



suyunuza
yön veren
teknoloji

2024/1 | **KATALOG**
FİYAT LİSTESİ



www.hidrotank.com

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

TAKSİT İMKANI



WORLD

CARDFINANS

Ziraat Bankası

+bonus

suyunuza
yön veren
teknoloji



HidroTank

Değerli Dostumuz,

Kapalı genişleme tankı, sirkülasyon pompası, dikey çok kademeli pompa & hidrofor üretimi yapan firmamız, ürün gamına yeni nesil elektronik pompa ve hidrofor kontrol panoları eklemiştir.

Ayrıca bildiğiniz üzere son dönem döviz kurlarında ve hammadde fiyatlarındaki hızlı değişimler sebebi ile tüm ürünlerimizin satış koşullarında anlık değişimler olabilmektedir. Bu sebeple sipariş öncesinde fiyat ve iskontolar için satış ekibimizden teyit almanızı önemle rica ederiz.

Konusunda uzman mühendis ve teknisyen kadrosu, geniş ürün gamı, güçlü stok ve hızlı sevkiyat imkanı ile genişleme tankı, pompa ve hidrofor alanındaki tüm teknik ve ticari taleplerinizi karşılamak için bizlere ulaşmanızı rica eder, bol kazançlı ve sağlıklı 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 1.000 t'dir.
7. Malın kargo veya ambarında hasar görmesi durumunda sorumluluk müşteriye aittir.
8. Kargo veya ambarında 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 ambara gönderileceği bilgileri tarafımıza yazılı olarak bildirilmelidir. İşletmemiz onayından sonra iade ürün kargo/ambar ücreti tarafınızdan ödenmiş olarak gönderilecektir. Aksi durumlarda ürün iadesi kabul edilmeyecektir.
11. Arızalı ve kullanılmış ürünlerin iadesi kesinlikle kabul edilmez.
12. Montajı tamamen fabrikamızda yapılmayan hidroforların garantisi satıcı firmanın yükümlülüğü altındadır.
13. Firmamız bu katalogdaki ürünlerin ölçü, teknik bilgi, satış fiyatını ve satış koşullarını değiştirme hakkını saklı tutar.



suyunuza
yön veren
teknoloji

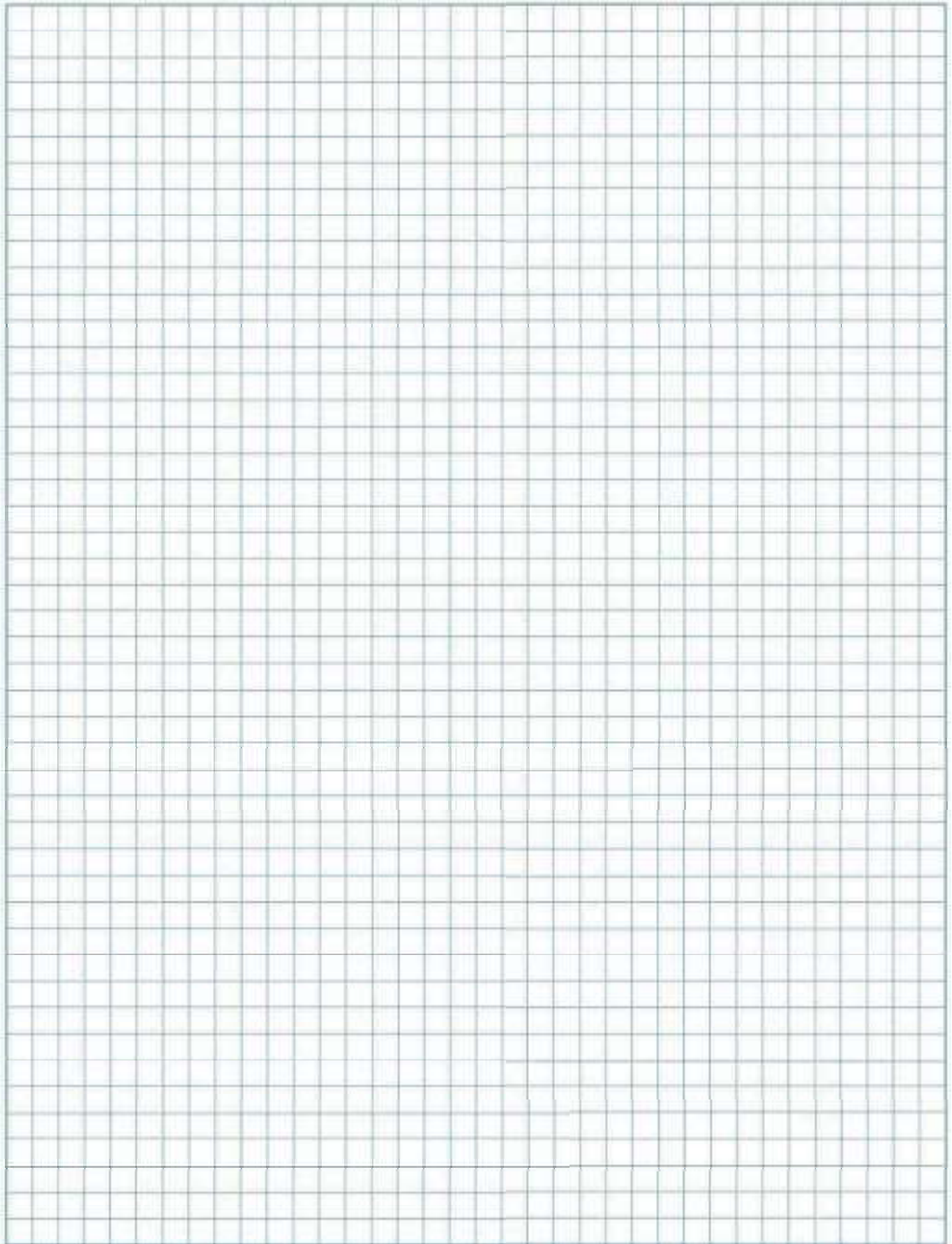


BANKA HESAP BİLGİLERİMİZ (₺)

BANKA	ŞUBE	ŞB KODU	HESAP NO.	IBAN NO.
Yapı Kredi Bankası	Ümraniye	248	86342098	TR77 0006 7010 0000 0086 3420 98
TEB	Ümraniye Sanayi	010	42859028	TR44 0007 2000 0000 0042 8590 28
İş Bankası	Dudullu	1354	0006292	TR71 0006 4030 0011 0540 0002 92
QNB Finansbank	Sultanbeyli	942	48897867	TR89 0011 1000 0000 0048 8978 67
Ziraat Bankası	Gölköy	2696	62893213-0006	TR32 0001 0026 8662 8932 1300 06

<p>KAPALI GENLEŞME TANKLARI</p> <p>6 - 13</p> 	<p>AÇIK GENLEŞME TANKLARI HAVA TOPLARI</p> <p>14 - 15</p> 	<p>TANK SEÇİMİ</p> <p>18</p> <p>KAPALI GENLEŞME TANKI SEÇİMİ</p>	<p>ELEKTRONİK SİRKÜLASYON POMPALARI</p> <p>20 - 31</p> 
<p>KİZ TİP ELEKTRONİK SİRKÜLASYON POMPALARI</p> <p>32 - 39</p> 	<p>SİRKÜLATÖR SEÇİMİ</p> <p>42</p> <p>SİRKÜLASYON POMPASI SEÇİMİ</p>	<p>PAKET HİDROFORLAR</p> <p>44 - 48</p> 	<p>MVK SERİSİ DİKEY POMPALI HİDROFORLAR</p> <p>50 - 60</p> 
<p>FREKANS KONTROL ÜNİTELERİ MOTOR ÜSTÜ PANO TİPİ</p> <p>62 - 63</p> 	<p>MVK SERİSİ DİKEY POMPALAR</p> <p>64 - 67</p> 	<p>HİDROFOR SEÇİMİ</p> <p>70</p> <p>HİDROFOR SEÇİMİ</p>	<p>BPL SERİSİ KONTROL PANOLARI</p> <p>72 - 73</p> 
<p>BKP SERİSİ KONTROL PANOLARI</p> <p>74</p> 	<p>KPC SERİSİ KONTROL PANOLARI</p> <p>75</p> 	<p>ELEKTRİKLİ VE DİZEL YANGINLA MÜCADELE GRUPLARI</p> <p>78 - 79</p> 	<p>PM-İDB SERİSİ SANTRİFLÜ POMPALAR</p> <p>82</p> 
<p>M-JCP-JET-STP-BJZ-CJEM-JDP SERİSİ SANTRİFLÜ POMPALAR</p> <p>83</p> 	<p>CM-SCM-CPM-MHF-SCM2 SERİSİ SANTRİFLÜ POMPALAR</p> <p>84</p> 	<p>YMP-CM-CMH SERİSİ SANTRİFLÜ POMPALAR</p> <p>85</p> 	<p>TSP-GP-PHJ-PLX-CNG SERİSİ SANTRİFLÜ POMPALAR</p> <p>86</p> 

<p>QSB SERİSİ DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR</p> <p>87</p> 	<p>QSB SERİSİ DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR</p> <p>88</p> 	<p>VP-V SERİSİ DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR</p> <p>89</p> 	<p>V-F SERİSİ DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR</p> <p>90</p> 
<p>WQ-F5M SERİSİ DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR</p> <p>91</p> 	<p>50U-V-QDX SERİSİ DRENAJ TİP DALGIÇ POMPALAR</p> <p>92</p> 	<p>WQ-V-CWQ-40G-50G SERİSİ ÖZEL ÖĞÜTÜCÜ TİP DALGIÇ POMPALAR</p> <p>93</p> 	<p>QDX-QSB SERİSİ KESON KUYU DALGIÇ POMPALARI</p> <p>94</p> 
<p>BASINÇ ŞALTERLERİ HİDROMAT</p> <p>96</p> 	<p>BASINÇ ŞALTERLERİ</p> <p>97</p> 	<p>SEVİYE FLATÖRLERİ</p> <p>98</p> 	<p>MEMBRANLAR YERLİ ÜRETİM</p> <p>99</p> 
<p>MANOMETRELER</p> <p>100</p> 	<p>KUYU FLANŞI</p> <p>100</p> 	<p>GALVANİZ - FİBER ÖRGÜLÜ FLEKS BAĞLANTI HORTUMLARI</p> <p>101</p> 	<p>5 YOLLU ÇEKVALFLER</p> <p>102</p> 
<p>TEK VE ÇİFT BERPANTLI HIZLI BOYLER</p> <p>104 - 105</p> 	<p>AKÜMÜLASYON TANKLARI</p> <p>106</p> 	<p>YEDER PARÇALAR YERLİ - İTHAL</p> <p>108 - 111</p> <p>3 HIZLI - EVOMAG POMPA VE HİDROFORLAR</p>	<p>KAPALI GENLEŞME TANKI YEDER PARÇALARI</p> <p>112</p> 





HidroTank

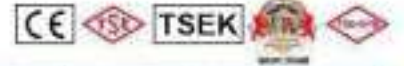
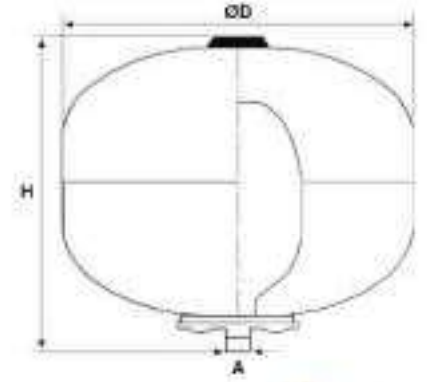
**GENLEŞME TANKLARI ve
HAVA TÚPLERİ**

www.hidrotank.com

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



TA SERİSİ (8 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	MEMBRAN	FİYAT
0100.5001	TA 24/8	24	8 Bar	350	355	1"	EPDM	43 \$

TA SERİSİ (16 BAR)

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

TA SERİSİ (25 BAR)

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

ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncı 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)

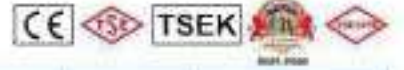
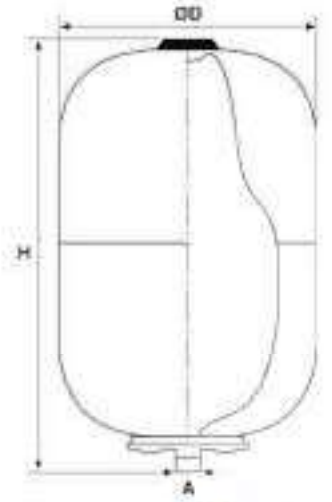


Corba kesme probleminde son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" svama borulu kaynaklı flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



TU SERİSİ (6 BAR)

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

TU SERİSİ (8 BAR)

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

TU SERİSİ (10 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPİ	MEMBRAN	FİYAT
0100.3006	TU 35/10	35	10 Bar	360	410	1"	EPDM	66 \$
0100.3007	TU 50/10	50	10 Bar	360	575	1"	EPDM	70 \$

ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basınçlı 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)

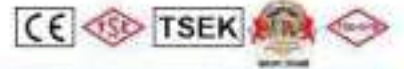
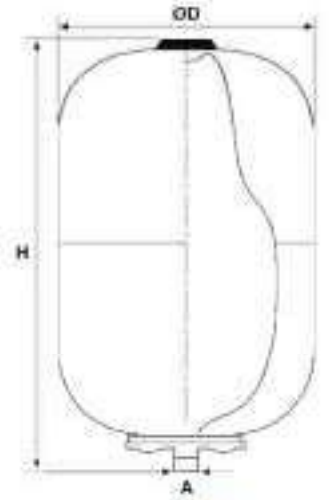


Çorla kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaklı flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



TU SERİSİ (16 BAR)

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

TU SERİSİ (25 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	MEMBRAN	FİYAT
0100.3201	TU 8/25	8	25 Bar	220	300	1/2"	EPDM	97 \$
0100.3202	TU 12/25	12	25 Bar	220	340	1/2"	EPDM	108 \$
0100.3203	TU 16/25	16	25 Bar	270	350	1"	EPDM	119 \$
0100.3204	TU 20/25	20	25 Bar	270	415	1"	EPDM	125 \$
0100.3205	TU 24/25	24	25 Bar	270	520	1"	EPDM	133 \$
0100.3206	TU 35/25	35	25 Bar	380	410	1"	EPDM	162 \$
0100.3207	TU 50/25	50	25 Bar	380	575	1"	EPDM	214 \$

ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basınçlı 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)

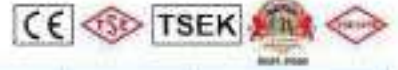
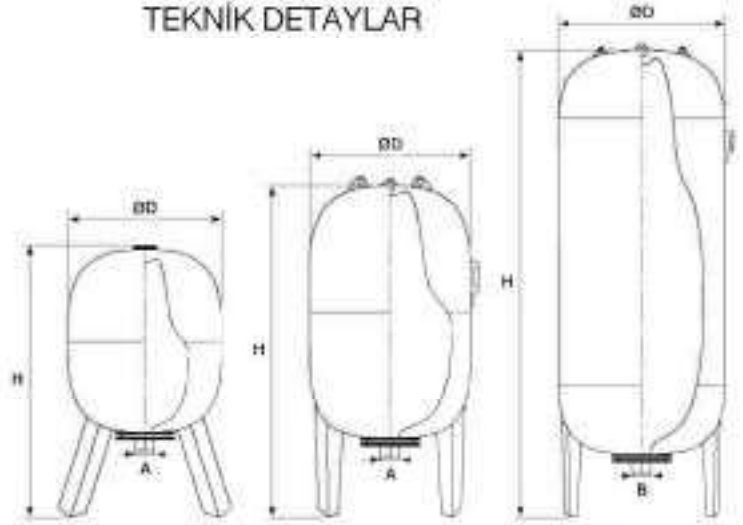


Çıta kesme problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaksız flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



TD SERİSİ (10 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	MEMBRAN	FİYAT
0100.1001	TD 35/10	35	10 Bar	380	610	1"	EPDM	72 \$
0100.1002	TD 50/10	50	10 Bar	380	735	1"	EPDM	76 \$
0100.1003	TD 60/10	60	10 Bar	380	840	1"	EPDM	90 \$
0100.1004	TD 80/10	80	10 Bar	470	760	1"	EPDM	125 \$
0100.1005	TD 100/10	100	10 Bar	470	890	1"	EPDM	131 \$
0100.1006	TD 100/10 *	100	10 Bar	470	900	1"	EPDM	146 \$
0100.1007	TD 150/10 *	150	10 Bar	470	1120	1"	EPDM	199 \$
0100.1008	TD 200/10 *	200	10 Bar	640	1000	1"	EPDM	267 \$
0100.1009	TD 300/10 *	300	10 Bar	640	1220	1 1/4"	EPDM	330 \$
0100.1010	TD 500/10 *	500	10 Bar	800	1360	1 1/4"	EPDM	488 \$
0100.1011	TD 750/10 *	750	10 Bar	800	1675	2"	EPDM	699 \$
0100.1012	TD 1000/10 *	1000	10 Bar	800	2100	2"	EPDM	965 \$
0100.1013	TD 1500/10 *	1500	10 Bar	960	2450	2"	EPDM	1.825 \$
0100.1014	TD 2000/10 *	2000	10 Bar	1100	2600	2"	EPDM	2.515 \$
0100.1015	TD 2500/10 *	2500	10 Bar	1100	2800	2"	EPDM	2.995 \$
0100.1016	TD 3000/10 *	3000	10 Bar	1200	2850	2 1/2"	EPDM	4.200 \$
0100.1017	TD 4000/10 *	4000	10 Bar	1450	3100	3"	EPDM	6.625 \$
0100.1018	TD 5000/10 *	5000	10 Bar	1450	3450	3"	EPDM	8.950 \$

(*) 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)

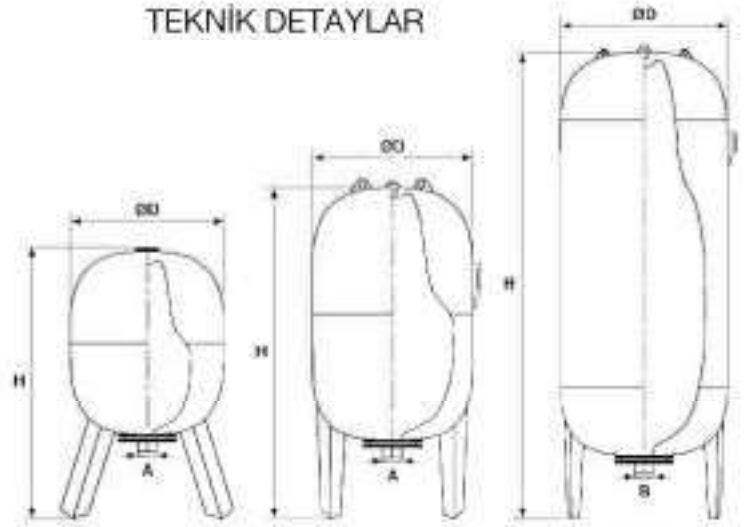


Conta kesme problemlerine son veren özel lasanrnlı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaksız flanş.

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	MEMBRAN	FİYAT
0150.1001	TD 50/16	50	16 Bar	380	735	1"	EPDM	130 \$
0150.1002	TD 60/16	60	16 Bar	380	840	1"	EPDM	145 \$
0150.1003	TD 80/16	80	16 Bar	470	760	1"	EPDM	175 \$
0150.1004	TD 100/16 *	100	16 Bar	470	900	1"	EPDM	195 \$
0150.1005	TD 150/16 *	150	16 Bar	470	1120	1"	EPDM	290 \$
0150.1006	TD 200/16 *	200	16 Bar	640	1000	1 1/4"	EPDM	440 \$
0150.1007	TD 300/16 *	300	16 Bar	640	1220	1 1/4"	EPDM	515 \$
0150.1008	TD 500/16 *	500	16 Bar	800	1360	1 1/4"	EPDM	720 \$
0150.1009	TD 750/16 *	750	16 Bar	800	1675	2"	EPDM	1.250 \$
0150.1010	TD 1000/16 *	1000	16 Bar	800	2100	2"	EPDM	1.450 \$
0150.1011	TD 1500/16 *	1500	16 Bar	960	2450	2"	EPDM	2.580 \$
0150.1012	TD 2000/16 *	2000	16 Bar	1100	2600	2"	EPDM	3.400 \$

(*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

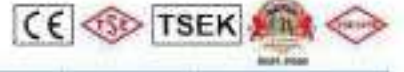
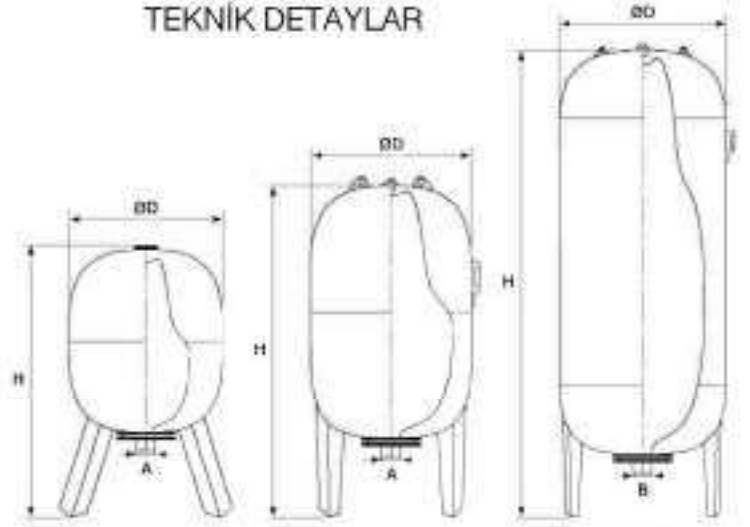
ÖZELLİKLERİ

- 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



TD SERİSİ (25 BAR)

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

(*) işaretli tanklarımız manometrelidir.

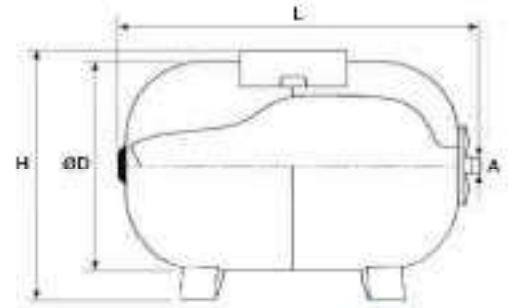
ÖZELLİKLERİ

- 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 ÇAPİ	MEMBRAN	FIYAT
0100.2001	TY 24/8	24	270	510	310	1"	EPDM	55 \$

TY SERİSİ (10 BAR)

ÜRÜN KODU	MODEL	HACİM (Litre)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPİ	MEMBRAN	FIYAT
0100.2002	TY 50/10	50	380	550	410	1"	EPDM	81 \$
0100.2003	TY 60/10	60	380	660	410	1"	EPDM	94 \$
0100.2004	TY 80/10	80	470	650	510	1"	EPDM	129 \$
0100.2005	TY 100/10	100	470	710	510	1"	EPDM	134 \$

ÖZELLİKLERİ

- Tanklarımız 2014/68/EU Basıncı Ekipmanlar Direktifine göre CE belgelidir.
- Tanklarımız TS EN 13831'e göre TSE belgelidir. (TY 24/8 kapsamı dışındadır.)
- Tanklarımız hem ısıtma hem de hidrofor sistemlerinde kullanılabilir. (Çalışma sıcaklığı -10°C — +99°C)

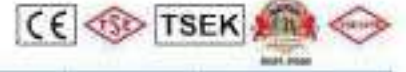
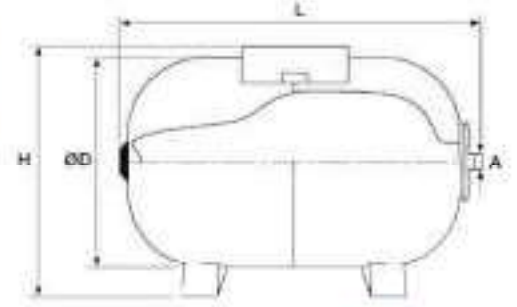


Conta kasma problemine son veren özel tasarımı plastik korumalı 1" sıvama borulu kaynaksız flanş.

ISITMA ve SOĞUTMA
SİSTEMLERİNE UYGUN



TEKNİK DETAYLAR



TY SERİSİ (16 BAR)

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

TY SERİSİ (25 BAR)

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

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)



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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



TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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



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

Markaları Tescilli - Designation of the Mark
TSE TSE

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	012719-TSE-01/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	05.01.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	05.01.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YUNUS EMRE MAH. 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-DIYAFRAMLI (SU TESİSATLARI İÇİN)
TEK VEYA SERİ OLARAK ÜRETİLEN, KİSMEN VEYA TAMAMEN (SOĞUK) DERİN ÇEKME PARÇALARDAN
OLUŞAN, PARÇALARI KAYNAKLA BİRLEŞTİRİLEN, BOYUTLARI SINIRLANDIRILMAMIŞ OLAN, BASINCI 10 BAR
(DAHİL)DEN 25 BAR (DAHİL)YE KAĞAR, HACMI 19 LİTRE (DAHİL)DEN 5000 LİTRE (DAHİL)YE KAĞAR

#İmza/Signature

09.01.2024

Belgeleme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULLU

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belge sahibinin bilgisi ile, belgeyi sadece kendilerinin ve yetkili temsilcilerinin kullanması için geçerlidir.

*Bu belge, bir belgenin kopyası değildir. Kullanım amacı dışında kullanılmaları yasaktır. Ayrıca bu belge geçerlidir.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Adres: Çarşılar Yolu, Mecidiyeköy, Beşiktaş/İstanbul - Telefon: 212 212 02 02 Faks: 212 212 02 02

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANI Dr. Akdoğan Bullu E-posta: akdoganbullu@tse.org.tr - Telefon: 0 512 410 64 51 / 415 04 57 - Faks: 0 512 410 64 57 E-posta: akdoganbullu@tse.org.tr - Web: www.tse.org.tr

<https://www.tse.org.tr/Belge/BelgeDetay.aspx?belgeid=2> adresinde belgenin detaylarına ulaşabilirsiniz.



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 çalışmasına 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 oluşturan 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 MINIMUM KAPALI GENLEŞME TANKI HACMİ (Litre)	KAZAN KAPASİTESİ (kCal/h)	TAVSİYE EDİLEN MINIMUM 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.



Water is life
MASTER[®]
Pumps

**ISLAK ROTORLU
SİRKÜLASYON POMPALARI**

www.hidrotank.com

**ELEKTRONİK
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit miknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

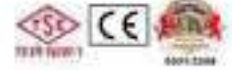
- Yüksek performans
- Düşük enerji tüketimi (EEI < 0.23)
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

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

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m ³ /h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
0203.2502	EVOMAG 25/180.07	180	1 1/2"	EEI<0.23	55	4.0	7.0	315 \$
0203.3203	EVOMAG 32/180.08	180	2"	EEI<0.23	75	6.0	8.0	425 \$

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

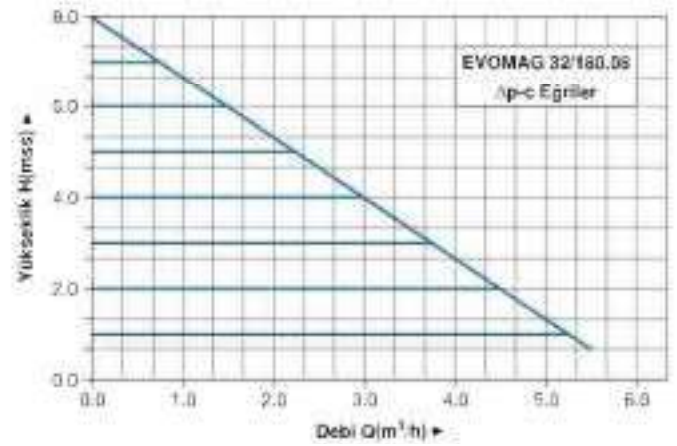
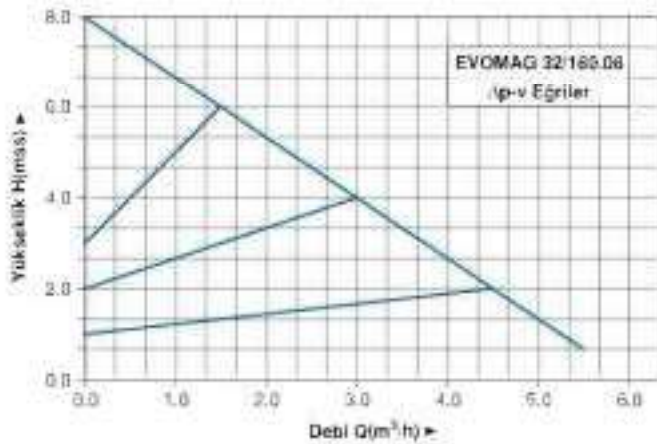
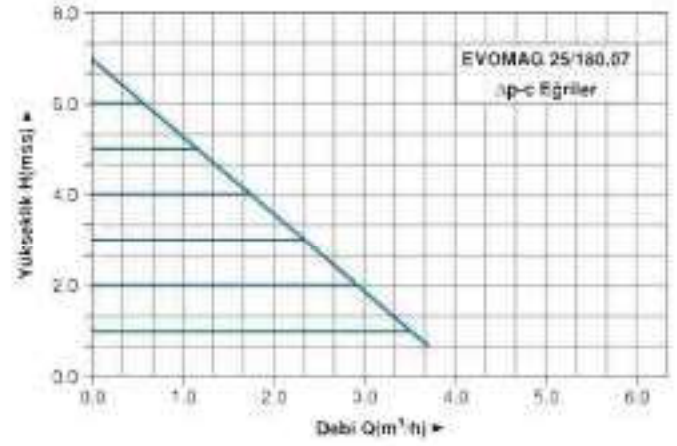
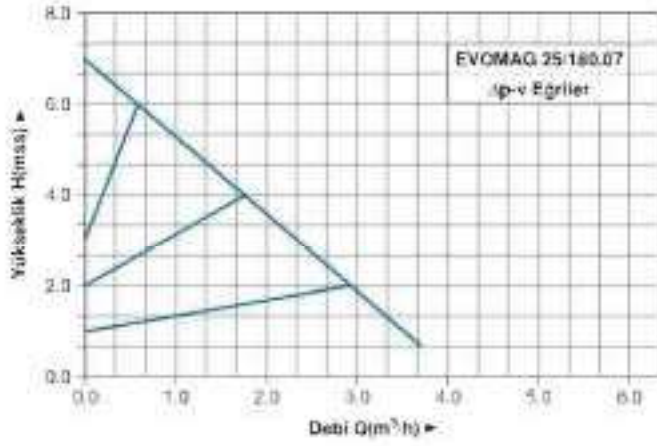
ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI ÇAPI	AÇIKLAMA	FİYAT
1300.0019	PR 14	1 1/2" - 1"	Sirkülasyon pompası rekoru	24 \$
1300.0020	PR 15	2" - 1 1/4"	Sirkülasyon pompası rekoru	35 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



**ELEKTRONİK
SİRKÜLATÖRLER**

Sabit mıknatıslı rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

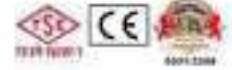
- Yüksek performans
- Düşük enerji tüketimi (EEI < 0.23)
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

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 leri teknoloji ürünleridir.

