

ANKATEK YAPI MALZ LTD ŞTİ

2025 FİYAT LİSTESİ



ASİL POMP

2025

FİYAT LİSTESİ

- POMPALAR

- HİDROFOR SİSTEMLERİ

- YANGIN SÖNDÜRME POMPALARI



İÇİNDEKİLER



KULLANIM ve YANGIN SUYU HİDROFOR SİSTEMLERİ

01/19

YATAY MİLLİ KAPLINLI SANTRİFÜJ POMPALAR

20/29

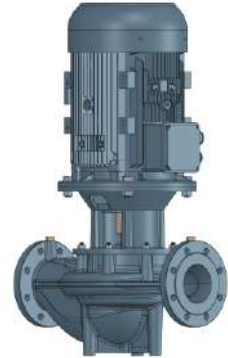


YATAY MİLLİ MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR

30/37

DÜŞEY MİLLİ MONOBLOK HAT TİPİ SANTRİFÜJ POMPALAR

38/45



YATAY MİLLİ KAPLINLI KIZGIN YAĞ SANTRİFÜJ POMPALAR

46/52

İÇİNDEKİLER

ÇOK KADEMELİ KAPLINLI SANTRAFÜJ POMPALAR

53/59



TEMİZ VE KİRLİ SU DALGIÇ TİP POMPALAR

60/64

SABİT MIKNATISLI FREKANS SÜRÜCÜLÜ ISLAK ROTORLU SİRKÜLASYON POMPALARI

65/79



GEREKLİ BİLGİLER VE BELGELER

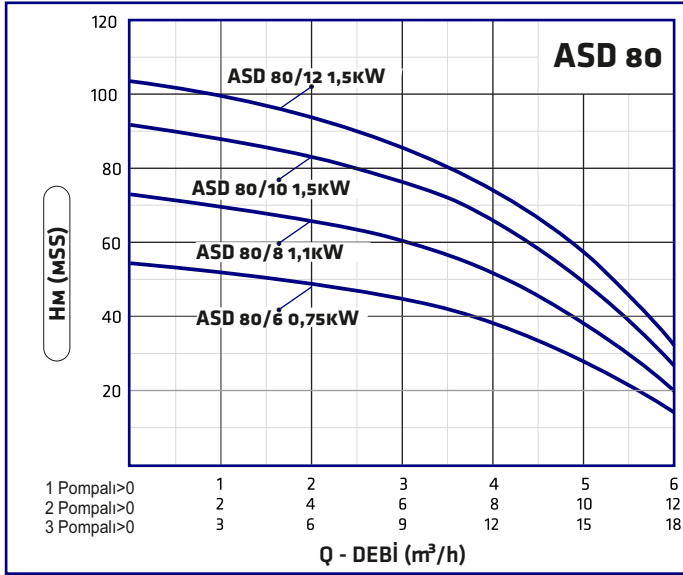
80/97



DÜŞEY MİLLİ NORLY ÇARKLI-KADEMELİ PAKET HİDROFOR POMPALARI **ASD SERİSİ**



ASD 80 SERİSİ PAKET HİDROFORLAR



ÖZELLİKLER

- Eş Yaşlandırma Sistemi İle Donatılmış Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,dir,
- Hidroforlar Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Sessiz Çalışma,

KULLANIM ALANLARI

- Apartman, Villa,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Oteller, Okullar, Hastaneler,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

TEK POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU	
						Pano içi	Motor Ü	Tek fazlı	Üç fazlı
1xASD 80/6T-M	0,75	3-4	0-20	100 LT/10BAR	1 1/4" - 1"	2.197 €	1.235 €	959 €	928 €
1xASD 80/8T-M	1,1	7-8	0-20	100 LT/10BAR	1 1/4" - 1"	2.532 €	1.276 €	994 €	969 €
1xASD 80/10T-M	1,5	11-12	0-20	100 LT/10BAR	1 1/4" - 1"	2.658 €	1.426 €	1.100 €	1.095 €
1xASD 80/12T-M	1,5	13-14	0-20	100 LT/16BAR	1 1/4" - 1"	2.681 €	1.449 €	1.119 €	1.124 €

İKİ POMPALI HİDROFOR

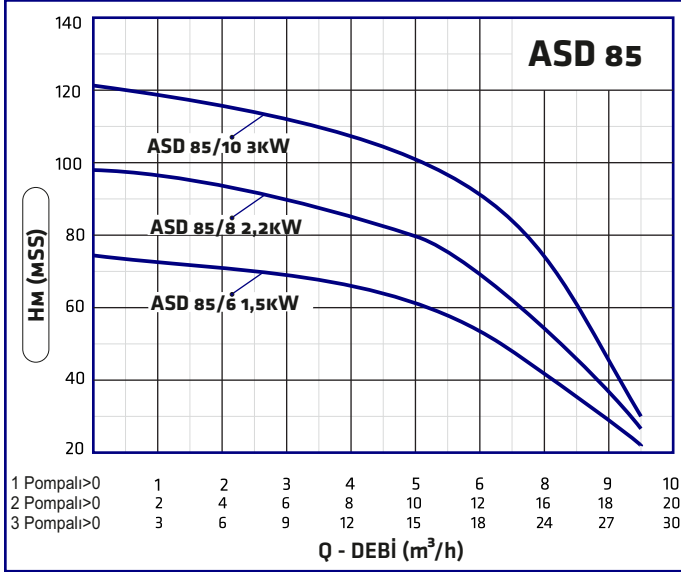
MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU	
						Pano içi	Motor Ü	Tek fazlı	Üç fazlı
2xASD 80/6T-M	2x0,75	3-4	20-40	150 LT/10BAR	1 1/2" - 1 1/2"	3.113 €	2.306 €	1.655 €	1.580 €
2xASD 80/8T-M	2x1,1	7-8	20-40	200 LT/10BAR	1 1/2" - 1 1/2"	3.376 €	2.388 €	1.726 €	1.662 €
2xASD 80/10T-M	2x1,5	11-12	20-40	200 LT/10BAR	1 1/2" - 1 1/2"	3.629 €	2.689 €	1.937 €	1.915 €
2xASD 80/12T-M	2x1,5	13-14	20-40	200 LT/16BAR	1 1/2" - 1 1/2"	3.667 €	2.727 €	1.975 €	1.973 €

ÜÇ POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU	
						Pano içi	Motor Ü	Tek fazlı	Üç fazlı
3xASD 80/6T-M	3x0,75	3-4	30-60	150 LT/10BAR	2" - 1 1/2"	3.832 €	3.319 €	2.339 €	2.221 €
3xASD 80/8T-M	3x1,1	7-8	30-60	200 LT/10BAR	2" - 1 1/2"	4.136 €	3.443 €	2.446 €	2.344 €
3xASD 80/10T-M	3x1,5	11-12	30-60	200 LT/10BAR	2" - 1 1/2"	4.515 €	3.894 €	2.762 €	2.723 €
3xASD 80/12T-M	3x1,5	13-14	30-60	200 LT/16BAR	2" - 1 1/2"	4.572 €	3.951 €	2.819 €	2.810 €

Belirtilen Kat Sayıları ve Daire Sayıları Ortalama Olarak Tahmin Edilmiştir. Daire Büyüklüğüne Göre Değişkenlik Gösterebilir.

ASD 85 SERİSİ PAKET HİDROFORLAR



ÖZELLİKLER

- Eş Yaşlandırma Sistemi İle Donatılmış Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Hidroforlar Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Sessiz Çalışma,

KULLANIM ALANLARI

- Apartman, Villa,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Oteller, Okullar, Hastaneler,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

TEK POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ Pano içi	MOTOR Ü	MEKANİK PANOLU Tek fazlı	Üç fazlı
1xASD 85/6T-M	1,5	5-7	10-30	200 LT/10BAR	1 1/4" - 1 1/4"	2.629 €	1.397 €	1.241 €	1.066 €
1xASD 85/8T-M	2,2	8-9	10-30	200 LT/10BAR	1 1/4" - 1 1/4"	2.895 €	1.519 €	1.332 €	1.176 €
1xASD 85/10T	3	12-14	10-30	200 LT/16BAR	1 1/4" - 1 1/4"	3.012 €	1.678 €		1.214 €

İKİ POMPALI HİDROFOR

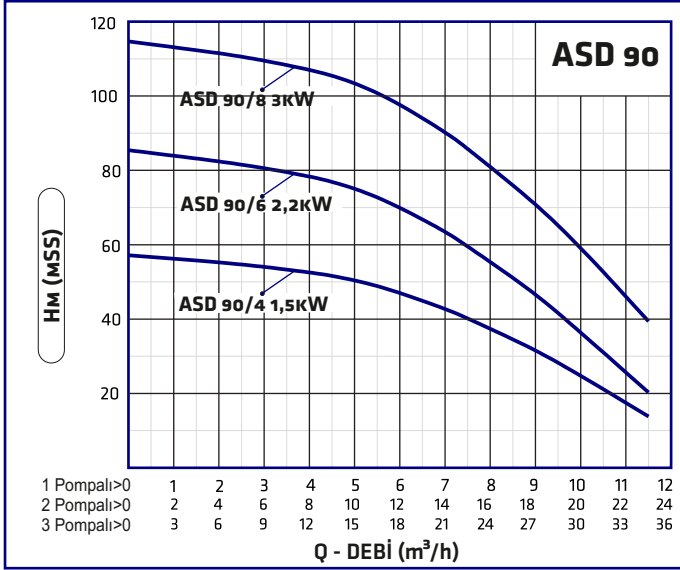
MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ Pano içi	MOTOR Ü	MEKANİK PANOLU Tek fazlı	Üç fazlı
2xASD 85/6T-M	2x1,5	5-7	30-50	300 LT/10BAR	2" - 1 1/2"	3.584 €	2.645 €	2.334 €	1.871 €
2xASD 85/8T-M	2x2,2	8-9	30-50	300 LT/10BAR	2" - 1 1/2"	3.953 €	2.888 €	2.415 €	2.090 €
2xASD 85/10T	2x3	12-14	30-50	300 LT/16BAR	2" - 1 1/2"	4.115 €	3.207 €		2.167 €

ÜÇ POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ Pano içi	MOTOR Ü	MEKANİK PANOLU Tek fazlı	Üç fazlı
3xASD 85/6T-M	3x1,5	5-7	50-90	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.445 €	3.824 €	3.203 €	2.653 €
3xASD 85/8T-M	3x2,2	8-9	50-90	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.930 €	4.188 €	3.474 €	2.981 €
3xASD 85/10T	3x3	12-14	50-90	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.124 €	4.666 €		3.097 €

Belirtilen Kat Sayıları ve Daire Sayıları Ortalama Olarak Tahmin Edilmiştir. Daire Büyüklüğüne Göre Değişkenlik Gösterebilir.

ASD 90 SERİSİ PAKET HİDROFORLAR



ÖZELLİKLER

- Eş Yaşlandırma Sistemi İle Donatılmış Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Hidroforlar Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Sessiz Çalışma,

KULLANIM ALANLARI

- Apartman, Villa,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Oteller, Okullar, Hastaneler,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

TEK POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU	
						Pano içi	Motor Ü	Tek fazlı	Üç fazlı
1xASD 90/4T-M	1,5	3-4	20-40	200 LT/10BAR	1 1/4" - 1 1/4"	2.633 €	1.401 €	1.214 €	1.070 €
1xASD 90/6T-M	2,2	8-9	20-40	200 LT/10BAR	1 1/4" - 1 1/4"	2.869 €	1.611 €	1.305 €	1.149 €
1xASD 90/8T	3	12-14	20-40	200 LT/16BAR	1 1/4" - 1 1/4"	2.989 €	1.655 €		1.191 €

İKİ POMPALI HİDROFOR

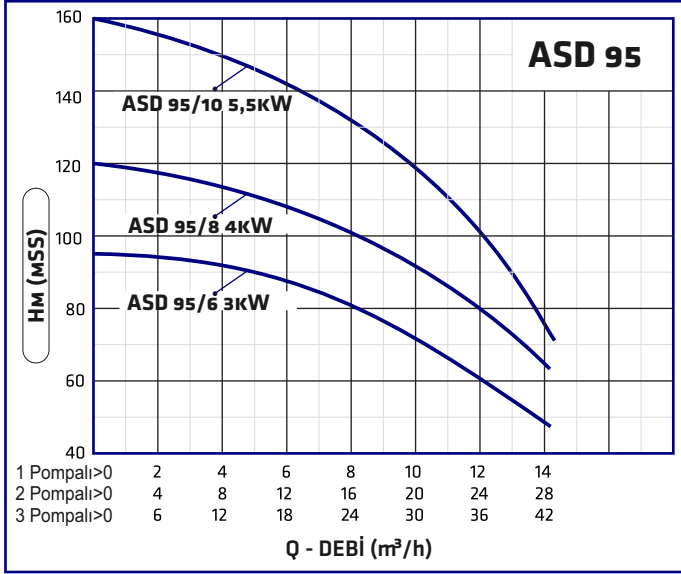
MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU	
						Pano içi	Motor Ü	Tek fazlı	Üç fazlı
2xASD 90/4T-M	2x1,5	3-4	40-80	300 LT/10BAR	2" - 1 1/2"	3.592 €	2.652 €	2.180 €	1.878 €
2xASD 90/6T-M	2x2,2	8-9	40-80	300 LT/10BAR	2" - 1 1/2"	3.901 €	2.834 €	2.361 €	2.036 €
2xASD 90/8T	2x3	12-14	40-80	300 LT/16BAR	2" - 1 1/2"	4.071 €	3.160 €		2.121 €

ÜÇ POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU	
						Pano içi	Motor Ü	Tek fazlı	Üç fazlı
3xASD 90/4T-M	3x1,5	3-4	60-120	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.456 €	3.834 €	3.122 €	2.663 €
3xASD 90/6T-M	3x2,2	8-9	60-120	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.849 €	4.226 €	3.393 €	2.899 €
3xASD 90/8T	3x3	12-14	60-120	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.038 €	4.597 €		3.010 €

Belirtilen Kat Sayıları ve Daire Sayıları Ortalama Olarak Tahmin Edilmiştir. Daire Büyüklüğüne Göre Değişkenlik Gösterebilir.

ASD 95 SERİSİ PAKET HİDROFORLAR



ÖZELLİKLER

- Eş Yaşlandırma Sistemi İle Donatılmış Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Hidroforlar Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Sessiz Çalışma,

KULLANIM ALANLARI

- Apartman, Villa,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Oteller, Okullar, Hastaneler,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

TEK POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU
						Pano içi	Motor Ü	
1xASD 95/6T	3	6-8	30-50	300 LT/10BAR	1 1/2" - 1 1/4"	3.126 €	1.791 €	1.327 €
1xASD 95/8T	4	10-12	30-50	300 LT/16BAR	1 1/2" - 1 1/4"	3.440 €	1.948 €	1.460 €
1xASD 95/10T	5,5	14-16	30-50	300 LT/16BAR	1 1/2" - 1 1/4"	3.719 €	2.182 €	1.637 €

İKİ POMPALI HİDROFOR

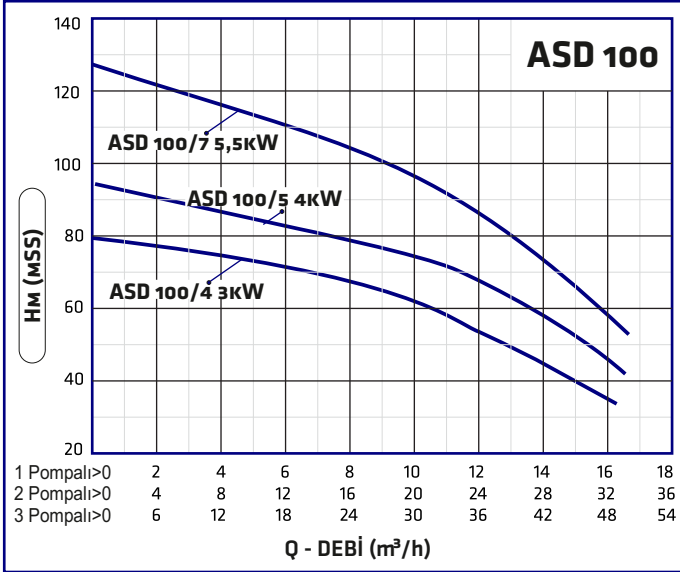
MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU
						Pano içi	Motor Ü	
2xASD 95/6T	3	6-8	60-100	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.379 €	3.469 €	2.430 €
2xASD 95/8T	4	10-12	60-100	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	4.808 €	3.783 €	2.696 €
2xASD 95/10T	5,5	14-16	60-100	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.276 €	4.252 €	3.050 €

ÜÇ POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU
						Pano içi	Motor Ü	
3xASD 95/6T	3x3	6-8	90-150	500 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	5.536 €	5.078 €	3.508 €
3xASD 95/8T	3x4	10-12	90-150	500 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	6.122 €	5.549 €	3.907 €
3xASD 95/10T	3x5,5	14-16	90-150	500 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	6.792 €	6.252 €	4.438 €

Belirtilen Kat Sayıları ve Daire Sayıları Ortalama Olarak Tahmin Edilmiştir. Daire Büyüklüğüne Göre Değişkenlik Gösterebilir.

