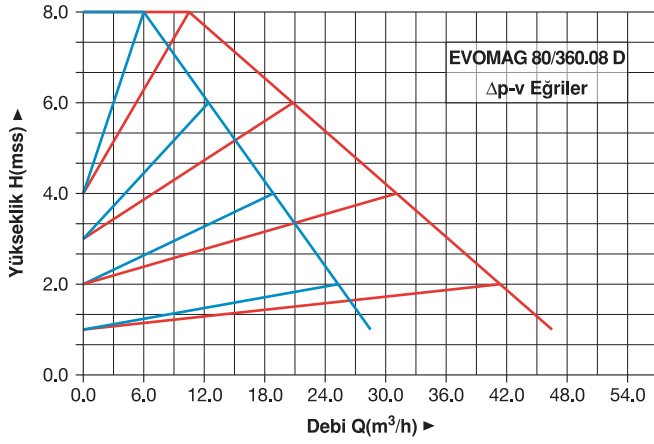
- ➔ Islak rotorlu sessiz yapı
- ➔ İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- ➔ Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- ➔ +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- ➔ Flanş bağlantılı (PN6 uyumlu)

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

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



ATTESTATION OF CONFORMITY UYGUNLUK ONAYI

Certificate Number <i>Sertifika Numarası</i>	: CAC-M-0026-1
Manufacturer <i>Üretici</i>	: Hidrotank Hidrofor ve Genleşme Tankı Üre. Ltd. Şti.
Manufacturer Address <i>Üretim Adresi</i>	: Yunus Emre Mh. Süleymaniye Cd. No:14 Sancaktepe, İSTANBUL / TÜRKİYE
Related Directives <i>İlgili direktifler</i>	: 2006/42/EC Machinery Directive 2006/42/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği
Product Description <i>Ürün Tanımı</i>	: Circulating Pump (Single and Twin Type) <i>Sirküleyen Pompası (Tek ve Çift Tip)</i>
Type / Model <i>Tip / Model</i>	: EVOMAG 25-32-40-50-65-80
Related Standards <i>İlgil Standartlar</i>	: EN 60204-1:2018, EN 809:1998+A1:2009/AC:2010
Test Report <i>Test Raporu</i>	: CAC-LVD-230522-1

CAC Conformity Assessment Center d.o.o. confirms by examining technical documents presented on the part of company which stands title and address below that product meets all requirements of CE marking and CE mark can be used on products manufactured in the charge of company. In case of changing this certificate design regarding to product examined, certificate will be expired. Please check validity of this certificate by website www.conforma.com. This certificate is valid just for the product type/model stated below. CAC and Company above mentioned must retain a copy of issued certificates for 15 years since the day of registration. This certificate property belongs to CAC Conformity Assessment Center d.o.o. and it cannot be re-used.

CAC Conformity Assessment Center d.o.o. adı ve adresi yukarıda belirtilen firmaya sunduğu teknik dokümanları inceleyerek, beldelem altında bulunan Ürünün Avrupa Birliği Direktifi 2006/42/AT (E.V) kurallarna uygunluğunu tespit etmiştir. Ürünü beldelemek için kullanılan CE işaretini, bu belge doğrultusunda kullanabilir. Ürün tasarımı veya yapısal değişiklikler meydana gelirse, bu belge geçersiz olacaktır. Bu belge geçerliliğini kontrol etmek için lütfen www.conforma.com internet sitesinden kontrol ediniz. Bu belge sadece yukarıda adı geçen ürüne ilişkin modeldir! Ürün üzerinde "Yukarıda adı geçen firma ve CAC bu belgeyi bir lisanslama işlemiyle tescillenmiş ürün olarak kullanmaktadır." ibaresi 15 yıl süreyle muhafaza ettirilir. Bu belgeyi mülkiyet hakkı CAC Conformity Assessment Center d.o.o. ya aittir ve istediğinde iade ettirebilir.

Issue date <i>Yayın tarihi</i>	: 30.05.2022
Re-issue date <i>Yeniden belirlenim tarihi</i>	: 01.06.2023
Validity date <i>Gecerlilik tarihi</i>	: 29.05.2024

mep

CAC Conformity Assessment Center d.o.o.
Radovića cesta 54/III-3 10000 Zagreb Croatia
info@conforma.com +385 (0) 813 803

 İSTANBUL SANAYİ ODASI		 YERLİ MALİ BELGESİ			
Belgenin Veriliş Tarihi: 22.12.2025 Belgenin Geçerlilik Tarihi: 22.12.2026 Belge No: 2025/0831.40698 Üretilen Ürün: HİDROTANK HİDROFOR VE GENİLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARİT LIMITED ŞİRKETİ					
İşyeri Adresi: Yunus Emre Mah.Süleymaniye Sokak No:14 A SANCARTEPE/İSTANBUL					
Üreticinin Vergi Kimlik No: 4620367830		TC Kimlik No: MERSIS No: 0462036783000010			
Telefon: 216-5081212		E-posta: info@hidrotank.com			
Faks: 216-4201233		Web Adresi: www.hidrotank.com			
Ticaret Sicil No: 745117		Öye Sicil No: 45465			
Ürün Adı: Sirkülasyon pompası Ürün Kodu (PRODCOM/GTTP): 28.13.14.30.00 / Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Marka Adı: WATER IS LIFE MASTER PUMPS , HİDROTANK Modeli: EVOMAG 40-50-65-80					
Kapasite Raporunun Tarihi: 24.10.2025		No: 5924		Geçerlilik Süresi: 24.10.2027	
Sanayi Sicil Belgesinin Tarihi: 01.08.2019		No: 740223			
Yerli Katkı Oranı: % 93,33					
Ürünün Teknolojik Düzeyi (dışlık/orta-dışlık/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat): orta-yüksek					
Diğer bilgi ve belgeler:					
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nun 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tablolu (SGM 2014/435)" ile belirlenen hükümlere göre TOBB "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulanması Esaslarına" göre 22.12.2025 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir. Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI Onaylayan Murat ÇAĞLAYAN Şube Müdürü					



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

Markanın Tanıtımı Description of the Mark
TSE 

(012719-TSE-0202) belge devamı) : HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) : TS EN 16297-1 / 29.04.2014 - TS EN 16297-2 / 29.04.2014

EVOMAG 50/280.07 DN 50	EEI: 0.2289
EVOMAG 50/280.09 DN 50	EEI: 0.2289
EVOMAG 50/280.12 DN 50	EEI: 0.2087
EVOMAG 50/280.15 DN 50	EEI: 0.2287
EVOMAG 65/340.06 DN 65	EEI: 0.2290
EVOMAG 65/340.08 DN 65	EEI: 0.2288
EVOMAG 65/340.10 DN 65	EEI: 0.1992
EVOMAG 65/340.15 DN 65	EEI: 0.2284
EVOMAG 80/360.08 DN 80	EEI: 0.2283
EVOMAG 80/360.10 DN 80	EEI: 0.1922
EVOMAG 80/360.15 DN 80	EEI: 0.2289
EVOMAG 25/180.10 DN 25	EEI: 0.2284
EVOMAG 32/180.15 DN 32	EEI: 0.2284
EVOMAG 32/180.10 DN 32	EEI: 0.2283



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

Markanın Tanıtımı Description of the Mark
TSE 

(012719-TSE-0202)

18.08.2019

18.08.2026

HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM
İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANIYE SK. NO:14-A SANCaktepe
İSTANBUL/TÜRKİYE

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

YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANIYE SOK. NO:14/A SANCaktepe
İSTANBUL / TÜRKİYE

012719-TSE-0201

water is life master pumps

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 - TS EN 16297-2 / 29.04.2014

TEK BAŞINA (BAĞIMSIZ) ÇALIŞAN SİRKÜLASYON POMPALARI
SICAK SU İSTİTMA SİSTEMLERİNDE VE SOĞUTMA SİSTEMLERİNDE KULLANILMASI AMAÇLANAN - SÜREKLİ
DEĞİŞKEN HIZ KADEMELİ - SICAKLIK SINIFI: TF 110

EVOMAG 40/250.07 DN 40	EEI: 0.2289
EVOMAG 40/250.08 DN 40	EEI: 0.2272
EVOMAG 40/250.10 DN 40	EEI: 0.2278
EVOMAG 40/250.12 DN 40	EEI: 0.2289
EVOMAG 40/250.15 DN 40	EEI: 0.2290

e-imza ile onaylandı
13.08.2025
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

e-imza ile onaylandı
13.08.2025
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

0 216 508 12 12 (pbx)

www.hidrotank.com

CE TSEK TSE 5001:2008

BELGELERİMİZ

51

SİRKÜLASYON POMPASI SEÇİMİ

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

Gerekli Olan Bilgiler

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

f : 100 - 120 m² olan daireler için ısı ihtiyacı 12.000 kCal/h yaklaşık olarak kabul edilir.

f : 120 - 150 m² olan daireler için ısı ihtiyacı 15.000 kCal/h yaklaşık olarak kabul edilir.

Pompa Debi Hesabı

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

Örnek Hesap 1

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

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

Buna göre 9 m³/h debide 2.2 mss değerini sağlayabilen bir sirkülasyon pompası bu sistem için uygundur.

Pompa Basma Yüksekliği Hesabı

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

Örnek Hesap 2

Daire sayısı : 10
Her bir daire alanı : 140 m² (f : 15.000 kCal/h olarak alınacak)
Çalışma sıcaklığı aralığı : 90/70°C (Δt : 90 - 70 = 20°C)
Bina ölçüleri : En : 20 m, Boy : 16 m, Yükseklik : 15 m

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

Buna göre 7.5 m³/h debide 2.04 mss değerini sağlayabilen bir sirkülasyon pompası bu sistem için uygundur.

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

Tablo 1

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

Tablo 2

TESİSAT UZUNLUĞU (m)	İHTİYAÇ DUYULAN MİNİMUM POMPA BASINCI (mss)
100 metreye kadar	1.0 - 2.0
500 metrede	4.0 - 6.0
1000 metrede	6.0 - 12.0

Tablo 3

TESİSAT TÜRÜ	İHTİYAÇ DUYULAN MİNİMUM POMPA BASINCI (mss)
Merkezi sistem kolonlu ve radyatörlü binalarda	3.0 - 3.5
Merkezi sistem kolonlu mobil sistem binalarda	4.0 - 6.0
Merkezi sistem kolonlu ve yerden ısıtmalı binalarda	6.0 - 10.0

ÖNEMLİ NOT:

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

MASTER PUMPS	POMPA BOYU (mm)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	GÜÇ (W)	ALARKO	POMPA BOYU (mm)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	GÜÇ (W)	GRUNDFOS	POMPA BOYU (mm)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	GÜÇ (W)
EVOMAG 32/180.10	180	12.0	10.0	185	OPTIMA 3/10-180	180	11.0	11.0	190	MAGNA1 32-80	180	10.0	8.0	151
EVOMAG 32/180.15	180	15.0	15.0	350	OPTIMA BYS 3/12-180	180	12.0	13.0	300	MAGNA1 32-120	180	10.0	12.0	188
EVOMAG 40/220.07	220	17.0	7.0	185	OPTIMA 4/4	220	12.0	5.0	155	MAGNA1 40-60 F	220	17.0	6.0	194
EVOMAG 40/250.08	250	18.0	8.0	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVOMAG 40/250.10	250	23.0	10.0	360	-	-	-	-	-	MAGNA1 40-100 F	220	21.0	10.0	370
EVOMAG 40/250.12	250	25.0	12.0	525	OPTIMA 4/12	250	23.0	12.0	550	MAGNA1 40-120 F	250	24.0	12.0	463
EVOMAG 40/250.15	250	28.0	15.0	640	OPTIMA 4/18	250	31.0	18.0	880	MAGNA1 40-150 F	250	26.0	15.0	615
EVOMAG 50/280.07	280	21.0	7.0	200	OPTIMA BYS 5/8	240	17.0	9.0	300	-	-	-	-	-
EVOMAG 50/280.09	280	27.0	9.0	365	OPTIMA 5/9	280	25.0	9.0	505	MAGNA1 50-80 F	240	28.0	8.0	331
EVOMAG 50/280.12	280	34.0	12.0	645	OPTIMA 5/12	280	30.0	12.0	730	MAGNA1 50-120 F	280	34.0	12.0	533
EVOMAG 50/280.15	280	38.0	15.0	940	OPTIMA 5/18	280	50.0	18.0	1310	MAGNA1 50-180 F	280	37.0	16.0	769
EVOMAG 65/340.06	340	24.0	6.0	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVOMAG 65/340.08	340	30.0	8.0	375	-	-	-	-	-	MAGNA1 65-60 F	340	36.0	6.0	365
EVOMAG 65/340.10	340	41.0	10.0	650	OPTIMA 6/9	340	30.0	10.0	640	MAGNA1 65-100 F	340	44.0	10.0	615
EVOMAG 65/340.15	340	52.0	15.0	950	OPTIMA 6/12	340	50.0	12.0	1000	MAGNA1 65-120 F	340	47.0	12.0	774
EVOMAG 80/360.08	360	32.0	8.0	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVOMAG 80/360.10	360	44.0	10.0	655	-	-	-	-	-	MAGNA1 80-60 F	360	44.0	6.0	536
EVOMAG 80/360.15	360	57.0	15.0	960	OPTIMA 8/12	360	70.0	12.0	1540	MAGNA1 80-100 F	360	56.0	10.0	1014

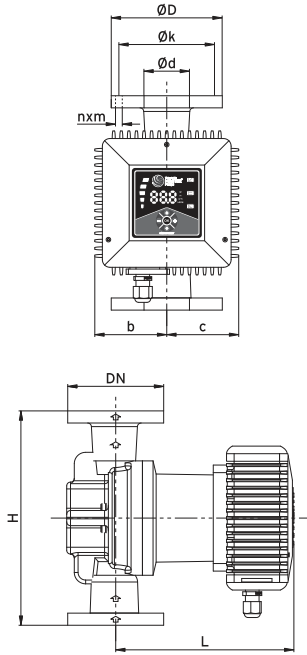
MASTER PUMPS	POMPA BOYU (mm)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	GÜÇ (W)	WILO	POMPA BOYU (mm)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	GÜÇ (W)	DAB	POMPA BOYU (mm)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	GÜÇ (W)
EVOMAG 32/180.10	180	12.0	10.0	185	YONOS MAXO 30/0.5-7	180	8.0	7.0	120	EVOPLUS 110/180 M	180	10.0	10.0	170
EVOMAG 32/180.15	180	15.0	15.0	350	YONOS MAXO 30/0.5-12	180	11.0	11.0	305	EVOPLUS 110/180 XM	180	10.0	10.0	170
EVOMAG 40/220.07	220	17.0	7.0	185	YONOS MAXO 40/0.5-4	220	12.0	5.0	120	EVOPLUS B 60/220.40 M	220	18.0	6.0	178
EVOMAG 40/250.08	250	18.0	8.0	190	-	-	-	-	-	EVOPLUS B 80/220.40 M	220	20.0	8.0	260
EVOMAG 40/250.10	250	23.0	10.0	360	YONOS MAXO 40/0.5-8	220	15.0	8.0	305	EVOPLUS B 100/220.40 M	220	22.0	10.0	350
EVOMAG 40/250.12	250	25.0	12.0	525	YONOS MAXO 40/0.5-12	250	20.0	12.0	550	EVOPLUS B 120/250.40 M	250	24.0	12.0	465
EVOMAG 40/250.15	250	28.0	15.0	640	YONOS MAXO 40/0.5-16	250	26.0	16.0	800	EVOPLUS B 150/250.40 M	250	25.0	15.0	610
EVOMAG 50/280.07	280	21.0	7.0	200	YONOS MAXO 50/0.5-8	240	15.0	8.0	305	EVOPLUS B 40/240.50 M	240	22.0	5.0	140
EVOMAG 50/280.09	280	27.0	9.0	365	YONOS MAXO 50/0.5-9	280	23.0	9.0	490	EVOPLUS B 80/240.50 M	240	30.0	8.0	330
EVOMAG 50/280.12	280	34.0	12.0	645	YONOS MAXO 50/0.5-12	280	25.0	11.0	600	EVOPLUS B 120/280.50 M	280	32.0	12.0	530
EVOMAG 50/280.15	280	38.0	15.0	940	YONOS MAXO 50/0.5-16	340	42.0	16.0	1250	EVOPLUS B 150/280.50 M	280	38.0	15.0	640
EVOMAG 65/340.06	340	24.0	6.0	210	-	-	-	-	-	EVOPLUS B 40/340.65 M	340	27.0	4.0	190
EVOMAG 65/340.08	340	30.0	8.0	375	-	-	-	-	-	EVOPLUS B 60/340.65 M	340	33.0	6.0	365
EVOMAG 65/340.10	340	41.0	10.0	650	YONOS MAXO 65/0.5-9	280	25.0	9.0	600	EVOPLUS B 100/340.65 M	340	40.0	10.0	590
EVOMAG 65/340.15	340	52.0	15.0	950	YONOS MAXO 65/0.5-12	340	41.0	11.0	800	EVOPLUS B 120/340.65 M	340	50.0	12.0	730
EVOMAG 80/360.08	360	32.0	8.0	385	-	-	-	-	-	EVOPLUS B 40/360.80 M	360	38.0	4.0	330
EVOMAG 80/360.10	360	44.0	10.0	655	-	-	-	-	-	EVOPLUS B 80/360.80 M	360	50.0	8.0	670
EVOMAG 80/360.15	360	57.0	15.0	960	YONOS MAXO 80/0.5-6	360	44.0	6.0	800	EVOPLUS B 100/360.80 M	360	60.0	10.0	1005