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FIYAT
0203.2503	EVOMAG 25/180.10	180	1 1/2"	EEI<0.23	185	12.0	10.0	880 \$
0203.3204	EVOMAG 32/180.10	180	2"	EEI<0.23	185	12.0	10.0	880 \$
0203.3205	EVOMAG 32/180.15	180	2"	EEI<0.23	350	15.0	15.0	1.025 \$

SİRKÜLASYON POMPASI REKOR SETİ

ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI ÇAPI	AÇIKLAMA	FIYAT
1300.0019	PR 14	1 1/2" - 1"	Sirkülasyon pompası rekoru	24 \$
1300.0020	PR 15	2" - 1 1/4"	Sirkülasyon pompası rekoru	35 \$

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 akseni 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;

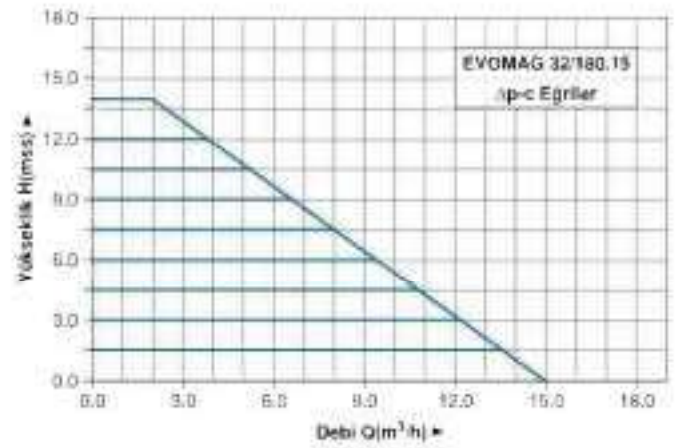
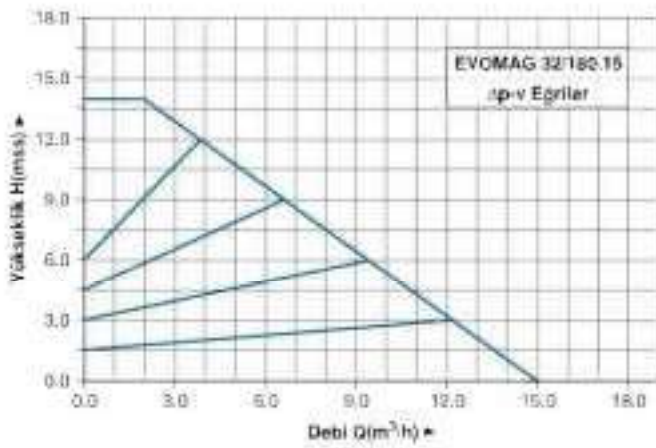
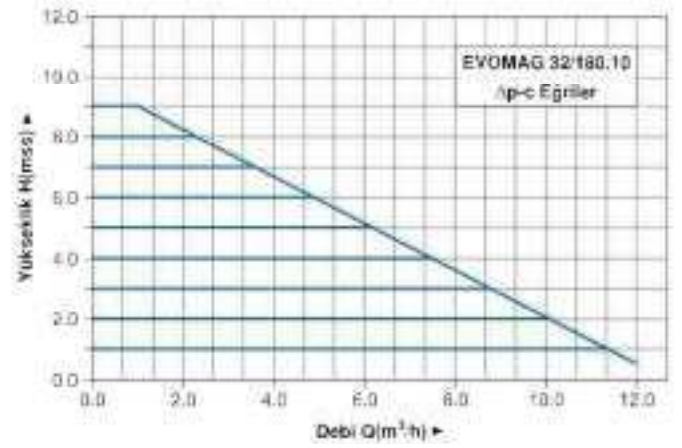
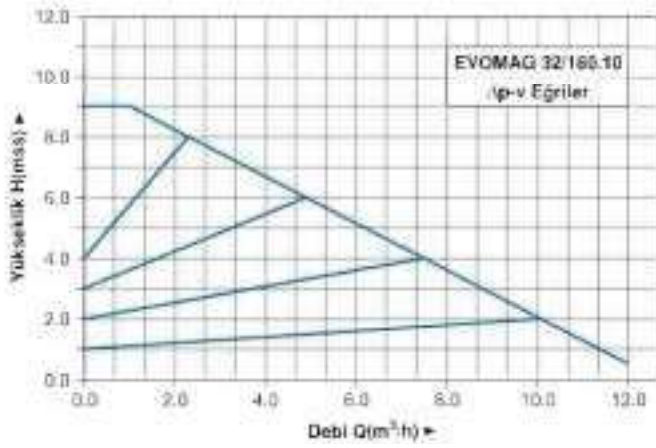
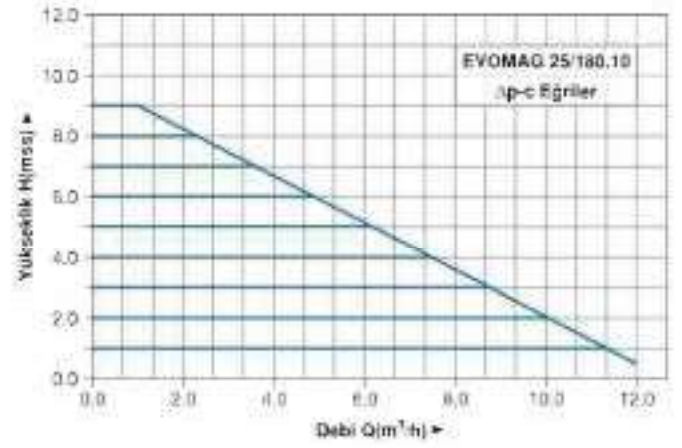
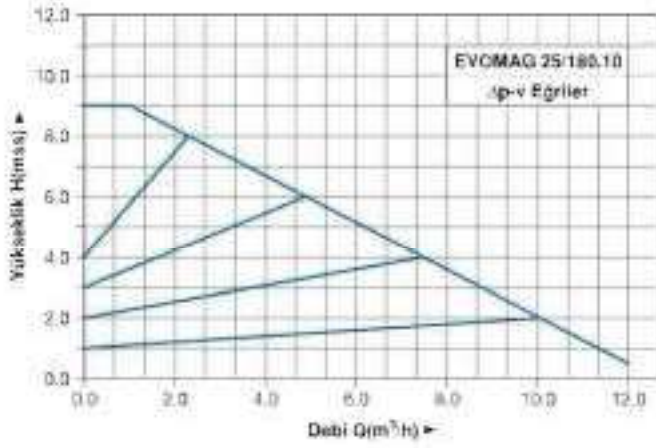
- Değişken basınç modu
- Sabit devir modu
- Sabit basınç modu

Uzun ömür için maksimum güvenlik;

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

Mükemmel tasarım;

- İstikrarlı sessiz yapı
- Flanş bağlantılı (PN6 uyumlu)
- +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 ≤ 0.23)
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

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

Bu sirkülasyonlar, 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 ÇAPı	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m ³ /h)	MAKSİMUM BASINÇ (mca)	FIYAT
0203.4002	EVOMAG 40/220.07	220	DN 40	EEI ≤ 0.23	185	17.0	7.0	925 \$
0203.4003	EVOMAG 40/250.08	250	DN 40	EEI ≤ 0.23	190	18.0	8.0	875 \$
0203.4007	EVOMAG 40/250.10	250	DN 40	EEI ≤ 0.23	360	23.0	10.0	1.090 \$
0203.4004	EVOMAG 40/250.12	250	DN 40	EEI ≤ 0.23	525	25.0	12.0	1.295 \$
0203.4005	EVOMAG 40/250.15	250	DN 40	EEI ≤ 0.23	640	28.0	15.0	1.350 \$

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 eksenine 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;

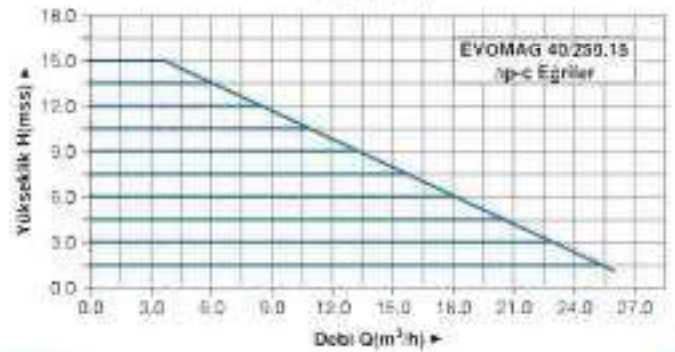
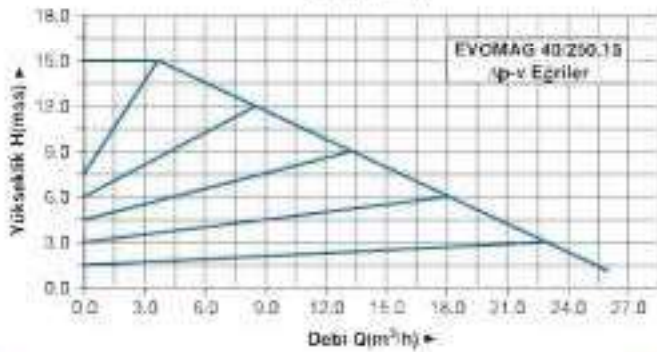
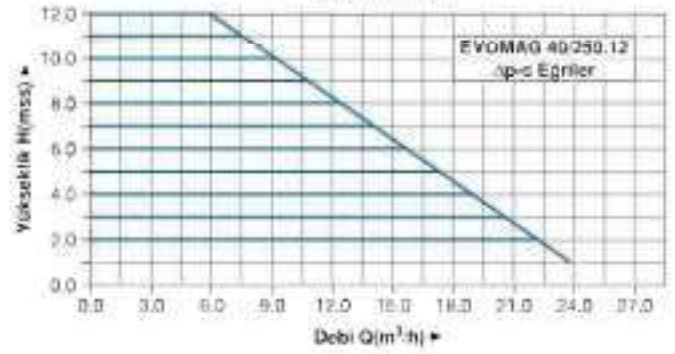
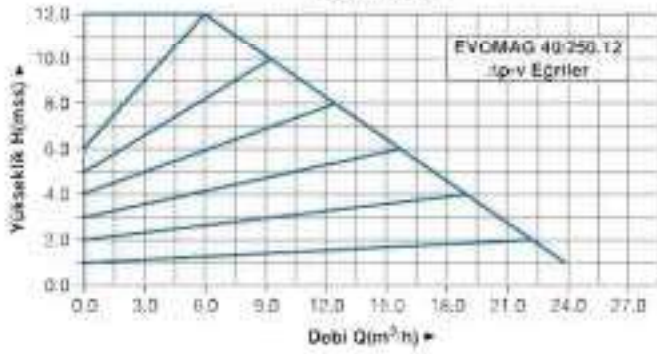
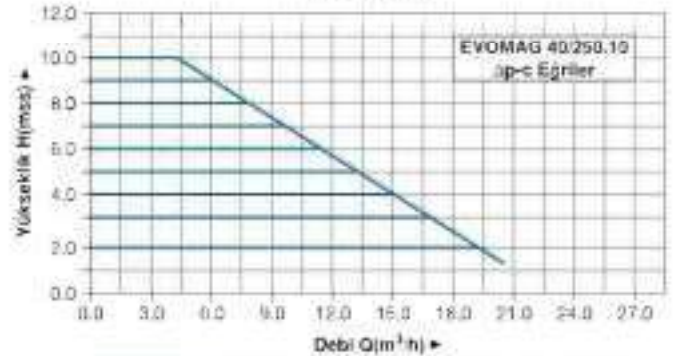
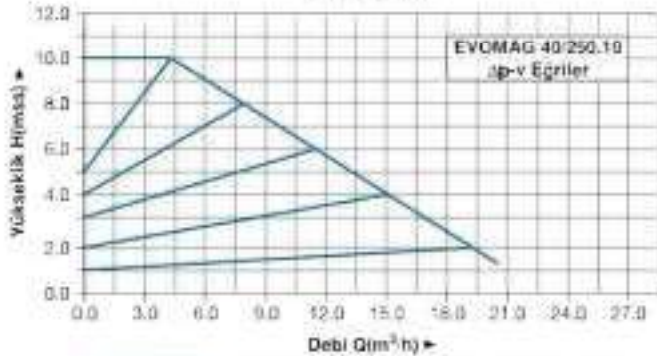
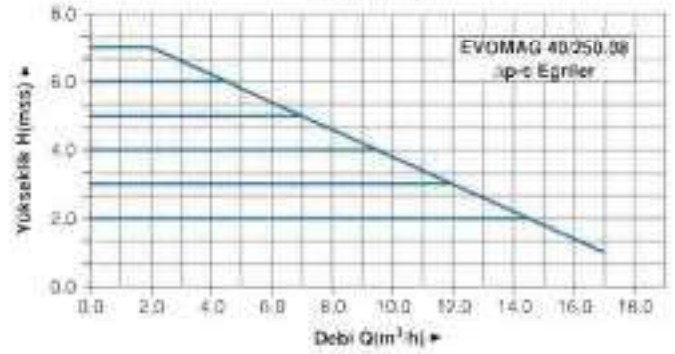
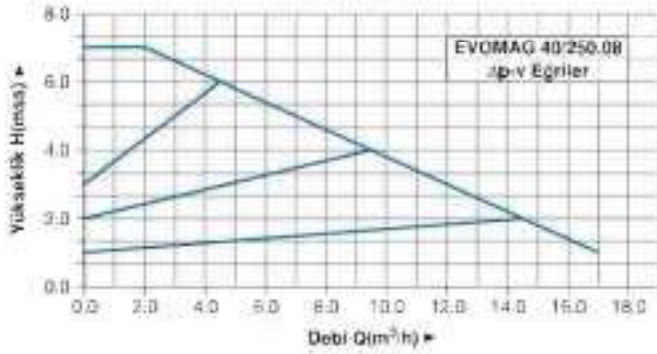
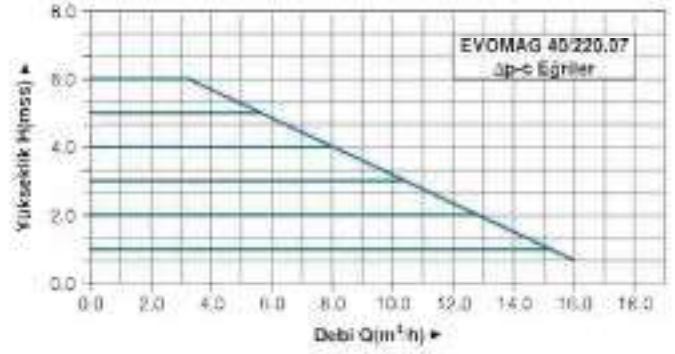
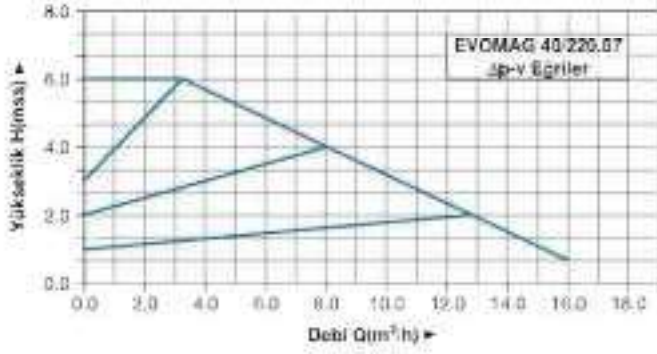
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

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 sonsuz 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 ≤ 0.23)
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

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

Bu sirkülasyonlar, 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 ÇAP	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mca)	FIYAT
0203.5003	EVOMAG 50/280.07	280	DN 50	EEI ≤ 0.23	200	21.0	7.0	995 \$
0203.5007	EVOMAG 50/280.09	280	DN 50	EEI ≤ 0.23	365	27.0	9.0	1.100 \$
0203.5004	EVOMAG 50/280.12	280	DN 50	EEI ≤ 0.23	645	34.0	12.0	1.375 \$
0203.5005	EVOMAG 50/280.15	280	DN 50	EEI ≤ 0.23	940	38.0	15.0	1.500 \$

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;

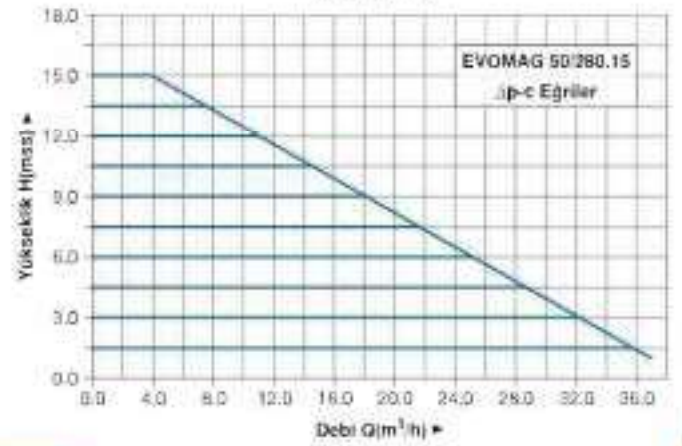
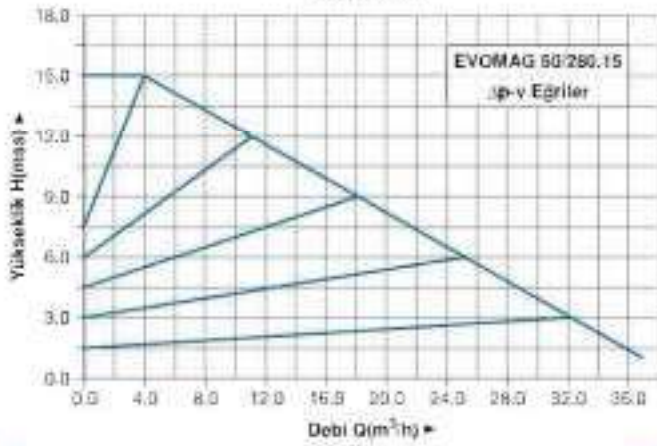
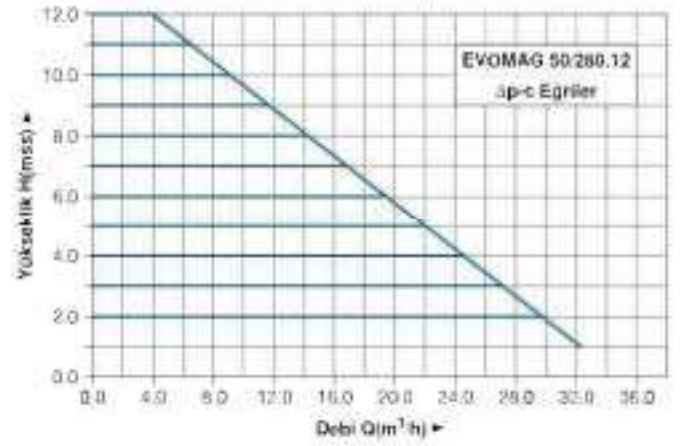
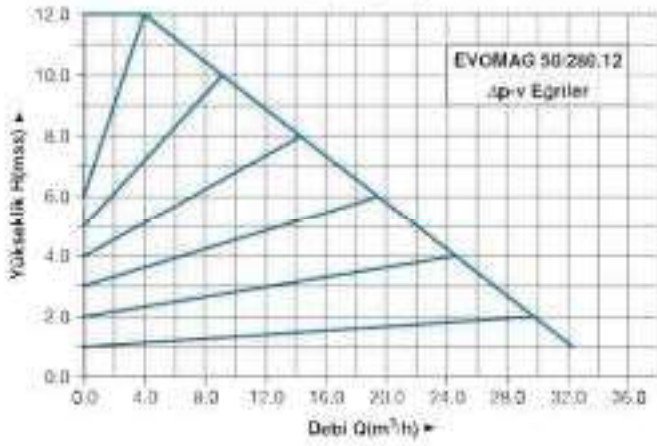
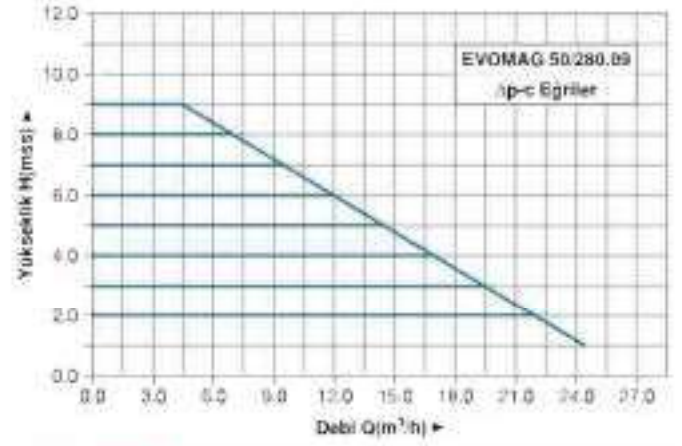
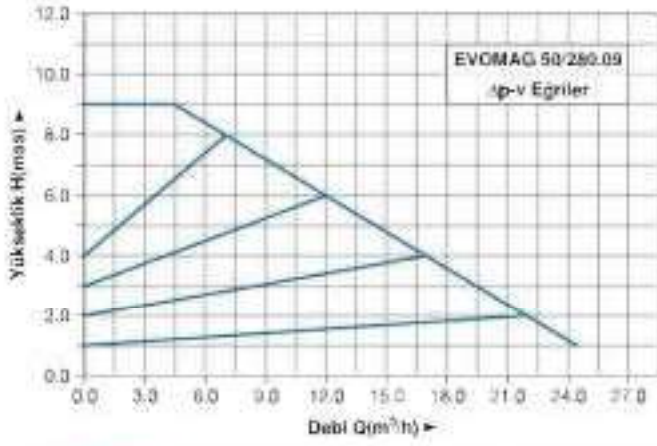
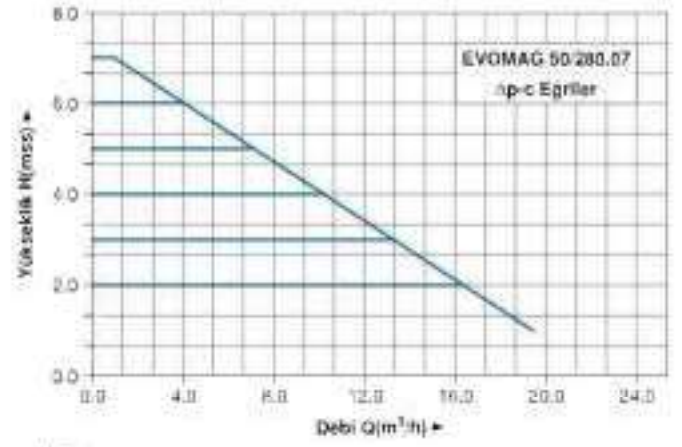
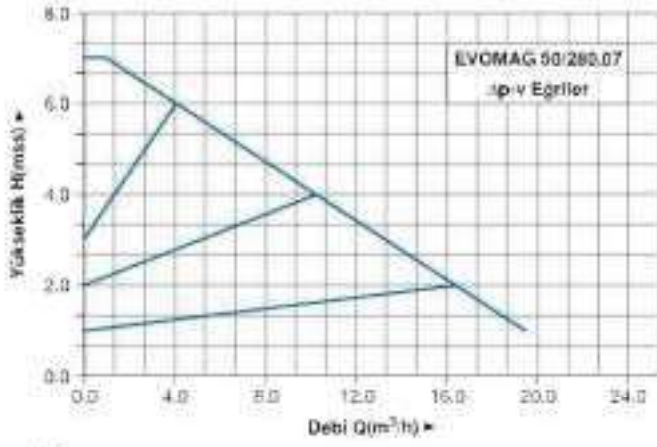
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

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 < 0.23)
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

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

Bu sirkülasyonlar, 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 ÇAPı	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mca)	FIYAT
0203.6003	EVOMAG 65/340.06	340	DN 65	EEI < 0.23	210	24.0	6.0	1.050 \$
0203.6004	EVOMAG 65/340.08	340	DN 65	EEI < 0.23	375	30.0	8.0	1.150 \$
0203.6002	EVOMAG 65/340.10	340	DN 65	EEI < 0.23	650	41.0	10.0	1.410 \$
0203.6006	EVOMAG 65/340.15	340	DN 65	EEI < 0.23	950	52.0	15.0	1.575 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



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;

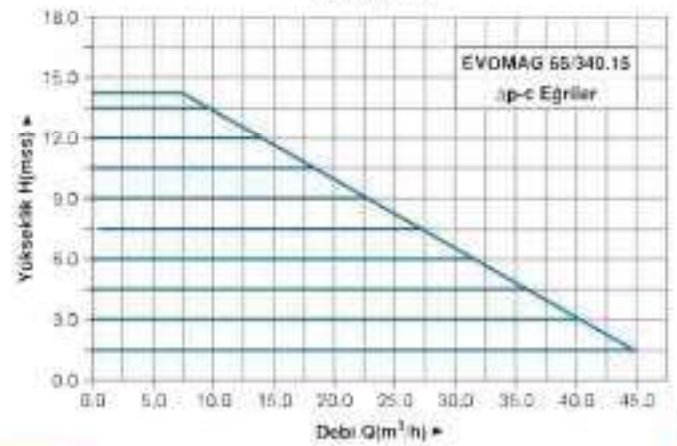
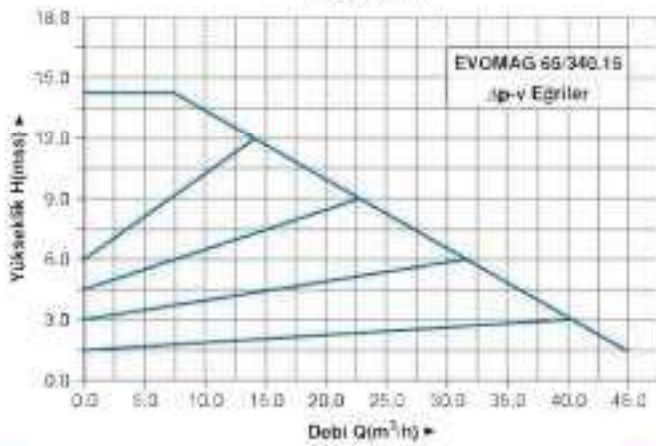
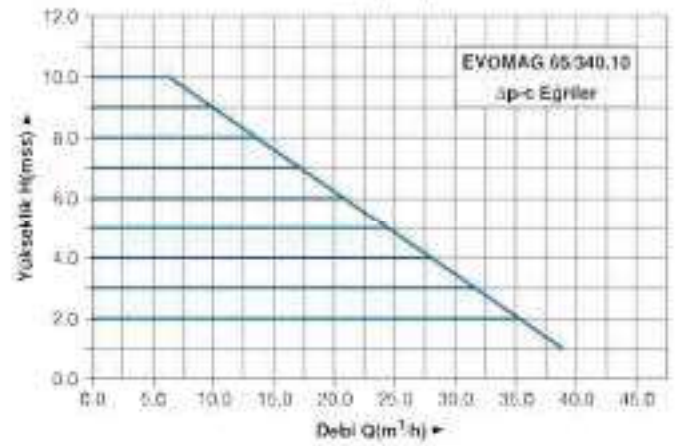
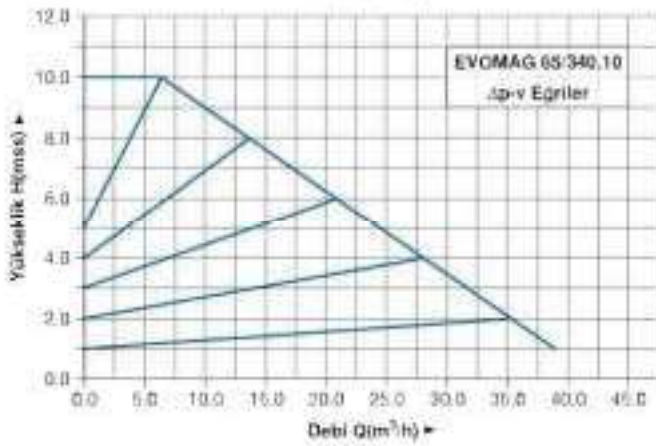
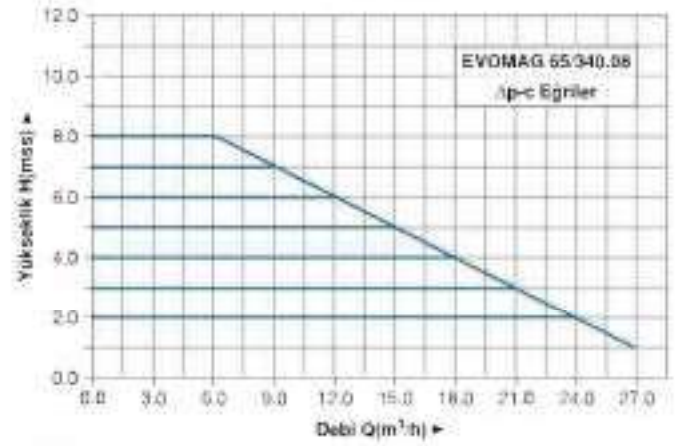
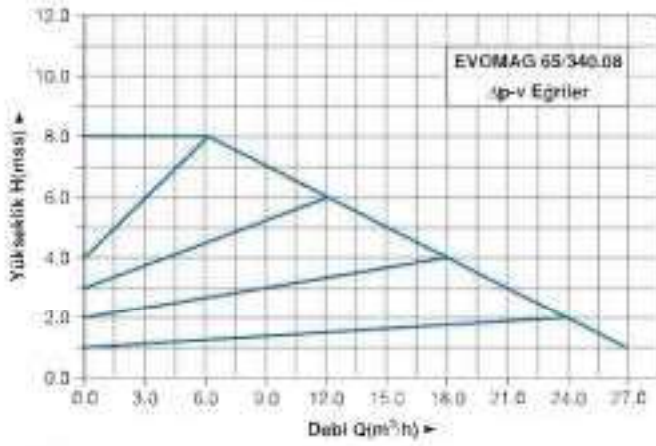
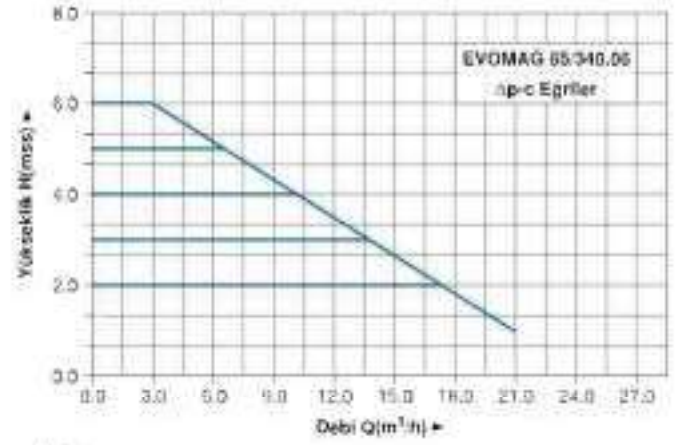
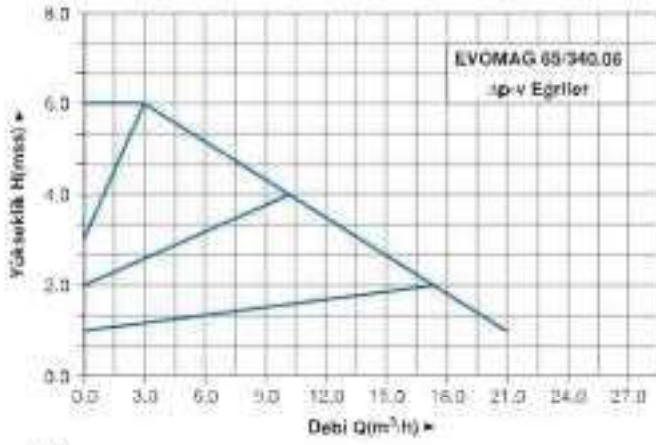
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

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 < 0.23)
- Kolay montaj ve işletme imkanı sağlamaktadır.

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

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

ÖZELLİKLER

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



ÜRÜN KODU	MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FIYAT
0203.8001	EVOMAG 80/360.08	360	DN 80	EEI < 0.23	385	32.0	8.0	1.225 \$
0203.8003	EVOMAG 80/360.10	360	DN 80	EEI < 0.23	655	44.0	10.0	1.425 \$
0203.8005	EVOMAG 80/360.15	360	DN 80	EEI < 0.23	960	57.0	15.0	1.650 \$

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;

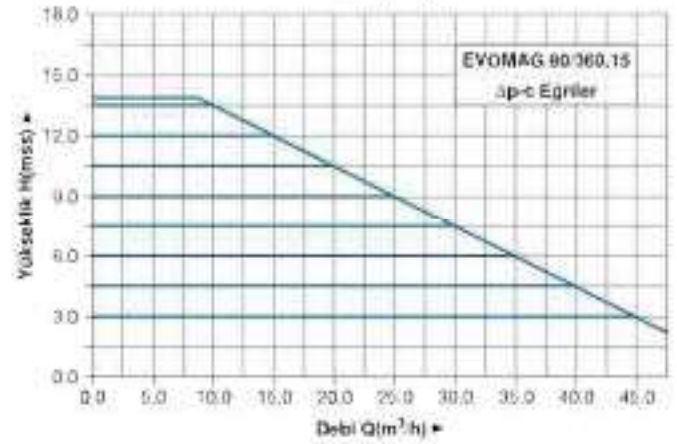
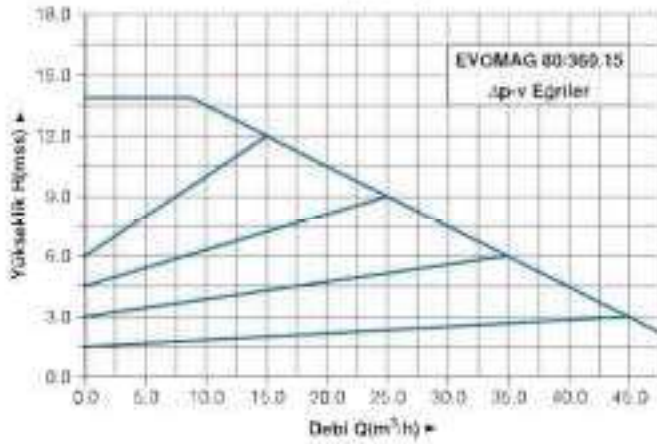
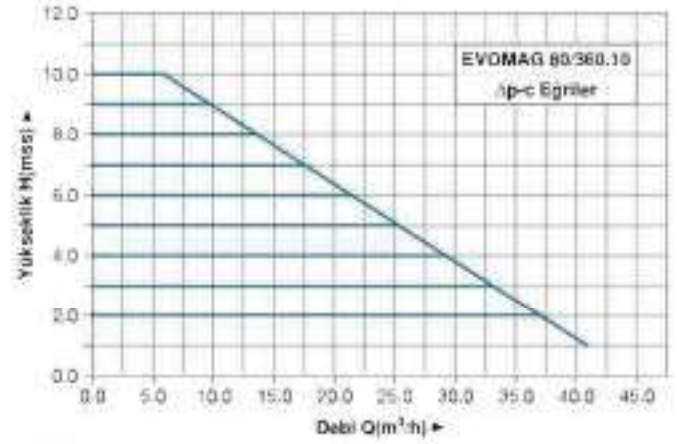
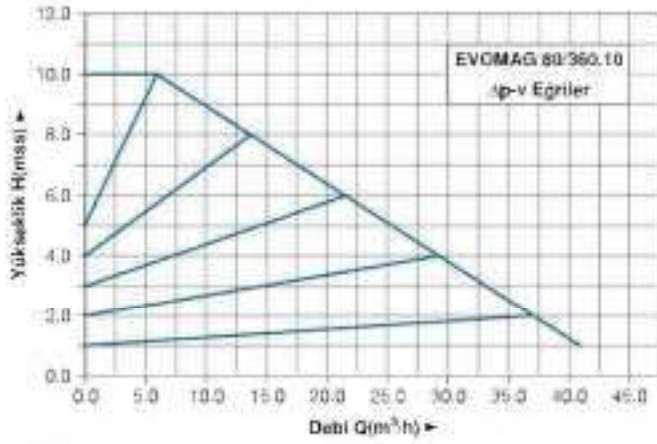
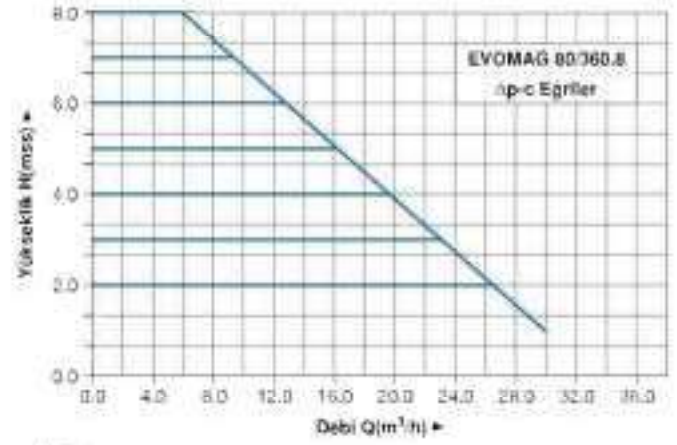
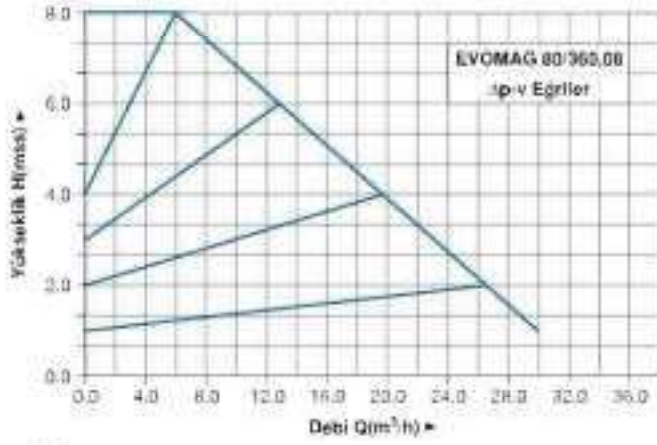
- Sıkışma koruması
- Kuru çalışma koruması
- Yüksek sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim (±%10) koruması
- Tamamen paslanmaz çelik sabit mıknatıslı rotor ile mükemmel korozyon dayanımı

Her bina ve tesisatta uygun çalışma seçenekleri;

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

Mükemmel tasarım;

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



ELEKTRONİK SİRKÜLATÖRLER

Sabit, enjeksiyonlu rotor ile yüksek verim

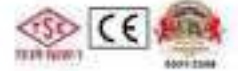


GENEL TANIM

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

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- Kolektör 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 ÇAPı	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m ³ /h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FIYAT
0204.4002	EVOMAG 40/250.08 D	250	DN 40	EEI<0.23	2x190	18.0	8.0	2.190 \$
0204.4003	EVOMAG 40/250.10 D	250	DN 40	EEI<0.23	2x360	23.0	10.0	2.495 \$
0204.4004	EVOMAG 40/250.12 D	250	DN 40	EEI<0.23	2x525	25.0	12.0	2.850 \$
0204.4005	EVOMAG 40/250.15 D	250	DN 40	EEI<0.23	2x640	28.0	15.0	3.100 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Mükemmel tasarım;