ASD 100 SERİSİ PAKET HİDROFORLAR



ÖZELLİKLER

- Eş Yaşlandırma Sistemi İle Donatılmış Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Hidroforlar Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Sessiz Çalışma,

KULLANIM ALANLARI

- Apartman, Villa,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Oteller, Okullar, Hastaneler,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

TEK POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU
						Pano içi	Motor Ü	Üç fazlı
1xASD 100/4T	3	4-5	40-60	300 LT/10BAR	1 1/2" - 1 1/4"	3.096 €	1.761 €	1.297 €
1xASD 100/5T	4	6-8	40-60	300 LT/16BAR	1 1/2" - 1 1/4"	3.391 €	1.899 €	1.411 €
1xASD 100/7T	5,5	10-12	40-60	300 LT/16BAR	1 1/2" - 1 1/4"	3.667 €	2.133 €	1.585 €

İKİ POMPALI HİDROFOR

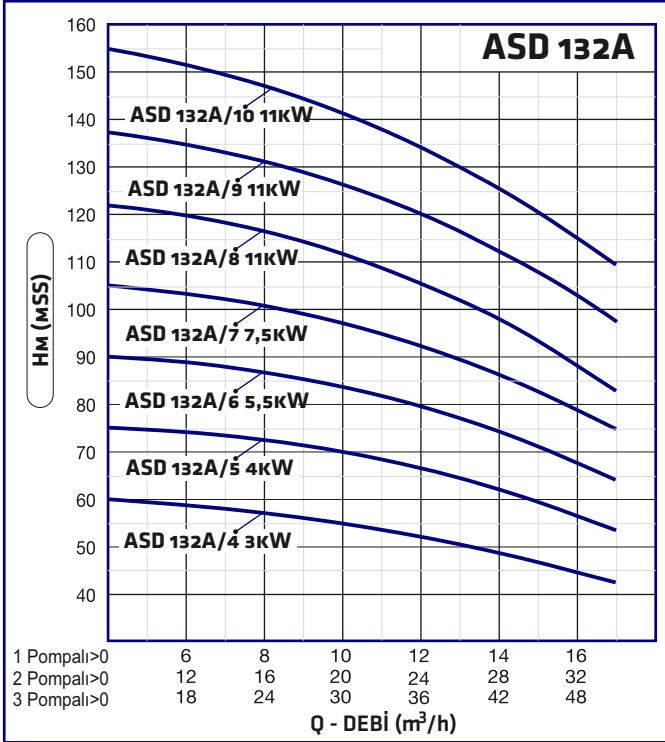
MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU
						Pano içi	Motor Ü	Üç fazlı
2xASD 100/4T	2x3	4-5	80-120	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.320 €	3.410 €	2.370 €
2xASD 100/5T	2x4	6-8	80-120	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	4.710 €	3.685 €	2.598 €
2xASD 100/7T	2x5,5	10-12	80-120	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.179 €	4.154 €	2.951 €

ÜÇ POMPALI HİDROFOR

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KAT SAYISI	DAİRE SAYISI	ÖNERİLEN G. TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU
						Pano içi	Motor Ü	Üç fazlı
3xASD 100/4T	3x3	4-5	120-180	500 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	5.447 €	4.989 €	3.419 €
3xASD 100/5T	3x4	6-8	120-180	500 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	5.976 €	5.403 €	3.761 €
3xASD 100/7T	3x5,5	10-12	120-180	500 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	6.645 €	6.104 €	4.291 €

Belirtilen Kat Sayıları ve Daire Sayıları Ortalama Olarak Tahmin Edilmiştir. Daire Büyüklüğüne Göre Değişkenlik Gösterebilir.

ASD 132A SERİSİ PAKET HİDROFORLAR

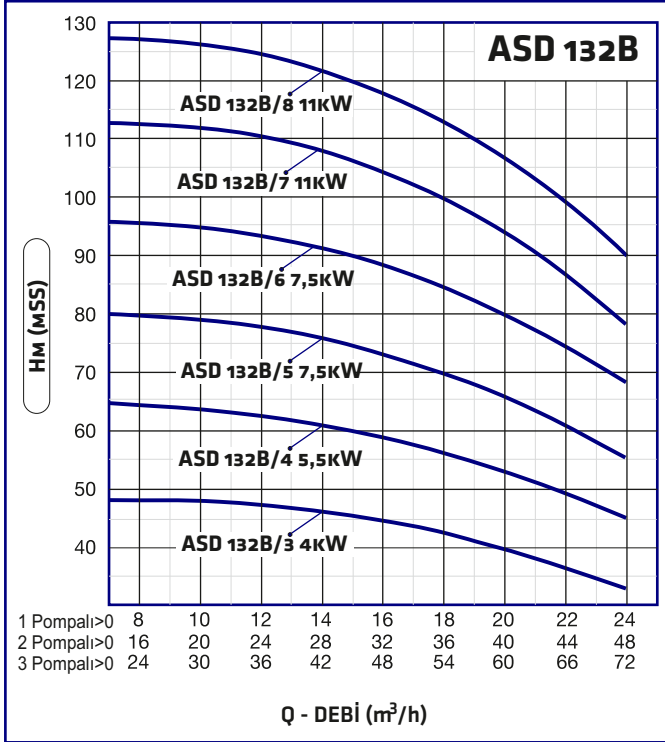


ÖZELLİKLER

- Eş Yaşlandırma Sistemi İle Donatılmış Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Hidroforlar Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Sessiz Çalışma,

	MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ		ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU
		kW	HP			Pano içi	Motor Ü	
TEK POMPALI HİDROFOR	1xASD 132A/4T	3	4	300 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	3.340 €	2.004 €	1.541 €
	1xASD 132A/5T	4	5,5	300 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	3.713 €	2.221 €	1.734 €
	1xASD 132A/6T	5,5	7,5	300 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.128 €	2.593 €	2.045 €
	1xASD 132A/7T	7,5	10	300 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	4.377 €	2.767 €	2.403 €
	1xASD 132A/8T	11	15	300 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.338 €		2.791 €
	1xASD 132A/9T	11	15	300 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.367 €		2.819 €
	1xASD 132A/10T	11	15	300 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.393 €		2.846 €
İKİ POMPALI HİDROFOR	2xASD 132A/4T	2x3	2x4	500 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	4.942 €	4.032 €	2.993 €
	2xASD 132A/5T	2x4	2x5,5	500 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	5.491 €	4.466 €	3.378 €
	2xASD 132A/6T	2x5,5	2x7,5	500 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	6.229 €	5.210 €	4.002 €
	2xASD 132A/7T	2x7,5	2x10	500 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	6.633 €	5.560 €	4.756 €
	2xASD 132A/8T	2x11	2x15	500 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	8.051 €		5.541 €
	2xASD 132A/9T	2x11	2x15	500 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	8.109 €		5.598 €
	2xASD 132A/10T	2x11	2x15	500 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	8.161 €		5.650 €
ÜÇ POMPALI HİDROFOR	3xASD 132A/4T	3x3	3x4	500 LT/10BAR	Dn100" - 3"	6.322 €	5.868 €	4.294 €
	3xASD 132A/5T	3x4	3x5,5	500 LT/10BAR	Dn100" - 3"	7.088 €	6.519 €	4.873 €
	3xASD 132A/6T	3x5,5	3x7,5	500 LT/10BAR	Dn100" - 3"	8.161 €	7.635 €	5.807 €
	3xASD 132A/7T	3x7,5	3x10	500 LT/16BAR	Dn100" - 3"	8.698 €	8.159 €	6.887 €
	3xASD 132A/8T	3x11	3x15	500 LT/16BAR	Dn100" - 3"	10.505 €		8.072 €
	3xASD 132A/9T	3x11	3x15	500 LT/16BAR	Dn100" - 3"	10.590 €		8.158 €
	3xASD 132A/10T	3x11	3x15	500 LT/16BAR	Dn100" - 3"	10.669 €		8.237 €

ASD 132B SERİSİ PAKET HİDROFORLAR

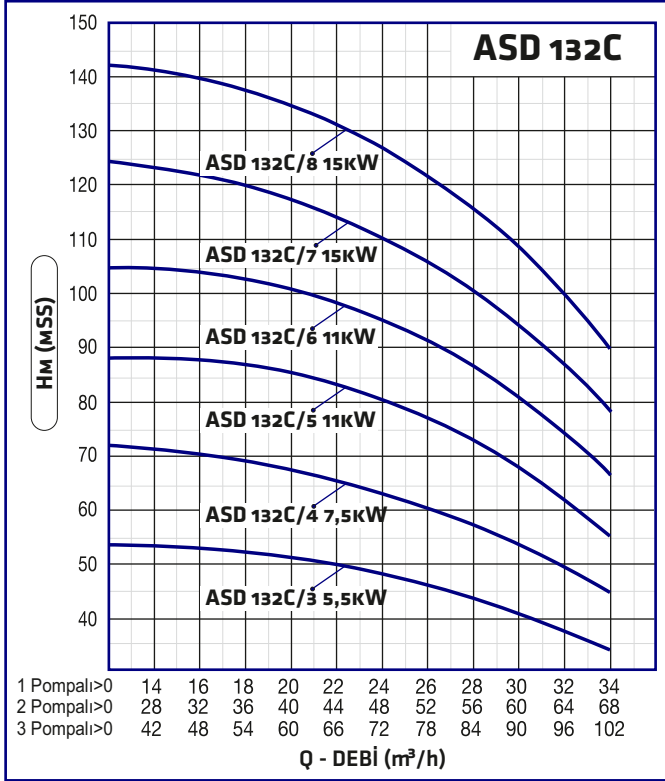


ÖZELLİKLER

- Eş Yaşlandırma Sistemi İle Donatılmış Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Hidroforlar Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Sessiz Çalışma,

MODEL TİPİ		MOTOR	GÜCÜ	ÖNERİLEN	KOLLEKTÖR	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK
		kW	HP	GENLEŞME TANKI	BAĞLANTISI	Pano içi	Motor Ü	PANOLU
TEK POMPALI HİDROFOR	1xASD 132B/3T	4	5,5	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	3.661€	2.169 €	1.682 €
	1xASD 132B/4T	5,5	7,5	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.076 €	2.541 €	1.994 €
	1xASD 132B/5T	7,5	10	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.325 €	2.715 €	2.351 €
	1xASD 132B/6T	7,5	10	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.350 €	2.741 €	2.376 €
	1xASD 132B/7T	11	15	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.311 €		2.764 €
	1xASD 132B/8T	11	15	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.341 €		2.794 €
İKİ POMPALI HİDROFOR	2xASD 132B/3T	2x4	2x5,5	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	5.387 €	4.362 €	3.274 €
	2xASD 132B/4T	2x5,5	2x7,5	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	6.125 €	5.107 €	3.898 €
	2xASD 132B/5T	2x7,5	2x10	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	6.532 €	5.455 €	4.655 €
	2xASD 132B/6T	2x7,5	2x10	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	6.583 €	5.506 €	4.706 €
	2xASD 132B/7T	2x11	2x15	750 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	7.998 €		5.487 €
	2xASD 132B/8T	2x11	2x15	750 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	8.058 €		5.547 €
ÜÇ POMPALI HİDROFOR	3xASD 132B/3T	3x4	3x5,5	750 LT/10BAR	Dn100" - 3"	6.932 €	6.363 €	4.717 €
	3xASD 132B/4T	3x5,5	3x7,5	750 LT/10BAR	Dn100" - 3"	8.006 €	7.480 €	5.652 €
	3xASD 132B/5T	3x7,5	3x10	750 LT/10BAR	Dn100" - 3"	8.547 €	8.003 €	6.736 €
	3xASD 132B/6T	3x7,5	3x10	750 LT/10BAR	Dn100" - 3"	8.623 €	8.079 €	6.812 €
	3xASD 132B/7T	3x11	3x15	750 LT/16BAR	Dn100" - 3"	10.425 €		7.992 €
	3xASD 132B/8T	3x11	3x15	750 LT/16BAR	Dn100" - 3"	10.514 €		8.082 €

ASD 132C SERİSİ PAKET HİDROFORLAR

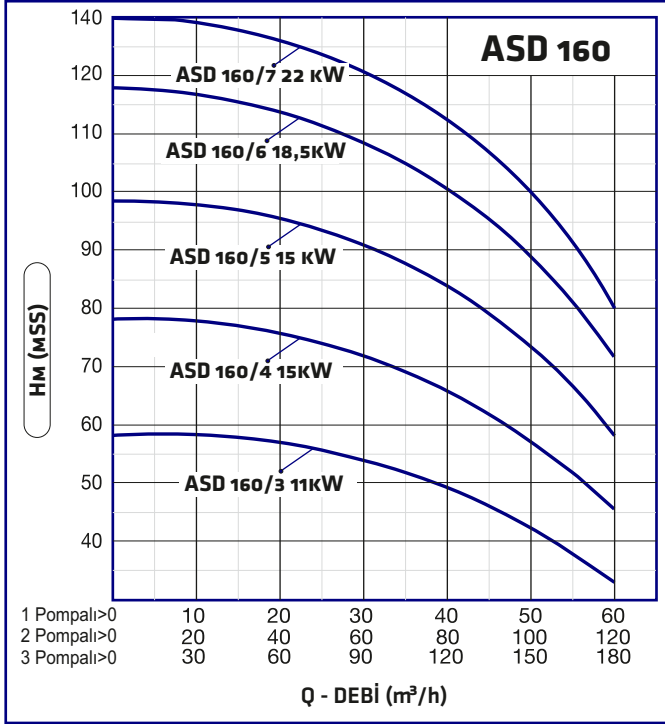


ÖZELLİKLER

- Eş Yaşlandırma Sistemi İle Donatılmış Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Hidroforlar Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Sessiz Çalışma,

MODEL TİPİ		MOTOR GÜCÜ		ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ		MEKANİK PANOLU
		kW	HP			Pano içi	Motor Ü	
TEK POMPALI HİDROFOR	1xASD 132C/3T	5,5	7,5	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.051 €	2.516 €	1.968 €
	1xASD 132C/4T	7,5	10	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	4.298 €	2.689 €	2.325 €
	1xASD 132C/5T	11	15	500 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	5.234 €		2.712 €
	1xASD 132C/6T	11	15	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	5.284 €		2.737 €
	1xASD 132C/7T	15	20	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	6.218 €		3.284 €
	1xASD 132C/8T	15	20	500 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	6.248 €		3.314 €
İKİ POMPALI HİDROFOR	2xASD 132C/3T	2x5,5	2x7,5	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	6.075 €	5.056 €	3.847 €
	2xASD 132C/4T	2x7,5	2x10	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	6.476 €	5.403 €	4.599 €
	2xASD 132C/5T	2x11	2x15	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	6.894 €		5.383 €
	2xASD 132C/6T	2x11	2x15	750 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	6.944 €		5.433 €
	2xASD 132C/7T	2x15	2x20	750 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	9.497 €		6.528 €
	2xASD 132C/8T	2x15	2x20	750 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	9.557 €		6.587 €
ÜÇ POMPALI HİDROFOR	3xASD 132C/3T	3x5,5	3x7,5	1000 LT/10BAR	Dn100" - 3"	7.930 €	7.404 €	5.576 €
	3xASD 132C/4T	3x7,5	3x10	1000 LT/10BAR	Dn100" - 3"	8.445 €	7.906 €	6.634 €
	3xASD 132C/5T	3x11	3x15	1000 LT/10BAR	Dn100" - 3"	10.268 €		7.836 €
	3xASD 132C/6T	3x11	3x15	1000 LT/16BAR	Dn100" - 3"	10.344 €		7.912 €
	3xASD 132C/7T	3x15	3x20	1000 LT/16BAR	Dn100" - 3"	12.540 €		9.553 €
	3xASD 132C/8T	3x15	3x20	1000 LT/16BAR	Dn100" - 3"	12.630 €		9.642 €

ASD 160 SERİSİ PAKET HİDROFORLAR



ÖZELLİKLER

- Eş Yaşlandırma Sistemi İle Donatılmış Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Hidroforlar Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Sessiz Çalışma,

MODEL TİPİ		MOTOR GÜCÜ		ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FREKANS SÜRÜCÜ Pano içi	MEKANİK PANOLU
		kW	HP				
TEK POMPALI HİDROFOR	1xASD 160/3T	11	15	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	5.381 €	2.834 €
	1xASD 160/4T	15	20	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	6.323 €	3.389 €
	1xASD 160/5T	15	20	750 LT/10BAR	3" - 2 1/2"	6.363 €	3.430 €
	1xASD 160/6T	18,5	25	750 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	7.166 €	3.750 €
	1xASD 160/7T	22	30	750 LT/16BAR	3" - 2 1/2"	8.584 €	4.619 €
İKİ POMPALI HİDROFOR	2xASD 160/3T	2x11	2x15	1000 LT/10BAR	Dn100" - 3"	7.957 €	5.446 €
	2xASD 160/4T	2x15	2x20	1000 LT/10BAR	Dn100" - 3"	9.527 €	6.557 €
	2xASD 160/5T	2x15	2x20	1000 LT/10BAR	Dn100" - 3"	9.609 €	6.639 €
	2xASD 160/6T	2x18,5	2x25	1000 LT/16BAR	Dn100" - 3"	10.745 €	7.268 €
	2xASD 160/7T	2x22	2x30	1000 LT/16BAR	Dn100" - 3"	13.002 €	9.006 €
ÜÇ POMPALI HİDROFOR	3xASD 160/3T	3x11	3x15	1000 LT/10BAR	DN125"-Dn100"	10.827 €	8.394 €
	3xASD 160/4T	3x15	3x20	1000 LT/10BAR	DN125"-Dn100"	11.910 €	9.574 €
	3xASD 160/5T	3x15	3x20	1000 LT/10BAR	DN125"-Dn100"	12.688 €	9.700 €
	3xASD 160/6T	3x18,5	3x25	1000 LT/16BAR	DN125"-Dn100"	14.121 €	10.638 €
	3xASD 160/7T	3x22	3x30	1000 LT/16BAR	DN125"-Dn100"	17.240 €	13.552 €

