

HidroTank



suyunuza
yön veren
teknoloji

2026/1

**ÜRÜN
KATALOĞU**



www.hidrotank.com



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 ambar hasar görmesi durumunda sorumluluk müşteriye aittir.
8. Kargo veya ambar 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. Anzalı 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.



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



EVOMAG SERİSİ (FLANŞLI)
ELEKT. SİRKÜLASYON POMPALARI

32 - 41



EVOMAG SERİSİ (FLANŞLI)
ELEKT. SİRKÜLASYON POMPALARI

34 - 35



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

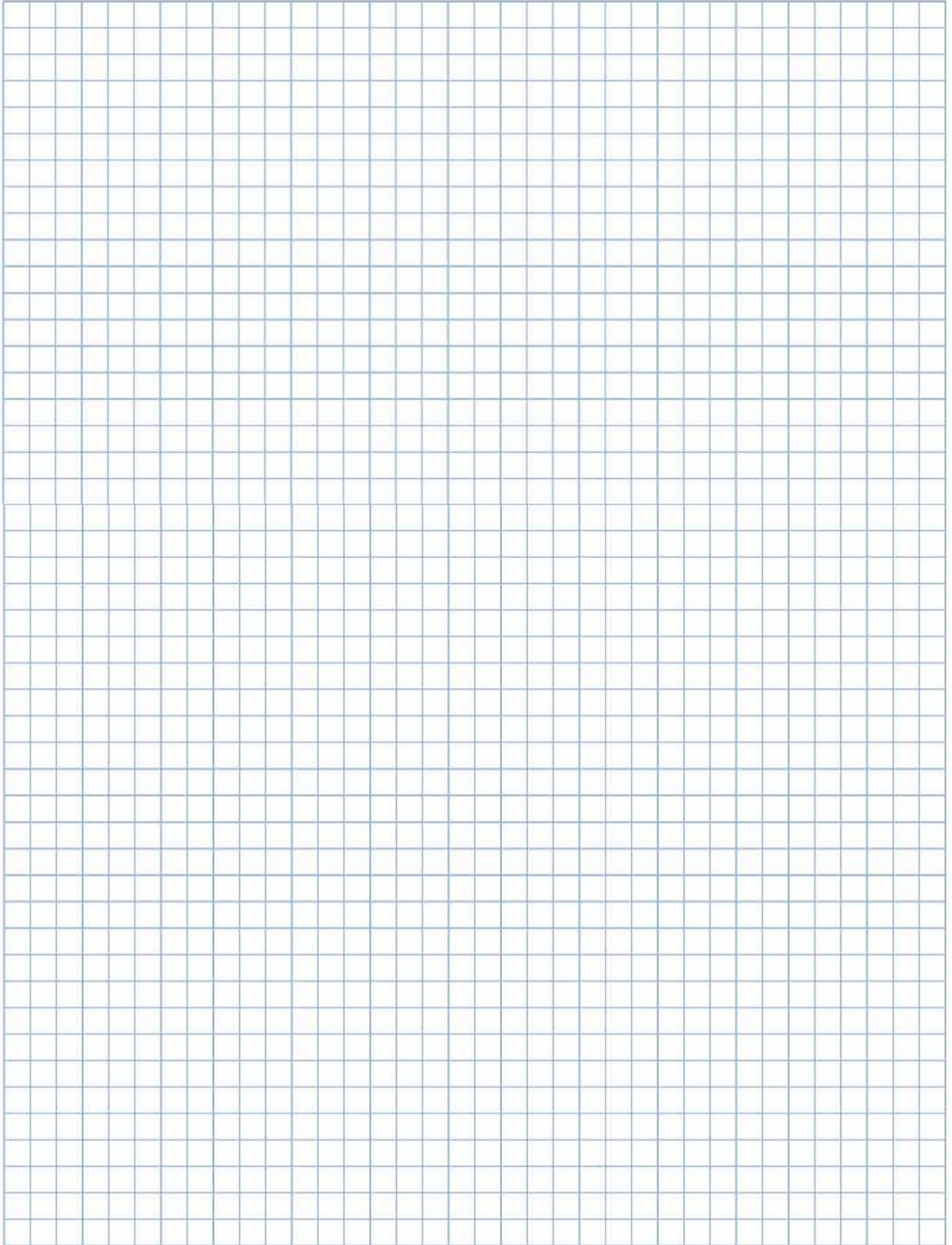
SİRKÜLASYON POMPASI
ÖLÇÜLERİ

PAKET HİDROFORLAR
DENGE TANKLI

56 - 59



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





HidroTank

**GENLEŞME TANKLARI ve
HAVA T  PLER  **

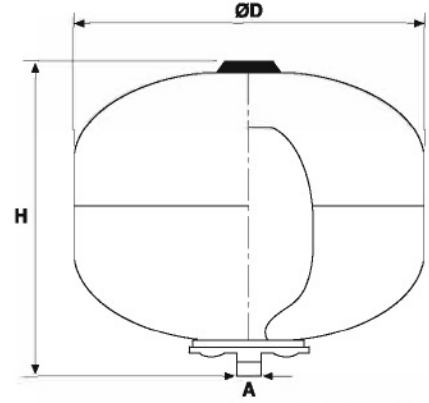
www.hidrotank.com

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN

TA SERİSİ



TEKNİK DETAYLAR



TA SERİSİ (8 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.5001	TA 24/8	24	8 Bar	350	355	1"	4.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

TA SERİSİ (16 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.5002	TA 24/16	24	16 Bar	350	355	1"	6.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

TA SERİSİ (25 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.5003	TA 24/25	24	25 Bar	350	355	1"	14.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basınçlı 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)

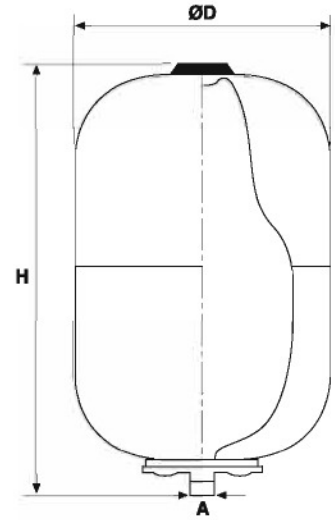


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaksız flanş.

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	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.3008	TU 5/6	5	6 Bar	160	315	1/2"	1.5	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3001	TU 8/6	8	6 Bar	220	300	1/2"	2.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3002	TU 12/6	12	6 Bar	220	340	1/2"	2.3	EPDM	-10°C ~ +99°C

TU SERİSİ (8 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.3003	TU 16/8	16	8 Bar	270	350	1"	3.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3004	TU 20/8	20	8 Bar	270	415	1"	3.8	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3005	TU 24/8	24	8 Bar	270	520	1"	4.2	EPDM	-10°C ~ +99°C

TU SERİSİ (10 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.3006	TU 35/10	35	10 Bar	380	410	1"	5.5	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3007	TU 50/10	50	10 Bar	380	575	1"	7.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

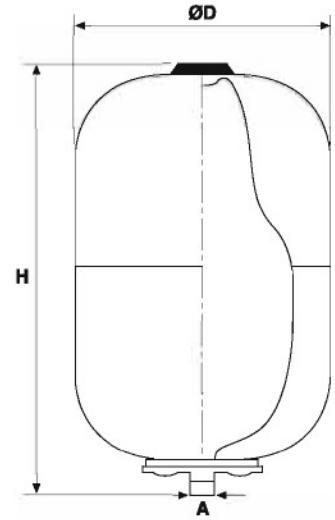
ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncı 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	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.3101	TU 8/16	8	16 Bar	220	300	1/2"	2.25	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3102	TU 12/16	12	16 Bar	220	340	1/2"	3.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3103	TU 16/16	16	16 Bar	270	350	1"	5.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3104	TU 20/16	20	16 Bar	270	415	1"	6.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3105	TU 24/16	24	16 Bar	270	520	1"	6.5	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3106	TU 35/16	35	16 Bar	380	410	1"	8.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3107	TU 50/16	50	16 Bar	380	575	1"	11.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

TU SERİSİ (25 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.3201	TU 8/25	8	25 Bar	220	300	1/2"	4.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3202	TU 12/25	12	25 Bar	220	340	1/2"	5.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3203	TU 16/25	16	25 Bar	270	350	1"	10.5	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3204	TU 20/25	20	25 Bar	270	415	1"	12.5	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3205	TU 24/25	24	25 Bar	270	520	1"	14.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3206	TU 35/25	35	25 Bar	380	410	1"	16.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.3207	TU 50/25	50	25 Bar	380	575	1"	20.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncı 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)

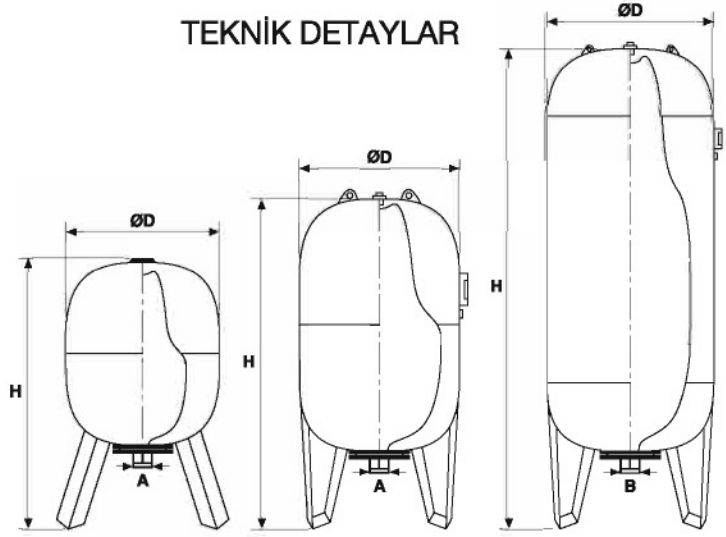


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaqsız flanş.

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	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.1001	TD 35/10	35	10 Bar	380	610	1"	6.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1002	TD 50/10	50	10 Bar	380	735	1"	8.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1003	TD 60/10	60	10 Bar	380	840	1"	9.5	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1004	TD 80/10	80	10 Bar	470	760	1"	12.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1005	TD 100/10	100	10 Bar	470	890	1"	14.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1006	TD 100/10 *	100	10 Bar	470	900	1"	14.5	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1007	TD 150/10 *	150	10 Bar	470	1120	1"	20.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1008	TD 200/10 *	200	10 Bar	640	1000	1"	26.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1009	TD 300/10 *	300	10 Bar	640	1220	1 1/4"	31.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1010	TD 500/10 *	500	10 Bar	800	1360	1 1/4"	61.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1011	TD 750/10 *	750	10 Bar	800	1675	2"	75.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1012	TD 1000/10 *	1000	10 Bar	800	2100	2"	135.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1013	TD 1500/10 *	1500	10 Bar	960	2450	2"	230.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1014	TD 2000/10 *	2000	10 Bar	1200	2600	2"	325.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1015	TD 2500/10 *	2500	10 Bar	1200	2800	2"	360.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1016	TD 3000/10 *	3000	10 Bar	1200	2850	2"	450.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1017	TD 4000/10 *	4000	10 Bar	1500	3100	3"	690.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.1018	TD 5000/10 *	5000	10 Bar	1500	3450	3"	800.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

(*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basınçlı 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)

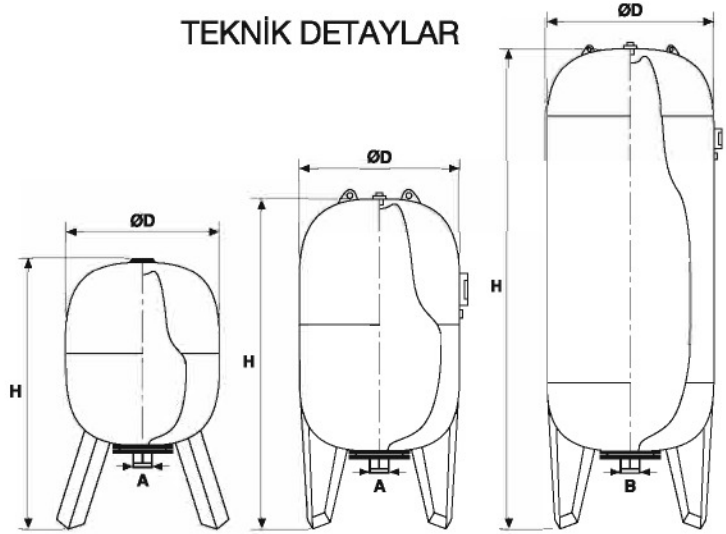


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" - 1 1/4" - 2" sıvama borulu kaynaksız flanş.

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	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0150.1001	TD 50/16	50	16 Bar	380	735	1"	11.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1002	TD 60/16	60	16 Bar	380	840	1"	13.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1003	TD 80/16	80	16 Bar	470	760	1"	15.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1004	TD 100/16 *	100	16 Bar	470	900	1"	17.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1005	TD 150/16 *	150	16 Bar	470	1120	1"	24.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1006	TD 200/16 *	200	16 Bar	640	1000	1 1/4"	53.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1007	TD 300/16 *	300	16 Bar	640	1220	1 1/4"	61.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1008	TD 500/16 *	500	16 Bar	800	1360	1 1/4"	88.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1009	TD 750/16 *	750	16 Bar	800	1675	2"	138.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1010	TD 1000/16 *	1000	16 Bar	800	2100	2"	171.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1011	TD 1500/16 *	1500	16 Bar	960	2450	2"	348.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0150.1012	TD 2000/16 *	2000	16 Bar	1100	2600	2"	425.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

(*) İşaretili 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)

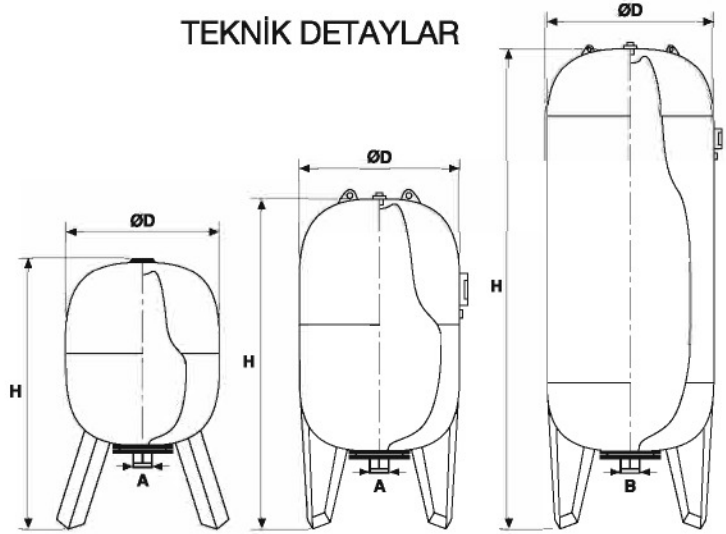


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" - 1 1/4" - 2" sıvama borulu kaynaksız flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



TD SERİSİ (25 BAR)



ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0151.1004	TD 100/25 *	100	25 Bar	470	900	1"	37.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0151.1005	TD 150/25 *	150	25 Bar	470	1120	1"	47.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0151.1006	TD 200/25 *	200	25 Bar	640	1000	1 1/4"	102.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0151.1007	TD 300/25 *	300	25 Bar	640	1220	1 1/4"	117.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0151.1008	TD 500/25 *	500	25 Bar	800	1360	1 1/4"	164.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0151.1009	TD 750/25 *	750	25 Bar	800	1675	2"	213.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0151.1010	TD 1000/25 *	1000	25 Bar	800	2100	2"	267.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

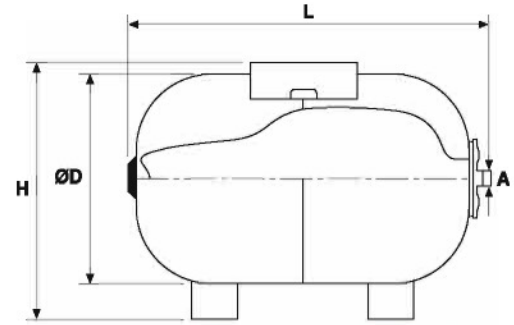
(*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basınçlı 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	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.2001	TY 24/8	24	270	510	310	1"	5.25	EPDM	-10°C ~ +99°C

TY SERİSİ (10 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0100.2002	TY 50/10	50	380	550	410	1"	8.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.2003	TY 60/10	60	380	660	410	1"	9.5	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.2004	TY 80/10	80	470	650	510	1"	12.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0100.2005	TY 100/10	100	470	710	510	1"	14.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncılı 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)

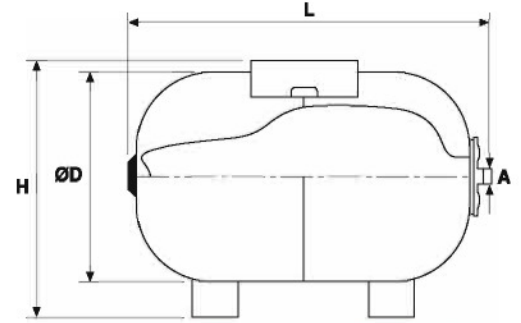


Conta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaksız flanş.

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	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0130.0005	TY 24/16	24	270	510	310	1"	8.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0130.0001	TY 50/16	50	380	550	410	1"	11.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0130.0006	TY 60/16	60	380	660	410	1"	13.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0130.0002	TY 80/16	80	470	650	510	1"	15.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0130.0003	TY 100/16	100	470	710	510	1"	17.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

TY SERİSİ (25 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	AĞIRLIK (kg)	MEMBRAN	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0132.0005	TY 24/25	24	270	510	310	1"	15.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0132.0001	TY 50/25	50	380	550	410	1"	22.0	EPDM	-10°C ~ +99°C
0132.0003	TY 100/25	100	470	710	510	1"	30.0	EPDM	-10°C ~ +99°C

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
0200.1004	AGT 50	50	380	750	1/2"	1"	3/4"
0200.1007	AGT 80	80	470	770	1/2"	1"	3/4"
0200.1001	AGT 100	100	470	920	1/2"	1"	3/4"
0200.1002	AGT 200	200	640	1080	1/2"	1 1/4"	3/4"
0200.1003	AGT 300	300	640	1240	1/2"	1 1/4"	3/4"
0200.1005	AGT 500	500	800	1400	1/2"	1 1/4"	3/4"
0200.1006	AGT 750	750	800	1700	1/2"	2"	3/4"
0200.1008	AGT 1000	1000	800	2200	1/2"	2"	3/4"



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
0300.0004	HT 5	3 Bar	5	220	300	1/2"
0300.0001	HT 10	3 Bar	10	220	350	1/2"
0300.0002	HT 20	3 Bar	20	270	470	1/2"
0300.0003	HT 40	3 Bar	40	380	550	1/2"



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

The quality system of the company mentioned above has been examined and it has been approved that the system meets the applicable requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU. The certificate 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 subject to satisfactory maintenance of system and CAC has right to perform unannounced audits and surveillance audits to check the conformity to directive. You can check conformity of this certificate on www.conformity.com. This certificate is valid for 3 years from the registration date of certificate. The above named firm must notify all changes related with the approved type to CAC. If CAC will not receive reply 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

mep

CAC Conformity Assessment Center d.o.o.
 Industrijska cesta 5A/IB 51000 Zagreb Croatia
 info@conformity.com +385 (1) 4819 601



YERLİ MALİ BELGESİ

İSTANBUL SANAYİ ODASI

Belgenin Veriliş Tarihi : 22.12.2025 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 22.12.2026 Belge No : 2025/083/140700
 Üretilen Ürün: HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI 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: Genleşme tankı
 Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 25.21.13.00.00 /
 Teknik Özellikler(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 (dışağ/orta-dışağ/orta-yüksek/yüksek(Eurostat)) : orta-dışağ
 Diğer 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
 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/for  veya/for T S E

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 LIMITED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANIYE 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-DİYAFAIRLMI (SU TESİSATLARI İÇİN)
TEK VEYA SERİ OLARAK ÜRETİLEN, KİSMEN VEYA TAMAMEN (SOĞUK) DERİN ÇEKME PARÇALARDAN
OLUŞAN, PARÇALARI KAYNAKLA BİRLEŞTİRİLEN, BOYUTLARI SINIRLANDIRILMAMIŞ OLAN, BAŞINCI 10 BAR
(DAHİL'DEN 25 BAR (DAHİL'E KADAR ,HACMİ 19 LİTRE (DAHİL'DEN 5000 LİTRE (DAHİL'E KADAR

e-imza/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, kızıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayyova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ 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: bmb@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.

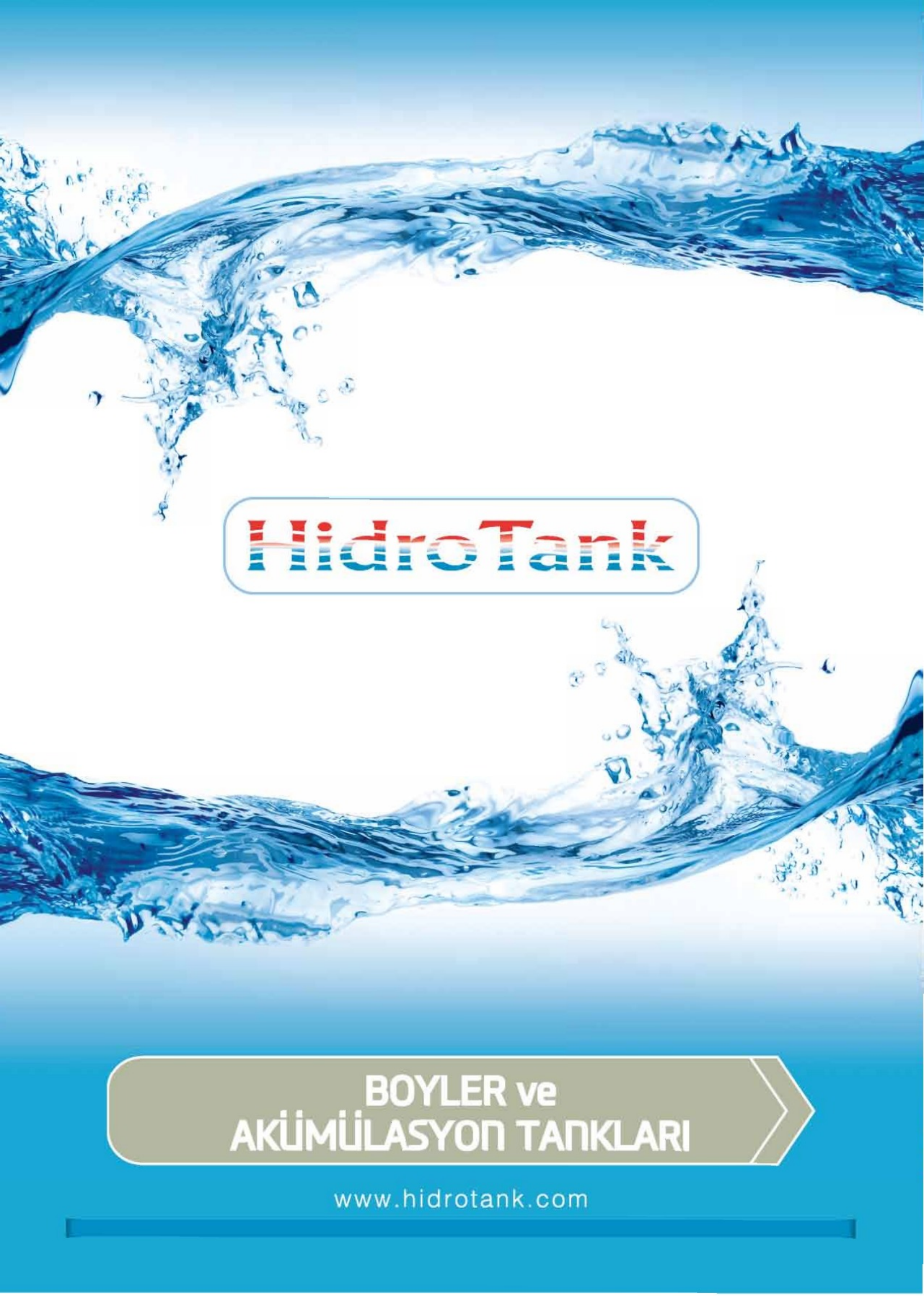
Tablo 2 - Hidrofor Sistemleri İçin

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.



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.

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

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

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.

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

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

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

Akümüasyon 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.