MASTER PUMPS	POMPA BOYU (mm)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	GÜÇ (W)	IMP	POMPA BOYU (mm)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	GÜÇ (W)	LOWARA	POMPA BOYU (mm)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	GÜÇ (W)
EVOMAG 32/180.10	180	12.0	10.0	185	NMT SMART II 32/100	180	11.0	10.0	160	XL 25-100	180	10.0	10.0	231
EVOMAG 32/180.15	180	15.0	15.0	350	-	-	-	-	-	XL 32-100	180	10.0	10.0	233
EVOMAG 40/220.07	220	17.0	7.0	185	NMT MAX II 40/80 F	220	19.0	8.0	270	XL 40/80.11 F	220	10.0	8.0	190
EVOMAG 40/250.08	250	18.0	8.0	190	NMT MAX II 40/80 F	250	19.0	8.0	270	XL 40/80 F	220	20.0	8.0	356
EVOMAG 40/250.10	250	23.0	10.0	360	NMT MAX II 40/100 F	250	21.0	10.0	380	XL 40/100 F	220	22.0	10.0	455
EVOMAG 40/250.12	250	25.0	12.0	525	NMT MAX II 40/120 F	250	25.0	12.0	480	XL 40/120 F	250	25.0	12.0	544
EVOMAG 40/250.15	250	28.0	15.0	640	NMT MAX II 40/180 F	250	27.0	16.0	680	XL 40/150 F	250	26.0	15.0	637
EVOMAG 50/280.07	280	21.0	7.0	200	NMT MAX II 50/40 F	280	24.0	4.0	160	-	-	-	-	-
EVOMAG 50/280.09	280	27.0	9.0	365	NMT MAX II 50/80 F	280	32.0	8.0	370	XL 50/80 F	240	25.0	8.0	377
EVOMAG 50/280.12	280	34.0	12.0	645	NMT MAX II 50/120 F	280	38.0	12.0	560	XL 50/100 F	280	32.0	10.0	493
EVOMAG 50/280.15	280	38.0	15.0	940	NMT MAX II 50/180 F	280	42.0	16.0	820	XL 50/120 F	280	45.0	12.0	892
EVOMAG 65/340.06	340	24.0	6.0	210	NMT MAX II 65/40 F	340	31.0	4.0	230	-	-	-	-	-
EVOMAG 65/340.08	340	30.0	8.0	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVOMAG 65/340.10	340	41.0	10.0	650	NMT MAX II 65/80 F	340	43.0	8.0	560	XL 65/80 F	340	35.0	8.0	510
EVOMAG 65/340.15	340	52.0	15.0	950	NMT MAX II 65/120 F	340	50.0	12.0	810	XL 65/120 F	340	50.0	12.0	927
EVOMAG 80/360.08	360	32.0	8.0	385	NMT MAX II 80/40 F	360	40.0	4.0	390	-	-	-	-	-
EVOMAG 80/360.10	360	44.0	10.0	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVOMAG 80/360.15	360	57.0	15.0	960	NMT MAX II 80/80 F	360	55.0	8.0	800	XL 80/120 F	360	65.0	12.0	1510

ÖNEMLİ NOT:

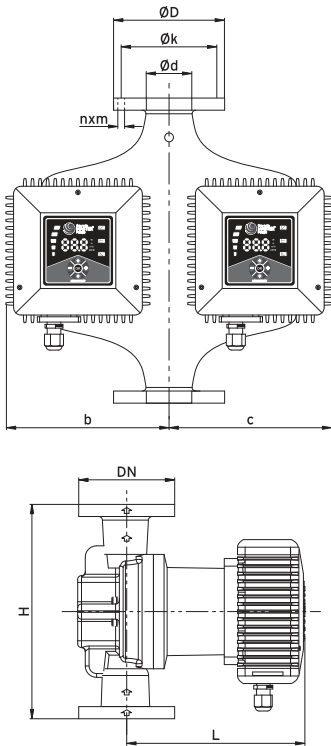
Tablolar, güncel katalog verileri ile; bağlantı ölçüsü, hidrolik değerler ve güç dikkate alınarak, bir birine en yakın değerlere sahip pompaları belirleyebilmek için tavsiye amacı ile hazırlanmıştır. Bu verilerin üreticiler tarafından haber vermeksizin değiştirilebileceği dikkate alınmalıdır.

TEKLİ TİP



MODEL	AĞIRLIK (kg)	Ø D (mm)	Ø k (mm)	Ø d (mm)	DN	nxm	Ø b (mm)	Ø c (mm)	Ø H (mm)	Ø L (mm)
25/180.07	2.3	47	-	43	25	-	80	48	180	106
32/180.08	2.5	59	-	56	32	-	80	48	180	107
32/180.10	11.0	59	-	57	32	-	96	96	180	242
32/180.15	11.0	59	-	57	32	-	96	96	180	242
40/220.07	15.0	150	100-110	86	40	4x16	96	96	220	225
40/250.08	15.0	150	100-110	86	40	4x16	96	96	250	225
40/250.10	15.0	150	100-110	86	40	4x16	96	96	250	225
40/250.12	15.0	150	100-110	86	40	4x16	96	96	250	225
40/250.15	16.0	150	100-110	86	40	4x16	96	96	250	261
50/280.07	17.0	165	110-125	100	50	4x18	96	96	280	232
50/280.09	17.0	165	110-125	100	50	4x18	96	96	280	232
50/280.12	18.0	165	110-125	100	50	4x18	96	96	280	265
50/280.15	18.0	165	110-125	100	50	4x18	96	96	280	265
65/340.06	20.0	185	130-145	120	65	4x18	96	100	340	235
65/340.08	20.0	185	130-145	120	65	4x18	96	100	340	235
65/340.10	22.0	185	130-145	120	65	4x18	96	100	340	275
65/340.15	22.0	185	130-145	120	65	4x18	96	100	340	275
80/360.08	24.0	200	150-160	130	80	4x18	100	100	360	232
80/360.10	26.0	200	150-160	130	80	4x18	100	100	360	275
80/360.15	26.0	200	150-160	130	80	4x18	100	100	360	275

İKİZ TİP



MODEL	AĞIRLIK (kg)	Ø D (mm)	Ø k (mm)	Ø d (mm)	DN	nxm	Ø b (mm)	Ø c (mm)	Ø H (mm)	Ø L (mm)
40/250.08	29.0	150	100-110	85	40	4x16	222	222	250	225
40/250.10	29.0	150	100-110	85	40	4x16	222	222	250	225
40/250.12	29.0	150	100-110	85	40	4x16	222	222	250	225
40/250.15	32.0	150	100-110	85	40	4x16	222	222	250	261
50/280.07	31.0	165	110-125	100	50	4x18	228	228	280	232
50/280.09	31.0	165	110-125	100	50	4x18	228	228	280	232
50/280.12	34.0	165	110-125	100	50	4x18	228	228	280	265
50/280.15	34.0	165	110-125	100	50	4x18	228	228	280	265
65/340.06	36.0	185	130-145	120	65	4x18	236	236	340	235
65/340.08	36.0	185	130-145	120	65	4x18	236	236	340	235
65/340.10	39.0	185	130-145	120	65	4x18	236	236	340	275
65/340.15	39.0	185	130-145	120	65	4x18	236	236	340	275
80/360.08	48.0	200	150-160	135	80	4x18	284	284	360	232
80/360.10	48.0	200	150-160	135	80	4x18	284	284	360	275
80/360.15	51.0	200	150-160	135	80	4x18	284	284	360	275

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

HidroTank

PAKET HİDROFORLAR

www.hidrotank.com



MEGA 50 HİDROFOR / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0501.0003
TİPİ	Kürelî
KAPASİTE	2 kat - 2 daire
GÜÇ	0.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	24 litre
FİYAT	255 \$



MEGA 100 HİDROFOR / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0501.0001
TİPİ	Kürelî
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	24 litre
FİYAT	329 \$



JET 100C HİDROFOR / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0502.0009
TİPİ	Kürelî
KAPASİTE	5 kat - 5 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	24 litre
FİYAT	360 \$



JET 100C HİDROFOR / 24 LT YATAY

ÜRÜN KODU	0502.0010
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	5 kat - 5 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	24 litre
FİYAT	390 \$



JET 100C HİDROFOR / 50 LT

ÜRÜN KODU	0502.0005
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	5 kat - 5 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	50 litre
FİYAT	415 \$



JET 150 HİDROFOR / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0502.0011
TİPİ	Kürelî
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	24 litre
FİYAT	540 \$

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



JET 150 HİDROFOR / 24 LT YATAY

ÜRÜN KODU	0502.0012
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	24 litre
FİYAT	575 \$



JET 150 HİDROFOR / 50 LT

ÜRÜN KODU	0502.0013
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	50 litre
FİYAT	599 \$



JET 150 HİDROFOR / 100 LT

ÜRÜN KODU	0502.0014
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	100 litre
FİYAT	655 \$



JET 200 HİDROFOR / 50 LT

ÜRÜN KODU	0502.0022
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 10 daire
GÜÇ	2.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/2" - 1"
TANK HACMİ	50 litre
FİYAT	599 \$



JET 200 HİDROFOR / 100 LT

ÜRÜN KODU	0502.0021
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 10 daire
GÜÇ	2.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/2" - 1"
TANK HACMİ	100 litre
FİYAT	675 \$



INOXJET 100 HİDROFOR / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0502.0026
TİPİ	Kürelî
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	24 litre
FİYAT	390 \$

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



INOXJET 100 HİDR. / 24 LT YATAY

ÜRÜN KODU	0502.0025
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	24 litre
FİYAT	420 \$



INOXJET 100 HİDR. / 50 LT

ÜRÜN KODU	0502.0023
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	50 litre
FİYAT	450 \$



SCM 2-60M HİDROFOR / 50 LT

ÜRÜN KODU	0503.0009
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 20 daire
GÜÇ	3.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMİ	50 litre
FİYAT	720 \$



SCM 2-60M HİDROFOR / 100 LT

ÜRÜN KODU	0503.0010
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 20 daire
GÜÇ	3.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMİ	100 litre
FİYAT	775 \$

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



YMP 6-80 HİDROFOR / 50 LT	
ÜRÜN KODU	0504.0009
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	10 kat - 15 daire
GÜÇ	2.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMİ	50 litre
FİYAT	750 \$



YMP 6-80 HİDROFOR / 100 LT	
ÜRÜN KODU	0504.0010
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	10 kat - 15 daire
GÜÇ	2.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMİ	100 litre
FİYAT	810 \$



CMH 4-60 HİDROFOR / 50 LT	
ÜRÜN KODU	0504.0011
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	6 kat - 15 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMİ	50 litre
FİYAT	810 \$



CMH 8-40 HİDROFOR / 100 LT	
ÜRÜN KODU	0504.0012
TİPİ	Yatık tanklı
KAPASİTE	8 kat - 25 daire
GÜÇ	3.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/2" - 1 1/2"
TANK HACMİ	100 litre
FİYAT	1.250 \$

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



MEGA 50 OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0501.0004
TİPİ	Hidromatlı
KAPASİTE	2 kat - 2 daire
GÜÇ	0.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FİYAT	205 \$



MEGA 100 OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0501.0002
TİPİ	Hidromatlı
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FİYAT	270 \$



JET 100 C OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0502.0006
TİPİ	Hidromatlı
KAPASİTE	5 kat - 5 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FİYAT	305 \$



JET 150 OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0502.0019
TİPİ	Hidromatlı
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FİYAT	480 \$



INOXJET 100 OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0502.0030
TİPİ	Hidromatlı
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FİYAT	335 \$



CMH 4-60 OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0504.0015
TİPİ	Hidromatlı
KAPASİTE	6 kat - 15 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
FİYAT	675 \$

- ➔ Basıncılı su gereken her yerde kolayca kullanılabilir.
- ➔ Hidromat cihazı ihtiyaç durumunda pompayı otomatik olarak devreye sokar ya da çıkarır.
- ➔ Hidrofor denge tankı olmadığından yerden tasarruf sağlar ve membran değiştirme sorunu yoktur.
- ➔ Susuz çalışmaya karşı korumalıdır. Doğrudan şebekeye bağlanabilir ve su deposu olmadan kullanılabilir.
- ➔ Depoda su bittiğinde pompayı durdurur. Depoda yeterli miktarda su bulunduğu anda pompayı otomatik olarak devreye sokar.
- ➔ Basma ağzında çekvalf içerdiği için ayrıca çekvalf kullanmaya gerek yoktur.
- ➔ 3x1.5 mm² fişli kauçuk kablосуyla beraber son derece kolay monte edilir.
- ➔ Devreye alma işlemi yetkili teknik servislerimiz tarafından yapılmayan hidroforlar garanti kapsamı dışındadır.
- ➔ Devreye alma işlemi ücreti karşılığında yapılmakta olup hidrofor fiyatına dahil değildir.



Water is life
MASTER®
Pumps

DİKEY POMPA ve HİDROFORLAR

www.hidrotank.com



GENEL TANIM

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

AVANTAJLARI

- ➔ Son derece sessizdir.
- ➔ Tüm pompalar kaplinlidir.

HİDROFOR ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



TEK POMPALI HİDROFOR EKİPMANLARI

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

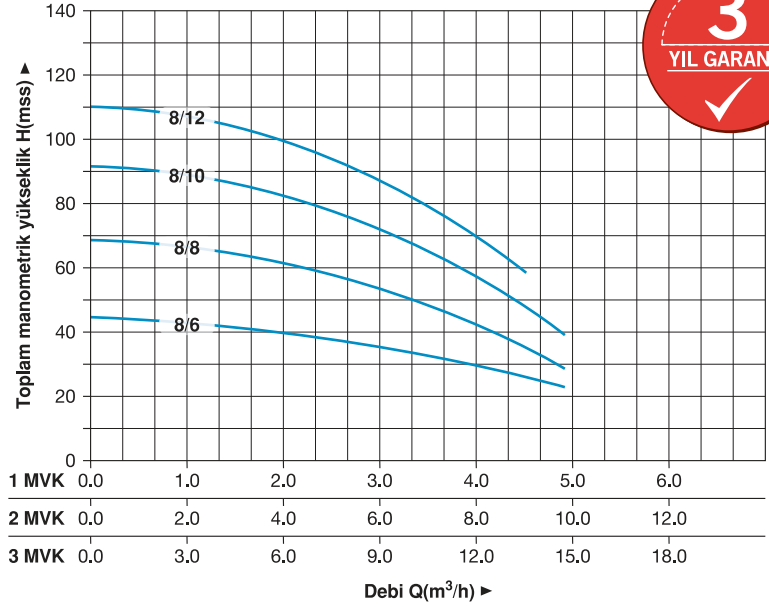
ÇOK POMPALI HİDROFOR EKİPMANLARI

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





HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 8 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		kW	HP							
2010.0901	1 MVK 8/6 M	0.75	1.0	5.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1"	4	15	48.000 ₺
2010.0902	1 MVK 8/8 M	1.1	1.5	5.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1"	10	15	49.000 ₺
2010.0903	1 MVK 8/10 M	1.5	2.0	5.0	6.5-8.0	100 lt	1 1/4" - 1"	16	15	55.000 ₺
2010.0904	1 MVK 8/12 M	1.5	2.0	5.0	8.0-10.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1"	18	15	56.000 ₺

2 MVK 8 SERİSİ

2020.0901	2 MVK 8/6 M	2x0.75	2x1.0	2x5.0	3.0-4.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	30	93.000 ₺
2020.0902	2 MVK 8/8 M	2x1.1	2x1.5	2x5.0	4.5-6.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	10	30	96.000 ₺
2020.0903	2 MVK 8/10 M	2x1.5	2x2.0	2x5.0	6.5-8.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	16	30	107.500 ₺
2020.0904	2 MVK 8/12 M	2x1.5	2x2.0	2x5.0	8.0-10.0	200 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	18	30	110.000 ₺

3 MVK 8 SERİSİ

2030.0901	3 MVK 8/6 M	3x0.75	3x1.0	3x5.0	3.0-4.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	4	45	139.000 ₺
2030.0902	3 MVK 8/8 M	3x1.1	3x1.5	3x5.0	4.5-6.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	10	45	145.000 ₺
2030.0903	3 MVK 8/10 M	3x1.5	3x2.0	3x5.0	6.5-8.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	16	45	160.000 ₺
2030.0904	3 MVK 8/12 M	3x1.5	3x2.0	3x5.0	8.0-10.0	300 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	18	45	162.000 ₺

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGİ TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	145 \$	190 \$
TD 200	265 \$	415 \$
TD 300	325 \$	475 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

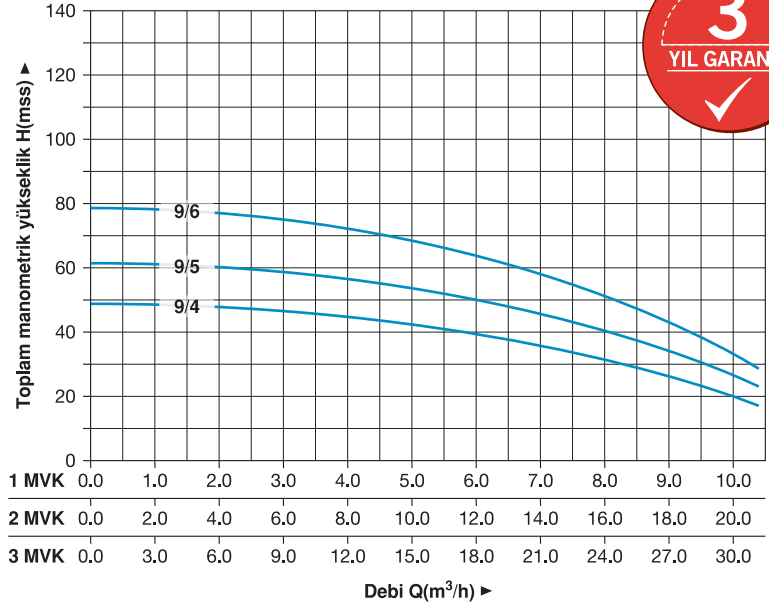
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	16.25 \$
2000.0005	1" - 150 cm	20 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	33 \$



ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 9 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		kW	HP							
2010.0905	1 MVK 9/4 M	1.5	2.0	10.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	25	54.000 ₺
2010.0906	1 MVK 9/5 M	1.5	2.0	10.0	4.0-5.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	8	25	55.000 ₺
2010.0907	1 MVK 9/6 M	2.2	3.0	10.0	5.0-7.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	12	25	57.000 ₺

2 MVK 9 SERİSİ

2020.0905	2 MVK 9/4 M	2x1.5	2x2.0	2x10.0	3.0-4.0	200 lt	2" - 2"	4	50	107.000 ₺
2020.0906	2 MVK 9/5 M	2x1.5	2x2.0	2x10.0	4.0-5.5	200 lt	2" - 2"	8	50	108.000 ₺
2020.0907	2 MVK 9/6 M	2x2.2	2x3.0	2x10.0	5.0-7.0	200 lt	2" - 2"	12	50	114.000 ₺

3 MVK 9 SERİSİ

2030.0905	3 MVK 9/4 M	3x1.5	3x2.0	3x10.0	3.0-4.0	300 lt	3" - 2 1/2"	4	80	158.000 ₺
2030.0906	3 MVK 9/5 M	3x1.5	3x2.0	3x10.0	4.0-5.5	300 lt	3" - 2 1/2"	8	80	159.000 ₺
2030.0907	3 MVK 9/6 M	3x2.2	3x3.0	3x10.0	5.0-7.0	300 lt	3" - 2 1/2"	12	80	170.000 ₺