MOTORLU ÇIPLAK POMPALAR

MODEL TİPİ		MOTOR	GÜCÜ	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	GİRİŞ-ÇIKIŞ BAĞLANTISI	MONOFAZE	TRİFAZE
		kW	HP				
MOTORLU ÇIPLAK POMPALAR	ASD 80/6T-M	0,75	1	6 Kademe	11/4" - 1"	510 €	466 €
	ASD 80/8T-M	1,1	1,5	8 Kademe	11/4" - 1"	545 €	507 €
	ASD 80/10T-M	1,5	2	10 Kademe	11/4" - 1"	650 €	633 €
	ASD 80/12T-M	1,5	2	12 Kademe	11/4" - 1"	669 €	652 €
	ASD 85/6T-M	1,5	2	6 Kademe	11/4" - 11/4"	779 €	592 €
	ASD 85/8T-M	2,2	3	8 Kademe	11/4" - 11/4"	867€	701 €
	ASD 85/10T	3	4	10 Kademe	11/4" - 11/4"		740 €
	ASD 90/4T-M	1,5	2	4 Kademe	11/4" - 11/4"	753 €	596 €
	ASD 90/6T-M	2,2	3	6 Kademe	11/4" - 11/4"	843 €	674 €
	ASD 90/8T	3	4	8 Kademe	11/4" - 11/4"		716 €
	ASD 95/6T	3	4	6 Kademe	11/2" - 11/2"		839 €
	ASD 95/8T	4	5,5	8 Kademe	11/2" - 11/2"		971 €
	ASD 95/10T	5,5	7,5	10 Kademe	11/2" - 11/2"		1.145 €
	ASD 100/4T	3	4	4 Kademe	11/2" - 11/2"		808 €
	ASD 100/5T	4	5,5	5 Kademe	11/2" - 11/2"		922 €
	ASD 100/7T	5,5	7,5	7 Kademe	11/2" - 11/2"		1.095 €
	ASD 132A/4T	3	4	4 Kademe	2,5" - 2"		993 €
	ASD 132A/5T	4	5,5	5 Kademe	2,5" - 2"		1.187 €
	ASD 132A/6T	5,5	7,5	6 Kademe	2,5" - 2"		1.498 €
	ASD 132A/7T	7,5	10	7 Kademe	2,5" - 2"		1.636 €
	ASD 132A/8T	11	15	8 Kademe	2,5" - 2"		2.022 €
	ASD 132A/9T	11	15	9 Kademe	2,5" - 2"		2.047 €
	ASD 132A/10T	11	15	10 Kademe	2,5" - 2"		2.073 €
	ASD 132B/3T	4	5,5	3 Kademe	2,5" - 2"		1.135 €
	ASD 132B/4T	5,5	7,5	4 Kademe	2,5" - 2"		1.447 €
	ASD 132B/5T	7,5	10	5 Kademe	2,5" - 2"		1.585 €
	ASD 132B/6T	7,5	10	6 Kademe	2,5" - 2"		1.610 €
	ASD 132B/7T	11	15	7 Kademe	2,5" - 2"		1.995 €
	ASD 132B/8T	11	15	8 Kademe	2,5" - 2"		2.022 €
	ASD 132C/3T	5,5	7,5	3 Kademe	2,5" - 2"		1.421 €
	ASD 132C/4T	7,5	10	4 Kademe	2,5" - 2"		1.558 €
	ASD 132C/5T	11	15	5 Kademe	2,5" - 2"		1.943 €
	ASD 132C/6T	11	15	6 Kademe	2,5" - 2"		1.968 €
	ASD 132C/7T	15	20	7 Kademe	2,5" - 2"		2.491 €
	ASD 132C/8T	15	20	8 Kademe	2,5" - 2"		2.518 €
	ASD 160/3T	11	15	3 Kademe	3" - 2,5"		2.003 €
	ASD 160/4T	15	20	4 Kademe	3" - 2,5"		2.534 €
	ASD 160/5T	15	20	5 Kademe	3" - 2,5"		2.811 €
	ASD 160/6T	18,5	25	6 Kademe	3" - 2,5"		2.849 €
	ASD 160/7T	22	30	7 Kademe	3" - 2,5"		3.709 €



**YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ İÇİN
ÖZEL TASARLANAN
YANGIN SUYU POMPALARI**

NFPA
UYGUNLUK



2 POMPALI YANGIN SUYU HİDROFORLARI



KULLANIM ALANLARI

- Oteller,
- Apartman, Villa,
- Okullar, Hastaneler,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

ÖZELLİKLER

- Haftalık Otomatik Test Sistemli Kumanda Panosu,
- Yangın Hidroforları Kullanıma Hazır Kit Halindedir,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Pompalar Monoblok Şeklinde,
- Sessiz Çalışma,
- Kolay Montaj,

İKİ POMPALI 8TON SERİSİ YANGIN SUYU HİDROFORU

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	Q m ³ /h	HM mSS	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI
2xASD 90/6TY	2x2,2	8	60	100 LT/10BAR	2.036 €
2xASD 90/8TY	2x3	8	80	100 LT/16BAR	2.121 €

İKİ POMPALI 10TON SERİSİ YANGIN SUYU HİDROFORU

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	Q m ³ /h	HM mSS	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	
2xASD 95/6TY	2x3	10	40	100 LT/10BAR	2.430 €
2xASD 95/8TY	2x4	10	60	100 LT/10BAR	2.696 €
2xASD 95/10TY	2x5,5	10	80	100 LT/16BAR	3.050 €

İKİ POMPALI 12TON SERİSİ YANGIN SUYU HİDROFORU

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	Q m ³ /h	HM mSS	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	
2xASD 100/4TY	2x3	12	40	100 LT/10BAR	2.370 €
2xASD 100/5TY	2x4	12	60	100 LT/10BAR	2.598 €
2xASD 100/7TY	2x5,5	12	80	100 LT/16BAR	2.951 €

HAFTALIK OTOMATİK TEST SİSTEMİ DONANIMINA SAHİPTİR.

SELENOİD VALF VEYA RELİEF VALF İLE SİSTEME MÜDAHALE EDİLMEYEN OTOMATİK OLARAK SİSTEM KENDİNİ TEST ETMEKTEDİR. SELENOİD VALF İLAVESİ İÇİN 75EURO NET ALIŞ FİYATLARINA EKLEYİNİZ.

2 POMPALI + JOKEYLİ YANGIN SUYU HİDROFORLARI



KULLANIM ALANLARI

- Oteller,
- Apartman, Villa,
- Okullar, Hastaneler,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

ÖZELLİKLER

- Haftalık Otomatik Test Sistemli Kumanda Panosu,
- Yangın Hidroforları Kullanıma Hazır Kit Halindedir
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek, - Pompalar Monoblok Şeklinde, - Sessiz Çalışma, - Kolay Montaj,

JOKEYLİ İKİ POMPALI 8TON SERİSİ YANGIN SUYU HİDROFORU

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	Q m ³ /h	HM mSS	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI
2xASD 90/6TY + 80/8TY	2x2,2+1,1	8	60	100 LT/10BAR	3.181 €
2xASD 90/8TY + 80/12TY	2x3+1,5	8	80	100 LT/16BAR	3.295 €

JOKEYLİ İKİ POMPALI 10TON SERİSİ YANGIN SUYU HİDROFORU

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	Q m ³ /h	HM mSS	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI
2xASD 95/6TY + 80/10TY	2x3+1,5	10	40	100 LT/10BAR	3.575 €
2xASD 95/8TY + 80/12TY	2x4+1,5	10	60	100 LT/10BAR	3.870 €
2xASD 95/10TY + 80/12TY	2x5,5+1,5	10	80	100 LT/16BAR	4.224 €

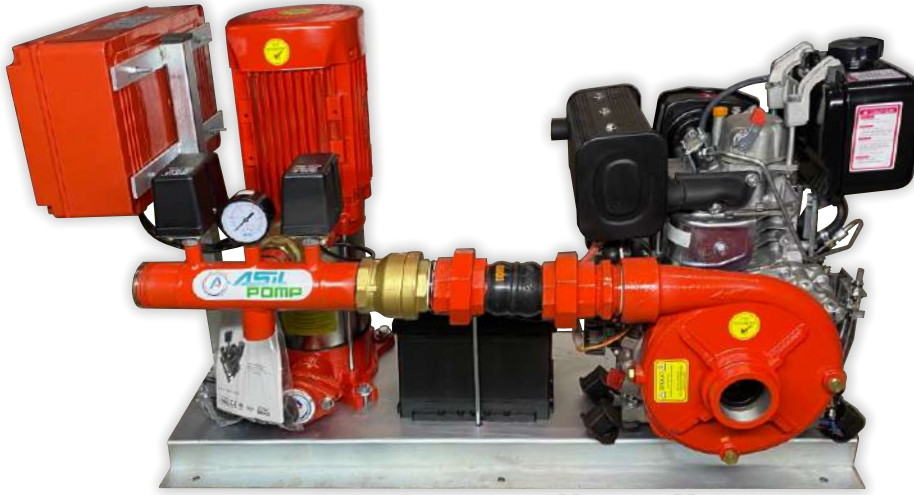
JOKEYLİ İKİ POMPALI 12TON SERİSİ YANGIN SUYU HİDROFORU

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	Q m ³ /h	HM mSS	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI
2xASD 100/4TY + 80/8TY	2x3+1,1	12	40	100 LT/10BAR	3.515 €
2xASD 100/5TY + 80/12TY	2x4+1,5	12	60	100 LT/10BAR	3.772 €
2xASD 100/7TY + 80/12TY	2x5,5+1,5	12	80	100 LT/16BAR	4.125 €

HAFTALIK OTOMATİK TEST SİSTEMİ DONANIMINA SAHİPTİR.

SELENOİD VALF VEYA RELİEF VALF İLE SİSTEME MÜDAHALE EDİLMEYEN OTOMATİK OLARAK SİSTEM KENDİNİ TEST ETMEKTEDİR. SELENOİD VALF İLAVESİ İÇİN 55EURO NET ALIŞ FİYATLARINA EKLEYİNİZ.

2 POMPALI KOMPAKT TİP DİZELLİ YANGIN SUYU HİDROFORLARI



KOLLEKTÖRSÜZ

KULLANIM ALANLARI

- Oteller,
- Apartman, Villa,
- Okullar, Hastaneler,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

ÖZELLİKLER

- Yangın Grubu Pompalar Kullanıma Hazır Kit Halindedir,
- Dizel Motor Çıkış Bağlantısında Kompansatör Vardır,
- Haftalık Otomatik Test Sistemli Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek, - Sessiz Çalışma,
- Kolay Montaj,

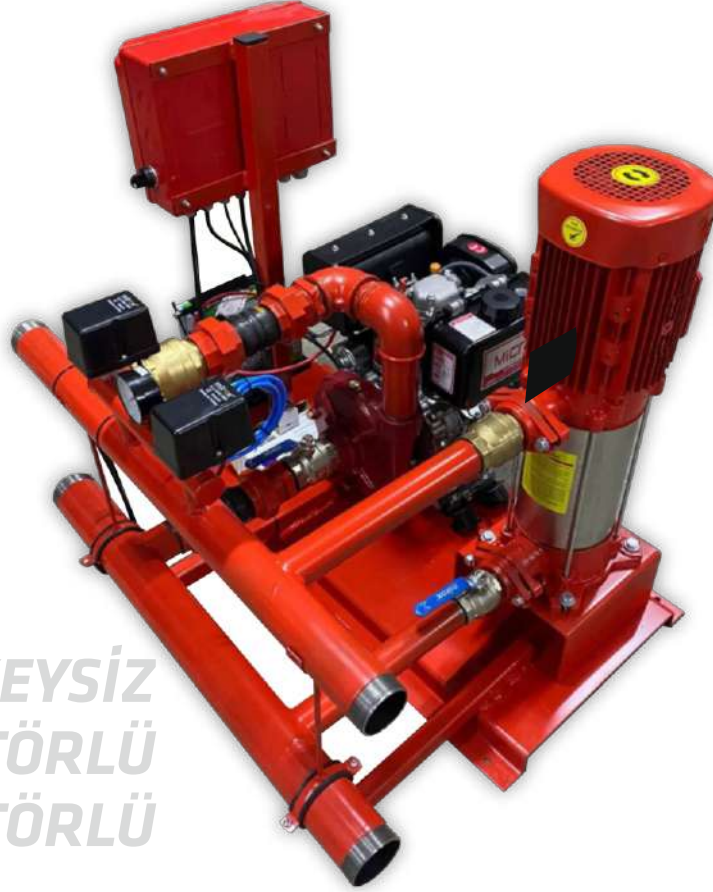
İKİ POMPALI 12TON SERİSİ YANGIN SUYU HİDROFORU

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (HP)	Q m3/h	HM mSS	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FİYAT
ASD 100/5TY + DİZEL 178F	5,5+7	12	60	100 LT/10BAR	2"	3.420 €
ASD 100/7TY + DİZEL 186F	7,5+10	12	80	100 LT/16BAR	2"	3.610 €

HAFTALIK OTOMATİK TEST SİSTEMİ DONANIMINA SAHİPTİR.

SELENOİD VALF VEYA RELİEF VALF İLE SİSTEME MÜDAHALE EDİLMEYEN OTOMATİK OLARAK SİSTEM KENDİNİ TEST ETMEKTEDİR. SELENOİD VALF İLAVESİ İÇİN 55EURO NET ALIŞ FİYATLARINA EKLEYİNİZ.

2 POMPALI KOMPAKT TİP DİZELLİ YANGIN SUYU HİDROFORLARI



**JOKEYSİZ
KOLLEKTÖRLÜ
KOMPANSATÖRLÜ**

KULLANIM ALANLARI

- Oteller,
- Apartman, Villa,
- Okullar, Hastaneler,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

ÖZELLİKLER

- Dizel Motor Giriş - Çıkış Bağlantısında Kompansatör Vardır,
- Yangın Grubu Pompalar Kullanıma Hazır Kit Halindedir,
- Haftalık Otomatik Test Sistemli Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Sessiz Çalışma,
- Kolay Montaj,

İKİ POMPALI 12TON SERİSİ YANGIN SUYU HİDROFORU

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (HP)	Q m3/h	HM mSS	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FİYAT
ASD 100/5TY + D178F	5,5+7	12	60	100 LT/10BAR	2 1/2" - 2"	3.996 €
ASD 100/7TY + D186F	7,5+10	12	80	100 LT/16BAR	2 1/2" - 2"	4.180 €

HAFTALIK OTOMATİK TEST SİSTEMİ DONANIMINA SAHİPTİR.

SELENOİD VALF VEYA RELİEF VALF İLE SİSTEME MÜDAHALE EDİLMEYEN OTOMATİK OLARAK SİSTEM KENDİNİ TEST ETMEKTEDİR. SELENOİD VALF İLAVESİ İÇİN 55EURO NET ALIŞ FİYATLARINA EKLEYİNİZ.

2 POMPALI + JOKEYLİ KOMPAKT TİP DİZELLİ YANGIN SUYU HİDROFORLARI



JOKEYLİ
KOLLEKTÖRLÜ
KOMPANSATÖRLÜ

KULLANIM ALANLARI

- Oteller,
- Apartman, Villa,
- Okullar, Hastaneler,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

- Dizel Motor Giriş - Çıkış Bağlantısında Kompansatör Vardır,
- Yangın Grubu Pompalar Kullanıma Hazır Kit Halindedir,
- Haftalık Otomatik Test Sistemli Kumanda Panosu,
- Elektrik Tüketimi Düşük Pompa Verimi Yüksek,
- Sessiz Çalışma,
- Kolay Montaj,

ÖZELLİKLER

İKİ POMPALI 12TON SERİSİ YANGIN SUYU HİDROFORU

MODEL TİPİ	MOTOR GÜCÜ (HP)	Q m ³ /h	HM mSS	ÖNERİLEN GENLEŞME TANKI	KOLLEKTÖR BAĞLANTISI	FİYAT
ASD 100/5TY + D178F + 80/10	5,5+7+2	12	60	100 LT/10BAR	2 1/2" - 2 1/2 "	5.020 €
ASD 100/7TY + D186F + 80/10	7,5+10+2	12	80	100 LT/16BAR	2 1/2" - 2 1/2 "	5.330 €

HAFTALIK OTOMATİK TEST SİSTEMİ DONANIMINA SAHİPTİR.

SELENOİD VALF VEYA RELİEF VALF İLE SİSTEME MÜDAHALE EDİLMEDEN OTOMATİK OLARAK SİSTEM KENDİNİ TEST ETMEKTEDİR. SELENOİD VALF İLAVESİ İÇİN 55EURO NET ALIŞ FİYATLARINA EKLEYİNİZ.