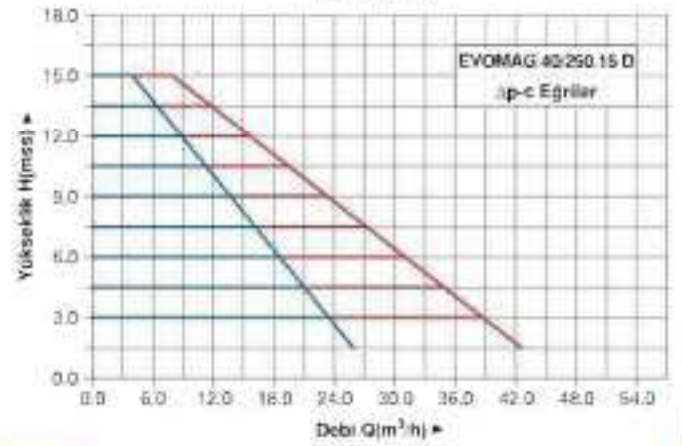
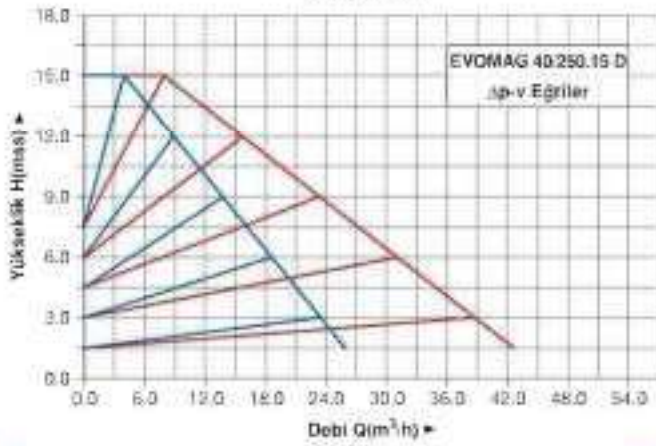
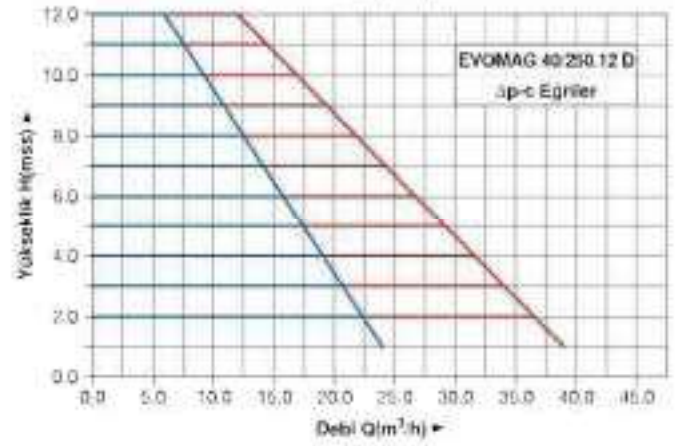
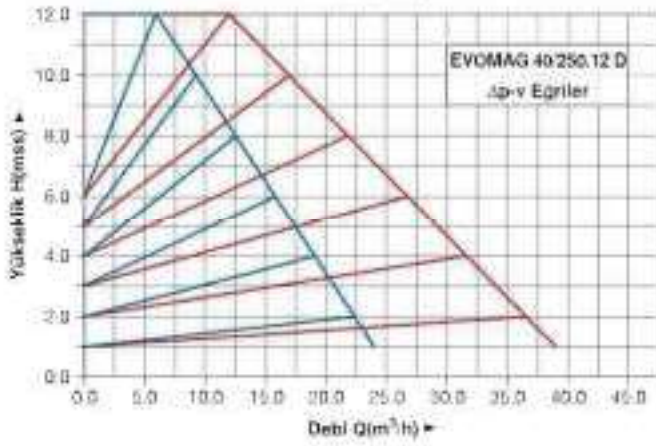
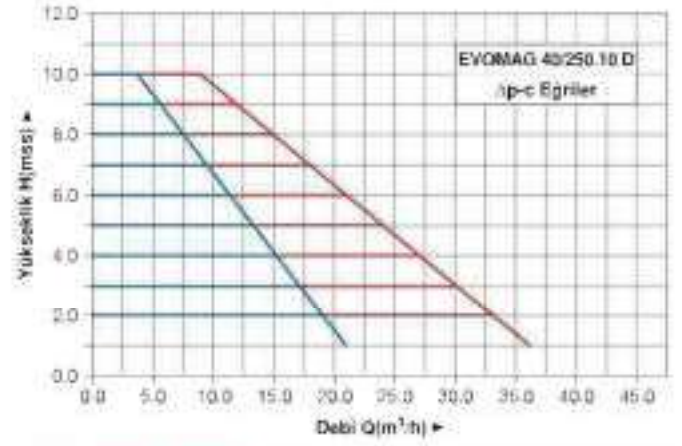
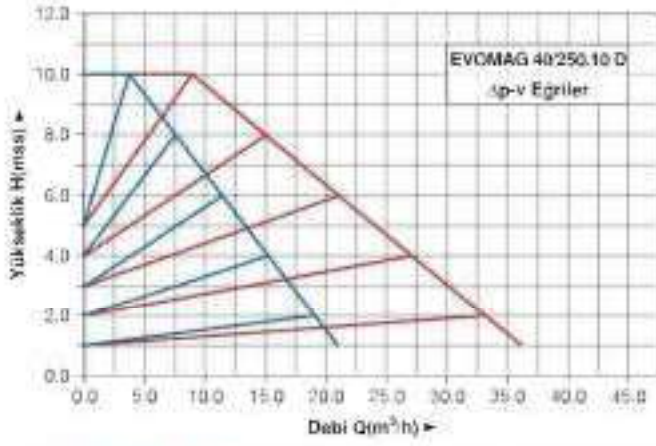
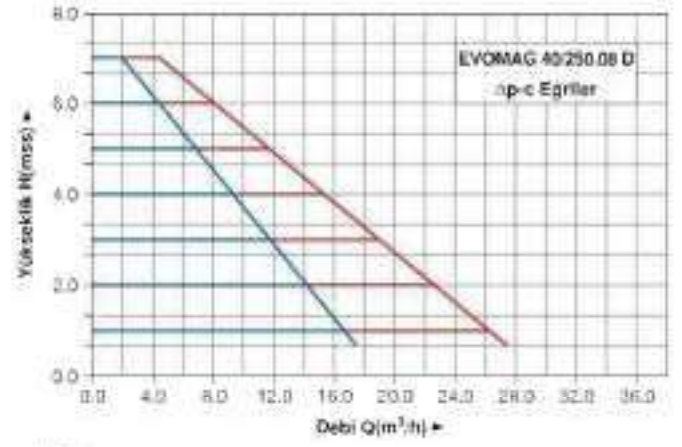
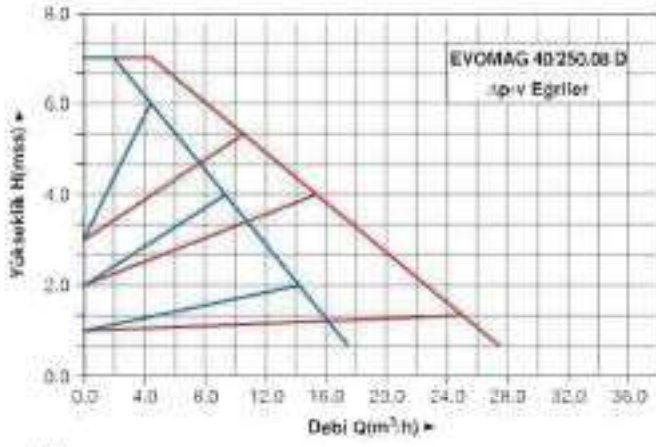
- Islak rotorlu sessiz yapı
- İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- Bakım ve anıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

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, enjeksiyonlu 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

- Kolektör 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 ÇAPı	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m ³ /h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FIYAT
0204.5002	EVOMAG 50/280.07 D	280	DN 50	EEI< 0.23	2x200	21.0	7.0	2.390 \$
0204.5003	EVOMAG 50/280.09 D	280	DN 50	EEI< 0.23	2x365	27.0	9.0	2.575 \$
0204.5004	EVOMAG 50/280.12 D	280	DN 50	EEI< 0.23	2x645	34.0	12.0	3.120 \$
0204.5005	EVOMAG 50/280.15 D	280	DN 50	EEI< 0.23	2x940	38.0	15.0	3.425 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Mükemmel tasarım;

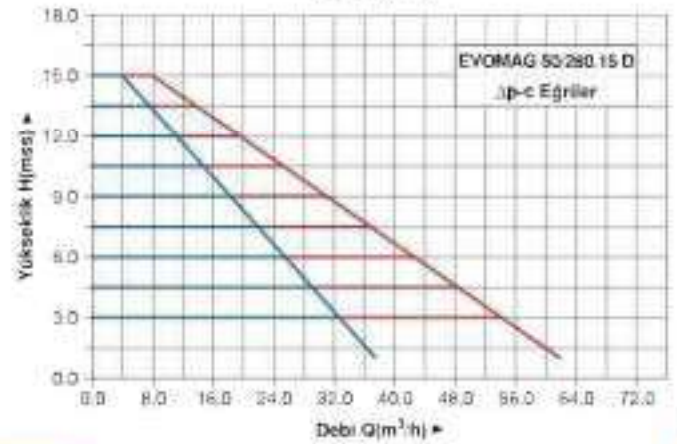
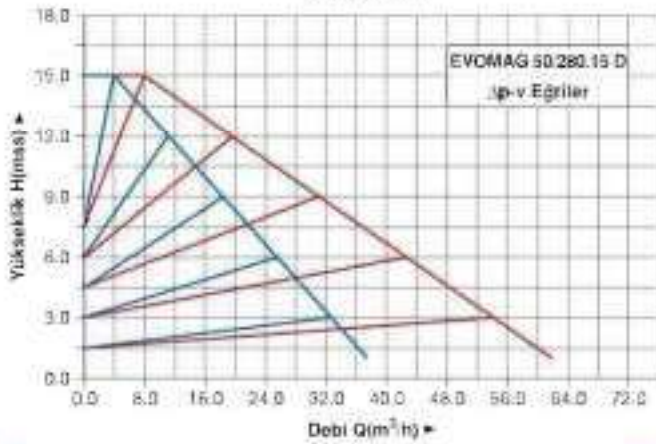
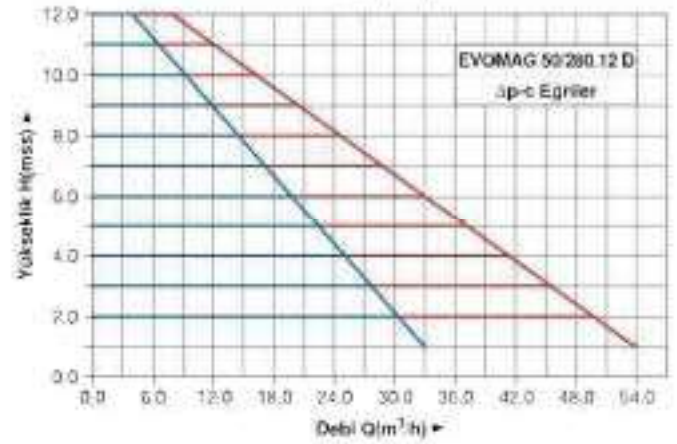
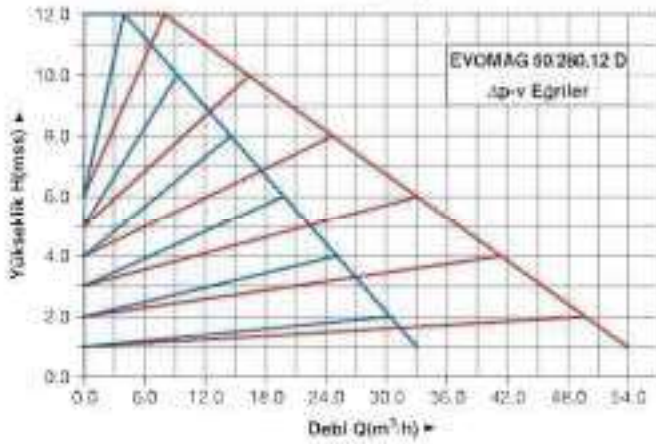
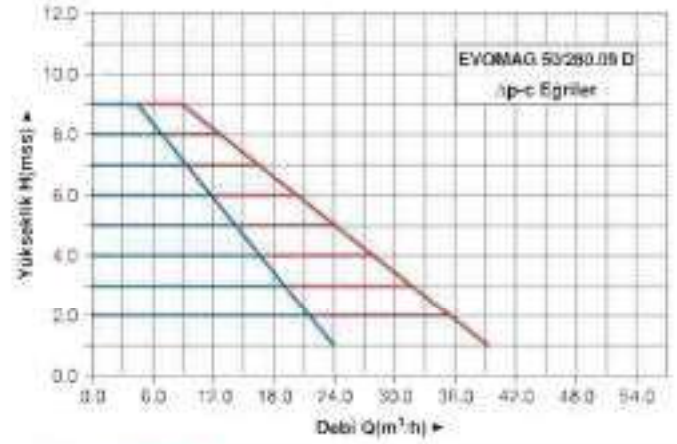
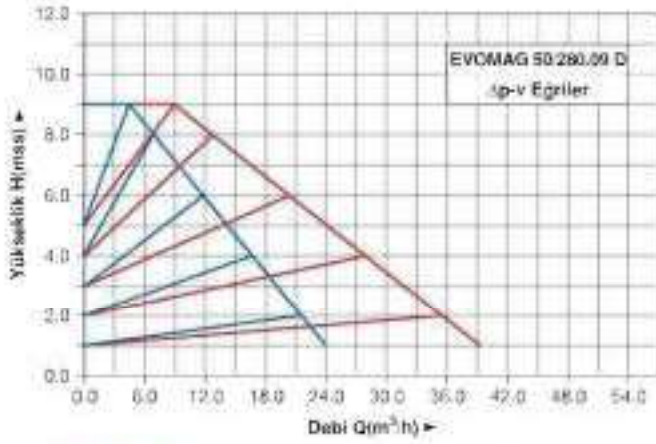
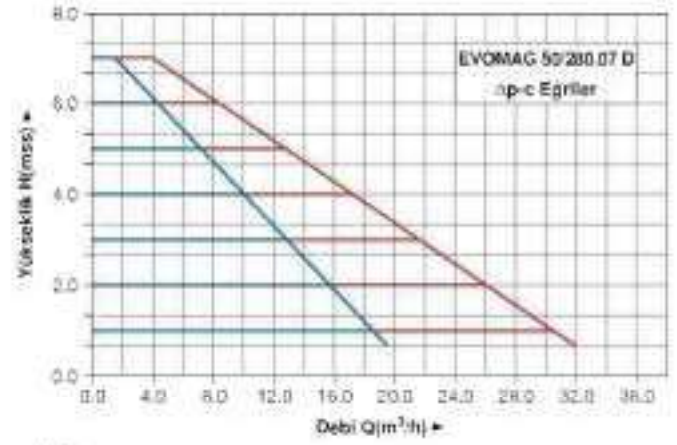
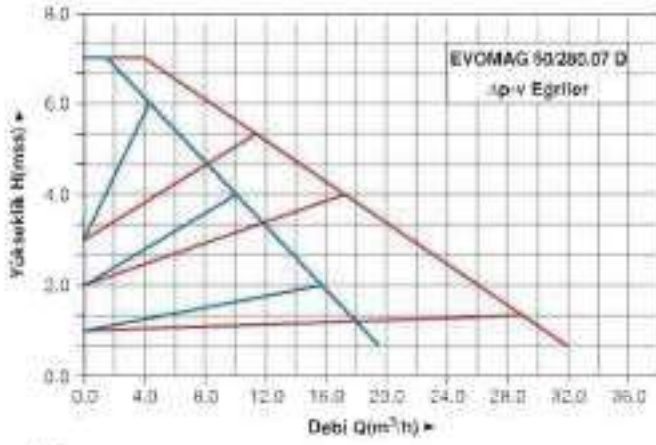
- Islak rotorlu sessiz yapı
- İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- Bakım ve anıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanş
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

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, enjeksiyonlu rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- Kolektör 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 ÇAPİ	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m ³ /h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FIYAT
0204.6002	EVOMAG 65/340.06 D	340	DN 65	EEI< 0.23	2x210	24.0	6.0	2.525 \$
0204.6003	EVOMAG 65/340.08 D	340	DN 65	EEI< 0.23	2x375	30.0	8.0	2.770 \$
0204.6004	EVOMAG 65/340.10 D	340	DN 65	EEI< 0.23	2x650	41.0	10.0	3.175 \$
0204.6006	EVOMAG 65/340.15 D	340	DN 65	EEI< 0.23	2x950	52.0	15.0	3.550 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

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

TEKNİK BİLGİLER

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



Gelişmiş yerli yazılım;

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

Mükemmel tasarım;

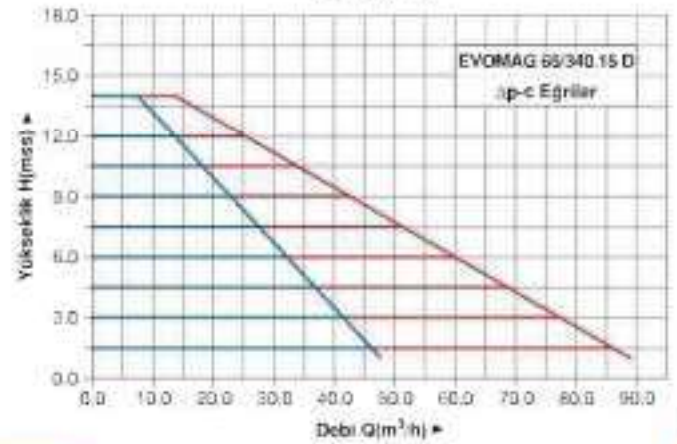
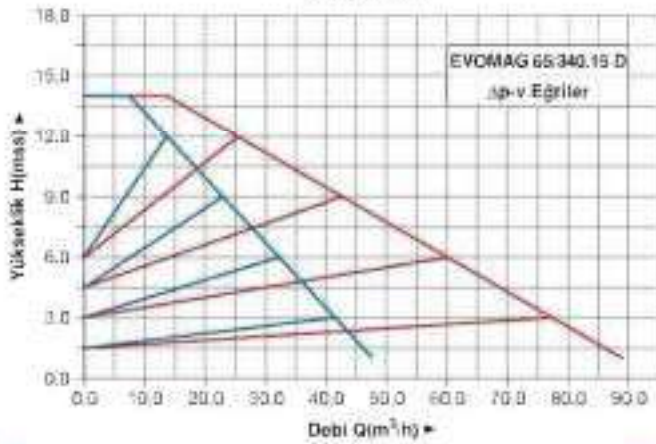
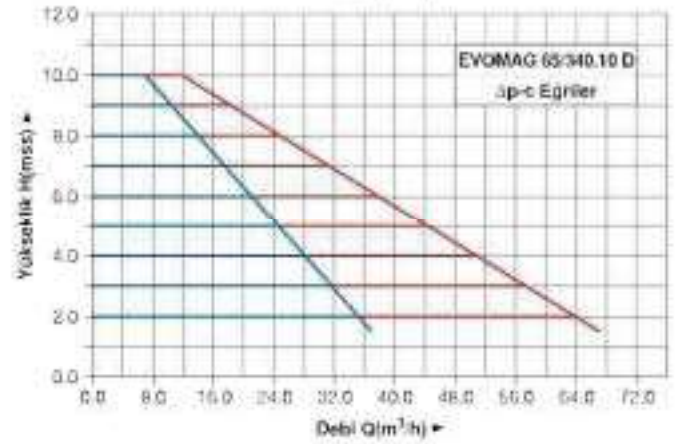
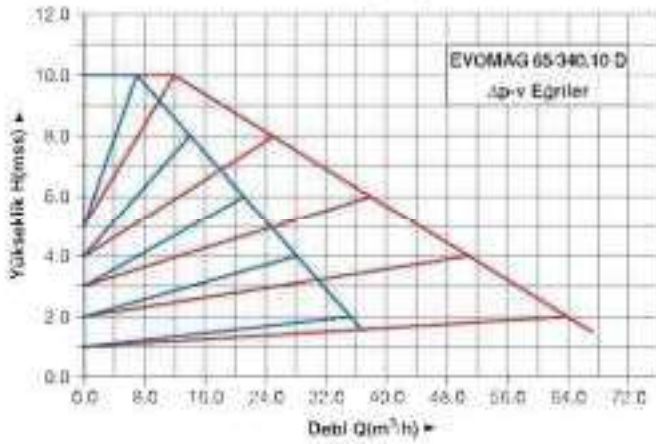
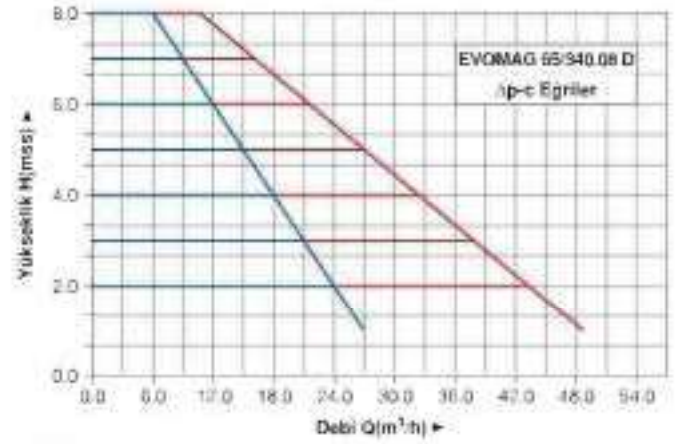
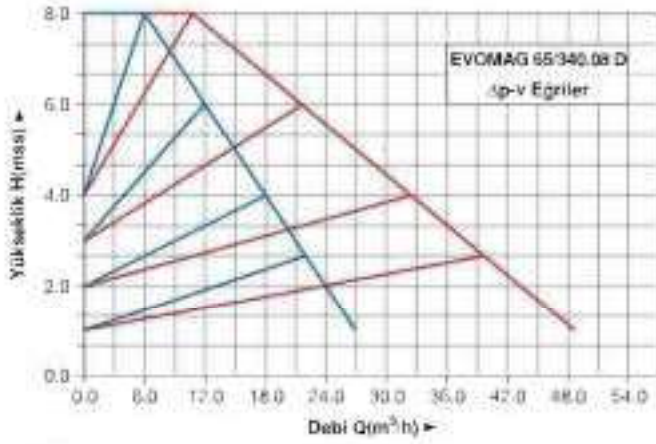
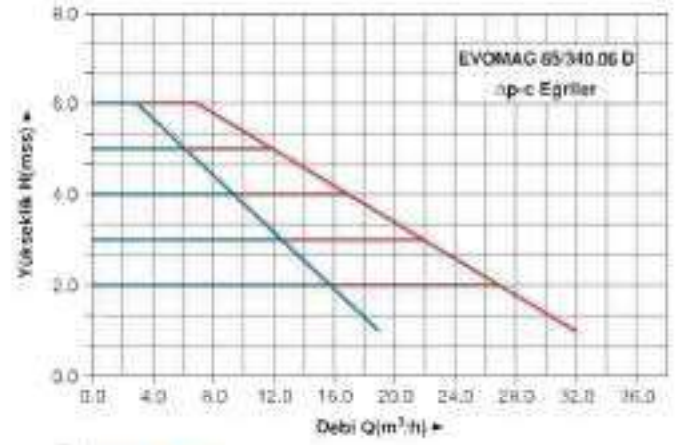
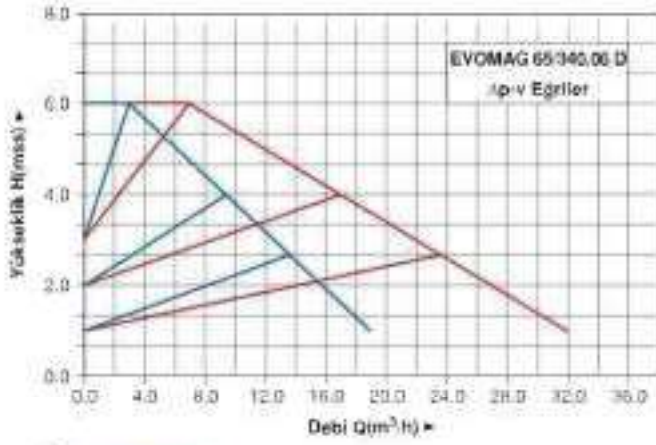
- Islak rotorlu sessiz yapı
- İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- Bakım ve anıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanş
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 ve PN10 uyumlu)

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, enkesiz rotor ile yüksek verim



GENEL TANIM

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

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- Kolektör 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 ÇAPİ	EEI	GÜÇ (W)	MAKSİMUM DEBİ (m ³ /h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FIYAT
0204.8001	EVOMAG 80/360.08 D	360	DN 80	EEI≤0.23	2x385	32.0	8.0	2.880 \$
0204.8003	EVOMAG 80/360.10 D	360	DN 80	EEI≤0.23	2x655	44.0	10.0	3.250 \$
0204.8005	EVOMAG 80/360.15 D	360	DN 80	EEI≤0.23	2x960	57.0	15.0	3.820 \$

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Gerilim (Monofaze) : 1N-50-60 Hz 230 V+5% 10
- Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 - +110°C
- Maksimum işletme basıncı : 10 Bar
- Pano koruma seviyesi : IP 44
- Yalıtım sınıfı : F
- Montaj pozisyonu : Motor akseni 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;

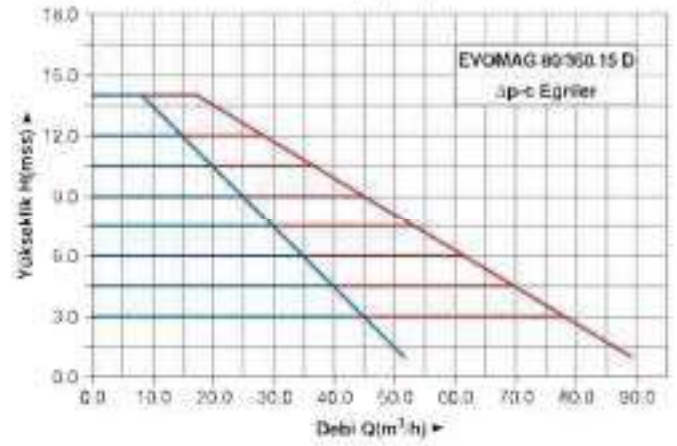
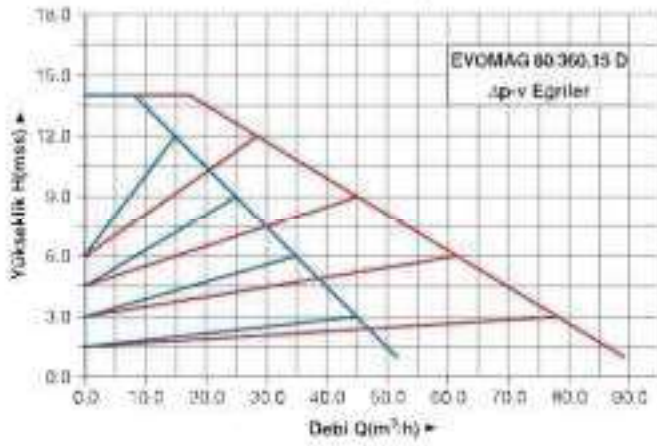
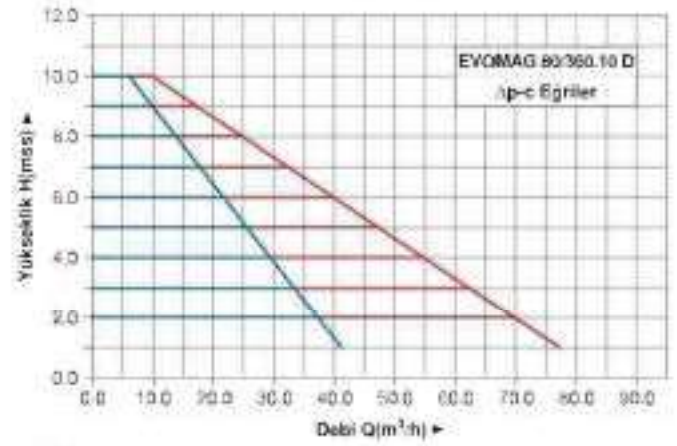
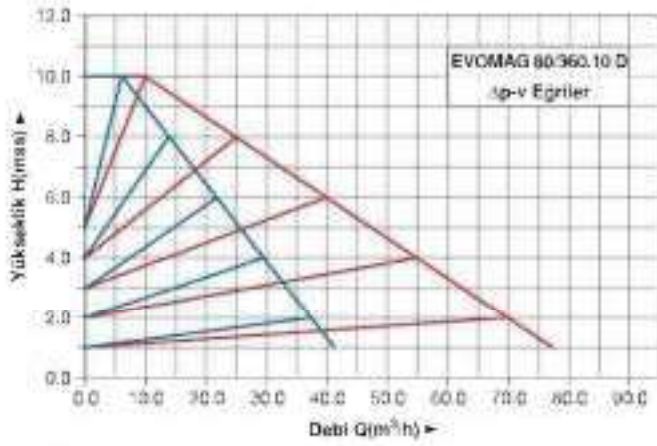
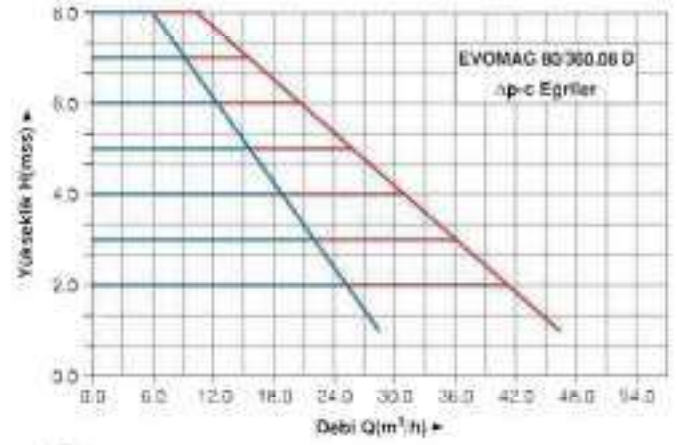
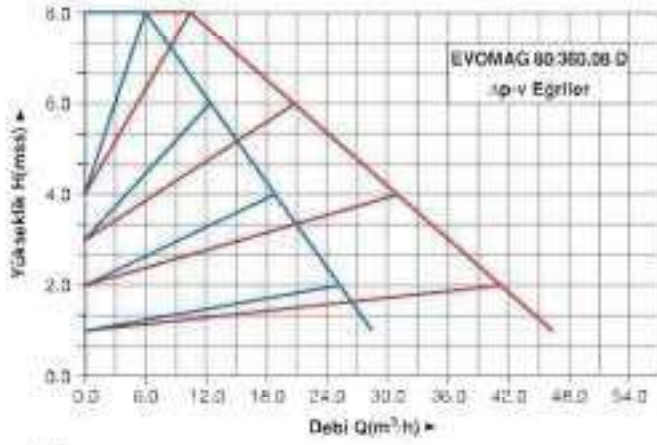
- Islak rotorlu sessiz yapı
- İhtiyaç halinde iki pompanın aynı anda çalıştırılabilmesi
- Bakım ve arıza durumunda tek pompanın sökülebilmesi için kapama flanşı
- +110°C'ye kadar akışkan sıcaklıklarında sorunsuz çalışma
- Flanş bağlantılı (PN6 uyumlu)

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



27 Kasım 2023 010230



**İSTANBUL
SANAYİ ODASI**

YERLİ MALİ BELGESİ



TOBB

Belgenin Veriliş Tarihi : 24.11.2023 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 24.11.2024 Belge No : 20231083121556
Üretici Ünvanı: HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKİ ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

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

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

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

Ticaret Sicil No: 745117 Öye Sicil No: 45465

Ürün Adı: Sirkülasyon pompası (Elektronik kontrollü)
Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 28.13.14.30.00 /
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):
Marka Adı: WATER IS LIFE MASTER PUMPS , HİDRO TANK
Modeli: EVOMAG 40-50-65-80

Kapasite Raporunun Tarih :31.10.2023 No : 43331 Geçerlilik Süresi :31.10.2025
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 01.08.2019 No : 740223

Yerli Katkı Oranı : % 92,25

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 Resmî Gazetede yayımlanan " Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35) "ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan " Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına " göre 24.11.2023 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
İSTANBUL SANAYİ ODASI

Onaylayan
Murat CAĞLAYAN
Sıbe Müdürü





TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tescilli Değişikliğiyle Birlikte
TSE Logo  Markanın Tescilli Değişikliğiyle Birlikte

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	012719-TSE-0201
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	18.06.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	18.06.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YUNUS EMRE MAH. 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	2014 82323
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 10297-1 (29.04.2014)
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	TEK BAŞINA (BAĞIMSIZ) ÇALIŞAN SİRKÜLASYON POMPALARI SICAK SU ISITMA SİSTEMLERİNDE VE SOĞUTMA SİSTEMLERİNDE KULLANILMASI AMAÇLANAN - SÜREKLİ DEĞİŞKEN HIZ KADEMELİ - SICAKLIK SINIFI: TF 110 TİCARİ MODEL: EVOMAG

#İmzaKodu:012719

05.06.2023

Belgeleendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V. V.

*Bu belge belgeleendirme işlemi, ilgili ürünün belgelendirme belgesiyle uyumlu olarak üretilmiş ve test edilmiştir.