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGİ TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	145 \$	190 \$
TD 200	265 \$	415 \$
TD 300	325 \$	475 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	16.25 \$
2000.0005	1" - 150 cm	20 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	33 \$

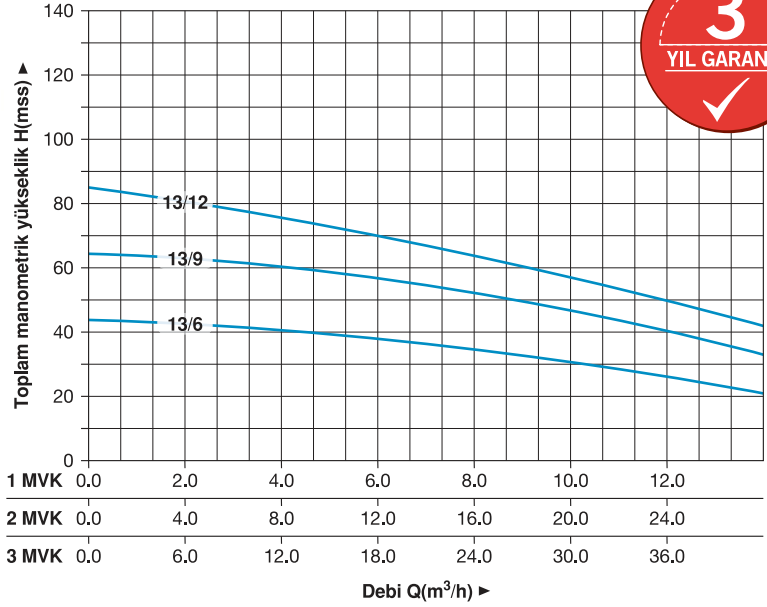


ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA

YENİ
MODEL

MADE IN
TÜRKİYE

HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 13 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		kW	HP							
2010.0908	1 MVK 13/6 M	1.1	1.5	14.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	40	52.000 ₺
2010.0909	1 MVK 13/9 M	1.5	2.0	14.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	8	40	58.000 ₺
2010.0910	1 MVK 13/12 M	2.2	3.0	14.0	6.0-7.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	14	40	62.000 ₺

2 MVK 13 SERİSİ

2020.0908	2 MVK 13/6 M	2x1.1	2x1.5	2x14.0	3.0-4.0	200 lt	2" - 2"	4	80	101.000 ₺
2020.0909	2 MVK 13/9 M	2x1.5	2x2.0	2x14.0	4.5-6.0	200 lt	2" - 2"	8	80	113.000 ₺
2020.0910	2 MVK 13/12 M	2x2.2	2x3.0	2x14.0	6.0-7.5	200 lt	2" - 2"	14	80	121.000 ₺

3 MVK 13 SERİSİ

2030.0908	3 MVK 13/6 M	3x1.1	3x1.5	3x14.0	3.0-4.0	300 lt	3" - 2 1/2"	4	120	152.000 ₺
2030.0909	3 MVK 13/9 M	3x1.5	3x2.0	3x14.0	4.5-6.0	300 lt	3" - 2 1/2"	8	120	170.000 ₺
2030.0910	3 MVK 13/12 M	3x2.2	3x3.0	3x14.0	6.0-7.5	300 lt	3" - 2 1/2"	14	120	183.000 ₺

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGİ TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	145 \$	190 \$
TD 200	265 \$	415 \$
TD 300	325 \$	475 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

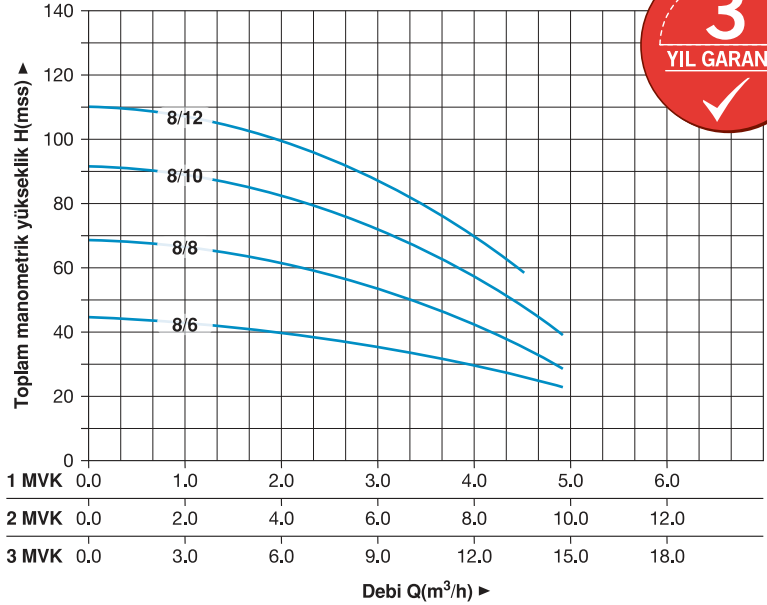
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	16.25 \$
2000.0005	1" - 150 cm	20 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	33 \$



ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 8 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		kW	HP							
9010.0901	1 MVK 8/6 T	0.75	1.0	5.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1"	4	15	45.750 ₺
9010.0902	1 MVK 8/8 T	1.1	1.5	5.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1"	10	15	47.000 ₺
9010.0903	1 MVK 8/10 T	1.5	2.0	5.0	6.5-8.0	100 lt	1 1/4" - 1"	16	15	52.000 ₺
9010.0904	1 MVK 8/12 T	1.5	2.0	5.0	8.0-10.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1"	18	15	53.000 ₺

2 MVK 8 SERİSİ

9020.0901	2 MVK 8/6 T	2x0.75	2x1.0	2x5.0	3.0-4.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	30	89.000 ₺
9020.0902	2 MVK 8/8 T	2x1.1	2x1.5	2x5.0	4.5-6.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	10	30	92.500 ₺
9020.0903	2 MVK 8/10 T	2x1.5	2x2.0	2x5.0	6.5-8.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	16	30	101.500 ₺
9020.0904	2 MVK 8/12 T	2x1.5	2x2.0	2x5.0	8.0-10.0	200 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	18	30	103.000 ₺

3 MVK 8 SERİSİ

9030.0901	3 MVK 8/6 T	3x0.75	3x1.0	3x5.0	3.0-4.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	4	45	133.250 ₺
9030.0902	3 MVK 8/8 T	3x1.1	3x1.5	3x5.0	4.5-6.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	10	45	139.000 ₺
9030.0903	3 MVK 8/10 T	3x1.5	3x2.0	3x5.0	6.5-8.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	16	45	152.500 ₺
9030.0904	3 MVK 8/12 T	3x1.5	3x2.0	3x5.0	8.0-10.0	300 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	18	45	155.000 ₺

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGİ TANKI

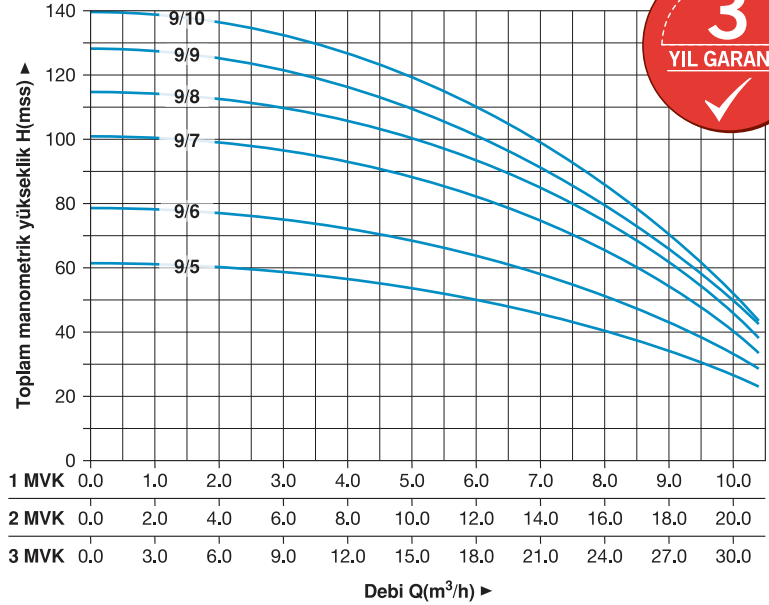
ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	145 \$	190 \$
TD 200	265 \$	415 \$
TD 300	325 \$	475 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	16.25 \$
2000.0005	1" - 150 cm	20 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	33 \$



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 9 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		KW	HP							
9010.0906	1 MVK 9/5 T	1.5	2.0	10.0	4.0-5.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	8	25	52.000 ₺
9010.0907	1 MVK 9/6 T	2.2	3.0	10.0	5.0-7.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	12	25	54.000 ₺
9010.0908	1 MVK 9/7 T	2.2	3.0	10.0	7.0-9.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	18	25	57.000 ₺
9010.0909	1 MVK 9/8 T	3.0	4.0	10.0	8.0-10.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	20	25	58.000 ₺
9010.0910	1 MVK 9/9 T	3.0	4.0	10.0	10.0-12.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	25	25	58.750 ₺
9010.0911	1 MVK 9/10 T	3.0	4.0	10.0	11.0-13.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	28	25	60.000 ₺

2 MVK 9 SERİSİ

9020.0906	2 MVK 9/5 T	2x1.5	2x2.0	2x10.0	4.0-5.5	200 lt	2" - 2"	8	50	102.000 ₺
9020.0907	2 MVK 9/6 T	2x2.2	2x3.0	2x10.0	5.0-7.0	200 lt	2" - 2"	12	50	108.000 ₺
9020.0908	2 MVK 9/7 T	2x2.2	2x3.0	2x10.0	7.0-9.0	200 lt	2" - 2"	18	50	112.000 ₺
9020.0909	2 MVK 9/8 T	2x3.0	2x4.0	2x10.0	8.0-10.0	200 lt	2" - 2"	20	50	114.000 ₺
9020.0910	2 MVK 9/9 T	2x3.0	2x4.0	2x10.0	10.0-12.0	200 lt (16 Bar)	2" - 2"	25	50	116.000 ₺
9020.0911	2 MVK 9/10 T	2x3.0	2x4.0	2x10.0	11.0-13.0	200 lt (16 Bar)	2" - 2"	28	50	118.000 ₺

3 MVK 9 SERİSİ

9030.0906	3 MVK 9/5 T	3x1.5	3x2.0	3x10.0	4.0-5.5	300 lt	3" - 2 1/2"	8	80	152.500 ₺
9030.0907	3 MVK 9/6 T	3x2.2	3x3.0	3x10.0	5.0-7.0	300 lt	3" - 2 1/2"	12	80	161.000 ₺
9030.0908	3 MVK 9/7 T	3x2.2	3x3.0	3x10.0	7.0-9.0	300 lt	3" - 2 1/2"	18	80	167.000 ₺
9030.0909	3 MVK 9/8 T	3x3.0	3x4.0	3x10.0	8.0-10.0	300 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	20	80	172.000 ₺
9030.0910	3 MVK 9/9 T	3x3.0	3x4.0	3x10.0	10.0-12.0	300 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	25	80	174.000 ₺
9030.0911	3 MVK 9/10 T	3x3.0	3x4.0	3x10.0	11.0-13.0	300 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	28	80	178.000 ₺

➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.

➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

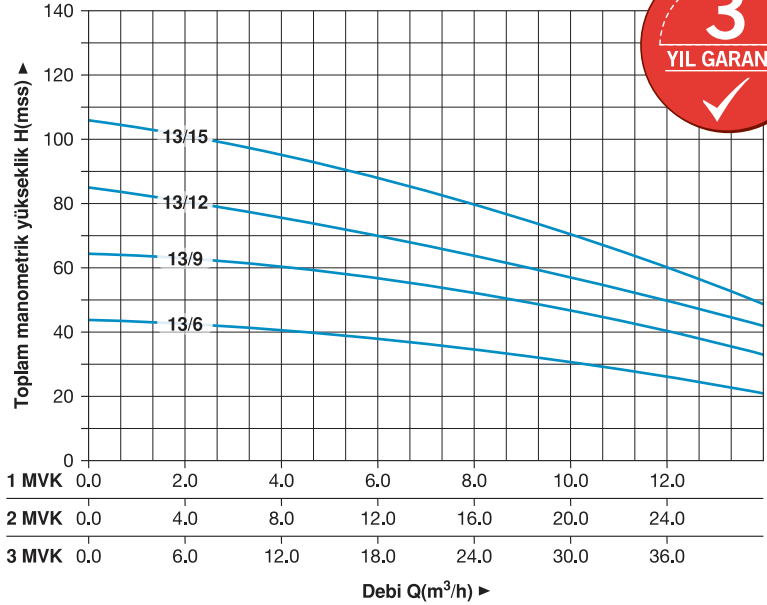
ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	145 \$	190 \$
TD 200	265 \$	415 \$
TD 300	325 \$	475 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	16.25 \$
2000.0005	1" - 150 cm	20 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	33 \$



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



1 MVK 13 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		KW	HP							
9010.0916	1 MVK 13/6 T	1.1	1.5	14.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	40	50.000 ₺
9010.0917	1 MVK 13/9 T	1.5	2.0	14.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	8	40	55.250 ₺
9010.0918	1 MVK 13/12 T	2.2	3.0	14.0	6.0-7.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	14	40	59.000 ₺
9010.0919	1 MVK 13/15 T	3.0	4.0	14.0	7.5-9.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	20	40	62.000 ₺

2 MVK 13 SERİSİ

9020.0916	2 MVK 13/6 T	2x1.1	2x1.5	2x14.0	3.0-4.0	200 lt	2" - 2"	4	80	97.250 ₺
9020.0917	2 MVK 13/9 T	2x1.5	2x2.0	2x14.0	4.5-6.0	200 lt	2" - 2"	8	80	108.000 ₺
9020.0918	2 MVK 13/12 T	2x2.2	2x3.0	2x14.0	6.0-7.5	200 lt	2" - 2"	14	80	115.550 ₺
9020.0919	2 MVK 13/15 T	2x3.0	2x4.0	2x14.0	7.5-9.5	200 lt	2" - 2"	20	80	122.000 ₺

3 MVK 13 SERİSİ

9030.0916	3 MVK 13/6 T	3x1.1	3x1.5	3x14.0	3.0-4.0	300 lt	3" - 2 1/2"	4	120	146.000 ₺
9030.0917	3 MVK 13/9 T	3x1.5	3x2.0	3x14.0	4.5-6.0	300 lt	3" - 2 1/2"	8	120	162.000 ₺
9030.0918	3 MVK 13/12 T	3x2.2	3x3.0	3x14.0	6.0-7.5	300 lt	3" - 2 1/2"	14	120	174.000 ₺
9030.0919	3 MVK 13/15 T	3x3.0	3x4.0	3x14.0	7.5-9.5	300 lt	3" - 2 1/2"	20	120	185.000 ₺

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGİ TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 200	265 \$	415 \$
TD 300	325 \$	475 \$
TD 500	475 \$	650 \$

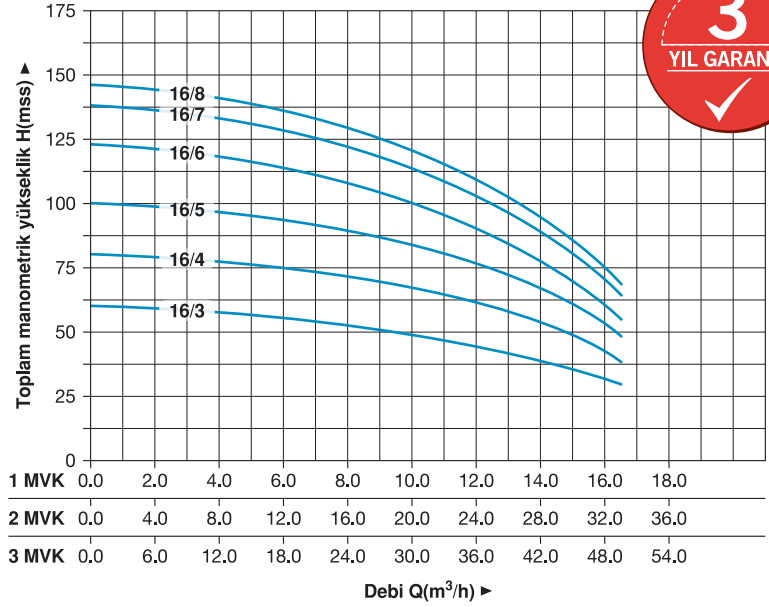
FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	16.25 \$
2000.0005	1" - 150 cm	20 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	33 \$



ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA

HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 16 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		KW	HP							
9010.0911	1 MVK 16/3 T	3.0	4.0	16.0	4.0-5.0	200 lt	1 1/2" - 1 1/2"	7	50	58.000 ₺
9010.0912	1 MVK 16/4 T	4.0	5.5	16.0	5.0-7.0	200 lt	1 1/2" - 1 1/2"	14	50	67.000 ₺
9010.0913	1 MVK 16/5 T	4.0	5.5	16.0	7.0-9.0	200 lt	1 1/2" - 1 1/2"	18	50	68.000 ₺
9010.0914	1 MVK 16/6 T	5.5	7.5	16.0	9.0-11.0	200 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	20	50	75.000 ₺
9010.0915	1 MVK 16/7 T	5.5	7.5	16.0	10.0-12.0	200 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	25	50	76.000 ₺
9010.0916	1 MVK 16/8 T	7.5	10.0	16.0	11.0-13.0	200 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	28	50	86.000 ₺

2 MVK 16 SERİSİ

9020.0912	2 MVK 16/4 T	2x4.0	2x5.5	2x16.0	5.0-7.0	300 lt	2 1/2" - 2"	14	110	133.000 ₺
9020.0913	2 MVK 16/5 T	2x4.0	2x5.5	2x16.0	7.0-9.0	300 lt	2 1/2" - 2"	18	110	134.000 ₺
9020.0914	2 MVK 16/6 T	2x5.5	2x7.5	2x16.0	9.0-11.0	300 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2"	20	110	148.000 ₺
9020.0915	2 MVK 16/7 T	2x5.5	2x7.5	2x16.0	10.0-12.0	300 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2"	25	110	150.000 ₺
9020.0916	2 MVK 16/8 T	2x7.5	2x10.0	2x16.0	11.0-13.0	300 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2"	28	110	168.000 ₺