2 POMPALI + JOKEYLİ YANGIN SUYU HİDROFORLARI



KULLANIM ALANLARI

- Oteller,
- Apartman, Villa,
- Okullar, Hastaneler,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

ÖZELLİKLER

- Tek Kademeli Uçtan Emişli Salyangoz Gövdeli Santrafjüj Pompalar,
- Yangın Grubu Pompalar Kullanıma Hazır Kit Halindedir,
- Haftalık Otomatik Test Sistemli Kumanda Panosu,
- Pompa Bakım İşleri Oldukça Kolaydır,
- Kolay Montaj,

1 ASIL (ELEKTRİK MOTORLU) + 1 YEDEK (ELEKTRİK MOTORLU) + 1 JOKEY (ELEKTRİK MOTORLU) YANGIN GURUBU POMAPLARIMIZ;

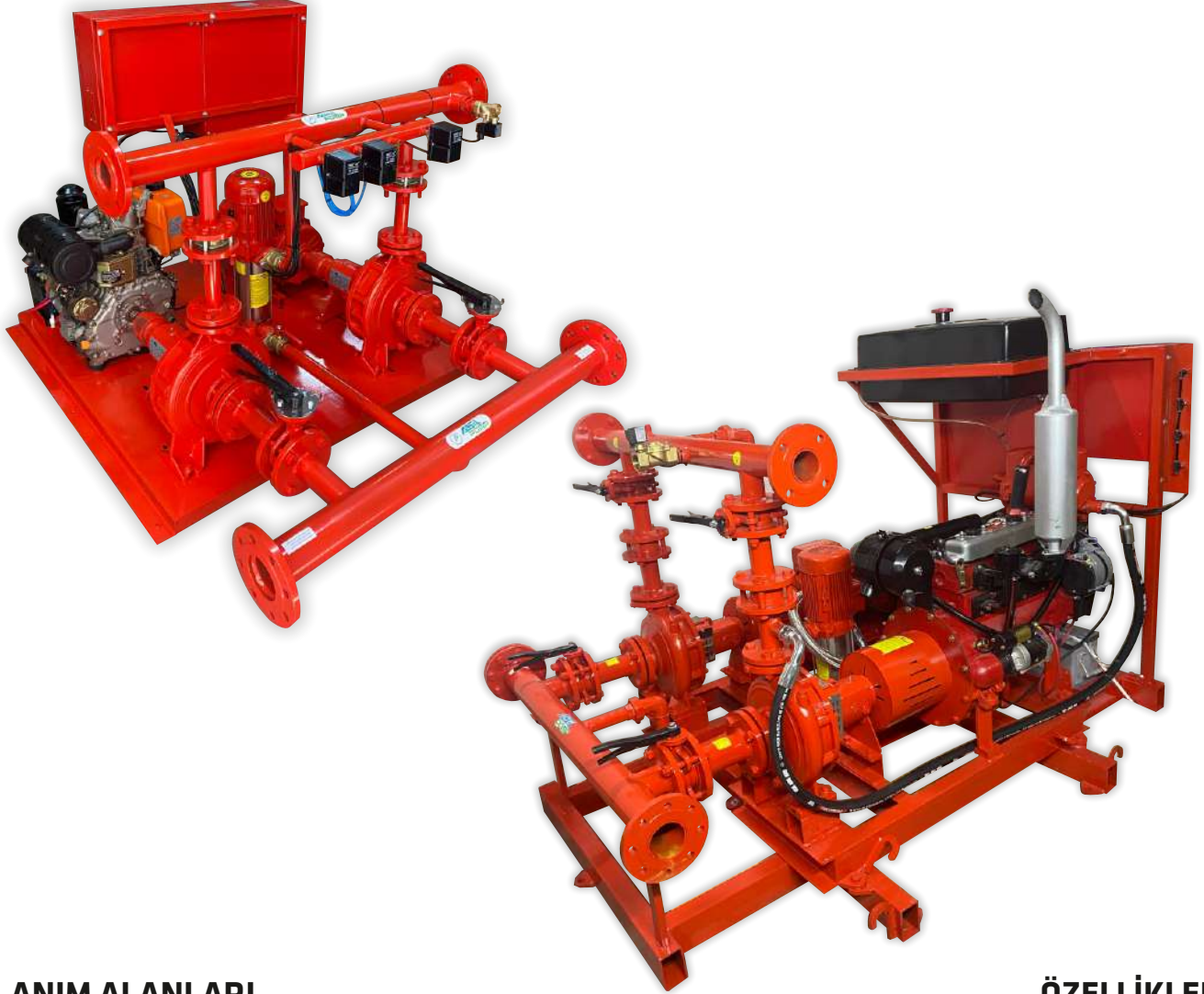
BASMA YÜKSEKLİKLERİ: 40 - 140mSS, BASMA DEBİLERİ: 10 - 300m³/h DEĞERLERİ ARASINDADIR. (50 - 1250 GPM)

NFPA VE TSE STANDARTLARINA UYGUN OLARAK İSTENİLDİĞİ TAKDİRDE DİZAYN EDİLMEKTEDİR.

HAFTALIK OTOMATİK TEST SİSTEMİ DONANIMINA SAHİPTİR.

SELENOİD VALF VEYA RELİEF VALF İLE SİSTEME MÜDAHALE EDİLMEYEN OTOMATİK OLARAK SİSTEM KENDİNİ TEST ETMEKTEDİR.

2 POMPALI + JOKEYLİ DİZELLİ YANGIN SUYU HİDROFORLARI



KULLANIM ALANLARI

- Oteller,
- Apartman, Villa,
- Okullar, Hastaneler,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

ÖZELLİKLER

- Tek Kademeli Uçtan Emişli Salyangoz Gövdeli Santrafjüj Pompalar,
- Yangın Grubu Pompalar Kullanıma Hazır Kit Halindedir,
- Haftalık Otomatik Test Sistemli Kumanda Panosu,
- Pompa Bakım İşleri Oldukça Kolaydır,
- Kolay Montaj,

**1 ASIL (ELEKTRİK MOTORLU) + 1 YEDEK (DİZEL MOTORLU) + 1 JOKEY (ELEKTRİK MOTORLU) YANGIN GURUBU POMAPLARIMIZ;
BASMA YÜKSEKLİKLERİ: 40 - 140mSS, BASMA DEBİLERİ: 10 - 300m3/h DEĞERLERİ ARASINDADIR.
(50 - 1250 GPM)**

NFPA VE TSE STANDARTLARINA UYGUN OLARAK İSTENİLDİĞİ TAKDİRDE DİZAYN EDİLMEKTEDİR.

HAFTALIK OTOMATİK TEST SİSTEMİ DONANIMINA SAHİPTİR.

SELENOİD VALF VEYA RELİEF VALF İLE SİSTEME MÜDAHALE EDİLMEYEN OTOMATİK OLARAK SİSTEM KENDİNİ TEST ETMEKTEDİR.



**TEK KADEMELİ UÇTAN ve ALTTAN EMİŞLİ
NORM TİPİ KAPLINLİ SANTRAFÜJ POMPALAR**
ANK - ANK-V SERİSİ



HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	5	10	15	18	21	23	25	30			
			l/sn	0											
ANK 32-125	1.5	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	17	16	15	14	13	12	10			679€	374€	1.087 €
ANK 32-125	2.2	2900		23	22	21	20	19	18	17	15	12	679€	374€	1.127 €
ANK 32-125	3	2900		29	28	27	26	25	24	23	21	19	679€	374€	1.208 €
ANK 32-125	4	2900		32	31	30	29	28	27	26	25	24	679€	374€	1.317 €
ANK 32-160	2.2	2900		26	25	24	23	21	19	16			719€	374€	1.162 €
ANK 32-160	3	2900		31	30	29	28	27	25	22	18	14	719€	374€	1.242 €
ANK 32-160	4	2900		38	37	36	35	33	32	30	26	23	719€	374€	1.351 €
ANK 32-160	5.5	2900		45	44	43	42	41	40	38	36	32	719€	385€	1.524 €
ANK 32-200	5.5	2900		44	43	42	41	40	39	37	35	32	794€	380€	1.581 €
ANK 32-200	7.5	2900		56	55	54	53	52	51	50	48	45	794€	380€	1.650 €
ANK 32-200	11	2900		73	72	71	70	69	68	67	66	64	794€	399€	2.116€
ANK 32-250	7.5	2900		61	60	59	58	56	54	50			891€	460€	1.800 €
ANK 32-250	11	2900		75	74	73	72	71	69	67	63	59	891€	500€	2.231 €
ANK 32-250	15	2900		94	93	92	91	90	89	87	85	81	891€	500€	2.358 €
ANK 32-250	18.5	2900		110	109	108	107	106	105	104	103	101	891€	500€	2.518 €
ANK 32-250	22	2900		115	111	110	109	108	107	106	105	103	891€	558€	3.088 €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	15	20	25	30	35	37	39	45			
			l/sn	0											
ANK 40-125	2.2	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	18	17	16	15	14	12	11	9		719 €	380€	1.161 €
ANK 40-125	3	2900		24	23	22	20	19	18	17	15	12	719 €	380€	1.242 €
ANK 40-125	4	2900		29	28	27	26	25	24	23	21	17	719 €	385€	1.363 €
ANK 40-125	5.5	2900		32	31	30	29	28	27	26	25	22	719 €	385€	1.518 €
ANK 40-160	4	2900		30	29	28	27	26	25	24	23	20	747 €	374€	1.380 €
ANK 40-160	5.5	2900		38	37	36	35	34	33	32	31	28	747 €	391€	1.558 €
ANK 40-160	7.5	2900		47	46	45	44	43	42	41	40	38	747 €	391€	1.621 €
ANK 40-200	7.5	2900		42	41	40	39	38	37	36	35	32	828 €	408€	1.702 €
ANK 40-200	11	2900		55	54	53	52	51	50	49	48	46	828 €	471€	2.156 €
ANK 40-200	15	2900		69	68	67	66	65	64	63	62	61	828 €	471€	2.288 €
ANK 40-200	18.5	2900		74	73	72	71	70	69	68	67	66	828 €	477€	2.455 €
ANK 40-250	15	2900		73	65	64	63	62	61	60	59	57	943 €	512€	2.415 €
ANK 40-250	18.5	2900		89	76	75	74	73	72	71	70	67	943 €	512€	2.559 €
ANK 40-250	22	2900		100	86	85	84	83	82	81	80	78	943 €	540€	3.110 €
ANK 40-250	30	2900		109	102	101	100	99	98	97	96	95	943 €	621€	4.237 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												
			m3/h l/sn	0 0	23	36	48	55	60	65	70	80	Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
ANK 50-125	3	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	16	15	14	12	11	10	8			759€	380€	1.276 €
ANK 50-125	4	2900		20	20	19	17	16	15	14	13	12	759€	380€	1.385 €
ANK 50-125	5.5	2900		25	25	24	23	22	21	20	19	17	759€	391€	1.564 €
ANK 50-125	7.5	2900		31	30	29	28	27	26	25	24	23	759€	391€	1.633 €
ANK 50-160	5.5	2900		27	26	25	23	23	21	20	19		799€	408€	1.610 €
ANK 50-160	7.5	2900		32	31	30	29	28	27	26	25	22	799€	408€	1.679 €
ANK 50-160	11	2900		41	40	39	38	37	36	35	34	32	799€	471€	2.133 €
ANK 50-160	15	2900		47	46	45	44	43	42	41	40	39	799€	471€	2.260 €
ANK 50-200	11	2900		43	42	41	40	39	38	37	35	33	868€	483€	2.196 €
ANK 50-200	15	2900		54	53	52	51	50	49	48	47	45	868€	483€	2.323 €
ANK 50-200	18.5	2900		63	62	61	60	59	58	57	55	54	868€	483€	2.484 €
ANK 50-200	22	2900		72	71	70	69	68	67	66	65	63	868€	529€	3.064 €
ANK 50-250	18.5	2900		60	59	58	56	55	54	52	50	47	983€	523€	2.600 €
ANK 50-250	22	2900		70	69	68	66	65	64	62	60	58	983€	522€	3.133 €
ANK 50-250	30	2900		89	88	87	86	85	84	83	81	79	983€	632€	4.255 €
ANK 50-250	37	2900		102	101	100	99	98	97	96	94	92	983€	632€	4.571 €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m3/h	0	50	70	75	85	90	95	100	110					
			l/sn	0													
ANK 65-125	5.5	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	23	21	20	17	16	15	14	13	12	816€	431€	1.644 €		
ANK 65-125	7.5	2900		27	25	24	23	22	21	20	19	18	816€	431€	1.713 €		
ANK 65-125	11	2900		29	27	26	25	24	23	22	21	20	816€	483€	2.150 €		
ANK 65-160	7.5	2900		28	26	25	24	23	22	21	19	18	851€	443€	1.753 €		
ANK 65-160	11	2900		36	35	34	33	32	31	30	29	28	851€	494€	2.190 €		
ANK 65-160	15	2900		44	43	42	41	40	39	39	38	36	851€	494€	2.323 €		
ANK 65-200	15	2900		43	42	41	40	39	38	37	36	34	920€	500€	2.386 €		
ANK 65-200	18.5	2900		50	49	48	47	46	45	44	43	42	920€	500€	2.530 €		
ANK 65-200	22	2900		56	55	54	53	52	51	50	50	48	920€	552€	3.105 €		
ANK 65-200	30	2900		70	69	68	67	66	65	64	63	62	920€	632€	4.226 €		
ANK 65-250	30	2900		70	69	68	67	66	65	64	62	60	1.437€	661€	4.554 €		
ANK 65-250	37	2900		82	81	80	79	78	77	76	75	73	1.437€	661€	4.870 €		
ANK 65-250	45	2900		93	92	91	90	89	88	87	86	85	1.437€	776€	5.784 €		
ANK 65-250	55	2900		108	106	103	102	102	100	99	98	97	1.437€	776€	7.222 €		