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

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

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/m³	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/ve TSE veya/ve 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 LIMITED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANIYE 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. SÜLEYMANIYE 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, kopyası ve silinmesi yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırözü Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

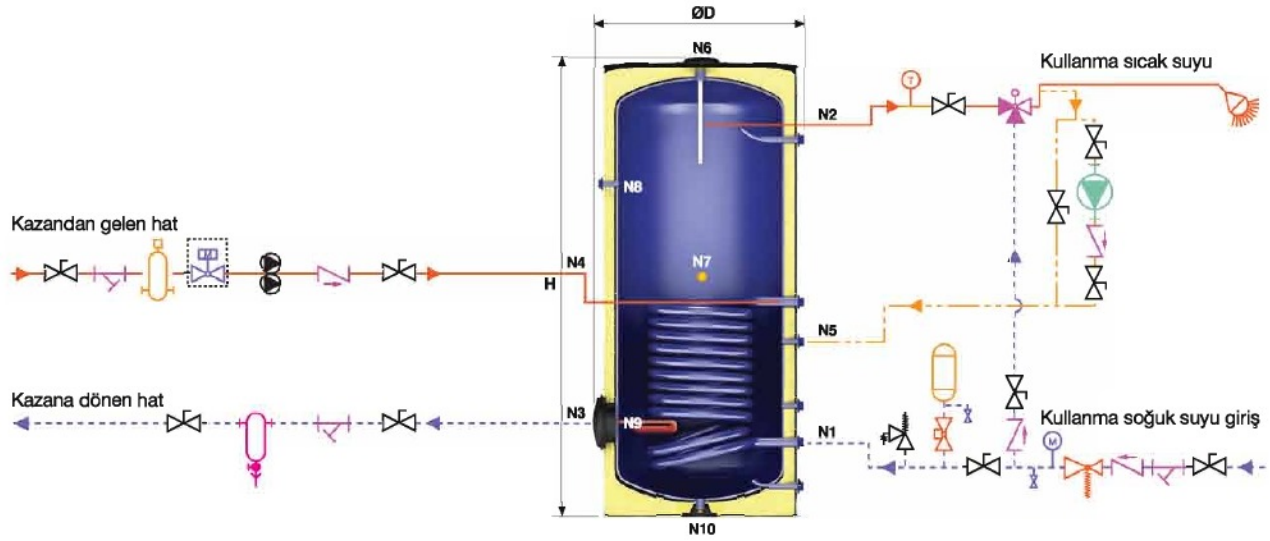
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No: 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17 E-posta: bmb@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr

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

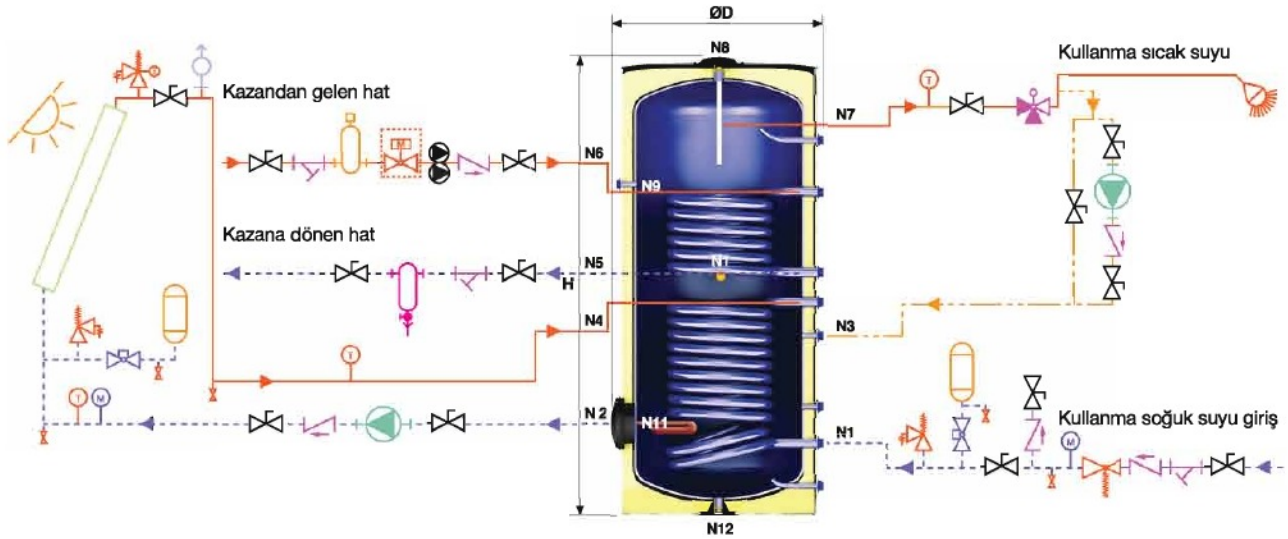


1 / 1

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 ($EEL \leq 0.23$)
- ➔ 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	EEL	GÜÇ (W)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0203.2502	EVOMAG 25/180.07	180	1 1/2"	$EEL \leq 0.23$	55	1x230	4.0	7.0
0203.3203	EVOMAG 32/180.08	180	2"	$EEL \leq 0.23$	75	1x230	6.0	8.0

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

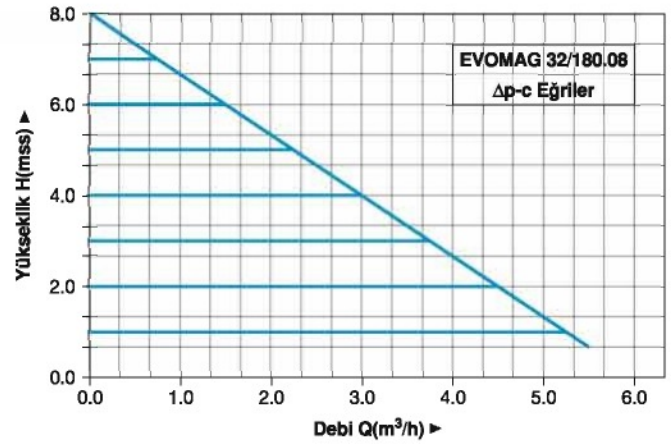
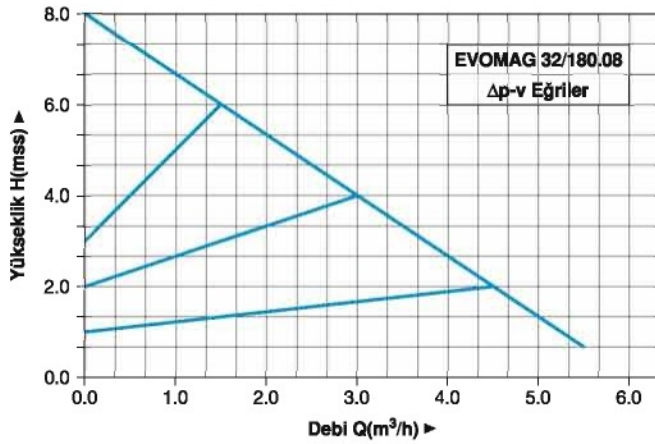
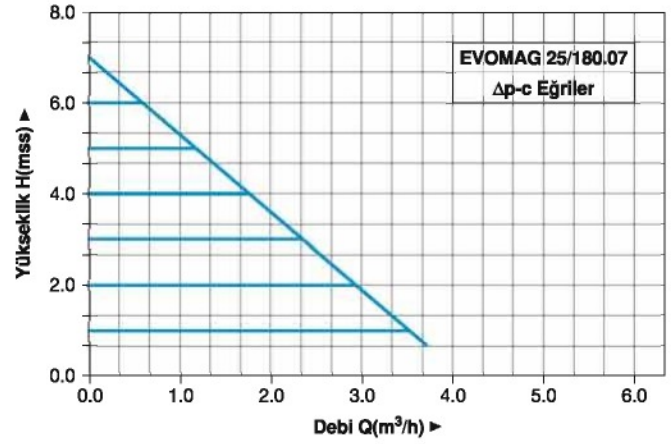
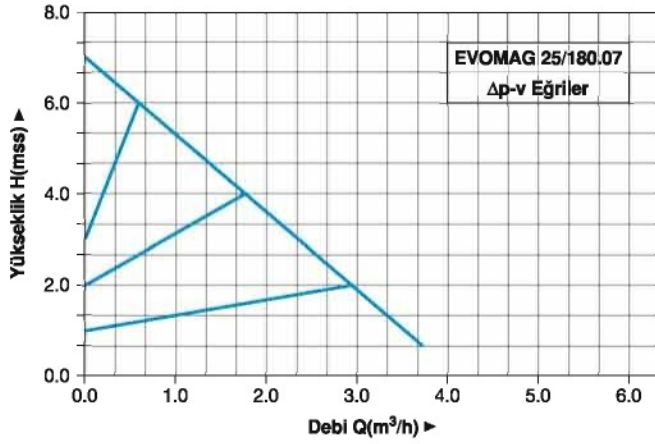
ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI ÇAPI	AÇIKLAMA
1300.0019	PR 14	1 1/2" - 1"	Sirkülasyon pompası rekoru
1300.0020	PR 15	2" - 1 1/4"	Sirkülasyon pompası rekoru

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 eksenini 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 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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0203.2503	EVOMAG 25/180.10	180	1 1/2"	$EEI \leq 0.23$	185	1.1	1x230	12.0	10.0
0203.3204	EVOMAG 32/180.10	180	2"	$EEI \leq 0.23$	185	1.2	1x230	12.0	10.0
0203.3205	EVOMAG 32/180.15	180	2"	$EEI \leq 0.23$	350	1.6	1x230	15.0	15.0

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

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

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

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

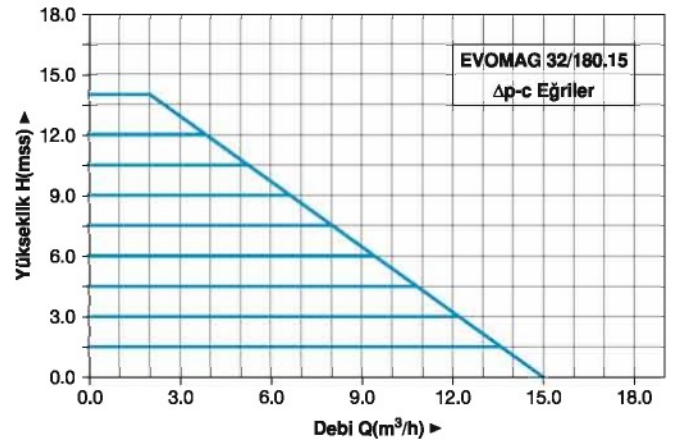
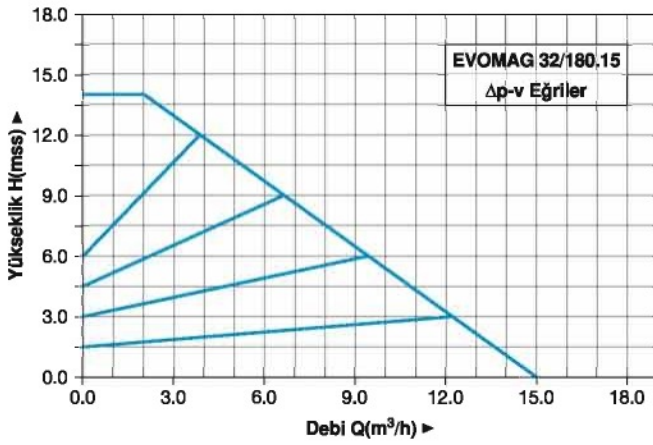
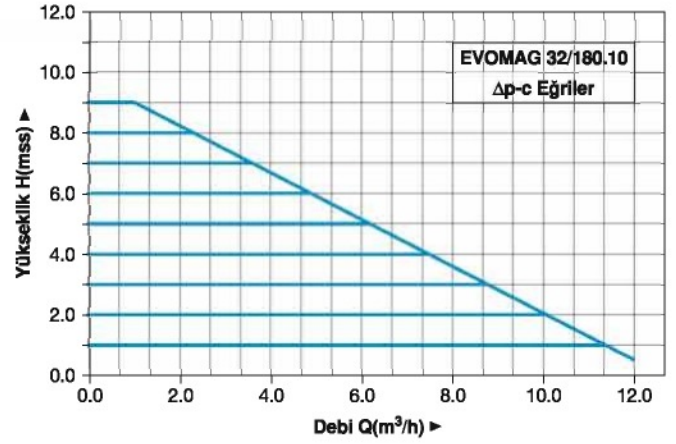
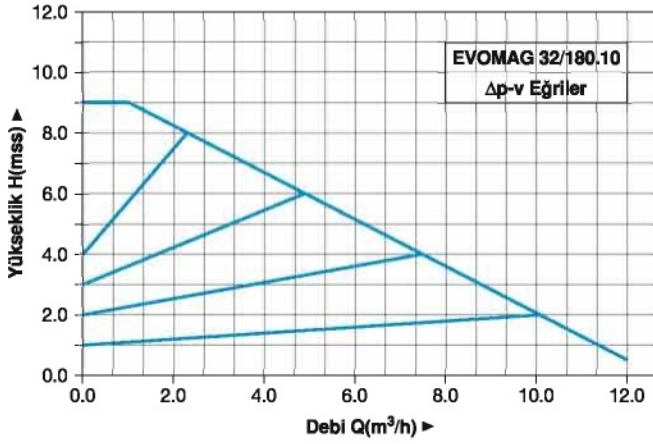
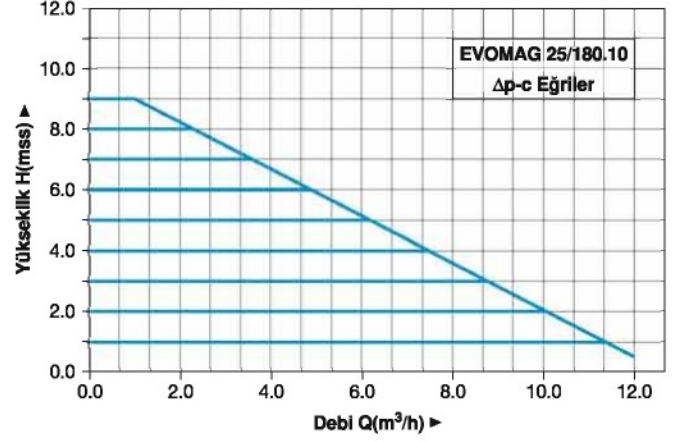
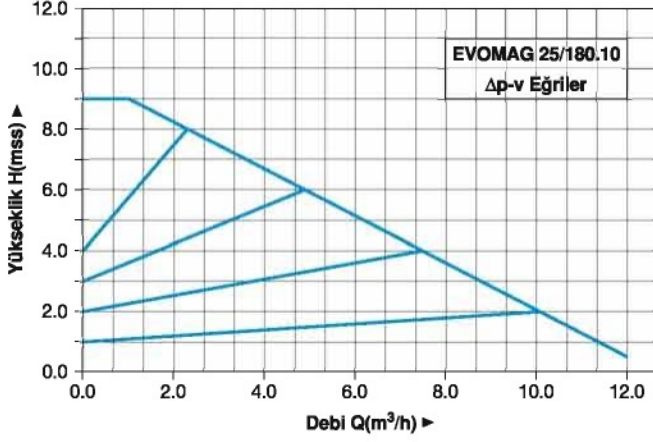
- Değişken basınç modu
- Sabit devir modu
- Sabit basınç modu

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

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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0203.3210	EVOMAG 32/180.10 BR	180	2"	$EEI \leq 0.23$	185	1.2	1x230	12.0	10.0
0203.3211	EVOMAG 32/180.15 BR	180	2"	$EEI \leq 0.23$	350	1.6	1x230	15.0	15.0

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

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

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;

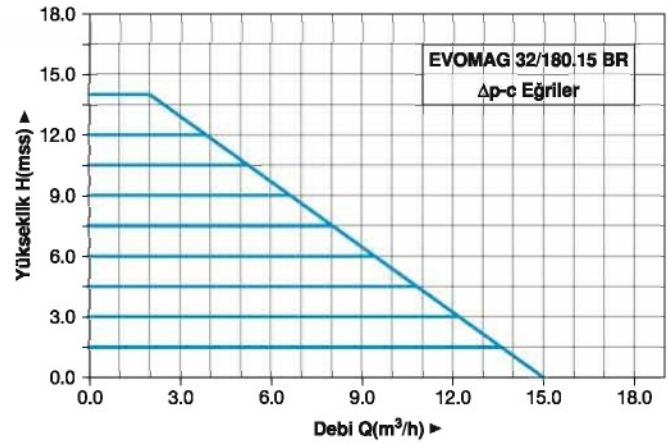
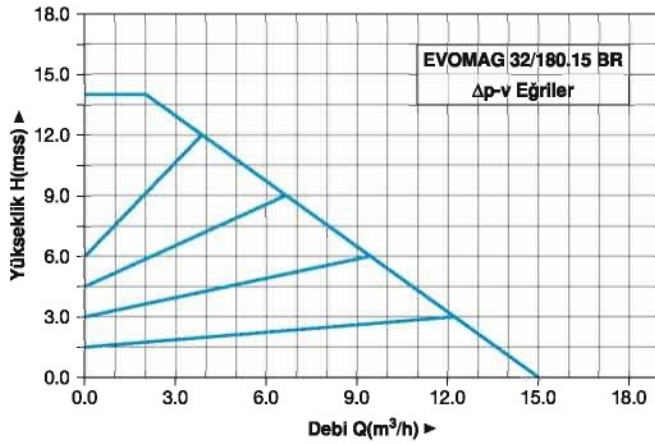
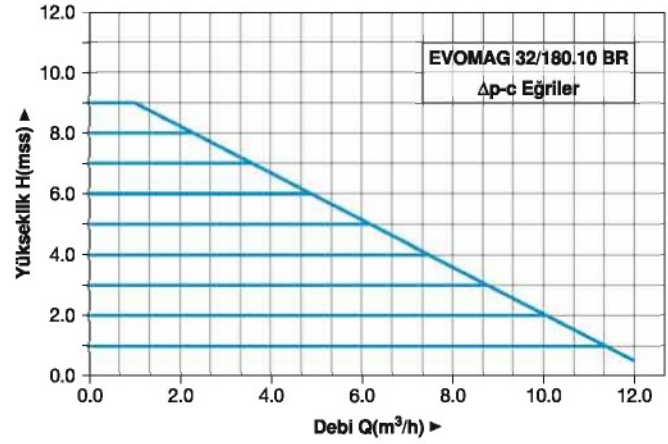
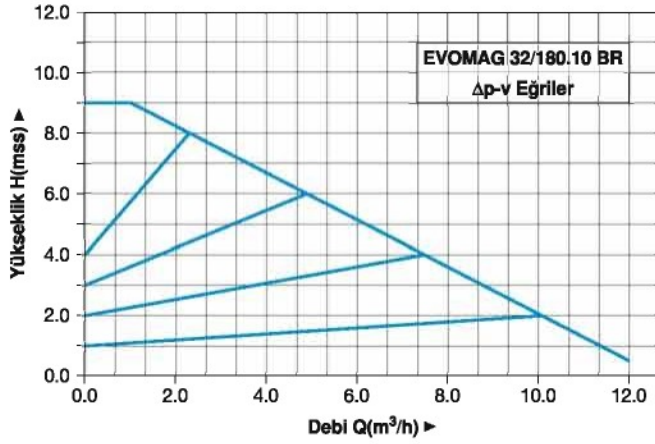
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm 10\%$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0203.4002	EVOMAG 40/220.07	220	DN 40	$EEI \leq 0.23$	185	1.1	1x230	17.0	7.0
0203.4003	EVOMAG 40/250.08	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	190	1.2	1x230	18.0	8.0
0203.4007	EVOMAG 40/250.10	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	360	1.7	1x230	23.0	10.0
0203.4004	EVOMAG 40/250.12	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	525	2.5	1x230	25.0	12.0
0203.4005	EVOMAG 40/250.15	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	640	3.1	1x230	28.0	15.0

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;

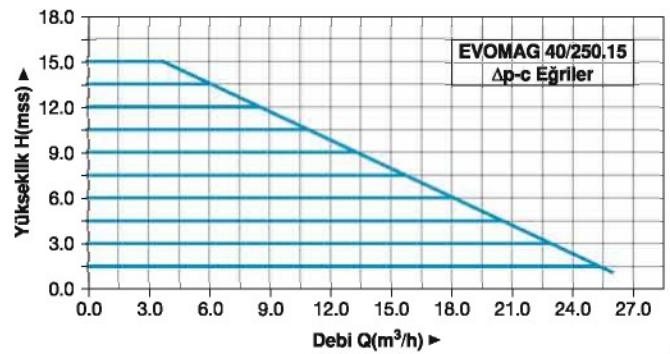
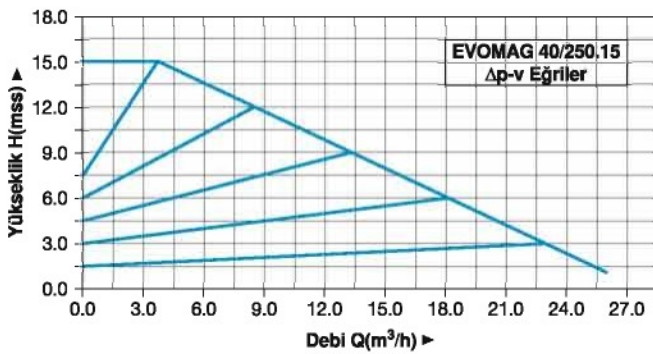
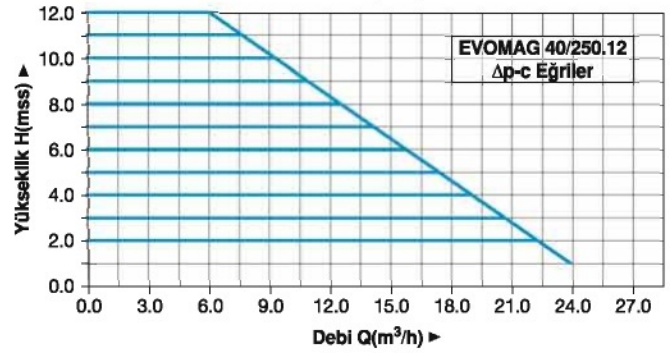
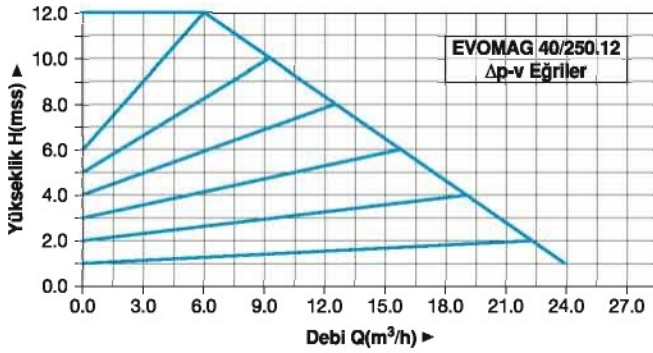
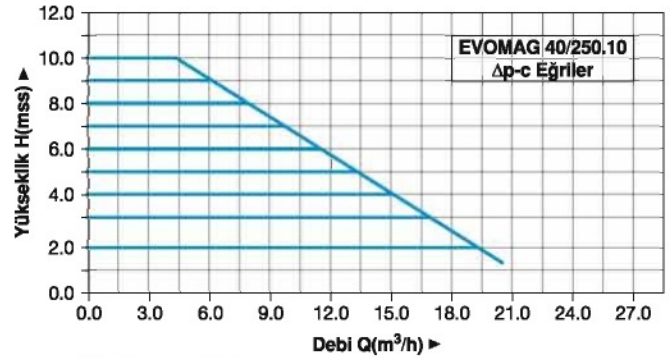
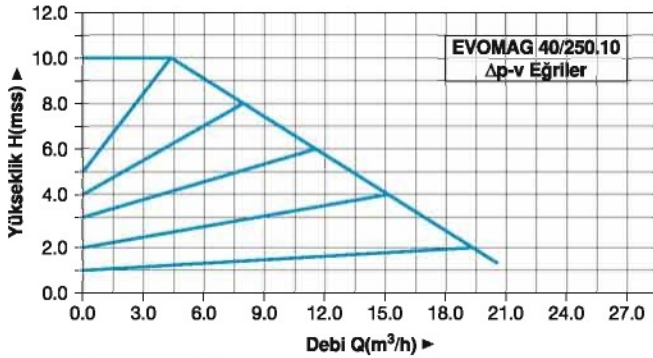
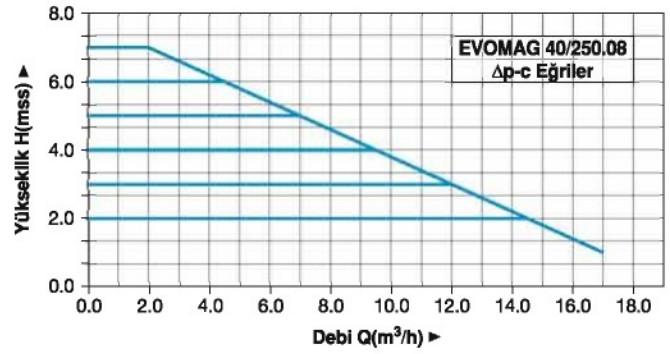
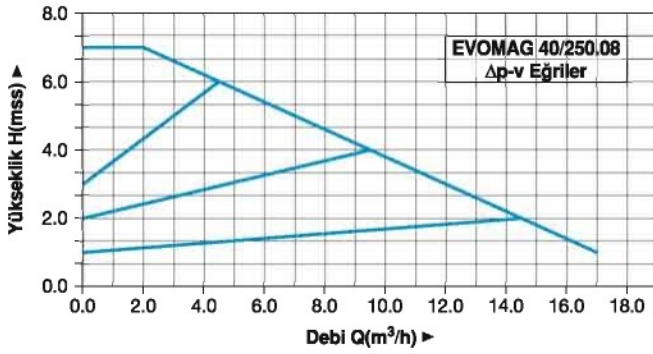
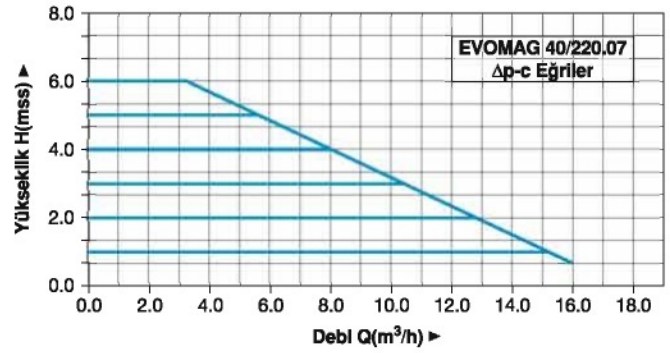
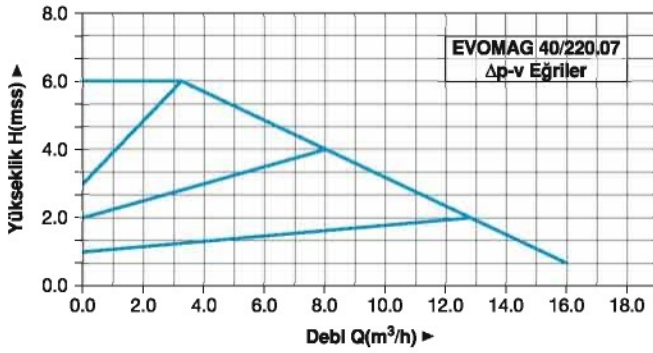
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0203.4040	EVOMAG 40/250.08 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	190	1.2	1x230	18.0	8.0
0203.4041	EVOMAG 40/250.10 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	360	1.7	1x230	23.0	10.0
0203.4042	EVOMAG 40/250.12 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	525	2.5	1x230	25.0	12.0
0203.4043	EVOMAG 40/250.15 BR	250	DN 40	$EEI \leq 0.23$	640	3.1	1x230	28.0	15.0