3 MVK 16 SERİSİ

9030.0912	3 MVK 16/4 T	3x4.0	3x5.5	3x16.0	5.0-7.0	500 lt	3" - 2 1/2"	14	160	202.000 ₺
9030.0913	3 MVK 16/5 T	3x4.0	3x5.5	3x16.0	7.0-9.0	500 lt	3" - 2 1/2"	18	160	205.000 ₺
9030.0914	3 MVK 16/6 T	3x5.5	3x7.5	3x16.0	9.0-11.0	500 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	20	160	228.000 ₺
9030.0915	3 MVK 16/7 T	3x5.5	3x7.5	3x16.0	10.0-12.0	500 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	25	160	230.000 ₺
9030.0916	3 MVK 16/8 T	3x7.5	3x10.0	3x16.0	11.0-13.0	500 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	28	160	259.000 ₺

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGİ TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 200	265 \$	415 \$
TD 300	325 \$	475 \$
TD 500	475 \$	650 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

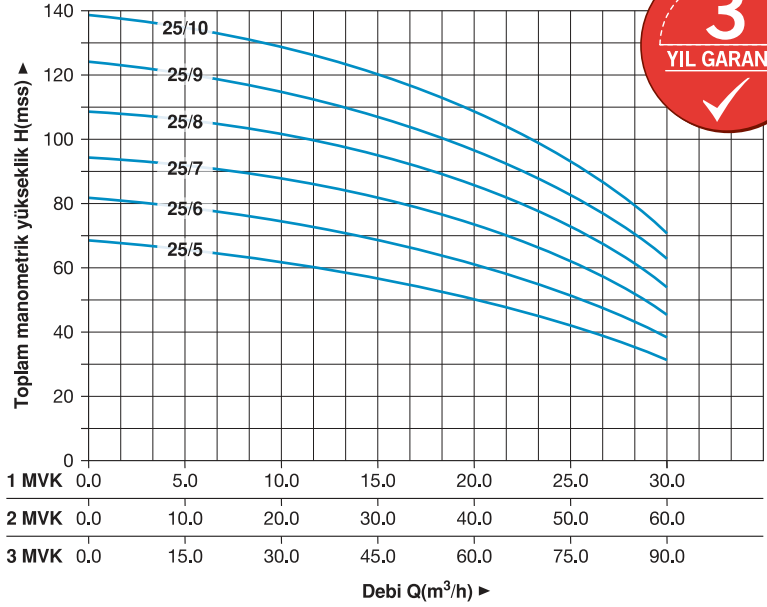
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	16.25 \$
2000.0005	1" - 150 cm	20 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	33 \$



ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 25 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	FİYAT
		kW	HP					
9010.0927	1 MVK 25/5 T	4.0	5.5	30.0	4.5-6.0	300 lt	2" - 2"	75.000 ₺
9010.0928	1 MVK 25/6 T	5.5	7.5	30.0	5.5-7.0	300 lt	2" - 2"	83.000 ₺
9010.0929	1 MVK 25/7 T	5.5	7.5	30.0	6.5-8.0	300 lt	2" - 2"	84.000 ₺
9010.0930	1 MVK 25/8 T	7.5	10.0	30.0	8.0-10.0	300 lt	2" - 2"	96.000 ₺
9010.0931	1 MVK 25/9 T	11.0	15.0	30.0	9.0-11.0	500 lt (16 Bar)	2" - 2"	138.000 ₺
9010.0932	1 MVK 25/10 T	11.0	15.0	30.0	10.0-12.0	500 lt (16 Bar)	2" - 2"	140.000 ₺

2 MVK 25 SERİSİ

9020.0927	2 MVK 25/5 T	2x4.0	2x5.5	2x30.0	4.5-6.0	500 lt	3" - 3"	150.000 ₺
9020.0928	2 MVK 25/6 T	2x5.5	2x7.5	2x30.0	5.5-7.0	500 lt	3" - 3"	165.000 ₺
9020.0929	2 MVK 25/7 T	2x5.5	2x7.5	2x30.0	6.5-8.0	500 lt	3" - 3"	167.500 ₺
9020.0930	2 MVK 25/8 T	2x7.5	2x10.0	2x30.0	8.0-10.0	500 lt	3" - 3"	190.000 ₺
9020.0931	2 MVK 25/9 T	2x11.0	2x15.0	2x30.0	9.0-11.0	750 lt (16 Bar)	3" - 3"	265.000 ₺
9020.0932	2 MVK 25/10 T	2x11.0	2x15.0	2x30.0	10.0-12.0	750 lt (16 Bar)	3" - 3"	270.000 ₺

3 MVK 25 SERİSİ

9030.0926	3 MVK 25/5 T	3x4.0	3x5.5	3x30.0	4.5-6.0	750 lt	4" - 4"	252.000 ₺
9030.0927	3 MVK 25/6 T	3x5.5	3x7.5	3x30.0	5.5-7.0	750 lt	4" - 4"	273.000 ₺
9030.0928	3 MVK 25/7 T	3x5.5	3x7.5	3x30.0	6.5-8.0	750 lt	4" - 4"	275.000 ₺
9030.0929	3 MVK 25/8 T	3x7.5	3x10.0	3x30.0	8.0-10.0	750 lt	4" - 4"	310.000 ₺
9030.0930	3 MVK 25/9 T	3x11.0	3x15.0	3x30.0	9.0-11.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"	415.000 ₺
9030.0931	3 MVK 25/10 T	3x11.0	3x15.0	3x30.0	10.0-12.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"	420.000 ₺

➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.

➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGİ TANKI

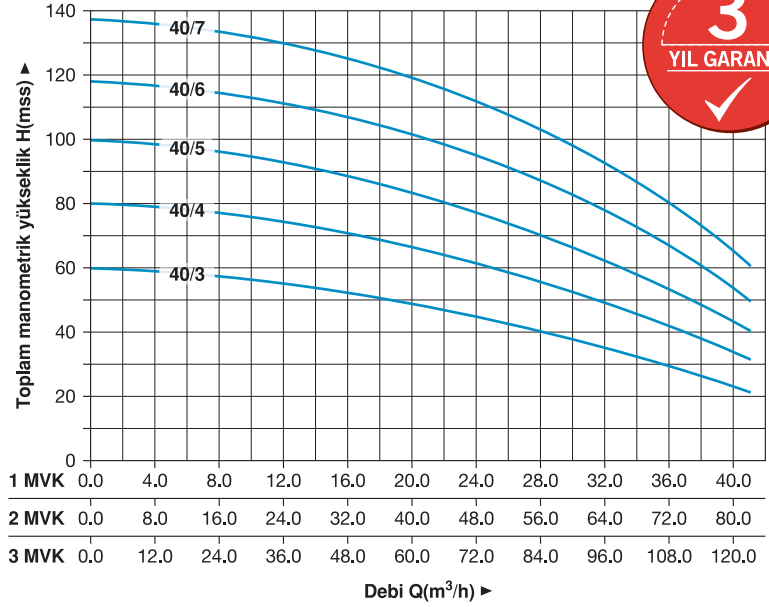
ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 300	325 \$	475 \$
TD 500	475 \$	650 \$
TD 750	695 \$	1.250 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	33 \$
2000.0037	2" - 150 cm	66 \$



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 40 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	FİYAT
		kW	HP					
9010.0932	1 MVK 40/3 T	5.5	7.5	40.0	4.0-5.5	500 lt	2 1/2" - 2 1/2"	105.000 ₺
9010.0933	1 MVK 40/4 T	7.5	10.0	40.0	5.0-7.0	500 lt	2 1/2" - 2 1/2"	117.000 ₺
9010.0934	1 MVK 40/5 T	11.0	15.0	40.0	7.0-9.0	500 lt	2 1/2" - 2 1/2"	155.000 ₺
9010.0935	1 MVK 40/6 T	11.0	15.0	40.0	8.0-10.0	500 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2 1/2"	158.000 ₺
9010.0936	1 MVK 40/7 T	11.0	15.0	40.0	10.0-12.0	500 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2 1/2"	160.000 ₺

2 MVK 40 SERİSİ

9020.0932	2 MVK 40/3 T	2x5.5	2x7.5	2x40.0	4.0-5.5	750 lt	4" - 4"	234.000 ₺
9020.0933	2 MVK 40/4 T	2x7.5	2x10.0	2x40.0	5.0-7.0	750 lt	4" - 4"	257.000 ₺
9020.0934	2 MVK 40/5 T	2x11.0	2x15.0	2x40.0	7.0-9.0	750 lt	4" - 4"	329.000 ₺
9020.0935	2 MVK 40/6 T	2x11.0	2x15.0	2x40.0	8.0-10.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"	332.000 ₺
9020.0936	2 MVK 40/7 T	2x11.0	2x15.0	2x40.0	10.0-12.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"	336.000 ₺

3 MVK 40 SERİSİ

9030.0932	3 MVK 40/3 T	3x5.5	3x7.5	3x40.0	4.0-5.5	1000 lt	5" - 4"	346.000 ₺
9030.0933	3 MVK 40/4 T	3x7.5	3x10.0	3x40.0	5.0-7.0	1000 lt	5" - 4"	381.000 ₺
9030.0934	3 MVK 40/5 T	3x11.0	3x15.0	3x40.0	7.0-9.0	1000 lt	5" - 4"	481.000 ₺
9030.0935	3 MVK 40/6 T	3x11.0	3x15.0	3x40.0	8.0-10.0	1000 lt (16 Bar)	5" - 4"	486.000 ₺
9030.0936	3 MVK 40/7 T	3x11.0	3x15.0	3x40.0	10.0-12.0	1000 lt (16 Bar)	5" - 4"	492.000 ₺

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGİ TANKI

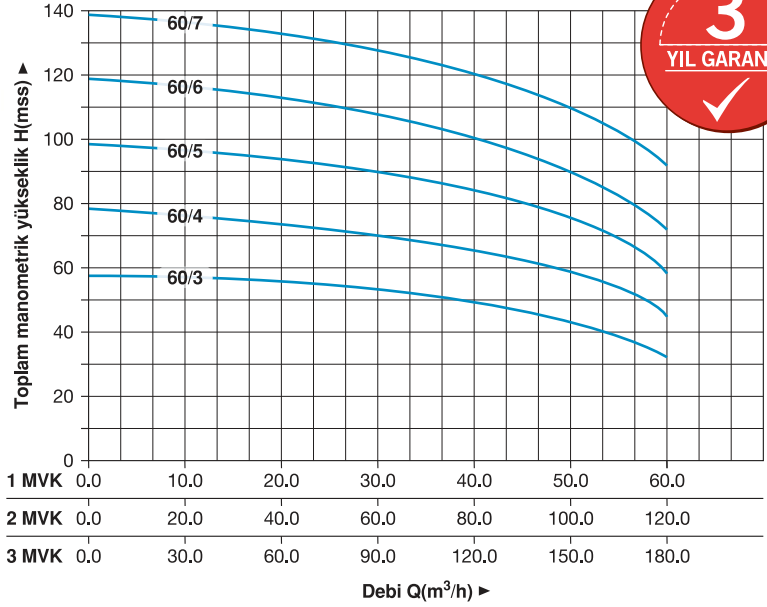
ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 500	475 \$	650 \$
TD 750	695 \$	1.250 \$
TD 1000	950 \$	1.450 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	33 \$
2000.0037	2" - 150 cm	66 \$



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 60 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	FİYAT
		kW	HP					
9010.0938	1 MVK 60/3 T	11.0	15.0	60.0	4.0-5.5	1000 lt	3" - 2 1/2"	152.000 ₺
9010.0939	1 MVK 60/4 T	15.0	20.0	60.0	5.5-7.0	1000 lt	3" - 2 1/2"	180.000 ₺
9010.0940	1 MVK 60/5 T	15.0	20.0	60.0	7.5-9.0	1000 lt	3" - 2 1/2"	182.000 ₺
9010.0941	1 MVK 60/6 T	18.5	25.0	60.0	9.0-11.0	1000 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	197.000 ₺
9010.0942	1 MVK 60/7 T	22.0	30.0	60.0	10.0-12.0	1000 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	224.000 ₺

2 MVK 60 SERİSİ

9020.0938	2 MVK 60/3 T	2x11.0	2x15.0	2x60.0	4.0-5.5	1000 lt	DN 125 - 100	330.000 ₺
9020.0939	2 MVK 60/4 T	2x15.0	2x20.0	2x60.0	5.5-7.0	1000 lt	DN 125 - 100	387.000 ₺
9020.0940	2 MVK 60/5 T	2x15.0	2x20.0	2x60.0	7.5-9.0	1000 lt	DN 125 - 100	390.000 ₺
9020.0941	2 MVK 60/6 T	2x18.5	2x25.0	2x60.0	9.0-11.0	1000 lt (16 Bar)	DN 125 - 100	420.000 ₺
9020.0942	2 MVK 60/7 T	2x22.0	2x30.0	2x60.0	10.0-12.0	1000 lt (16 Bar)	DN 125 - 100	475.000 ₺

3 MVK 60 SERİSİ

9030.0938	3 MVK 60/3 T	3x11.0	3x15.0	3x60.0	4.0-5.5	1500 lt	DN 150 - 125	480.000 ₺
9030.0939	3 MVK 60/4 T	3x15.0	3x20.0	3x60.0	5.5-7.0	1500 lt	DN 150 - 125	563.000 ₺
9030.0940	3 MVK 60/5 T	3x15.0	3x20.0	3x60.0	7.5-9.0	1500 lt	DN 150 - 125	569.000 ₺
9030.0941	3 MVK 60/6 T	3x18.5	3x25.0	3x60.0	9.0-11.0	1500 lt (16 Bar)	DN 150 - 125	613.000 ₺
9030.0942	3 MVK 60/7 T	3x22.0	3x30.0	3x60.0	10.0-12.0	1500 lt (16 Bar)	DN 150 - 125	696.000 ₺

- ➔ Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 8.000 ₺ ekleyiniz.
- ➔ Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 73'e bakınız.

HİDROFOR DENGİ TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 1000	950 \$	1.450 \$
TD 1500	1.800 \$	2.580 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0037	2" - 150 cm	66 \$



STANDART ÖZELLİKLER

- Enerji tasarrufu
- Yüksek güç faktörü
- Direkt veya yıldız üçgen başlatma
- Hareketli motor parçalarında mekanik stres oluşmaz
- Değişken hız kontrolü ile motor çalışması
- Şamandıralar, basınç anahtarları, seviye problemleri ve transdüserler ile çalışma 4-20 mA - 12 V
- Basınç şalteri ile çalışma seçici (acil durum)
- Farklı çalışma mantıklarını seçme
- Fonksiyon ve alarmları yönetebilme
- Start-stop gecikme zamanı ayarı
 - Aşırı yük göstergesi
 - Aşırı / düşük voltaj göstergesi
 - Başlatma sayısı sayacı
 - Çalışma zaman sayacı
 - Gecikme zaman ayarı
- Programlanabilir koruma ayarları
- Çok fonksiyonlu LCD ekran
- Çoklu dil seçeneği
- Tüm durumları röle ile bildirme

PANO İÇİ FREKANS KONTROLLÜ PANOLAR

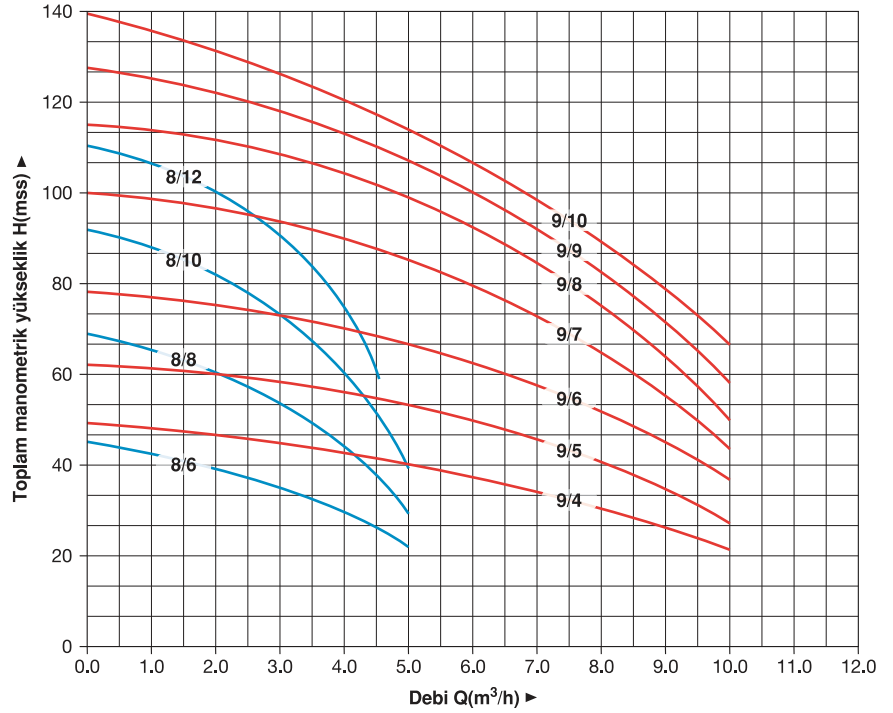
1 POMPALI PANOLAR	
GÜÇ (kW)	LCD EKRANLI FİYAT
1 x 0.75	1.150 \$
1 x 1.1	1.150 \$
1 x 1.5	1.150 \$
1 x 2.2	1.150 \$
1 x 3.0	1.210 \$
1 x 4.0	1.210 \$
1 x 5.5	1.475 \$
1 x 7.5	1.575 \$
1 x 11.0	1.875 \$
1 x 15.0	2.900 \$
1 x 18.5	3.375 \$
1 x 22.0	3.775 \$

2 POMPALI PANOLAR	
GÜÇ (kW)	LCD EKRANLI FİYAT
2 x 0.75	1.280 \$
2 x 1.1	1.280 \$
2 x 1.5	1.280 \$
2 x 2.2	1.280 \$
2 x 3.0	1.375 \$
2 x 4.0	1.375 \$
2 x 5.5	1.525 \$
2 x 7.5	1.625 \$
2 x 11.0	1.910 \$
2 x 15.0	3.300 \$
2 x 18.5	3.775 \$
2 x 22.0	4.475 \$

3 POMPALI PANOLAR	
GÜÇ (kW)	LCD EKRANLI FİYAT
3 x 0.75	1.385 \$
3 x 1.1	1.385 \$
3 x 1.5	1.385 \$
3 x 2.2	1.385 \$
3 x 3.0	1.475 \$
3 x 4.0	1.475 \$
3 x 5.5	1.715 \$
3 x 7.5	1.950 \$
3 x 11.0	2.200 \$
3 x 15.0	3.775 \$
3 x 18.5	4.475 \$
3 x 22.0	5.175 \$