*Bu belge, ilgili ürünün belgelendirme işlemi, ilgili ürünün belgelendirme belgesiyle uyumlu olarak üretilmiş ve test edilmiştir.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ'NE BAĞLI ÇALIŞANLARIN İLETİŞİM BİLGİLERİ: Telefon: 0212 22724037 Faks: 0212 211 605

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANI'NIN Adına: Mercan Yılmaz (E-posta: mercan.yilmaz@tse.gov.tr) Telefon: 0 312 445 54 51 - 445 54 27 Faks: 0 312 445 54 11 E-posta:

mercanyilmaz@tse.gov.tr

<https://www.tse.gov.tr/izleme/izleme.aspx?belgeleendirme=012719-TSE-0201>



1 / 1

SİRKÜLASYON POMPASI SEÇİMİ

Tesisat projelerinde sirkülasyon pompalarının debi ve basma yüksekliği değerleri projeyi hazırlayan mühendis tarafından hesaplanarak proje üzerinde belirlenir. 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

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

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 = $Q = 180.000 / (20 \times 1000) = 9 m^3/h$
Basma Yüksekliği = $H_m = (20 + 20 + 15) \times 0,04 = 2,2 mss$

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

Pompa Basma Yüksekliği Hesabı

$$H_m = \text{Binanın (eni + boyu + yüksekliği)} \times 0,04 mss$$

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 = $Q = (10 \times 15.000) / (20 \times 1000) = 7,5 m^3/h$
Basma Yüksekliği = $H_m = (20 + 16 + 15) \times 0,04 = 2,04 mss$

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 MINIMUM POMPA BASINCA (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 MINIMUM POMPA BASINCA (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 MINIMUM POMPA BASINCA (mss)
Merkezi sistem kolonlu ve radyatörlü binalarda	3,0 - 3,5
Merkezi sistem kolonlu mobil sistem binalarda	4,0 - 6,0
Merkezi sistem kolonlu ve yerden ısıtmalı binalarda	6,0 - 10,0

ÖNEMLİ NOT:

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

A dynamic splash of clear blue water against a white background, with the water forming a large, flowing arc across the top and bottom of the page. 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
TIPI	Küresel
KAPASİTE	2 kat - 2 daire
GÜÇ	0.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	24 litre
FIYAT	235 \$



MEGA 100 HİDROFOR / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0501.0001
TIPI	Küresel
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	24 litre
FIYAT	299 \$



JET 100C HİDROFOR / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0502.0009
TIPI	Küresel
KAPASİTE	5 kat - 5 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	24 litre
FIYAT	330 \$



JET 100C HİDROFOR / 24 LT YATAY

ÜRÜN KODU	0502.0010
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	5 kat - 5 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	24 litre
FIYAT	355 \$



JET 100C HİDROFOR / 50 LT

ÜRÜN KODU	0502.0005
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	5 kat - 5 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	50 litre
FIYAT	380 \$



JET 150 HİDROFOR / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0502.0011
TIPI	Küresel
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	24 litre
FIYAT	498 \$

- 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 floatü 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
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	24 litre
FIYAT	525 \$



JET 150 HİDROFOR / 50 LT

ÜRÜN KODU	0502.0013
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	50 litre
FIYAT	550 \$



JET 150 HİDROFOR / 100 LT

ÜRÜN KODU	0502.0014
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	100 litre
FIYAT	605 \$



JET 200 HİDROFOR / 50 LT

ÜRÜN KODU	0502.0022
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 10 daire
GÜÇ	2.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/2" - 1"
TANK HACMI	50 litre
FIYAT	565 \$



JET 200 HİDROFOR / 100 LT

ÜRÜN KODU	0502.0021
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 10 daire
GÜÇ	2.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/2" - 1"
TANK HACMI	100 litre
FIYAT	620 \$



INOXJET 100 HİDR. / 24 LT KÜRE

ÜRÜN KODU	0502.0026
TIPI	Küresel
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	24 litre
FIYAT	360 \$

- 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 fiatörlü 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
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	24 litre
FIYAT	385 \$



INOXJET 100 HİDR. / 50 LT

ÜRÜN KODU	0502.0023
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
TANK HACMI	50 litre
FIYAT	411 \$



SCM 2-60M HİDROFOR / 50 LT

ÜRÜN KODU	0503.0009
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 20 daire
GÜÇ	3.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMI	50 litre
FIYAT	655 \$



SCM 2-60M HİDROFOR / 100 LT

ÜRÜN KODU	0503.0010
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	7 kat - 20 daire
GÜÇ	3.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMI	100 litre
FIYAT	710 \$

- 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 floatörü 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
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	10 kat - 15 daire
GÜÇ	2.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMI	50 litre
FIYAT	690 \$



YMP 6-80 HİDROFOR / 100 LT	
ÜRÜN KODU	0504.0010
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	10 kat - 15 daire
GÜÇ	2.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMI	100 litre
FIYAT	745 \$



CMH 4-60 HİDROFOR / 50 LT	
ÜRÜN KODU	0504.0011
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	6 kat - 15 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
TANK HACMI	50 litre
FIYAT	745 \$



CMH 8-40 HİDROFOR / 100 LT	
ÜRÜN KODU	0504.0012
TIPI	Yatık tanklı
KAPASİTE	8 kat - 25 daire
GÜÇ	3.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/2" - 1 1/2"
TANK HACMI	100 litre
FIYAT	1.165 \$

- 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 floatörü 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
TIPI	Hidromatlı
KAPASİTE	2 kat - 2 daire
GÜÇ	0.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FIYAT	185 \$



MEGA 100 OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0501.0002
TIPI	Hidromatlı
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FIYAT	256 \$



JET 100 C OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0502.0006
TIPI	Hidromatlı
KAPASİTE	5 kat - 5 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FIYAT	280 \$



JET 150 OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0502.0019
TIPI	Hidromatlı
KAPASİTE	7 kat - 7 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FIYAT	460 \$



INOXJET 100 OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0502.0030
TIPI	Hidromatlı
KAPASİTE	4 kat - 4 daire
GÜÇ	1.0 HP - 220 V
EMME-BASMA	1" - 1"
FIYAT	320 \$



CMH 4-60 OTOMATİK HİDROFOR

ÜRÜN KODU	0504.0015
TIPI	Hidromatlı
KAPASİTE	6 kat - 15 daire
GÜÇ	1.5 HP - 220 V
EMME-BASMA	1 1/4" - 1"
FIYAT	645 \$

- Basıncı 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 değişime sorunu yoktur.
- Susuz çalışmaya karşı korumalıdır. Doğrudan şabekaya bağlanabilir ve su deposu olmadan kullanılabilir.
- Depoda su bittiğinde pompayı durdurur. Depoda yeterli miktarda su bulunduğu anda pompayı otomatik olarak devreye sokar.
- Basma ağzında çekvalf 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

DIKEY 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 kapalıdır.

HİDROFOR ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Gerilim (Trifaze) : 3N-50-60 Hz 400 V \pm %10
- Gerilim (Monofaze) : 1N-50-60 Hz 230 V \pm %10
- Maksimum aşkışan 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 mil	AISI 304 paslanmaz çelik
Pompa gövdesi	AISI 304 paslanmaz çelik
Emme basma gövdesi	GG 25 pik döküm
Oring	NBR

TEK POMPALI HİDROFOR EKİPMANLARI

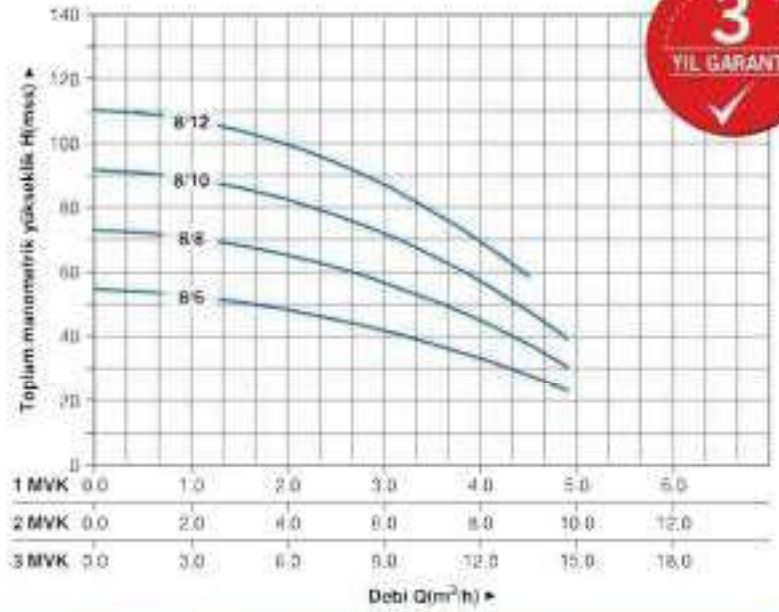
- Sessiz çalışan 5 yollu çekvalf
- Susuz çalışmayı önleyici flatör (5 metre)
- Elektrik kumanda panosu
- Basınç şalteri
- Manometre
- Galvaniz kaplı çelik şase
- Titreşim önleyici lastik takozlar

ÇOK POMPALI HİDROFOR EKİPMANLARI

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



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 8 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		KW	HP							
2010.0901	1 MVK 8/6 M	0.75	1.0	5.0	3.0-4.5	100 lt	1 1/4" - 1"	6	15	27.400 ₺
2010.0902	1 MVK 8/8 M	1.1	1.5	5.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1"	10	15	29.000 ₺
2010.0903	1 MVK 8/10 M	1.5	2.0	5.0	6.5-8.0	100 lt	1 1/4" - 1"	16	15	31.400 ₺
2010.0904	1 MVK 8/12 M	1.5	2.0	5.0	8.0-10.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1"	18	15	31.900 ₺

2 MVK 8 SERİSİ

2020.0901	2 MVK 8/6 M	2x0.75	2x1.0	2x5.0	3.0-4.5	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	6	30	55.800 ₺
2020.0902	2 MVK 8/8 M	2x1.1	2x1.5	2x5.0	4.5-6.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	10	30	58.750 ₺
2020.0903	2 MVK 8/10 M	2x1.5	2x2.0	2x5.0	6.5-8.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	16	30	63.500 ₺
2020.0904	2 MVK 8/12 M	2x1.5	2x2.0	2x5.0	8.0-10.0	200 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	18	30	64.850 ₺

3 MVK 8 SERİSİ

2030.0901	3 MVK 8/6 M	3x0.75	3x1.0	3x5.0	3.0-4.5	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	6	45	84.500 ₺
2030.0902	3 MVK 8/8 M	3x1.1	3x1.5	3x5.0	4.5-6.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	10	45	88.250 ₺
2030.0903	3 MVK 8/10 M	3x1.5	3x2.0	3x5.0	6.5-8.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	16	45	96.250 ₺
2030.0904	3 MVK 8/12 M	3x1.5	3x2.0	3x5.0	8.0-10.0	300 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	18	45	97.750 ₺

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	146 \$	195 \$
TD 200	267 \$	440 \$
TD 300	330 \$	515 \$

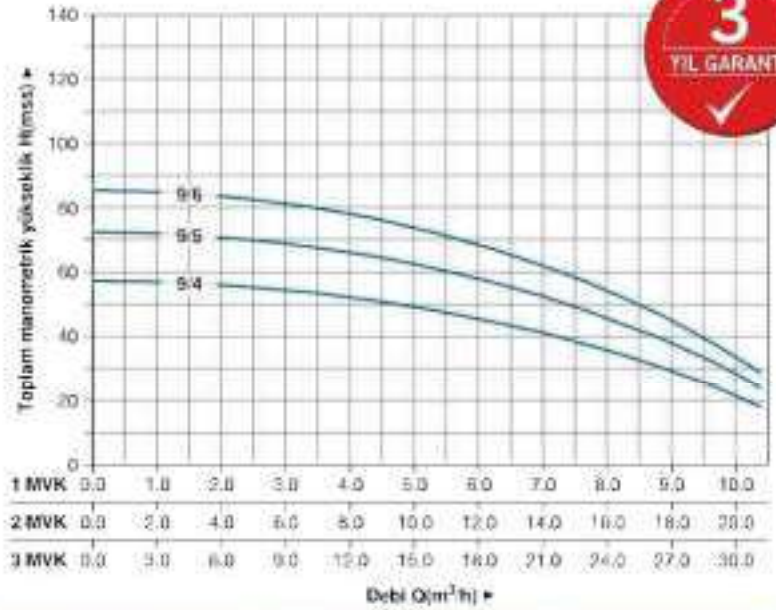
FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	14.75 \$
2000.0005	1" - 150 cm	18 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	30 \$

ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 9 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		kW	HP							
2010.0905	1 MVK 9/4 M	1.5	2.0	10.0	3.5-5.0	100 lt.	1 1/4" - 1 1/4"	6	25	30.000 ₺
2010.0906	1 MVK 9/5 M	1.5	2.0	10.0	4.0-6.0	100 lt.	1 1/4" - 1 1/4"	9	25	30.500 ₺
2010.0907	1 MVK 9/6 M	2.2	3.0	10.0	5.0-7.0	100 lt.	1 1/4" - 1 1/4"	15	25	32.500 ₺

2 MVK 9 SERİSİ

2020.0905	2 MVK 9/4 M	2x1.5	2x2.0	2x10.0	3.5-5.0	200 lt.	2" - 2"	6	50	62.000 ₺
2020.0906	2 MVK 9/5 M	2x1.5	2x2.0	2x10.0	4.0-6.0	200 lt.	2" - 2"	9	50	63.000 ₺
2020.0907	2 MVK 9/6 M	2x2.2	2x3.0	2x10.0	5.0-7.0	200 lt.	2" - 2"	15	50	66.300 ₺

3 MVK 9 SERİSİ

2030.0905	3 MVK 9/4 M	3x1.5	3x2.0	3x10.0	3.5-5.0	300 lt.	3" - 2 1/2"	6	80	94.250 ₺
2030.0906	3 MVK 9/5 M	3x1.5	3x2.0	3x10.0	4.0-6.0	300 lt.	3" - 2 1/2"	9	80	95.700 ₺
2030.0907	3 MVK 9/6 M	3x2.2	3x3.0	3x10.0	5.0-7.0	300 lt.	3" - 2 1/2"	15	80	100.500 ₺

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için listede fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

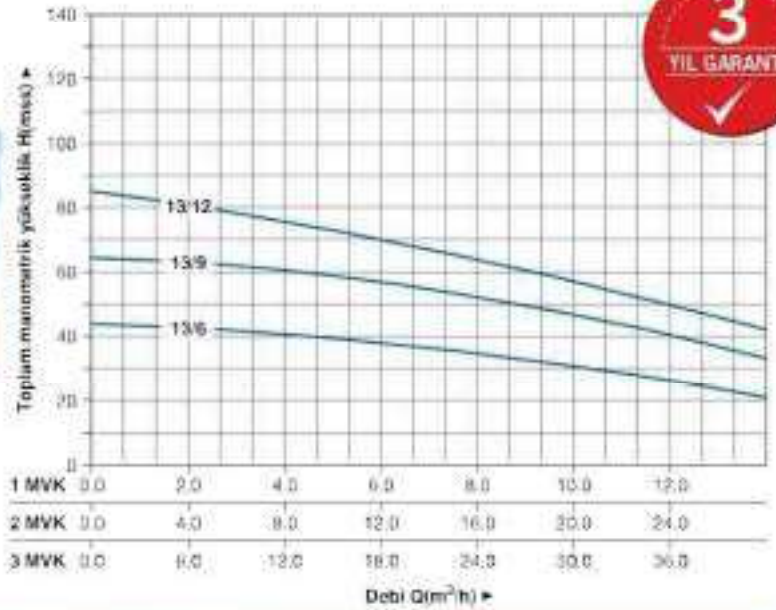
ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	146 \$	195 \$
TD 200	267 \$	440 \$
TD 300	330 \$	515 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	14.75 \$
2000.0005	1" - 150 cm	18 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	30 \$



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 13 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m ³ /h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		KW	HP							
2010.0908	1 MVK 13/6 M	1.1	1.5	14.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	40	30.250 ₺
2010.0909	1 MVK 13/9 M	1.5	2.0	14.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/2" - 1 1/4"	8	40	32.900 ₺
2010.0910	1 MVK 13/12 M	2.2	3.0	14.0	6.0-7.5	100 lt	1 1/2" - 1 1/4"	14	40	35.250 ₺

2 MVK 13 SERİSİ

2020.0908	2 MVK 13/6 M	2x1.1	2x1.5	2x14.0	3.0-4.0	200 lt	2" - 2"	4	80	61.850 ₺
2020.0909	2 MVK 13/9 M	2x1.5	2x2.0	2x14.0	4.5-6.0	200 lt	2" - 2"	8	80	67.000 ₺
2020.0910	2 MVK 13/12 M	2x2.2	2x3.0	2x14.0	6.0-7.5	200 lt	2" - 2"	14	80	71.500 ₺

3 MVK 13 SERİSİ

2030.0908	3 MVK 13/6 M	3x1.1	3x1.5	3x14.0	3.0-4.0	300 lt	3" - 2 1/2"	4	120	93.500 ₺
2030.0909	3 MVK 13/9 M	3x1.5	3x2.0	3x14.0	4.5-6.0	300 lt	3" - 2 1/2"	8	120	101.750 ₺
2030.0910	3 MVK 13/12 M	3x2.2	3x3.0	3x14.0	6.0-7.5	300 lt	3" - 2 1/2"	14	120	108.000 ₺

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	146 \$	195 \$
TD 200	267 \$	440 \$
TD 300	330 \$	515 \$

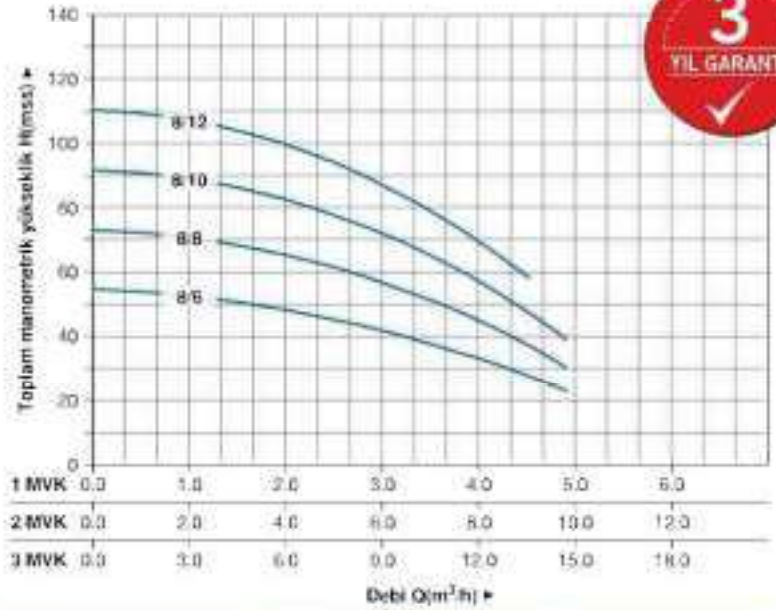
FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	14.75 \$
2000.0005	1" - 150 cm	18 \$
2000.0021	1 1/2" - 150 cm	30 \$

ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 8 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMI	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		kW	HP							
9010.0901	1 MVK 8/6 T	0.75	1.0	5.0	3.0-4.5	100 lt	1 1/4" - 1"	6	15	26.750 ₺
9010.0902	1 MVK 8/8 T	1.1	1.5	5.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1"	10	15	27.750 ₺
9010.0903	1 MVK 8/10 T	1.5	2.0	5.0	6.5-8.0	100 lt	1 1/4" - 1"	16	15	30.750 ₺
9010.0904	1 MVK 8/12 T	1.5	2.0	5.0	8.0-10.0	100 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1"	18	15	31.250 ₺

2 MVK 8 SERİSİ

9020.0901	2 MVK 8/6 T	2x0.75	2x1.0	2x5.0	3.0-4.5	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	6	30	54.500 ₺
9020.0902	2 MVK 8/8 T	2x1.1	2x1.5	2x5.0	4.5-6.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	10	30	56.250 ₺
9020.0903	2 MVK 8/10 T	2x1.5	2x2.0	2x5.0	6.5-8.0	200 lt	1 1/4" - 1 1/4"	16	30	62.250 ₺
9020.0904	2 MVK 8/12 T	2x1.5	2x2.0	2x5.0	8.0-10.0	200 lt (16 Bar)	1 1/4" - 1 1/4"	18	30	63.250 ₺

3 MVK 8 SERİSİ

9030.0901	3 MVK 8/6 T	3x0.75	3x1.0	3x5.0	3.0-4.5	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	6	45	82.500 ₺
9030.0902	3 MVK 8/8 T	3x1.1	3x1.5	3x5.0	4.5-6.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	10	45	85.250 ₺
9030.0903	3 MVK 8/10 T	3x1.5	3x2.0	3x5.0	6.5-8.0	300 lt	1 1/2" - 1 1/2"	16	45	94.250 ₺
9030.0904	3 MVK 8/12 T	3x1.5	3x2.0	3x5.0	8.0-10.0	300 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	18	45	95.750 ₺

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	146 \$	195 \$
TD 200	267 \$	440 \$
TD 300	330 \$	515 \$

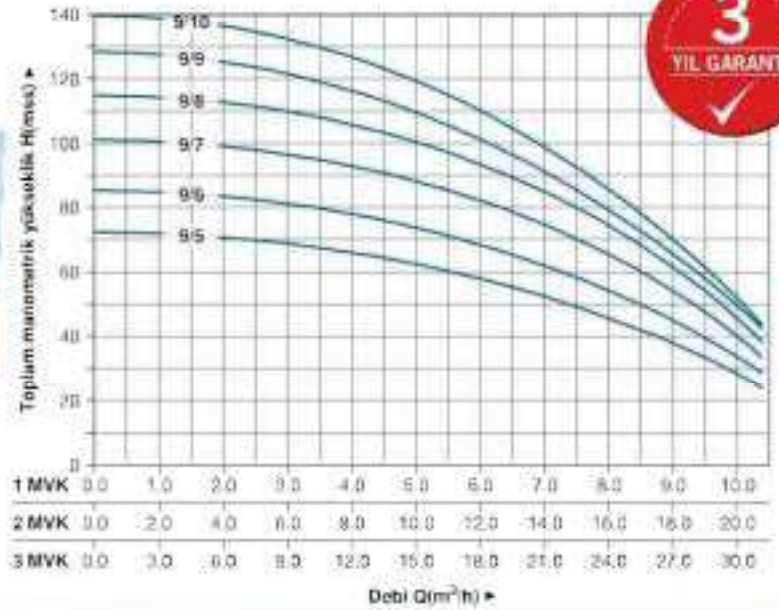
FLEKS BAĞLANTI HORTUMU

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	14.75 \$
2000.0005	1" - 150 cm	18 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	30 \$



DEĞERSİZ
DÜNYEYE
ALMA

HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 9 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		KW	HP							
9010.0906	1 MVK 9/5 T	1.5	2.0	10.0	4.0-6.0	100 lt	1 1/2" - 1 1/4"	9	25	30.000 ₺
9010.0907	1 MVK 9/6 T	2.2	3.0	10.0	5.0-7.0	100 lt	1 1/2" - 1 1/4"	15	25	32.000 ₺
9010.0908	1 MVK 9/7 T	2.2	3.0	10.0	7.0-9.0	100 lt	1 1/2" - 1 1/4"	18	25	32.250 ₺
9010.0909	1 MVK 9/8 T	3.0	4.0	10.0	8.0-10.0	100 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/4"	20	25	34.500 ₺
9010.0910	1 MVK 9/9 T	3.0	4.0	10.0	10.0-12.0	100 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/4"	25	25	34.750 ₺
9010.0911	1 MVK 9/10 T	3.0	4.0	10.0	11.0-13.0	100 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/4"	28	25	35.750 ₺

2 MVK 9 SERİSİ

9020.0906	2 MVK 9/5 T	2x1.5	2x2.0	2x10.0	4.0-6.0	200 lt	2" - 2"	9	50	61.750 ₺
9020.0907	2 MVK 9/6 T	2x2.2	2x3.0	2x10.0	5.0-7.0	200 lt	2" - 2"	15	50	65.000 ₺
9020.0908	2 MVK 9/7 T	2x2.2	2x3.0	2x10.0	7.0-9.0	200 lt	2" - 2"	18	50	65.750 ₺
9020.0909	2 MVK 9/8 T	2x3.0	2x4.0	2x10.0	8.0-10.0	200 lt	2" - 2"	20	50	70.250 ₺
9020.0910	2 MVK 9/9 T	2x3.0	2x4.0	2x10.0	10.0-12.0	200 lt (16 Bar)	2" - 2"	25	50	70.750 ₺
9020.0911	2 MVK 9/10 T	2x3.0	2x4.0	2x10.0	11.0-13.0	200 lt (16 Bar)	2" - 2"	28	50	72.500 ₺

3 MVK 9 SERİSİ

9030.0906	3 MVK 9/5 T	3x1.5	3x2.0	3x10.0	4.0-6.0	300 lt	3" - 2 1/2"	9	80	93.750 ₺
9030.0907	3 MVK 9/6 T	3x2.2	3x3.0	3x10.0	5.0-7.0	300 lt	3" - 2 1/2"	15	80	96.500 ₺
9030.0908	3 MVK 9/7 T	3x2.2	3x3.0	3x10.0	7.0-9.0	300 lt	3" - 2 1/2"	18	80	99.250 ₺
9030.0909	3 MVK 9/8 T	3x3.0	3x4.0	3x10.0	8.0-10.0	300 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	20	80	106.250 ₺
9030.0910	3 MVK 9/9 T	3x3.0	3x4.0	3x10.0	10.0-12.0	300 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	25	80	107.000 ₺
9030.0911	3 MVK 9/10 T	3x3.0	3x4.0	3x10.0	11.0-13.0	300 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	28	80	109.500 ₺

• Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için listede fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.

• Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 100	146 \$	195 \$
TD 200	267 \$	440 \$
TD 300	330 \$	515 \$

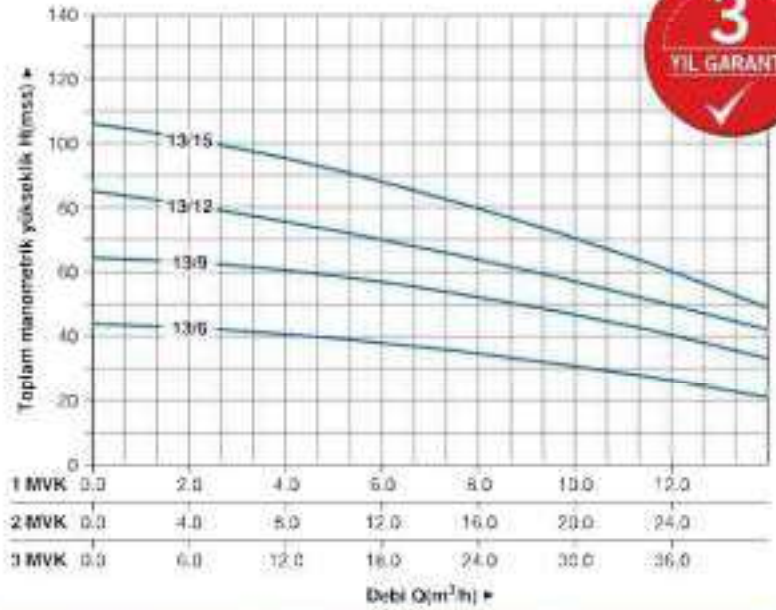
FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	14.75 \$
2000.0005	1" - 150 cm	18 \$
2000.0021	1 1/2" - 150 cm	30 \$

ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 13 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS. DEBİ (m ³ /h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMI	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		KW	HP							
9010.0916	1 MVK 13/6 T	1.1	1.5	14.0	3.0-4.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	4	40	29.000 ₺
9010.0917	1 MVK 13/9 T	1.5	2.0	14.0	4.5-6.0	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	8	40	32.250 ₺
9010.0918	1 MVK 13/12 T	2.2	3.0	14.0	6.0-7.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	14	40	34.500 ₺
9010.0919	1 MVK 13/15 T	3.0	4.0	14.0	7.5-9.5	100 lt	1 1/4" - 1 1/4"	20	40	36.750 ₺

2 MVK 13 SERİSİ

9020.0916	2 MVK 13/6 T	2x1.1	2x1.5	2x14.0	3.0-4.0	200 lt	2" - 2"	4	80	59.250 ₺
9020.0917	2 MVK 13/9 T	2x1.5	2x2.0	2x14.0	4.5-6.0	200 lt	2" - 2"	8	80	65.750 ₺
9020.0918	2 MVK 13/12 T	2x2.2	2x3.0	2x14.0	6.0-7.5	200 lt	2" - 2"	14	80	70.000 ₺
9020.0919	2 MVK 13/15 T	2x3.0	2x4.0	2x14.0	7.5-9.5	200 lt	2" - 2"	20	80	74.750 ₺

3 MVK 13 SERİSİ

9030.0916	3 MVK 13/6 T	3x1.1	3x1.5	3x14.0	3.0-4.0	300 lt	3" - 2 1/2"	4	120	89.500 ₺
9030.0917	3 MVK 13/9 T	3x1.5	3x2.0	3x14.0	4.5-6.0	300 lt	3" - 2 1/2"	8	120	98.750 ₺
9030.0918	3 MVK 13/12 T	3x2.2	3x3.0	3x14.0	6.0-7.5	300 lt	3" - 2 1/2"	14	120	106.000 ₺
9030.0919	3 MVK 13/15 T	3x3.0	3x4.0	3x14.0	7.5-9.5	300 lt	3" - 2 1/2"	20	120	113.000 ₺

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 200	267 \$	440 \$
TD 300	330 \$	515 \$
TD 500	488 \$	720 \$

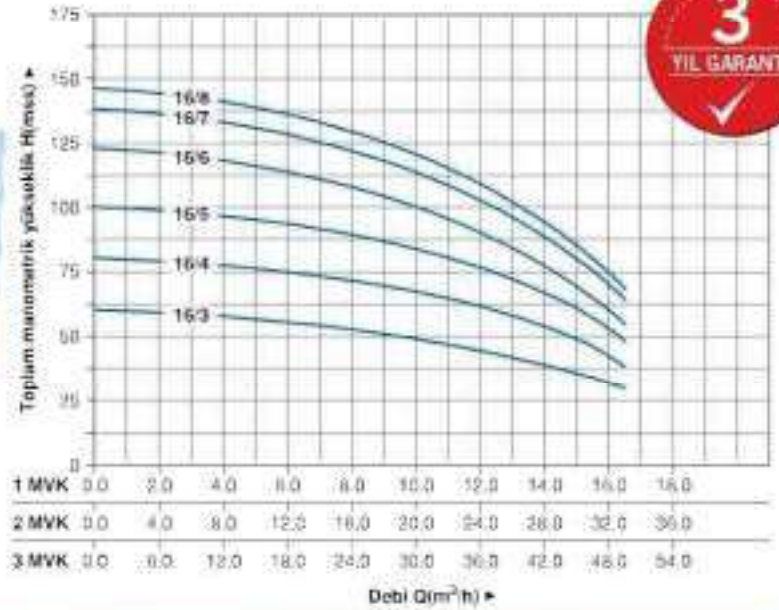
FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	14.75 \$
2000.0005	1" - 150 cm	18 \$
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	30 \$



DEĞERSİZ
DÜNYEYE
ALMA

HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 16 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKS DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	FİYAT
		kW	HP							
9010.0911	1 MVK 16/3 T	3.0	4.0	16.0	4.0-5.0	200 lt	1 1/2" - 1 1/2"	7	50	35.000 ₺
9010.0912	1 MVK 16/4 T	4.0	5.5	16.0	5.0-7.0	200 lt	1 1/2" - 1 1/2"	14	50	38.000 ₺
9010.0913	1 MVK 16/5 T	4.0	5.5	16.0	7.0-9.0	200 lt	1 1/2" - 1 1/2"	18	50	38.500 ₺
9010.0914	1 MVK 16/6 T	5.5	7.5	16.0	9.0-11.0	200 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	20	50	40.500 ₺
9010.0915	1 MVK 16/7 T	5.5	7.5	16.0	10.0-12.0	200 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	25	50	41.000 ₺
9010.0916	1 MVK 16/8 T	7.5	10.0	16.0	11.0-13.0	200 lt (16 Bar)	1 1/2" - 1 1/2"	28	50	45.000 ₺

2 MVK 16 SERİSİ

9020.0912	2 MVK 16/4 T	2x4.0	2x5.5	2x16.0	5.0-7.0	300 lt	2 1/2" - 2"	14	110	78.250 ₺
9020.0913	2 MVK 16/5 T	2x4.0	2x5.5	2x16.0	7.0-9.0	300 lt	2 1/2" - 2"	18	110	79.000 ₺
9020.0914	2 MVK 16/6 T	2x5.5	2x7.5	2x16.0	9.0-11.0	300 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2"	20	110	83.250 ₺
9020.0915	2 MVK 16/7 T	2x5.5	2x7.5	2x16.0	10.0-12.0	300 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2"	25	110	84.000 ₺
9020.0916	2 MVK 16/8 T	2x7.5	2x10.0	2x16.0	11.0-13.0	300 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2"	28	110	92.000 ₺

3 MVK 16 SERİSİ

9030.0912	3 MVK 16/4 T	3x4.0	3x5.5	3x16.0	5.0-7.0	500 lt	3" - 2 1/2"	14	160	118.250 ₺
9030.0913	3 MVK 16/5 T	3x4.0	3x5.5	3x16.0	7.0-9.0	500 lt	3" - 2 1/2"	18	160	119.500 ₺
9030.0914	3 MVK 16/6 T	3x5.5	3x7.5	3x16.0	9.0-11.0	500 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	20	160	126.000 ₺
9030.0915	3 MVK 16/7 T	3x5.5	3x7.5	3x16.0	10.0-12.0	500 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	25	160	127.000 ₺
9030.0916	3 MVK 16/8 T	3x7.5	3x10.0	3x16.0	11.0-13.0	500 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	28	160	149.000 ₺

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD-200	267 \$	440 \$
TD-300	330 \$	515 \$
TD-500	488 \$	720 \$

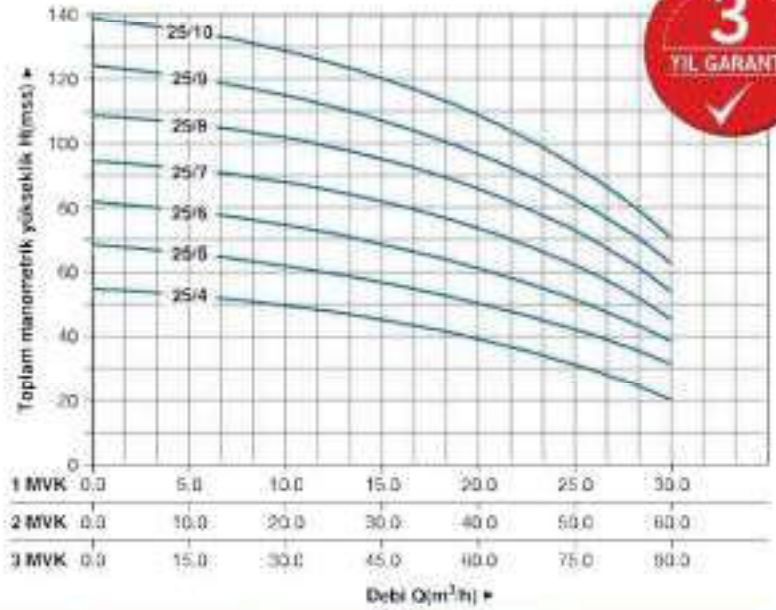
FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0001	1" - 100 cm	14.75 \$
2000.0005	1" - 150 cm	18 \$
2000.0021	1 1/2" - 150 cm	30 \$

ÜCRETSİZ
DEVREYE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 25 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	FİYAT
		KW	HP					
9010.0927	1 MVK 25/5 T	4.0	5.5	30.0	4.5-6.0	300 lt	2" - 2"	45.000 ₺
9010.0928	1 MVK 25/6 T	5.5	7.5	30.0	5.5-7.0	300 lt	2" - 2"	47.500 ₺
9010.0929	1 MVK 25/7 T	5.5	7.5	30.0	6.5-8.0	300 lt	2" - 2"	48.250 ₺
9010.0930	1 MVK 25/8 T	7.5	10.0	30.0	8.0-10.0	300 lt	2" - 2"	51.500 ₺
9010.0931	1 MVK 25/9 T	11.0	15.0	30.0	9.0-11.0	500 lt (16 Bar)	2" - 2"	79.750 ₺
9010.0932	1 MVK 25/10 T	11.0	15.0	30.0	10.0-12.0	500 lt (16 Bar)	2" - 2"	81.000 ₺

2 MVK 25 SERİSİ

9020.0927	2 MVK 25/5 T	2x4.0	2x5.5	2x30.0	4.5-6.0	500 lt	3" - 3"	95.250 ₺
9020.0928	2 MVK 25/6 T	2x5.5	2x7.5	2x30.0	5.5-7.0	500 lt	3" - 3"	99.750 ₺
9020.0929	2 MVK 25/7 T	2x5.5	2x7.5	2x30.0	6.5-8.0	500 lt	3" - 3"	101.000 ₺
9020.0930	2 MVK 25/8 T	2x7.5	2x10.0	2x30.0	8.0-10.0	500 lt	3" - 3"	108.250 ₺
9020.0931	2 MVK 25/9 T	2x11.0	2x15.0	2x30.0	9.0-11.0	750 lt (16 Bar)	3" - 3"	154.250 ₺
9020.0932	2 MVK 25/10 T	2x11.0	2x15.0	2x30.0	10.0-12.0	750 lt (16 Bar)	3" - 3"	156.500 ₺

3 MVK 25 SERİSİ

9030.0926	3 MVK 25/5 T	3x4.0	3x5.5	3x30.0	4.5-6.0	750 lt	4" - 4"	160.000 ₺
9030.0927	3 MVK 25/6 T	3x5.5	3x7.5	3x30.0	5.5-7.0	750 lt	4" - 4"	166.750 ₺
9030.0928	3 MVK 25/7 T	3x5.5	3x7.5	3x30.0	6.5-8.0	750 lt	4" - 4"	168.250 ₺
9030.0929	3 MVK 25/8 T	3x7.5	3x10.0	3x30.0	8.0-10.0	750 lt	4" - 4"	178.750 ₺
9030.0930	3 MVK 25/9 T	3x11.0	3x15.0	3x30.0	9.0-11.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"	244.000 ₺
9030.0931	3 MVK 25/10 T	3x11.0	3x15.0	3x30.0	10.0-12.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"	247.000 ₺

• Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.