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;

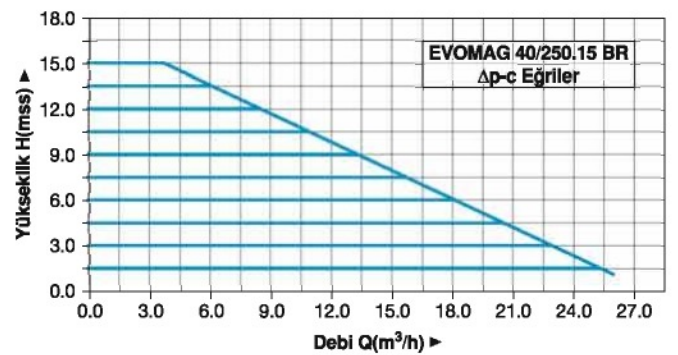
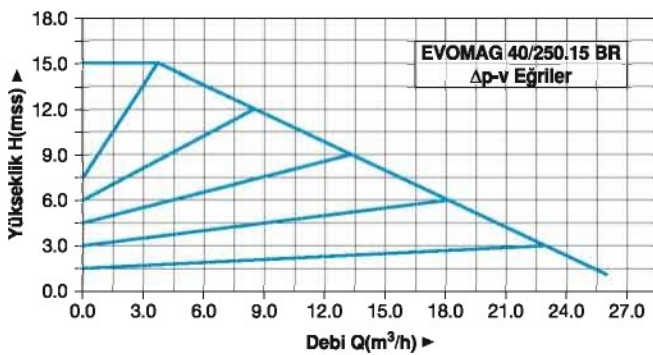
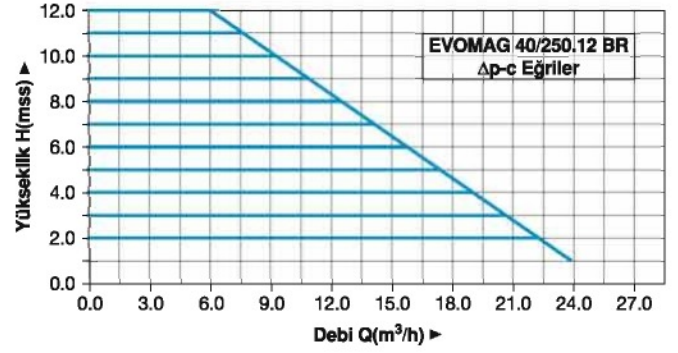
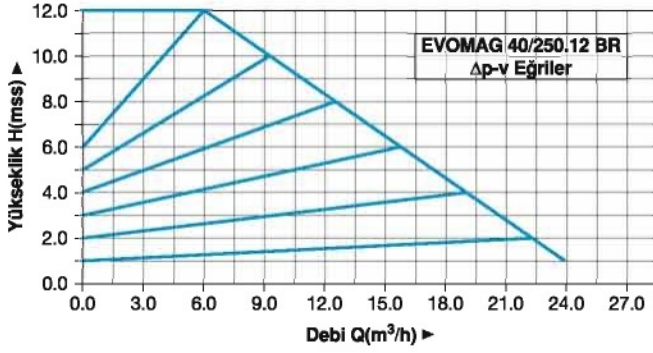
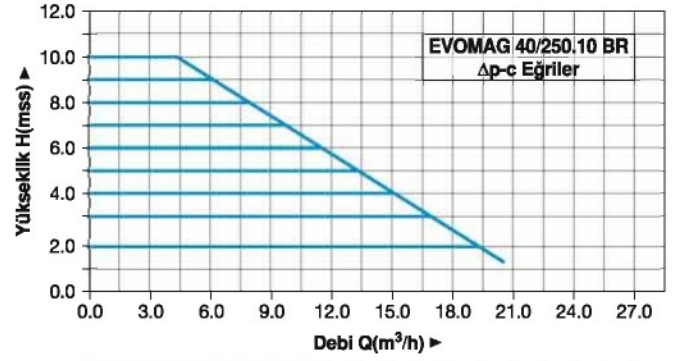
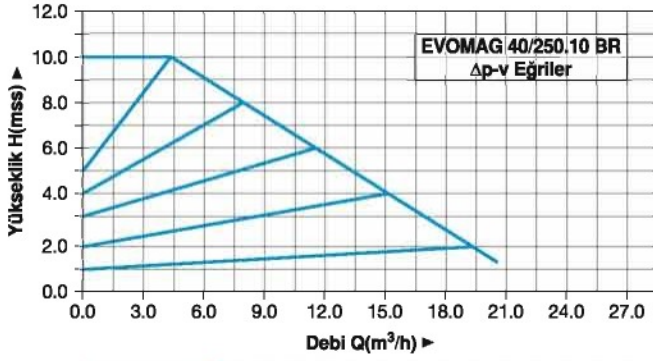
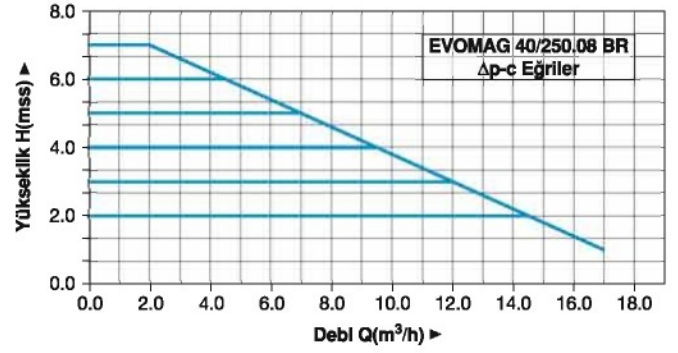
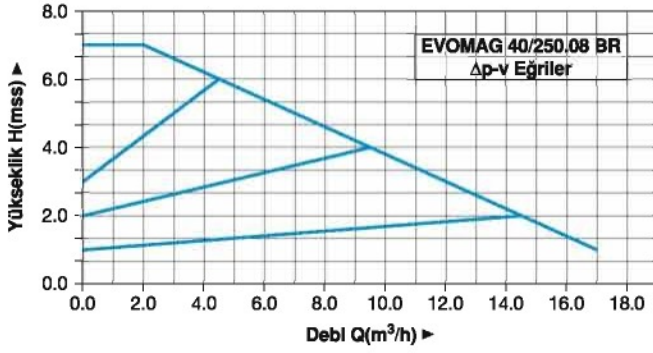
- ➔ Sıkışma koruması
- ➔ Kuru çalışma koruması
- ➔ Yüksek sıcaklık koruması
- ➔ Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- ➔ Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

- ➔ Değişken basınç modu
- ➔ Sabit 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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0203.5003	EVOMAG 50/280.07	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	200	1.2	1x230	21.0	7.0
0203.5007	EVOMAG 50/280.09	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	365	1.8	1x230	27.0	9.0
0203.5004	EVOMAG 50/280.12	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	645	3.2	1x230	34.0	12.0
0203.5005	EVOMAG 50/280.15	280	DN 50	$EEI \leq 0.23$	940	4.0	1x230	38.0	15.0

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;

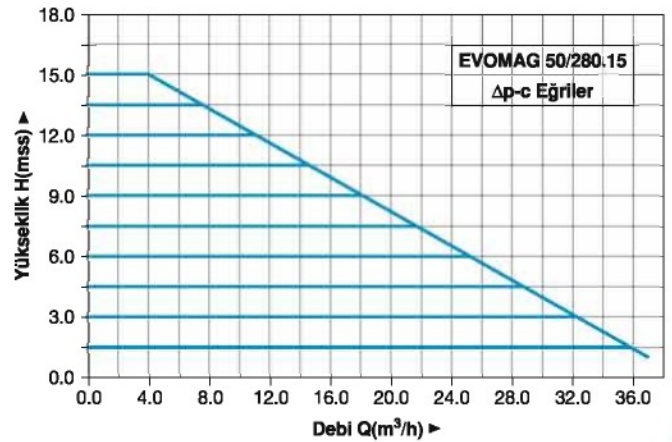
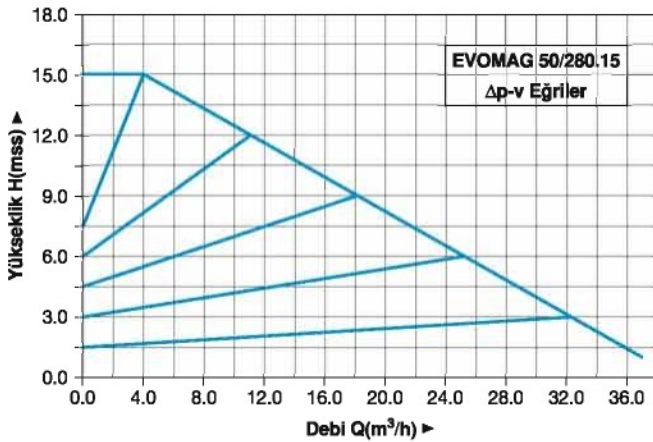
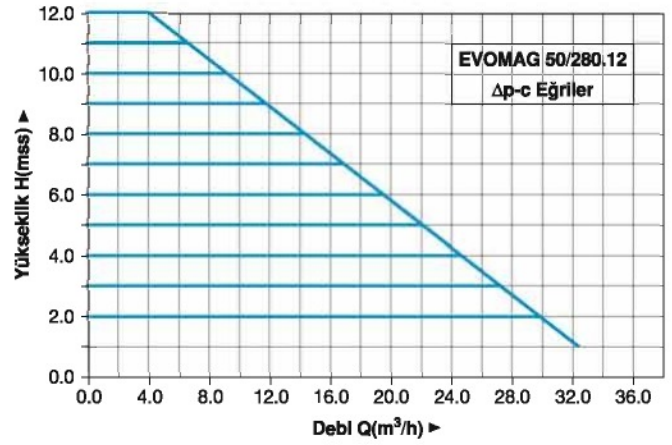
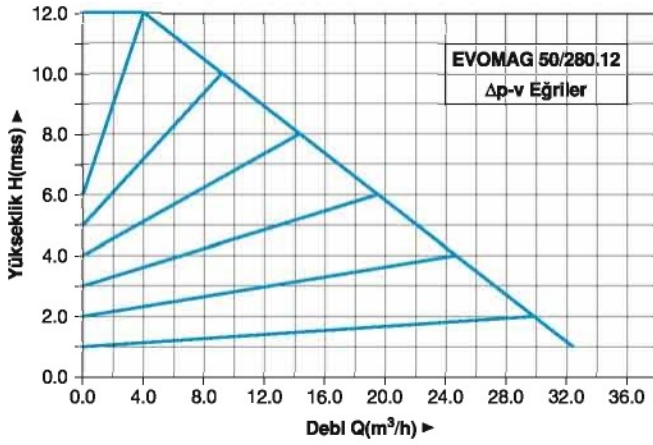
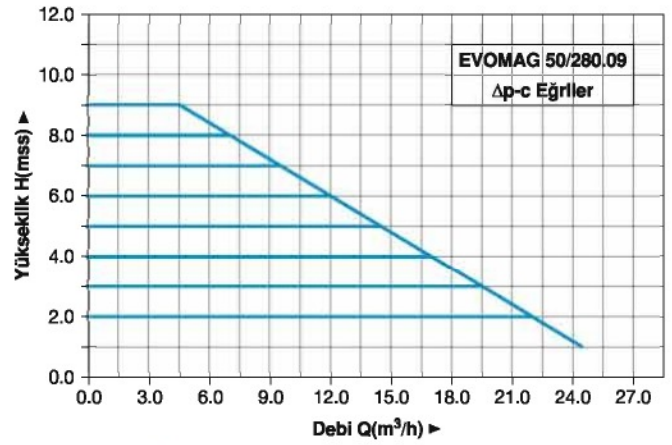
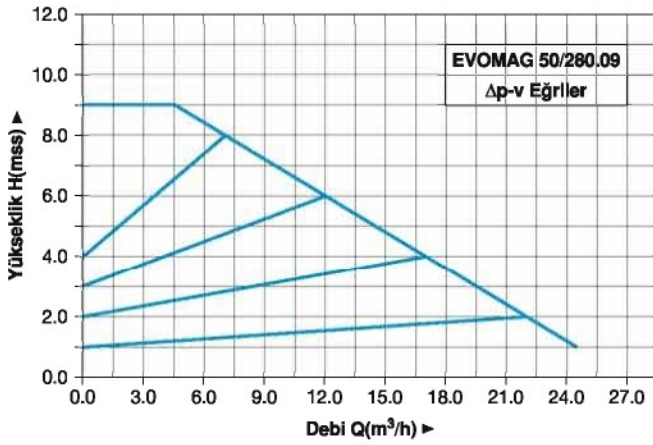
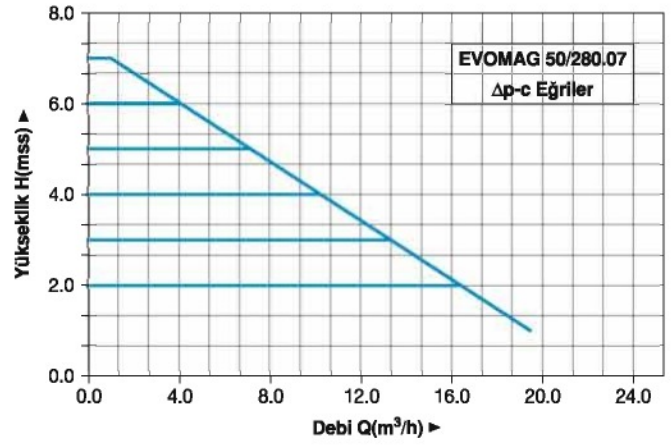
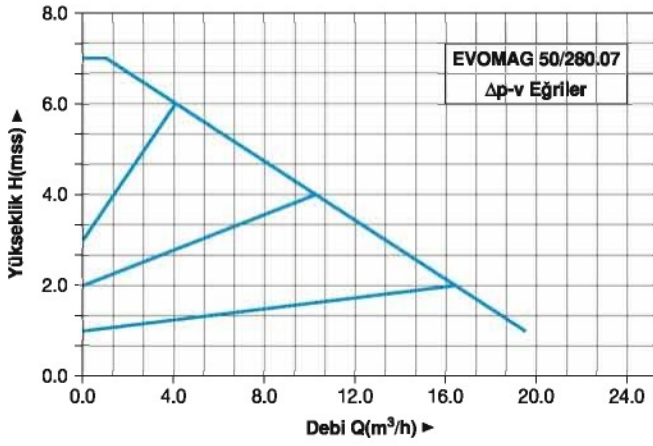
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

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.

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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0203.6003	EVOMAG 65/340.06	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	210	1.3	1x230	24.0	6.0
0203.6004	EVOMAG 65/340.08	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	375	1.8	1x230	30.0	8.0
0203.6002	EVOMAG 65/340.10	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	650	3.2	1x230	41.0	10.0
0203.6006	EVOMAG 65/340.15	340	DN 65	$EEI \leq 0.23$	950	4.0	1x230	52.0	15.0

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;

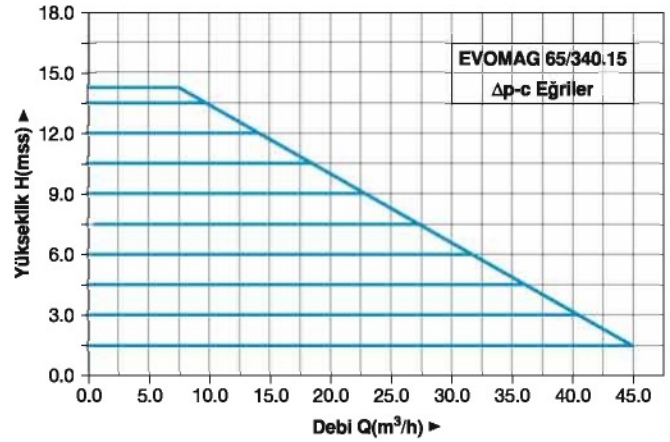
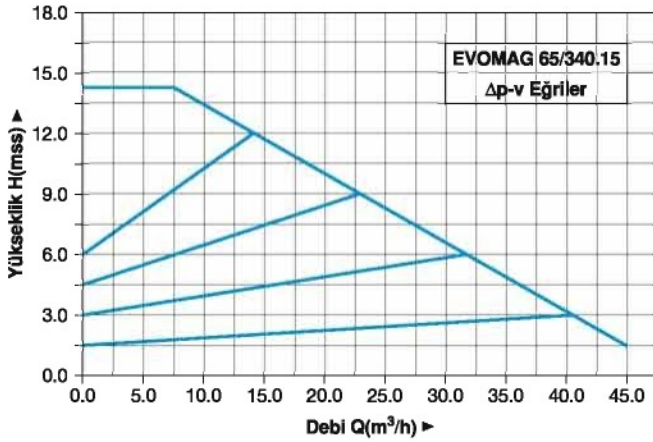
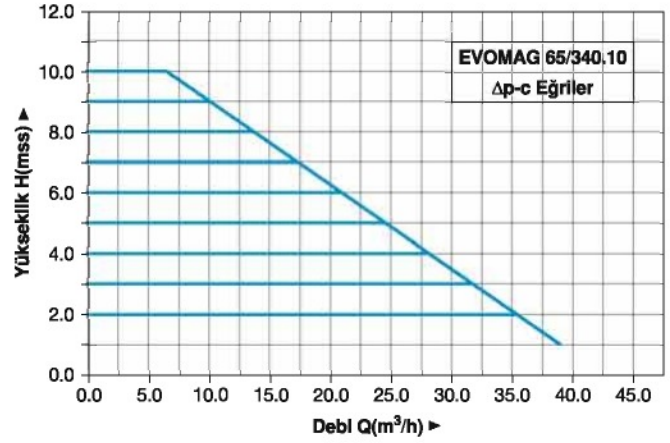
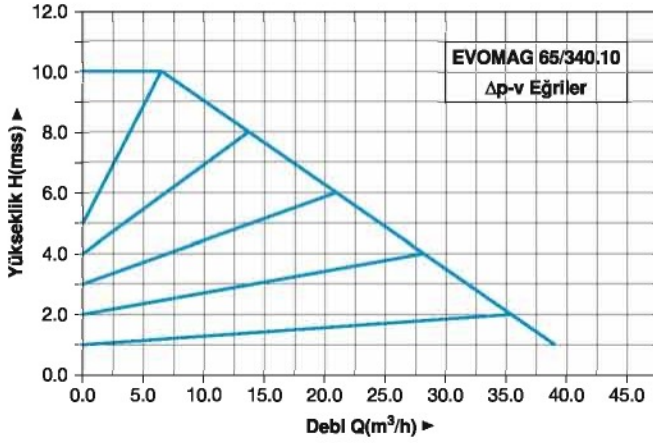
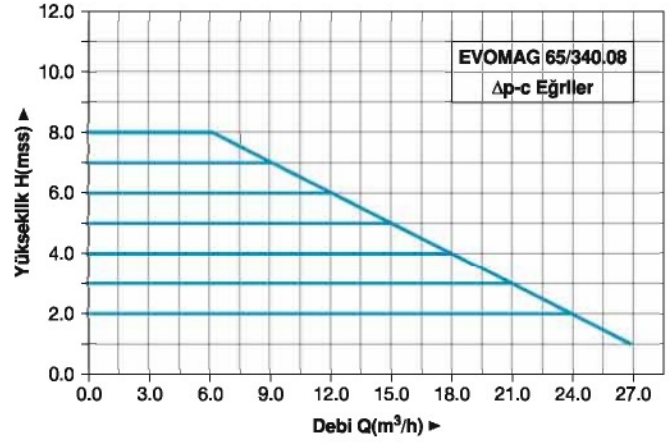
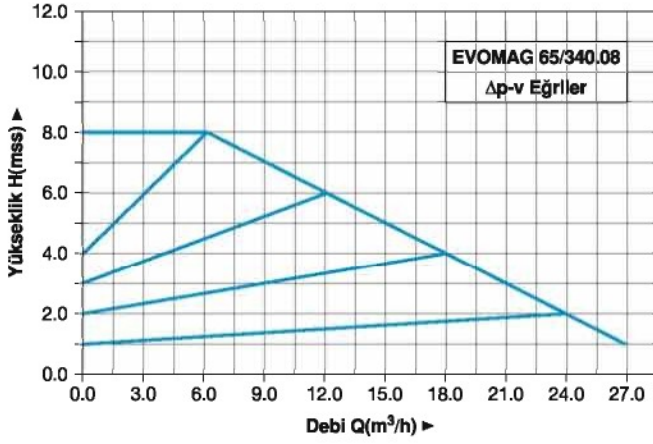
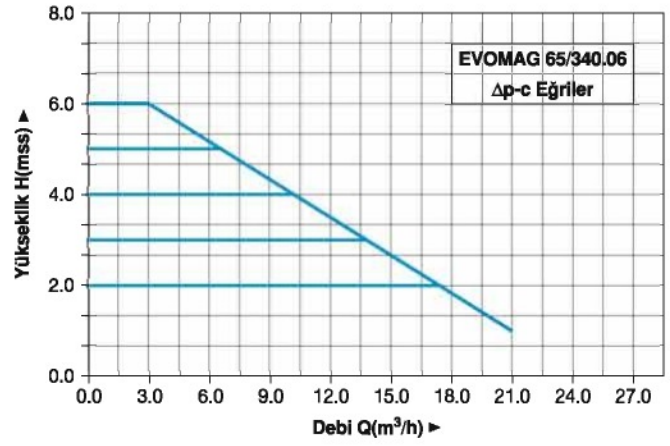
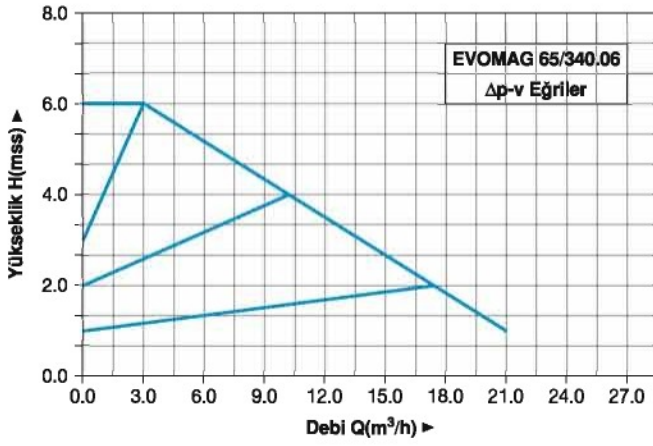
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

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.