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



MVK 8 SERİSİ

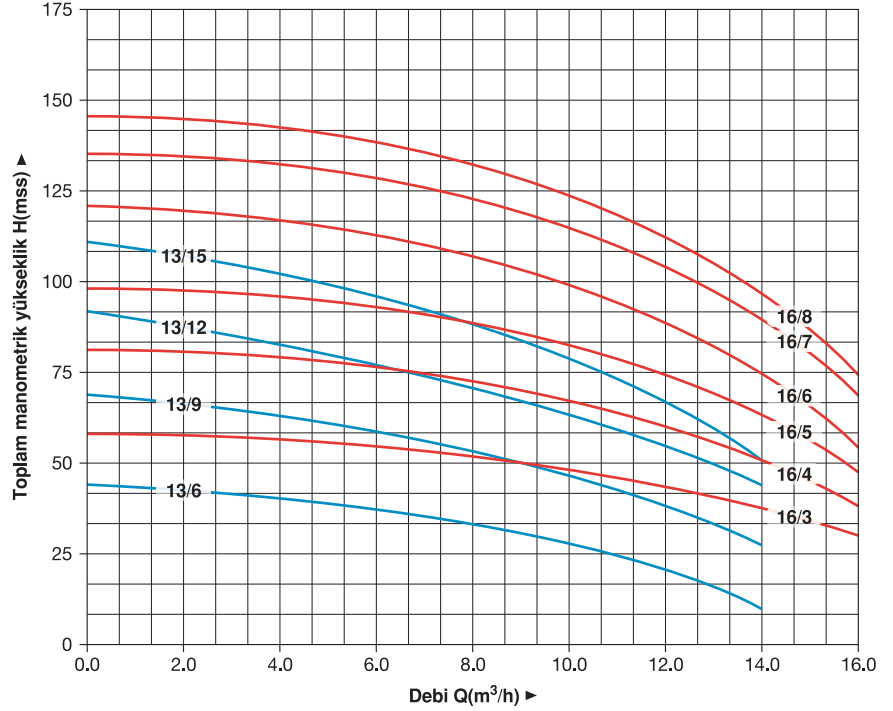
ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA		FİYAT
		kW	HP			GİRİŞ	ÇIKIŞ	
0720.2001	MVK 8/6 M	0.75	1.0	5.0	41	1 1/4"	1"	30.000 ₺
0720.2002	MVK 8/8 M	1.1	1.5	5.0	68	1 1/4"	1"	32.500 ₺
0720.2003	MVK 8/10 M	1.5	2.0	5.0	92	1 1/4"	1"	37.500 ₺
0720.2004	MVK 8/12 M	1.5	2.0	5.0	110	1 1/4"	1"	38.000 ₺
0710.2001	MVK 8/6 T	0.75	1.0	5.0	41	1 1/4"	1"	28.000 ₺
0710.2002	MVK 8/8 T	1.1	1.5	5.0	68	1 1/4"	1"	30.000 ₺
0710.2003	MVK 8/10 T	1.5	2.0	5.0	92	1 1/4"	1"	35.000 ₺
0710.2004	MVK 8/12 T	1.5	2.0	5.0	110	1 1/4"	1"	36.000 ₺

MVK 9 SERİSİ

0720.2010	MVK 9/4 M	1.5	2.0	10.0	48	1 1/4"	1 1/4"	36.000 ₺
0720.2011	MVK 9/5 M	1.5	2.0	10.0	61	1 1/4"	1 1/4"	36.500 ₺
0720.2012	MVK 9/6 M	2.2	3.0	10.0	78	1 1/4"	1 1/4"	40.500 ₺
0710.2010	MVK 9/4 T	1.5	2.0	10.0	48	1 1/4"	1 1/4"	34.050 ₺
0710.2011	MVK 9/5 T	1.5	2.0	10.0	61	1 1/4"	1 1/4"	34.500 ₺
0710.2012	MVK 9/6 T	2.2	3.0	10.0	78	1 1/4"	1 1/4"	37.500 ₺
0710.2013	MVK 9/7 T	2.2	3.0	10.0	100	1 1/4"	1 1/4"	39.000 ₺
0710.2014	MVK 9/8 T	3.0	4.0	10.0	115	1 1/4"	1 1/4"	41.000 ₺
0710.2015	MVK 9/9 T	3.0	4.0	10.0	128	1 1/4"	1 1/4"	41.500 ₺
0710.2016	MVK 9/10 T	3.0	4.0	10.0	138	1 1/4"	1 1/4"	42.000 ₺



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



MVK 13 SERİSİ

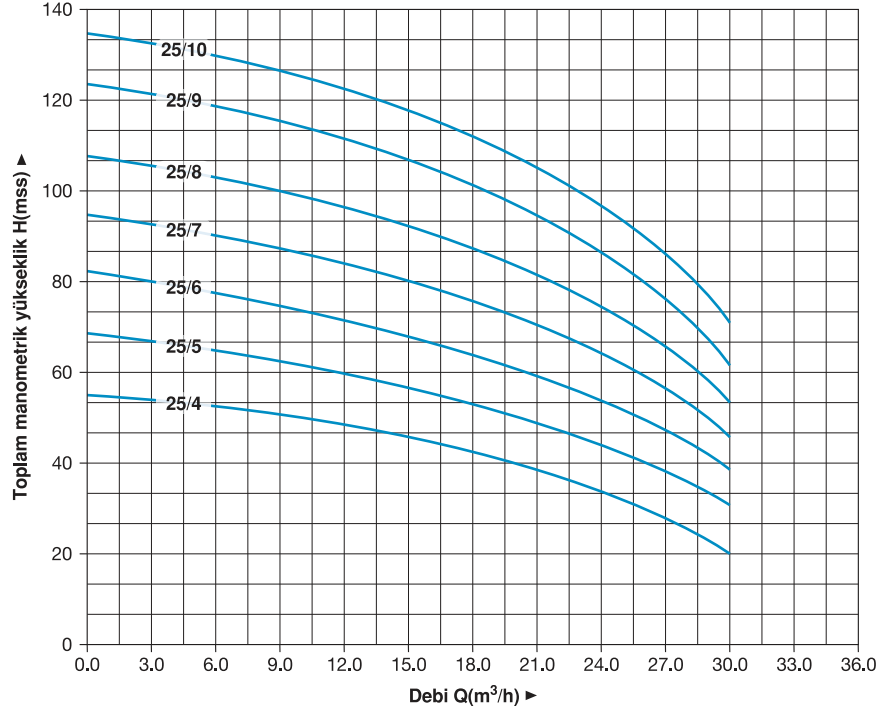
ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA		FİYAT
		kW	HP			GİRİŞ	ÇIKIŞ	
0720.2030	MVK 13/6 M	1.1	1.5	14.0	44	1 1/4"	1 1/4"	34.000 ₺
0720.2031	MVK 13/9 M	1.5	2.0	14.0	65	1 1/4"	1 1/4"	40.000 ₺
0720.2032	MVK 13/12 M	2.2	3.0	14.0	85	1 1/4"	1 1/4"	45.000 ₺
0710.2030	MVK 13/6 T	1.1	1.5	14.0	44	1 1/4"	1 1/4"	32.000 ₺
0710.2031	MVK 13/9 T	1.5	2.0	14.0	65	1 1/4"	1 1/4"	38.000 ₺
0710.2032	MVK 13/12 T	2.2	3.0	14.0	85	1 1/4"	1 1/4"	42.000 ₺
0710.2033	MVK 13/15 T	3.0	4.0	14.0	107	1 1/4"	1 1/4"	45.000 ₺

MVK 16 SERİSİ

0710.2020	MVK 16/3 T	3.0	4.0	16.0	60	1 1/2"	1 1/2"	39.750 ₺
0710.2021	MVK 16/4 T	4.0	5.5	16.0	80	1 1/2"	1 1/2"	49.500 ₺
0710.2022	MVK 16/5 T	4.0	5.5	16.0	101	1 1/2"	1 1/2"	50.250 ₺
0710.2023	MVK 16/6 T	5.5	7.5	16.0	120	1 1/2"	1 1/2"	57.750 ₺
0710.2024	MVK 16/7 T	5.5	7.5	16.0	133	1 1/2"	1 1/2"	58.500 ₺
0710.2025	MVK 16/8 T	7.5	10.0	16.0	145	1 1/2"	1 1/2"	68.500 ₺



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ

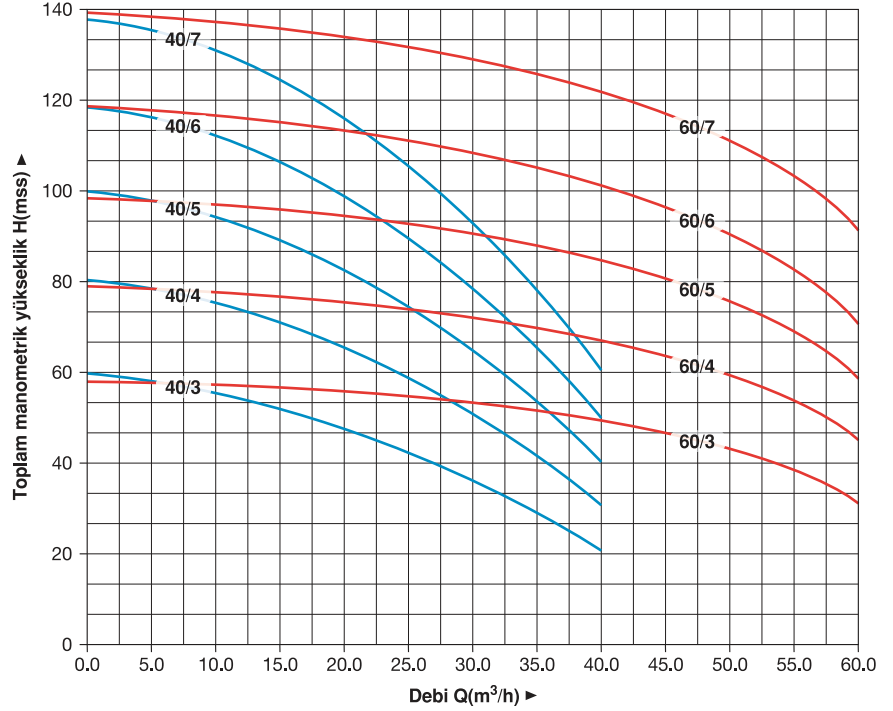


MVK 25 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA		FİYAT
		kW	HP			GİRİŞ	ÇIKIŞ	
0710.2050	MVK 25/4 T	3.0	4.0	30.0	55	2"	2"	46.500 ₺
0710.2051	MVK 25/5 T	4.0	5.5	30.0	68	2"	2"	55.500 ₺
0710.2052	MVK 25/6 T	5.5	7.5	30.0	82	2"	2"	63.000 ₺
0710.2053	MVK 25/7 T	5.5	7.5	30.0	95	2"	2"	64.000 ₺
0710.2054	MVK 25/8 T	7.5	10.0	30.0	108	2"	2"	75.000 ₺
0710.2055	MVK 25/9 T	11.0	15.0	30.0	124	2"	2"	100.000 ₺
0710.2056	MVK 25/10 T	11.0	15.0	30.0	137	2"	2"	102.000 ₺



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ

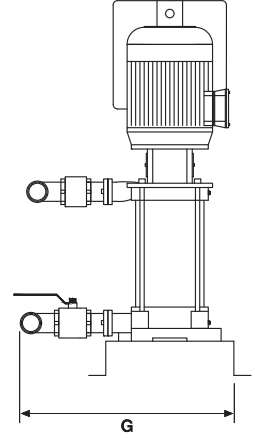
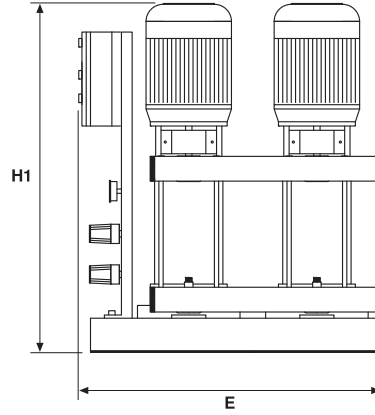
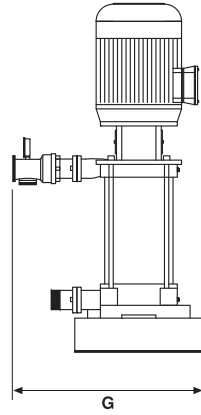
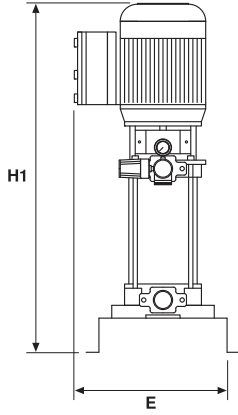


MVK 40 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA		FİYAT
		kW	HP			GİRİŞ	ÇIKIŞ	
0710.2060	MVK 40/3 T	5.5	7.5	40.0	60	2 1/2"	2 1/2"	76.500 ₺
0710.2061	MVK 40/4 T	7.5	10.0	40.0	80	2 1/2"	2 1/2"	89.000 ₺
0710.2062	MVK 40/5 T	11.0	15.0	40.0	100	2 1/2"	2 1/2"	113.000 ₺
0710.2063	MVK 40/6 T	11.0	15.0	40.0	118	2 1/2"	2 1/2"	115.000 ₺
0710.2064	MVK 40/7 T	11.0	15.0	40.0	137	2 1/2"	2 1/2"	117.000 ₺

MVK 60 SERİSİ

0710.2071	MVK 60/3 T	11.0	15.0	60.0	58	3"	3"	110.000 ₺
0710.2072	MVK 60/4 T	15.0	20.0	60.0	78	3"	3"	137.000 ₺
0710.2073	MVK 60/5 T	15.0	20.0	60.0	98	3"	3"	139.000 ₺
0710.2074	MVK 60/6 T	18.5	25.0	60.0	118	3"	3"	154.000 ₺
0710.2075	MVK 60/7 T	22.0	30.0	60.0	139	3"	3"	182.000 ₺



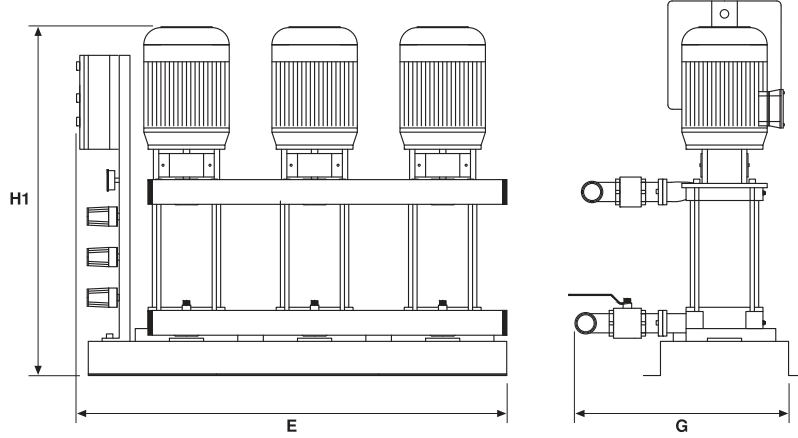
1 MVK SERİSİ HİDROFOR ÖLÇÜLERİ

MODEL	E (cm)	G (cm)	H1 (cm)	Ağırlık (kg)
1 MVK 8/6 T	45	45	80	28
1 MVK 8/8 T	45	45	80	30
1 MVK 8/10 T	45	45	85	32
1 MVK 8/12 T	45	45	95	33
1 MVK 9/4 T	45	45	80	33
1 MVK 9/5 T	45	45	80	34
1 MVK 9/6 T	45	45	85	36
1 MVK 9/7 T	45	45	90	38
1 MVK 9/8 T	45	45	95	40
1 MVK 9/9 T	45	45	100	42
1 MVK 9/10 T	45	45	105	44
1 MVK 13/6 T	45	45	80	34
1 MVK 13/9 T	45	45	95	36
1 MVK 13/12 T	45	45	100	38
1 MVK 13/15 T	45	45	105	40
1 MVK 16/4 T	45	45	80	44
1 MVK 16/5 T	45	45	80	46
1 MVK 16/6 T	45	45	80	48
1 MVK 16/7 T	45	45	95	50
1 MVK 16/8 T	45	45	105	52
1 MVK 25/4 T	45	45	80	54
1 MVK 25/5 T	45	45	85	40
1 MVK 25/6 T	45	45	95	42
1 MVK 25/7 T	45	45	105	44
1 MVK 25/8 T	45	45	115	56
1 MVK 25/9 T	50	55	125	60
1 MVK 25/10 T	50	55	135	62
1 MVK 40/3 T	65	55	140	120
1 MVK 40/4 T	65	55	150	132
1 MVK 40/5 T	65	55	150	144
1 MVK 40/6 T	65	55	160	160
1 MVK 40/7 T	65	55	170	172
1 MVK 60/3 T	65	55	150	140
1 MVK 60/4 T	65	55	150	160
1 MVK 60/5 T	65	55	160	180
1 MVK 60/6 T	65	55	170	200
1 MVK 60/7 T	65	55	180	220

2 MVK SERİSİ HİDROFOR ÖLÇÜLERİ

MODEL	E (cm)	G (cm)	H1 (cm)	Ağırlık (kg)
2 MVK 8/6 T	50	67	80	65
2 MVK 8/8 T	50	67	80	70
2 MVK 8/10 T	50	67	85	75
2 MVK 8/12 T	50	67	95	80
2 MVK 9/4 T	75	53	80	80
2 MVK 9/5 T	75	53	80	85
2 MVK 9/6 T	75	53	85	90
2 MVK 9/7 T	75	53	90	95
2 MVK 9/8 T	75	53	95	100
2 MVK 9/9 T	75	53	100	105
2 MVK 9/10 T	75	53	105	110
2 MVK 13/6 T	75	53	80	85
2 MVK 13/9 T	75	53	95	90
2 MVK 13/12 T	75	53	100	95
2 MVK 13/15 T	75	53	105	100
2 MVK 16/4 T	80	58	80	110
2 MVK 16/5 T	80	58	80	115
2 MVK 16/6 T	80	58	80	120
2 MVK 16/7 T	80	58	95	125
2 MVK 16/8 T	80	58	105	125
2 MVK 25/4 T	80	58	80	135
2 MVK 25/5 T	80	58	85	100
2 MVK 25/6 T	80	58	95	105
2 MVK 25/7 T	80	58	105	110
2 MVK 25/8 T	80	58	115	138
2 MVK 25/9 T	80	58	125	150
2 MVK 25/10 T	80	58	135	155
2 MVK 40/3 T	130	120	140	300
2 MVK 40/4 T	130	120	150	330
2 MVK 40/5 T	130	120	150	360
2 MVK 40/6 T	130	120	160	400
2 MVK 40/7 T	130	120	170	430
2 MVK 60/3 T	130	120	150	350
2 MVK 60/4 T	130	120	150	400
2 MVK 60/5 T	130	120	160	450
2 MVK 60/6 T	130	120	170	500
2 MVK 60/7 T	130	120	180	550

Ölçülerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.