• Frekans kontrolü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

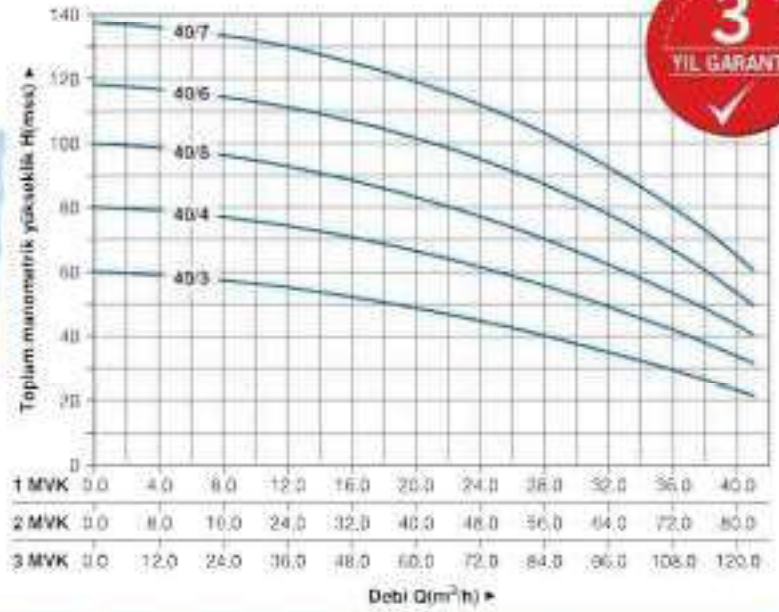
ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 300	330 \$	515 \$
TD 500	488 \$	720 \$
TD 750	699 \$	1.250 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0021	1 1/4" - 150 cm	30 \$
2000.0037	2" - 150 cm	60 \$



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 40 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	FİYAT
		kW	HP					
9010.0932	1 MVK 40/3 T	5.5	7.5	40.0	4.0-5.5	500 lt	2 1/2" - 2 1/2"	66.000 ₺
9010.0933	1 MVK 40/4 T	7.5	10.0	40.0	5.0-7.0	500 lt	2 1/2" - 2 1/2"	69.750 ₺
9010.0934	1 MVK 40/5 T	11.0	15.0	40.0	7.0-9.0	500 lt	2 1/2" - 2 1/2"	95.500 ₺
9010.0935	1 MVK 40/6 T	11.0	15.0	40.0	8.0-10.0	500 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2 1/2"	97.000 ₺
9010.0936	1 MVK 40/7 T	11.0	15.0	40.0	10.0-12.0	500 lt (16 Bar)	2 1/2" - 2 1/2"	98.000 ₺

2 MVK 40 SERİSİ

9020.0932	2 MVK 40/3 T	2x5.5	2x7.5	2x40.0	4.0-5.5	750 lt	4" - 4"	145.500 ₺
9020.0933	2 MVK 40/4 T	2x7.5	2x10.0	2x40.0	5.0-7.0	750 lt	4" - 4"	153.000 ₺
9020.0934	2 MVK 40/5 T	2x11.0	2x15.0	2x40.0	7.0-9.0	750 lt	4" - 4"	195.250 ₺
9020.0935	2 MVK 40/6 T	2x11.0	2x15.0	2x40.0	8.0-10.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"	197.500 ₺
9020.0936	2 MVK 40/7 T	2x11.0	2x15.0	2x40.0	10.0-12.0	750 lt (16 Bar)	4" - 4"	199.750 ₺

3 MVK 40 SERİSİ

9030.0932	3 MVK 40/3 T	3x5.5	3x7.5	3x40.0	4.0-5.5	1000 lt	5" - 4"	210.000 ₺
9030.0933	3 MVK 40/4 T	3x7.5	3x10.0	3x40.0	5.0-7.0	1000 lt	5" - 4"	221.500 ₺
9030.0934	3 MVK 40/5 T	3x11.0	3x15.0	3x40.0	7.0-9.0	1000 lt	5" - 4"	283.750 ₺
9030.0935	3 MVK 40/6 T	3x11.0	3x15.0	3x40.0	8.0-10.0	1000 lt (16 Bar)	5" - 4"	287.250 ₺
9030.0936	3 MVK 40/7 T	3x11.0	3x15.0	3x40.0	10.0-12.0	1000 lt (16 Bar)	5" - 4"	290.750 ₺

- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 500	488 \$	720 \$
TD 750	699 \$	1.250 \$
TD 1000	965 \$	1.375 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

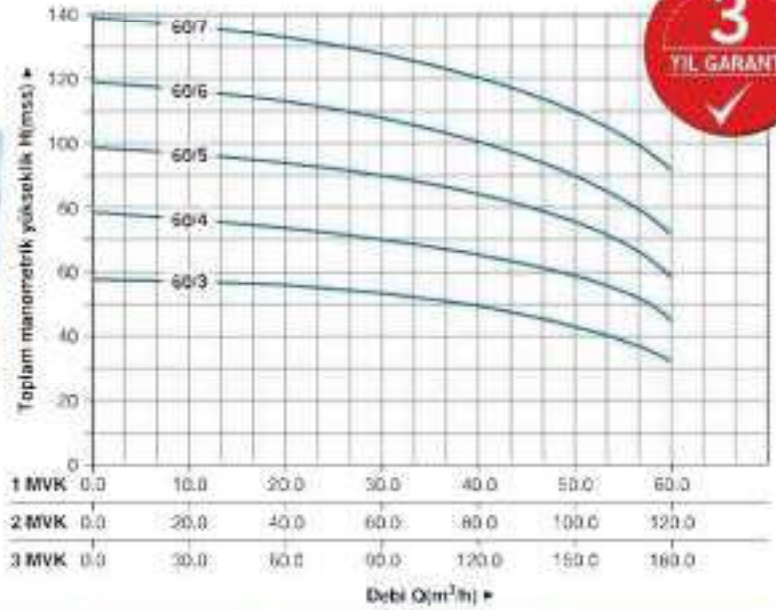
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0021	1 1/2" - 150 cm	30 \$
2000.0037	2" - 150 cm	60 \$



ÜCRETSİZ
DEĞİRETE
ALMA



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



1 MVK 60 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	ÇALIŞMA ARALIĞI (BAR)	TAVSİYE EDİLEN TANK HACMİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	FİYAT
		kW	HP					
9010.0938	1 MVK 60/3 T	11.0	15.0	60.0	4.0-5.5	1000 lt	3" - 2 1/2"	93.500 ₺
9010.0939	1 MVK 60/4 T	15.0	20.0	60.0	5.5-7.0	1000 lt	3" - 2 1/2"	108.500 ₺
9010.0940	1 MVK 60/5 T	15.0	20.0	60.0	7.5-9.0	1000 lt	3" - 2 1/2"	109.500 ₺
9010.0941	1 MVK 60/6 T	18.5	25.0	60.0	8.0-11.0	1000 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	116.250 ₺
9010.0942	1 MVK 60/7 T	22.0	30.0	60.0	10.0-12.0	1000 lt (16 Bar)	3" - 2 1/2"	130.250 ₺

2 MVK 60 SERİSİ

9020.0938	2 MVK 60/3 T	2x11.0	2x15.0	2x60.0	4.0-5.5	1000 lt	DN 125 - 100	195.500 ₺
9020.0939	2 MVK 60/4 T	2x15.0	2x20.0	2x60.0	5.5-7.0	1000 lt	DN 125 - 100	225.250 ₺
9020.0940	2 MVK 60/5 T	2x15.0	2x20.0	2x60.0	7.5-9.0	1000 lt	DN 125 - 100	227.750 ₺
9020.0941	2 MVK 60/6 T	2x18.5	2x25.0	2x60.0	9.0-11.0	1000 lt (16 Bar)	DN 125 - 100	241.000 ₺
9020.0942	2 MVK 60/7 T	2x22.0	2x30.0	2x60.0	10.0-12.0	1000 lt (16 Bar)	DN 125 - 100	269.250 ₺

3 MVK 60 SERİSİ

9030.0938	3 MVK 60/3 T	3x11.0	3x15.0	3x60.0	4.0-5.5	1500 lt	DN 150 - 125	285.000 ₺
9030.0939	3 MVK 60/4 T	3x15.0	3x20.0	3x60.0	5.5-7.0	1500 lt	DN 150 - 125	330.000 ₺
9030.0940	3 MVK 60/5 T	3x15.0	3x20.0	3x60.0	7.5-9.0	1500 lt	DN 150 - 125	334.000 ₺
9030.0941	3 MVK 60/6 T	3x18.5	3x25.0	3x60.0	9.0-11.0	1500 lt (16 Bar)	DN 150 - 125	353.250 ₺
9030.0942	3 MVK 60/7 T	3x22.0	3x30.0	3x60.0	10.0-12.0	1500 lt (16 Bar)	DN 150 - 125	395.500 ₺

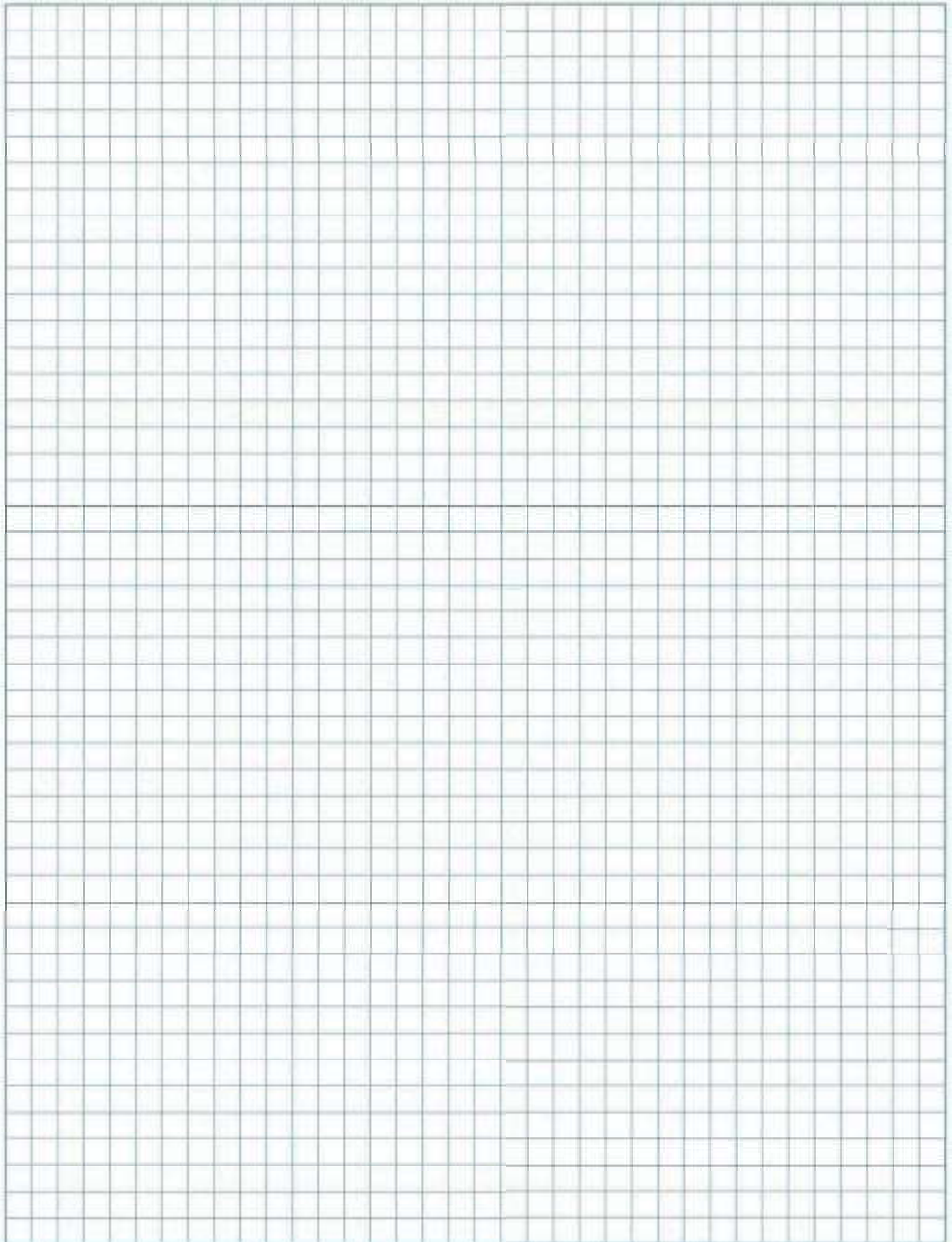
- Sesli ve ışıklı alarm içeren selenoid valfli Otomatik Test Sistemi için liste fiyatına 3.250 ₺ ekleyiniz.
- Frekans kontrollü pano fiyat farkları için lütfen sayfa 62-63'e bakınız.

HİDROFOR DENGE TANKI

ÜRÜN TİPİ	FİYAT	
	10 BAR	16 BAR
TD 1000	965 \$	1.375 \$
TD 1500	1.825 \$	2.580 \$

FLEKS BAĞLANTI HORTUMU (10 BAR)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TİPİ	FİYAT
2000.0037	2" - 150 cm	60 \$





STANDART ÖZELLİKLER

- LCD ekran
- Gerçek zamanlı aş yaşlanma
- Akım, gerilim, çalışma frekansı, set basıncı ve çalışma basıncı değerlerini anlık olarak ekranda görüntüleme
- Pompanın çalışma, bekleme, arıza ve iptal durumlarının ekranda görüntülenmesi
- Çalışma ve arıza durumlarını LED ile gösterimi
- Çok pompalı sistemlerde otomatik pompa değişimi ve birincil pompa seçimi
- Sürücüler arası haberleşme imkanı
- Dijital input
- Analog input
- Röle çıkışı
- Modbus RTU haberleşme
- BMS kuru kontak ile çalışma arıza durum bilgisi
- Pompa çalışma zamanlarının takibi
- Türkçe - İngilizce dil seçeneği
- Dahili soğutma

MOTOR ÜSTÜ FREKANS KONTROL ÜNİTELERİ

1 POMPALI PANOLAR	
GÜÇ (kW)	LCD EKRANLI FİYAT
0.75	600 \$
1.1	600 \$
1.5	625 \$
2.2	740 \$
3.0	755 \$
4.0	780 \$
5.5	840 \$
7.5	875 \$

2 POMPALI PANOLAR	
GÜÇ (kW)	LCD EKRANLI FİYAT
2 x 0.75	1.070 \$
2 x 1.1	1.070 \$
2 x 1.5	1.120 \$
2 x 2.2	1.350 \$
2 x 3.0	1.380 \$
2 x 4.0	1.430 \$
2 x 5.5	1.550 \$
2 x 7.5	1.620 \$

3 POMPALI PANOLAR	
GÜÇ (kW)	LCD EKRANLI FİYAT
3 x 0.75	1.535 \$
3 x 1.1	1.535 \$
3 x 1.5	1.600 \$
3 x 2.2	1.970 \$
3 x 3.0	2.000 \$
3 x 4.0	2.075 \$
3 x 5.5	2.255 \$
3 x 7.5	2.360 \$



STANDART ÖZELLİKLER

- LCD ekran
- Gelişmiş alfanümerik kontrol paneli
- Otomatik ve manuel çalışma seçenekleri (Sürücünün arızalanması durumunda sistem manuel seçeneğinde çalışmaya devam edebilir.)
- IP 66 koruma sınıfı
- Emniyet şalteri
- Dahili RS-485 modbus
- Sıcaklık kontrollü pano havalandırması
- Pano içi aydınlatma
- Faz sırası ve faz hatası koruması
- Susuz çalışmaya karşı koruma
- Bina otomasyonları için tüm çalışma ve arıza bilgilerinin kuru kontak çıkışları

ÜSTÜNLÜKLERİ

- Gelişmiş PID yazılımı sayesinde konforlu ve kesintisiz basınç temin eder.
- Uykü - uyanma özelliği ile maksimum enerji tasarrufu sağlar.
- Tek sürücü ile birden fazla pompa kontrol edilebilir.
- İç kilit özelliği ile diğer motorlar çalışırken bir motorun ana şebekeden çıkarılabilmesini mümkün kılar.

PANO TİPİ FREKANS KONTROL ÜNİTELERİ

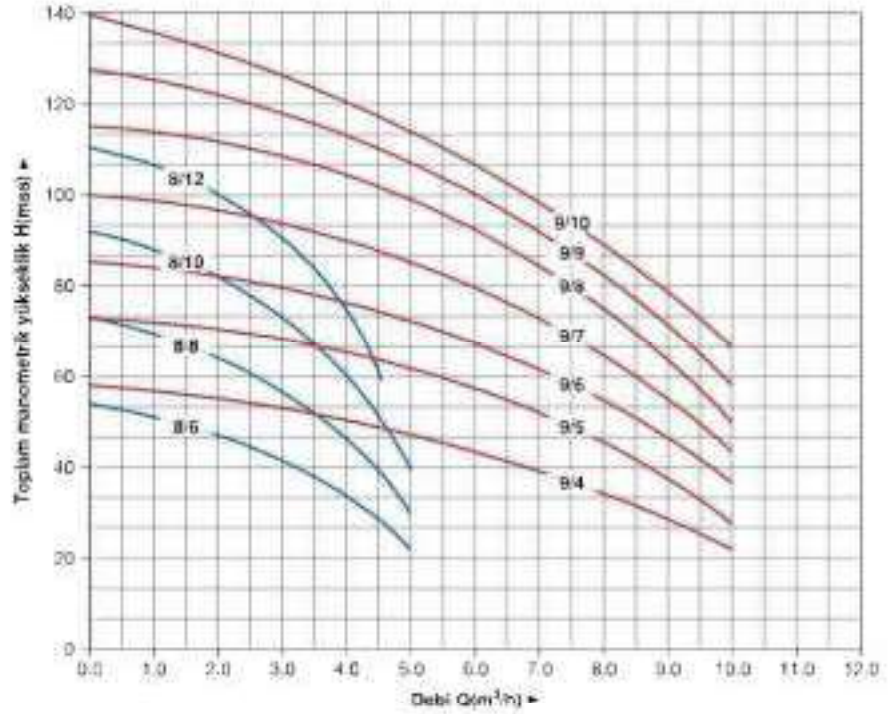
1 POMPALI PANOLAR	
GÜÇ (kW)	LCD EKRANLI FİYAT
0.75	1.500 €
1.1	1.690 €
1.5	1.690 €
2.2	1.840 €
3.0	1.890 €
4.0	2.110 €
5.5	2.215 €
7.5	2.350 €
11.0	2.967 €
15.0	3.461 €
18.5	3.932 €
22.0	4.480 €

2 POMPALI PANOLAR	
GÜÇ (kW)	LCD EKRANLI FİYAT
2 x 0.75	1.655 €
2 x 1.1	1.850 €
2 x 1.5	1.850 €
2 x 2.2	1.992 €
2 x 3.0	2.090 €
2 x 4.0	2.263 €
2 x 5.5	2.365 €
2 x 7.5	2.530 €
2 x 11.0	3.210 €
2 x 15.0	3.760 €
2 x 18.5	4.295 €
2 x 22.0	4.850 €

3 POMPALI PANOLAR	
GÜÇ (kW)	LCD EKRANLI FİYAT
3 x 0.75	1.800 €
3 x 1.1	1.999 €
3 x 1.5	1.999 €
3 x 2.2	2.150 €
3 x 3.0	2.240 €
3 x 4.0	2.425 €
3 x 5.5	2.525 €
3 x 7.5	2.850 €
3 x 11.0	3.625 €
3 x 15.0	4.444 €
3 x 18.5	5.010 €
3 x 22.0	5.695 €



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



MVK 8 SERİSİ

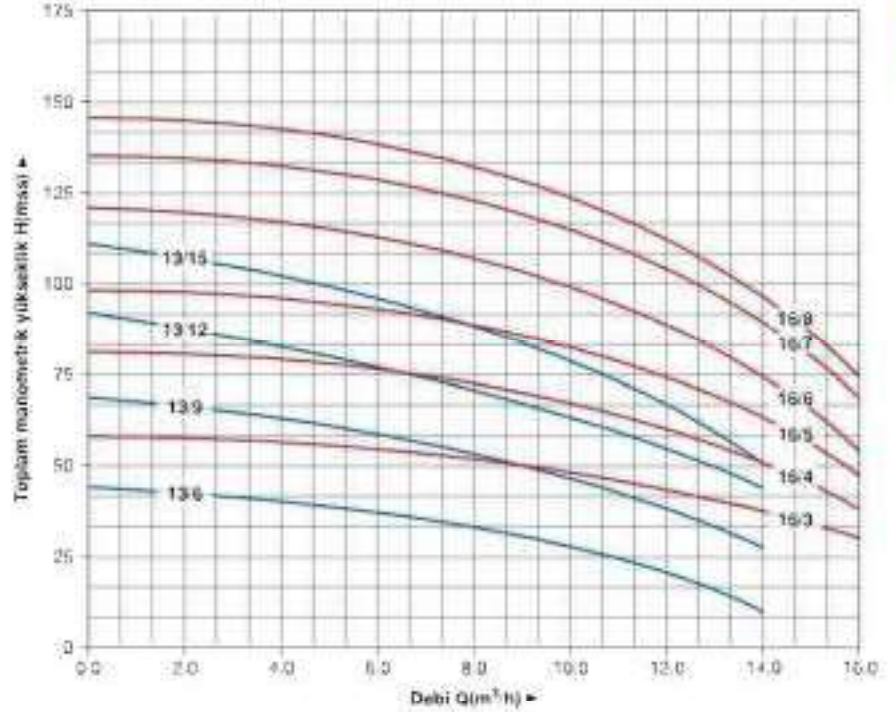
ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA		FİYAT
		KW	HP			GİRİŞ	ÇIKIŞ	
0720.2001	MVK 8/6 M	0.75	1.0	5.0	54	1 1/4"	1"	18.150 ₺
0720.2002	MVK 8/8 M	1.1	1.5	5.0	73	1 1/4"	1"	19.850 ₺
0720.2003	MVK 8/10 M	1.5	2.0	5.0	92	1 1/4"	1"	22.650 ₺
0720.2004	MVK 8/12 M	1.5	2.0	5.0	110	1 1/4"	1"	23.150 ₺
0710.2001	MVK 8/6 T	0.75	1.0	5.0	54	1 1/4"	1"	17.500 ₺
0710.2002	MVK 8/8 T	1.1	1.5	5.0	73	1 1/4"	1"	18.500 ₺
0710.2003	MVK 8/10 T	1.5	2.0	5.0	92	1 1/4"	1"	22.000 ₺
0710.2004	MVK 8/12 T	1.5	2.0	5.0	110	1 1/4"	1"	22.500 ₺

MVK 9 SERİSİ

0720.2010	MVK 9/4 M	1.5	2.0	10.0	58	1 1/4"	1 1/4"	21.650 ₺
0720.2011	MVK 9/5 M	1.5	2.0	10.0	72	1 1/4"	1 1/4"	22.150 ₺
0720.2012	MVK 9/6 M	2.2	3.0	10.0	86	1 1/4"	1 1/4"	24.000 ₺
0710.2010	MVK 9/4 T	1.5	2.0	10.0	58	1 1/4"	1 1/4"	21.000 ₺
0710.2011	MVK 9/5 T	1.5	2.0	10.0	72	1 1/4"	1 1/4"	21.500 ₺
0710.2012	MVK 9/6 T	2.2	3.0	10.0	86	1 1/4"	1 1/4"	23.250 ₺
0710.2013	MVK 9/7 T	2.2	3.0	10.0	100	1 1/4"	1 1/4"	23.500 ₺
0710.2014	MVK 9/8 T	3.0	4.0	10.0	115	1 1/4"	1 1/4"	25.250 ₺
0710.2015	MVK 9/9 T	3.0	4.0	10.0	128	1 1/4"	1 1/4"	26.500 ₺
0710.2016	MVK 9/10 T	3.0	4.0	10.0	138	1 1/4"	1 1/4"	27.000 ₺



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



MVK 13 SERİSİ

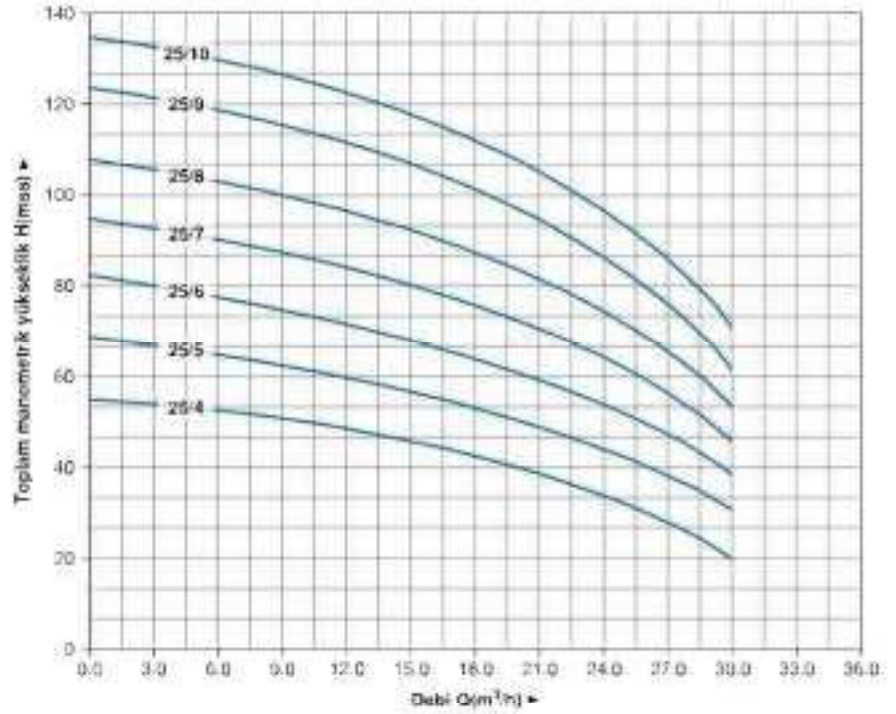
ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA		FİYAT
		kW	HP			GİRİŞ	ÇIKIŞ	
0720.2030	MVK 13/6 M	1.1	1.5	14.0	44	1 1/4"	1 1/2"	21.350 ₺
0720.2031	MVK 13/9 M	1.5	2.0	14.0	65	1 1/4"	1 1/2"	24.500 ₺
0720.2032	MVK 13/12 M	2.2	3.0	14.0	85	1 1/4"	1 1/2"	26.750 ₺
0710.2030	MVK 13/6 T	1.1	1.5	14.0	44	1 1/4"	1 1/2"	20.000 ₺
0710.2031	MVK 13/9 T	1.5	2.0	14.0	65	1 1/4"	1 1/2"	23.750 ₺
0710.2032	MVK 13/12 T	2.2	3.0	14.0	85	1 1/4"	1 1/2"	26.000 ₺
0710.2033	MVK 13/15 T	3.0	4.0	14.0	107	1 1/4"	1 1/2"	28.750 ₺

MVK 16 SERİSİ

0710.2020	MVK 16/3 T	3.0	4.0	16.0	60	1 1/2"	1 1/2"	25.750 ₺
0710.2021	MVK 16/4 T	4.0	5.5	16.0	80	1 1/2"	1 1/2"	29.250 ₺
0710.2022	MVK 16/5 T	4.0	5.5	16.0	101	1 1/2"	1 1/2"	29.750 ₺
0710.2023	MVK 16/6 T	5.5	7.5	16.0	120	1 1/2"	1 1/2"	32.000 ₺
0710.2024	MVK 16/7 T	5.5	7.5	16.0	133	1 1/2"	1 1/2"	32.500 ₺
0710.2025	MVK 16/8 T	7.5	10.0	16.0	145	1 1/2"	1 1/2"	36.500 ₺



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ

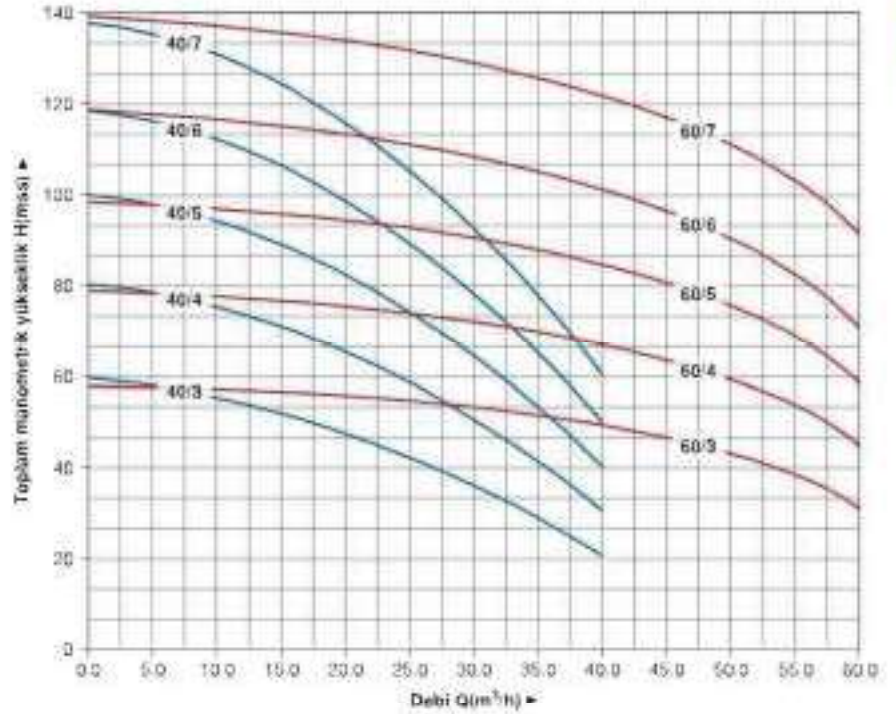


MVK 25 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA		FİYAT
		kW	HP			GİRİŞ	ÇIKIŞ	
0710.2050	MVK 25/4 T	3.0	4.0	30.0	55	2"	2"	29.250 ₺
0710.2051	MVK 25/5 T	4.0	5.5	30.0	68	2"	2"	33.750 ₺
0710.2052	MVK 25/6 T	5.5	7.5	30.0	82	2"	2"	36.250 ₺
0710.2053	MVK 25/7 T	5.5	7.5	30.0	95	2"	2"	36.750 ₺
0710.2054	MVK 25/8 T	7.5	10.0	30.0	108	2"	2"	40.750 ₺
0710.2055	MVK 25/9 T	11.0	15.0	30.0	124	2"	2"	59.000 ₺
0710.2056	MVK 25/10 T	11.0	15.0	30.0	137	2"	2"	60.000 ₺



HİDROLİK PERFORMANS EĞRİSİ



MVK 40 SERİSİ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	POMPA		FİYAT
		kW	HP			GİRİŞ	ÇIKIŞ	
0710.2060	MVK 40/3 T	5.5	7.5	40.0	60	2 1/2"	2 1/2"	48.750 ₺
0710.2061	MVK 40/4 T	7.5	10.0	40.0	80	2 1/2"	2 1/2"	53.500 ₺
0710.2062	MVK 40/5 T	11.0	15.0	40.0	100	2 1/2"	2 1/2"	69.000 ₺
0710.2063	MVK 40/6 T	11.0	15.0	40.0	118	2 1/2"	2 1/2"	70.250 ₺
0710.2064	MVK 40/7 T	11.0	15.0	40.0	137	2 1/2"	2 1/2"	71.500 ₺

MVK 60 SERİSİ

0710.2071	MVK 60/3 T	11.0	15.0	60.0	58	3"	3"	66.250 ₺
0710.2072	MVK 60/4 T	15.0	20.0	60.0	78	3"	3"	82.750 ₺
0710.2073	MVK 60/5 T	15.0	20.0	60.0	98	3"	3"	84.000 ₺
0710.2074	MVK 60/6 T	18.5	25.0	60.0	118	3"	3"	91.250 ₺
0710.2075	MVK 60/7 T	22.0	30.0	60.0	139	3"	3"	106.500 ₺



**İSTANBUL
SANAYİ ODASI**

YERLİ MALİ BELGESİ



Belgenin Veriliş Tarihi : 24.11.2023 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 24.11.2024 Belge No : 20231083121558
Üretici Ünvanı: HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET
LIMITED ŞİRKETİ

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

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

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

Ticaret Sicil No: 745117 Öye Sicil No: 45465

Ürün Adı: Hidrofor
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.13.14.71.00 /
Teknik Özellikleri(Marke 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 :31.10.2023 No :43331 Geçerlilik Süresi :31.10.2025

Sanayi Sicil Belgesinin Tarih :01.08.2019 No :740223

Yerli Katkı Oranı : % 89,35

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 Resmî Gazetede yayımlanan " Yerli Mali Tebliği (SİM 2014/35) "ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan " Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına " göre 24.11.2023 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
İSTANBUL SANAYİ ODASI

Onaylayan
Murat ÇAĞLAYAN





Markanın Tazimi	Description of the Mark
TSEK	TSEK
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	12.04.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HİDROTANK HİDROFOR VE GENLEŞME TANKI ÜRETİM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YUNUS EMRE MAH. SÜLEYMANIYE SK. NO:14 A. SANCARTEPE İSTANBUL
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HİDROTANK HİDROFOR VE HİDROFOR GENLEŞME TANKI ÜRETİM SANAYİ İNŞAAT TİCARET LTD. ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	YUNUS EMRE MAH. PARSEL SOK. NO:48/1A SANCARTEPE İSTANBUL
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	water is life master pumps
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ RELATED TURKISH STANDARD	TSE K 582 / 26.06.2019
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	-HİDROFOR POMPALARI -RADYAL VE KARIŞIK AKIŞLI -TEK VE ÜÇ FAZLI -DİREKT YOL VERMELİ, YILDIZÇİÇEK YOL VERMELİ, HIZ KONTROL İLE YOL VERMELİ -BİR POMPALI, İKİ POMPALI, ÜÇ POMPALI DÖRT POMPALI HİDROFOR POMPALARI (11.04.2022 K.G.)

e-iznab-signtif

04/05/2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

The licence holder certifies that the product conforms to the technical conditions specified in the standard.
The licence holder certifies that the product is in accordance with the technical conditions specified in the standard.
TSE STANDART BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Adres: Çayyolu Firması, Çayyolu Yolu, CAĞIRI/BAĞCISARAY * Telefon: 312 231 07 71 Faks: 312 231 06 88
TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Hürriyet Cad. No: 113/1000 Sarıyer/İSTANBUL * Telefon: 0 212 416 64 67 / 0 212 416 64 67 E-posta: belge@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

<https://www.tse.gov.tr/egitim/belgeler/belgeleendirme-signtif>



1 / 1

HİDROFOR SEÇİMİ

Konforun yanı sıra ilk yatırım tutarı ve enerji maliyetleri hidrofor seçiminde oldukça önemlidir. Tesisat projelerinde hidroforların debi ve basma yüksekliği değerleri projeyi hazırlayan mühendis tarafından hesaplanarak proje üzerinde belirtilir. Bu değerlere karşılık gelen hidrofor 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 uygulamaya tecrübelerinden elde edilen bilgiler sonucunda bir tavsiye niteliğindedir. Asıl olan proje üzerinde belirtilen değerlerdir.