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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0203.8001	EVOMAG 80/360.08	360	DN 80	$EEI \leq 0.23$	385	1.8	1x230	32.0	8.0
0203.8003	EVOMAG 80/360.10	360	DN 80	$EEI \leq 0.23$	655	3.3	1x230	44.0	10.0
0203.8005	EVOMAG 80/360.15	360	DN 80	$EEI \leq 0.23$	960	4.2	1x230	57.0	15.0

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;

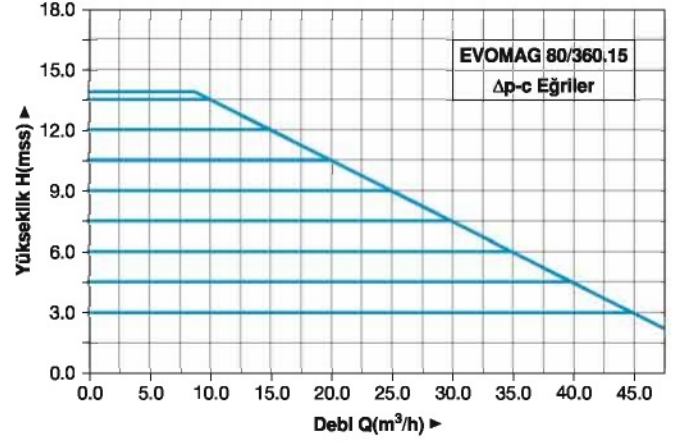
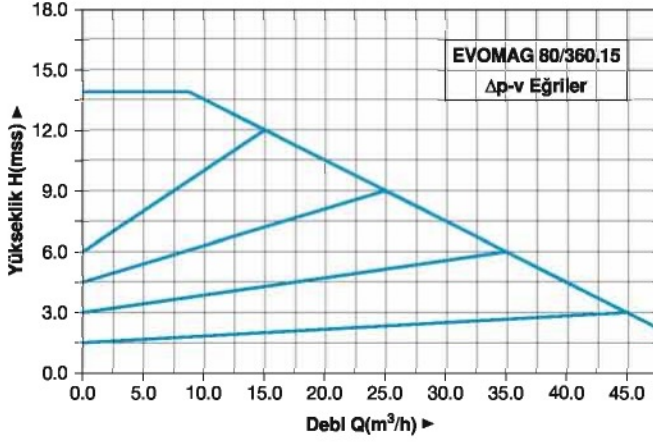
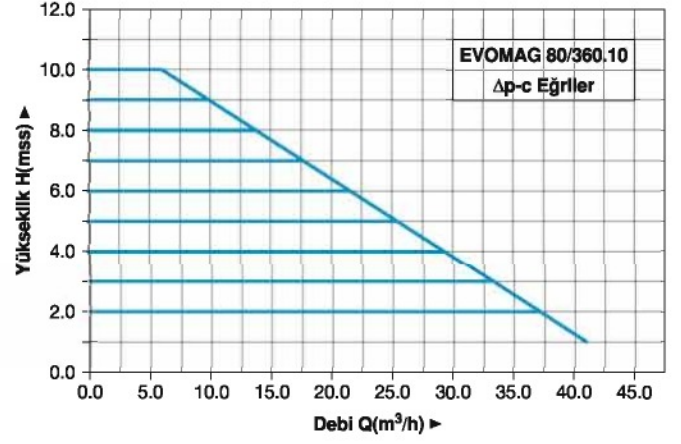
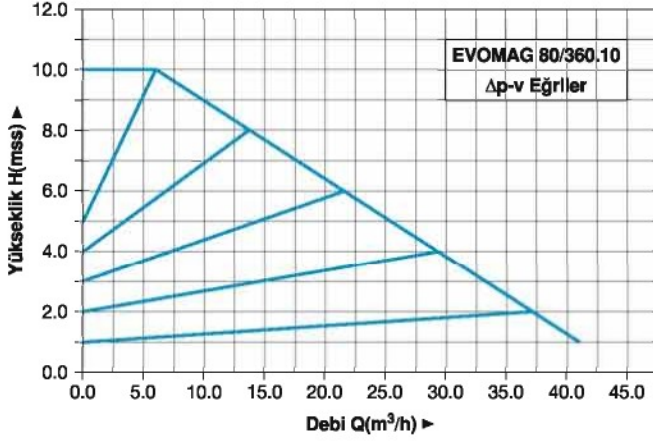
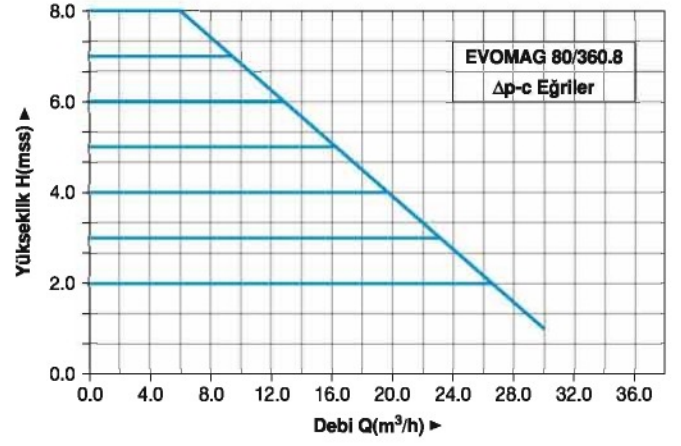
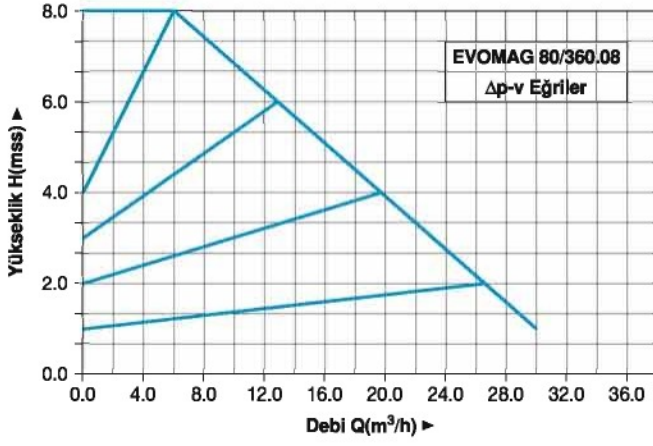
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim ($\pm\%10$) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesistatta 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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0204.4002	EVOMAG 40/250.08 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x190	2x1.2	1x230	18.0	8.0
0204.4003	EVOMAG 40/250.10 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x360	2x1.7	1x230	23.0	10.0
0204.4004	EVOMAG 40/250.12 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x525	2x2.5	1x230	25.0	12.0
0204.4005	EVOMAG 40/250.15 D	250	DN 40	EEI≤0.23	2x640	2x3.1	1x230	28.0	15.0

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;

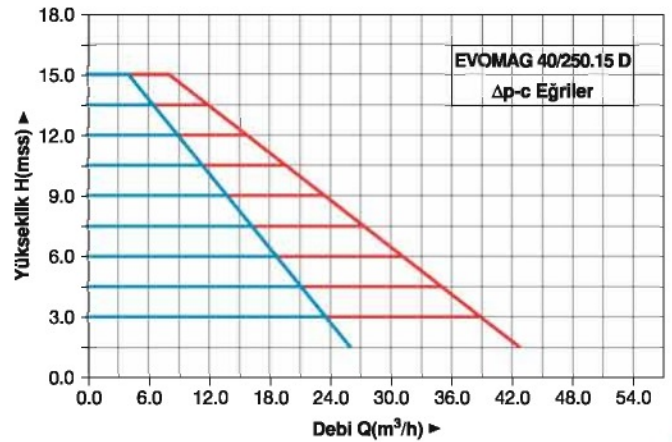
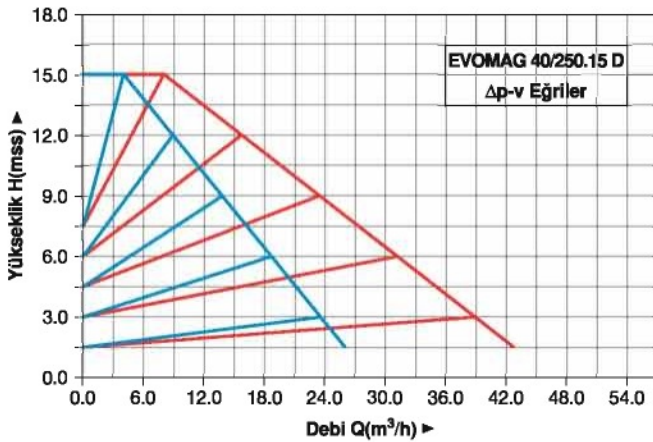
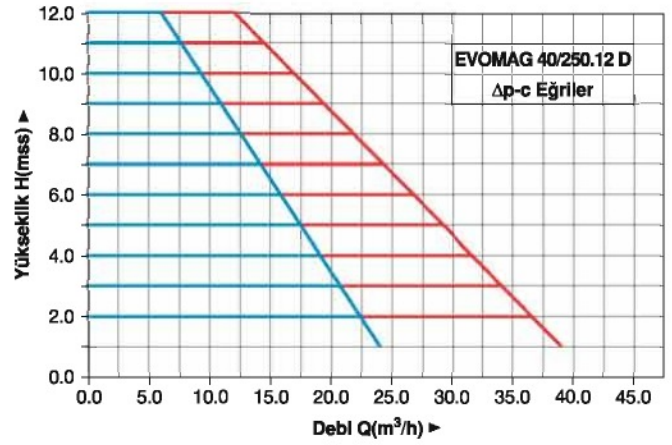
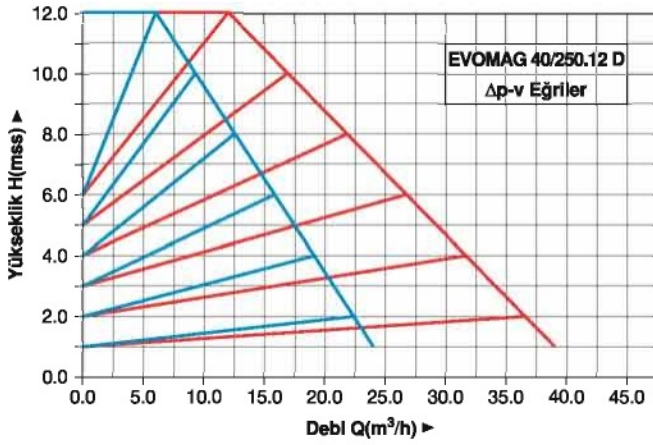
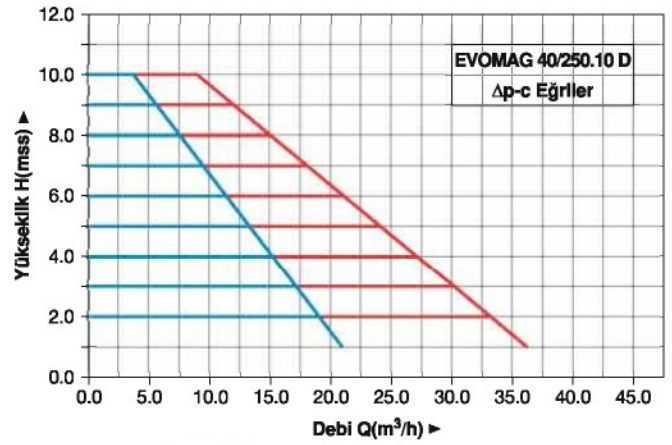
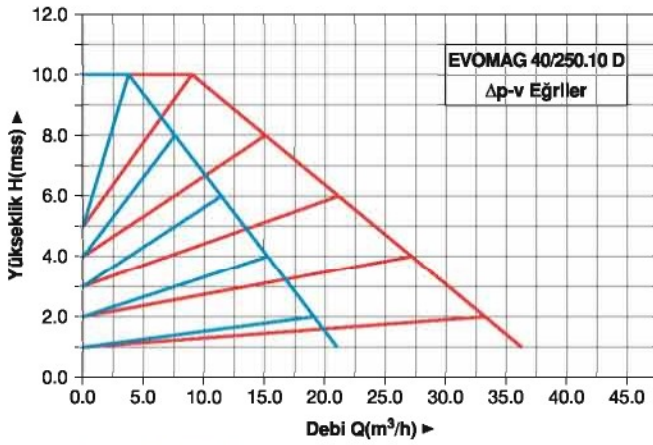
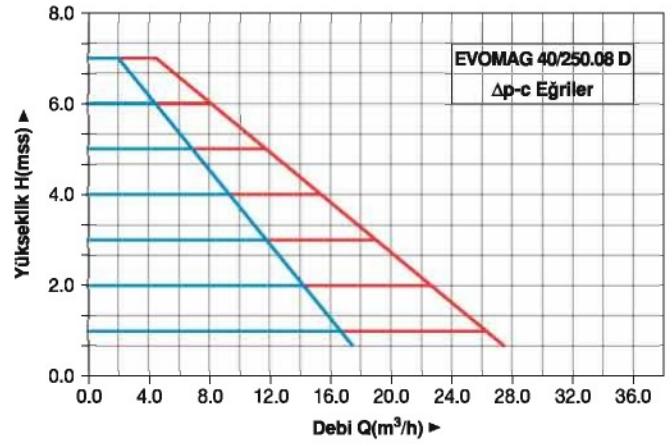
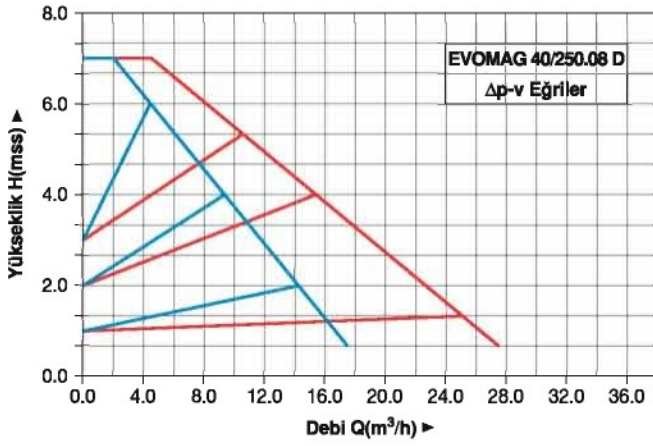
- Islak rotorlu sessiz yapı
- İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0204.5002	EVOMAG 50/280.07 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x200	2x1.2	1x230	21.0	7.0
0204.5003	EVOMAG 50/280.09 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x365	2x1.7	1x230	27.0	9.0
0204.5004	EVOMAG 50/280.12 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x645	2x2.5	1x230	34.0	12.0
0204.5005	EVOMAG 50/280.15 D	280	DN 50	EEI≤0.23	2x940	2x3.1	1x230	38.0	15.0

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;

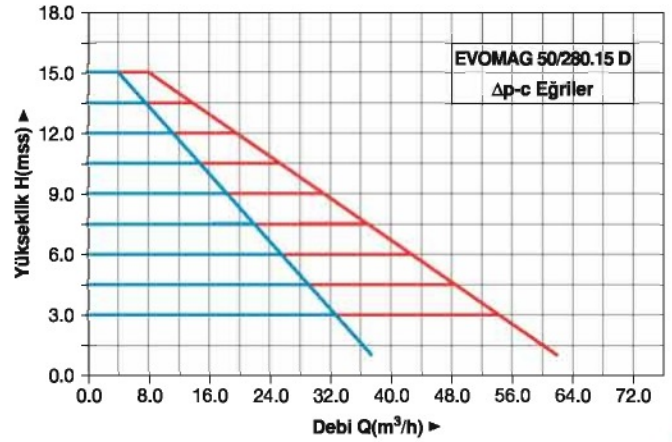
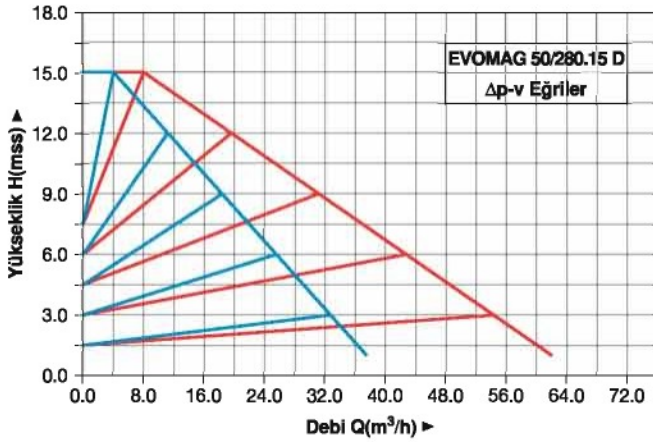
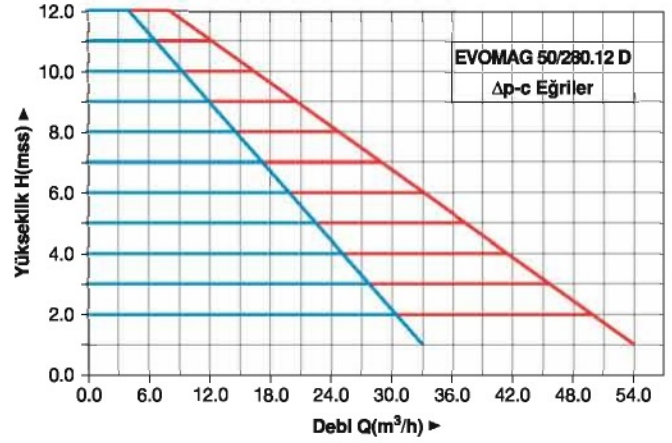
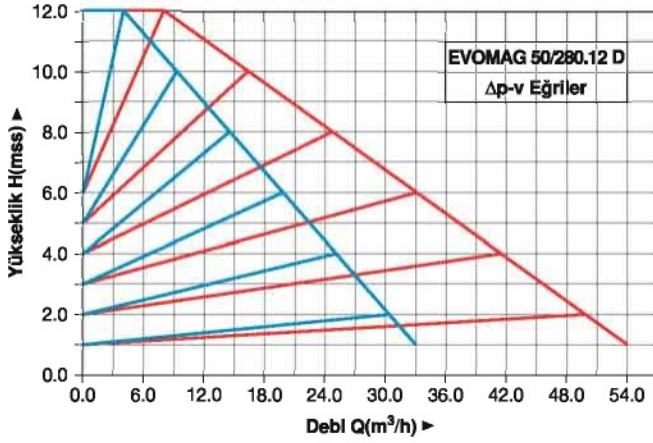
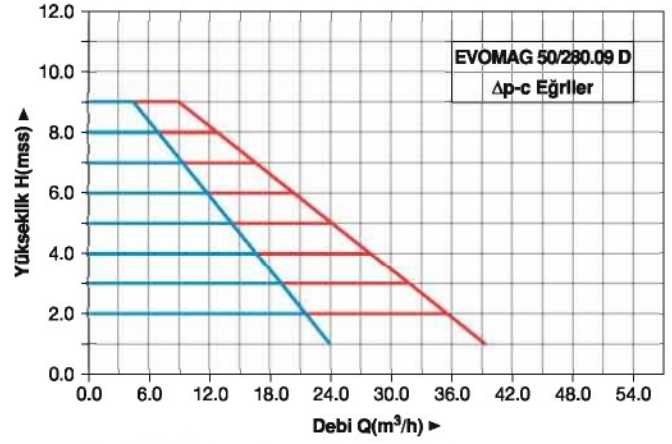
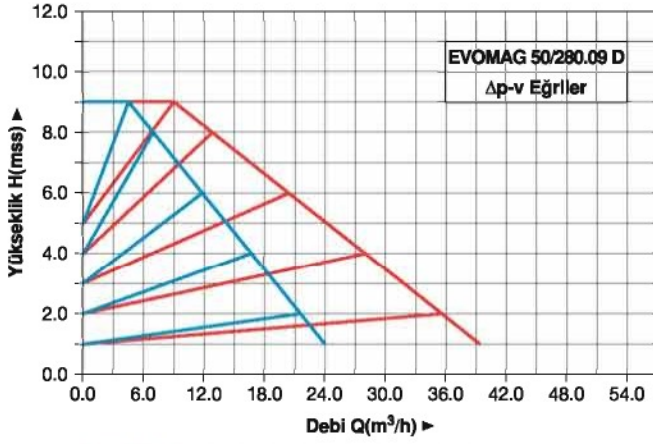
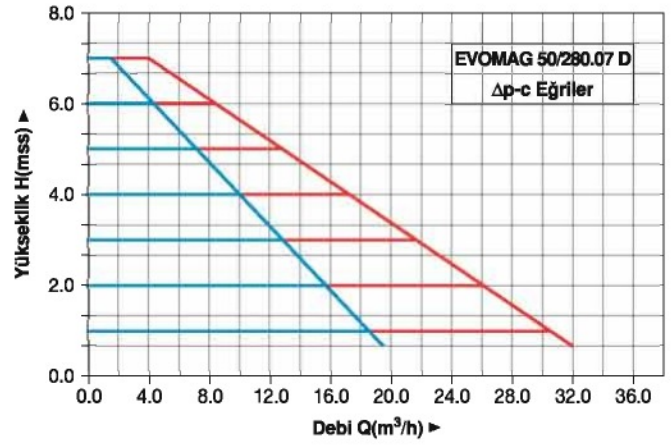
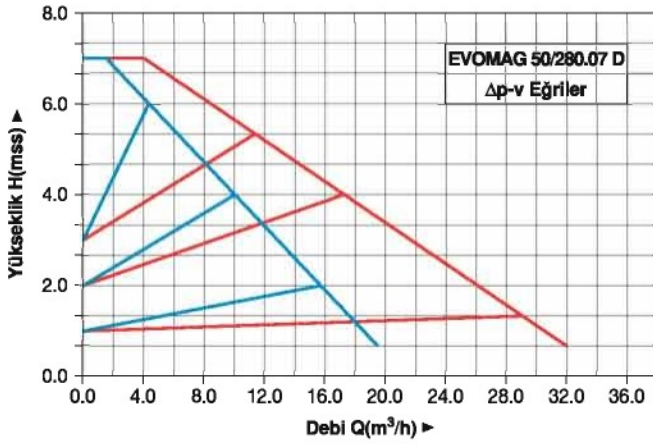
- Islak rotorlu sessiz yapı
- İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0204.6002	EVOMAG 65/340.06 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x210	2x1.3	1x230	24.0	6.0
0204.6003	EVOMAG 65/340.08 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x375	2x1.8	1x230	30.0	8.0
0204.6004	EVOMAG 65/340.10 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x650	2x3.2	1x230	41.0	10.0
0204.6006	EVOMAG 65/340.15 D	340	DN 65	EEI≤0.23	2x950	2x4.0	1x230	52.0	15.0

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;

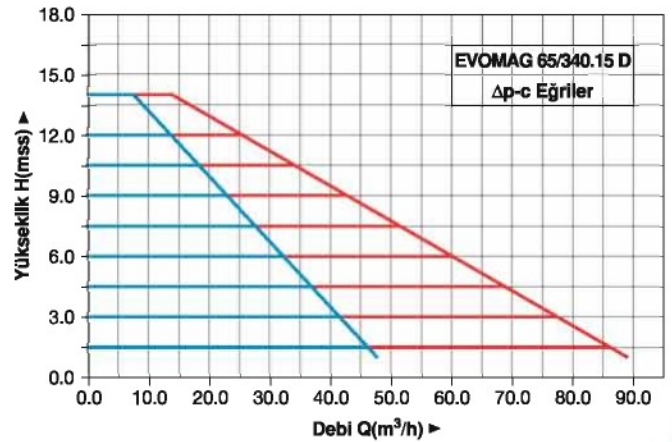
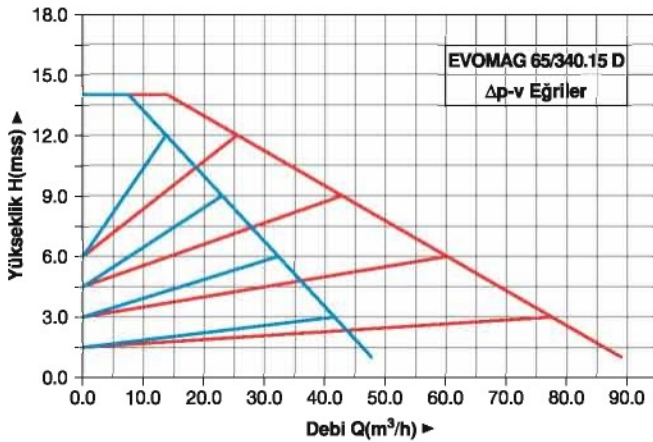
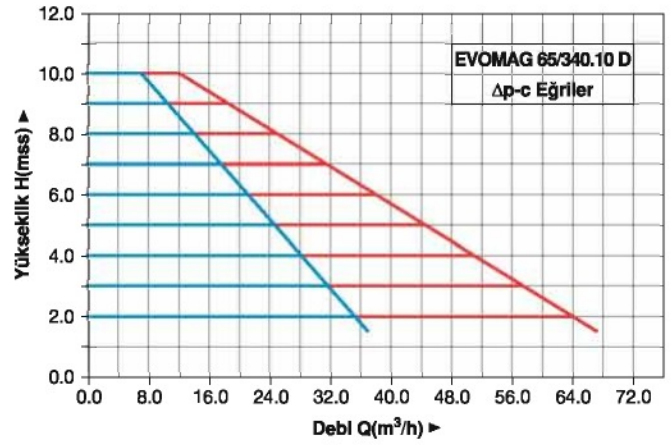
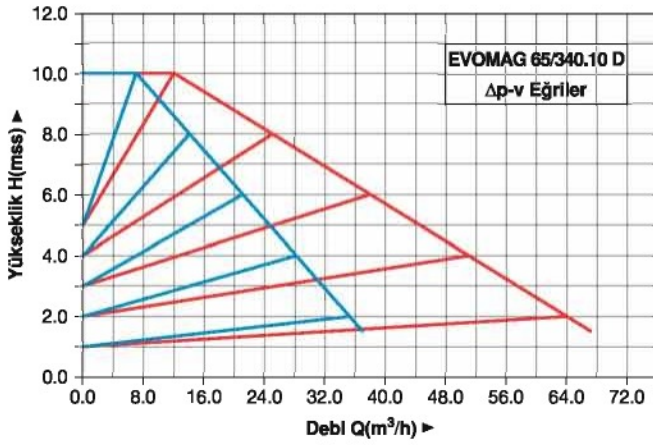
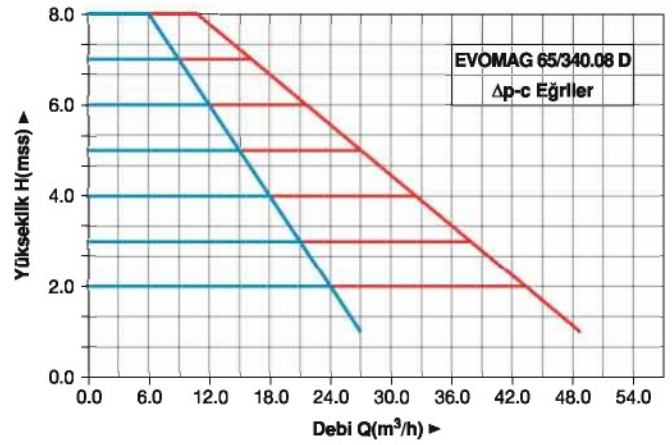
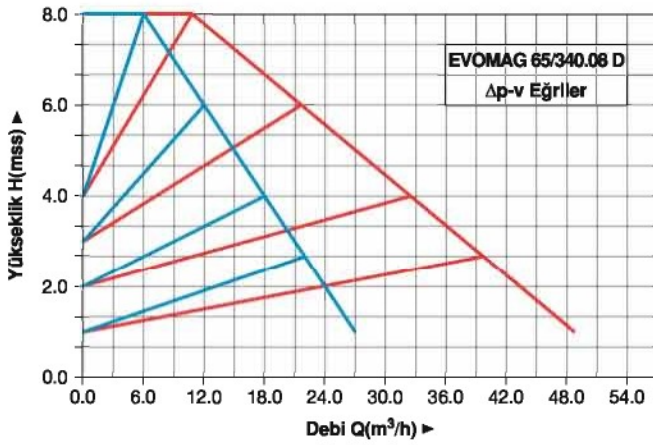
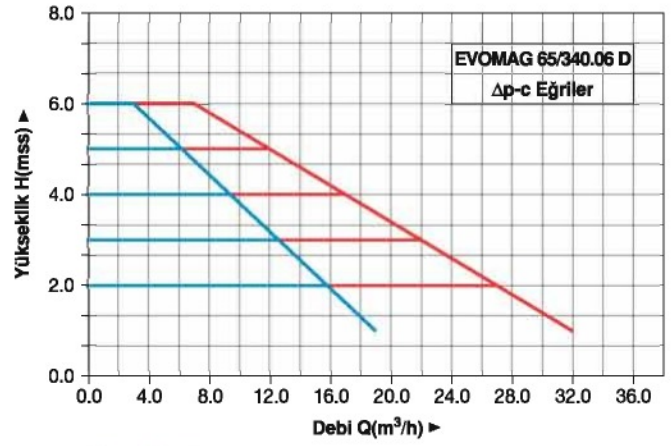
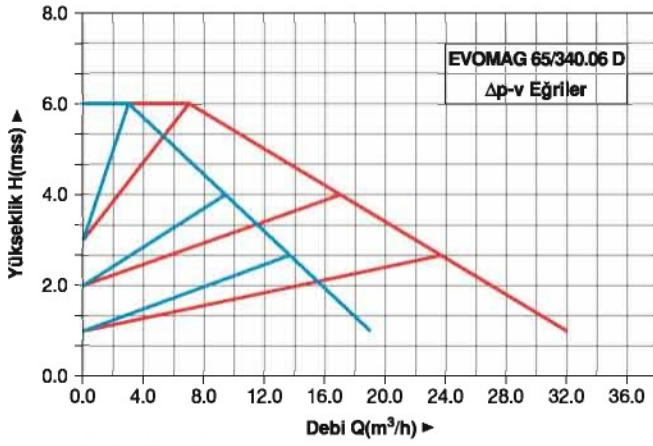
- Islak rotorlu sessiz yapı
- İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