3 MVK SERİSİ HİDROFOR ÖLÇÜLERİ

MODEL	E (cm)	G (cm)	H1 (cm)	Ağırlık (kg)
3 MVK 8/6 T	105	60	80	90
3 MVK 8/8 T	105	60	80	100
3 MVK 8/10 T	105	60	85	105
3 MVK 8/12 T	105	60	95	110
3 MVK 9/4 T	105	60	80	110
3 MVK 9/5 T	105	60	80	120
3 MVK 9/6 T	105	60	85	125
3 MVK 9/7 T	105	60	90	130
3 MVK 9/8 T	105	60	95	135
3 MVK 9/9 T	105	60	100	140
3 MVK 9/10 T	105	60	105	150
3 MVK 13/6 T	105	60	80	120
3 MVK 13/9 T	105	60	95	125
3 MVK 13/12 T	105	60	100	135
3 MVK 13/15 T	105	60	105	140
3 MVK 16/4 T	105	65	80	155
3 MVK 16/5 T	105	65	80	160
3 MVK 16/6 T	105	65	80	170
3 MVK 16/7 T	105	65	95	175
3 MVK 16/8 T	105	65	105	178
3 MVK 25/4 T	110	70	80	190
3 MVK 25/5 T	110	70	85	140
3 MVK 25/6 T	110	70	95	147
3 MVK 25/7 T	110	70	105	154
3 MVK 25/8 T	110	70	115	193
3 MVK 25/9 T	110	70	125	210
3 MVK 25/10 T	110	70	135	217
3 MVK 40/3 T	130	120	140	390
3 MVK 40/4 T	130	120	150	429
3 MVK 40/5 T	130	120	150	468
3 MVK 40/6 T	130	120	160	520
3 MVK 40/7 T	130	120	170	559
3 MVK 60/3 T	130	120	150	455
3 MVK 60/4 T	130	120	150	520
3 MVK 60/5 T	130	120	160	585
3 MVK 60/6 T	130	120	170	650
3 MVK 60/7 T	130	120	180	715

Ölçülerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

	YERLİ MALİ BELGESİ	
İSTANBUL SANAYİ ODASI		
Belgenin Veriliş Tarihi : 22.12.2025 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 22.12.2026 Belge No : 20251083140699		
Üretici Ünvanı: HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKİ ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
İşyeri Adresi: Yunus Emre Mah.Süleymaniye Sokak No:14 A SANCAKTEPE/İSTANBUL		
Üreticinin Vergi Kimlik No: 4620367830 TC Kimlik No: MERSİS No : 0462036783000010		
Telefon:	216-5081212	E-posta: info@hidrotank.com
Faks:	216-4201233	Web Adresi: www.hidrotank.com
Ticaret Sicil No:	745117	Üye Sicil No: 45465
Ürün Adı: Hidrofor		
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.13.14.71.00 /		
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):		
Marka Adı: WATER IS LIFE MASTER PUMPS , HİDRO TANK		
Modeli: Dikey Pompa Hidrofor (8-9-13-16-25-40-60 m3/h)		
Kapasite Raporunun	Tarih :24.10.2025	No : 5924 Geçerlilik Süresi :24.10.2027
Sanayi Sicil Belgesinin	Tarih : 01.08.2019	No : 740223
Yerli Katkı Oranı : % 86,80		
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek		
Diğer bilgi ve belgeler :		
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 22.12.2025 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.		
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI		Onaylayan Murat ÇAĞLAYAN Şube Müdürü

	TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA
Markanın Tanımı	Description of the Mark
TSEK	TSEK veya / or تسهك
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	012719-TSEK-01/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	20.07.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.04.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANİYE SK. NO:14 A SANCAKTEPE İSTANBUL
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HİDROTANK HİDROFOR VE HİDROFOR GENLEŞME TANKI ÜRETİM SANAYİ İNŞAAT TİCARET LTD. ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	YUNUS EMRE MAH. PARSEL SOK. NO:46/1A SANCAKTEPE İSTANBUL
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	water is life master pumps
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ RELATED TURKISH STANDARD	TSE K 582 / 26.06.2019
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	
•HİDROFOR POMPALARI -RADYAL VE KARİŞİK AKIŞLI -TEK VE ÜÇ FAZLI -DİREKT YOL VERMELİ, YILDIZ/ÜÇGEN YOL VERMELİ, HIZ KONTROL İLE YOL VERMELİ -BİR POMPALI, İKİ POMPALI, ÜÇ POMPALI, DÖRT POMPALI HİDROFOR POMPALARI (11.04.2022 K.G.)	
e-imzalı/e-signed 24/04/2025 Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına AKDOĞAN BULUT İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.	
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir. *Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve satışı yapılamaz. *TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBEZE * Telefon: 2627231273 * Faks: 2627231806 *TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No:112 05100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :tseb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=tnetjcm0 adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.	
	
1 / 1	

HİDROFOR SEÇİMİ

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

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

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

Pompa Debi Hesabı

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

Hidrofor Basma Yüksekliği Hesabı

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

Örnek Hesap

Daire sayısı : 25

Kat sayısı : 5

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

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

Buna göre 5.5 m³/h debide 43 mss değerini sağlayabilen bir hidrofor bu bina için uygundur.

ÖNEMLİ NOT:

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



Water is life
MASTER[®]
Pumps

YANGINLA MÜCADELE GRUPLARI

www.hidrotank.com



GENEL TANIM

Düşük kapasiteli uygulamalar için üretilen Kompakt Seri pompa grupları; asıl pompa ve yedek pompadan oluşmaktadır.

Kompakt yapıya sahip bu ürünler tek şase üzerinde sevk edilmektedir.

GRUP İÇERİĞİ

- ➔ 1 adet dikey çok kademeli elektrik motorlu santrifüj asıl pompa
- ➔ 1 adet uçtan emişli tek kademeli dizel motorlu yedek pompa
- ➔ Basma kollektörleri ve çekvalfler
- ➔ Basınç şalterleri
- ➔ Seviye flatörü
- ➔ Manometre
- ➔ Dizel motor için yakıt deposu ve akü
- ➔ Titreşim önleyici kauçuk kompensatör ve lastik takozlar
- ➔ Yetkili servis devreye alma hizmeti

MODEL	KAPASİTE	GÜÇ (kW)	BASMA KOLLEKTÖRÜ BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	FİYAT
KOMPAKT 70/7 + MVK 13/15	2x10.0 m³/h @ 70 mss 2x12.0 m³/h @ 60 mss	3.0 + 7.5	2"	5.700 \$
KOMPAKT 70/7 + MVK 16/5	2x12.0 m³/h @ 70 mss 2x15.0 m³/h @ 60 mss	4.0 + 7.5	2"	5.850 \$
KOMPAKT 75/7 + MVK 16/5	2x12.0 m³/h @ 80 mss 2x15.0 m³/h @ 70 mss	4.0 + 7.0	2"	6.150 \$
KOMPAKT 75/7 + MVK 25/7	2x24.0 m³/h @ 70 mss	5.5 + 7.0	3"	6.350 \$



GENEL TANIM

Düşük kapasiteli uygulamalar için üretilen Kompakt Seri pompa grupları; asıl pompa, yedek pompa ve joker pompadan oluşmaktadır.

Kompakt yapıya sahip bu ürünler tek şase üzerinde sevk edilmektedir.

GRUP İÇERİĞİ

- ➔ 1 adet dikey çok kademeli elektrik motorlu santrifüj asıl pompa
- ➔ 1 adet uçtan emişli tek kademeli dizel motorlu yedek pompa
- ➔ 1 adet dikey çok kademeli kaplinli tip elektrik motorlu joker pompa
- ➔ Basma kollektörleri ve çekvalfler
- ➔ Basınç şalterleri
- ➔ Seviye flatörü
- ➔ Manometre
- ➔ Dizel motor için yakıt deposu ve akü
- ➔ Titreşim önleyici kauçuk kompensatör ve lastik takozlar
- ➔ Yetkili servis devreye alma hizmeti

MODEL	KAPASİTE	GÜÇ (kW)	BASMA KOLLEKTÖRÜ BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	FİYAT
KOMPAKT JK 70/7 + MVK 13/15 + MVK 8/12	2x10.0 m³/h @ 70 mss 2x12.0 m³/h @ 60 mss	3.0 + 7.5 + 1.5	2"	6.650 \$
KOMPAKT JK 70/7 + MVK 16/5 + MVK 8/12	2x12.0 m³/h @ 70 mss 2x15.0 m³/h @ 60 mss	4.0 + 7.5 + 1.5	2"	7.150 \$
KOMPAKT JK 75/7 + MVK 16/5 + MVK 8/12	2x12.0 m³/h @ 80 mss 2x15.0 m³/h @ 70 mss	4.0 + 7.0 + 1.5	2"	7.500 \$
KOMPAKT JK 75/7 + MVK 25/7 + MVK 8/12	2x24.0 m³/h @ 70 mss	5.5 + 7.0 + 1.5	3"	7.650 \$



GENEL TANIM

Yangınla mücadele grupları mekanik tesisat projelerinde belirtilen değerlere özel olarak tasarlanıp üretilmektedir. Pompa grupları; asıl pompa, yedek pompa ve joker pompadan oluşmaktadır. Yangınla mücadele gruplarında nakliye ve montaj kolaylığı için; asıl pompa, yedek pompa ve joker pompa ayrı ayrı şaselerde sevk edilmektedir.

GRUP İÇERİĞİ

- ➔ 1 adet uçtan emişli tek kademeli elektrik motorlu santrifüj asıl pompa
- ➔ 1 adet uçtan emişli tek kademeli elektrik motorlu santrifüj yedek pompa
- ➔ 1 adet dikey çok kademeli kaplinli tip elektrik motorlu joker pompa
- ➔ Basma kollektörleri
- ➔ Basma hattında kelebek vana grubu ve çekvalfler
- ➔ Emme hattı redüksiyonlu bağlantı parçaları
- ➔ Her pompa için ayrı kontrol panosu, basınç prozestati, manometre, selenoid valfli haftalık otomatik test sistemi ve sesli ışıklı alarm
- ➔ 100 litre kapalı genişleme tankı
- ➔ Her pompa için basınç prozestati
- ➔ Titreşim önleyici lastik takozlar
- ➔ Yetkili servis devreye alma hizmeti

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER

- ➔ Emme kollektörleri ve vanaları

MODEL	KAPASİTE	GÜÇ (kW)	BASMA KOLLEKTÖRÜ BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	EMME BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ (EKSANTRİK REDÜKSİYON)	EMME KOLLEKTÖRÜ BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ (İSTEĞE BAĞLI)
2 MHE 40/250-15 + MVK 8/12	2x30.0 m³/h @ 70 mss 2x35.0 m³/h @ 65 mss 2x40.0 m³/h @ 60 mss	2x15.0 + 1.5	DN 100	DN 65	DN 125
2 MHE 40/250-18 + MVK 8/12	2x35.0 m³/h @ 85 mss 2x40.0 m³/h @ 80 mss 2x45.0 m³/h @ 75 mss	2x18.5 + 1.5	DN 100	DN 65	DN 125
2 MHE 40/250-22 + MVK 8/12	2x35.0 m³/h @ 95 mss 2x40.0 m³/h @ 90 mss 2x45.0 m³/h @ 85 mss	2x22.0 + 1.5	DN 100	DN 65	DN 125
2 MHE 40/250-30 + MVK 8/12	2x40.0 m³/h @ 100 mss 2x45.0 m³/h @ 95 mss 2x50.0 m³/h @ 90 mss	2x30.0 + 1.5	DN 100	DN 65	DN 125
2 MHE 50/250-22 + MVK 9/8	2x55.0 m³/h @ 60 mss 2x70.0 m³/h @ 55 mss	2x22.0 + 2.2	DN 100	DN 80	DN 125
2 MHE 50/250-30 + MVK 9/8	2x50.0 m³/h @ 80 mss 2x65.0 m³/h @ 75 mss 2x80.0 m³/h @ 70 mss	2x30.0 + 2.2	DN 100	DN 80	DN 125
2 MHE 50/250-37 + MVK 9/8	2x65.0 m³/h @ 95 mss 2x75.0 m³/h @ 90 mss 2x85.0 m³/h @ 85 mss	2x37.0 + 2.2	DN 100	DN 80	DN 125
2 MHE 50/250-45 + MVK 9/8	2x65.0 m³/h @ 105 mss 2x75.0 m³/h @ 100 mss 2x85.0 m³/h @ 95 mss	2x45.0 + 2.2	DN 100	DN 80	DN 125
2 MHE 65/250-22 + MVK 9/8	2x65.0 m³/h @ 55 mss 2x75.0 m³/h @ 50 mss 2x85.0 m³/h @ 45 mss	2x22.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHE 65/250-30 + MVK 9/8	2x65.0 m³/h @ 65 mss 2x85.0 m³/h @ 60 mss 2x100.0 m³/h @ 55 mss	2x30.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHE 65/250-37 + MVK 9/8	2x75.0 m³/h @ 75 mss 2x100.0 m³/h @ 70 mss 2x115.0 m³/h @ 65 mss	2x37.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHE 65/250-45 + MVK 9/8	2x85.0 m³/h @ 85 mss 2x105.0 m³/h @ 80 mss 2x125.0 m³/h @ 75 mss	2x45.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHE 65/250-55 + MVK 9/8	2x85.0 m³/h @ 100 mss 2x115.0 m³/h @ 95 mss 2x130.0 m³/h @ 90 mss	2x55.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHE 80/250-45 + MVK 16/6	2x125.0 m³/h @ 60 mss 2x175.0 m³/h @ 55 mss	2x45.0 + 4.5	DN 125	DN 125	DN 150
2 MHE 80/250-55 + MVK 16/6	2x120.0 m³/h @ 70 mss 2x175.0 m³/h @ 65 mss 2x200.0 m³/h @ 60 mss	2x55.0 + 5.5	DN 125	DN 125	DN 150
2 MHE 80/250-75 + MVK 16/6	2x150.0 m³/h @ 85 mss 2x200.0 m³/h @ 80 mss 2x225.0 m³/h @ 75 mss	2x75.0 + 5.5	DN 125	DN 125	DN 150

EN 12845 veya NFPA 20 kriterlerine uygun seçim için firmamızla irtibata geçiniz.



GENEL TANIM

Yangınla mücadele grupları mekanik tesisat projelerinde belirtilen değerlere özel olarak tasarlanıp üretilmektedir. Pompa grupları; asıl pompa, yedek pompa ve joker pompadan oluşmaktadır. Yangınla mücadele gruplarında nakliye ve montaj kolaylığı için; asıl pompa, yedek pompa ve joker pompa ayrı ayrı şaselerde sevk edilmektedir.

GRUP İÇERİĞİ

- ➔ 1 adet uçtan emişli tek kademeli elektrik motorlu santrifüj asıl pompa
- ➔ 1 adet uçtan emişli tek kademeli dizel motorlu santrifüj yedek pompa
- ➔ 1 adet dikey çok kademeli kaplinli tip elektrik motorlu joker pompa
- ➔ Basma kolektörleri
- ➔ Basma hattında kelebek vana grubu ve çekvalfler
- ➔ Emme hattı redüksiyonlu bağlantı parçaları
- ➔ Her pompa için ayrı kontrol panosu, basınç prozestati, manometre, selenoid valfli haftalık otomatik test sistemi ve sesli ışıklı alarm
- ➔ Dizel motor için yakıt deposu ve akü
- ➔ 100 litre kapalı genişleme tankı
- ➔ Titreşim önleyici lastik takozlar
- ➔ Yetkili servis devreye alma hizmeti

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER

- ➔ Emme kolektörleri ve vanaları

MODEL	KAPASİTE	GÜÇ (kW)	BASMA KOLEKTÖRÜ BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	EMME BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ (EKSANTRİK REDÜKSİYON)	EMME KOLEKTÖRÜ BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ (İSTEĞE BAĞLI)
2 MHED 40/250-15/13 + MVK 8/12	2x30.0 m³/h @ 70 mss 2x35.0 m³/h @ 65 mss 2x40.0 m³/h @ 60 mss	15.0 + 13.0 + 1.5	DN 100	DN 65	DN 125
2 MHED 40/250-18/20 + MVK 8/12	2x35.0 m³/h @ 85 mss 2x40.0 m³/h @ 80 mss 2x45.0 m³/h @ 75 mss	18.5 + 20.0 + 1.5	DN 100	DN 65	DN 125
2 MHED 40/250-22/24 + MVK 8/12	2x35.0 m³/h @ 95 mss 2x40.0 m³/h @ 90 mss 2x45.0 m³/h @ 85 mss	22.0 + 24.0 + 1.5	DN 100	DN 65	DN 125
2 MHED 40/250-30/29 + MVK 8/12	2x40.0 m³/h @ 100 mss 2x45.0 m³/h @ 95 mss 2x50.0 m³/h @ 90 mss	30.0 + 29.0 + 1.5	DN 100	DN 65	DN 125
2 MHED 50/250-22/24 + MVK 9/8	2x55.0 m³/h @ 60 mss 2x70.0 m³/h @ 55 mss	22.0 + 24.0 + 2.2	DN 100	DN 80	DN 125
2 MHED 50/250-30/29 + MVK 9/8	2x50.0 m³/h @ 80 mss 2x65.0 m³/h @ 75 mss 2x80.0 m³/h @ 70 mss	30.0 + 29.0 + 2.2	DN 100	DN 80	DN 125
2 MHED 50/250-37/36 + MVK 9/8	2x65.0 m³/h @ 95 mss 2x75.0 m³/h @ 90 mss 2x85.0 m³/h @ 85 mss	37.0 + 36.0 + 2.2	DN 100	DN 80	DN 125
2 MHED 50/250-45/42 + MVK 9/8	2x65.0 m³/h @ 105 mss 2x75.0 m³/h @ 100 mss 2x85.0 m³/h @ 95 mss	45.0 + 42.0 + 2.2	DN 100	DN 80	DN 125
2 MHED 65/250-22/24 + MVK 9/8	2x65.0 m³/h @ 55 mss 2x75.0 m³/h @ 50 mss 2x85.0 m³/h @ 45 mss	22.0 + 24.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHED 65/250-30/29 + MVK 9/8	2x65.0 m³/h @ 65 mss 2x85.0 m³/h @ 60 mss 2x100.0 m³/h @ 55 mss	30.0 + 29.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHED 65/250-37/35 + MVK 9/8	2x75.0 m³/h @ 75 mss 2x100.0 m³/h @ 70 mss 2x115.0 m³/h @ 65 mss	37.0 + 36.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHED 65/250-45/42 + MVK 9/8	2x85.0 m³/h @ 85 mss 2x105.0 m³/h @ 80 mss 2x125.0 m³/h @ 75 mss	45.0 + 42.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHED 65/250-55/66 + MVK 9/8	2x85.0 m³/h @ 100 mss 2x115.0 m³/h @ 95 mss 2x130.0 m³/h @ 90 mss	55.0 + 66.0 + 2.2	DN 100	DN 100	DN 125
2 MHED 80/250-45/42 + MVK 16/6	2x125.0 m³/h @ 60 mss 2x175.0 m³/h @ 55 mss	45.0 + 42.0 + 4.5	DN 125	DN 125	DN 150
2 MHED 80/250-55/66 + MVK 16/6	2x120.0 m³/h @ 70 mss 2x175.0 m³/h @ 65 mss 2x200.0 m³/h @ 60 mss	55.0 + 66.0 + 5.5	DN 125	DN 125	DN 150
2 MHED 80/250-75/75 + MVK 16/6	2x150.0 m³/h @ 85 mss 2x200.0 m³/h @ 80 mss 2x225.0 m³/h @ 75 mss	75.0 + 75.0 + 5.5	DN 125	DN 125	DN 150