Water is life
MASTER[®]
Pumps

KORUMA ve KONTROL PANOLARI

www.hidrotank.com



GENEL TANIM

Pompa, hidrofor ve kompresörlerde sistemi kumanda edebilmek için kullanılan kontrol üniteleridir.

PANO ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

➤ Gerilim (Monofaze)	: 1N-50-60 Hz 230 V±%10	➤ Pano gövdesi	: ABS plastik
➤ Gerilim (Trifaze)	: 3N-50-60 Hz 400 V±%10	➤ Maksimum ortam sıcaklığı	: +40°C
➤ Frekans	: 50-60 Hz	➤ Yol verme	: Direkt kalkış
➤ Koruma seviyesi	: IP55	➤ Yalıtım sınıfı	: F



PANO ÖZELLİKLERİ

- Hidrofor, derin kuyu (dalgiç) modu
- Derin kuyu (dalgiç) modunda kuyu dolma zamanı ayarlayabilme
- 2 adet 9.2 mm 3 dijit 7 segment display
- Gerilim değerlerini ekranda görebilme
- Yüksek gerilim ve alçak gerilim koruma değerini set edebilme
- Pompa akım değerlerini ekranda görebilme
- Yüksek akım ve düşük akım koruma değerini set edebilme
- Hata gecikme süresi ayarlama imkanı
- Genel hata / susuz çalışma ve basınç şalteri sinyali uyarı ledleri
- Susuz çalışmaya karşı flator ile koruma
- Susuz çalışmaya karşı ilave düşük akım koruması
- Tüm hata durumlarını ekranda görebilme
- Hata durumlarını sesli (buzzer) ve röle kontağı ile bildirme

1 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BPL-U SERİSİ)

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	FİYAT
		KW	HP		
2111.0001	BPL-UM	0.37-2.2	0.5-3.0	220 Volt	86 \$
2121.0001	BPL-U	0.37-5.5	0.5-7.5	380 Volt	86 \$

PANO ÖZELLİKLERİ

- 5x9.2 mm 7 segment display ekran
- Otomatik test selenoid valf çıkışı
- 3 faz gerilim değerlerini ölçme ve ekranda görebilme
- Gerilim koruma üst ve alt değerlerini set edebilme
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekranda izleyebilme
- Pompa akımlarını ekranda görebilme
- Pompa üst ve alt akım değerlerini set edebilme
- Pompaların 1 saate devreye girme (şalt) sayısı ayarlayabilme
- Otomatik ve manuel çalışma seçimi
- Manuel çalışmada test butonuna bastıkça çalışma
- Susuz çalışmaya karşı flator veya elektrod ile koruma
- Susuz çalışmaya karşı alt akım koruması
- Tüm hata durumlarını ekranda görebilme
- Hata durumlarını sesli buzzer ve röle kontağı ile bildirme
- Basınç transmitterli kullanılabilmeye
- Basınç transmitterli kullanımda basınç değerini ekranda görebilme
- Basınç transmitterli kullanımda set basınç değeri ayarlanabilme
- Pompa çalışma zamanlarını ekranda izleyebilme
- Gerçek çalışma zamanına bağlı eş yaşlanma



2 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BPL-U2 SERİSİ)

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	FİYAT
		KW	HP		
2112.0001	BPL-U2M	0.37-2.2	0.5-3.0	220 Volt	170 \$
2122.0001	BPL-U2	0.37-5.5	0.5-7.5	380 Volt	185 \$



GENEL TANIM

Pompa, hidrofor ve kompresörlerde sistemi kumanda edebilmek için kullanılan kontrol üniteleridir.

PANO ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Gerilim (Monofaze) : 1N-50-60 Hz 230 V±%10
- Gerilim (Trifaze) : 3N-50-60 Hz 400 V±%10
- Frekans : 50-60 Hz
- Pano gövdesi : ABS plastik
- Maksimum ortam sıcaklığı : +40°C
- Yol verme : Direk kalkan
- Koruma seviyesi : IP55
- Yalıtım sınıfı : F

PANO ÖZELLİKLERİ

- Mikro işlemci tabanlı tasarım
- 2x16 liquid crystal display (LCD) ekran
- Otomatik test özelliği
- 3 faz voltaj değerlerini ölçme ve ekranda gösterme
- Voltaj koruma alt-üst değerlerini ayarlayabilme
- Akım değerlerini ölçme ve ekranda gösterme
- Akım koruma alt-üst değerlerini ayarlayabilme
- Otomatik akım hesaplama ve değer atama
- Otomatik reset özelliği
- Çalışma saat ve şalt sayısı kaydedici
- Çalışma mod seçimi
- Geçmiş anıza kaydedici
- Start ve stop gecikme zaman ayarı
- No/No ayarlanabilir inputlar
- Programlanabilir röle çıkışları
- Tüm koruma ayarlarını aktif ve pasif seçebilme
- SSR elektrod veya flatör koruma seçim ayarı
- Dalgıç modu kuyu bekleme zaman ayarı
- Ayarlanabilir şalt sayısı
- Uzaktan aç-kapa input ayarı
- Otomatik-manuel çalışma seçimi
- Manuel mod start-stop tuşu
- Menü şifre koruması
- Türkçe-İngilizce dil seçeneği
- Atık su pompası kullanım özelliği
- Atık su modunda PTC ve su kaçak özelliği

1 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BPL-K SERİSİ) - KONTAKTÖRLÜ

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	FİYAT
		KW	HP		
2111.0101	BPL-KM	0.37-2.2	0.5-3.0	220 Volt	135 \$
2121.0101	BPL-K/5.5	0.37-5.5	0.5-7.5	380 Volt	135 \$
2111.0102	BPL-K/7.5	0.37-7.5	0.5-10.0	380 Volt	147 \$
2111.0103	BPL-K/11.0	0.37-11.0	0.5-15.0	380 Volt	159 \$



KONTROL PANOLARI

POMPA-HİDROFOR-DRENAJ ELEKTRONİK KORUMALI

GENEL TANIM

Pompa, hidrofor ve kompresörlerde sistemi kumanda edebilmek için kullanılan kontrol üniteleridir.

PANO ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Gerilim (Monofaze) : 1N-50-60 Hz 230 V±%10
- Gerilim (Trifaze) : 3N-50-60 Hz 400 V±%10
- Frekans : 50-60 Hz
- Pano gövdesi : ABS plastik
- Maksimum ortam sıcaklığı : +40°C
- Yol verme : Direkt kalkış
- Koruma seviyesi : IP55
- Yalıtım sınıfı : F



PANO ÖZELLİKLERİ

- 16 bit mikroislemci tabanlı tasarım
- 48 MHz çalışma frekansı
- 5x9.2 mm 7 segment display ekran
- Otomatik test selenoid valf çıkışı
- 3 faz gerilim değerlerini ölçme ve ekranda görebilme
- Gerilim koruma üst ve alt değerlerini set edebilme
- Pompa hazır devrede ve hata durumlarını ekranda izleyebilme
- Pompa akımlarını ekranda görebilme
- Pompa üst ve alt akım değerlerini set edebilme
- Pompaların 1 saate devreye girme (şalt) sayısı sınırlayabilme
- Akım hatalarında otomatik resetleme
- Otomatik reset bekleme süresi ve sayısı ayarlayabilme
- Otomatik ve manuel çalışma seçimi
- Manuel çalışmada test butonuna bastıkça çalışma
- Susuz çalışmaya karşı flatör veya elektrod ile koruma
- Susuz çalışmaya karşı alt akım koruması
- Tüm hata durumlarını ekranda görebilme
- Hata durumlarını sesli buzzer ve röle kontağı ile bildirme
- Basınç transmitterli kullanabilme
- Basınç transmitterli kullanımda basınç değerini ekranda görebilme
- Basınç transmitterli kullanımda set basınç değeri ayarlanabilme
- Pompa çalışma zamanlarını ekranda izleyebilme
- Gerçek çalışma zamanına bağlı eş yaşlanma

1 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BKP SERİSİ)

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	FİYAT
		KW	HP		
2111.0201	BKP-1M	0.37-2.2	0.5-3.0	220 Volt	210 \$
2121.0201	BKP-1T/5.5	0.37-5.5	0.5-7.5	380 Volt	220 \$
2121.0202	BKP-1T/7.5	0.37-7.5	0.5-10.0	380 Volt	232 \$
2121.0203	BKP-1T/11.0	0.37-11.0	0.5-15.0	380 Volt	245 \$

2 POMPALI KUMANDA PANOLARI (BKP SERİSİ)

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	FİYAT
		KW	HP		
2112.0201	BKP-2M	0.37-2.2	0.5-3.0	220 Volt	232 \$
2122.0201	BKP-2T/5.5	0.37-5.5	0.5-7.5	380 Volt	245 \$
2122.0202	BKP-2T/7.5	0.37-7.5	0.5-10.0	380 Volt	260 \$
2122.0203	BKP-2T/11.0	0.37-11.0	0.5-15.0	380 Volt	295 \$



GENEL TANIM

Pompa, hidrofor ve kompresörlerde sistemi kumanda edebilmek için kullanılan kontrol üniteleridir. Sıvı seviye rölesi ilavesi ile derin kuyu dalgıç pompaları için de kullanılabilir.

PANO ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Genim (Trifazlı) : 3N-50-60 Hz 400 V±%10
- Motor gücü : 1.0-10.0 HP
- Frekans : 50-60 Hz
- Pano gövdesi : ABS plastik
- Maksimum ortam sıcaklığı : +40°C
- Koruma seviyesi : IP55
- Yalıtım sınıfı : F

PANO ÖZELLİKLERİ

- Flahtör girişi
- Ön panel göstergeleri
- Aşırı akım koruma
- Basınç şalteri girişi
- Motor ters yön koruma
- Fazlar arası asimetrik koruma

1 POMPALI KUMANDA PANOLARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	BOYUTLAR (mm)			FİYAT
		kW	HP		EN	BOY	DERİNLİK	
1321.0200	1 KPC 18-25	0.75-1.1	1.0-1.5	380 Volt	125	230	125	120 \$
1321.0201	1 KPC 25-40	1.5	2.0	380 Volt	125	230	125	120 \$
1321.0202	1 KPC 40-60	2.2	3.0	380 Volt	125	230	125	120 \$
1321.0203	1 KPC 55-80	3.0	4.0	380 Volt	125	230	125	120 \$
1321.0204	1 KPC 70-100	4.0	5.5	380 Volt	125	230	125	120 \$
1321.0205	1 KPC 100-130	5.5	7.5	380 Volt	125	230	125	120 \$
1321.0206	1 KPC 120-180	7.5	10.0	380 Volt	125	230	125	120 \$

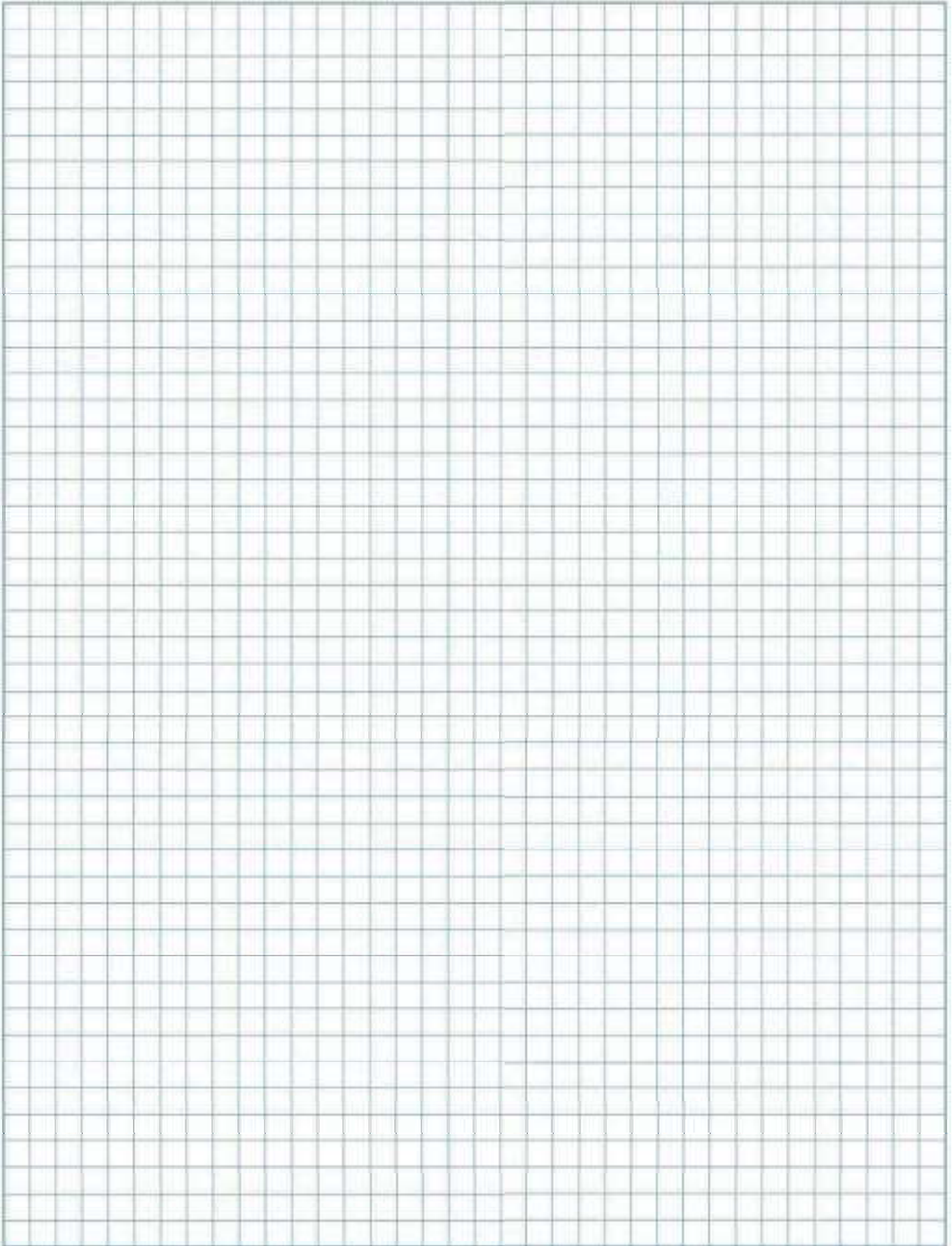
2 POMPALI KUMANDA PANOLARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		GERİLİM (V)	BOYUTLAR (mm)			FİYAT
		kW	HP		EN	BOY	DERİNLİK	
1322.0200	2 KPC 18-25	0.75-1.1	1.0-1.5	380 Volt	300	400	165	280 \$
1322.0201	2 KPC 25-40	1.5	2.0	380 Volt	300	400	165	280 \$
1322.0202	2 KPC 40-60	2.2	3.0	380 Volt	300	400	165	280 \$
1322.0203	2 KPC 55-80	3.0	4.0	380 Volt	300	400	165	280 \$
1322.0204	2 KPC 70-100	4.0	5.5	380 Volt	300	400	165	280 \$
1322.0205	2 KPC 100-130	5.5	7.5	380 Volt	300	400	165	280 \$
1322.0206	2 KPC 120-180	7.5	10.0	380 Volt	300	400	165	280 \$

ÖZELLİKLERİ

- Derin kuyu dalgıç pompalarında kullanılacak panolarda sıvı seviye rölesi için lütfen fiyat sorunuz.







Water is life
MASTER[®]
Pumps

YANGINLA MÜCADELE GRUPLARI

www.hidrotank.com



GENEL TANIM

Yangınla mücadele grupları mekanik tesisat projelerinde belirtilen değerlere göre özel olarak tasarlanıp imal edilmektedir. Pompa grupları iki adet elektrik motorlu yatay tip santrifüj pompa ve jokey pompadan oluşmaktadır. Jokey pompa sistemdeki kaçakları karşılamak içindir. Jokey pompa sistemdeki kaçakları karşılayamıyorsa ana pompa devreye girerek ihtiyaç duyulan basıncı sağlar.

Pompa gruplarımız giriş çıkış vanaları, çakvalfler, şase, emme ve basma kolektörleri, NFPA 20 veya Türk Yangın Yönetmeliği'ne uygun kumanda panoları ve haftalık otomatik test sistemi ile çalışmaya hazır halde sevk edilmektedir.

Teknik detaylar için firmamızı arayınız.

ELEKTRİKLİ GRUPLAR

ÜRÜN KODU	MODEL	DEBİ (m ³ /h)	BASINÇ (mss)	GÜÇ (kW)	
				ELEKTRİKLİ POMPA	JOKEY POMPA
-	2 MHE 32/250-7	2x12.0	60	2x7.5	1.5
-	2 MHE 32/250-11	2x12.0	75	2x11.0	1.5
-	2 MHE 32/250-15	2x12.0	85	2x15.0	1.5
-	2 MHE 32/250-18	2x12.0	95	2x16.5	1.5
-	2 MHE 40/250-15	2x40.0	65	2x15.0	3.0
-	2 MHE 40/250-18	2x40.0	80	2x18.5	3.0
-	2 MHE 40/250-22	2x40.0	90	2x22.0	3.0
-	2 MHE 40/250-30	2x40.0	100	2x30.0	3.0
-	2 MHE 50/250-22	2x60.0	60	2x22.0	3.0
-	2 MHE 50/250-30	2x60.0	75	2x30.0	3.0
-	2 MHE 50/250-37	2x60.0	95	2x37.0	3.0
-	2 MHE 50/250-45	2x60.0	105	2x45.0	3.0
-	2 MHE 65/250-30	2x100.0	55	2x30.0	3.0
-	2 MHE 65/250-37	2x100.0	70	2x37.0	3.0
-	2 MHE 65/250-45	2x100.0	80	2x45.0	3.0
-	2 MHE 65/250-55	2x100.0	95	2x55.0	3.0
-	2 MHE 80/250-45	2x120.0	60	2x45.0	5.5
-	2 MHE 80/250-55	2x120.0	70	2x55.0	5.5
-	2 MHE 80/250-75	2x120.0	85	2x75.0	5.5
-	2 MHE 80/250-90	2x120.0	100	2x90.0	5.5
-	2 MHE 100/250-75	2x180.0	80	2x75.0	5.5
-	2 MHE 100/250-90	2x180.0	90	2x90.0	5.5
-	2 MHE 100/250-110	2x180.0	95	2x110.0	5.5



GENEL TANIM

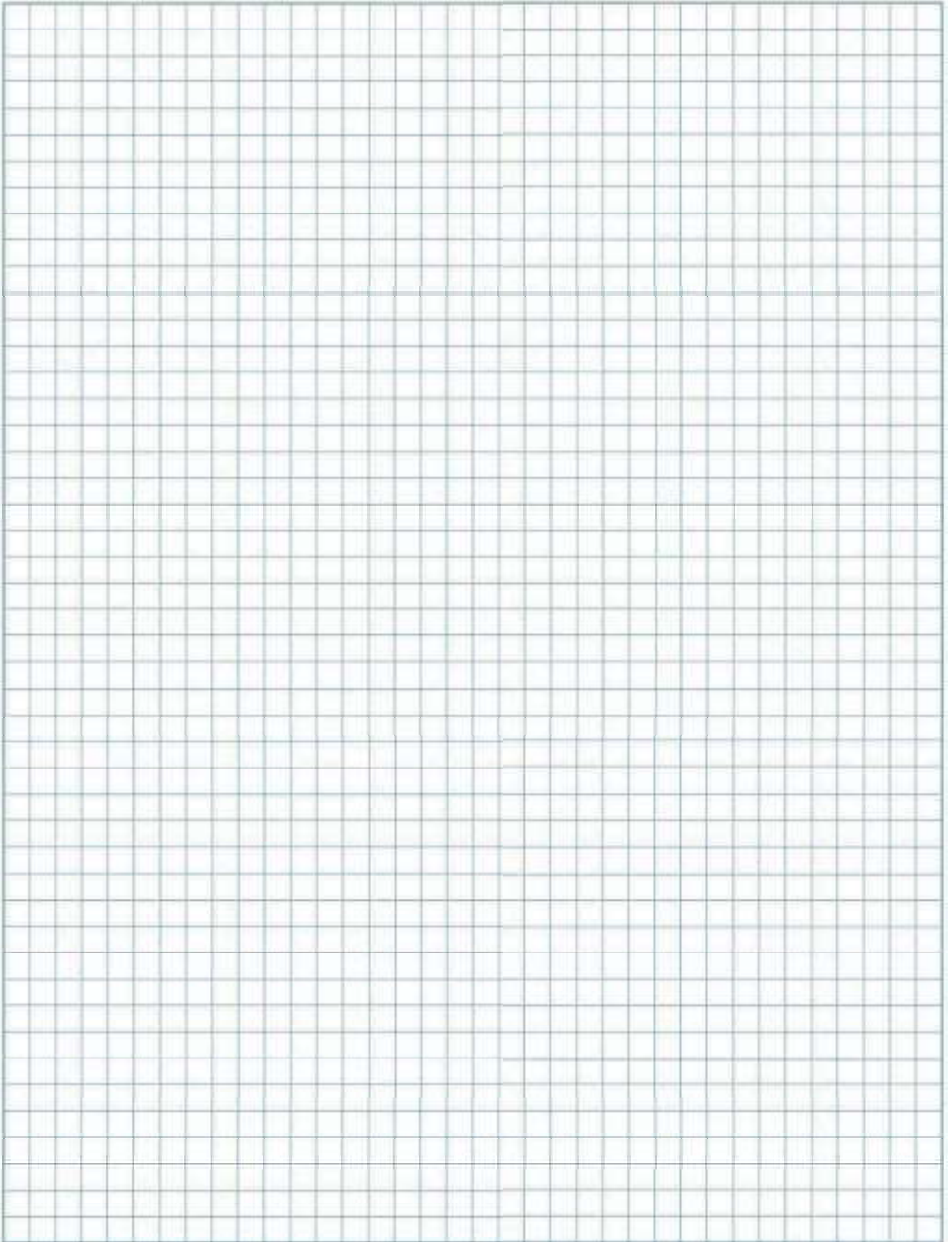
Yangınla mücadele grupları mekanik tesisat projelerinde belirtilen değerlere göre özel olarak tasarlanıp imal edilmektedir. Pompa grupları bir adet elektrik motorlu ve bir adet dizel motorlu yatay tip santrifüj pompa ve jokey pompadan oluşmaktadır. Jokey pompa sistemindeki kaçakları karşılamak içindir. Jokey pompa sistemindeki kaçakları karşılayamıyorsa ana pompa devreye girerek ihtiyaç duyulan basıncı sağlar.

Pompa gruplarımız giriş çıkış vanaları, çekvalfler, şase, emme ve basma kolektörleri, NFPA 20 veya Türk Yangın Yönetmeliği'ne uygun kumanda panoları ve haftalık otomatik test sistemi ile çalışmaya hazır halde sevk edilmektedir.

Teknik detaylar için firmamızı arayınız.

DİZEL GRUPLAR

ÜRÜN KODU	MODEL	DEBİ (m ³ /h)	BASINÇ (mss)	GÜÇ (kW)		
				ELEKTRİKLİ POMPA	DİZEL POMPA	JOKEY POMPA
-	2 MHED 32/250-7	2x12.0	60	7.5	8.8	1.5
-	2 MHED 32/250-11	2x12.0	75	11.0	13.0	1.5
-	2 MHED 32/250-15	2x12.0	85	15.0	20.0	1.5
-	2 MHED 32/250-18	2x12.0	95	18.5	20.0	1.5
-	2 MHED 40/250-15	2x40.0	65	15.0	20.0	3.0
-	2 MHED 40/250-18	2x40.0	80	18.5	20.0	3.0
-	2 MHED 40/250-22	2x40.0	90	22.0	26.0	3.0
-	2 MHED 40/250-30	2x40.0	100	30.0	34.0	3.0
-	2 MHED 50/250-22	2x60.0	60	22.0	26.0	3.0
-	2 MHED 50/250-30	2x60.0	75	30.0	34.0	3.0
-	2 MHED 50/250-37	2x60.0	95	37.0	42.0	3.0
-	2 MHED 50/250-45	2x60.0	105	45.0	42.0	3.0
-	2 MHED 65/250-30	2x100.0	55	30.0	34.0	3.0
-	2 MHED 65/250-37	2x100.0	70	37.0	42.0	3.0
-	2 MHED 65/250-45	2x100.0	80	45.0	42.0	3.0
-	2 MHED 65/250-55	2x100.0	95	55.0	68.0	3.0
-	2 MHED 80/250-45	2x120.0	60	45.0	42.0	5.5
-	2 MHED 80/250-55	2x120.0	70	55.0	68.0	5.5
-	2 MHED 80/250-75	2x120.0	85	75.0	68.0	5.5
-	2 MHED 80/250-90	2x120.0	100	90.0	98.0	5.5
-	2 MHED 100/250-75	2x180.0	80	75.0	98.0	5.5
-	2 MHED 100/250-90	2x180.0	90	90.0	98.0	5.5
-	2 MHED 100/250-110	2x180.0	95	110.0	109.0	5.5





HidroTank

İTHAL DOMESTİK POMPALAR

www.hidrotank.com



PERİFERİK POMPALAR

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	0.3	0.9	1.2	1.5	2.0	3.0	
3401.0001	PM 45	0.37	0.5	1"	H	0	5	15	20	25	33	50	104 \$
3401.0002	PM 50	0.75	1.0	1"		mss	35.0	33.0	24.0	18.0	10.0	3.0	-

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- Maksimum emiş : 6 metre
- Piring fanlı
- PM 45 modeli piring yataklı
- Termik korumalı
- PF 60S modelinin ön gövdesi paslanmaz çelik döküm
- Gerilim : Monofaze 220 V



SS 304 KROM MILLİ PERİFERİK POMPALAR

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT	
		kW	HP			0.0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4		
3401.0003	IDB 40	0.37	0.5	1"	H	0	5	10	20	30	35	40	125 \$	
3401.0004	IDB 70	0.75	1.0	1"		mss	72.0	64.0	56.0	42.0	28.0	21.0	14.0	188 \$
3401.0005	IDB 70 *	0.75	1.0	1"		mss	72.0	64.0	56.0	42.0	28.0	21.0	14.0	199 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- Maksimum emiş : 6 metre
- Piring fanlı
- IDB 40 modeli piring yataklı
- Millî paslanmaz çelik
- Isınmaya karşı dayanıklı
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V (* ** işaretli ürünler Trifaze 380 V)



JET POMPALAR



ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	
3401.0010	M 80	0.75	1.0	1"	H	0	20	30	40	50	60	70	188 \$
3401.0011	JCP 50	0.75	1.0	1"		0	20	30	40	50	60	70	198 \$
3401.0012	JET 150	1.1	1.5	1 1/4" - 1"		0	20	30	40	50	60	70	367 \$
3401.0013	JET 200	1.5	2.0	1 1/2" - 1"		0	20	30	40	50	60	70	383 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +40°C
- Maksimum emiş : 9 metre
- Piring fanı
- M 80 modeli plastik fanlı
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V

SS 304 KROM MİLLİ JET POMPA



ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	
3401.0015	JET 100A	0.75	1.0	1"	H	0	10	20	30	40	45	50	207 \$

SS 304 KROM MİLLİ PASLANMAZ GÖVDELİ JET POMPA



ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.8	3.0	
3401.0020	STP 50	0.75	1.0	1"	H	0	10	20	30	40	45	50	229 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +40°C
- Maksimum emiş : 9 metre
- Jet 100A modeli piring fanı
- STP 50 modeli paslanmaz çelik fanı
- Mili paslanmaz çelik
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V

PASLANMAZ GÖVDELİ JET POMPALAR



ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h					FIYAT
		kW	HP			0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	
3401.0372	BJZ 060	0.55	0.75	1"	H	0	10	20	30	40	292 \$

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	4.0	
3401.0022	BJZ 900B	0.75	1.0	1"	H	0	10	20	30	40	50	66	354 \$

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	0.6	1.2	2.4	3.0	4.0	4.8	
3401.0373	CJEXM 150	1.3	1.8	1 1/2" - 1"	H	0	10	20	40	50	66	80	532 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +40°C
- Sessiz çalışır
- Maksimum emiş : 9 metre
- Mili paslanmaz çelik
- CJEXM modeli model paslanmaz çelik fanı
- BJZ modeli niri fanlı
- Termik korumalı
- Aç-kapa anahtarı
- 1 metre kablolu ve fişli
- Gerilim : Monofaze 220 V

Yüksek debili
Sessiz çalışır

İKİ KADEMELİ JET POMPA



ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	2.1	2.5	3.6	4.4	4.8	6.5	
3401.0021	JDP 750B	1.5	2.0	1 1/2" - 1"	H	0	35	41	60	73	80	108	497 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +60°C
- Maksimum emiş : 9 metre
- 2 piring fanı
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V

Yüksek debili



AÇIK FANLI SANTRİFÜJ POMPA

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FİYAT	
		kW	HP			0.0	1.2	3.0	3.5	4.0	4.8	5.2		
3401.0030	CM 20	0.75	1.0	1 1/2"	H	mss	16.0	15.0	11.0	10.0	8.0	6.0	4.0	234 \$
					I	ldak	0	20	50	58	66	80	86	

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +60°C
- Maksimum emiş : 6 metre
- Açık tip pirinç fanlı
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V

Küçük su basma özelliği



TEK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FİYAT	
		kW	HP			0.0	1.2	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0		
3401.0031	SCM 60	0.75	1.0	1"	H	mss	32.0	31.0	30.0	26.0	24.0	20.0	12.0	212 \$
3401.0032	CPM 200	1.5	2.0	1"	H	mss	42.0	41.0	40.0	37.0	34.0	28.0	22.0	391 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +60°C
- Maksimum emiş : 6 metre
- Pirinç fanlı
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V

Yüksek basınçlı



TEK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FİYAT	
		kW	HP			0.0	6.0	8.0	12.0	15.0	18.0	20.0		
3401.0033	CM 70	1.5	2.0	2"	H	mss	28.0	24.0	21.0	18.0	13.0	10.0	3.0	383 \$
3401.0044	CM 70*	1.5	2.0	2"	H	mss	28.0	24.0	21.0	18.0	13.0	10.0	3.0	391 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +60°C
- Maksimum emiş : 6 metre
- Pirinç fanlı
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V
- (* *) İşaretili ürünler Trifaze 380 V

SS 304 KROM MİLLİ ÇİFT KADEMELİ BASINÇLI POMPALAR

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FİYAT	
		kW	HP			0.0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2		
3401.0035	SCM2 52	1.1	1.5	1 1/4" - 1"	H	mss	45.0	40.0	35.0	29.0	22.0	15.0	6.0	415 \$
3401.0036	SCM2 55	1.5	2.0	1 1/4" - 1"	H	mss	50.0	47.0	42.0	38.0	31.0	25.0	17.0	435 \$
3401.0037	SCM2 60	2.2	3.0	1 1/4" - 1"	H	mss	63.0	60.0	56.0	50.0	44.0	37.0	28.0	473 \$
3401.0038	SCM2 60*	2.2	3.0	1 1/4" - 1"	H	mss	63.0	60.0	56.0	50.0	44.0	37.0	28.0	473 \$

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FİYAT	
		kW	HP			0.0	7.5	9.0	12.0	15.0	24.0	36.0		
3401.0039	SCM2 80	4.0	5.5	1 1/2" - 1 1/4"	H	mss	79.0	70.0	66.0	59.0	-	-	-	1,224 \$
3401.0040	SCM2 90	5.5	7.5	1 1/2" - 1 1/4"	H	mss	90.0	83.0	80.0	73.0	63.0	-	-	1,631 \$
3401.0041	SCM2 100	11.0	15.0	2" - 1 1/2"	H	mss	100.0	97.0	96.0	94.0	92.0	78.0	41.0	2,494 \$
3401.0042	SCM2 130	15.0	20.0	2" - 1 1/2"	H	mss	130.0	120.0	118.0	115.0	110.0	93.0	60.0	2,714 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- Maksimum emiş : 6 metre
- 2 pirinç fanlı
- SCM2 100 - SCM2 130 modelleri döküm fanlı
- Mili SS 304 paslanmaz çelik
- 220 V pompalar termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V
- (* *) İşaretili ürünler Trifaze 380 V



YATIK SS 304 KROM MİLLİ ÇOK KADEMELİ POMPALAR

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	
3401.0045	YMP6 60	1.1	1.5	1 1/4" - 1"	H	0	10	20	40	60	80	100	461 \$
3401.0046	YMP6 80	1.5	2.0	1 1/4" - 1"		mss	63.0	61.0	59.0	55.0	47.0	37.0	23.0
3401.0048	YMP9 70	2.2	3.0	1 1/2" - 1 1/4"	H	0	30	60	90	100	120	140	653 \$
3401.0049	YMP9 70*	2.2	3.0	1 1/2" - 1 1/4"		mss	77.0	69.0	60.0	54.0	43.0	33.0	22.0

ÖZELLİKLERİ

Genilim : Monofaze 220 V (*** işaretli ürünler Trifaze 380 V)

Sessiz çalışır

YATIK MİLLİ ÇOK KADEMELİ PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	
3401.0085	CM 4-60 (304)	1.1	1.5	1 1/4" - 1"	H	0	16	33	50	66	83	100	533 \$
3401.0087	CM 4-60 (316)*	1.1	1.5	1 1/4" - 1"		mss	52.0	50.0	48.0	45.0	42.0	34.0	25.0

ÖZELLİKLERİ

Maksimum su sıcaklığı : +40°C
Nerli fanlı
CM 4-60 (304) mili ve gövdesi AISI 304 paslanmaz çelik

CM 4-60 (316) mili ve gövdesi AISI 316 paslanmaz çelik
220 V pompalar termik korumalı
Genilim : Monofaze 220 V (*** işaretli ürünler Trifaze 380 V)

YATIK MİLLİ ÇOK KADEMELİ 304 KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	
3401.0320	CMH2-60 (304)	0.75	1.0	1"	H	0	16	25	33	41	50	58	486 \$
						mss	56.0	50.0	48.0	42.0	38.0	32.0	25.0

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
3401.0321	CMH4-60 (304)	1.1	1.5	1 1/4" - 1"	H	0	33	50	66	83	100	116	560 \$
3401.0322	CMH4-60 (316)	1.1	1.5	1 1/4" - 1"		mss	58.0	53.0	50.0	45.0	40.0	33.0	24.0

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	4.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	
3401.0323	CMH8-40 (304)	2.2	3.0	1 1/2"	H	0	66	100	116	133	150	166	929 \$
						mss	68.0	65.0	57.0	50.0	48.0	42.0	34.0

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT	
		kW	HP			7.0	9.0	11.0	14.0	15.0	16.0	17.0		
3401.0325	CMH12-50BT*	3.0	4.0	1 3/4"	H	0	116	150	183	233	250	266	283	1.050 \$
						mss	60.0	57.0	53.0	44.0	40.0	35.0	30.0	