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	90	110	120	140	150	170	180	190			
ANK 80-160	11	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	25	23	22	21	20	18	15			926€	500€	2.265 €
ANK 80-160	15	2900		31	30	29	28	27	26	22	21	20	926€	500€	2.392 €
ANK 80-160	18	2900		36	35	34	33	32	31	30	29	28	926€	500€	2.541 €
ANK 80-160	22	2900		40	39	38	37	36	35	34	33	32	926€	540€	3.099 €
ANK 80-160	30	2900		42	41	40	39	37	36	35	34	33	926€	586€	4.197 €
ANK 80-200	22	2900		43	41	39	40	37	37	32	31	29	1.242€	603€	3.398 €
ANK 80-200	30	2900		53	51	50	49	48	47	44	43	42	1.242€	644€	4.473 €
ANK 80-200	37	2900		60	59	57	60	58	57	52	52	51	1.242€	644€	4.790 €
ANK 80-200	45	2900		67	65	64	67	66	65	60	60	59	1.242€	782€	5.710 €
ANK 80-250	37	2900		64	63	66	61	58	56	50	48	44	1.512€	672€	4.916 €
ANK 80-250	45	2900		74	72	71	70	69	66	60	60	58	1.512€	793€	5.830 €
ANK 80-250	55	2900		84	83	82	81	80	79	73	72	71	1.512€	793€	7.268 €
ANK 80-250	75	2900		103	101	100	102	99	98	93	93	93	1.512€	897€	* €
ANK 80-250	90	2900		107	106	105	108	107	106	102	100	99	1.512€	897€	* €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	110	145	170	195	205	220	230	240			
ANK 100-160	22	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	36	34	33	30	29	28	27	26		1.259€	621€	3.409 €
ANK 100-160	30	2900		44	41	40	39	38	37	36	35	32	1.259€	627€	4.467 €
ANK 100-160	37	2900		47	45	44	42	41	40	39	37	36	1.259€	627€	4.784 €
ANK 100-200	30	2900		43	42	41	40	39	38	37	36	35	1.357€	667€	4.548 €
ANK 100-200	37	2900		48	47	46	45	44	43	42	41	40	1.357€	667€	4.865 €
ANK 100-200	45	2900		57	56	55	54	53	52	51	50	48	1.357€	788€	5.784 €
ANK 100-200	55	2900		66	65	64	63	62	61	60	59	58	1.357€	788€	7.216 €
ANK 100-250	45	2900		62	60	58	56	52	50	46	45	44	1.610€	793€	5.899 €
ANK 100-250	55	2900		72	70	68	65	63	62	60	58	56	1.610€	793€	7.331 €
ANK 100-250	75	2900		89	87	86	85	84	83	81	78	75	1.610€	920€	* €
ANK 100-250	90	2900		100	98	97	96	95	94	93	92	91	1.610€	920€	* €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	210	240	280	300	350	370	390	400			
ANK 125-200	55	2900	Hm(mSS)	44	43	42	41	40	39	38	37	36	1.641€	747€	7.515 €
ANK 125-200	75	2900		60	59	58	57	56	54	53	52	51	1.641€	920€	* €
ANK 125-200	90	2900		63	62	61	60	59	57	56	55	54	1.641€	920€	* €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	3	6	9	12	15	18	21	24			
ANK 32-125	0.37	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.5	6.0	5.5	5.0	4.5	4.0	3.0			678€	362€	1.006 €
ANK 32-125	0.55	1450		7.5	7.0	6.5	6.0	5.5	5.0	4.5	3.5		678€	362€	1.052 €
ANK 32-160	0.37	1450		7.5	7.0	6.5	6.0	5.0	3.0				710 €	368€	1.046 €
ANK 32-160	0.55	1450		9.5	9.0	8.5	8.0	7.0	6.0	4.0			710 €	368€	1.086 €
ANK 32-160	0.75	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.0	6.0			710 €	368€	1.115 €
ANK 32-200	0.75	1450		11.5	11.0	10.5	10.0	9.0	8.0	6.5	4.0		793 €	373€	1.178 €
ANK 32-200	1.1	1450		15.0	14.5	14.0	13.5	13.0	12.5	11.0	9.0	6.0	793 €	373€	1.196 €
ANK 32-200	1.5	1450		18.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	14.0	12.5	10.0	793 €	373€	1.242 €
ANK 32-250	1.1	1450		15.0	14.5	14.0	13.0	12.0	9.5	5.0			891 €	454€	1.351 €
ANK 32-250	1.5	1450		19.0	18.5	18.0	17.5	16.5	14.5	11.0			891 €	454€	1.391 €
ANK 32-250	2.2	1450		25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	22.0	20.0	16.0		891 €	454€	1.477 €
ANK 32-250	3	1450		27.0	26.5	26.0	25.5	25.0	24.0	22.0	18.0		891 €	454€	1.523 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	6	9	12	15	18	21	24	27			
ANK 40-125	0.37	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	5.5	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0				718€	368€	1.046 €
ANK 40-125	0.55	1450		8.5	8.0	7.5	7.0	6.5	6.0	5.5	4.5		718€	368€	1.086 €
ANK 40-160	0.55	1450		8.5	8.0	7.5	7.0	6.5	6.0	5.5	4.5	3.5	747€	373€	1.115 €
ANK 40-160	0.75	1450		10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	7.0	6.0	747€	373€	1.144 €
ANK 40-160	1.1	1450		11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	747€	373€	1.155 €
ANK 40-200	1.1	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	6.5	828€	396€	1.247 €
ANK 40-200	1.5	1450		14.0	13.5	13.0	12.5	12.0	12.0	11.5	11.0	10.5	828€	396€	1.293 €
ANK 40-200	2.2	1450		18.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	15.5	15.0	828€	396€	1.374 €
ANK 40-250	2.2	1450		18.5	18.0	17.5	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	943€	460€	1.523 €
ANK 40-250	3	1450		22.5	22.0	21.5	21.0	20.5	20.0	19.5	19.0	18.5	943€	460€	1.575 €
ANK 40-250	4	1450		24.0	23.5	23.5	23.0	22.5	22.0	22.0	21.5	21.0	943€	460€	1.673 €
ANK 40-315	3	1450		23.0	22.5	22.0	21.5	20.5	19.5	18.0	16.0	13.0	1.224€	500€	1.845 €
ANK 40-315	4	1450		29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	25.0	23.0	21.0	1.224€	500€	1.943 €
ANK 40-315	5.5	1450		35.5	35.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	30.0	1.224€	517€	2.081 €
ANK 40-315	7.5	1450		39.5	39.0	38.5	38.0	37.5	37.0	36.5	36.0	34.5	1.224€	517€	2.236 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	15	21	24	27	30	33	36	39			
ANK 50-125	0.55	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	5.5	5.0	4.5	4.5	4.5	4.0	3.5	3.5	3.0	759€	373€	1.127 €
ANK 50-125	0.75	1450		7.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.5	5.5	5.0	4.5	759€	373€	1.155 €
ANK 50-125	1.1	1450		8.0	7.5	7.0	7.0	6.5	6.5	6.0	5.5	5.0	759€	373€	1.167 €
ANK 50-160	0.75	1450		7.0	6.5	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.0	799€	402€	1.207 €
ANK 50-160	1.1	1450		9.0	8.5	8.0	8.0	8.0	7.5	7.0	6.5	6.5	799€	402€	1.230 €
ANK 50-160	1.5	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.5	9.0	9.0	8.5	8.5	799€	402€	1.270 €
ANK 50-160	2.2	1450		12.0	11.5	11.5	11.0	10.5	10.0	10.0	9.5	9.0	799€	402€	1.351 €
ANK 50-200	1.5	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	9.0	8.5	8.0	7.5	868€	408€	1.334 €
ANK 50-200	2.2	1450		14.5	14.0	13.5	13.5	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	868€	408€	1.414 €
ANK 50-200	3	1450		17.5	17.0	16.5	16.0	16.0	15.5	15.5	15.0	14.5	868€	408€	1.460 €
ANK 50-250	2.2	1450		14.5	14.0	13.5	13.0	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	983€	460€	1.558 €
ANK 50-250	3	1450		18.0	17.5	17.0	17.0	16.5	16.0	16.0	15.5	14.5	983€	460€	1.610 €
ANK 50-250	4	1450		22.5	22.0	21.5	21.0	20.5	20.5	20.0	19.5	19.0	983€	460€	1.707 €
ANK 50-250	5.5	1450		25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	22.5	22.0	22.0	21.5	983€	477€	1.845 €
ANK 50-315	5.5	1450		28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.5	24.5	23.0	21.5	1.592€	534€	2.403 €
ANK 50-315	7.5	1450		35.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.0	30.0	1.592€	534€	2.558 €
ANK 50-315	11	1450		39.5	39.0	38.5	38.0	37.5	37.0	36.5	36.0	35.5	1.592€	655€	3.036 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	12	18	24	30	36	48	54	60			
ANK 65-125	0.75	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.0	5.8	5.5	5.0	4.7	4.5	4.3	3.5	3.0	816 €	414€	1.236 €
ANK 65-125	1.1	1450		7.2	7.0	6.8	6.5	6.3	6.0	5.5	4.5	4.0	816 €	414€	1.253 €
ANK 65-160	1.1	1450		7.8	7.7	7.5	7.3	7.0	6.0	5.5	5.0	4.5	851 €	419€	1.288 €
ANK 65-160	1.5	1450		9.7	9.5	9.3	9.2	9.0	8.8	8.0	7.2	6.5	851 €	419€	1.328 €
ANK 65-160	2.2	1450		11.0	10.8	10.6	10.5	10.3	10.0	9.4	8.8	8.3	851 €	419€	1.408 €
ANK 65-200	1.5	1450		10.0	9.7	9.5	9.3	9.0	8.5	7.5	7.0	6.0	920 €	454€	1.414 €
ANK 65-200	2.2	1450		12.0	11.9	11.7	11.5	11.3	11.0	10.0	9.8	9.0	920 €	454€	1.500 €
ANK 65-200	3	1450		14.7	14.5	14.2	13.9	13.5	13.0	12.5	12.0	11.5	920 €	454€	1.552 €
ANK 65-200	4	1450		16.5	16.3	16.1	15.9	15.7	15.5	15.0	14.5	14.0	920 €	454€	1.650 €
ANK 65-250	3	1450		15.7	15.4	15.2	15.0	14.9	14.5	13.5	12.5	11.5	1.437€	529€	2.047 €
ANK 65-250	4	1450		19.0	18.9	18.7	18.5	18.0	17.5	16.5	16.0	15.0	1.437€	529€	2.144 €
ANK 65-250	5.5	1450		23.1	22.9	22.7	22.5	22.3	22.0	21.0	20.5	20.0	1.437€	546€	2.282 €
ANK 65-250	7.5	1450		25.1	24.9	24.7	24.5	24.3	24.0	23.5	23.0	22.0	1.437€	546€	2.438 €
ANK 65-315	5.5	1450		23.5	23.1	22.9	22.7	22.5	22.0	21.5	20.5	19.0	1.702€	644€	2.587 €
ANK 65-315	7.5	1450		27.3	27.1	26.9	26.7	26.5	26.0	25.0	24.5	23.5	1.702€	644€	2.737 €
ANK 65-315	11	1450		34.3	34.1	33.9	33.7	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	1.702€	667€	3.139 €
ANK 65-315	15	1450		38.5	38.3	38.1	37.9	37.7	37.5	37.0	36.5	36.0	1.702€	667€	3.375 €
ANK 65-400	15	1450		47	46	45	44	43	42	41	40	39	2.154€	504€	3.678 €
ANK 65-400	18.5	1450		55	54	53	52	51	50	49	48	47	2.154€	510€	3.918 €
ANK 65-400	22	1450		61	60	59	58	57	56	55	54	53	2.154€	510€	4.434 €
ANK 65-400	30	1450		71	70	69	68	67	66	65	64	63	2.154€	516€	4.794 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	20	30	40	50	60	70	80	90			
			l/sn	0											
ANK 80-160	1.5	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.8	6.6	6.4	6.2	5.8	5.4	5.0	4.3	3.5	925€	454€	1.420 €
ANK 80-160	2.2	1450		8.8	8.6	8.4	8.3	7.9	7.7	7.3	6.9	6.5	925€	454€	1.506 €
ANK 80-160	3	1450		10.6	10.4	10.2	10.1	9.8	9.6	9.4	9.1	8.7	925€	454€	1.558 €
ANK 80-200	3	1450		11.3	11.1	10.9	10.8	10.3	10.0	9.5	8.9	8.1	1.242€	523€	1.874 €
ANK 80-200	4	1450		13.8	13.6	13.4	13.2	12.8	12.6	12.1	11.6	11.0	1.242€	523€	1.972 €
ANK 80-200	5.5	1450		17.1	16.9	16.7	16.5	16.2	16.0	15.7	15.2	14.5	1.242€	534€	2.104 €
ANK 80-250	4	1450		15.9	15.7	15.5	15.3	14.9	14.5	13.6	12.4	10.7	1.512€	638€	2.294 €
ANK 80-250	5.5	1450		18.5	18.3	18.1	17.8	17.4	17.0	16.4	15.4	14.1	1.512€	649€	2.426 €
ANK 80-250	7.5	1450		21.9	21.8	21.5	21.3	21.1	20.8	20.4	19.7	18.7	1.512€	649€	2.581 €
ANK 80-250	11	1450		24.8	24.6	25.3	25.2	25.1	24.8	24.7	24.4	23.8	1.512€	661€	2.972 €
ANK 80-315	11	1450		29.5	29.3	29.1	28.9	28.6	28.4	27.9	27.2	26.1	1.828€	667€	3.243 €
ANK 80-315	15	1450		35.3	35.1	34.9	34.8	34.5	34.2	34.1	33.5	32.7	1.828€	667€	3.484 €
ANK 80-315	18.5	1450		37.9	37.8	37.6	37.8	37.5	37.3	37.1	36.7	36.1	1.828€	672€	3.714 €
ANK 80-400	18.5	1450		35.8	35.7	35.5	35.3	35.1	35.2	35.1	35.2	34.3	2.922€	720€	4.734 €
ANK 80-400	22	1450		41.3	41.1	40.8	40.6	40.3	40.2	40.1	40.2	39.3	2.922€	720€	5.250 €
ANK 80-400	30	1450		52.3	52.1	51.9	51.7	51.4	51.3	51.2	51.1	50.3	2.922€	726€	5.574 €
ANK 80-400	37	1450		60.2	60.0	59.8	59.6	59.3	59.2	59.1	59.2	59.4	2.922€	744€	6.324 €
ANK 80-400	45	1450		65.2	65.0	64.8	64.6	64.3	64.2	64.1	64.3	64.4	2.922€	744€	6.756 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	45	60	70	80	90	100	120	140			
			l/sn	0											
ANK 100-160	3	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	10	9.6	9.3	9	8.6	8.3	7.3	7	6	1.252€	529€	1.897 €
ANK 100-160	4	1450		12.6	12.3	12	11.9	11.6	11.3	10.3	10	9	1.252€	529€	1.995 €
ANK 100-200	4	1450		12.5	12.3	11.9	11.6	11.3	10.5	10.3	9	8	1.357€	540€	2.087 €
ANK 100-200	5.5	1450		15	14.7	14.4	14.1	13.8	13.5	13.3	12	11.8	1.357€	557€	2.219 €
ANK 100-200	7.5	1450		16.9	16.6	16.3	16.1	15.8	15.5	15.3	15	14	1.357€	557€	2.374 €
ANK 100-250	5.5	1450		15.6	15.3	15	14.6	14.3	13.3	12.3	11	9	1.610€	655€	2.518 €
ANK 100-250	7.5	1450		19.1	18.6	18.3	18	17.6	17.3	16.3	15	13	1.610€	661€	2.673 €
ANK 100-250	11	1450		23.4	23.1	22.9	22.6	22.3	22	21.3	20	19	1.610€	667€	3.059 €
ANK 100-250	15	1450		25.3	25.1	24.9	24.6	24.3	23.6	23.3	22	21	1.610€	667€	3.300 €
ANK 100-315	15	1450		27.9	27.6	27.3	27	26.9	26.6	26.3	25	24	1.989€	672€	3.622 €
ANK 100-315	18.5	1450		31.9	31.6	31.3	31	30.9	30.6	30.3	29	28	1.989€	684€	3.852 €
ANK 100-315	22	1450		36.6	36.3	36.1	36	35.9	35.6	35.3	34	33	1.989€	684€	4.347 €
ANK 100-315	30	1450		38.3	38.1	37.9	37.6	37.3	36.6	36.3	36	35	1.989€	741€	4.703 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	40	70	90	120	160	190	210	230			
			l/sn	0											
ANK 100-400	30	1450	Hm (mSS)	43	42	41	40	39	38	35	33	29	3.258€	780€	5.904 €
ANK 100-400	37	1450		59	58	57	46	45	44	42	39	36	3.258€	804€	6.648 €
ANK 100-400	45	1450		57	56	55	54	53	52	50	48	44	3.258€	804€	7.080 €
ANK 100-400	55	1450		64	63	62	61	60	59	57	56	53	3.258€	882€	8.556 €
ANK 100-400	75	1450		70	69	68	67	66	65	63	62	60	3.258€	1.134€	* €

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	100	120	140	170	190	210	240	260			
ANK 125-200	7.5	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	12.1	11.8	11.6	11.1	11.0	10.5	10	9	8	1.644€	661€	2.708 €
ANK 125-200	11	1450		14.9	14.9	14.8	14.5	14.0	13.5	13	12	11	1.644€	667€	3.093 €
ANK 125-250	15	1450		18.1	18.1	17.9	17.6	17.3	17	16	15	14	1.782€	672€	3.450 €
ANK 125-250	18.5	1450		21.4	21.3	21.1	20.9	20.6	20.3	20	19	18	1.782€	672€	3.674 €
ANK 125-250	22	1450		22.9	22.9	22.7	22.4	22.1	21.9	21.6	21.3	21	1.782€	672€	4.186 €
ANK 125-315	18.5	1450		23.8	23.9	23.5	23.2	22.8	22.5	21	20	18	2.846€	736€	4.611 €
ANK 125-315	22	1450		27.2	26.9	26.6	26.1	25.8	25.4	24	23	22	2.846€	736€	5.106 €
ANK 125-315	30	1450		32.9	32.8	32.6	32.1	31.5	31	30	29	28	2.846€	747€	5.922 €
ANK 125-315	37	1450		38.2	38.2	37.8	37.4	37.0	36.5	35	34	33	2.846€	793€	6.106 €
ANK 125-315	45	1450		36.1	35.9	35.8	35.8	38.5	38	37	36	35	2.846€	833€	6.560 €
ANK 125-400	37	1450		39.3	39.1	38.9	38.7	38.4	38	37	35	32	3.540€	828€	6.810 €
ANK 125-400	45	1450		45.1	45.1	44.8	44.1	43.8	43.6	43	41	39	3.540€	900€	7.290 €
ANK 125-400	55	1450		51.9	51.9	51.6	51.4	51	49.5	49	48	46	3.540€	918€	8.730 €
ANK 125-400	75	1450		63.2	63	62.8	62.8	62.5	62	61.5	61	60	3.540€	1164€	* €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	210	260	290	310	330	360	390	420			
ANK 150-200	11	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	12	11	10.6	10.3	10	9.6	9.3	8	7	2.156€	770€	3.605 €
ANK 150-200	15	1450		14	13	12.6	12.3	12	11.5	11	10	9	2.156€	770€	3.841 €
ANK 150-250	15	1450		15	14	13.6	13.3	13	12.3	12	11	10	2.265€	782€	3.944 €
ANK 150-250	18.5	1450		17.3	17	16.3	16	15.6	15.3	15	14	13	2.265€	782€	4.168 €
ANK 150-250	22	1450		19.6	19.3	19	18.6	18.3	18	17.3	17	16	2.265€	782€	4.663 €
ANK 150-250	30	1450		21.9	21.6	21.3	21	20.6	20.3	20	19	18	2.265€	782€	5.025 €
ANK 150-315	18.5	1450		21	19	18	17	16	15	14	12		3.266€	885€	5.088 €
ANK 150-315	22	1450		23	21	20	19	18	17	16	15		3.266€	885€	5.583 €
ANK 150-315	30	1450		28	27	26.5	26	25	24	23	22	20	3.266€	925€	5.922 €
ANK 150-315	37	1450		32.5	32	31	30.5	30	29	28	27	25	3.266€	948€	6.526 €
ANK 150-315	45	1450		36.5	36	35.5	35	34.5	34	33	32	30	3.266€	948€	6.946 €
ANK 150-315	55	1450		38	37.5	37	36.5	36	35.5	35	33	32	3.266€	1006€	8.354 €
ANK 150-400	45	1450		37.5	37	35	34.5	34	33	32	30	29	3.894€	1056€	7.566 €
ANK 150-400	55	1450		44	43	42	41	40	39	38	37	36	3.894€	1074€	9.006 €
ANK 150-400	75	1450		54	53	52	51.5	51	50	49	48	47	3.894€	1236€	* €
ANK 150-400	90	1450		61	60	59.5	59	58	57.5	57	56	54	3.894€	1236€	* €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	100	200	300	400	500	550					
ANK 150-500	90	1450	Hm (mSS)	66.5	66	65	62	54	43				8.292€	1248€	* €
ANK 150-500	110	1450		77.5	77	76	72	66	54				8.292€	1446€	* €
ANK 150-500	132	1450		88.5	88	87	85	77	67	63			8.292€	1736€	* €
ANK 150-500	160	1450		103.5	103	102	99	94	84	80			8.292€	2100€	* €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	200	300	400	500	600	700	800	980			
			l/sn	0											
ANK 200-260	30	1450	Hm (mSS)	21	20	19	18	16	15	12	9		4.320€	1050€	7.014 €
ANK 200-260	37	1450		24	23.5	23	22	20	18	16	13		4.320€	1116€	7.620 €
ANK 200-260	45	1450		26	25.5	25	24	22	21	18	15	10	4.320€	1116€	7.968 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	200	300	400	500	600	700	800	850			
			l/sn	0											
ANK 200-315	37	1450	Hm (mSS)	26	25	24	23	21	17	14	9		4.536€	1146€	7.824 €
ANK 200-315	45	1450		29	28.5	28	27	24	22	19	15		4.536€	1146€	8.154 €
ANK 200-315	55	1450		33	32.5	32	31	28	26	24	19	15	4.536€	1152€	9.486 €
ANK 200-315	75	1450		35,5	36	35	34	33	30	27	23	20	4.536€	1362€	* €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	200	400	500	600	700	800	900	1000			
			l/sn	0											
ANK 200-400	75	1450	Hm (mSS)	44	43	42	38	35	31	26	22		7.692€	1434€	* €
ANK 200-400	90	1450		51	50	47	45	42	38	33	29		7.692€	1434€	* €
ANK 200-400	110	1450		56	55	54	51	50	46	40	34	29	7.692€	1692€	* €
ANK 200-400	132	1450		61	60	59	58	55	51	47	42	37	7.692€	1692€	* €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	200	400	500	600	700	800	900	1000			
			l/sn	0											
ANK 200-500	132	1450	Hm (mSS)	59	58	54	49	44	38	26			10.548€	1909€	* €
ANK 200-500	160	1450		78.5	78	74	71	66	60	53	44		10.548€	2310€	* €
ANK 200-500	200	1450		89.5	89	88	85	81	76	68	56		10.548€	2310€	* €
ANK 200-500	250	1450		103.5	103	102	100	96	91	85	77	69	10.548€	2611€	* €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	300	500	600	700	800	900	1000	1200			
			l/sn	0											
ANK 250-315	55	1450	Hm (mSS)	26.5	26	25	23	21	19	17	15		7.314€	1284€	11.682 €
ANK 250-315	75	1450		32.5	32	31	30	28	26	25	23	18	7.314€	1482€	* €
ANK 250-315	90	1450		36.5	36	35	34	33	32	31	28	23	7.314€	1482€	* €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m3/h	0	300	500	600	700	800	900	1000	1200			
			l/sn	0											
ANK 250-400	75	1450	Hm (mSS)	37	36.5	36	35	32	29	26	22		10.188€	1577€	* €
ANK 250-400	90	1450		39	38.5	37	36	35	32	28	25		10.188€	1577€	* €
ANK 250-400	110	1450		45	44.5	44	43	40	38	36	33	27	10.188€	1861€	* €
ANK 250-400	132	1450		51	50.5	50	48	47	44	41	38	32	10.188€	1861€	* €
ANK 250-400	160	1450		57	56.5	56	55	54	53	49	46	41	10.188€	2310€	* €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m3/h	0	300	500	600	700	800	1000	1200	1400			
			l/sn	0											
ANK 250-500	200	1450	Hm (mSS)	58	57.5	57	54	51	49	37			11.682€	* €	* €
ANK 250-500	250	1450		71	70.5	70	69	66	64	55	45		11.682€	* €	* €
ANK 250-500	315	1450		88	87.5	87	86	85.5	84	78	69	62	11.682€	* €	* €
ANK 250-500	355	1450		97	96.5	96	95	93	91	85	76	69	11.682€	* €	* €
ANK 250-500	400	1450		102	101.5	101	100	99	98	92	84	76	11.682€	* €	* €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.