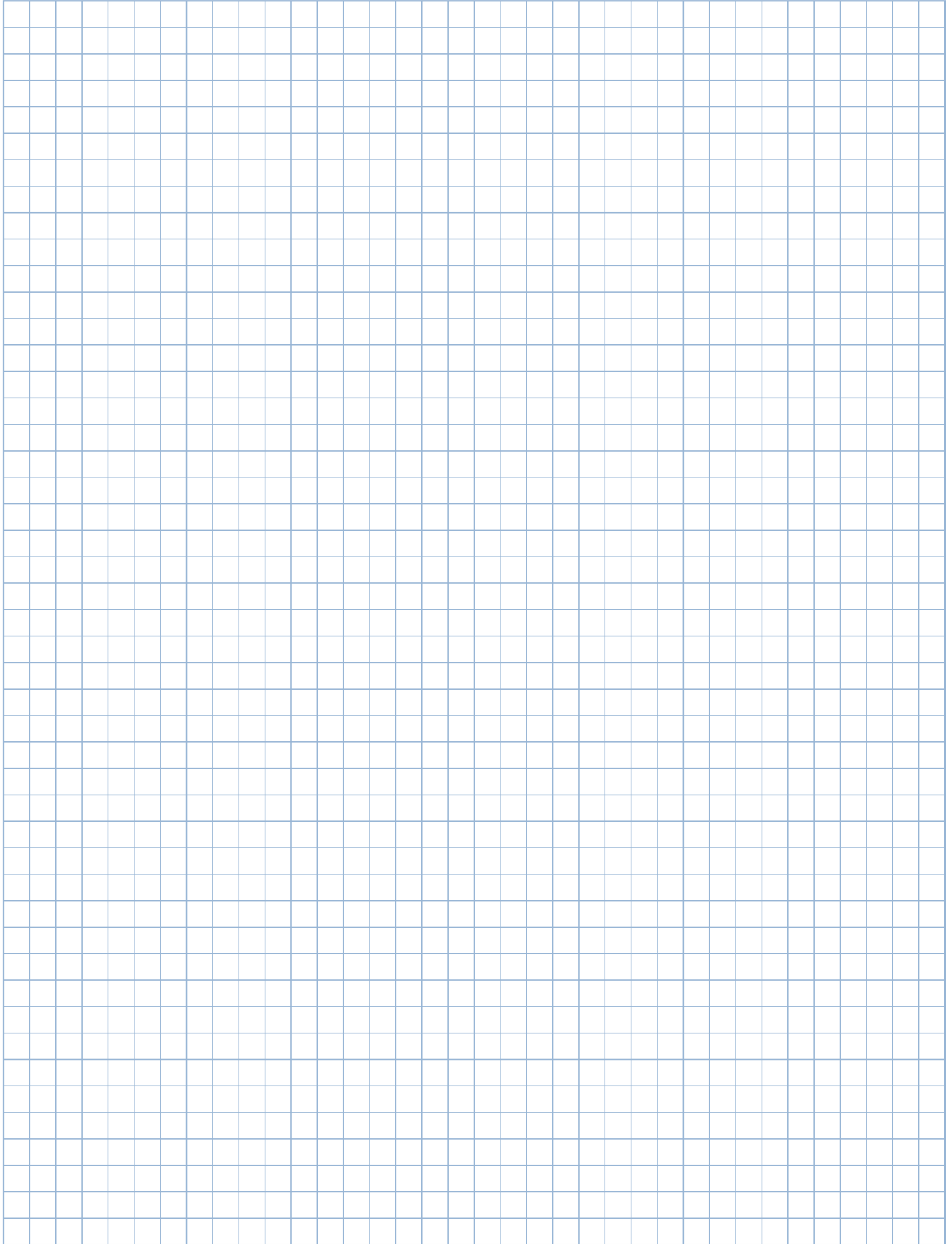
EN 12845 veya NFPA 20 kriterlerine uygun seçim için firmamızla irtibata geçiniz.

0 216 508 12 12 (pbx)



www.hidrotank.com





A dynamic splash of blue water against a white background, with the water forming a large, flowing shape that frames the central text.

HidroTank

YEDEK PARÇALAR

www.hidrotank.com

İÇME
SUYUNA
UYGUN

ÜRÜN KODU	HACİM (Litre)	AÇIKLAMA	BOĞAZ ÇAPI (mm)	BOYU (mm)	KULLANILDIĞI HİDROTANK KAPALI GENLEŞME TANKLARI	FİYAT
4020.0030	5/8/12	 Düz tip	45	170	TU 5/6 TU 8/6 TU 12/6 TU 8/16 TU 12/16 TU 8/25 TU 12/25	3.40 €
4020.0008	24	 Düz tip	80	260	TU 16/8 TU 20/8 TU 24/8 TA 24/8 TY 24/8 TU 16/16 TU 20/16 TU 24/16 TA 24/16 TY 24/16 TU 16/25 TU 20/25 TU 24/25 TA 24/25 TY 24/25	4.35 €
4020.0001	35/50	 Düz tip	80	330	TU 35/10 TD 35/10 TU 50/10 TD 50/10 TY 50/10 TU 35/16 TD 35/16 TU 50/16 TD 50/16 TY 50/16 TU 35/25 TU 50/25 TD 50/25 TY 50/25	7.60 €
4020.0013	50/80	 Kulaklı tip	80	560	TD 60/10 TD 80/10 TY 60/10 TY 80/10 TD 60/16 TD 80/16 TY 60/16 TY 80/16	13.25 €
4020.0030	80/100	 Çift hacimli Kapalı	80	670	TD 100/10 TY 100/10	19.25 €
4020.0022	80/100	 Çift hacimli Üstten delikli	80	670	TD 100/10 M TD 100/16 TD 100/25	19.25 €

ÖZELLİKLERİ

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

İÇME
SUYUNA
UYGUN

EPDM MEMBRANLAR

ÜRÜN KODU	HACİM (Litre)	AÇIKLAMA	BOĞAZ ÇAPI (mm)	BOYU (mm)	KULLANILDIĞI HİDROTANK KAPALI GENLEŞME TANKLARI	FİYAT
4020.0002	100/150	 Çift hacimli Üstten delikli	80	770	-	23.60 €
4020.0004	100	 Kulaklı tip	80	710	-	23.60 €
4020.0006	150/200	 Çift hacimli Üstten delikli	80	810	TD 150/10 TD 200/10 TD 150/16 TD 150/25 TD 200/25	34.50 €
4020.0021	150/300	 Çift hacimli Üstten delikli	80	990	TD 300/10 TD 300/25	38.00 €
4020.0007	200/300	 Çift hacimli Üstten delikli	148	1000	TD 300/10 (2024 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 200/16 TD 300/16	51.00 €
4020.0039	500	 Çift hacimli Üstten delikli	148	1025	TD 500/10 TD 500/16 TD 500/25	70.00 €

ÖZELLİKLERİ

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

İÇME
SUYUNA
UYGUN

ÜRÜN KODU	HACİM (Litre)	AÇIKLAMA	BOĞAZ ÇAPI (mm)	BOYU (mm)	KULLANILDIĞI HİDROTANK KAPALI GENLEŞME TANKLARI	FİYAT
4020.0014	500/750	 Çift hacimli Üstten delikli	148	1350	TD 750/10 TD 750/16 TD 750/25	80.00 €
4020.0017	750/1000	 Çift hacimli Üstten delikli	148	1950	TD 1000/10 TD 1000/16 TD 1000/25	127.00 €
4020.0005	1000/1500	 Çift hacimli Üstten delikli	200	1900	TD 1500/10 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 1500/16 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 1500/25 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 2000/10 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 2000/16 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 2000/25 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN)	197.00 €
4010.0039	1000/2500	 Çift hacimli Üstten delikli	148	2100	TD 1250/10 TD 1250/16 TD 1250/25 TD 1500/10 TD 1500/16 TD 1500/25 TD 2000/10 TD 2000/16 TD 2000/25 TD 2500/10 TD 2500/16 TD 2500/25	263.00 €
4030.0005	3000/5000	 Çift hacimli Körüklü Üstten delikli	200	2100	TD 3000/10 TD 3000/16 TD 3000/25 TD 4000/10 TD 4000/16 TD 4000/25 TD 5000/10 TD 5000/16 TD 5000/25	635.00 €

ÖZELLİKLERİ

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

CERTIFICATE

belcert Uluslararası Belgelendirme

KARTAL KAUKÇUK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

**İKİTELLİ OSB MAH. ESKOOP C6-4 BLOK SK. ESKOOP C6-4
İÇ KAPI NO: 379 BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL**

**Kuruluşunun "HİDROFOR TANKI MEMBRANLI GENLEŞME TANKI MEMBRANLI VE
KAUKÇUK ÜRÜNLER ÜRETİMİ, SATIŞI VE İHRACATI" Kapsamı İçin**

**For scope "MANUFACTURING, SALES AND EXPORT OF HYDRAULIC PUMP TANK
MEMBRANES, EXPANSION TANK MEMBRANES AND RUBBER PRODUCTS."**

Kurduğunu ve uyguladığını belgelemek ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim
bu yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL
it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

**ACS (Certificate of Conformity Sanitaire-Health Conformity Certificate)
ACS (Tasdik de Conformitte Sanitaire-Sağlık Uygunluk Sertifikası)**

Sertifika Numarası / Certificate Number	: A1600291
Sertifika Kodu / Certificate Code	: KARTAL KAUKÇUK
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date	: 19.12.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date	: 19.12.2026
Sertifika Periyodu / Certificate Period	: 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldükçe ve gözlem tesisinden zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yalvarlık göstermesinin rağmen büyük ihmallerde dahil sorumluluk kabul etmeyecektir.
Bu belgenin mülkiyet hakkı BEL aittir ve istenilğinde iade edilmektedir.

44994

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ
Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

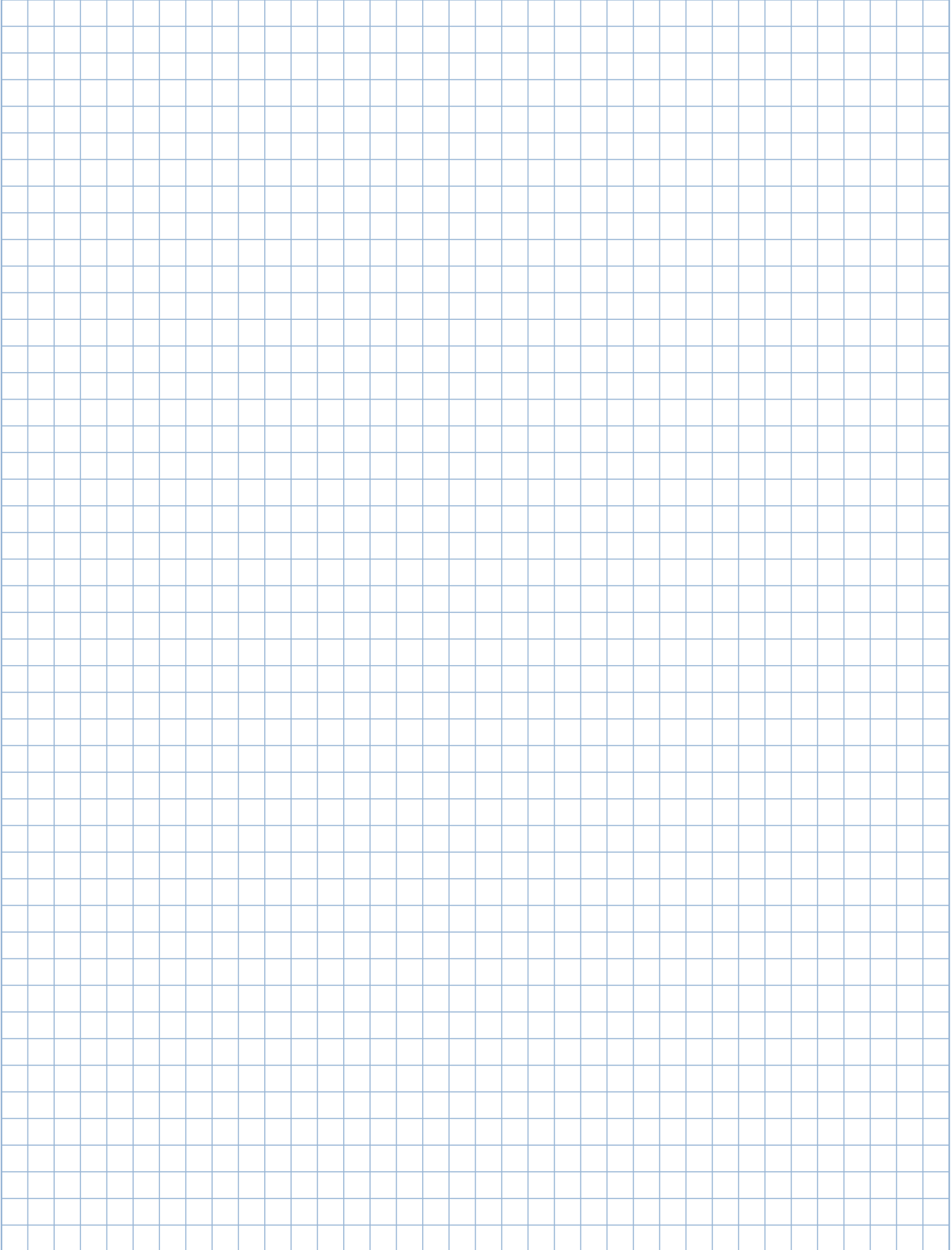
www.belcert.com

HİDROFOR MALZEMELERİ
GALVANİZ ÖRGÜLÜ
BAĞLANTI HORTUMLARI

DİRSEKLİ TİP FLEKS BAĞLANTI HORTUMLARI



ÜRÜN KODU	MODEL	HORTUM ÇAPI	MAKSİMUM BASINÇ	UZUNLUK (cm)	ÖRGÜ MALZEMESİ	DİĞER AKSAM	FİYAT
2000.0007	FL 1-50 D	1"	10 Bar	50	Galvaniz	Galvaniz	12.75 \$
2000.0009	FL 1-60 D	1"	10 Bar	60	Galvaniz	Galvaniz	13.50 \$
2000.0011	FL 1-70 D	1"	10 Bar	70	Galvaniz	Galvaniz	14.00 \$
2000.0013	FL 1-80 D	1"	10 Bar	80	Galvaniz	Galvaniz	14.85 \$
2000.0015	FL 1-90 D	1"	10 Bar	90	Galvaniz	Galvaniz	15.75 \$
2000.0001	FL 1-100 D	1"	10 Bar	100	Galvaniz	Galvaniz	16.25 \$
2000.0005	FL 1-150 D	1"	10 Bar	150	Galvaniz	Galvaniz	20.00 \$
2000.0025	FL 14-100 D	1 1/4"	10 Bar	100	Galvaniz	Galvaniz	28.50 \$
2000.0029	FL 14-150 D	1 1/4"	10 Bar	150	Galvaniz	Galvaniz	33.00 \$
2000.0017	FL 12-100 D	1 1/2"	10 Bar	100	Galvaniz	Galvaniz	36.50 \$
2000.0021	FL 12-150 D	1 1/2"	10 Bar	150	Galvaniz	Galvaniz	42.00 \$
2000.0033	FL 2-100 D	2"	10 Bar	100	Galvaniz	Galvaniz	58.00 \$
2000.0037	FL 2-150 D	2"	10 Bar	150	Galvaniz	Galvaniz	66.00 \$



3 HIZLI POMPA YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT
Salyangoz - Pik döküm	7.400 ₺
Çark	475 ₺
Paslanmaz segman	100 ₺
Üst döküm kapak	1.650 ₺
Üst karbon yatak	750 ₺
Oring	290 ₺
Motor sarım	11.000 ₺
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)	17.500 ₺
Rotor	8.900 ₺
Gömlek	2.250 ₺
Alt döküm kapak	1.750 ₺
Alt karbon yatak	750 ₺
Pako şalter	3.600 ₺
Hız seçim düğmesi	100 ₺
Klemens kutusu	900 ₺
Klemens kutusu kapağı	300 ₺
Klemens kutusu rekoru	100 ₺
Kare conta	450 ₺
Hava alma tapası	150 ₺

EVOMAG - DİŞLİ YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT
Salyangoz - Dişli - Pik döküm	7.400 ₺
Çark	475 ₺
Paslanmaz segman	100 ₺
Üst paslanmaz kapak	2.500 ₺
Üst karbon yatak	1.900 ₺
Oring	310 ₺
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)	19.500 ₺
Rotor	11.000 ₺
Gömlek	2.250 ₺
Gömlek teflonu	700 ₺
Alt karbon yatak	1.600 ₺
İzolasyon	750 ₺
Geçiş kartı	1.250 ₺
Sürücü klemensi	850 ₺
Klemens kapağı	250 ₺
Klemens kapağı rekoru	100 ₺