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)	GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)
0204.8001	EVOMAG 80/360.08 D	360	DN 80	EEI≤0.23	2x385	2x1.8	1x230	32.0	8.0
0204.8003	EVOMAG 80/360.10 D	360	DN 80	EEI≤0.23	2x655	2x3.3	1x230	44.0	10.0
0204.8005	EVOMAG 80/360.15 D	360	DN 80	EEI≤0.23	2x960	2x4.2	1x230	57.0	15.0

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;

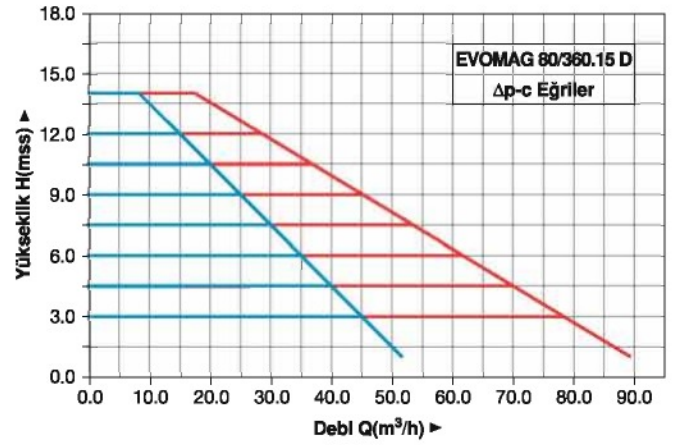
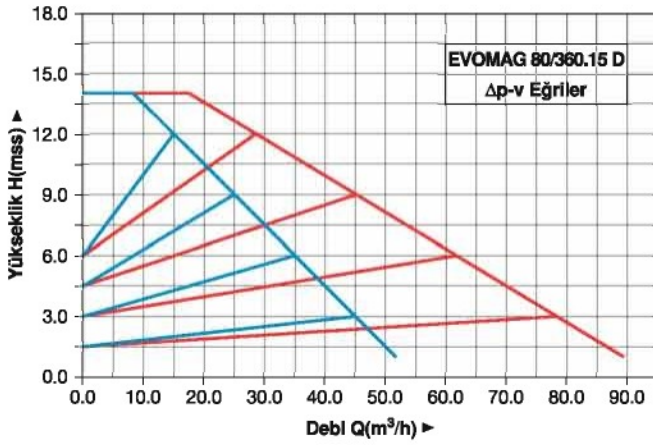
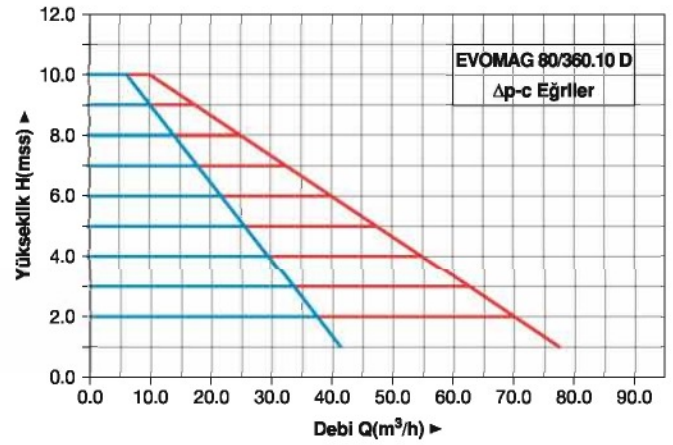
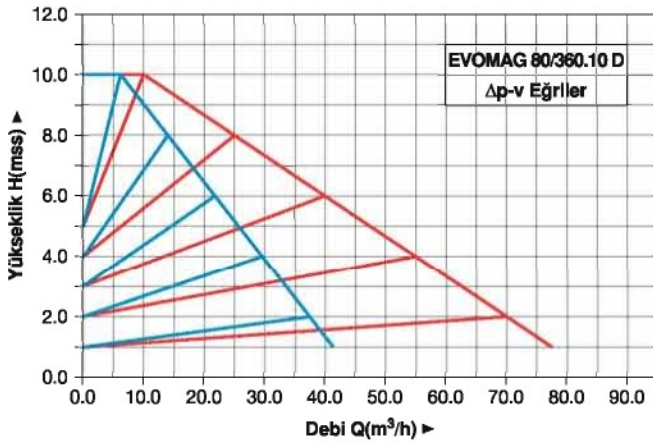
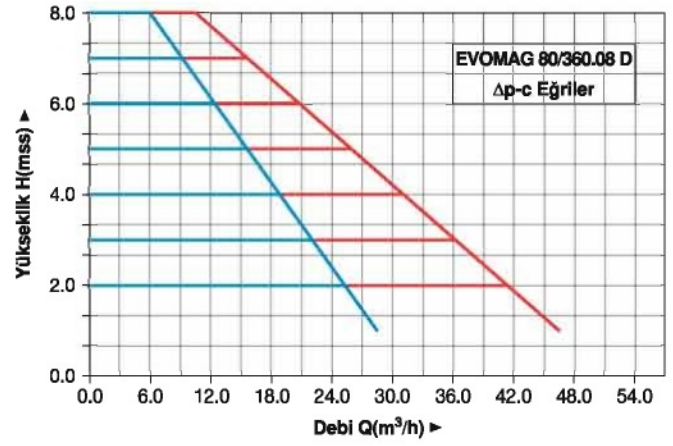
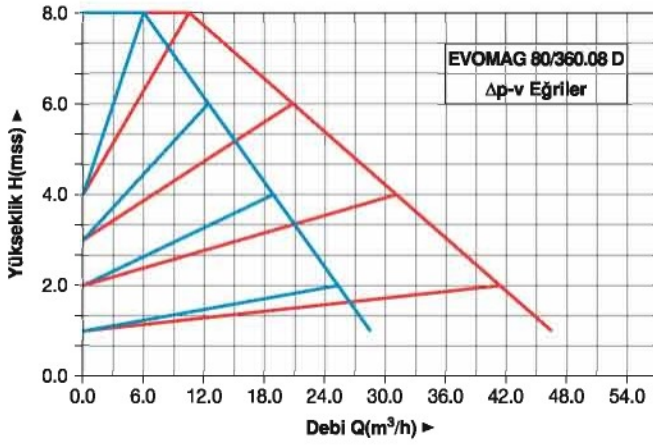
- Islak rotorlu sessiz yapı
- İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 uyumlu)

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
Sertifika Numarası : CAC-M-0026-1

Manufacturer
Üretici : Hidrotank Hidrofor ve Genleşme Tankı Üre. Ltd. Şti.

Manufacturer Address
Üretim Adresi : Yunus Emre Mh. Süleymaniye Cd. No:14

Related Directives
İlgili direktifler : Sancaktepe, İSTANBUL / TÜRKİYE

: 2006/42/EC Machinery Directive

: 2006/42/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği

Product Description
Ürün Tanımı : Circulating Pump (Single and Twin Type)

Type / Model : Sirkülasyon Pompası (Tek ve Çift Tip)

Legal Standards
Yasal Standartlar : EN 60204-1:2018, EN 809:1998+A1:2009/AC:2010

Test Report
Deney Raporu : CAC-LVD-230522-1

Issue date
Yayın tarihi : 30.05.2022

Re-issue date
Yeniden belirlendiğine tarihi : 01.06.2023

Validity date
Geçerlilik tarihi : 29.05.2024

CAC Conformity Assessment Center d.o.o. confirms by issuing technical documents permitted on the part of company which tested title and states below that product is conformable to 2006/42/EC Annex III Machinery Directive requirements, issued attach CE marking on the products and all its parts. These documents are valid as long as they are used for the purpose of conformity assessment and do not constitute a warranty. The certificate is valid just for the product type-model stated below. CAC and Company about mentioned must retain a copy of these certificates for 15 years from the day of registration. This certificate's validity belongs to CAC Conformity Assessment Center d.o.o and if required it must be returned.

CAC Conformity Assessment Center d.o.o. and our advisory services firm's responsibility is to issue technical documents, which is to ensure that the product is conformable to 2006/42/EC Annex III Machinery Directive requirements, issued attach CE marking on the products and all its parts. These documents are valid as long as they are used for the purpose of conformity assessment and do not constitute a warranty. The certificate is valid just for the product type-model stated below. CAC and Company about mentioned must retain a copy of these certificates for 15 years from the day of registration. This certificate's validity belongs to CAC Conformity Assessment Center d.o.o and if required it must be returned.

Issue date

Yayın tarihi

Re-issue date

Yeniden belirlendiğine tarihi

Validity date

Geçerlilik tarihi

mep

CAC Conformity Assessment Center d.o.o.
Hidrofor ve Hidro tanklar için uygunluk onayı
info@cac-sarica.com +385 (0) 4439 602

 YERLİ MALI BELGESİ İSTANBUL SANAYİ ODASI	
Belge'nin Veriliş Tarihi : 22.12.2025 Belge'nin Geçerlilik Tarihi : 22.12.2026 Belge No : 2025/083/40698	
Ünvanı : HIDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARİT LIMITED ŞİRKETİ	
İşyeri Adresi : Yunus Emre Mah. Süleymaniye Sokak No:14 A. SANCaktepe/İSTANBUL	
Ünvanın Vergi Kimlik No: 4620367830 TC Kimlik No: MERSİS No: 0462036783000010	
Telefon: 216-508 1212 E-posta: info@hidrotank.com	
Faks: 216-420 1223 Web Adresi: www.hidrotank.com	
Ticaret Sicil No: 745117 Üye Sicil No: 45465	
Ürün Adı: Sirkülayon pompası	
Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 28.13.14.30.00 /	
Teknik Özellikler(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):	
Marka Adı: WATER IS LIFE MASTER PUMPS, HIDROTANK	
Modeli: EVOMAG 40-50-45-80	
Kapate Raporunun Tarihi : 24.10.2025 No : 5924 Geçerlilik Süresi : 24.10.2027	
Sanayi Sicil Belgesinin Tarihi : 01.08.2019 No : 740223	
Yerli Katkı Oran : % 93,33	
Ünvanın Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurosist) : 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 Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali 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 Tanımı
TSE **İ-0011**

012719-TSE-02/02

BELGE NUMARASI

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ

LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI

NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varırsa)

INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI

REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI

RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI

SCOPE OF LICENCE

TEK BAŞINA (BAĞIMSIZ) ÇALIŞAN SİRKÜLAYİYON POMPALARI
SİRKÜLAYİYON POMPASI VE SİRKÜLAYİYON POMPASI SİSTEMLERİNDE KULLANILMASI AMAÇLANAN - SÜREKLİ
DEĞİŞKEN HIZ KABİLİYETİ - 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: 0.2272

EVOMAG 40/250.12 DN 40

EEI: 0.2203

EVOMAG 40/250.15 DN 40

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

EEI: 0.2290

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



Markanın Tanımı
TSE **İ-0011**

(012719-TSE-02/02'den 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 50/280.08 DN 50

EEI: 0.2281

EVOMAG 50/280.12 DN 50

EEI: 0.2087

EVOMAG 50/280.15 DN 50

EEI: 0.2297

EVOMAG 65/340.06 DN 65

EEI: 0.2297

EVOMAG 65/340.08 DN 65

EEI: 0.2298

EVOMAG 65/340.10 DN 65

EEI: 0.1992

EVOMAG 65/340.15 DN 65

EEI: 0.2297

EVOMAG 80/360.08 DN 80

EEI: 0.2298

EVOMAG 80/360.10 DN 80

EEI: 0.2233

EVOMAG 80/360.15 DN 80

EEI: 0.1922

EVOMAG 180.10 DN 25

EEI: 0.2280

EVOMAG 32/180.15 DN 32

EEI: 0.2294

EVOMAG 32/180.10 DN 32

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

EEI: 0.2283

e-imza ile onaylandı

13.06.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına

AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ V.

Belge, belgedenilen ürünün, üretici yetkili Enstitümüz belgediği şartları karşıladığını ve güvencesi.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

TS EN 16297-1 / 29.04.2014 ve TS EN 16297-2 / 29.04.2014 standartlarına göre belgelendirilmiştir.

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

2 / 2

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

<https://crackcontrol.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?BelgeNo=13062025> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.

1 / 2

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 ısıtılmalı 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	8.0	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	28.0	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 60/280.15	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 65/340.05	340	24.0	6.0	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVOMAG 65/340.08	340	30.0	8.0	375	-	-	-	-	-	MAGNA1 65-60 F	340	38.0	8.0	385
EVOMAG 65/340.10	340	41.0	10.0	650	OPTIMA 8/8	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	8.0	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	385
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	600	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 80/0.5-8	360	44.0	8.0	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	180	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 40/100 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 40/120 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 40/180 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 50/40 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 50/80 F	280	24.0	4.0	180	-	-	-	-	-
EVOMAG 50/280.09	280	27.0	9.0	365	NMT MAX II 50/120 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 50/180 F	280	38.0	12.0	580	XL 50/100 F	280	32.0	10.0	493
EVOMAG 50/280.15	280	38.0	15.0	940	NMT MAX II 65/40 F	280	42.0	16.0	820	XL 50/120 F	280	45.0	12.0	892
EVOMAG 65/340.08	340	24.0	6.0	210	NMT MAX II 65/80 F	340	31.0	4.0	230	-	-	-	-	-
EVOMAG 65/340.10	340	30.0	8.0	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EVOMAG 65/340.15	340	52.0	15.0	950	NMT MAX II 65/120 F	340	43.0	8.0	580	XL 65/80 F	340	35.0	8.0	510
EVOMAG 80/360.08	360	32.0	8.0	385	NMT MAX II 80/40 F	340	50.0	12.0	810	XL 65/120 F	340	50.0	12.0	927
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:

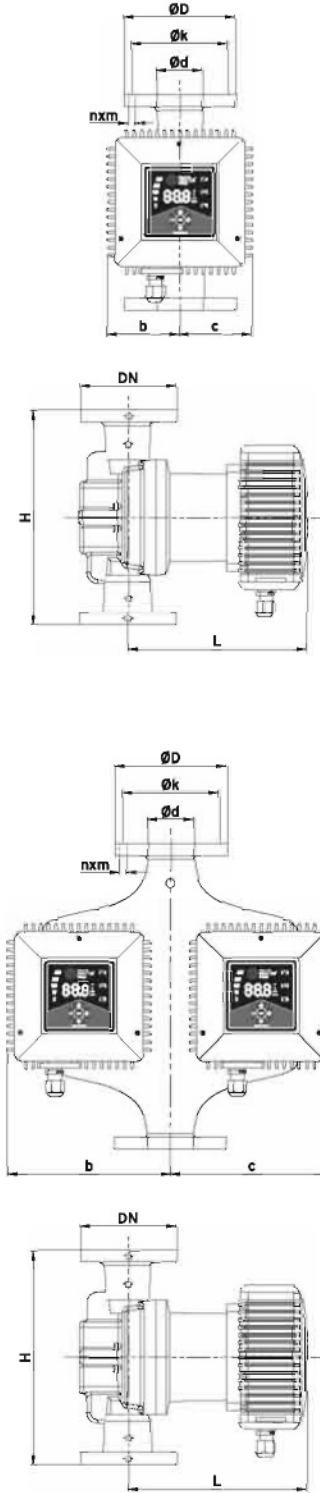
Tablolar, güncel katalog verileri ile; bağlantı ölçüsü, hidrolik değerler ve güç dikkate alınarak, bir birine en yakın değerlere sahip pompaları belirleyebilmek için tavsiye amacı ile hazırlanmıştır. Bu verilerin üreticiler tarafından haber vermeksizin değiştirilebileceği dikkate alınmalıdır.

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 blue water against a white background, with the water forming a large, flowing arc across the top and bottom of the frame. The water is captured in mid-motion, with many small droplets and bubbles visible.

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



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



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



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



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



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

- 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



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



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



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



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



INOXJET 100 HİDR. / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0502.0026
TİPİ	Kürelili
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMİ	24 litre

- 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



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



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



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

- 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



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



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



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

- 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"



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"



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"



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"



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"



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"

- 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 bulunduğunda pompayı otomatik olarak devreye sokar.
- Basma ağzında çekvalf içerdiğinden ayrıca çekvalf kullanmaya gerek yoktur.
- 3x1.5 mm² fişli kauçuk kablosuyla 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 kaplıdır.

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

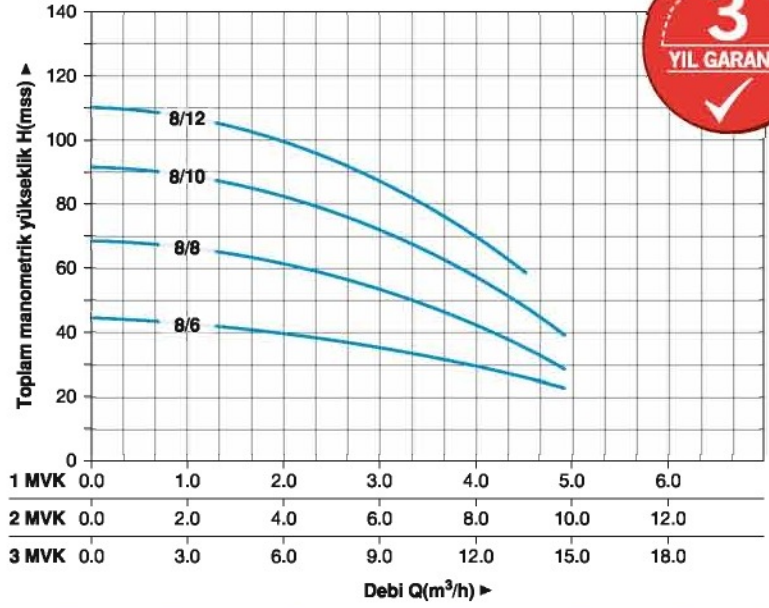
TEK POMPALI HİDROFOR EKİPMANLARI

- 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



MVK 8 SERİSİ

1 MVK 8 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI
		kW	HP							
2010.0901	1 MVK 8/6 M	0.75	1.0	220 V - Monofaze	5.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1"	4	15
2010.0902	1 MVK 8/8 M	1.1	1.5	220 V - Monofaze	5.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1"	10	15
2010.0903	1 MVK 8/10 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	5.0	6.5-8.0	100 lt	1 1/4" - 1"	16	15
2010.0904	1 MVK 8/12 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	5.0	8.0-10.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1"	18	15

2 MVK 8 SERİSİ

2020.0901	2 MVK 8/6 M	2x0.75	2x1.0	220 V - Monofaze	2x5.0	3.0-4.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	30
2020.0902	2 MVK 8/8 M	2x1.1	2x1.5	220 V - Monofaze	2x5.0	4.5-6.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	10	30
2020.0903	2 MVK 8/10 M	2x1.5	2x2.0	220 V - Monofaze	2x5.0	6.5-8.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	16	30
2020.0904	2 MVK 8/12 M	2x1.5	2x2.0	220 V - Monofaze	2x5.0	8.0-10.0	200 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	18	30

3 MVK 8 SERİSİ

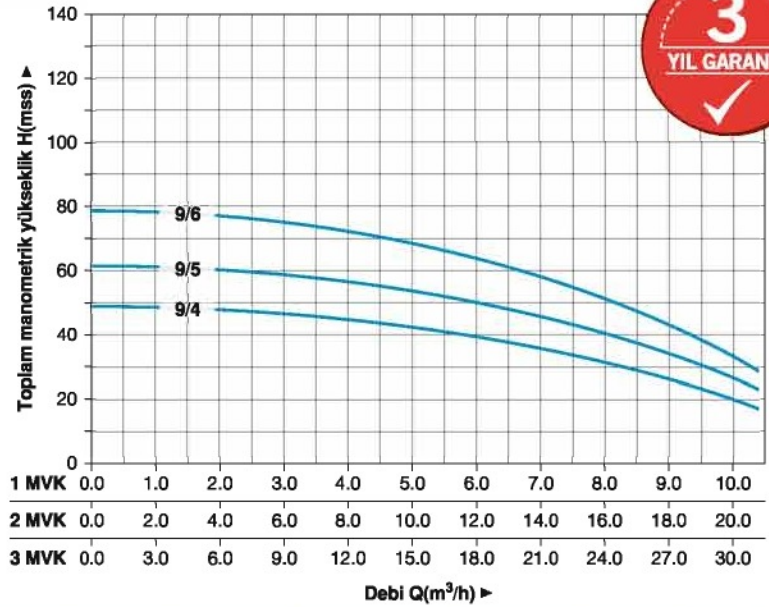
2030.0901	3 MVK 8/6 M	3x0.75	3x1.0	220 V - Monofaze	3x5.0	3.0-4.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	4	45
2030.0902	3 MVK 8/8 M	3x1.1	3x1.5	220 V - Monofaze	3x5.0	4.5-6.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	10	45
2030.0903	3 MVK 8/10 M	3x1.5	3x2.0	220 V - Monofaze	3x5.0	6.5-8.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	16	45
2030.0904	3 MVK 8/12 M	3x1.5	3x2.0	220 V - Monofaze	3x5.0	8.0-10.0	300 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	18	45



ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 9 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI
		kW	HP							
2010.0905	1 MVK 9/4 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	10.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	25
2010.0906	1 MVK 9/5 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	10.0	4.0-5.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	8	25
2010.0907	1 MVK 9/6 M	2.2	3.0	220 V - Monofaze	10.0	5.0-7.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	12	25

2 MVK 9 SERİSİ

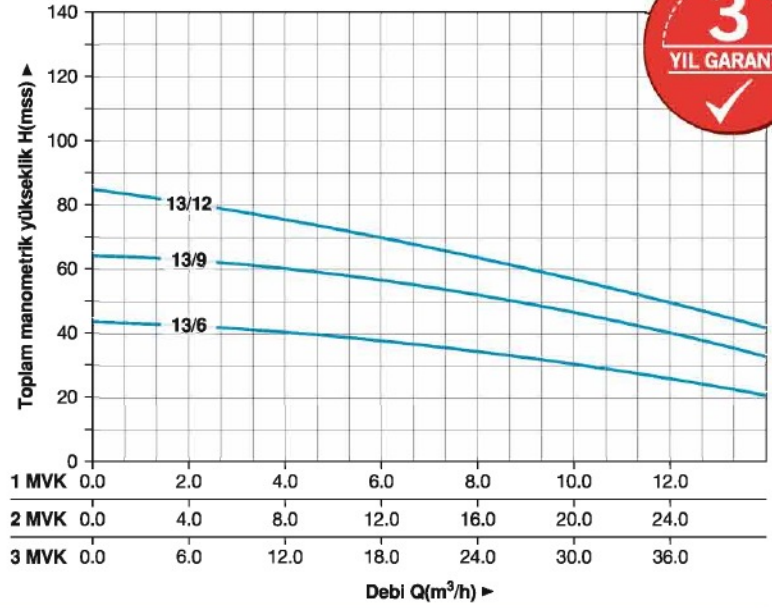
2020.0905	2 MVK 9/4 M	2x1.5	2x2.0	220 V - Monofaze	2x10.0	3.0-4.0	200 lt	2" - 2"	4	50
2020.0906	2 MVK 9/5 M	2x1.5	2x2.0	220 V - Monofaze	2x10.0	4.0-5.5	200 lt	2" - 2"	8	50
2020.0907	2 MVK 9/6 M	2x2.2	2x3.0	220 V - Monofaze	2x10.0	5.0-7.0	200 lt	2" - 2"	12	50

3 MVK 9 SERİSİ

2030.0905	3 MVK 9/4 M	3x1.5	3x2.0	220 V - Monofaze	3x10.0	3.0-4.0	300 lt	3" - 2 1/2"	4	80
2030.0906	3 MVK 9/5 M	3x1.5	3x2.0	220 V - Monofaze	3x10.0	4.0-5.5	300 lt	3" - 2 1/2"	8	80
2030.0907	3 MVK 9/6 M	3x2.2	3x3.0	220 V - Monofaze	3x10.0	5.0-7.0	300 lt	3" - 2 1/2"	12	80



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 13 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI
		KW	HP							
2010.0908	1 MVK 13/6 M	1.1	1.5	220 V - Monofaze	14.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	40
2010.0909	1 MVK 13/9 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	14.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	8	40
2010.0910	1 MVK 13/12 M	2.2	3.0	220 V - Monofaze	14.0	6.0-7.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	14	40