**TEK KADEMELİ UÇTAN VE ALTTAN EMİŞLİ
MONOBLOK SANTRİFÜJ POMPALAR**
ANM ve ANM-V SERİSİ



HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	5	10	15	18	21	23	25	30	35	37	
ANM 32-125	1.5	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	17	16	15	14	13	12	10					724 €
ANM 32-125	2.2	2900		23	22	21	20	19	18	17	15	12			770 €
ANM 32-125	3	2900		29	28	27	26	25	24	23	21	19	16	14	874 €
ANM 32-125	4	2900		32	31	30	29	28	27	26	25	24	22	19	989 €
ANM 32-160	2.2	2900		26	25	24	23	21	19	16					793 €
ANM 32-160	3	2900		31	30	29	28	27	25	22	18	14			897 €
ANM 32-160	4	2900		38	37	36	35	33	32	30	26	23	17		1.012 €
ANM 32-160	5.5	2900		45	44	43	42	41	40	38	36	32	28	24	1.224 €
ANM 32-200	5.5	2900		44	43	42	41	40	39	37	35	32	28	24	1.305 €
ANM 32-200	7.5	2900		56	55	54	53	52	51	50	48	45	43	39	1.374 €
ANM 32-200	11	2900		73	72	71	70	69	68	67	66	64	63	60	1.903 €
ANM 32-250	7.5	2900		61	60	59	58	56	54	50					1.472 €
ANM 32-250	11	2900		75	74	73	72	71	69	67	63	59	54		1.966 €
ANM 32-250	15	2900		94	93	92	91	90	89	87	85	81	78	73	2.144 €
ANM 32-250	18.5	2900		110	109	108	107	106	105	104	103	101	98	94	2.334 €
ANM 32-250	22	2900		115	111	110	109	108	107	106	105	103	100	97	2.909 €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	15	20	25	30	35	37	39	45	50	55	
ANM 40-125	2.2	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	18	17	16	15	14	12	11	9				787 €
ANM 40-125	3	2900		24	23	22	20	19	18	17	15	12			891 €
ANM 40-125	4	2900		29	28	27	26	25	24	23	21	17	14		1.006 €
ANM 40-125	5.5	2900		32	31	30	29	28	27	26	25	22	16		1.219 €
ANM 40-160	4	2900		30	29	28	27	26	25	24	23	20	17		1.046 €
ANM 40-160	5.5	2900		38	37	36	35	34	33	32	31	28	25	22	1.259 €
ANM 40-160	7.5	2900		47	46	45	44	43	42	41	40	38	35	30	1.328 €
ANM 40-200	7.5	2900		42	41	40	39	38	37	36	35	32	29		1.403 €
ANM 40-200	11	2900		55	54	53	52	51	50	49	48	46	43	36	1.926 €
ANM 40-200	15	2900		69	68	67	66	65	64	63	62	61	58	54	2.104 €
ANM 40-200	18.5	2900		74	73	72	71	70	69	68	67	66	63	60	2.288 €
ANM 40-250	15	2900		73	65	64	63	62	61	60	59	57	53	48	2.179 €
ANM 40-250	18.5	2900		89	76	75	74	73	72	71	70	67	64	60	2.363 €
ANM 40-250	22	2900		100	86	85	84	83	82	81	80	78	75	72	2.938 €
ANM 40-250	30	2900		109	102	101	100	99	98	97	96	95	93	90	4.076 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	23	36	48	55	60	65	70	80	90	100	
ANM 50-125	3	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	16	15	14	12	11	10	8					914 €
ANM 50-125	4	2900		20	20	19	17	16	15	14	13	12			1.035 €
ANM 50-125	5.5	2900		25	25	24	23	22	21	20	19	17	16		1.242 €
ANM 50-125	7.5	2900		31	30	29	28	27	26	25	24	23	20	17	1.322 €
ANM 50-160	5.5	2900		27	26	25	23	23	21	20	19				1.288 €
ANM 50-160	7.5	2900		32	31	30	29	28	27	26	25	22	20	15	1.357 €
ANM 50-160	11	2900		41	40	39	38	37	36	35	34	32	31	26	1.897 €
ANM 50-160	15	2900		47	46	45	44	43	42	41	40	39	37	34	2.075 €
ANM 50-200	11	2900		43	42	41	40	39	38	37	35	33	30		1.943 €
ANM 50-200	15	2900		54	53	52	51	50	49	48	47	45	41	39	2.127 €
ANK 50-200	18.5	2900		63	62	61	60	59	58	57	55	54	52	47	2.315 €
ANM 50-200	22	2900		72	71	70	69	68	67	66	65	63	62	59	2.886 €
ANM 50-250	18.5	2900		60	59	58	56	55	54	52	50	47	44	35	2.380 €
ANM 50-250	22	2900		70	69	68	66	65	64	62	60	58	55	47	2.955 €
ANM 50-250	30	2900		89	88	87	86	85	84	83	81	79	77	72	4.099 €
ANM 50-250	37	2900		102	101	100	99	98	97	96	94	92	90	86	4.421 €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	50	70	75	85	90	95	100	110	120	140	
ANM 65-125	5.5	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	23	21	20	17	16	15	14	13	12			1.311 €
ANM 65-125	7.5	2900		27	25	24	23	22	21	20	19	18			1.380 €
ANM 65-125	11	2900		29	27	26	25	24	23	22	21	20			1.909 €
ANM 65-160	7.5	2900		28	26	25	24	23	22	21	19	18			1.420 €
ANM 65-160	11	2900		36	35	34	33	32	31	30	29	28	25		1.932 €
ANM 65-160	15	2900		44	43	42	41	40	39	39	38	36	34		2.110 €
ANM 65-200	15	2900		43	42	41	40	39	38	37	36	34	31	24	2.156 €
ANM 65-200	18.5	2900		50	49	48	47	46	45	44	43	42	39	32	2.346 €
ANM 65-200	22	2900		56	55	54	53	52	51	50	50	48	46	38	2.921 €
ANM 65-200	30	2900		70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	53	4.053 €
ANM 65-250	30	2900		70	69	68	67	66	65	64	62	60	56	46	4.255 €
ANM 65-250	37	2900		82	81	80	79	78	77	76	75	73	69	60	4.577 €
ANM 65-250	45	2900		93	92	91	90	89	88	87	86	85	82	74	5.554 €
ANM 65-250	55	2900		108	106	103	102	102	100	99	98	97	95	88	7.130 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	90	110	120	140	150	170	180	190	200	220	
ANM 80-160	11	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	25	23	22	21	20	18	15					1.966 €
ANM 80-160	15	2900		31	30	29	28	27	26	22	21	20	19	15	2.150 €
ANM 80-160	18,5	2900		36	35	34	33	32	31	30	29	28	26	22	2.334 €
ANM 80-160	22	2900		40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	27	2.909 €
ANM 80-160	30	2900		42	41	40	39	37	36	35	34	33	32	31	4.053 €
ANM 80-200	22	2900		43	41	39	40	37	37	32	31	29	27		3.036 €
ANM 80-200	30	2900		53	51	50	49	48	47	44	43	42	40	36	4.180 €
ANM 80-200	37	2900		60	59	57	60	58	57	52	52	51	49	44	4.508 €
ANM 80-200	45	2900		67	65	64	67	66	65	60	60	59	55	53	5.491 €
ANM 80-250	37	2900		64	63	62	61	58	56	50	48	44			4.623 €
ANM 80-250	45	2900		74	72	71	70	69	66	60	60	58	55	47	5.600 €
ANM 80-250	55	2900		84	83	82	81	80	79	73	72	71	69	61	7.193 €
ANM 80-250	75	2900		103	101	100	102	99	98	93	93	93	91	85	* €
ANM 80-250	90	2900		107	106	105	108	107	106	102	100	99	98	91	* €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	110	145	170	195	205	220	230	240	265	290	
ANM 100-160	22	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	36	34	33	30	29	28	27	26				3.093 €
ANM 100-160	30	2900		44	41	40	39	38	37	36	35	32	29	27	4.237 €
ANM 100-160	37	2900		47	45	44	42	41	40	39	37	36	34	32	4.565 €
ANM 100-200	30	2900		43	42	41	40	39	38	37	36	35			4.255 €
ANM 100-200	37	2900		48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	36	4.582 €
ANM 100-200	45	2900		57	56	55	54	53	52	51	50	48	46	43	5.560 €
ANM 100-200	55	2900		66	65	64	63	62	61	60	59	58	55	53	7.135 €
ANM 100-250	45	2900		62	60	58	56	52	50	46	45	44	38	34	5.692 €
ANM 100-250	55	2900		72	70	68	65	63	62	60	58	56	51	46	7.262 €
ANM 100-250	75	2900		89	87	86	85	84	83	81	78	75	71	68	* €
ANM 100-250	90	2900		100	98	97	96	95	94	93	92	91	89	85	* €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	210	240	280	300	350	370	390	400	425	450	
ANM 125-200	55	2900	Hm(mSS)	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	33	7.446 €
ANM 125-200	75	2900		60	59	58	57	56	54	53	52	51	49	48	* €
ANM 125-200	90	2900		63	62	61	60	59	57	56	55	54	51	50	* €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m3/h l/sn	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27		
ANM 32-125	0.37	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.5	6.0	5.5	5.0	4.5	4.0	3.0					621 €
ANM 32-125	0.55	1450		7.5	7.0	6.5	6.0	5.5	5.0	4.5	3.5				684 €
ANM 32-160	0.37	1450		7.5	7.0	6.5	6.0	5.0	3.0						638 €
ANM 32-160	0.55	1450		9.5	9.0	8.5	8.0	7.0	6.0	4.0					701 €
ANM 32-160	0.75	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.0	6.0					730 €
ANM 32-200	0.75	1450		11.5	11.0	10.5	10.0	9.0	8.0	6.5	4.0				810 €
ANM 32-200	1.1	1450		15.0	14.5	14.0	13.5	13.0	12.5	11.0	9.0	6.0	2.5		833 €
ANM 32-200	1.5	1450		18.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	14.0	12.5	10.0	5.5		879 €
ANM 32-250	1.1	1450		15.0	14.5	14.0	13.0	12.0	9.5	5.0					943 €
ANM 32-250	1.5	1450		19.0	18.5	18.0	17.5	16.5	14.5	11.0					989 €
ANM 32-250	2.2	1450		25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	22.0	20.0	16.0				1.104 €
ANM 32-250	3	1450		27.0	26.5	26.0	25.5	25.0	24.0	22.0	18.0				1.155 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m3/h l/sn	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
ANM 40-125	0.37	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	5.5	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0						638 €
ANM 40-125	0.55	1450		8.5	8.0	7.5	7.0	6.5	6.0	5.5	4.5				701 €
ANM 40-160	0.55	1450		8.5	8.0	7.5	7.0	6.5	6.0	5.5	4.5	3.5			718 €
ANM 40-160	0.75	1450		10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	7.0	6.0	5.0		747 €
ANM 40-160	1.1	1450		11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	7.0		776 €
ANM 40-200	1.1	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	6.5			856 €
ANM 40-200	1.5	1450		14.0	13.5	13.0	12.5	12.0	12.0	11.5	11.0	10.5	9.0	7.5	902 €
ANM 40-200	2.2	1450		18.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	15.5	15.0	14.5	13.0	1.017 €
ANM 40-250	2.2	1450		18.5	18.0	17.5	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	13.5	12.0	1.155 €
ANM 40-250	3	1450		22.5	22.0	21.5	21.0	20.5	20.0	19.5	19.0	18.5	18.0	17.5	1.207 €
ANM 40-250	4	1450		24.0	23.5	23.5	23.0	22.5	22.0	22.0	21.5	21.0	20.5	20.0	1.305 €
ANM 40-315	3	1450		23.0	22.5	22.0	21.5	20.5	19.5	18.0	16.0	13.0	10.0		1.334 €
ANM 40-315	4	1450		29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	25.0	23.0	21.0	18.0	14.5	1.385 €
ANM 40-315	5.5	1450		35.5	35.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	30.0	28.0	25.0	1.523 €
ANM 40-315	7.5	1450		39.5	39.0	38.5	38.0	37.5	37.0	36.5	36.0	34.5	33.0	30.5	1.650 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m3/h	0	15	21	24	27	30	33	36	39	46	52	
			l/sn	0											
ANM 50-125	0.55	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	5.5	5.0	4.5	4.5	4.5	4.0	3.5	3.5	3.0			736 €
ANM 50-125	0.75	1450		7.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.5	5.5	5.0	4.5	4.0		764 €
ANM 50-125	1.1	1450		8.0	7.5	7.0	7.0	6.5	6.5	6.0	5.5	5.0	4.5	4.0	787 €
ANM 50-160	0.75	1450		7.0	6.5	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.0	3.0		782 €
ANM 50-160	1.1	1450		9.0	8.5	8.0	8.0	8.0	7.5	7.0	6.5	6.5	5.5	4.0	810 €
ANM 50-160	1.5	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.5	9.0	9.0	8.5	8.5	7.5	6.5	856 €
ANM 50-160	2.2	1450		12.0	11.5	11.5	11.0	10.5	10.0	10.0	9.5	9.0	8.5	7.5	966 €
ANM 50-200	1.5	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	9.0	8.5	8.0	7.5	7.0	6.0	931 €
ANM 50-200	2.2	1450		14.5	14.0	13.5	13.5	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	10.5	10.0	1.040 €
ANM 50-200	3	1450		17.5	17.0	16.5	16.0	16.0	15.5	15.5	15.0	14.5	14.0	13.0	1.092 €
ANM 50-250	2.2	1450		14.5	14.0	13.5	13.0	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	9.5	7.5	1.167 €
ANM 50-250	3	1450		18.0	17.5	17.0	17.0	16.5	16.0	16.0	15.5	14.5	13.5	11.5	1.219 €
ANM 50-250	4	1450		22.5	22.0	21.5	21.0	20.5	20.5	20.0	19.5	19.0	18.0	16.5	1.316 €
ANM 50-250	5.5	1450		25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	22.5	22.0	22.0	21.5	21.0	20.0	1.483 €
ANM 50-315	5.5	1450		28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.5	24.5	23.0	21.5	17.5	12.0	1.794 €
ANM 50-315	7.5	1450		35.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.0	30.0	28.0	24.0	1.955 €
ANM 50-315	11	1450		39.5	39.0	38.5	38.0	37.5	37.0	36.5	36.0	35.5	34.0	30.5	2.449 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m3/h	0	12	18	24	30	36	48	54	60	72	84	
			l/sn	0											
ANM 65-125	0.75	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.0	5.8	5.5	5.0	4.7	4.5	4.3	3.5	3.0			810 €
ANM 65-125	1.1	1450		7.2	7.0	6.8	6.5	6.3	6.0	5.5	4.5	4.0	2.5		839 €
ANM 65-160	1.1	1450		7.8	7.7	7.5	7.3	7.0	6.0	5.5	5.0	4.5			862 €
ANM 65-160	1.5	1450		9.7	9.5	9.3	9.2	9.0	8.8	8.0	7.2	6.5			908 €
ANM 65-160	2.2	1450		11.0	10.8	10.6	10.5	10.3	10.0	9.4	8.8	8.3	6.5		1.017 €
ANM 65-200	1.5	1450		10.0	9.7	9.5	9.3	9.0	8.5	7.5	7.0	6.0			983 €
ANM 65-200	2.2	1450		12.0	11.9	11.7	11.5	11.3	11.0	10.0	9.8	9.0	7.0		1.098 €
ANM 65-200	3	1450		14.7	14.5	14.2	13.9	13.5	13.0	12.5	12.0	11.5	10.0	8.0	1.150 €
ANM 65-200	4	1450		16.5	16.3	16.1	15.9	15.7	15.5	15.0	14.5	14.0	12.5	11.0	1.247 €
ANM 65-250	3	1450		15.7	15.4	15.2	15.0	14.9	14.5	13.5	12.5	11.5	8.0		1.408 €
ANM 65-250	4	1450		19.0	18.9	18.7	18.5	18.0	17.5	16.5	16.0	15.0	12.5	9.0	1.506 €
ANM 65-250	5.5	1450		23.1	22.9	22.7	22.5	22.3	22.0	21.0	20.5	20.0	18.0	15.0	1.673 €
ANM 65-250	7.5	1450		25.1	24.9	24.7	24.5	24.3	24.0	23.5	23.0	22.0	20.5	18.0	1.828 €
ANM 65-315	5.5	1450		23.5	23.1	22.9	22.7	22.5	22.0	21.5	20.5	19.0	15.5	11.5	1.903 €
ANM 65-315	7.5	1450		27.3	27.1	26.9	26.7	26.5	26.0	25.0	24.5	23.5	21.0	17.0	2.064 €
ANM 65-315	11	1450		34.3	34.1	33.9	33.7	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	30.0	27.5	2.558 €
ANM 65-315	15	1450		38.5	38.3	38.1	37.9	37.7	37.5	37.0	36.5	36.0	35.0	33.0	2.806 €
ANM 65-400	15	1450		47	46	45	44	43	42	41	40	39	34	29	3.114 €
ANM 65-400	18.5	1450		55	54	53	52	51	50	49	48	47	43	39	3.378 €
ANM 65-400	22	1450		61	60	59	58	57	56	55	54	53	51	47	4.074 €
ANM 65-400	30	1450		71	70	69	68	67	66	65	64	63	60	57	4.578 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	140	
ANM 80-160	1.5	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.8	6.6	6.4	6.2	5.8	5.4	5.0	4.3	3.5			971 €
ANM 80-160	2.2	1450		8.8	8.6	8.4	8.3	7.9	7.7	7.3	6.9	6.5	5.0		1.081 €
ANM 80-160	3	1450		10.6	10.4	10.2	10.1	9.8	9.6	9.4	9.1	8.7	7.5	5.1	1.132 €
ANM 80-200	3	1450		11.3	11.1	10.9	10.8	10.3	10.0	9.5	8.9	8.1	6.2		1.293 €
ANM 80-200	4	1450		13.8	13.6	13.4	13.2	12.8	12.6	12.1	11.6	11.0	9.2		1.391 €
ANM 80-200	5.5	1450		17.1	16.9	16.7	16.5	16.2	16.0	15.7	15.2	14.5	13.2	10.0	1.558 €
ANM 80-250	4	1450		15.9	15.7	15.5	15.3	14.9	14.5	13.6	12.4	10.7			1.558 €
ANM 80-250	5.5	1450		18.5	18.3	18.1	17.8	17.4	17.0	16.4	15.4	14.1	12.0		1.725 €
ANM 80-250	7.5	1450		21.9	21.8	21.5	21.3	21.1	20.8	20.4	19.7	18.7	17.0		1.880 €
ANM 80-250	11	1450		24.8	24.6	25.3	25.2	25.1	24.8	24.7	24.4	23.8	22.2	18.3	2.357 €
ANM 80-315	11	1450		29.5	29.3	29.1	28.9	28.6	28.4	27.9	27.2	26.1	24.0		2.668 €
ANM 80-315	15	1450		35.3	35.1	34.9	34.8	34.5	34.2	34.1	33.5	32.7	31.0	26.7	2.909 €
ANM 80-315	18.5	1450		37.9	37.8	37.6	37.8	37.5	37.3	37.1	36.7	36.1	34.4	30.7	3.185 €
ANM 80-400	18.5	1450		35.8	35.7	35.5	35.3	35.1	35.2	35.1	35.2	34.3	31.6	26.7	3.756 €
ANM 80-400	22	1450		41.3	41.1	40.8	40.6	40.3	40.2	40.1	40.2	39.3	36.6	32.7	4.398 €
ANM 80-400	30	1450		52.3	52.1	51.9	51.7	51.4	51.3	51.2	51.1	50.3	48.6	44.6	4.878 €
ANM 80-400	37	1450		60.2	60.0	59.8	59.6	59.3	59.2	59.1	59.2	59.4	57.7	54.6	5.802 €
ANM 80-400	45	1450		65.2	65.0	64.8	64.6	64.3	64.2	64.1	64.3	64.4	62.6	60.6	6.252 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	45	60	70	80	90	100	120	140	170	190	
ANM 100-160	3	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	10	9.6	9.3	9	8.6	8.3	7.3	7	6			1.328 €
ANM 100-160	4	1450		12.6	12.3	12	11.9	11.6	11.3	10.3	10	9			1.426 €
ANM 100-200	4	1450		12.5	12.3	11.9	11.6	11.3	10.5	10.3	9	8	5.8		1.489 €
ANM 100-200	5.5	1450		15	14.7	14.4	14.1	13.8	13.5	13.3	12	11.8	9.5	8.5	1.656 €
ANM 100-200	7.5	1450		16.9	16.6	16.3	16.1	15.8	15.5	15.3	15	14	11.5	11.5	1.811 €
ANM 100-250	5.5	1450		15.6	15.3	15	14.6	14.3	13.3	12.3	11	9			1.799 €
ANM 100-250	7.5	1450		19.1	18.6	18.3	18	17.6	17.3	16.3	15	13	8.5		1.955 €
ANM 100-250	11	1450		23.4	23.1	22.9	22.6	22.3	22	21.3	20	19	14.5	12.5	2.449 €
ANM 100-250	15	1450		25.3	25.1	24.9	24.6	24.3	23.6	23.3	22	21	17.5	14.5	2.737 €
ANM 100-315	15	1450		27.9	27.6	27.3	27	26.9	26.6	26.3	25	24	20	18.5	3.024 €
ANM 100-315	18.5	1450		31.9	31.6	31.3	31	30.9	30.6	30.3	29	28	25	25	3.271 €
ANM 100-315	22	1450		36.6	36.3	36.1	36	35.9	35.6	35.3	34	33	31	30	3.904 €
ANM 100-315	30	1450		38.3	38.1	37.9	37.6	37.3	36.6	36.3	36	35	33	32	4.370 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												
			m3/h	0	40	70	90	120	160	190	210	230	250	280	Motorlu Fiyat
			l/sn	0											
ANM 100-400	30	1450	Hm (mSS)	43	42	41	40	39	38	35	33	29	26	23	5.130 €
ANM 100-400	37	1450		59	58	57	46	45	44	42	39	36	33	29	6.054 €
ANM 100-400	45	1450		57	56	55	54	53	52	50	48	44	42	36	6.504 €
ANM 100-400	55	1450		64	63	62	61	60	59	57	56	53	51	48	8.040 €
ANM 100-400	75	1450		70	69	68	67	66	65	63	62	60	58	55	* €