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h							FIYAT
		kW	HP			0.0	14.0	18.0	20.0	22.0	24.0	28.0	
3401.0376	CMH20-40*	4.0	5.5	2"	H	0	233	300	333	366	400	465	1.240 \$
						mss	60.0	46.0	42.0	40.0	36.0	28.0	24.0

ÖZELLİKLERİ

Maksimum su sıcaklığı : +70°C
Maksimum emiş : 4 metre
Paslanmaz çelik fanlı ve difüzörlü

Su ile temas eden tüm yüzeyler paslanmaz çelik (CMH20-40 modeli hariç)
Genilim : Monofaze 220 V (*** işaretli ürünler Trifaze 380 V)



MEKANİK SWITCHLİ SICAK SU POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ (W)	BAĞLANTI ÇAPI	Q	HİDROLİK DEĞERLER							FIYAT	
					m³/h	0	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3		1.5
3401.0200	TSP 60	260	3/4"	H	mss	16.0	15.0	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	165 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +100°C
- Emiş özelliği yoktur
- Gerilim : Monofaze 220 V

OTOMATİK HİDROFOR POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ (W)	BAĞLANTI ÇAPI	Q	HİDROLİK DEĞERLER							FIYAT	
					m³/h	0	0.6	1.0	1.2	1.5	1.8		2.1
3401.0203	GP 125A	370	1"	H	mss	35.0	30.0	27.0	19.0	16.0	12.0	5.0	163 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- Piring fanlı
- Termik korumalı
- Gerilim : Monofaze 220 V



AKILLI TİP OTOMATİK HİDROFOR POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	HİDROLİK DEĞERLER							FIYAT	
		kW	HP			m³/h	0	0.6	1.0	1.2	1.5	1.8		2.1
3401.0201	PHJ 370A	0.4	0.55	1"	H	mss	35.0	31.0	25.0	23.0	20.0	17.0	8.0	250 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +80°C
- Piring fanlı
- Termik korumalı
- Krom nikel ve paslanmaz yataklı
- Susuz kalınca 5 dakika içinde otomatik durma özelliği
- Gerilim : Monofaze 220 V

1-2 kat tek daire hidroforu
Susuz kalınca otomatik
5 dakika sonra durma özelliği



MEKANİK SWITCHLİ SICAK SU POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ (W)	BAĞLANTI ÇAPI	Q	HİDROLİK DEĞERLER							FIYAT	
					m³/h	0	1.0	1.3	1.6	2.0	2.5		2.8
3401.0199	PLX 169EA	200	3/4"	H	mss	15.0	12.0	11.0	10.0	9.0	7.0	5.0	320 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +100°C
- Paslanmaz çelik fanlı
- Gerilim : Monofaze 220 V

Güneş enerjisi
sıcak su hidroforu
Yüksek debili, sessiz



MEKANİK SWITCHLİ SICAK SU POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ (W)	BAĞLANTI ÇAPI	Q	HİDROLİK DEĞERLER							FIYAT	
					m³/h	0	1.2	2.4	3.0	3.6	4.0		4.8
3401.0202	CNG 130EF	370	1"	H	mss	20.0	19.5	19.0	18.0	17.0	16.5	15.0	299 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum su sıcaklığı : +100°C
- Piring fanlı
- Gerilim : Monofaze 220 V

Güneş enerjisi
sıcak su hidroforu
Yüksek debili, sessiz





JH 400

PLASTİK GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h				FIYAT	
		kW	HP			0.0	3.0	5.0	6.0		
3401.0090	QSB-JH 400	0.4	0.55	1"-1 1/4"-1 1/2"	H	0	50	83	100	112 \$	
3401.0091	QSB-JH 400B	0.4	0.55	1"-1 1/4"-1 1/2"	H	mss	8.0	6.0	4.0	3.0	112 \$
							5.5	4.0	3.0	2.0	

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Flatörülü ve plastik fanlı
- 10 metre kablolu ve fişli
- Maksimum partikül çapı : QSB-JH 400 : 2 mm, QSB-JH 400B : 10 mm
- QSB-JH 400 temiz su
- QSB-JH 400B kirlı su
- Gerilim : Monofaze 220 V



JH 400B - 750B

PLASTİK GÖVDELİ KIRLI SU DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FIYAT	
		kW	HP			0.0	3.0	5.0	6.0	7.0	9.0		
3401.0093	QSB-JH 750B	0.75	1.0	1"-1 1/4"-1 1/2"	H	mss	0	50	83	100	116	150	145 \$
							9.0	7.0	6.5	6.0	5.0	4.0	

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Plastik fanlı
- 10 metre kablolu ve fişli
- Maksimum partikül çapı : 10 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V

PLASTİK GÖVDELİ 3MM YE KADAR EMİŞ YAPAN KIRLI VE TEMİZ SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FIYAT	
		kW	HP			0.0	4.0	8.0	11.0	15.0	18.0		
3401.0394	QSB-JH 1000B 142M	1.0	1.3	1"-1 1/4"-1 1/2"	H	mss	0	66	133	183	250	300	225 \$
							11.0	10.0	9.0	8.0	6.0	4.0	

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Plastik fanlı
- 10 metre kablolu ve fişli
- Pompanın altındaki halka çevrilerek temiz ve kirlı suda kullanılır
- Maksimum partikül çapı : 10 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V



PLASTİK GÖVDELİ DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q							FIYAT	
		kW	HP			m ³ /h	0.0	3.0	5.0	6.0	7.0		8.0
3401.0341	QSB-JH 400122	0.4	0.55	1"-1 1/4"-1 1/2"	H	mss	8.0	7.0	5.0	4.0	3.0	2.0	129 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Maksimum partikül çapı : 2 mm
- Plastik fanlı
- İçten fiatörlü
- 10 metre kablolu ve fişli
- Gerilim : Monofaze 220 V

İçten fiatörlü
Temiz su

PLASTİK GÖVDELİ KIRLI SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q							FIYAT	
		kW	HP			m ³ /h	0.0	3.0	5.0	6.0	8.0		11.0
3401.0342	QSB-JH 550B122	0.55	0.75	1"-1 1/4"-1 1/2"	H	mss	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	145 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Plastik fanlı
- İçten fiatörlü
- 10 metre kablolu ve fişli
- Maksimum partikül çapı : 30 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V

İçten fiatörlü
Temiz su

PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q							FIYAT	
		kW	HP			m ³ /h	0.0	2.0	3.5	6.0	8.0		9.0
3401.0340	QSB-2JH 550	0.55	0.65	1"-1 1/4"-1 1/2"	H	mss	8.0	6.0	5.0	4.0	3.5	2.0	171 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Plastik fanlı
- 10 metre kablolu ve fişli
- Uzun süreli çalışmaya dayanıklı
- Gerilim : Monofaze 220 V



KİRLİ SU DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h				FİYAT	
		kW	HP			1.5	3.0	5.8	7.2		
3401.0377	VP 180F	0.18	0.25	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	H	mss	7.5	5.0	3.0	2.0	159 \$

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FİYAT	
		kW	HP			2.5	6.5	9.6	12.0	13.8	15.0		
3401.0096	V 250F	0.25	0.33	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	H	mss	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.2	178 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, PPO plastik fanlı
- Maksimum partikül çapı : 15 mm
- VP 180F modeli gövdesi ve üst kafa plastik
- Kablolu ve flatörülü
- Gerilim : Monofaze 220 V

KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FİYAT	
		kW	HP			5.0	8.0	12.0	14.0	16.0	18.0		
3401.0097	V 750F	0.75	1.0	2"	H	mss	11.0	10.0	8.0	7.0	5.5	4.5	311 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Maksimum partikül çapı : 25 mm
- Kablolu ve flatörülü
- Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu kalınlığı 3x1 mm²

KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FİYAT	
		kW	HP			4.0	6.0	10.0	12.0	16.0	23.0		
3401.0100	V 1100F	1.1	1.5	2"	H	mss	11.0	10.0	9.0	8.0	6.0	3.0	334 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Maksimum partikül çapı : 25 mm
- Kablolu ve flatörülü
- Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu kalınlığı 3x1.5 mm²

KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FİYAT	
		kW	HP			2.0	6.0	9.0	14.0	18.0	20.0		
3401.0098	V 1500F	1.5	2.0	1 1/2"	H	mss	24.0	23.0	21.0	18.0	14.0	11.0	440 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Maksimum partikül çapı : 10 mm
- Kablolu ve flatörülü
- Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu kalınlığı 3x2 mm²

KİRLİ SU DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FİYAT	
		kW	HP			5.4	15.0	23.0	29.0	34.0	40.0		
3401.0102	V 2200F	2.2	3.0	3"	H	mss	90	250	380	480	566	666	576 \$
3401.0103	V 2200*	2.2	3.0	3"	H	mss	16.0	14.0	12.0	10.0	7.5	5.0	576 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Maksimum partikül çapı : 20 mm
- Kablolu
- V 2200F modeli flatörülü
- Gerilim : Monofaze 220 V
- (* * * işaretli ürünler Trifaze 380 V)

Enerji kablosu kalınlığı 3x2 mm²



KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FİYAT	
		kW	HP			3.0	6.0	9.6	12.0	15.0	20.0		
3401.0094	V 1100BF	1.1	1.5	2"	H	50	100	160	200	250	333	375 \$	
					H	mss	14.5	13.0	12.5	12.0	11.5	10.0	

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı, döküm fanlı
- Kablo ve flatörülü
- Maksimum partikül çapı : 25 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V

KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FİYAT	
		kW	HP			0.0	4.0	10.0	19.0	22.0	26.0		
3401.0104	F 1500AF	1.5	2.0	2"	H	0	66	166	316	366	433	432 \$	
3401.0105	F 1500A *	1.5	2.0	2"	H	mss	19.0	16.0	13.0	8.0	6.0	3.0	418 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı
- Kablo ve flatörülü
- Maksimum partikül çapı : 35 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V (* * * işaretli ürünler Trifaze 380 V)

KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPİ	Q	m ³ /h						FİYAT	
		kW	HP			0.0	4.0	10.0	19.0	22.0	26.0		
3401.0101	F 2200AF	2.2	3.0	2"	H	0	66	166	316	366	433	476 \$	
3401.0102	F 2200A *	2.2	3.0	2"	H	mss	22.0	19.0	17.0	12.0	10.0	7.0	458 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı
- Kablo ve flatörülü
- Maksimum partikül çapı : 35 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V (* * * işaretli ürünler Trifaze 380 V)





PASLANMAZ ÇELİK FOSEPTİK DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPı	m ³ h	5.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	FİYAT
		kW	HP			l/dak	83	250	333	416	500	
3401.0137	WQ 20-10-1.5D	1.5	2.0	2"	H	13.0	11.0	10.0	8.0	6.0	4.0	1.263 \$
3401.0138	WQ 20-10-1.5*	1.5	2.0	2"	H	13.0	11.0	10.0	8.0	6.0	4.0	1.220 \$
3401.0139	WQ 20-14-2.2*	2.2	3.0	2"	H	18.0	16.0	14.0	13.0	11.0	8.0	1.338 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Paslanmaz çelik açık tip vortex fanlı
- Maksimum partikül çapı : 30 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V (* ** İşaretili ürünler Trifaze 380 V)

SIFIRDAN EMİŞLİ ALÜMİNYUM GÖVDELİ FLATÖRSÜZ KALINTI POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPı	m ³ h	0.0	3.0	5.5	7.0	8.5	9.0	10.0	12.0	FİYAT
		kW	HP			l/dak	0	50	91	116	141	150	166	
3401.0144	FSM 2.4	0.4	0.55	2"	H	13.0	11.0	9.0	7.0	5.0	4.0	3.0	1.0	512 \$

ÖZELLİKLERİ

- Alüminyum gövdeli
- Flatörsüz direkt çalışma özelliği
- Asansör fişi flatör bağlanabilir (Talep halinde liste fiyatına 60 \$ ilave ediniz)
- Aşınma parçaları aşınmaya dayanıklı malzemeden yapıldığından üç fazlı drenaj pompalarına eşdeğer dayanıklılığa sahiptir
- Gerilim : Monofaze 220 V





ÖZEL SÜPER ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h						FIYAT	
		kW	HP			0.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0		
3401.0392	50U 2.75S	0.75	1.0	2"	H	mss	7.5	6.5	6.0	5.5	4.5	3.0	344 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücülü
- Döküm fanlı
- Kablo lu ve flatör lü
- Lifi malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği
- Gerilim : Monofaze 220 V

BIÇAKLI TİP KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h						FIYAT	
		kW	HP			3.0	7.5	10.0	12.0	14.0	15.0		
3401.0195	V 1100DF	1.1	1.5	2"	H	mss	7.5	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	361 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip döküm vortex fanlı
- Kablo lu ve flatör lü
- Maksimum partikül çapı : 12 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu kalınlığı 3x1.5 mm²
Özel kavşaklı bıçaklı

BIÇAKLI TİP KİRLİ SU DRENAJ POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h						FIYAT	
		kW	HP			3.5	5.0	10.0	13.0	16.0	18.0		
3401.0106	V 1300DF	1.3	1.8	2"	H	mss	11.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	440 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip döküm vortex fanlı
- Kablo lu ve flatör lü
- Maksimum partikül çapı : 12 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V

Enerji kablosu kalınlığı 3x2 mm²
Özel kavşaklı bıçaklı

ÖĞÜTÜCÜLÜ KİRLİ SU DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h						FIYAT	
		kW	HP			0.0	4.0	6.5	9.0	12.0	16.0		
3401.0107	QDX 15-7-1.1F	1.1	1.5	2"	H	mss	14.0	12.0	11.0	9.0	6.5	4.0	571 \$
3401.0108	QDX 15-7-1.1 *	1.1	1.5	2"	H	mss	14.0	12.0	11.0	9.0	6.5	4.0	571 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücülü
- Döküm fanlı
- Kablo lu
- QDX 15-7-1.1F modeli flatör lü
- Maksimum partikül çapı : 20 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V ("*" işaretli ürünler Trifaze 380 V)

Enerji kablosu kalınlığı 3x1.5 mm²





ÖZEL SÜPER ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPı	Q	m ³ /h						FİYAT
		kW	HP			0.0	4.0	6.5	9.0	12.0	15.0	
3401.0110	WQ10-13-1.8GF	1.8	2.5	2"	H	0	66	108	150	200	216	786 \$
3401.0111	V 2200C *	2.2	3.0	2"		mss	21.0	18.0	15.0	12.0	8.0	5.0

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücü
- Döküm fanlı
- WQ 10-13-1.8GF model flatörü
- Lifi malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği
- Gerilim : Monofaze 220 V
- (* ** işaretli ürünler Trifaze 380 V)

YÜKSEK DEBİLİ ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DÖKÜM GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPı	Q	m ³ /h						FİYAT
		kW	HP			4.0	14.0	25.0	35.0	40.0	44.0	
3401.0382	CWQ 25-10-2.2	2.2	3.0	2 1/2"	H	66	233	416	583	666	733	692 \$
						mss	20.0	17.0	13.0	8.0	6.0	2.0

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPı	Q	m ³ /h						FİYAT
		kW	HP			8.0	30.0	40.0	50.0	60.0	75.0	
3401.0383	CWQ 50-10-4	4.0	5.5	3"	H	133	500	666	833	1000	1250	1.014 \$
						mss	23.0	19.0	16.0	14.0	10.0	5.0

ÖZELLİKLERİ

- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücü
- Yüksek krom alaşımı döküm fanlı
- Lifi malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği
- Gerilim : Trifaze 380 V

ÖZEL SÜPER ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DÖKÜM GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPı	Q	m ³ /h						FİYAT
		kW	HP			2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	
3401.0128	40G 21.1SF	1.1	1.5	2"	H	22	66	100	133	166	200	737 \$
3401.0129	40G 21.1 *	1.1	1.5	2"		mss	16.0	14.0	13.0	12.0	10.0	5.0

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücü
- Döküm fanlı
- Lifi malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği
- 40G 21.1SF model kablolu ve flatörü
- Gerilim : Monofaze 220 V
- (* ** işaretli ürünler Trifaze 380 V)

ÖZEL SÜPER ÖĞÜTÜCÜLÜ TİP DÖKÜM GÖVDELİ DRENAJ POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPı	Q	m ³ /h						FİYAT
		kW	HP			6.0	12.0	15.0	17.0	21.0	24.0	
3401.0112	40G 21.5	1.5	2.0	1 1/2"	H	100	200	250	263	350	400	688 \$
3401.0113	40G 22.2	2.2	3.0	1 1/2"		mss	19.0	15.0	12.0	8.0	-	-
3401.0114	50G 23.7	3.7	5.0	2"	H	25.0	21.0	17.0	9.0	-	-	1.449 \$
3401.0115	50G 25.5	5.5	7.5	2"		mss	30.0	29.0	28.0	27.0	24.0	21.0

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Açık tip vortex fanlı ve özel öğütücü
- Döküm fanlı
- Lifi malzemeleri rahatlıkla atabilme özelliği
- Gerilim : Trifaze 380 V



TEK FANLI ALÜMİNYUM GÖVDELİ KESON KUYU POMPALARI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h						FIYAT	
		kW	HP			0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0		
3401.0180	QDX 1.5-16-0.37	0.37	0.5	1"	H	mss	18.0	16.0	15.0	13.0	12.0	8.0	178 \$
3401.0184	QDX 1.5-32-0.75Y	0.75	1.0	1"			33.0	32.0	30.0	29.0	28.0	23.0	265 \$

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h										FIYAT
		kW	HP			0.0	3.0	6.0	9.0	12.0	13.0	14.0	15.0	18.0		
3401.0187	QDX 10-16-0.75Y	0.75	1.0	1 1/2"	H	mss	16.0	15.0	14.0	12.0	10.0	8.0	7.0	6.0	-	266 \$
3401.0188	QDX 15-18-1.1Y	1.1	1.5	1 1/2"			18.0	17.0	16.0	15.0	14.0	13.0	10.0	8.0	8.0	288 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Alüminyum fanlı
- Maksimum partikül çapı : 2 mm
- Kablo ve flatörü
- Gerilim : Monofaze 220 V



TEK FANLI PASLANMAZ GÖVDELİ KESON KUYU POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h						FIYAT	
		kW	HP			0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0		
3401.0181	QDX 1.5-32-0.75F	0.75	1.0	1"	H	mss	35.0	32.0	30.0	29.0	28.0	23.0	308 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Alüminyum fanlı
- Maksimum partikül çapı : 2 mm
- Kablo ve flatörü
- Gerilim : Monofaze 220 V

Çelik gövdeli



DÖRT FANLI PASLANMAZ GÖVDELİ KESON KUYU POMPASI

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ		BAĞLANTI ÇAPI	Q	m ³ /h						FIYAT	
		kW	HP			0.0	1.5	3.0	3.5	4.5	6.0		
3401.0182	QSB-JH 1000127	1.0	1.3	1"	H	mss	40.0	36.0	30.0	27.0	20.0	6.0	278 \$

ÖZELLİKLERİ

- Maksimum daldırma derinliği : 5 metre
- Alüminyum sarı
- Plastik fanlı
- Kablo ve flatörü
- Maksimum partikül çapı : 2 mm
- Gerilim : Monofaze 220 V



HidroTank

**TEKNİK MALZEMELER ve
HİDROFOR MALZEMELERİ**

www.hidrotank.com



HİDROFOR MALZEMELERİ

BASINÇ ŞALTERLERİ - HİDROMAT



GENEL TANIM

Basınç şalteri sistemin ayarlanan maksimum ve minimum basınç aralıklarında çalışmasını sağlarlar. Maksimum ayar değerinde elektrik kontağı açılır ve motor stop eder. Minimum ayar değerinde elektrik kontağı kapanır ve motor çalışır.

KULLANIM ALANLARI

- Su pompaları,
- Hidroforlar.

ÜRÜN KODU	MODEL	ÜRÜN TİPİ	BAGLANTI ÇAPI	GERİLİM (V)	DİFERANSİYEL (BAR)	FİYAT
7010.0001	HİDRO 1-5	1-5 Bar tahliyesiz - Oynar rekorlu	1/4"	220 Volt	0.8 Bar	8 \$
7010.0002	HİDRO 2-8	2-8 Bar tahliyesiz - Oynar rekorlu	1/4"	220 Volt	0.8 Bar	10 \$



GENEL TANIM

Hidromat cihazları, uygun pompaları basma ağızına takılarak denge tankı, basınç şalteri, 5 yollu fittings vb. olmadan pompayı hidrofor haline getirirler. Çekvalfidir. Susuz çalışmaya karşı korumalı olduğundan depo olmadan doğrudan şebekeye bağlanabilir. Hidromatların pompayı devreye alma basıncı ayarlanabilir (1.5-3.0 Bar aralığında). Hidromatlar susuz çalışma durumunda otomatik olarak durur, su geldiğinde resetleme gerektirmeden kendiliğinden çalışmaya devam eder. Koruma seviyesi IP 65'tir.

KULLANIM ALANLARI

- Pompalar,
- Hidroforlar.

ÜRÜN KODU	MODEL	GÜÇ (V)	BAGLANTI ÇAPI	MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	MAKSİMUM AKIM (A)	MAKSİMUM AKIŞKAN SICAKLIĞI	FİYAT
7020.0001	HİDROMAT	220 Volt	1"	10 Bar	10 Amper	40°C	50 \$



GENEL TANIM

Basınç şalteri sistemin ayarlanan maksimum ve minimum basınç aralıklarında çalışmasını sağlar. Maksimum ayar değerinde elektrik kontağı açılır ve motor stop eder. Minimum ayar değerinde elektrik kontağı kapanır ve motor çalışır.

KULLANIM ALANLARI

- Hava kompresörleri,
- Su pompaları,
- Hidroforlar.

MONOFAZE BASINÇ ŞALTERLERİ

ÜRÜN KODU	MODEL	ÜRÜN TİPİ	GERİLİM (V)	BAGLANTI ÇAPI	DİFERANSİYEL (BAR)	FİYAT
1600.1001	MBSM6 1/6	1-6 Bar tahliyesiz	220 Volt	1/4"	0.9/2.5 Bar	13.75 \$
1600.1002	MBSM15 1/6	1-6 Bar tahliyesiz	220 Volt	1/2"	0.9/2.5 Bar	14.25 \$
1600.1008	MBSM15 1/6	1-6 Bar tahliyelil	220 Volt	1/2"	0.9/2.5 Bar	15.25 \$
1600.1006	MBSM6 1/6R	1-6 Bar tahliyesiz - Rekorlu	220 Volt	1/4"	0.9/2.5 Bar	16.25 \$
1600.1003	MBSM6 2/11	2-11 Bar tahliyesiz	220 Volt	1/4"	1.0/3.5 Bar	14.00 \$
1600.1007	MBSM6 2/11R	2-11 Bar tahliyesiz - Rekorlu	220 Volt	1/4"	1.0/3.5 Bar	16.25 \$
1600.1004	MBSM15 2/11	2-11 Bar tahliyesiz	220 Volt	1/2"	1.0/3.5 Bar	14.50 \$
1600.1009	MBSM15 2/11	2-11 Bar tahliyelil	220 Volt	1/2"	1.0/3.5 Bar	16.75 \$
1600.1005	MBSM6 5/15	5-15 Bar tahliyesiz	220 Volt	1/4"	1.8/7.5 Bar	14.75 \$

TRİFAZE BASINÇ ŞALTERLERİ

ÜRÜN KODU	MODEL	ÜRÜN TİPİ	GERİLİM (V)	BAGLANTI ÇAPI	DİFERANSİYEL (BAR)	FİYAT
1600.1101	MBST6 2/8	2-8 Bar tahliyesiz	380 Volt	1/4"	0.9/4.7 Bar	15.25 \$
1600.1104	MBST15 2/8	2-8 Bar tahliyesiz	380 Volt	1/2"	0.9/4.7 Bar	15.75 \$
1600.1107	MBST15 2/8	2-8 Bar tahliyelil	380 Volt	1/2"	0.9/4.7 Bar	17.25 \$
1600.1108	MBST15 2/8R	2-8 Bar tahliyesiz - Rekorlu	380 Volt	1/4"	0.9/4.7 Bar	18.75 \$
1600.1102	MBST6 3/11	3-11 Bar tahliyesiz	380 Volt	1/4"	1.2/5.3 Bar	15.50 \$
1600.1105	MBST15 3/11	3-11 Bar tahliyesiz	380 Volt	1/2"	1.2/5.3 Bar	16.00 \$
1600.1109	MBST15 3/11	3-11 Bar tahliyelil	380 Volt	1/2"	1.2/5.3 Bar	17.50 \$
1600.1110	MBST15 3/11R	3-11 Bar tahliyesiz - Rekorlu	380 Volt	1/4"	1.2/5.3 Bar	18.75 \$
1600.1103	MBST6 4/16	4-16 Bar tahliyesiz	380 Volt	1/4"	1.8/7.5 Bar	15.75 \$
1600.1106	MBST15 4/16	4-16 Bar tahliyesiz	380 Volt	1/2"	1.8/7.5 Bar	16.25 \$
1600.1111	MBST15 4/16	4-16 Bar tahliyelil	380 Volt	1/2"	1.8/7.5 Bar	17.75 \$
1600.1112	MBST15 4/16R	4-16 Bar tahliyesiz - Rekorlu	380 Volt	1/4"	1.8/7.5 Bar	19.00 \$



SEVİYE FLATÖRLERİ - PVC KABLolu - 16 A MICRO SWITCH

ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	UZUNLUK (Metre)	KABLO KESİTİ (mm ²)	KABLO TİPİ	KABLO ÇAPİ (mm)	FİYAT
1700.0017	SF 160	Sıvı seviye flatörü	1.6	3x1	Pvc kablolu	7.8	13.00 \$
1700.0023	SF 300	Sıvı seviye flatörü	3	3x1	Pvc kablolu	7.8	16.00 \$
1700.0025	SF 500	Sıvı seviye flatörü	5	3x1	Pvc kablolu	7.8	19.75 \$
1700.0018	SF 1000	Sıvı seviye flatörü	10	3x1	Pvc kablolu	7.8	29.25 \$
1700.0021	SF 1500	Sıvı seviye flatörü	15	3x1	Pvc kablolu	7.8	40.50 \$
1700.0049	SF 2000	Sıvı seviye flatörü	20	3x1	Pvc kablolu	7.8	51.25 \$

SEVİYE FLATÖRLERİ - KAÜÇUK KABLolu - 22 A MICRO SWITCH

ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	UZUNLUK (Metre)	KABLO KESİTİ (mm ²)	KABLO TİPİ	KABLO ÇAPİ (mm)	FİYAT
1700.0041	MFK 060Q	Sıvı seviye flatörü	0.6	3x1.5	Kauçuk kablolu	9.0	9.25 \$
1700.0042	MFK 060	Sıvı seviye flatörü	0.6	3x1	Kauçuk kablolu	9.0	9.00 \$
1700.0043	MFK 160	Sıvı seviye flatörü	1.6	3x1	Kauçuk kablolu	7.8	14.00 \$
1700.0044	MFK 300	Sıvı seviye flatörü	3	3x1	Kauçuk kablolu	7.8	18.50 \$
1700.0045	MFK 500	Sıvı seviye flatörü	5	3x1	Kauçuk kablolu	7.8	24.50 \$
1700.0046	MFK 1000	Sıvı seviye flatörü	10	3x1	Kauçuk kablolu	7.8	38.50 \$
1700.0047	MFK 1500	Sıvı seviye flatörü	15	3x1	Kauçuk kablolu	7.8	53.50 \$
1700.0048	MFK 2000	Sıvı seviye flatörü	20	3x1	Kauçuk kablolu	7.8	70.00 \$

90° AÇILI ÇALIŞAN ATIK SU SEVİYE FLATÖRLERİ

ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	UZUNLUK (Metre)	KABLO TİPİ	FİYAT
1700.0032	FTE 300 A	Atık su seviye flatörü	3	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz
1700.0007	FTE 500 A	Atık su seviye flatörü	5	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz
1700.0001	FTE 1000 A	Atık su seviye flatörü	10	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz
1700.0003	FTE 1500 A	Atık su seviye flatörü	15	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz
1700.0005	FTE 2000 A	Atık su seviye flatörü	20	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz

40° AÇILI ÇALIŞAN ATIK SU SEVİYE FLATÖRLERİ

ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	UZUNLUK (Metre)	KABLO TİPİ	FİYAT
1700.0033	FTE 300 B	Atık su seviye flatörü	3	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz
1700.0008	FTE 500 B	Atık su seviye flatörü	5	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz
1700.0002	FTE 1000 B	Atık su seviye flatörü	10	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz
1700.0004	FTE 1500 B	Atık su seviye flatörü	15	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz
1700.0006	FTE 2000 B	Atık su seviye flatörü	20	Kauçuk kablolu	Fiyat sorunuz





DÜZ TIP



KULAKLI TIP



ÇİFT HACİMLİ



ÇİFT HACİMLİ

ÜRÜN KODU	HACİM (Litre)	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	TIP	BOĞAZ ÇAPİ (mm)	BOYU (mm)	FİYAT
4020.0030	5/8/12	25 Bar	Düz tip	45	170	3,25 €
4020.0008	24	25 Bar	Düz tip	80	260	4,25 €
4020.0001	35/50	25 Bar	Düz tip	80	330	7,00 €
4020.0013	50/80	25 Bar	Kulaklı tip	80	560	12,00 €
4020.0022	80/100	25 Bar	Çift hacimli	80	670	18,00 €
4020.0002	100/150	25 Bar	Çift hacimli - Üstten delikli	80	770	23,00 €
4020.0004	100	25 Bar	Kulaklı tip	80	710	23,00 €
4020.0006	150/200	25 Bar	Çift hacimli - Üstten delikli	80	810	32,00 €
4020.0021	300	25 Bar	Çift hacimli - Üstten delikli	80	990	36,00 €
4020.0007	200/300	25 Bar	Çift hacimli - Üstten delikli	148	1000	47,00 €
4020.0014	500/750	25 Bar	Çift hacimli - Üstten delikli	148	1350	74,00 €
4020.0017	750/1000	25 Bar	Çift hacimli - Körükü	148	1910	118,00 €
4020.0005	1000/1500	25 Bar	Çift hacimli - Körükü	200	1950	182,00 €

ÖZELLİKLERİ

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



MANOMETRELER

ÜRÜN KODU	MODEL	GÖVDE ÇAP (mm)	KADRAN BASINÇ ARALIĞI	BAGLANTI	BAGLANTI ÇAP	GÖVDE MALZEMESİ	FIYAT
4010.0001	MN A 510	50	0-10 Bar	Alttan	1/4" BSP	Metal	5.50 \$
4010.0002	MN A 516	50	0-16 Bar	Alttan	1/4" BSP	Metal	5.50 \$
4010.0004	MN A 610	63	0-10 Bar	Alttan	1/4" BSP	Metal	5.50 \$
4010.0005	MN A 616	63	0-16 Bar	Alttan	1/4" BSP	Metal	5.50 \$
4020.0001	MN R 510	50	0-10 Bar	Arkadan	1/4" BSP	Metal	5.50 \$
4020.0002	MN R 516	50	0-16 Bar	Arkadan	1/4" BSP	Metal	5.50 \$

ÖZELLİKLERİ

- Hassasiyet : %1.6
- Skala bölünmesi : Bar / Psi
- Çalışma sıcaklığı : -20°C ~ +60°C

TEKNİK BİLGİLER

PARÇA	AÇIKLAMA
Gövde malzemesi	Metal
Bağlantı	Pirinç
İç aksam	Pirinç
Gösterge skalası	Alüminyum
Mekanizma	Pirinç
Genleşme tüpü	Bakır
İbra	Alüminyum



KUYU FLANŞI

AÇIKLAMA	DAĞIÇ POMPALARIN KABLOLARININ VE POMPA HORTUMUNUN MONTE EDİLDİĞİ PARÇADIR.
DIŞ ÇAP	220 mm
BAGLANTI ÇAP	1 1/4" - 1 1/2" - 2"
FIYAT	15 \$



DİRSEKLİ TİP FLEKS BAĞLANTI HORTUMLARI



ÜRÜN KODU	MODEL	HORTUM ÇAPI	MAKSİMUM BASINÇ	UZUNLUK (cm)	ÖRGÜ MALZEMESİ	DİĞER AKSAM	FİYAT
2000.0007	FL 1-50 D	1"	10 Bar	50	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	11.50 \$
2000.0009	FL 1-60 D	1"	10 Bar	60	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	12.25 \$
2000.0011	FL 1-70 D	1"	10 Bar	70	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	12.80 \$
2000.0013	FL 1-80 D	1"	10 Bar	80	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	13.50 \$
2000.0015	FL 1-90 D	1"	10 Bar	90	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	14.25 \$
2000.0001	FL 1-100 D	1"	10 Bar	100	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	14.75 \$
2000.0005	FL 1-150 D	1"	10 Bar	150	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	18.00 \$
2000.0025	FL 14-100 D	1 1/4"	10 Bar	100	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	26.00 \$
2000.0029	FL 14-150 D	1 1/4"	10 Bar	150	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	30.00 \$
2000.0017	FL 12-100 D	1 1/2"	10 Bar	100	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	33.00 \$
2000.0021	FL 12-150 D	1 1/2"	10 Bar	150	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	38.00 \$
2000.0033	FL 2-100 D	2"	10 Bar	100	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	52.00 \$
2000.0037	FL 2-150 D	2"	10 Bar	150	Galvaniz / Fiber	Galvaniz	60.00 \$



5 YOLLU FITTINGS

ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	BAĞLANTI ÇAPI	YÜKSEKLİK (mm)	FİYAT
1000.0001	B 10	5 yollu fittings	1"	90	10.50 \$
1000.0004	B 11	5 yollu fittings (Uzun tip)	1"	110	13.00 \$
1000.0002	B 12	5 yollu fittings	1 1/4"	120	24.50 \$

ÖZELLİKLERİ

- Domestik hidroforlar için ara bağlantı parçasıdır.
- Tamamen pirinç malzemeden üretilmiştir.
- Uzun tip olması hidrofor aksesuarlarının montajında kolaylık sağlar.