2 MVK 13 SERİSİ

2020.0908	2 MVK 13/6 M	2x1.1	2x1.5	220 V - Monofaze	2x14.0	3.0-4.0	200 lt	2" - 2"	4	80
2020.0909	2 MVK 13/9 M	2x1.5	2x2.0	220 V - Monofaze	2x14.0	4.5-6.0	200 lt	2" - 2"	8	80
2020.0910	2 MVK 13/12 M	2x2.2	2x3.0	220 V - Monofaze	2x14.0	6.0-7.5	200 lt	2" - 2"	14	80

3 MVK 13 SERİSİ

2030.0908	3 MVK 13/6 M	3x1.1	3x1.5	220 V - Monofaze	3x14.0	3.0-4.0	300 lt	3" - 2 1/2"	4	120
2030.0909	3 MVK 13/9 M	3x1.5	3x2.0	220 V - Monofaze	3x14.0	4.5-6.0	300 lt	3" - 2 1/2"	8	120
2030.0910	3 MVK 13/12 M	3x2.2	3x3.0	220 V - Monofaze	3x14.0	6.0-7.5	300 lt	3" - 2 1/2"	14	120

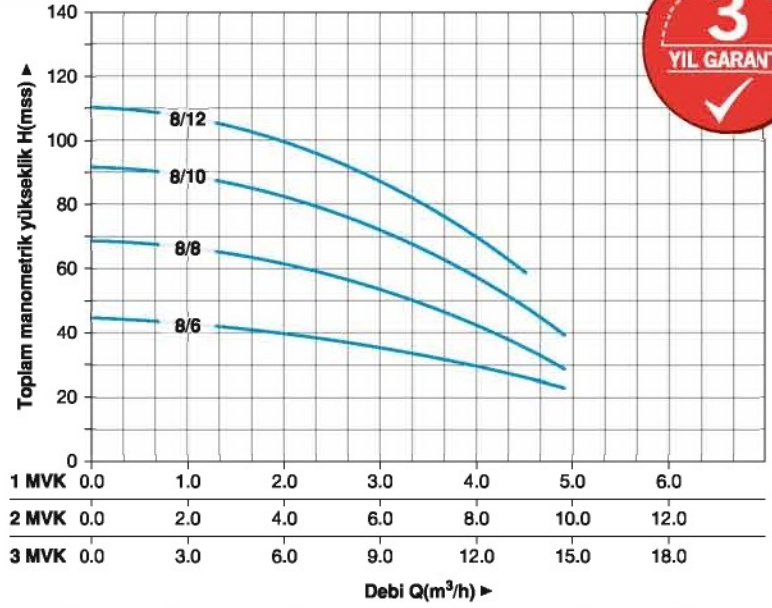


MVK 8 SERİSİ

ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 8 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI
		KW	HP							
9010.0901	1 MVK 8/6 T	0.75	1.0	380 V - Trifaze	5.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1"	4	15
9010.0902	1 MVK 8/8 T	1.1	1.5	380 V - Trifaze	5.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1"	10	15
9010.0903	1 MVK 8/10 T	1.5	2.0	380 V - Trifaze	5.0	6.5-8.0	100 lt	1 1/4" - 1"	16	15
9010.0904	1 MVK 8/12 T	1.5	2.0	380 V - Trifaze	5.0	8.0-10.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1"	18	15

2 MVK 8 SERİSİ

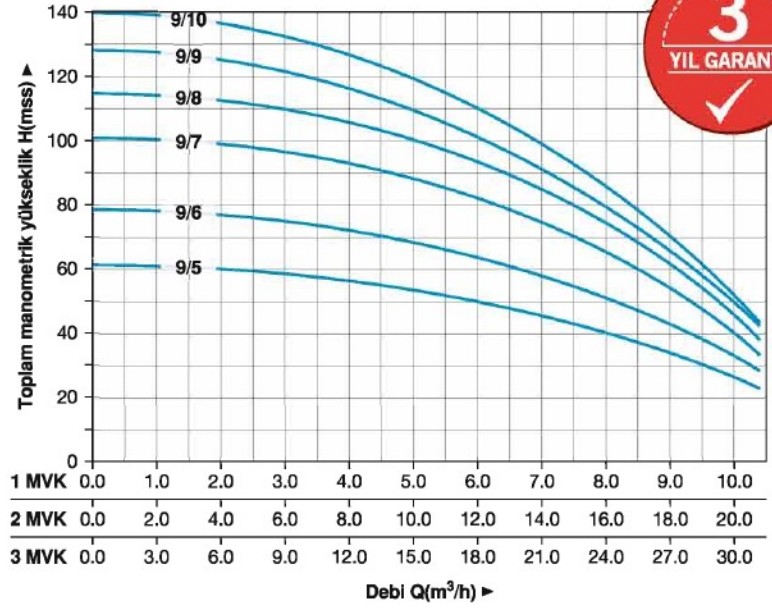
9020.0901	2 MVK 8/6 T	2x0.75	2x1.0	380 V - Trifaze	2x5.0	3.0-4.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	30
9020.0902	2 MVK 8/8 T	2x1.1	2x1.5	380 V - Trifaze	2x5.0	4.5-6.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	10	30
9020.0903	2 MVK 8/10 T	2x1.5	2x2.0	380 V - Trifaze	2x5.0	6.5-8.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	16	30
9020.0904	2 MVK 8/12 T	2x1.5	2x2.0	380 V - Trifaze	2x5.0	8.0-10.0	200 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	18	30

3 MVK 8 SERİSİ

9030.0901	3 MVK 8/6 T	3x0.75	3x1.0	380 V - Trifaze	3x5.0	3.0-4.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	4	45
9030.0902	3 MVK 8/8 T	3x1.1	3x1.5	380 V - Trifaze	3x5.0	4.5-6.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	10	45
9030.0903	3 MVK 8/10 T	3x1.5	3x2.0	380 V - Trifaze	3x5.0	6.5-8.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	16	45
9030.0904	3 MVK 8/12 T	3x1.5	3x2.0	380 V - Trifaze	3x5.0	8.0-10.0	300 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	18	45



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 9 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI
		KW	HP							
9010.0906	1 MVK 9/5 T	1.5	2.0	380 V - Trifaze	10.0	4.0-5.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	8	25
9010.0907	1 MVK 9/6 T	2.2	3.0	380 V - Trifaze	10.0	5.0-7.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	12	25
9010.0908	1 MVK 9/7 T	2.2	3.0	380 V - Trifaze	10.0	7.0-9.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	18	25
9010.0909	1 MVK 9/8 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	10.0	8.0-10.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	20	25
9010.0910	1 MVK 9/9 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	10.0	10.0-12.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	25	25
9010.0911	1 MVK 9/10 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	10.0	11.0-13.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	28	25

2 MVK 9 SERİSİ

9020.0906	2 MVK 9/5 T	2x1.5	2x2.0	380 V - Trifaze	2x10.0	4.0-5.5	200 lt	2" - 2"	8	50
9020.0907	2 MVK 9/6 T	2x2.2	2x3.0	380 V - Trifaze	2x10.0	5.0-7.0	200 lt	2" - 2"	12	50
9020.0908	2 MVK 9/7 T	2x2.2	2x3.0	380 V - Trifaze	2x10.0	7.0-9.0	200 lt	2" - 2"	18	50
9020.0909	2 MVK 9/8 T	2x3.0	2x4.0	380 V - Trifaze	2x10.0	8.0-10.0	200 lt	2" - 2"	20	50
9020.0910	2 MVK 9/9 T	2x3.0	2x4.0	380 V - Trifaze	2x10.0	10.0-12.0	200 lt (16 Bar)	2" - 2"	25	50
9020.0911	2 MVK 9/10 T	2x3.0	2x4.0	380 V - Trifaze	2x10.0	11.0-13.0	200 lt (16 Bar)	2" - 2"	28	50

3 MVK 9 SERİSİ

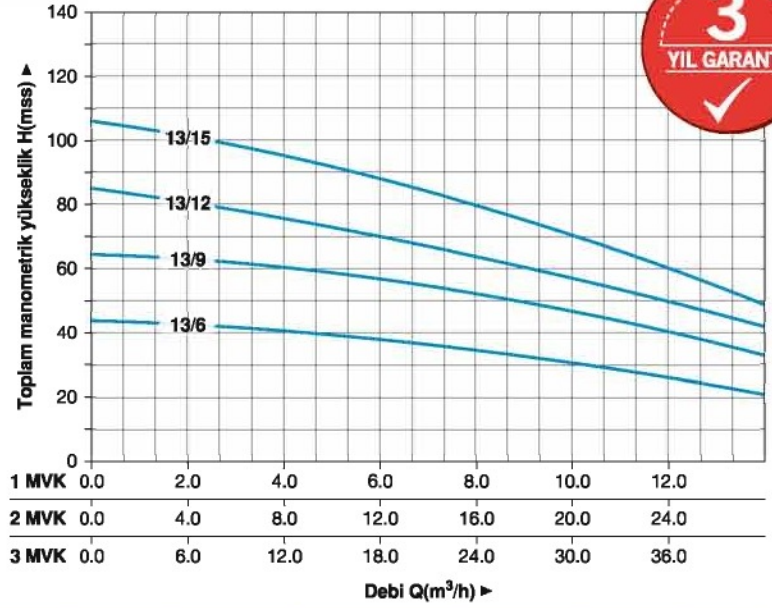
9030.0906	3 MVK 9/5 T	3x1.5	3x2.0	380 V - Trifaze	3x10.0	4.0-5.5	300 lt	3" - 2 1/2"	8	80
9030.0907	3 MVK 9/6 T	3x2.2	3x3.0	380 V - Trifaze	3x10.0	5.0-7.0	300 lt	3" - 2 1/2"	12	80
9030.0908	3 MVK 9/7 T	3x2.2	3x3.0	380 V - Trifaze	3x10.0	7.0-9.0	300 lt	3" - 2 1/2"	18	80
9030.0909	3 MVK 9/8 T	3x3.0	3x4.0	380 V - Trifaze	3x10.0	8.0-10.0	300 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	20	80
9030.0910	3 MVK 9/9 T	3x3.0	3x4.0	380 V - Trifaze	3x10.0	10.0-12.0	300 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	25	80
9030.0911	3 MVK 9/10 T	3x3.0	3x4.0	380 V - Trifaze	3x10.0	11.0-13.0	300 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	28	80



ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 13 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI
		KW	HP							
9010.0916	1 MVK 13/6 T	1.1	1.5	380 V - Trifaze	14.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	40
9010.0917	1 MVK 13/9 T	1.5	2.0	380 V - Trifaze	14.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	8	40
9010.0918	1 MVK 13/12 T	2.2	3.0	380 V - Trifaze	14.0	6.0-7.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	14	40
9010.0919	1 MVK 13/15 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	14.0	7.5-9.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	20	40

2 MVK 13 SERİSİ

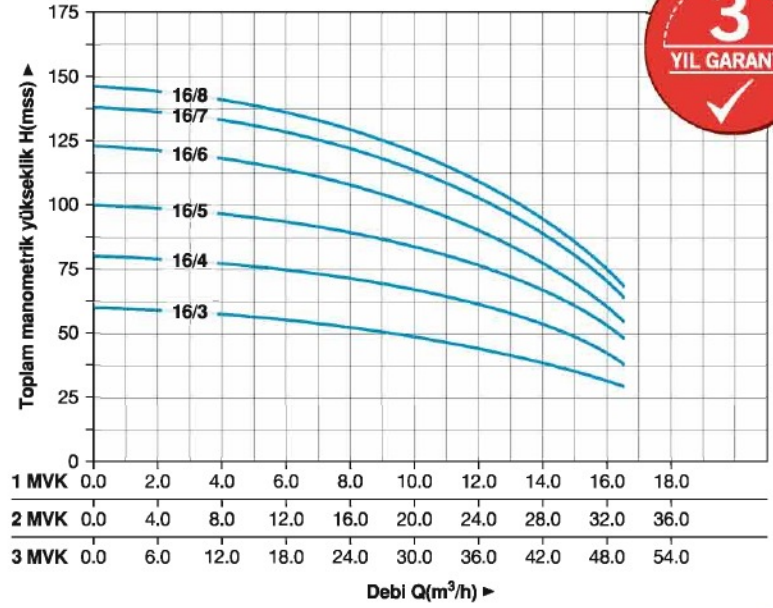
9020.0916	2 MVK 13/6 T	2x1.1	2x1.5	380 V - Trifaze	2x14.0	3.0-4.0	200 lt	2" - 2"	4	80
9020.0917	2 MVK 13/9 T	2x1.5	2x2.0	380 V - Trifaze	2x14.0	4.5-6.0	200 lt	2" - 2"	8	80
9020.0918	2 MVK 13/12 T	2x2.2	2x3.0	380 V - Trifaze	2x14.0	6.0-7.5	200 lt	2" - 2"	14	80
9020.0919	2 MVK 13/15 T	2x3.0	2x4.0	380 V - Trifaze	2x14.0	7.5-9.5	200 lt	2" - 2"	20	80

3 MVK 13 SERİSİ

9030.0916	3 MVK 13/6 T	3x1.1	3x1.5	380 V - Trifaze	3x14.0	3.0-4.0	300 lt	3" - 2 1/2"	4	120
9030.0917	3 MVK 13/9 T	3x1.5	3x2.0	380 V - Trifaze	3x14.0	4.5-6.0	300 lt	3" - 2 1/2"	8	120
9030.0918	3 MVK 13/12 T	3x2.2	3x3.0	380 V - Trifaze	3x14.0	6.0-7.5	300 lt	3" - 2 1/2"	14	120
9030.0919	3 MVK 13/15 T	3x3.0	3x4.0	380 V - Trifaze	3x14.0	7.5-9.5	300 lt	3" - 2 1/2"	20	120



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 16 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI
		KW	HP							
9010.0911	1 MVK 16/3 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	16.0	4.0-5.0	200 lt	1 1/2" - 1 1/2"	7	50
9010.0912	1 MVK 16/4 T	4.0	5.5	380 V - Trifaze	16.0	5.0-7.0	200 lt	1 1/2" - 1 1/2"	14	50
9010.0913	1 MVK 16/5 T	4.0	5.5	380 V - Trifaze	16.0	7.0-9.0	200 lt	1 1/2" - 1 1/2"	18	50
9010.0914	1 MVK 16/6 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	16.0	9.0-11.0	200 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	20	50
9010.0915	1 MVK 16/7 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	16.0	10.0-12.0	200 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	25	50
9010.0916	1 MVK 16/8 T	7.5	10.0	380 V - Trifaze	16.0	11.0-13.0	200 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	28	50

2 MVK 16 SERİSİ

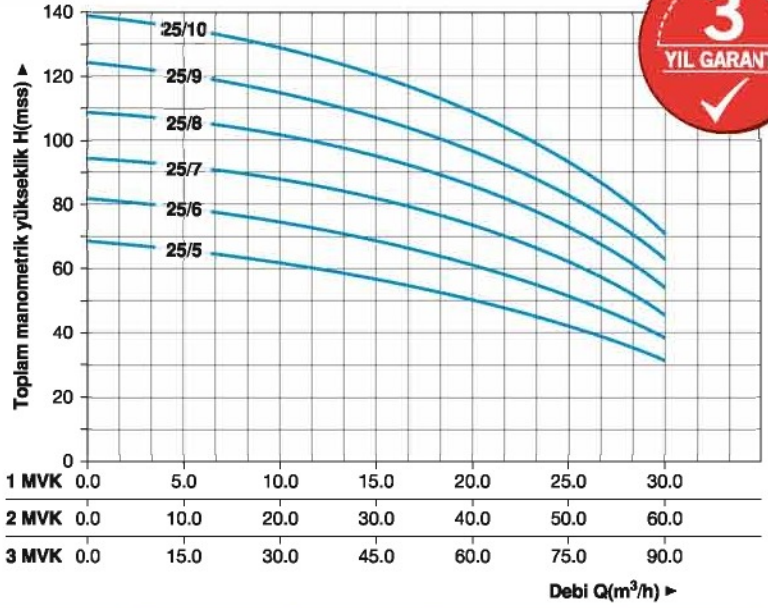
9020.0912	2 MVK 16/4 T	2x4.0	2x5.5	380 V - Trifaze	2x16.0	5.0-7.0	300 lt	2 1/2" - 2"	14	110
9020.0913	2 MVK 16/5 T	2x4.0	2x5.5	380 V - Trifaze	2x16.0	7.0-9.0	300 lt	2 1/2" - 2"	18	110
9020.0914	2 MVK 16/6 T	2x5.5	2x7.5	380 V - Trifaze	2x16.0	9.0-11.0	300 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2"	20	110
9020.0915	2 MVK 16/7 T	2x5.5	2x7.5	380 V - Trifaze	2x16.0	10.0-12.0	300 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2"	25	110
9020.0916	2 MVK 16/8 T	2x7.5	2x10.0	380 V - Trifaze	2x16.0	11.0-13.0	300 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2"	28	110

3 MVK 16 SERİSİ

9030.0912	3 MVK 16/4 T	3x4.0	3x5.5	380 V - Trifaze	3x16.0	5.0-7.0	500 lt	3" - 2 1/2"	14	160
9030.0913	3 MVK 16/5 T	3x4.0	3x5.5	380 V - Trifaze	3x16.0	7.0-9.0	500 lt	3" - 2 1/2"	18	160
9030.0914	3 MVK 16/6 T	3x5.5	3x7.5	380 V - Trifaze	3x16.0	9.0-11.0	500 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	20	160
9030.0915	3 MVK 16/7 T	3x5.5	3x7.5	380 V - Trifaze	3x16.0	10.0-12.0	500 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	25	160
9030.0916	3 MVK 16/8 T	3x7.5	3x10.0	380 V - Trifaze	3x16.0	11.0-13.0	500 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	28	160



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 25 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ
		kW	HP					
9010.0927	1 MVK 25/5 T	4.0	5.5	380 V - Trifaze	30.0	4.5-6.0	300 lt	2" - 2"
9010.0928	1 MVK 25/6 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	30.0	5.5-7.0	300 lt	2" - 2"
9010.0929	1 MVK 25/7 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	30.0	6.5-8.0	300 lt	2" - 2"
9010.0930	1 MVK 25/8 T	7.5	10.0	380 V - Trifaze	30.0	8.0-10.0	300 lt	2" - 2"
9010.0931	1 MVK 25/9 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	30.0	9.0-11.0	500 lt (16 Bar)	2" - 2"
9010.0932	1 MVK 25/10 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	30.0	10.0-12.0	500 lt (16 Bar)	2" - 2"

2 MVK 25 SERİSİ

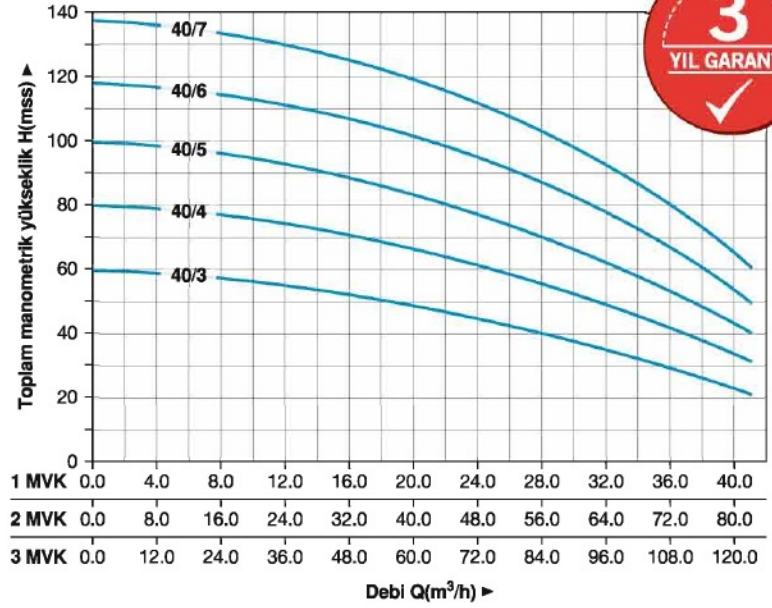
9020.0927	2 MVK 25/5 T	2x4.0	2x5.5	380 V - Trifaze	2x30.0	4.5-6.0	500 lt	3" - 3"
9020.0928	2 MVK 25/6 T	2x5.5	2x7.5	380 V - Trifaze	2x30.0	5.5-7.0	500 lt	3" - 3"
9020.0929	2 MVK 25/7 T	2x5.5	2x7.5	380 V - Trifaze	2x30.0	6.5-8.0	500 lt	3" - 3"
9020.0930	2 MVK 25/8 T	2x7.5	2x10.0	380 V - Trifaze	2x30.0	8.0-10.0	500 lt	3" - 3"
9020.0931	2 MVK 25/9 T	2x11.0	2x15.0	380 V - Trifaze	2x30.0	9.0-11.0	750 lt (16 Bar)	3" - 3"
9020.0932	2 MVK 25/10 T	2x11.0	2x15.0	380 V - Trifaze	2x30.0	10.0-12.0	750 lt (16 Bar)	3" - 3"

3 MVK 25 SERİSİ

9030.0926	3 MVK 25/5 T	3x4.0	3x5.5	380 V - Trifaze	3x30.0	4.5-6.0	750 lt	4" - 4"
9030.0927	3 MVK 25/6 T	3x5.5	3x7.5	380 V - Trifaze	3x30.0	5.5-7.0	750 lt	4" - 4"
9030.0928	3 MVK 25/7 T	3x5.5	3x7.5	380 V - Trifaze	3x30.0	6.5-8.0	750 lt	4" - 4"
9030.0929	3 MVK 25/8 T	3x7.5	3x10.0	380 V - Trifaze	3x30.0	8.0-10.0	750 lt	4" - 4"
9030.0930	3 MVK 25/9 T	3x11.0	3x15.0	380 V - Trifaze	3x30.0	9.0-11.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"
9030.0931	3 MVK 25/10 T	3x11.0	3x15.0	380 V - Trifaze	3x30.0	10.0-12.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 40 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ
		kW	HP					
9010.0932	1 MVK 40/3 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	40.0	4.0-5.5	500 lt	2 1/2" - 2 1/2"
9010.0933	1 MVK 40/4 T	7.5	10.0	380 V - Trifaze	40.0	5.0-7.0	500 lt	2 1/2" - 2 1/2"
9010.0934	1 MVK 40/5 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	40.0	7.0-9.0	500 lt	2 1/2" - 2 1/2"
9010.0935	1 MVK 40/6 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	40.0	8.0-10.0	500 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2 1/2"
9010.0936	1 MVK 40/7 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	40.0	10.0-12.0	500 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2 1/2"

2 MVK 40 SERİSİ

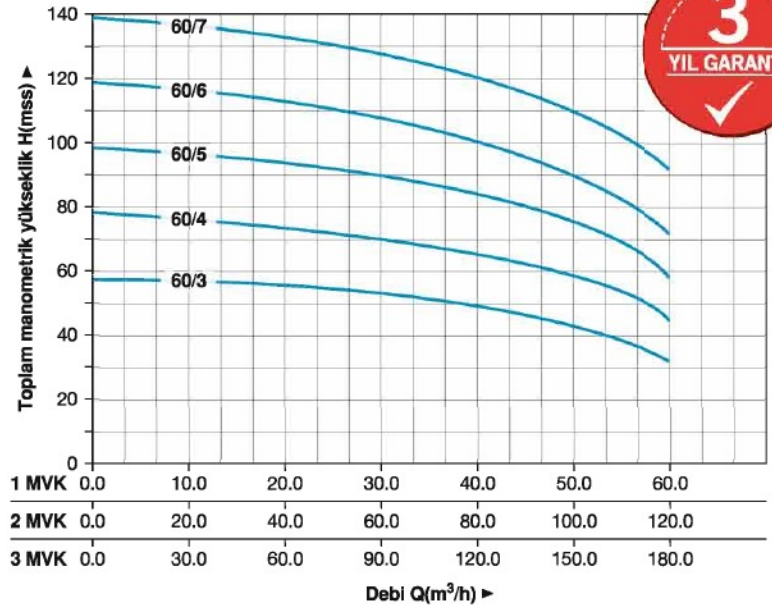
9020.0932	2 MVK 40/3 T	2x5.5	2x7.5	380 V - Trifaze	2x40.0	4.0-5.5	750 lt	4" - 4"
9020.0933	2 MVK 40/4 T	2x7.5	2x10.0	380 V - Trifaze	2x40.0	5.0-7.0	750 lt	4" - 4"
9020.0934	2 MVK 40/5 T	2x11.0	2x15.0	380 V - Trifaze	2x40.0	7.0-9.0	750 lt	4" - 4"
9020.0935	2 MVK 40/6 T	2x11.0	2x15.0	380 V - Trifaze	2x40.0	8.0-10.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"
9020.0936	2 MVK 40/7 T	2x11.0	2x15.0	380 V - Trifaze	2x40.0	10.0-12.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"

3 MVK 40 SERİSİ

9030.0932	3 MVK 40/3 T	3x5.5	3x7.5	380 V - Trifaze	3x40.0	4.0-5.5	1000 lt	5" - 4"
9030.0933	3 MVK 40/4 T	3x7.5	3x10.0	380 V - Trifaze	3x40.0	5.0-7.0	1000 lt	5" - 4"
9030.0934	3 MVK 40/5 T	3x11.0	3x15.0	380 V - Trifaze	3x40.0	7.0-9.0	1000 lt	5" - 4"
9030.0935	3 MVK 40/6 T	3x11.0	3x15.0	380 V - Trifaze	3x40.0	8.0-10.0	1000 lt (16 Bar)	5" - 4"
9030.0936	3 MVK 40/7 T	3x11.0	3x15.0	380 V - Trifaze	3x40.0	10.0-12.0	1000 lt (16 Bar)	5" - 4"