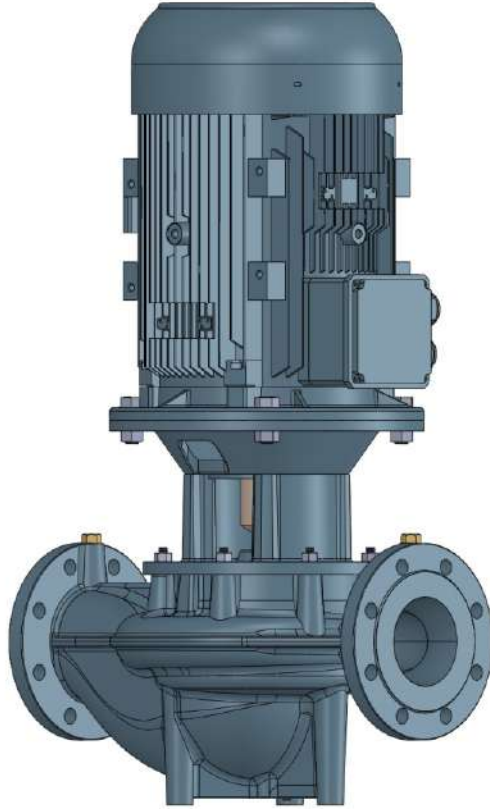
4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi													Motorlu Fiyat
			m3/h	0	100	120	140	170	190	210	240	260	290	310		
			l/sn	0												
ANM 125-200	7.5	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)			12.1	11.8	11.5	11.3	11	10	9	8		2.070 €	
ANM 125-200	11	1450				14.9	14.8	14.5	14.0	13.5	13	12	11	10		2.581 €
ANM 125-250	15	1450				18.1	17.9	17.6	17.3	17	16	15	14	13	12	2.846 €
ANM 125-250	18.5	1450				21.3	21.1	20.9	20.6	20.3	20	19	18	17	16	3.128 €
ANM 125-250	22	1450				22.9	22.7	22.4	22.1	21.9	21.6	21.3	21	20	19	3.795 €
ANM 125-315	18.5	1450				26	25	24	23	22	21	20	18	16	14	3.605 €
ANM 125-315	22	1450				29	28	27	26	25	24	23	22	20	18	4.197 €
ANM 125-315	30	1450				35	34	33	32	31	30	29	28	27	25	4.674 €
ANM 125-315	37	1450				40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	5.566 €
ANM 125-315	45	1450				42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	6.997 €
ANM 125-400	37	1450				42	41	40	39	38	37	35	32	30	26	6.234 €
ANM 125-400	45	1450				48	47	46	45	44	43	41	39	37	34	6.678 €
ANM 125-400	55	1450				54	53	52	51	50	49	48	46	44	42	8.214 €
ANM 125-400	75	1450				67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	* €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi													Motorlu Fiyat
			m3/h	0	210	260	290	310	330	360	390	420	450	480		
			l/sn	0												
ANM 150-200	11	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	12	11	10.6	10.3	10	9.6	9.3	8	7			2.875 €	
ANM 150-200	15	1450		14	13	12.6	12.3	12	11.5	11	10	9			3.185 €	
ANM 150-250	15	1450		15	14	13.6	13.3	13	12.3	12	11	10	9	7	3.306 €	
ANM 150-250	18.5	1450		17.3	17	16.3	16	15.6	15.3	15	14	13	12	10	3.588 €	
ANM 150-250	22	1450		19.6	19.3	19	18.6	18.3	18	17.3	17	16	15	13	4.255 €	
ANM 150-250	30	1450		21.9	21.6	21.3	21	20.6	20.3	20	19	18	17	16	4.738 €	
ANM 150-315	18.5	1450		21	19	18	17	16	15	14	12				3.979 €	
ANM 150-315	22	1450		23	21	20	19	18	17	16	15				4.571 €	
ANM 150-315	30	1450		28	27	26.5	26	25	24	23	22	20	18		5.031 €	
ANM 150-315	37	1450		32.5	32	31	30.5	30	29	28	27	25	23	21	5.916 €	
ANM 150-315	45	1450		36.5	36	35.5	35	34.5	34	33	32	30	29	27	6.348 €	
ANM 150-315	55	1450		38	37.5	37	36.5	36	35.5	35	33	32	31	29	7.820 €	
ANM 150-400	45	1450		37.5	37	35	34.5	34	33	32	30	29	27	25	6.906 €	
ANM 150-400	55	1450		44	43	42	41	40	39	38	37	36	34	33	8.442 €	
ANM 150-400	75	1450		54	53	52	51.5	51	50	49	48	47	45	43	* €	
ANM 150-400	90	1450		61	60	59.5	59	58	57.5	57	56	54	53	52	* €	

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.



**TEK KADEMELİ IN-LINE
HAT TİPİ SANTRİFÜJ POMPALAR**
ANL SERİSİ



HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
ANL 40-125	1.5	2900	I/sn	0											736 €
ANL 40-125	2.2	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	17	16	15	14	13	12	10	8	5			776 €
ANL 40-125	3	2900		24	23	22	21	20	19	18	15	13	10		885 €
ANL 40-125	4	2900		28	27	26	25	24	23	22	21	20	18	15	1.000 €
ANL 40-160	2.2	2900		30	29	28	27	26	25	24	23	22	20	17	805 €
ANL 40-160	3	2900		25	24	23	22	21	19	17	14				908 €
ANL 40-160	4	2900		30	29	28	27	26	24	22	19	16	11		1.023 €
ANL 40-160	5.5	2900		37	36	35	34	33	31	29	26	23	19		1.236 €
ANL 40-200	5.5	2900		43	42	41	40	39	38	36	33	30	27	23	1.322 €
ANL 40-200	7.5	2900		42	41	40	39	38	37	34	30	25	17		1.391 €
ANL 40-200	11	2900		51	50	49	48	47	46	45	42	37	32	24	1.914 €
ANL 40-200				68	67	66	65	64	63	62	61	60	57	53	

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	18	24	30	33	36	39	42	45	50	55	
ANL 50-125	2.2	2900	I/sn	0											916 €
ANL 50-125	3	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	18	17	15	14	13	12	10					925 €
ANL 50-125	4	2900		22	21	20	19	18	17	16	15	13	9		1.040 €
ANL 50-125	5.5	2900		28	27	26	25	24	23	22	21	19	16	12	1.253 €
ANL 50-160	4	2900		30	29	28	27	26	25	24	23	22	20	16	1.063 €
ANL 50-160	5.5	2900		27	26	25	24	23	22	21	19	17	13		1.270 €
ANL 50-160	7.5	2900		34	33	32	31	30	29	28	27	25	21	17	1.339 €
ANL 50-200	7.5	2900		44	43	42	41	40	39	38	37	35	32	27	1.443 €
ANL 50-200	11	2900		38	37	36	35	34	33	31	29	27	20		1.960 €
ANL 50-200	15	2900		48	47	46	45	44	43	41	40	37	32		2.139 €
ANL 50-250	15	2900		69	68	67	66	65	64	63	62	61	59	54	2.196 €
ANL 50-250	18.5	2900		61	60	59	58	57	56	55	54	53	49	44	2.380 €
ANL 50-250	22	2900		71	70	69	68	67	66	65	64	63	61	56	2.955 €
ANL 50-250	30	2900		80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	67	4.111 €
ANL 50-250				96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	20	35	40	50	55	60	65	70	80	90	
ANL 65-125	3	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	16	15	14	13	12	11	10	8				960 €
ANL 65-125	4	2900		20	19	18	17	16	15	14	13	11			1.075 €
ANL 65-125	5.5	2900		27	26	25	23	22	21	20	19	17	15		1.282 €
ANL 65-125	7.5	2900		31	30	29	28	27	26	25	24	23	21	17	1.357 €
ANL 65-160	5.5	2900		27	26	25	24	23	21	19	17				1.334 €
ANL 65-160	7.5	2900		32	31	30	29	28	27	25	23	21	19		1.403 €
ANL 65-160	11	2900		42	41	40	39	38	37	36	34	32	30	25	1.932 €
ANL 65-160	15	2900		46	45	44	43	42	41	40	38	37	35	30	2.116 €
ANL 65-200	11	2900		43	42	41	40	39	38	37	36	35	33	29	1.995 €
ANL 65-200	15	2900		52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	39	2.179 €
ANL 65-200	18.5	2900		62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	49	2.363 €
ANL 65-200	22	2900		70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	2.938 €
ANL 65-250	18.5	2900		63	62	61	60	59	57	54	51	47	42	30	2.409 €
ANL 65-250	22	2900		73	72	71	70	68	67	65	62	59	54	43	2.984 €
ANL 65-250	30	2900		90	89	88	87	86	85	84	82	79	76	68	4.154 €
ANL 65-250	37	2900		105	104	103	102	101	100	99	97	96	94	87	4.473 €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	40	50	65	70	80	85	90	95	100	115	
ANL 80-125	5.5	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	9	1.357 €
ANL 80-125	7.5	2900		27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	16	1.426 €
ANL 80-125	11	2900		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	18	1.943 €
ANL 80-160	7.5	2900		29	27	26	25	24	23	22	20	19	17		1.495 €
ANL 80-160	11	2900		37	36	35	34	33	32	31	30	29	27	24	1.983 €
ANL 80-160	15	2900		45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	33	2.167 €
ANL 80-200	15	2900		43	42	41	40	39	38	37	35	34	32	29	2.213 €
ANL 80-200	18.5	2900		51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	38	2.397 €
ANL 80-200	22	2900		58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	47	2.978 €
ANL 80-200	30	2900		69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	4.128 €
ANL 80-250	30	2900		69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	58	4.352 €
ANL 80-250	37	2900		80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	4.674 €
ANL 80-250	45	2900		92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	5.652 €
ANL 80-250	55	2900		101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	7.279 €

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	80	110	130	140	150	160	170	180	190	200	
			l/sn	0											
ANL 100-160	11	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	27	23	21	18	16	14	13	12	11	10	8	2.242 €
ANL 100-160	15	2900		33	30	28	26	24	23	22	21	20	19	17	2.420 €
ANL 100-160	18	2900		38	35	33	31	30	29	28	27	26	25	24	2.604 €
ANL 100-160	22	2900		42	41	38	37	36	35	34	33	32	31	30	3.179 €
ANL 100-200	22	2900		42	41	39	37	36	34	32	31	30	29	27	3.248 €
ANL 100-200	30	2900		51	50	49	48	47	46	44	43	42	41	39	4.189 €
ANL 100-200	37	2900		60	59	58	57	56	54	53	52	51	50	49	4.617 €
ANL 100-200	45	2900		65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	5.600 €
ANL 100-250	37	2900		62	61	59	56	53	50	47	45	43			4.715 €
ANL 100-250	45	2900		76	75	73	71	69	66	64	62	60	58		5.692 €
ANL 100-250	55	2900		87	86	85	83	82	80	78	76	75	73	70	7.337 €
ANL 100-250	75	2900		105	104	103	102	101	1000	99	98	97	96	94	* €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	60	90	120	150	180	210	240	270	290	300	
			l/sn	0											
ANL 125-160	11	2900	Hm(mSS)	20	18	17	16	15	13	11	9	6			2.777 €
ANL 125-160	15	2900		30	28	25	24	22	20	18	16	13	11		2.909 €
ANL 125-160	18,5	2900		34	35	30	28	27	25	23	20	18	15		3.064 €
ANL 125-160	22	2900		35	33	31	39	28	26	24	22	19	17	16	3.536 €