5 YOLLU FITTINGS (ÇEKVALFLI) - EKONOMİK

ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	BAĞLANTI ÇAPI	YÜKSEKLİK (mm)	FİYAT
1100.0002	C 10	5 yollu çekvalfli fittings (EKO)	1"	92	17.00 \$

5 YOLLU FITTINGS (ÇEKVALFLI) - İÇ DİŞLİ

ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	BAĞLANTI ÇAPI	YÜKSEKLİK (mm)	FİYAT
1100.0007	C 20 İ	5 yollu çekvalfli fittings - İç dişli	1"	101	21.50 \$
1100.0008	C 21 İ	5 yollu çekvalfli fittings - İç dişli	1 1/4"	117	32.50 \$
1100.0009	C 22 İ	5 yollu çekvalfli fittings - İç dişli	1 1/2"	130	44.00 \$
1100.0010	C 23 İ	5 yollu çekvalfli fittings - İç dişli	2"	150	62.00 \$

5 YOLLU FITTINGS (ÇEKVALFLI) - DIŞ DİŞLİ

ÜRÜN KODU	MODEL	AÇIKLAMA	BAĞLANTI ÇAPI	YÜKSEKLİK (mm)	FİYAT
1100.0006	C 20 D	5 yollu çekvalfli fittings - Dış dişli	1"	107	22.25 \$
1100.0004	C 21 D	5 yollu çekvalfli fittings - Dış dişli	1 1/4"	129	34.50 \$
1100.0003	C 22 D	5 yollu çekvalfli fittings - Dış dişli	1 1/2"	147	47.50 \$
1100.0005	C 23 D	5 yollu çekvalfli fittings - Dış dişli	2"	164	66.25 \$

ÖZELLİKLERİ

- Beş yollu kolektör ve çekvalfin birleştiği kompakt bir üründür.
- Akışa uygun tasarımı ile basınç kaybı minimuma indirilmiştir.
- Geniş çapı yüksek debi geçişine imkan vermektedir.
- Çok sessiz ve vuruntusuz çalışır.
- Yüksek ve alçak basınçta mükemmel sızdırmazlık sağlayan EPDM kauçuk contalıdır.
- Dayanıklı pirinç malzemesi ile uzun ömürlüdür.
- Eğimli, yatay ve dikey pozisyonlarda kullanılabilir.
- Çalışma basıncı : 16 Bar
- Test basıncı : 40 Bar
- Çalışma sıcaklığı : -15°C. - +80°C





HidroTank

**BOYLER ve
AKUMÜLASYON TANKLARI**

www.hidrotank.com



GENEL TANIM

Tek serpantİnlİ hızlı boyler, primer devre ısı kaynakları ile kullanım suyunun ısıtılması ve depolanmasını sağlayan, özel dizaynı, izolasyonu ve malzeme yapısı sayesinde verimli çalışan ürünlerdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Su ile temasta olan tüm yüzeyler emaye kaplıdır.
- Isı yalıtımı için 100-600 lt arası 50 mm kalınlıkta sert poliüretan, 800-2000 lt arası açık hücreli yumuşak poliüretan kullanılmış, böylece ısı kaybı minimuma indirilmiştir.
- Koruyucu anod ile kaplanan emayenin uzun ömürlü olması sağlanmıştır.
- Dış kaplama 100-600 lt arası fırın toz boyalı sac, 800-2000 lt arası vinil ile yapılmıştır.
- İşletme basıncı 10 bar'dır.
- Tasarımı dikey montaja göre yapılmıştır.
- Boyler üzerinde termometre bulunmaktadır.

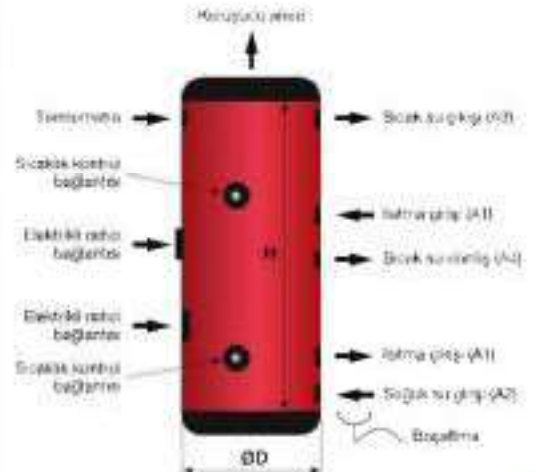
ÜRÜN KODU	MODEL	DEPOLAMA KAPASİTESİ (Litre)	SICAK SU ÇIKIŞLARI (l/h)				PRİMER DEVRE BASINÇ KAYBI (mss) *	FİYAT (₺)
			PRİMER VE SECONDER DEVRE SU REJİMLERİ (°C)					
			80/60 10/45	80/60 10/60	90/70 10/45	90/70 10/60		
2200.0002	BYL 100-S	100	349	175	500	255	0.10	Fiyat sorunuz
2200.0006	BYL 160-S	160	800	410	1110	560	0.15	
2200.0004	BYL 200-S	200	1050	540	1430	720	0.25	
2200.0007	BYL 350-S	350	1320	680	1800	910	0.40	
2200.0005	BYL 500-S	500	1860	945	2530	1280	1.00	
2200.0008	BYL 600-S	600	1860	945	2530	1280	1.00	
2200.0009	BYL 800-S	800	2720	1380	3580	1860	2.50	
2200.0003	BYL 1000-S	1000	2720	1380	3580	1860	2.50	
2200.0010	BYL 1500-S	1500	3020	1520	4100	2060	3.70	
2200.0011	BYL 2000-S	2000	3700	1880	4980	2540	6.00	

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Elektrikli rezistans ve pano ilavesi yapılabilmektedir.
- 800 lt ve üzeri kapasiteler, sert poliüretan yalıtım ve fırın toz boyalı sac kaplamalı üretilebilmektedir.

- 2500 lt, 3000 lt, 4000 lt ve 5000 lt kapasiteler için lütfen fiyat alınız.
- (*) Primer ve seconder devre su rejimlerinin 90/70-10/45°C olduğu uygulamalar için geçerlidir. Diğerlerinde basınç kaybı daha düşüktür.

MODEL	ÖLÇÜLER (mm)						BOŞ AĞIRLIK (kg)
	ØD	H	A1	A2	A3	A4	
BYL 100-S	500	110	1"	3/4"	3/4"	3/4"	67
BYL 160-S	600	1130	1 1/4"	3/4"	3/4"	3/4"	88
BYL 200-S	600	1330	1 1/4"	1"	1"	3/4"	103
BYL 350-S	750	1400	1 1/4"	1"	1"	1"	138
BYL 500-S	750	1850	1 1/4"	1"	1"	1"	180
BYL 600-S	750	2060	1 1/4"	1"	1"	1"	200
BYL 800-S	900	2150	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	280
BYL 1000-S	1000	2150	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	340
BYL 1500-S	1200	2300	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	440
BYL 2000-S	1250	2460	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	540





GENEL TANIM

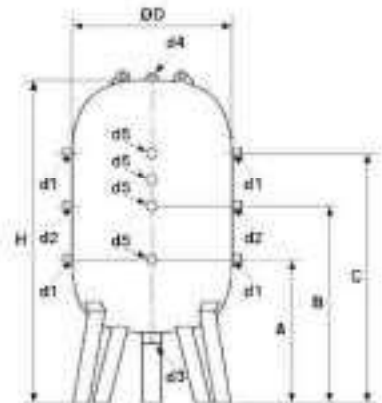
Akümülayon tankları konut, ticari binalarda ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan sıcak suyun depolanması için özel olarak tasarlanmış ürünlerdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Su ile temasta olan tüm yüzeyler galvaniz kaplıdır.
- Isı yalıtım için açık hücreli izolasyon sünger kullanılmış, böylece ısı kaybı minimuma indirilmiştir.
- Koruyucu anod ile kaplanan galvanizin uzun ömürlü olması sağlanmıştır.
- Dış kaplama vinil ile yapılmıştır.
- İşletme basıncı 10 bar'dır.
- Tasarımı dikey montaja göre yapılmıştır.

ÜRÜN KODU	MODEL	DEPOLAMA KAPASİTESİ	MAKSİMUM İŞLETME BASINCI	FIYAT (₺)
2600.0007	HAT 100	100 litre	10 Bar	Fiyat sorunuz
2600.0008	HAT 200	200 litre	10 Bar	
2600.0009	HAT 300	300 litre	10 Bar	
2600.0003	HAT 500	500 litre	10 Bar	
2600.0004	HAT 750	750 litre	10 Bar	
2600.0001	HAT 1000	1000 litre	10 Bar	
2600.0002	HAT 1500	1500 litre	10 Bar	
2600.0010	HAT 2000	2000 litre	10 Bar	
2600.0005	HAT 2500	2500 litre	10 Bar	
2600.0006	HAT 3000	3000 litre	10 Bar	
2600.0011	HAT 4000	4000 litre	10 Bar	
2600.0012	HAT 5000	5000 litre	10 Bar	

MODEL	ÖLÇÜLER (mm)									
	ØD	H	d1	d2	d3	d4	d5	A	B	C
HAT 100	430	865	1 1/2"	1 1/4"	2"	1"	3/4"	330	610	710
HAT 200	585	1140	1 1/2"	1 1/4"	2"	1"	3/4"	475	830	960
HAT 300	660	1255	1 1/2"	1 1/4"	2"	1"	3/4"	500	925	1095
HAT 500	750	1590	2"	1 1/2"	2"	1"	3/4"	625	905	1185
HAT 750	805	1990	2"	1 1/2"	2"	1"	3/4"	795	1120	1445
HAT 1000	805	2490	2"	2"	2"	1"	3/4"	870	1370	1870
HAT 1500	958	2595	3"	2"	2"	1"	3/4"	870	1570	2270
HAT 2000	1100	2730	3"	2"	2"	1"	3/4"	850	1425	2000
HAT 2500	1250	2690	3"	2"	2"	1"	3/4"	870	1445	2020
HAT 3000	1250	3730	3"	2"	2"	1"	3/4"	950	1700	2450
HAT 4000	1500	2740	3"	2"	2"	1"	3/4"	900	1500	2100
HAT 5000	1500	3250	3"	2"	2"	1"	3/4"	900	1700	2500



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

HidroTank

YEDEK PARÇALAR

www.hidrotank.com



3 HIZLI POMPA YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT
Salyangoz	4.050 ₺
Çark	225 ₺
Paslanmaz segman	45 ₺
Üst döküm kapak	875 ₺
Üst karbon yatak	410 ₺
Oring	155 ₺
Motor sanm	4.950 ₺
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)	7.750 ₺
Rotor	4.400 ₺
Gömlek	900 ₺
Alt döküm kapak	875 ₺
Alt karbon yatak	410 ₺
Pako çalter	1.550 ₺
Hız seçim düğmesi	40 ₺
Klemens kutusu	325 ₺
Klemens kutusu kapağı	160 ₺
Klemens kutusu rekoru	50 ₺
Kare conta	175 ₺
Hava alma tapası	75 ₺

EVOMAG - DIŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT
Salyangoz - Dişli	3.650 ₺
Çark	225 ₺
Paslanmaz segman	45 ₺
Üst paslanmaz kapak	990 ₺
Üst karbon yatak	995 ₺
Oring	155 ₺
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)	11.250 ₺
Rotor	5.750 ₺
Gömlek	900 ₺
Gömlek teflonu	300 ₺
Alt karbon yatak	620 ₺
İzolasyon	450 ₺
Geçiş kartı	525 ₺
Sürücü klemensi	390 ₺
Klemens kapağı	110 ₺
Klemens kapağı rekoru	50 ₺

EVOMAG - FLANŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT
Salyangoz - Flanşlı	4.050 ₺
Çark	225 ₺
Paslanmaz segman	45 ₺
Üst paslanmaz kapak	990 ₺
Üst karbon yatak	995 ₺
Oring	155 ₺
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)	12.750 ₺
Rotor	5.750 ₺
Gömlek	900 ₺
Gömlek teflonu	300 ₺
Alt karbon yatak	620 ₺
İzolasyon	450 ₺
Geçiş kartı	525 ₺
Sürücü klemensi	390 ₺
Klemens kapağı	110 ₺
Klemens kapağı rekoru	50 ₺
Flanş contası	90 ₺

EVOMAG - İKİZ FLANŞLI YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT
Salyangoz	10.500 ₺
Klape	575 ₺
Çark	225 ₺
Paslanmaz segman	45 ₺
Üst paslanmaz kapak	990 ₺
Üst karbon yatak	995 ₺
Oring	155 ₺
Yeni motor (Alüminyum gövde ile birlikte)	12.750 ₺
Rotor	5.750 ₺
Gömlek	900 ₺
Gömlek teflonu	300 ₺
Alt karbon yatak	620 ₺
İzolasyon	450 ₺
Geçiş kartı	525 ₺
Sürücü klemensi	390 ₺
Klemens kapağı	110 ₺
Klemens kapağı rekoru	50 ₺
Flanş contası	90 ₺

MVK 8 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	130 ₺	Saplama somunu	50 ₺	Takoz	120 ₺
Difüzör	130 ₺	Borulu flanş	460 ₺	Ternik	775 ₺
Mil	825 ₺	Borulu flanş contası	80 ₺	Kontaktör	775 ₺
Mekanik salmastra	240 ₺	Tekli şase	525 ₺	Sigorta	900 ₺
Sarı somun 6 köşe	145 ₺	Çiftli şase	1.200 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	145 ₺	Üçlü şase	1.750 ₺	Motor sıralama rölesi (2 Pompa)	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	145 ₺	Tekli pano sacı	190 ₺	Motor sıralama rölesi (3 Pompa)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	680 ₺	Çiftli pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Oring	95 ₺	Üçlü pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	1.800 ₺	Çiftli kollektör emiş	1.075 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	1.800 ₺	Çiftli kollektör basma	1.075 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	450 ₺	Üçlü kollektör emiş	1.400 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	195 ₺	Üçlü kollektör basma	1.400 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	125 ₺	Pnömatik hava hortumu rekoru	120 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	120 ₺	Pnömatik hava hortumu	320 ₺	Selenoid valf - 1/2"	1.400 ₺
Paslanmaz gövde borusu	1.400 ₺	Kare kollektör	525 ₺		
Saplama	110 ₺	Mini vana	220 ₺		

MVK 9 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	160 ₺	Saplama somunu	50 ₺	Takoz	120 ₺
Difüzör	160 ₺	Borulu flanş	460 ₺	Ternik	775 ₺
Mil	825 ₺	Borulu flanş contası	80 ₺	Kontaktör	775 ₺
Mekanik salmastra	240 ₺	Tekli şase	525 ₺	Sigorta	900 ₺
Sarı somun 6 köşe	145 ₺	Çiftli şase	1.300 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	145 ₺	Üçlü şase	1.950 ₺	Motor sıralama rölesi (2 pompa)	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	145 ₺	Tekli pano sacı	190 ₺	Motor sıralama rölesi (3 pompa)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	680 ₺	Çiftli pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Oring	95 ₺	Üçlü pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	1.800 ₺	Çiftli kollektör emiş	1.200 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	1.800 ₺	Çiftli kollektör basma	1.200 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	450 ₺	Üçlü kollektör emiş	1.550 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	195 ₺	Üçlü kollektör basma	1.550 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	125 ₺	Pnömatik hava hortumu rekoru	120 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	120 ₺	Pnömatik hava hortumu	320 ₺	Selenoid valf - 1/2"	1.400 ₺
Paslanmaz gövde borusu	1.400 ₺	Kare kollektör	525 ₺		
Saplama	110 ₺	Mini vana	220 ₺		

MVK 13 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FIYAT	PARÇA ADI	FIYAT	PARÇA ADI	FIYAT
Çark	185 ₺	Paslanmaz gövde borusu	2.750 ₺	Kare kollektör	525 ₺
Diffüzör	185 ₺	Saplama	150 ₺	Mini vana	220 ₺
Mil	1.050 ₺	Saplama somunu	50 ₺	Takoç	120 ₺
Mekanik salmastra	240 ₺	Borulu flanş	460 ₺	Termik	775 ₺
Sarı somun 6 köşe	145 ₺	Borulu flanş contası	80 ₺	Kontaktör	775 ₺
Mil sabitleme burcu	145 ₺	Tekli şase	525 ₺	Sigorta	900 ₺
Salmastra yükseltme burcu	145 ₺	Çiftli şase	1.300 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Dengeleme diski üst	1.650 ₺	Üçlü şase	1.950 ₺	Motor sıralama rölesi (iki Pompa)	Fiyat sorunuz
Dengeleme diski alt	1.650 ₺	Tekli pano sacı	190 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç Pompa)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	750 ₺	Çiftli pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
O-ring	130 ₺	Üçlü pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	1.800 ₺	Çiftli kollektör emiş	1.300 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	1.800 ₺	Çiftli kollektör basma	1.300 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	450 ₺	Üçlü kollektör emiş	1.650 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	195 ₺	Üçlü kollektör basma	1.650 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	125 ₺	Prömatik hava hortumu rekoru	150 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	120 ₺	Prömatik hava hortumu	320 ₺	Selenoid valf - 1/2"	1.400 ₺

MVK 16 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FIYAT	PARÇA ADI	FIYAT	PARÇA ADI	FIYAT
Çark	200 ₺	Saplama somunu	50 ₺	Takoç	120 ₺
Diffüzör	200 ₺	Borulu flanş	460 ₺	Termik	775 ₺
Mil	1.050 ₺	Borulu flanş contası	80 ₺	Kontaktör	775 ₺
Mekanik salmastra	300 ₺	Tekli şase	525 ₺	Sigorta	900 ₺
Sarı somun 6 köşe	180 ₺	Çiftli şase	1.300 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	180 ₺	Üçlü şase	1.950 ₺	Motor sıralama rölesi (iki pompa)	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	180 ₺	Tekli pano sacı	190 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç pompa)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	750 ₺	Çiftli pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
O-ring	130 ₺	Üçlü pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	2.000 ₺	Çiftli kollektör emiş	1.300 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	2.000 ₺	Çiftli kollektör basma	1.300 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	450 ₺	Üçlü kollektör emiş	1.650 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	195 ₺	Üçlü kollektör basma	1.650 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	125 ₺	Prömatik hava hortumu rekoru	150 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	120 ₺	Prömatik hava hortumu	320 ₺	Selenoid valf - 1/2"	1.400 ₺
Paslanmaz gövde borusu	1.700 ₺	Kare kollektör	525 ₺		
Saplama	180 ₺	Mini vana	220 ₺		

MVK 25 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	290 ₺	Paslanmaz gövde borusu	2.350 ₺	Kare kollektör	525 ₺
Difüzör	290 ₺	Saplama	180 ₺	Mini vana	220 ₺
Mil	1.375 ₺	Saplama somunu	50 ₺	Takoz	120 ₺
Mekanik salmastra	400 ₺	Borulu flanş	530 ₺	Temik	775 ₺
Sarı somun 6 köşe	180 ₺	Borulu flanş contası	80 ₺	Kontaktör	775 ₺
Mil sabitleme burcu	180 ₺	Tekli şase	525 ₺	Sigorta	900 ₺
Salmastra yükseltme burcu	180 ₺	Çiftli şase	1.300 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Dengeleme disk üst	1.900 ₺	Üçlü şase	1.950 ₺	Motor sıralama rölesi (İki Pompa)	Fiyat sorunuz
Dengeleme disk alt	1.900 ₺	Tekli pano sacı	190 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç Pompa)	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	990 ₺	Çiftli pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Oring	130 ₺	Üçlü pano direği	575 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Üst gövde	2.000 ₺	Çiftli kollektör emiş	2.600 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Alt gövde	2.000 ₺	Çiftli kollektör basma	2.600 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Kaplin	450 ₺	Üçlü kollektör emiş	3.000 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	195 ₺	Üçlü kollektör basma	3.000 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
Purjör	125 ₺	Prömatik hava hortumu rekoru	150 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
Kör tapa	120 ₺	Prömatik hava hortumu	320 ₺	Selenoid valf - 1/2"	1.400 ₺

MVK 40/60 POMPA VE HİDROFOR YEDEK PARÇA LİSTESİ

PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT	PARÇA ADI	FİYAT
Çark	600 ₺	Paslanmaz gövde borusu	2.650 ₺	Kare kollektör	525 ₺
Difüzör	990 ₺	Saplama	350 ₺	Mini vana	220 ₺
Mil	2.700 ₺	Saplama somunu	100 ₺	Takoz	510 ₺
Mekanik salmastra	1.200 ₺	Borulu flanş	900 ₺	Temik	Fiyat sorunuz
Sarı somun 6 köşe	250 ₺	Borulu flanş contası	150 ₺	Kontaktör	Fiyat sorunuz
Mil sabitleme burcu	250 ₺	Tekli şase	4.200 ₺	Sigorta	Fiyat sorunuz
Salmastra yükseltme burcu	250 ₺	Çiftli şase	9.750 ₺	Faz koruma rölesi	Fiyat sorunuz
Teflon yatak	1.600 ₺	Üçlü şase	12.000 ₺	Motor sıralama rölesi (İki Pompa)	Fiyat sorunuz
Oring	320 ₺	Tekli pano direği	2.900 ₺	Motor sıralama rölesi (Üç Pompa)	Fiyat sorunuz
Üst gövde	5.950 ₺	Çiftli pano direği	2.900 ₺	Pano kutusu - Tekli	Fiyat sorunuz
Alt gövde	5.950 ₺	Üçlü pano direği	2.900 ₺	Pano kutusu - Çiftli	Fiyat sorunuz
Kaplin	2.500 ₺	Çiftli kollektör emiş	8.400 ₺	Pano kutusu - Üçlü	Fiyat sorunuz
Kaplin muhafazası	510 ₺	Çiftli kollektör basma	8.400 ₺	Renkli led ışık	Fiyat sorunuz
Purjör	125 ₺	Üçlü kollektör emiş	11.000 ₺	Açma kapama düğmesi	Fiyat sorunuz
Kör tapa	120 ₺	Üçlü kollektör basma	11.000 ₺	Zaman saati	Fiyat sorunuz
		Prömatik hava hortumu rekoru	150 ₺	Sesli ışıklı buzzer (220 V)	Fiyat sorunuz
		Prömatik hava hortumu	320 ₺	Selenoid valf - 1"	3.200 ₺



SİBOP



UZUN TIP ÇEKİRME



KISA TIP ÇEKİRME



1" BORULU FLANŞ



1 1/2" - 2" BORULU FLANŞ



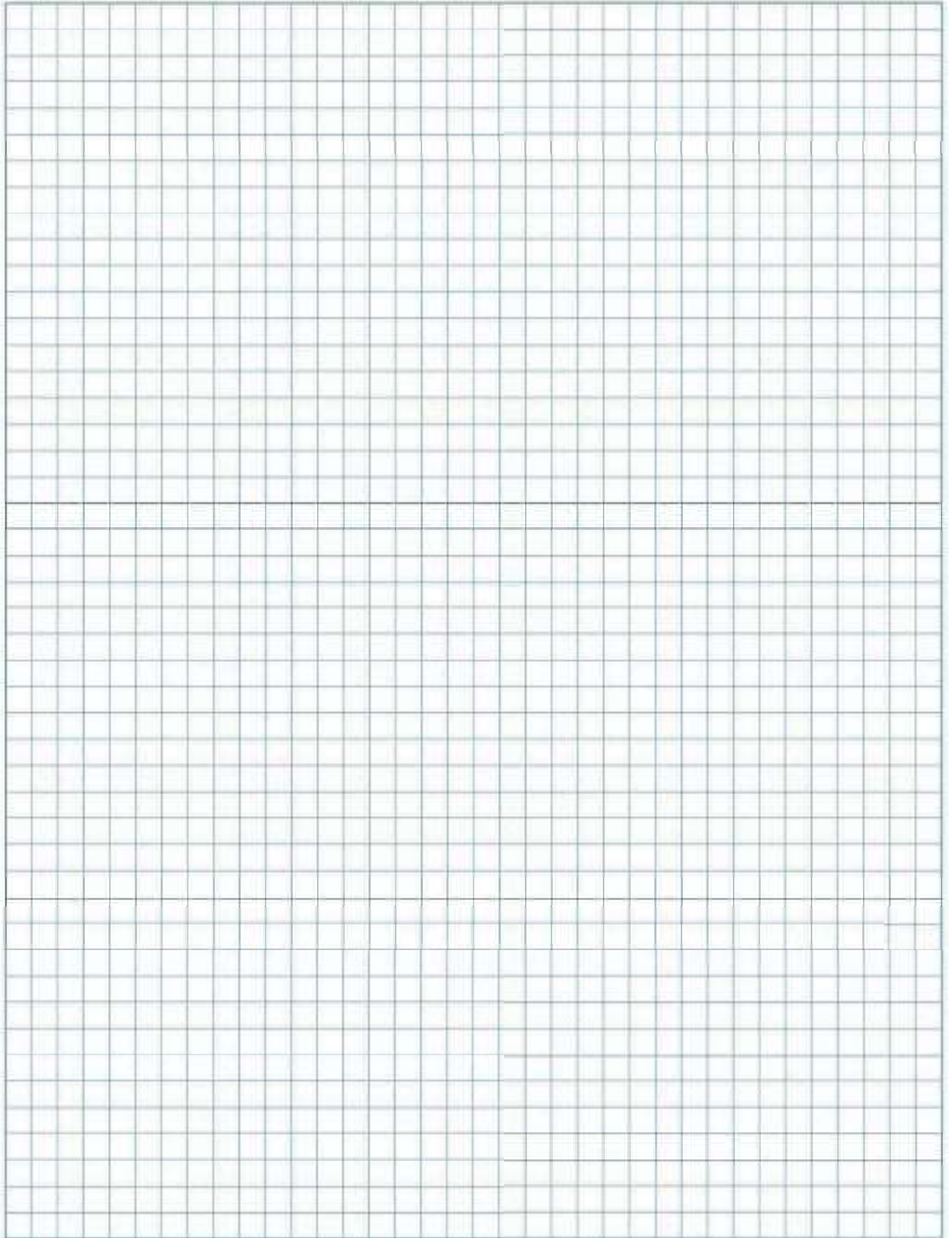
KISA TIP ÇEKİRME

6-8-10 BAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FIYAT
5250.0004	1/2" Borulu flanş	6 \$
5250.0001	1" Sıvama borulu flanş (kaynaksız)	7 \$
5070.0010	1 1/2" Borulu flanş	25 \$
5070.0015	2" Borulu flanş (750-1000 Litre tanklar için)	30 \$
5070.0016	2" Borulu flanş (1500-2000 Litre tanklar için)	65 \$
5130.0012	Kısa tip çekirme - 3/4" (Pirinç)	20 \$
5130.0007	Kısa tip çekirme - 3/4" (Galvaniz)	12 \$
5130.0009	Uzun çekirme tip - 3/4"	50 \$
5020.0001	Sibop	4 \$

16 BAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FIYAT
5250.0008	1/2" Borulu flanş	18 \$
5070.0004	1" Borulu flanş	25 \$
5070.0012	1 1/2" Borulu flanş	40 \$
5070.0015	2" Borulu flanş (750-1000 Litre tanklar için)	50 \$
5070.0016	2" Borulu flanş (1500-2000 Litre tanklar için)	95 \$
5130.0012	Kısa tip çekirme - 3/4" (Pirinç)	20 \$
5130.0007	Kısa tip çekirme - 3/4" (Galvaniz)	12 \$
5130.0009	Uzun çekirme tip - 3/4"	50 \$
5020.0001	Sibop	4 \$

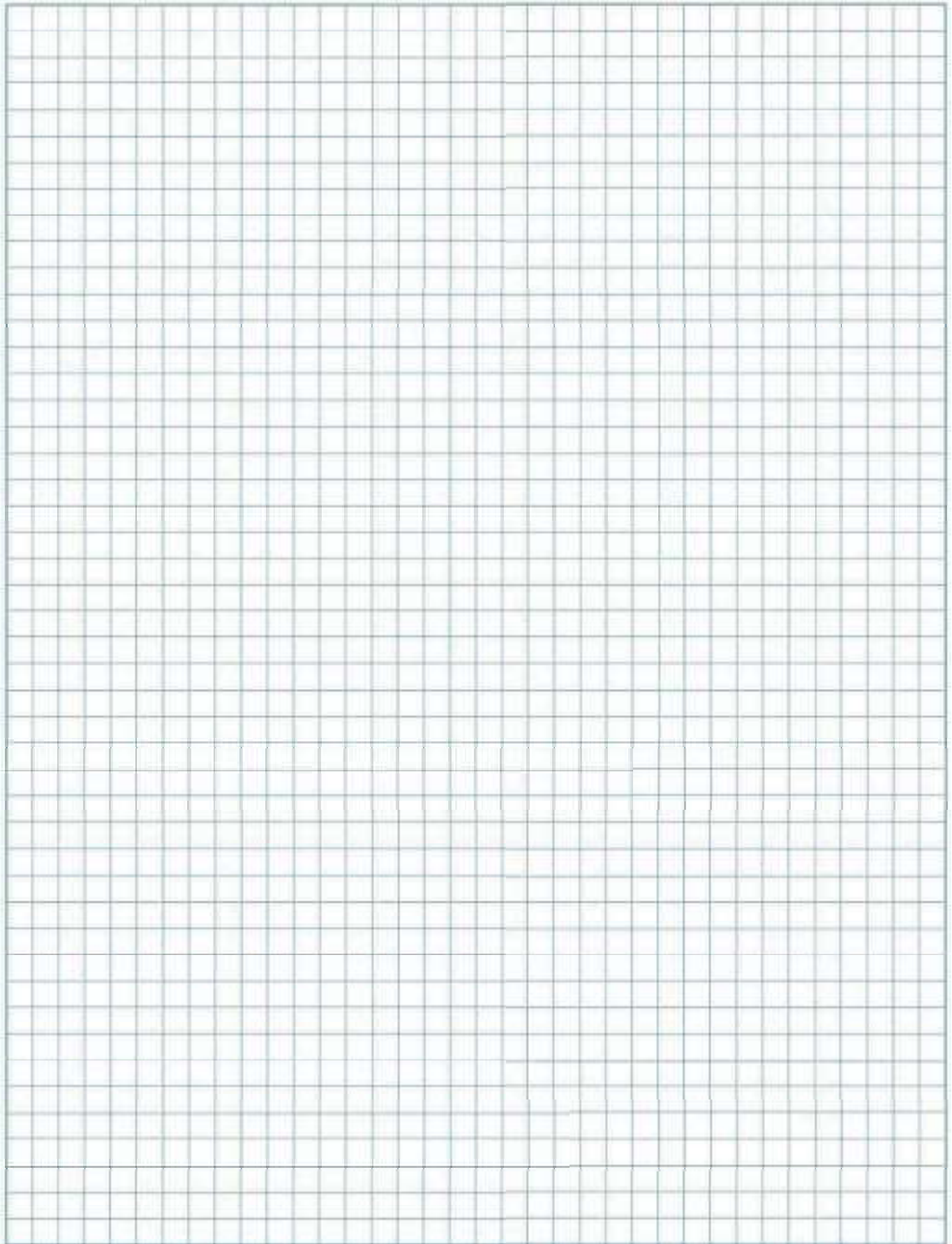


PLASTİK SU BORULARI			20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	
METAL SU BORULARI			3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	
m ³ /h	l/dak	l/sn	DÜZ DÖKÜM BORULARIN HER 100 METRESİNDE SÜRTÜNME KAYBI (METRE)													
1.2	20	0.3	10.4	3.7	1.0	0.3										
1.5	25	0.4	15.8	5.7	1.5	0.5										
1.8	30	0.5	22.3	8.0	2.1	0.7										
2.1	35	0.6	29.8	10.8	2.8	0.9	0.3									
2.4	40	0.7	38.2	13.8	2.7	1.2	0.4									
3.0	50	0.8	58.2	21.1	8.0	1.8	0.6									
3.6	60	1.0	82.0	30.0	10.8	2.5	0.9									
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	1.8	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	6.3	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. MİLMETRE													MAKSİMUM KABLO UZUNLUĞU (METRE)
	kW	HP	1.5	2.5	4.0	6.0	10.0	16.0	25.0	35.0	50.0	70.0	95.0	
220 Volt 50 Hz	0.55	0.75	80	130	220	320	550	850	1290	1760	2430	3230	4000	
	0.75	1.0	60	100	170	250	430	670	1010	1380	1910	2550	3460	
	1.1	1.5	40	70	120	180	300	470	710	980	1360	1850	2320	
	1.5	2.0	30	60	90	130	230	360	550	760	1060	1440	1820	
	2.2	3.0		40	60	90	150	230	350	490	680	920	1160	

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

TRİFAZE 6 KABLOLU (YILDIZ ÜÇGEN KALKIŞ SD) MOTOR İÇİN MAKSİMUM BAKIR KABLO UZUNLUĞU																		
MOTOR SINIFI (V)	KABLO BOYUTU - SQ. MİLMETRE																MAKSİMUM KABLO UZUNLUĞU (METRE)	
	kW	HP	2.5	4.0	6.0	10.0	16.0	25.0	35.0	50.0	70.0	95.0	125.0	150.0	185.0	240.0		
380-415 Volt 50 Hz	11.0	15.0	80	130	200	350	540	820	1130	1590	2160	2730						
	13.0	17.5	70	120	185	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



UAC INTERNATIONAL CERTIFICATION



SERTİFİKA

№ 10-104

**HİDROTANK HİDROFOR VE GELİŞİME TİMMİ ÜRETİM İNŞAAT
SALMAI TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Şirketin Adı: Hidrotank Hidrofor ve Gelişime Timmi İnşaat Salmaı Ticaret Limited Şirketi

Adres:

**DIĞIRBULU KAMRANLI KAVUĞU GELİŞİME VE HİDROFOR DENGE TAHHİT-İŞTİY
DENEY TİM SAKRİFİLİ POMPASI VE HİDROFORLARA İNŞAATÇILIK VE
ÜRETİMİ İÇİN**

Ünvanı:

ISO 9001:2015

UAC, şirketiniz için ISO 9001:2015 standardına göre bir değerlendirme gerçekleştirmiş ve başarılı olduğunu bildirmiştir.

Belge No: 104/2015
Belge Tarihi: 01.03.2015
Geçerlilik Tarihi: 31.03.2017
Belge Türü: T1
Belge Durumu: Aktif

Not: Belgeleriniz, şirketinizle ilgili olarak, şirketinizle ilgili belgelerin korunmasını garanti eder.



UAC International Certification



UAC International Certification, IAF ve IAS tarafından belgelenmiştir. UAC International Certification, IAF ve IAS tarafından belgelenmiştir.

TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ



HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belge No: 15.001.0000

Belge Tarihi: 01.03.2015

Belge Türü: T1

Belge Durumu: Aktif

Belge Sahibi: Hidrotank Hidrofor ve Gelişime Timmi İnşaat Salmaı Ticaret Limited Şirketi

Belge No: 15.001.0000

Belge Tarihi: 01.03.2015

Belge Türü: T1

Belge Durumu: Aktif

Belge Sahibi: Hidrotank Hidrofor ve Gelişime Timmi İnşaat Salmaı Ticaret Limited Şirketi

Belge No: 15.001.0000

Belge Tarihi: 01.03.2015

Belge Türü: T1

Belge Durumu: Aktif

Belge Sahibi: Hidrotank Hidrofor ve Gelişime Timmi İnşaat Salmaı Ticaret Limited Şirketi

Belge No: 15.001.0000

Belge Tarihi: 01.03.2015

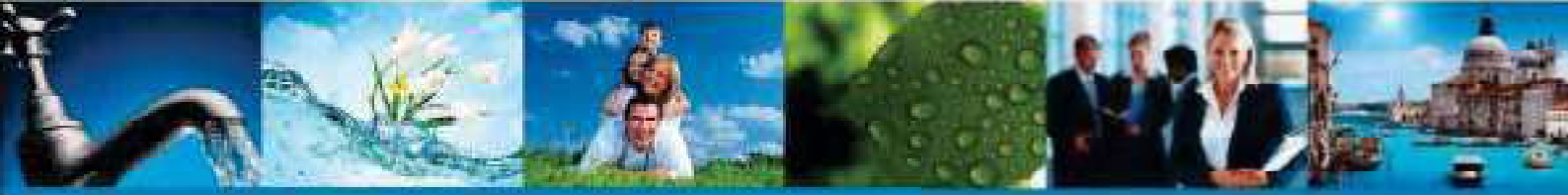
Belge Türü: T1

Belge Durumu: Aktif

Belge Sahibi: Hidrotank Hidrofor ve Gelişime Timmi İnşaat Salmaı Ticaret Limited Şirketi



UAC International Certification, IAF ve IAS tarafından belgelenmiştir. UAC International Certification, IAF ve IAS tarafından belgelenmiştir.



HidroTank

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

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