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 60 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ
		kW	HP					
9010.0938	1 MVK 60/3 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	60.0	4.0-5.5	1000 lt	3" - 2 1/2"
9010.0939	1 MVK 60/4 T	15.0	20.0	380 V - Trifaze	60.0	5.5-7.0	1000 lt	3" - 2 1/2"
9010.0940	1 MVK 60/5 T	15.0	20.0	380 V - Trifaze	60.0	7.5-9.0	1000 lt	3" - 2 1/2"
9010.0941	1 MVK 60/6 T	18.5	25.0	380 V - Trifaze	60.0	9.0-11.0	1000 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"
9010.0942	1 MVK 60/7 T	22.0	30.0	380 V - Trifaze	60.0	10.0-12.0	1000 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"

2 MVK 60 SERİSİ

9020.0938	2 MVK 60/3 T	2x11.0	2x15.0	380 V - Trifaze	2x60.0	4.0-5.5	1000 lt	DN 125 - 100
9020.0939	2 MVK 60/4 T	2x15.0	2x20.0	380 V - Trifaze	2x60.0	5.5-7.0	1000 lt	DN 125 - 100
9020.0940	2 MVK 60/5 T	2x15.0	2x20.0	380 V - Trifaze	2x60.0	7.5-9.0	1000 lt	DN 125 - 100
9020.0941	2 MVK 60/6 T	2x18.5	2x25.0	380 V - Trifaze	2x60.0	9.0-11.0	1000 lt (16 Bar)	DN 125 - 100
9020.0942	2 MVK 60/7 T	2x22.0	2x30.0	380 V - Trifaze	2x60.0	10.0-12.0	1000 lt (16 Bar)	DN 125 - 100

3 MVK 60 SERİSİ

9030.0938	3 MVK 60/3 T	3x11.0	3x15.0	380 V - Trifaze	3x60.0	4.0-5.5	1500 lt	DN 150 - 125
9030.0939	3 MVK 60/4 T	3x15.0	3x20.0	380 V - Trifaze	3x60.0	5.5-7.0	1500 lt	DN 150 - 125
9030.0940	3 MVK 60/5 T	3x15.0	3x20.0	380 V - Trifaze	3x60.0	7.5-9.0	1500 lt	DN 150 - 125
9030.0941	3 MVK 60/6 T	3x18.5	3x25.0	380 V - Trifaze	3x60.0	9.0-11.0	1500 lt (16 Bar)	DN 150 - 125
9030.0942	3 MVK 60/7 T	3x22.0	3x30.0	380 V - Trifaze	3x60.0	10.0-12.0	1500 lt (16 Bar)	DN 150 - 125



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

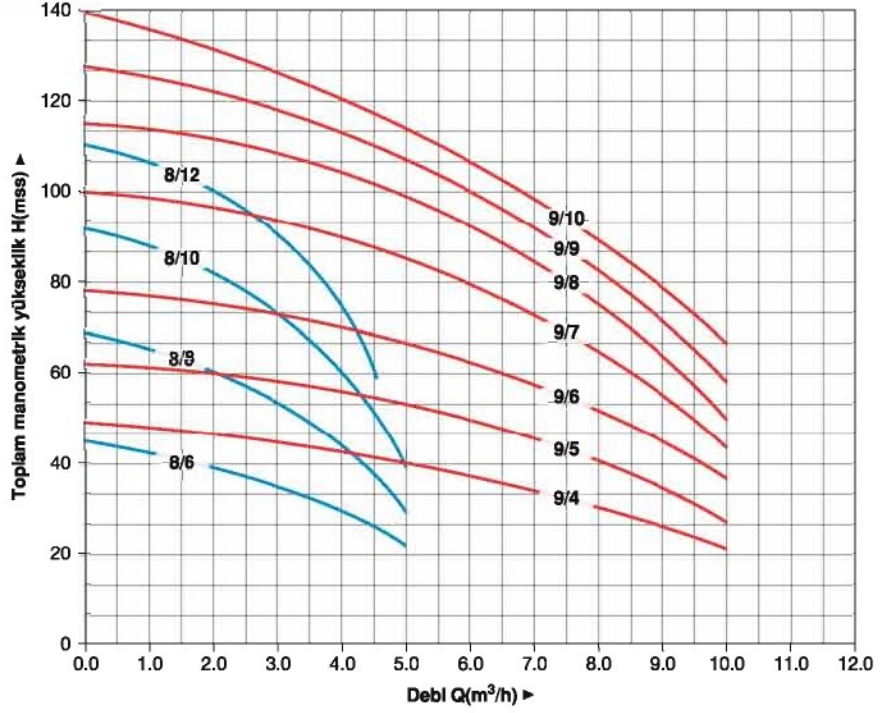
1 POMPALI PANOLAR
GÜÇ (kW)
1 x 0.75
1 x 1.1
1 x 1.5
1 x 2.2
1 x 3.0
1 x 4.0
1 x 5.5
1 x 7.5
1 x 11.0
1 x 15.0
1 x 18.5
1 x 22.0

2 POMPALI PANOLAR
GÜÇ (kW)
2 x 0.75
2 x 1.1
2 x 1.5
2 x 2.2
2 x 3.0
2 x 4.0
2 x 5.5
2 x 7.5
2 x 11.0
2 x 15.0
2 x 18.5
2 x 22.0

3 POMPALI PANOLAR
GÜÇ (kW)
3 x 0.75
3 x 1.1
3 x 1.5
3 x 2.2
3 x 3.0
3 x 4.0
3 x 5.5
3 x 7.5
3 x 11.0
3 x 15.0
3 x 18.5
3 x 22.0



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



MVK 8 SERİSİ

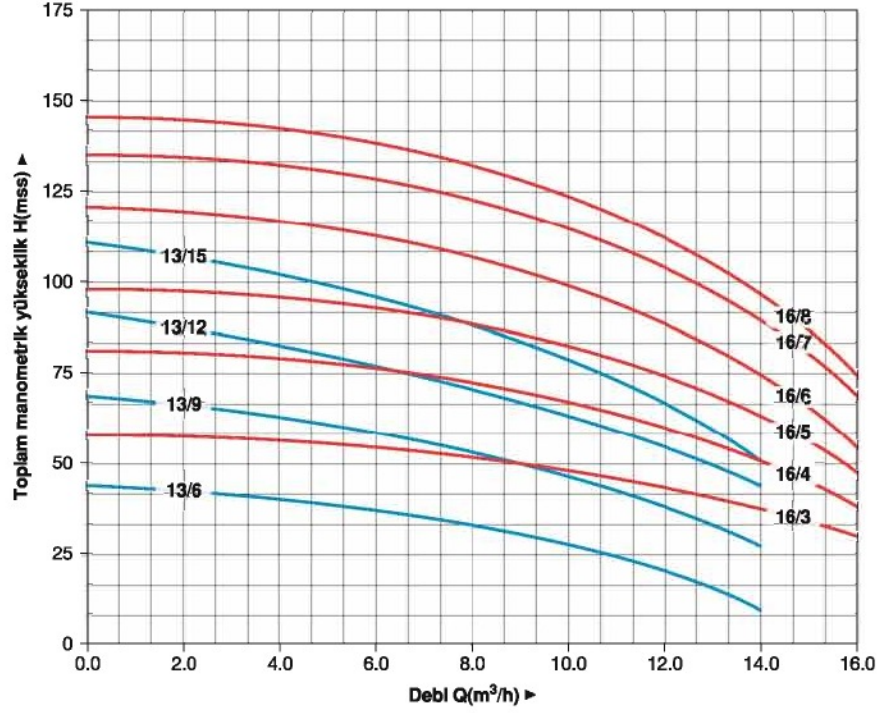
ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA	
		kW	HP				GİRİŞ	ÇIKIŞ
0720.2001	MVK 8/6 M	0.75	1.0	220 V - Monofaze	5.0	41	1 1/4"	1"
0720.2002	MVK 8/8 M	1.1	1.5	220 V - Monofaze	5.0	68	1 1/4"	1"
0720.2003	MVK 8/10 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	5.0	92	1 1/4"	1"
0720.2004	MVK 8/12 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	5.0	110	1 1/4"	1"
0710.2001	MVK 8/6 T	0.75	1.0	380 V - Trifaze	5.0	41	1 1/4"	1"
0710.2002	MVK 8/8 T	1.1	1.5	380 V - Trifaze	5.0	68	1 1/4"	1"
0710.2003	MVK 8/10 T	1.5	2.0	380 V - Trifaze	5.0	92	1 1/4"	1"
0710.2004	MVK 8/12 T	1.5	2.0	380 V - Trifaze	5.0	110	1 1/4"	1"

MVK 9 SERİSİ

0720.2010	MVK 9/4 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	10.0	48	1 1/4"	1 1/4"
0720.2011	MVK 9/5 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	10.0	61	1 1/4"	1 1/4"
0720.2012	MVK 9/6 M	2.2	3.0	220 V - Monofaze	10.0	78	1 1/4"	1 1/4"
0710.2010	MVK 9/4 T	1.5	2.0	380 V - Trifaze	10.0	48	1 1/4"	1 1/4"
0710.2011	MVK 9/5 T	1.5	2.0	380 V - Trifaze	10.0	61	1 1/4"	1 1/4"
0710.2012	MVK 9/6 T	2.2	3.0	380 V - Trifaze	10.0	78	1 1/4"	1 1/4"
0710.2013	MVK 9/7 T	2.2	3.0	380 V - Trifaze	10.0	100	1 1/4"	1 1/4"
0710.2014	MVK 9/8 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	10.0	115	1 1/4"	1 1/4"
0710.2015	MVK 9/9 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	10.0	128	1 1/4"	1 1/4"
0710.2016	MVK 9/10 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	10.0	138	1 1/4"	1 1/4"



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



MVK 13 SERİSİ

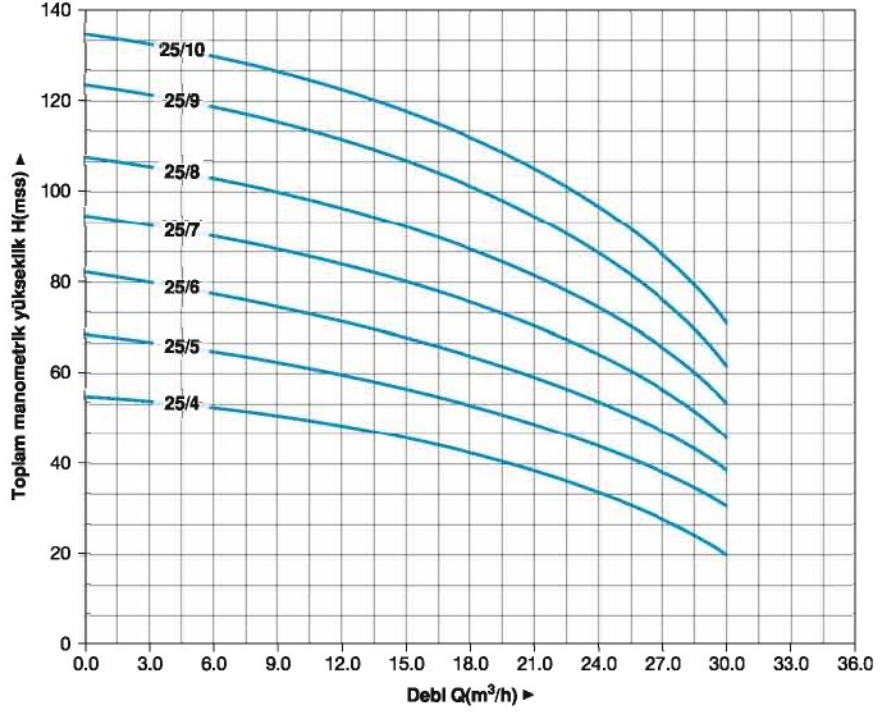
ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA	
		kW	HP				GİRİŞ	ÇIKIŞ
0720.2030	MVK 13/6 M	1.1	1.5	220 V - Monofaze	14.0	44	1 1/4"	1 1/4"
0720.2031	MVK 13/9 M	1.5	2.0	220 V - Monofaze	14.0	65	1 1/4"	1 1/4"
0720.2032	MVK 13/12 M	2.2	3.0	220 V - Monofaze	14.0	85	1 1/4"	1 1/4"
0710.2030	MVK 13/6 T	1.1	1.5	380 V - Trifaze	14.0	44	1 1/4"	1 1/4"
0710.2031	MVK 13/9 T	1.5	2.0	380 V - Trifaze	14.0	65	1 1/4"	1 1/4"
0710.2032	MVK 13/12 T	2.2	3.0	380 V - Trifaze	14.0	85	1 1/4"	1 1/4"
0710.2033	MVK 13/15 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	14.0	107	1 1/4"	1 1/4"

MVK 16 SERİSİ

0710.2020	MVK 16/3 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	16.0	60	1 1/2"	1 1/2"
0710.2021	MVK 16/4 T	4.0	5.5	380 V - Trifaze	16.0	80	1 1/2"	1 1/2"
0710.2022	MVK 16/5 T	4.0	5.5	380 V - Trifaze	16.0	101	1 1/2"	1 1/2"
0710.2023	MVK 16/6 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	16.0	120	1 1/2"	1 1/2"
0710.2024	MVK 16/7 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	16.0	133	1 1/2"	1 1/2"
0710.2025	MVK 16/8 T	7.5	10.0	380 V - Trifaze	16.0	145	1 1/2"	1 1/2"



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ

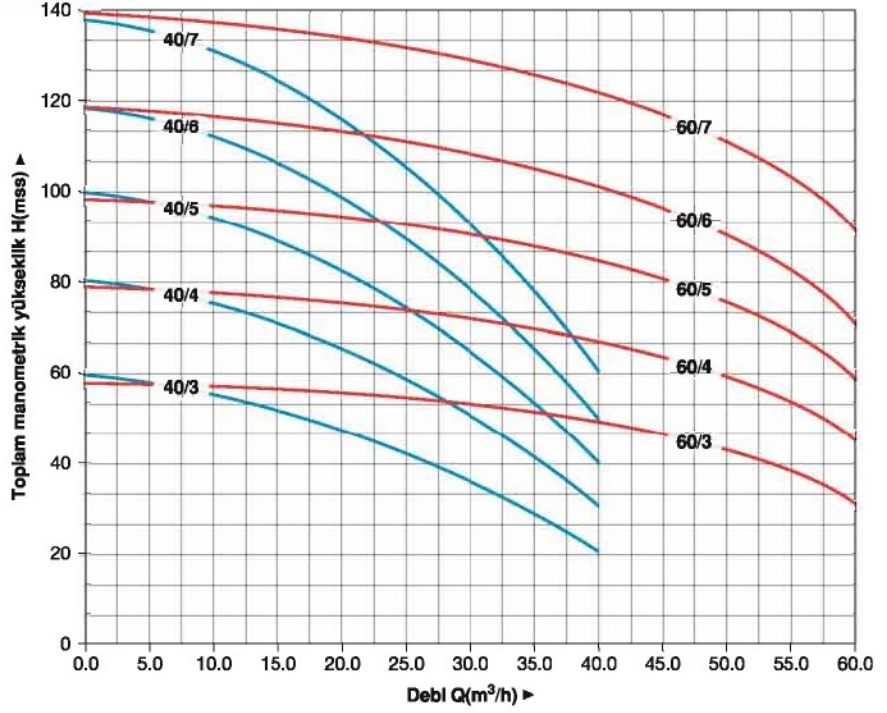


MVK 25 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA	
		kW	HP				GİRİŞ	ÇIKIŞ
0710.2050	MVK 25/4 T	3.0	4.0	380 V - Trifaze	30.0	55	2"	2"
0710.2051	MVK 25/5 T	4.0	5.5	380 V - Trifaze	30.0	68	2"	2"
0710.2052	MVK 25/6 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	30.0	82	2"	2"
0710.2053	MVK 25/7 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	30.0	95	2"	2"
0710.2054	MVK 25/8 T	7.5	10.0	380 V - Trifaze	30.0	108	2"	2"
0710.2055	MVK 25/9 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	30.0	124	2"	2"
0710.2056	MVK 25/10 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	30.0	137	2"	2"



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ

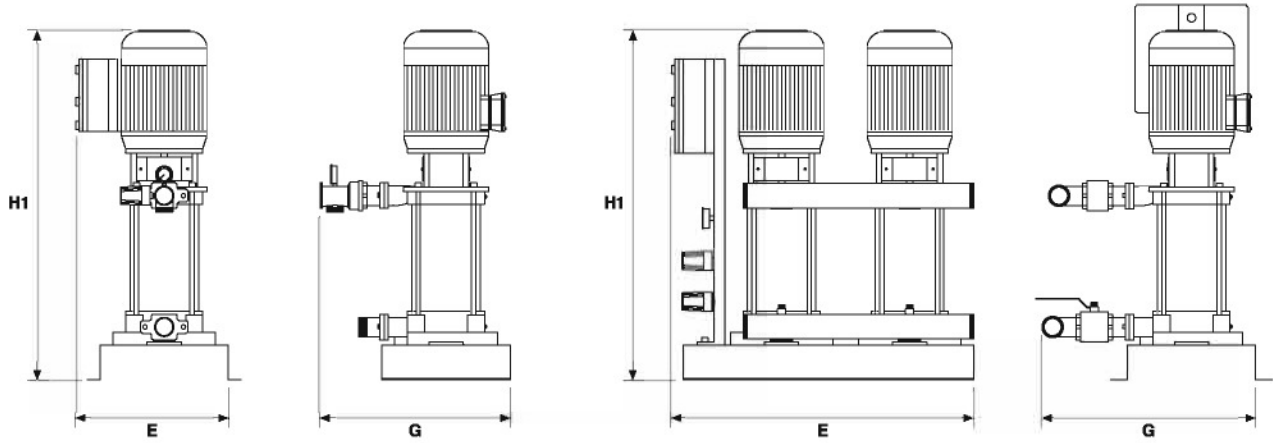


MVK 40 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	MAKSİMUM DEBİ (m^3/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA	
		kW	HP				GİRİŞ	ÇIKIŞ
0710.2060	MVK 40/3 T	5.5	7.5	380 V - Trifaze	40.0	60	2 1/2"	2 1/2"
0710.2061	MVK 40/4 T	7.5	10.0	380 V - Trifaze	40.0	80	2 1/2"	2 1/2"
0710.2062	MVK 40/5 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	40.0	100	2 1/2"	2 1/2"
0710.2063	MVK 40/6 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	40.0	118	2 1/2"	2 1/2"
0710.2064	MVK 40/7 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	40.0	137	2 1/2"	2 1/2"

MVK 60 SERİSİ

0710.2071	MVK 60/3 T	11.0	15.0	380 V - Trifaze	60.0	58	3"	3"
0710.2072	MVK 60/4 T	15.0	20.0	380 V - Trifaze	60.0	78	3"	3"
0710.2073	MVK 60/5 T	15.0	20.0	380 V - Trifaze	60.0	98	3"	3"
0710.2074	MVK 60/6 T	18.5	25.0	380 V - Trifaze	60.0	118	3"	3"
0710.2075	MVK 60/7 T	22.0	30.0	380 V - Trifaze	60.0	139	3"	3"



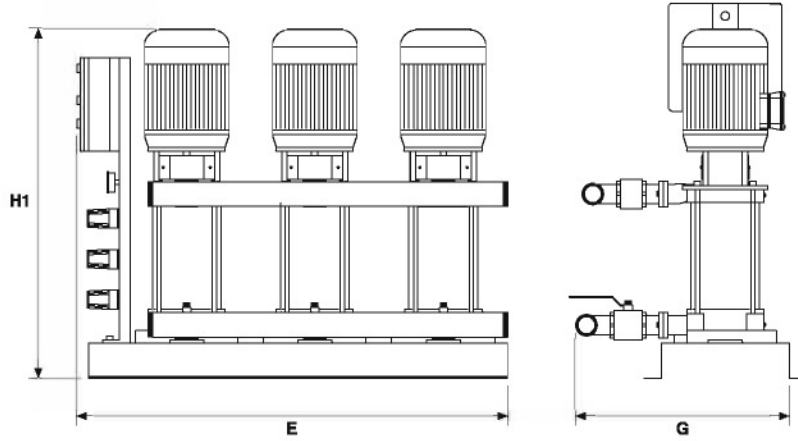
1 MVK SERİSİ HİDROFOR ÖLÇÜLERİ

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



Belgenin Veriliş Tarihi : 22.12.2025 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 22.12.2026 Belge No : 20251083140699
Üretici Ünvanı: HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI 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
Faks: 216-4201233

E-posta: info@hidrotank.com
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

Markanın Tanımı	Description of the Mark
TSEK	TSEK veya / or トシヤ
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	HIDROTANK HIDROFOR 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	HIDROTANK HIDROFOR VE HIDROFOR 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	•HIDROFOR POMPALARI -RADYAL VE KARIŞIK 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 HIDROFOR 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 surette tahriri edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve satışı yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEZİRE * Telefon: 2627231273 * Faks: 2627231606
*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: bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=tcejacm0> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



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 kataloglarından 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
KOMPAKT 70/7 + MVK 13/15	2x10.0 m³/h @ 70 mss 2x12.0 m³/h @ 60 mss	3.0 + 7.5	2"
KOMPAKT 70/7 + MVK 16/5	2x12.0 m³/h @ 70 mss 2x15.0 m³/h @ 60 mss	4.0 + 7.5	2"
KOMPAKT 75/7 + MVK 16/5	2x12.0 m³/h @ 80 mss 2x15.0 m³/h @ 70 mss	4.0 + 7.0	2"
KOMPAKT 75/7 + MVK 25/7	2x24.0 m³/h @ 70 mss	5.5 + 7.0	3"



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
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"
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"
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"
KOMPAKT JK 75/7 + MVK 25/7 + MVK 8/12	2x24.0 m³/h @ 70 mss	5.5 + 7.0 + 1.5	3"



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 kolektörleri
- ➔ Basma hattında kelebek vana grubu ve çekvalfler
- ➔ Emme hattı redüksiyonlu bağlantı parçaları
- ➔ Her pompa için ayrı kontrol panosu, basınç prozestatu, manometre, selenoid valfli haftalık otomatik test sistemi ve sesli ışıklı alarm
- ➔ 100 litre kapalı genişleme tankı
- ➔ Her pompa için basınç prozestatu
- ➔ Titreşim önleyici lastik takozlar
- ➔ Yetkili servis devreye alma hizmeti

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER

- ➔ Emme kolektörleri 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 @ 80 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 @ 85 mss 2x85.0 m³/h @ 80 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 @ 65 mss 2x105.0 m³/h @ 60 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 @ 80 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 @ 80 mss	2x55.0 + 5.5	DN 125	DN 125	DN 150
2 MHE 80/250-75 + MVK 16/6	2x150.0 m³/h @ 65 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 çekvalfieri
- 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 genleşme tankı
- Titreşim önleyici lastik takozlar
- Yetkili servis devreye alma hizmeti

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER

- Emme kolektörleri ve vanaları

MODEL	KAPASİTE	GÜÇ (kW)	BASMA KOLLEKTÖRÜ BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	EMME BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ (EKSANTRİK REDÜKSİYON)	EMME KOLLEKTÖRÜ 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

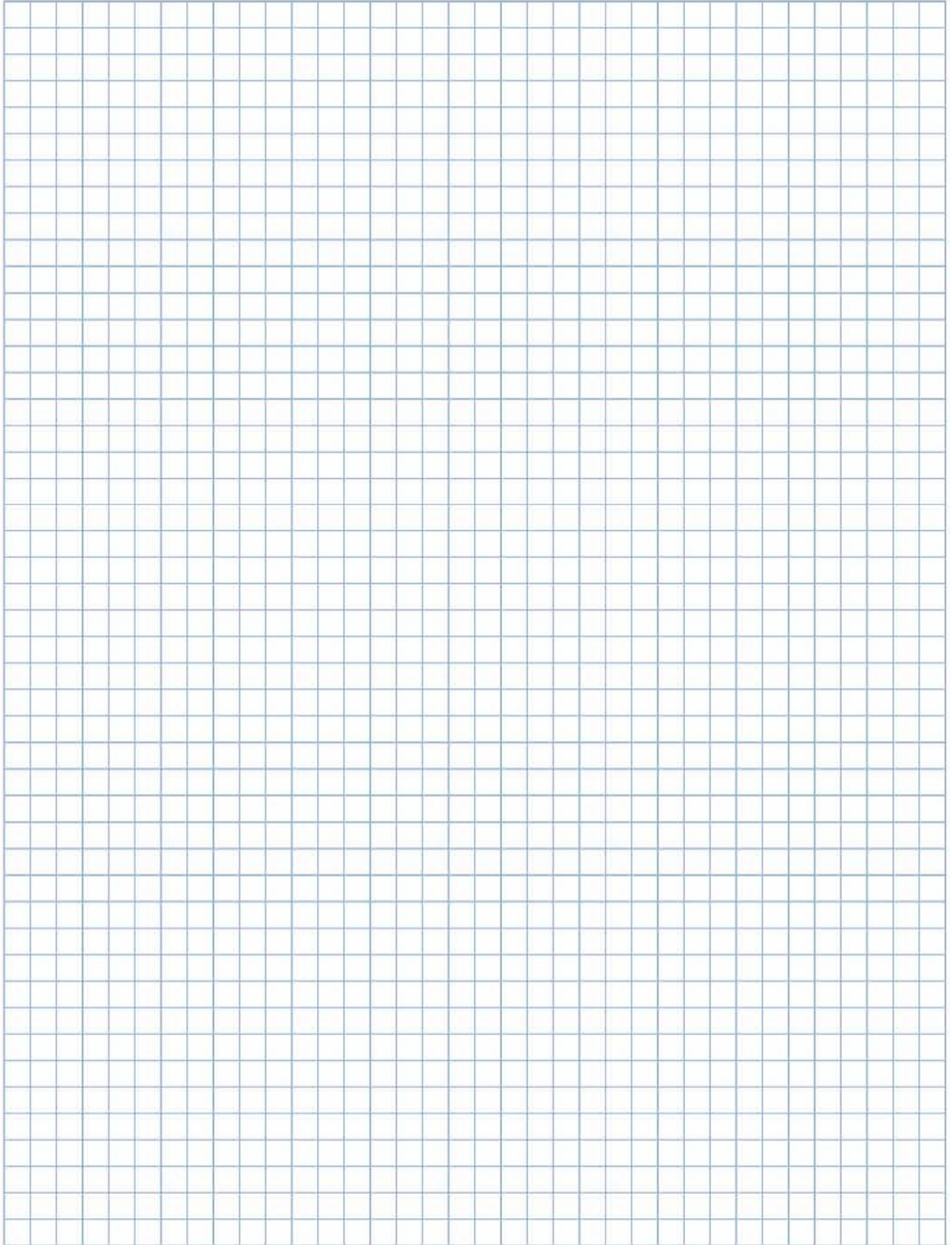
EN 12845 veya NFPA 20 kriterlerine uygun seçim için firmamızla irtibata geçiniz.