EVOMAG - FLANŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT
Salyangoz - Flanşlı - Pik döküm	8.000 ₺
Çark	475 ₺
Paslanmaz segman	100 ₺
Üst paslanmaz kapak	2.500 ₺
Üst karbon yatak	1.900 ₺
Oring	310 ₺
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)	24.500 ₺
Rotor	11.000 ₺
Gömlek	2.250 ₺
Gömlek teflonu	700 ₺
Alt karbon yatak	1.600 ₺
İzolasyon	750 ₺
Geçiş kartı	1.250 ₺
Sürücü klemensi	850 ₺
Klemens kapağı	250 ₺
Klemens kapağı rekoru	100 ₺
Flanş contası	275 ₺

EVOMAG - İKİZ FLANŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT
Salyangoz - Pik döküm	19.500 ₺
Klape	1.400 ₺
Çark	475 ₺
Paslanmaz segman	100 ₺
Üst paslanmaz kapak	2.500 ₺
Üst karbon yatak	1.900 ₺
Oring	310 ₺
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)	24.500 ₺
Rotor	11.000 ₺
Gömlek	2.250 ₺
Gömlek teflonu	700 ₺
Alt karbon yatak	1.600 ₺
İzolasyon	750 ₺
Geçiş kartı	1.250 ₺
Sürücü klemensi	850 ₺
Klemens kapağı	250 ₺
Klemens kapağı rekoru	100 ₺
Flanş contası	275 ₺

MVK 8 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	180 ₺	Saplama somunu	90 ₺	Takoz	220 ₺
Difüzör	300 ₺	Borulu flanş	700 ₺	Termik	Fiyat sorunuz
Mil	1.300 ₺	Borulu flanş contası	150 ₺	Kontaktör	Fiyat sorunuz
Mekanik salmastra	325 ₺	Tekli şase	900 ₺	Sigorta	Fiyat sorunuz
Sarı somun 6 köşe	260 ₺	Çiftli şase	2.100 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	260 ₺	Üçlü şase	5.250 ₺	Motor sıralama rölesi (İki Pompalı)	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	260 ₺	Tekli pano sacı	275 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	1.300 ₺	Çiftli pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Oring	175 ₺	Üçlü pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	2.900 ₺	Çiftli kollektör emiş	1.900 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	2.900 ₺	Çiftli kollektör basma	1.900 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	975 ₺	Üçlü kollektör emiş	3.500 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	300 ₺	Üçlü kollektör basma	3.500 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	200 ₺	Pnömatik hava hortumu rekoru	250 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	180 ₺	Pnömatik hava hortumu	750 ₺	Selenoid valf - 1/2"	3.750 ₺
Paslanmaz gövde borusu	2.750 ₺	Kare kollektör	950 ₺		
Saplama	275 ₺	Mini vana	350 ₺		

MVK 9 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	200 ₺	Saplama somunu	90 ₺	Takoz	220 ₺
Difüzör	300 ₺	Borulu flanş	700 ₺	Termik	Fiyat sorunuz
Mil	1.300 ₺	Borulu flanş contası	150 ₺	Kontaktör	Fiyat sorunuz
Mekanik salmastra	325 ₺	Tekli şase	900 ₺	Sigorta	Fiyat sorunuz
Sarı somun 6 köşe	260 ₺	Çiftli şase	2.500 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	260 ₺	Üçlü şase	5.450 ₺	Motor sıralama rölesi (İki pompalı)	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	260 ₺	Tekli pano sacı	275 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç pompalı)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	1.300 ₺	Çiftli pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Oring	175 ₺	Üçlü pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	3.250 ₺	Çiftli kollektör emiş	2.300 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	3.250 ₺	Çiftli kollektör basma	2.300 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	975 ₺	Üçlü kollektör emiş	4.000 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	300 ₺	Üçlü kollektör basma	4.000 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	200 ₺	Pnömatik hava hortumu rekoru	250 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	180 ₺	Pnömatik hava hortumu	750 ₺	Selenoid valf - 1/2"	3.750 ₺
Paslanmaz gövde borusu	2.750 ₺	Kare kollektör	950 ₺		
Saplama	275 ₺	Mini vana	350 ₺		

MVK 13 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	200 ₺	Paslanmaz gövde borusu	4.750 ₺	Kare kollektör	950 ₺
Difüzör takımı	500 ₺	Saplama	325 ₺	Mini vana	350 ₺
Mil	1.850 ₺	Saplama somunu	90 ₺	Takoz	220 ₺
Mekanik salmastra	325 ₺	Borulu flanş	700 ₺	Termik	Fiyat sorunuz
Sarı somun 6 köşe	260 ₺	Borulu flanş contası	150 ₺	Kontaktör	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	260 ₺	Tekli şase	900 ₺	Sigorta	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	260 ₺	Çiftli şase	2.500 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Dengeleme diski üst	3.500 ₺	Üçlü şase	5.450 ₺	Motor sıralama rölesi (iki Pompalı)	Fiyat sorunuz
Dengeleme diski alt	3.500 ₺	Tekli pano sacı	275 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	1.400 ₺	Çiftli pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Oring	225 ₺	Üçlü pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	3.250 ₺	Çiftli kollektör emiş	2.500 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	3.250 ₺	Çiftli kollektör basma	2.500 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	975 ₺	Üçlü kollektör emiş	4.000 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	300 ₺	Üçlü kollektör basma	4.000 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	200 ₺	Pnömatik hava hortumu rekoru	250 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	180 ₺	Pnömatik hava hortumu	750 ₺	Selenoid valf - 1/2"	3.750 ₺

MVK 16 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	375 ₺	Saplama somunu	90 ₺	Takoz	220 ₺
Difüzör	600 ₺	Borulu flanş	700 ₺	Termik	Fiyat sorunuz
Mil	1.850 ₺	Borulu flanş contası	150 ₺	Kontaktör	Fiyat sorunuz
Mekanik salmastra	425 ₺	Tekli şase	900 ₺	Sigorta	Fiyat sorunuz
Sarı somun 6 köşe	290 ₺	Çiftli şase	2.500 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	290 ₺	Üçlü şase	5.450 ₺	Motor sıralama rölesi (iki pompalı)	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	290 ₺	Tekli pano sacı	275 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç pompalı)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	1.400 ₺	Çiftli pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Oring	225 ₺	Üçlü pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	3.750 ₺	Çiftli kollektör emiş	2.500 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	3.750 ₺	Çiftli kollektör basma	2.500 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	975 ₺	Üçlü kollektör emiş	4.000 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	300 ₺	Üçlü kollektör basma	4.000 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	200 ₺	Pnömatik hava hortumu rekoru	250 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	180 ₺	Pnömatik hava hortumu	750 ₺	Selenoid valf - 1/2"	3.750 ₺
Paslanmaz gövde borusu	3.250 ₺	Kare kollektör	950 ₺		
Saplama	350 ₺	Mini vana	350 ₺		

MVK 25 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	400 ₺	Paslanmaz gövde borusu	3.750 ₺	Kare kollektör	950 ₺
Difüzör takımı	800 ₺	Saplama	350 ₺	Mini vana	350 ₺
Mil	2.250 ₺	Saplama somunu	90 ₺	Takoz	220 ₺
Mekanik salmastra	575 ₺	Borulu flanş	900 ₺	Termik	Fiyat sorunuz
Sarı somun 6 köşe	290 ₺	Borulu flanş contası	150 ₺	Kontaktör	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	290 ₺	Tekli şase	900 ₺	Sigorta	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	290 ₺	Çiftli şase	2.500 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Dengeleme diski üst	4.250 ₺	Üçlü şase	5.400 ₺	Motor sıralama rölesi (iki Pompalı)	Fiyat sorunuz
Dengeleme diski alt	4.250 ₺	Tekli pano sacı	275 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	1.800 ₺	Çiftli pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Oring	225 ₺	Üçlü pano direği	950 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	3.750 ₺	Çiftli kollektör emiş	4.250 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	3.750 ₺	Çiftli kollektör basma	4.250 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	975 ₺	Üçlü kollektör emiş	14.000 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	300 ₺	Üçlü kollektör basma	14.000 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	200 ₺	Pnömatik hava hortumu rekoru	250 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	180 ₺	Pnömatik hava hortumu	750 ₺	Selenoid valf - 1/2"	3.750 ₺

MVK 40/60 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	875 ₺	Paslanmaz gövde borusu	4.100 ₺	Kare kollektör	950 ₺
Difüzör takımı	2.100 ₺	Saplama	700 ₺	Mini vana	350 ₺
Mil	4.250 ₺	Saplama somunu	175 ₺	Takoz	220 ₺
Mekanik salmastra	1.900 ₺	Borulu flanş	1.500 ₺	Termik	Fiyat sorunuz
Sarı somun 6 köşe	425 ₺	Borulu flanş contası	300 ₺	Kontaktör	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	425 ₺	Tekli şase	7.000 ₺	Sigorta	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	425 ₺	Çiftli şase	16.000 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	3.250 ₺	Üçlü şase	20.000 ₺	Motor sıralama rölesi (iki Pompalı)	Fiyat sorunuz
Oring	700 ₺	Tekli pano direği	5.250 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)	Fiyat sorunuz
Üst gövde	12.500 ₺	Çiftli pano direği	5.250 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Alt gövde	12.500 ₺	Üçlü pano direği	5.250 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Kaplin	4.250 ₺	Çiftli kollektör emiş	14.000 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	900 ₺	Çiftli kollektör basma	14.000 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Purjör	200 ₺	Üçlü kollektör emiş	18.000 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kör tapa	180 ₺	Üçlü kollektör basma	18.000 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
		Pnömatik hava hortumu rekoru	250 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
		Pnömatik hava hortumu	750 ₺	Selenoid valf - 1"	7.250 ₺



ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	KULLANILDIĞI HİDROTANK KAPALI GENLEŞME TANKLARI	FİYAT
5250.0004	CF 01	 Borulu flanş 1/2"	TU 5/6 TU 8/6 TU 12/6	6 \$
5250.0001	CF 02	 Borulu flanş 1" Kaynaksız	TU 16/8 TU 20/6 TU 35/10 TU 50/10 TA 24/8 TA 24/16 TY 24/8 TY 50/10 TY 80/10 TY 100/10	7 \$
5070.0020	CF 10	 Borulu flanş 1 1/4" Kaynaksız	TD 300/10	20 \$
5070.0010	CF 03	 Borulu flanş 1 1/4" Kaynaksız	TD 300/10 (2024 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 500/10	25 \$
5070.0015	CF 07	 Borulu flanş 2" Kaynaksız	TD 750/10 TD 1000/10 TD 1250/10	30 \$
5070.0025	CF 04	 Borulu flanş 2" Kaynaksız	TD 1500/10 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 2000/10 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 2500/10 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 1500/16 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 2000/16 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 2500/16 (2025 ÖNCESİ ÜRETİLEN)	110 \$
5070.0016	CF 09	 Borulu flanş 2"	TD 1500/16 TD 2000/16 TD 2500/16	65 \$
5250.0008	CF 11	 Borulu flanş 1/2"	TU 8/25 TU 12/25	35 \$



ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	KULLANILDIĞI HİDROTANK KAPALI GENLEŞME TANKLARI	FİYAT
5070.0004	CF 12	 Borulu flanş 1"	TU 16/25 TU 20/25 TU 24/25 TU 35/25 TU 50/25 TA 16/25 TA 24/25 TY 24/25 TY 50/25 TY 100/25 TD 100/25 TD 150/25 TD 200/25 TD 300/25	45 \$
5070.0012	CF 13	 Borulu flanş 1 1/4"	TD 500/25	90 \$
5070.0030	CF 14	 Borulu flanş 2"	TD 750/25 TD 1000/25 TD 1250/25 TD 1500/25 TD 2000/25 TD 2500/25	90 \$
5070.0040	CF 15	 Borulu flanş 3"	TD 3000/10 TD 4000/10 TD 5000/10	110 \$
5070.0050	CF 16	 Borulu flanş 3"	TD 3000/16 TD 4000/16 TD 5000/16 TD 3000/25 TD 4000/25 TD 5000/25	150 \$

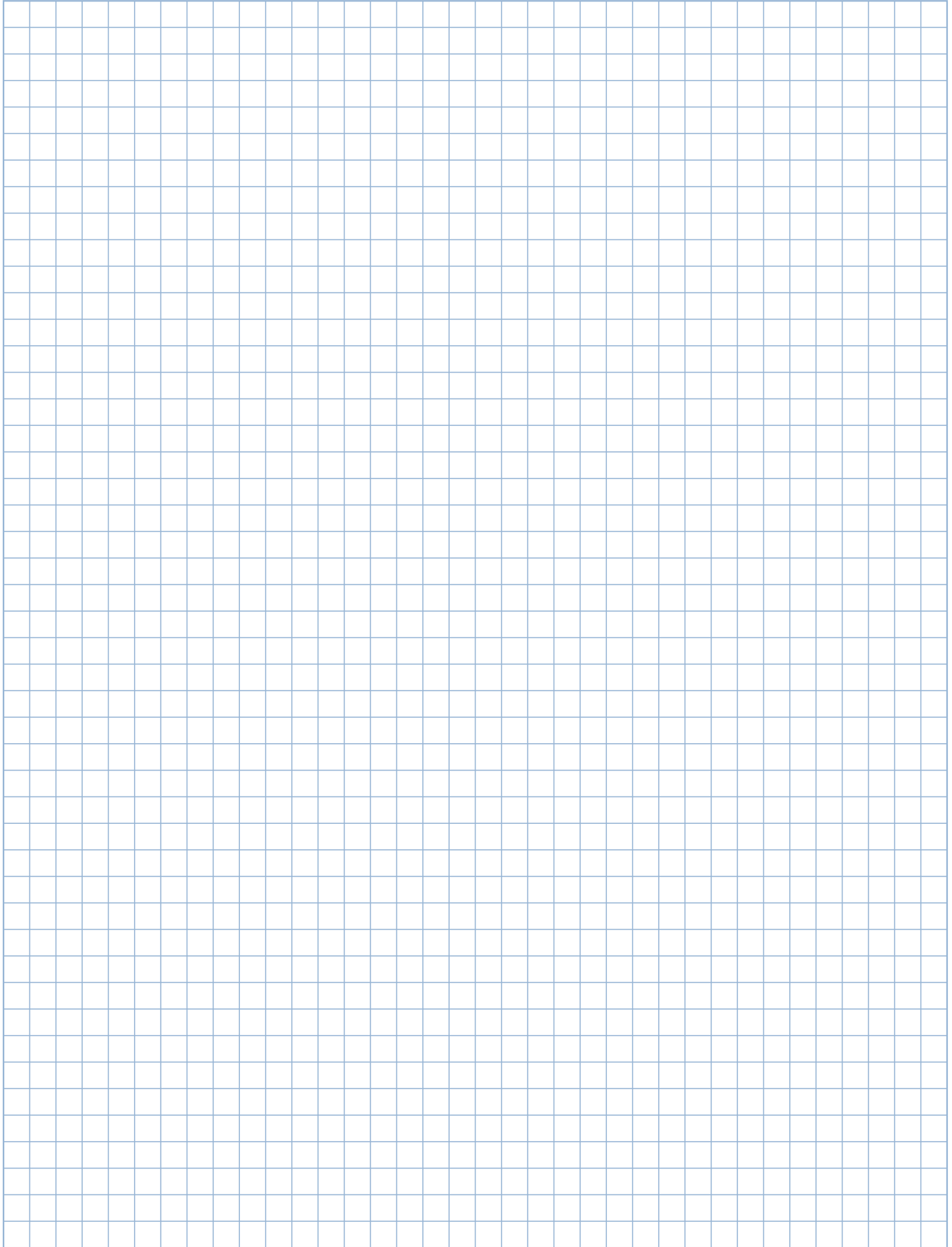
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT
5070.0001	 Sibop	4 \$	5130.0007	 Membran askısı (Galvaniz)	16 \$
5130.0009	 Uzun membran askısı	60 \$	5130.0012	 Membran askısı (Pirinç)	20 \$

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

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

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

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





**HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Bu Sertifika,

Merkez: Yunus Emre Mahallesi Süleymaniye Sokak No: 24a Sancaktepe/ İstanbul/ Türkiye
Üretim: Kızılçıkdere Köyü Kızılçıkdereosb Mevki 6 Caddesi Hidrotank Fabrika
Merkez/Yıkılarelli/Türkiye

kuruluşunun,

DEĞİŞİBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENİLEŞME VE HİDROFOR DENGİ TANKI, YATAY
DİKEY TİP SANTRİFÜJ POMPA VE HİDROFORLAR, SİRKÜLASYON POMPALARI
ÜRETİMİ VE SATIŞI

kapsamında,

ISO 9001:2015

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ standartının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

Belge No	Belge Geçerlilik Tarihi	Yıl	N/A	IAF Kodu/Kategori
İlk Belge Tarihi				
Belge Tarihi				
Belge Geçerlilik Tarihi				
Belge Periyodu				
Revizyon Tarihi				
IAF Kodu/Kategori				

Bu belge, belgelendirme şartlarına uygunluk sağlandığı, güzellik denetimleri düzenli yapıldığı sürece geçerlidir.

Sistem Sertifikasyon Onayı

[illegible]

Türk Standardları Enstitüsü Hizmet Belgelerinde Yönergesine göre yapılan incelemeye neticesinde; firma hıyerarşisi, kapsamında belirtilen hizmetler için yeterli olduğu tespit edilerek bu belge verilmiştir.

© 2012 John Wiley & Sons, Ltd.



KADİR ÜNSAL

KADIR UNSAL
ANADOLU YAKASI HİZMET YERİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

novus Tien Industries Van Goyze-KOCael Telefon: 262 7231313 Faks: 262 7231616

belge hiçbir suretle tahvil edilmez, karnen veya olummasının zorlanarak belde çoğaltılmaz, kuzeti ve sâiri yapılamaz. Sayfa: 1 / 1

<https://vrakkontrol.be.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?profesyonel> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.
Firmaya ait diğer göbe belgeleri: <https://buvurportal.be.org.tr/GenelYazmaKutusu.aspx> adresinden sorgulayabilirsiniz.

Firmamız alt diğer adıdır: <https://www.vuruportal.se/en> [tr:Genel Firma Arama](https://www.vuruportal.se/en) adresinden sorgulayabilirsiniz.



HidroTank

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

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