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 arc across the top and bottom of the frame. The water is captured in mid-motion, with many small droplets and bubbles visible.

HidroTank

YEDEK PARÇALAR

www.hidrotank.com

İÇME
SUYUNA
UYGUN

ÜRÜN KODU	HACİM (Litre)	AÇIKLAMA	BOĞAZ ÇAPI (mm)	BOYU (mm)	KULLANILDIĞI HİDROTANK KAPALI GENLEŞME TANKLARI
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
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
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
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
4020.0030	80/100	 Çift hacimli Kapalı	80	670	TD 100/10 TY 100/10
4020.0022	80/100	 Çift hacimli Üstten delikli	80	670	TD 100/10 M TD 100/16 TD 100/25

ÖZELLİKLERİ

- Membranlarımız genişleme 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
4020.0002	100/150	 Çift hacimli Üstten delikli	80	770	-
4020.0004	100	 Kulaklı tip	80	710	-
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
4020.0021	150/300	 Çift hacimli Üstten delikli	80	990	TD 300/10 TD 300/25
4020.0007	200/300	 Çift hacimli Üstten delikli	148	1000	TD 300/10 (2024 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 200/16 TD 300/16
4020.0039	500	 Çift hacimli Üstten delikli	148	1025	TD 500/10 TD 500/16 TD 500/25

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

ÜRÜN KODU	HACİM (Litre)	AÇIKLAMA	BOĞAZ ÇAPI (mm)	BOYU (mm)	KULLANILDIĞI HİDROTANK KAPALI GENLEŞME TANKLARI
4020.0014	500/750	 Çift hacimli Üstten delikli	148	1350	TD 750/10 TD 750/16 TD 750/25
4020.0017	750/1000	 Çift hacimli Üstten delikli	148	1950	TD 1000/10 TD 1000/16 TD 1000/25
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)
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
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

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



**Uluslararası
Belgelendirme**

**KARTAL KAÇUK 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 MEMBRANI, GENLEŞME TANKI MEMBRANI VE
KAÇUK ÜRÜNLER ÜRETİMİ, SATIŞI VE İHRACATI" Kapsamı için**

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

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemekte 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 KAÇUK
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 sürdürüldüğü ve gözetim tarihleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetimi yürütülmesinde gerekli ilana ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul etmeyecektir.
Bu belgenin mülkiyeti hakkı: BEL aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.



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

www.belcert.com

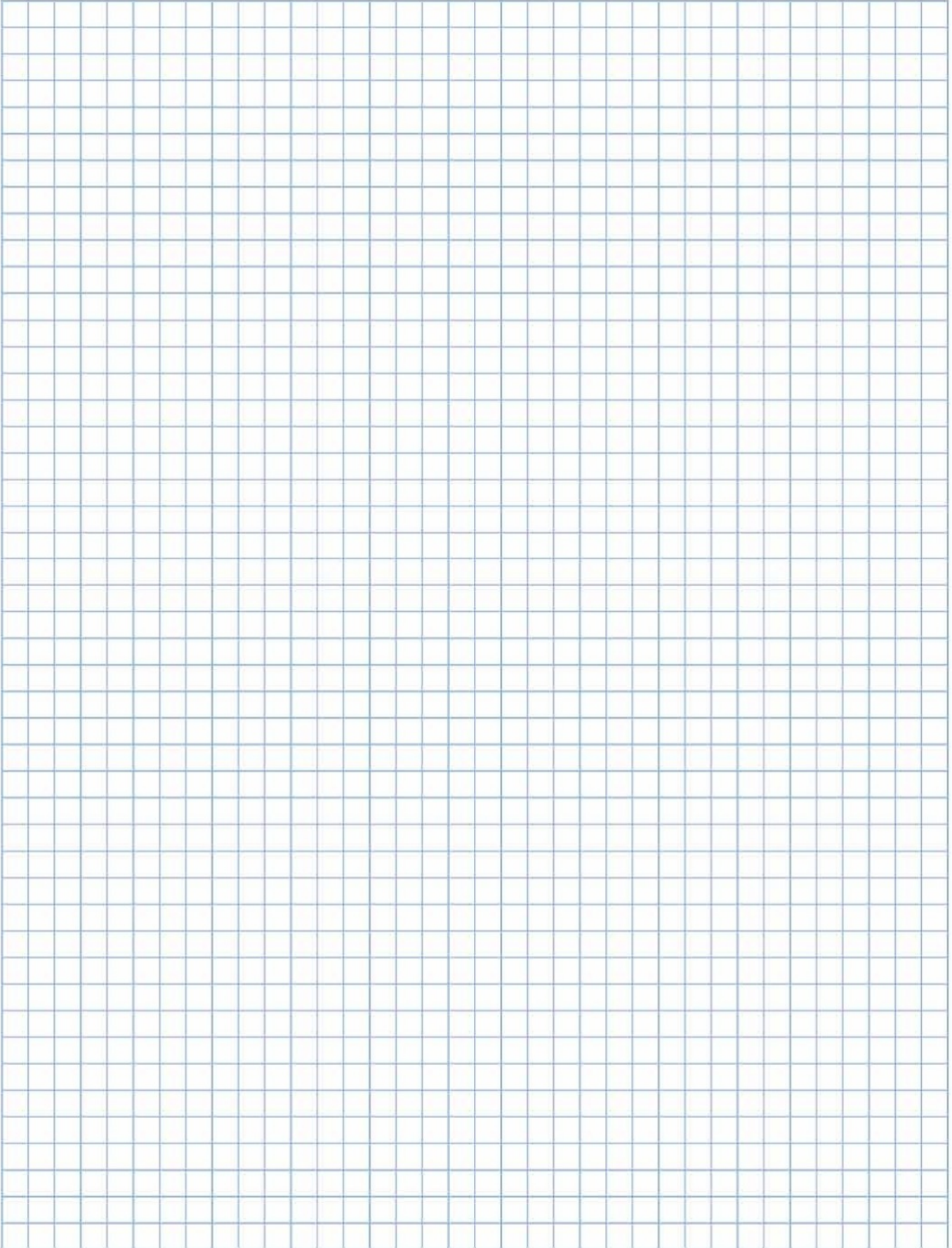
Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

HİDROFOR MALZEMELERİ
GALVANİZ ÖRGÜLÜ
BAĞLANTI HORTUMLARI

DİRSEKLİ TİP FLEKS BAĞLANTI HORTUMLARI



ÜRÜN KODU	MODEL	HORTUM ÇAPI	MAKSİMUM BASINÇ	UZUNLUK (cm)	ÖRGÜ MALZEMESİ	DİĞER AKSAM
2000.0007	FL 1-50 D	1"	10 Bar	50	Galvaniz	Galvaniz
2000.0009	FL 1-60 D	1"	10 Bar	60	Galvaniz	Galvaniz
2000.0011	FL 1-70 D	1"	10 Bar	70	Galvaniz	Galvaniz
2000.0013	FL 1-80 D	1"	10 Bar	80	Galvaniz	Galvaniz
2000.0015	FL 1-90 D	1"	10 Bar	90	Galvaniz	Galvaniz
2000.0001	FL 1-100 D	1"	10 Bar	100	Galvaniz	Galvaniz
2000.0005	FL 1-150 D	1"	10 Bar	150	Galvaniz	Galvaniz
2000.0025	FL 14-100 D	1 1/4"	10 Bar	100	Galvaniz	Galvaniz
2000.0029	FL 14-150 D	1 1/4"	10 Bar	150	Galvaniz	Galvaniz
2000.0017	FL 12-100 D	1 1/2"	10 Bar	100	Galvaniz	Galvaniz
2000.0021	FL 12-150 D	1 1/2"	10 Bar	150	Galvaniz	Galvaniz
2000.0033	FL 2-100 D	2"	10 Bar	100	Galvaniz	Galvaniz
2000.0037	FL 2-150 D	2"	10 Bar	150	Galvaniz	Galvaniz



3 HIZLI POMPA YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI
Salyangoz - Pik döküm
Çark
Paslanmaz segman
Üst döküm kapak
Üst karbon yatak
Oring
Motor sanım
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)
Rotor
Gömlek
Alt döküm kapak
Alt karbon yatak
Pako şalter
Hız seçim düğmesi
Klemens kutusu
Klemens kutusu kapağı
Klemens kutusu rekoru
Kare conta
Hava alma tapası

EVOMAG - DIŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI
Salyangoz - Dişli - Pik döküm
Çark
Paslanmaz segman
Üst paslanmaz kapak
Üst karbon yatak
Oring
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)
Rotor
Gömlek
Gömlek teflonu
Alt karbon yatak
İzolasyon
Geçiş kartı
Sürücü klemensi
Klemens kapağı
Klemens kapağı rekoru

EVOMAG - FLANŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI
Salyangoz - Flanşlı - Pik döküm
Çark
Paslanmaz segman
Üst paslanmaz kapak
Üst karbon yatak
Oring
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)
Rotor
Gömlek
Gömlek teflonu
Alt karbon yatak
İzolasyon
Geçiş kartı
Sürücü klemensi
Klemens kapağı
Klemens kapağı rekoru
Flanş contası

EVOMAG - İKİZ FLANŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI
Salyangoz - Pik döküm
Klape
Çark
Paslanmaz segman
Üst paslanmaz kapak
Üst karbon yatak
Oring
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)
Rotor
Gömlek
Gömlek teflonu
Alt karbon yatak
İzolasyon
Geçiş kartı
Sürücü klemensi
Klemens kapağı
Klemens kapağı rekoru
Flanş contası

MVK 8 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	PARÇA ADI	PARÇA ADI
Çark	Saplama somunu	Takoz
Difüzör	Borulu flanş	Termik
Mil	Borulu flanş contası	Kontaktör
Mekanik salmastra	Tekli şase	Sigorta
Sarı somun 6 köşe	Çiftli şase	Faz koruma rölesi
Mil sabitleme burcu	Üçlü şase	Motor sıralama rölesi (İki Pompalı)
Salmastra yükseltme burcu	Tekli pano sacı	Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)
Teflon yatak	Çiftli pano direği	Pano kutusu - Tekli
Oring	Üçlü pano direği	Pano kutusu - Çiftli
Üst gövde	Çiftli kollektör emiş	Pano kutusu - Üçlü
Alt gövde	Çiftli kollektör basma	Renkli led ışık
Kaplin	Üçlü kollektör emiş	Açma kapama düğmesi
Kaplin muhafazası	Üçlü kollektör basma	Zaman saati
Purjör	Pnömatik hava hortumu rekoru	Sesli ışıklı buzzer (220 V)
Kör tapa	Pnömatik hava hortumu	Selenoid valf - 1/2"
Paslanmaz gövde borusu	Kare kollektör	
Saplama	Mini vana	

MVK 9 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	PARÇA ADI	PARÇA ADI
Çark	Saplama somunu	Takoz
Difüzör	Borulu flanş	Termik
Mil	Borulu flanş contası	Kontaktör
Mekanik salmastra	Tekli şase	Sigorta
Sarı somun 6 köşe	Çiftli şase	Faz koruma rölesi
Mil sabitleme burcu	Üçlü şase	Motor sıralama rölesi (İki pompalı)
Salmastra yükseltme burcu	Tekli pano sacı	Motor sıralama rölesi (Üç pompalı)
Teflon yatak	Çiftli pano direği	Pano kutusu - Tekli
Oring	Üçlü pano direği	Pano kutusu - Çiftli
Üst gövde	Çiftli kollektör emiş	Pano kutusu - Üçlü
Alt gövde	Çiftli kollektör basma	Renkli led ışık
Kaplin	Üçlü kollektör emiş	Açma kapama düğmesi
Kaplin muhafazası	Üçlü kollektör basma	Zaman saati
Purjör	Pnömatik hava hortumu rekoru	Sesli ışıklı buzzer (220 V)
Kör tapa	Pnömatik hava hortumu	Selenoid valf - 1/2"
Paslanmaz gövde borusu	Kare kollektör	
Saplama	Mini vana	

MVK 13 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	PARÇA ADI	PARÇA ADI
Çark	Paslanmaz gövde borusu	Kare kollektör
Difüzör takımı	Saplama	Mini vana
Mil	Saplama somunu	Takoz
Mekanik salmastra	Borulu flanş	Termik
San somun 6 köşe	Borulu flanş contası	Kontaktör
Mil sabitleme burcu	Tekli şase	Sigorta
Salmastra yükseltme burcu	Çiftli şase	Faz koruma rölesi
Dengeleme diski üst	Üçlü şase	Motor sıralama rölesi (İki Pompalı)
Dengeleme diski alt	Tekli pano sacı	Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)
Teflon yatak	Çiftli pano direği	Pano kutusu - Tekli
Oring	Üçlü pano direği	Pano kutusu - Çiftli
Üst gövde	Çiftli kollektör emiş	Pano kutusu - Üçlü
Alt gövde	Çiftli kollektör basma	Renkli led ışık
Kaplin	Üçlü kollektör emiş	Açma kapama düğmesi
Kaplin muhafazası	Üçlü kollektör basma	Zaman saati
Purjör	Pnömatik hava hortumu rekoru	Sesli ışıklı buzzer (220 V)
Kör tapa	Pnömatik hava hortumu	Selenoid valf - 1/2"

MVK 16 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	PARÇA ADI	PARÇA ADI
Çark	Saplama somunu	Takoz
Difüzör	Borulu flanş	Termik
Mil	Borulu flanş contası	Kontaktör
Mekanik salmastra	Tekli şase	Sigorta
San somun 6 köşe	Çiftli şase	Faz koruma rölesi
Mil sabitleme burcu	Üçlü şase	Motor sıralama rölesi (İki pompalı)
Salmastra yükseltme burcu	Tekli pano sacı	Motor sıralama rölesi (Üç pompalı)
Teflon yatak	Çiftli pano direği	Pano kutusu - Tekli
Oring	Üçlü pano direği	Pano kutusu - Çiftli
Üst gövde	Çiftli kollektör emiş	Pano kutusu - Üçlü
Alt gövde	Çiftli kollektör basma	Renkli led ışık
Kaplin	Üçlü kollektör emiş	Açma kapama düğmesi
Kaplin muhafazası	Üçlü kollektör basma	Zaman saati
Purjör	Pnömatik hava hortumu rekoru	Sesli ışıklı buzzer (220 V)
Kör tapa	Pnömatik hava hortumu	Selenoid valf - 1/2"
Paslanmaz gövde borusu	Kare kollektör	
Saplama	Mini vana	

MVK 25 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	PARÇA ADI	PARÇA ADI
Çark	Paslanmaz gövde borusu	Kare kollektör
Difüzör takımı	Saplama	Mini vana
Mil	Saplama somunu	Takoz
Mekanik salmastra	Borulu flanş	Termik
San somun 6 köşe	Borulu flanş contası	Kontaktör
Mil sabitleme burcu	Tekli şase	Sigorta
Salmastra yükseltme burcu	Çiftli şase	Faz koruma rölesi
Dengeleme diski üst	Üçlü şase	Motor sıralama rölesi (İki Pompalı)
Dengeleme diski alt	Tekli pano sacı	Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)
Teflon yatak	Çiftli pano direği	Pano kutusu - Tekli
Oring	Üçlü pano direği	Pano kutusu - Çiftli
Üst gövde	Çiftli kollektör emiş	Pano kutusu - Üçlü
Alt gövde	Çiftli kollektör basma	Renkli led ışık
Kaplin	Üçlü kollektör emiş	Açma kapama düğmesi
Kaplin muhafazası	Üçlü kollektör basma	Zaman saati
Purjör	Pnömatik hava hortumu rekoru	Sesli ışıklı buzzer (220 V)
Kör tapa	Pnömatik hava hortumu	Selenoid valf - 1/2"

MVK 40/60 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	PARÇA ADI	PARÇA ADI
Çark	Paslanmaz gövde borusu	Kare kollektör
Difüzör takımı	Saplama	Mini vana
Mil	Saplama somunu	Takoz
Mekanik salmastra	Borulu flanş	Termik
San somun 6 köşe	Borulu flanş contası	Kontaktör
Mil sabitleme burcu	Tekli şase	Sigorta
Salmastra yükseltme burcu	Çiftli şase	Faz koruma rölesi
Teflon yatak	Üçlü şase	Motor sıralama rölesi (İki Pompalı)
Oring	Tekli pano direği	Motor sıralama rölesi (Üç Pompalı)
Üst gövde	Çiftli pano direği	Pano kutusu - Tekli
Alt gövde	Üçlü pano direği	Pano kutusu - Çiftli
Kaplin	Çiftli kollektör emiş	Pano kutusu - Üçlü
Kaplin muhafazası	Çiftli kollektör basma	Renkli led ışık
Purjör	Üçlü kollektör emiş	Açma kapama düğmesi
Kör tapa	Üçlü kollektör basma	Zaman saati
	Pnömatik hava hortumu rekoru	Sesli ışıklı buzzer (220 V)
	Pnömatik hava hortumu	Selenoid valf - 1"



ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	KULLANILDIĞI HİDROTANK KAPALI GENLEŞME TANKLARI
5250.0004	CF 01	 Borulu flanş 1/2"	TU 5/6 TU 8/6 TU 12/6
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 TD 35/10 TD 50/10 TD 60/10 TD 80/10 TD 100/10 TD 150/10 TD 200/10 TD 35/16 TD 50/16 TD 60/16 TD 80/16 TD 100/16 TD 150/16
5070.0020	CF 10	 Borulu flanş 1 1/4" Kaynaksız	TD 300/10
5070.0010	CF 03	 Borulu flanş 1 1/4" Kaynaksız	TD 300/10 (2024 ÖNCESİ ÜRETİLEN) TD 500/10 TD 200/16 TD 300/16 TD 500/16
5070.0015	CF 07	 Borulu flanş 2" Kaynaksız	TD 750/10 TD 1000/10 TD 1250/10 TD 1500/10 TD 2000/10 TD 2500/10 TD 750/16 TD 1000/16 TD 1250/16
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)
5070.0016	CF 09	 Borulu flanş 2"	TD 1500/16 TD 2000/16 TD 2500/16
5250.0008	CF 11	 Borulu flanş 1/2"	TU 8/25 TU 12/25

ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	KULLANILDIĞI HİDROTANK KAPALI GENLEŞME TANKLARI
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
5070.0012	CF 13	 Borulu flanş 1 1/4"	TD 500/25
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
5070.0040	CF 15	 Borulu flanş 3"	TD 3000/10 TD 4000/10 TD 5000/10
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

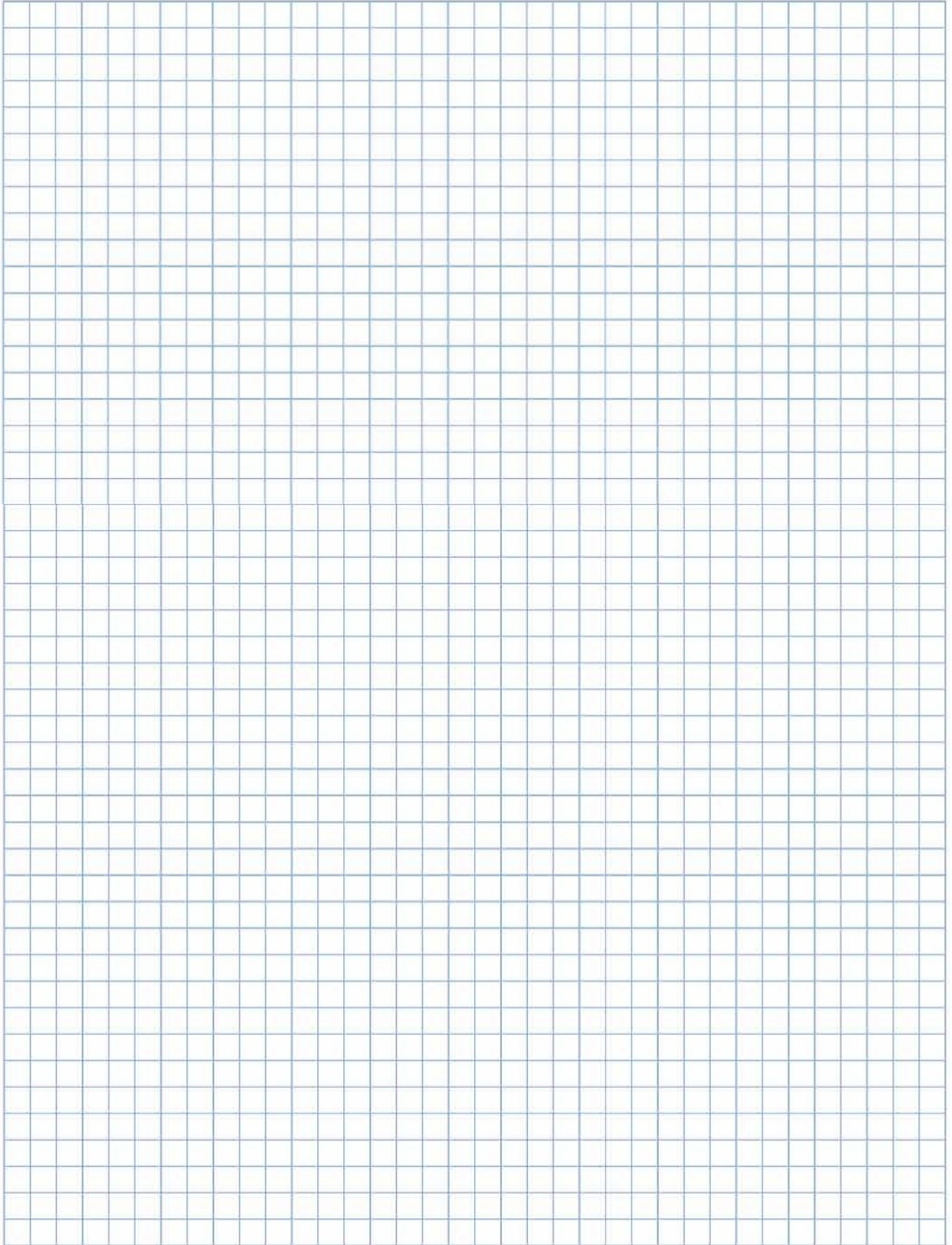
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
5070.0001	 Sibop	5130.0007	 Membran askısı (Galvaniz)
5130.0009	 Uzun membran askısı	5130.0012	 Membran askısı (Piring)

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"
m³/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 KABLOLU MOTOR İÇİN MAKSİMUM BAKIR KABLO UZUNLUĞU													
MOTOR SINIFI (V)	KABLO BOYUTU - SQ. MİLİMETRE												
	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
MAKSİMUM KABLO UZUNLUĞU (METRE)													

TRİFAZE 3 KABLOLU (DİREKT KALKIŞ D.O.L.) MOTOR İÇİN MAKSİMUM BAKIR KABLO UZUNLUĞU														
MOTOR SINIFI (V)	KABLO BOYUTU - SQ. MİLİMETRE													
	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
MAKSİMUM KABLO UZUNLUĞU (METRE)														

TRİFAZE 6 KABLOLU (YILDIZ ÜÇGEN KALKIŞ SD) MOTOR İÇİN MAKSİMUM BAKIR KABLO UZUNLUĞU																
MOTOR SINIFI (V)	KABLO BOYUTU - SQ. MİLİMETRE															
	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
MAKSİMUM KABLO UZUNLUĞU (METRE)																



UAC INTERNATIONAL CERTIFICATION

SERTİFİKA

Bu Sertifika,

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

Merkizi: Yunus Emre Mahallesi Süleymaniye Sokak No: 14 Sancaktepe / Üsküdar / Türkiye
Üretim: Kalkıcıdere Köyü Kızılcıdemiröz Mevki 6 Caddesi Hidrotank Fabrika Binası No:5
Menteş/Menteşler/Türkiye

kuruluşunun,

**DEĞİŞİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME VE HİDROFOR DENGELİ YATAK
DİKEY TIP SANTRİFLÜ POMPA VE HİDROFORLAR, SIKIŞILAYON POMPALARI
ÜRETİMİ VE SATIŞI**

kapsamında,

ISO 9001:2015

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ standardının şartlarına aykırı bir yönetim sistemi kuruluğunu ve uyguladığını doğrulamak üzere test edilmiştir.

Belge No	: OSGE.2025
İlk Belge Tarihi	: 12.02.2015
Belge Türü	: 12.02.2015
Belge Geçerlilik Tarihi	: 11.02.2016
Belge Sahibi	: N/A
Revizyon Tarihi	: N/A
IAF Kodu/Kategori	: IAF 18/

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

Şirketin Sertifikasyon Örneği

[Handwritten signature]

© Akasyayen Belgelendirme Ltd. Şti. Tüm hakları saklıdır. Bu belgeyi kullanmak için lütfen aşağıdaki e-postaya yazarak bizimle iletişime geçiniz.
E-posta adresi: info@akasyayenbelgelendirme.com.tr | Telefon: +90 312 444 4444



HidroTank

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

Merkez : Safa Mah. Keleşoğlu Cad. No:41/1A Sancaktepe 34652 İstanbul - Türkiye

Fabrika: Kırklareli OSB 6. Cadde No:5 Merkez 39100 Kırklareli - Türkiye



0216 508 12 12 pbx

info@hidrotank.com