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	2	4	7	9	12	14	17	19			
			l/sn	0											
ANL 40-125	0.37	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	5.5	5.0	4.0	2.9			632 €
ANL 40-125	0.55	1450		7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.0	5.4	4.4	3.7			695 €
ANL 40-160	0.37	1450		7.3	7.2	7.1	6.6	6.2	5.3	4.3					649 €
ANL 40-160	0.55	1450		9.4	9.3	9.2	8.8	8.3	7.3	6.5	5.0				713 €
ANL 40-160	0.75	1450		10.4	10.3	10.2	9.8	9.3	8.3	7.5	6.1	4.9			741 €
ANL 40-200	0.55	1450		9.3	9.2	9.1	9.0	8.6	7.3	5.9					793 €
ANL 40-200	0.75	1450		11.3	11.2	11.1	11.0	10.7	9.7	8.5	6.5				822 €
ANL 40-200	1.1	1450		14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	13.7	12.9	11.3	9.8			851 €
ANL 40-200	1.5	1450		16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.3	14.8	13.2	11.7			891 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	7	9	12	14	16	19	21	24	26	28	
			l/sn	0											
ANL 50-125	0.37	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	5.2	5.0	4.9	4.5	4.3	3.8	3.2	2.5	1.9			661 €
ANL 50-125	0.55	1450		6.7	6.5	6.4	6.2	6.2	5.9	5.6	5.0	4.5	3.9		718 €
ANL 50-125	0.37	1450		6.8	6.7	6.6	6.4	6.4	6.2	5.9	5.3	4.8	4.2	3.5	747 €
ANL 50-160	0.55	1450		7.3	7.2	7.1	6.8	6.7	6.3	5.8	5.1	4.4	3.8		730 €
ANL 50-160	0.75	1450		8.9	8.8	8.7	8.5	8.3	7.9	7.6	6.9	6.3	5.7	4.9	759 €
ANL 50-160	1.1	1450		10.5	10.4	10.3	10.1	9.9	9.7	9.3	8.7	8.1	7.6	6.8	787 €
ANL 50-200	1.1	1450		10.8	10.7	10.5	10.2	10.1	9.8	9.3	8.3	7.0	5.1		897 €
ANL 50-200	1.5	1450		13.8	13.7	13.5	13.2	13.1	12.8	12.4	11.8	10.9	9.7	7.9	943 €
ANL 50-200	2.2	1450		16.5	16.4	16.3	16.0	15.9	15.6	15.3	14.9	14.4	13.9	13.2	1.058 €
ANL 50-250	2.2	1450		16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.3	14.7	14.1	13.5	12.5	1.173 €
ANL 50-250	3	1450		20.2	20.1	20.0	19.9	19.7	19.7	19.5	19.0	18.5	17.9	17.4	1.224 €
ANL 50-250	4	1450		22.2	22.1	22.0	21.9	21.8	21.8	21.6	21.2	20.7	20.4	19.8	1.322 €

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m3/h	0	16	22	24	26	28	31	33	36	39	45	
			l/sn	0											
ANL 65-125	0.37	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	3.8	3.4	3.1	2.8	2.8							713 €
ANL 65-125	0.55	1450		4.9	4.6	4.3	4.3	4.1	3.9	3.6	3.4				776 €
ANL 65-125	0.75	1450		6.3	6.1	5.8	5.6	5.6	5.5	5.3	5.1	4.6	4.0		805 €
ANL 65-125	1.1	1450		7.2	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.3	6.1	5.7	5.2		828 €
ANL 65-160	0.75	1450		6.6	6.3	5.9	5.6	5.5	5.2	4.9	4.5	3.8			822 €
ANL 65-160	1.1	1450		8.8	8.6	8.2	8.1	7.9	7.7	7.4	7.1	6.5	5.9		851 €
ANL 65-160	1.5	1450		10.6	10.5	10.2	10.1	9.9	9.7	9.4	9.2	8.7	8.2	7.0	897 €
ANL 65-200	1.5	1450		10.3	10.2	9.9	9.78	9.7	9.6	9.3	9.2	8.7	8.3	7.3	989 €
ANL 65-200	2.2	1450		13.2	13.1	12.9	12.8	12.7	12.6	12.4	12.3	11.9	11.5	10.6	1.098 €
ANL 65-200	3	1450		15.9	15.8	15.6	15.5	15.6	15.5	15.4	15.2	14.8	14.5	13.7	1.150 €
ANL 65-250	2.2	1450		14.6	14.5	14.1	13.8	13.6	13.1	12.5	11.9	10.8	9.6	6.6	1.201 €
ANL 65-250	3	1450		18.5	18.4	18.1	17.8	17.6	17.3	16.9	16.4	15.5	14.5	12.0	1.253 €
ANL 65-250	4	1450		22.3	22.2	22.0	21.7	21.8	21.5	21.2	20.8	20.2	19.4	17.3	1.351 €
ANL 65-250	5.5	1450		24.6	24.5	24.4	24.3	24.22	24.1	23.8	23.6	23.0	22.3	20.7	1.523 €
ANL 65-315	5.5	1450		24.6	24.5	24.1	23.9	23.6	23.1	22.6	21.8	20.8	19.6	16.6	1.949 €
ANL 65-315	7.5	1450		31.6	31.5	31.3	31.2	31.1	30.7	30.3	29.9	29.2	28.2	26.0	2.110 €
ANL 65-315	11	1450		37.9	37.8	37.7	37.6	37.5	37.4	37.3	37.2	36.5	36.0	34.3	2.604 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m3/h	0	12	18	24	30	36	48	54	60	72	84	
			l/sn	0											
ANL 80-125	0.55	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	4.6	4.3	4.1	4.0	3.7	3.4	2.5	1.8				828 €
ANL 80-125	0.75	1450		5.7	5.5	5.4	5.2	5.0	4.7	3.8	3.2	2.4			856 €
ANL 80-125	1.1	1450		6.6	6.5	6.4	6.3	6.1	5.8	4.9	4.3	3.6	1.9		885 €
ANL 80-160	1.1	1450		8.0	7.9	7.7	7.6	7.3	7.0	5.8	5.0	4.0			931 €
ANL 80-160	1.5	1450		9.7	9.4	9.3	9.2	9.0	8.7	7.8	7.1	6.2			977 €
ANL 80-160	2.2	1450		10.5	10.2	10.1	10.0	9.9	9.6	8.8	8.1	7.3	5.3		1.086 €
ANL 80-200	1.5	1450		8.9	8.8	8.8	8.6	8.4	8.1	7.0	6.1	5.1			1.058 €
ANL 80-200	2.2	1450		11.6	11.6	11.5	11.4	11.3	11.0	10.2	9.5	8.7			1.173 €
ANL 80-200	3	1450		14.1	14.0	14.0	14.0	13.9	13.7	13.2	12.7	12.0	10.2		1.224 €
ANL 80-200	4	1450		15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	14.5	14.1	13.5	11.9		1.322 €
ANL 80-250	3	1450		13.5	13.6	13.5	13.5	13.3	13.1	12.0	11.0	9.7			1.529 €
ANL 80-250	4	1450		16.8	17.1	17.2	17.2	17.0	16.7	15.7	15.0	14.0	11.8	8.7	1.627 €
ANL 80-250	5.5	1450		20.8	21.0	21.1	21.2	21.1	21.0	20.4	19.8	19.0	17.2	14.6	1.794 €
ANL 80-250	7.5	1450		23.4	23.6	23.7	23.9	24.0	23.8	23.4	23.0	22.5	20.9	18.5	1.949 €
ANL 80-315	5.5	1450		20.7	21.0	21.2	21.3	21.3	21.0	19.9	18.9	17.8	14.4	9.9	2.104 €
ANL 80-315	7.5	1450		25.8	26.1	26.2	26.3	26.2	26.0	25.2	24.5	23.5	20.8	17.0	2.265 €
ANL 80-315	11	1450		33.1	33.4	33.5	33.6	33.5	33.4	32.8	32.4	31.7	30.0	27.0	2.754 €
ANL 80-315	15	1450		36.4	36.6	36.7	36.7	36.7	36.6	36.2	36.0	35.5	34.0	31.8	3.001 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	30	35	50	55	60	70	85	95	105	120	
			l/sn	0											
ANL 100-160	1.5	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	7.1	6.3	6.2	5.6	5.4	5.3	4.6	4.2	3.7			1.230 €
ANL 100-160	2.2	1450		9.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.3	7.0	6.6	5.9	4.5		1.339 €
ANL 100-160	3	1450		10.2	9.2	9.3	9.1	8.8	8.6	8.5	7.9	7.4	6.4	5.2	1.391 €
ANL 100-200	3	1450		10.8	10.7	10.6	10.5	10.2	10.1	9.6	8.8	7.5	6.5		1.403 €
ANL 100-200	4	1450		13.1	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.0	11.3	10.4	9.4	7.9	1.500 €
ANL 100-200	5.5	1450		15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.6	14.1	13.3	12.4	11.2	1.667 €
ANL 100-250	4	1450		14.5	14.4	14.3	14.0	13.8	13.6	12.6	11.1	9.4			1.673 €
ANL 100-250	5.5	1450		17.9	17.8	17.7	17.5	17.2	16.9	16.0	15.1	13.7	12.2	10.2	1.840 €
ANL 100-250	7.5	1450		21.3	22.1	21.8	21.7	21.6	21.4	20.8	20.2	19.0	17.54	16.0	2.001 €
ANL 100-250	11	1450		25.3	25.2	25.1	25.0	24.7	24.6	24.1	23.6	22.8	21.6	20.0	2.472 €
ANL 100-315	7.5	1450		24.1	23.2	23.1	23.0	22.4	22.1	21.2	19.4	17.2	14.5	11.2	2.455 €
ANL 100-315	11	1450		29.1	28.2	28.6	28.3	28.1	27.7	27.1	25.4	24.2	22.1	19.31	2.949 €
ANL 100-315	15	1450		35.1	34.4	34.3	34.2	34.1	34.0	33.2	32.5	31.5	30.1	28.1	3.197 €
ANL 100-315	18.5	1450		38.2	38.0	37.7	37.5	37.4	37.3	36.7	36.2	35.4	34.4	33.1	3.444 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	60	80	95	110	120	130	145	155	165	190	
			l/sn	0											
ANL 125-160	2,2	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	8,42	7,01	6,45	6,12	5,88	5,01	4,45	3,75				2.058 €
ANL 125-200	4	1450		10.1	10.0	9.7	9.5	9.0	8.3	7.5	6.5	5.2			1.771 €
ANL 125-200	5.5	1450		12.9	12.8	12.7	12.5	12.3	11.7	11.1	10.0	9.1	7.5		1.937 €
ANL 125-200	7.5	1450		15.1	15.0	14.9	14.8	14.6	14.2	13.7	13.1	12.1	10.7		2.093 €
ANL 125-250	5.5	1450		14.6	14.4	13.6	13.2	12.1	11.0	9.7	8.3	6.6			2.104 €
ANL 125-250	7.5	1450		18.1	18.0	17.4	17.1	16.2	15.3	14.1	13.1	11.6	9.9		2.259 €
ANL 125-250	11	1450		22.3	22.2	22.1	21.6	21.3	20.5	19.6	18.6	17.4	15.6	12.5	2.754 €
ANL 125-250	15	1450		23.5	23.3	23.2	23.1	22.5	22.1	21.4	20.3	19.1	17.3	14.1	3.001 €
ANL 125-315	11	1450		22.5	22.3	22.11	21.6	21.2	20.7	20.3	19.4	18.6	17.5		3.093 €
ANL 125-315	15	1450		28.4	28.2	28.1	27.6	27.5	27.0	26.5	26.2	25.4	24.6	22.5	3.335 €
ANL 125-315	18.5	1450		31.4	31.3	31.2	31.1	30.6	30.3	30.1	29.4	28.9	28.4	26.4	3.582 €
ANL 125-315	22	1450		34.7	34.4	34.2	34.1	34.0	33.8	33.7	33.1	32.6	31.9	30.1	4.157 €
ANL 125-315	30	1450		36.5	36.4	36.0	35.9	35.8	35.5	35.2	34.7	34.4	33.4	32.1	4.623 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m3/h	0	150	180	200	220	240	250	260	280	300	320	
			l/sn	0											
ANL 150-250	11	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	14.2	13.6	12.8	12.4	11.5	10.9	10.5	9.9	8.8			3.076 €
ANL 150-250	15	1450		17.7	17.2	16.8	16.4	15.6	15.2	14.7	14.2	13.1	12.1		3.317 €
ANL 150-250	18.5	1450		21.0	20.6	20.4	19.9	19.4	18.9	18.7	18.2	17.3	16.2	15.1	3.565 €
ANL 150-250	22	1450		22.2	21.8	21.6	21.2	20.8	20.4	20.2	19.7	19.2	17.8	16.4	4.151 €
ANL 150-315	15	1450		22.6	20.2	19.3	18.3	17.2	16.3	15.6	14.7	13.4	11.2	9.1	4.036 €
ANL 150-315	18.5	1450		24.8	22.3	21.5	20.6	19.4	18.8	17.9	17.3	16.2	14.4	12.3	4.283 €
ANL 150-315	22	1450		27.6	25.1	24.5	23.7	22.7	21.9	21.2	20.57	19.6	17.9	16.1	4.864 €
ANL 150-315	30	1450		33.4	31.9	31.0	30.6	29.7	29.2	28.6	27.9	27.3	25.3	24.0	5.313 €
ANL 150-315	37	1450		37.6	36.3	36.1	35.6	34.8	34.4	33.9	33.3	32.5	31.1	29.6	6.221 €
ANL 150-315	45	1450		39.5	38.4	38.1	37.6	36.9	36.5	35.9	35.6	34.9	33.6	32.0	6.652 €
ANL 150-400	37	1450		43.4	43.3	42.2	40.6	39.6	37.4	37.2	36.1	34.6	32.9		6.906 €
ANL 150-400	45	1450		47.2	47.1	45.9	45.2	44.3	42.3	41.6	41.1	38.2	36.7		7.356 €
ANL 150-400	55	1450		53.9	53.8	53.1	51.8	51.1	50.1	49.5	49.1	46.8	46.1	43.5	8.533 €
ANL 150-400	75	1450		64.1	63.2	62.5	62.1	61.6	61.1	60.3	60.1	59.3	57.9	55.8	* €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m3/h	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
			l/sn	0											
ANL 200-250	11	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	12.3	12.2	9.5	8.5	8.1	7.1	5.1	3.1				3.990 €
ANL 200-250	15	1450		16.6	16.5	14.2	13.5	12.5	11.8	10.4	8.5	5.9			4.248 €
ANL 200-250	18.5	1450		18.8	18.7	17.2	15.9	14.9	14.5	13.5	11.5	9.1	6.8		4.506 €
ANL 200-250	22	1450		21.2	21.1	19.3	18.1	17.7	17.1	15.8	14.8	12.3	9.9		5.148 €
ANL 200-250	30	1450		23.9	23.8	21.9	21.5	20.7	20.2	19.3	17.4	16.2	13.6	10.9	5.634 €
ANL 200-315	22	1450		24.4	24.3	22.1	20.6	18.3	16.1	14.3					5.394 €
ANL 200-315	30	1450		29.4	29.3	27.3	25.9	24.3	22.8	20.1	17.6				5.790 €
ANL 200-315	37	1450		33.2	33.1	31.4	30.1	28.7	27.1	25.3	21.5				6.594 €
ANL 200-315	45	1450		37.5	37.4	35.5	34.9	33.7	32.3	30.4	27.9	24.7			7.038 €
ANL 200-315	55	1450		40.3	40.2	39.1	38.1	36.7	35.2	33.1	32.1	29.2			8.586 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Motorlu Fiyat
			m3/h	0	100	200	300	400	500	600	700	750	800	850	
			l/sn	0											
ANL 200-340	37	1450	Hm (mSS)	27.4	27.3	26.3	24.2	22.1	19.3	17.6	14.5	13.1			9.408 €
ANL 200-340	45	1450		31.1	30.9	29.8	28.4	26.6	24.1	21.1	18.9	17.4	13.9		9.756 €
ANL 200-340	55	1450		35.1	34.9	33.9	32.4	30.9	28.3	26.2	23.8	21.1	19.1		11.058 €
ANL 200-340	75	1450		37.6	37.5	36.2	34.9	33.5	30.9	28.8	26.3	25.2	21.8	20.1	* €
ANL 200-400	37	1450													7.182 €
ANL 200-400	45	1450													7.596 €
ANL 200-400	55	1450													9.150 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.



TEK KADEMELİ UÇTAN EMİŞLİ NORM TİPİ
KAPLINLİ KIZGIN YAĞ POMPALAR
AKY SERİSİ



HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	5	10	15	18	21	23	25	30			
AKY 32-125	1.5	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	17	16	15	14	13	12	10			1.358€	374€	1.766 €
AKY 32-125	2.2	2900		23	22	21	20	19	18	17	15	12	1.358€	374€	1.806 €
AKY 32-125	3	2900		29	28	27	26	25	24	23	21	19	1.358€	374€	1.887 €
AKY 32-125	4	2900		32	31	30	29	28	27	26	25	24	1.358€	374€	1.996 €
AKY 32-160	2.2	2900		26	25	24	23	21	19	16			1.438€	374€	1.881 €
AKY 32-160	3	2900		31	30	29	28	27	25	22	18	14	1.438€	374€	1.961 €
AKY 32-160	4	2900		38	37	36	35	33	32	30	26	23	1.438€	374€	2.070 €
AKY 32-160	5.5	2900		45	44	43	42	41	40	38	36	32	1.438€	385€	2.243 €
AKY 32-200	5.5	2900		44	43	42	41	40	39	37	35	32	1.588€	380€	2.375 €
AKY 32-200	7.5	2900		56	55	54	53	52	51	50	48	45	1.588€	380€	2.444 €
AKY 32-200	11	2900		73	72	71	70	69	68	67	66	64	1.588€	399€	2.910€
AKY 32-250	7.5	2900		61	60	59	58	56	54	50			1.782€	460€	2.691 €
AKY 32-250	11	2900		75	74	73	72	71	69	67	63	59	1.782€	500€	3.122 €
AKY 32-250	15	2900		94	93	92	91	90	89	87	85	81	1.782€	500€	3.249 €
AKY 32-250	18.5	2900		110	109	108	107	106	105	104	103	101	1.782€	500€	3.409 €
AKY 32-250	22	2900		115	111	110	109	108	107	106	105	103	1.782€	558€	3.979 €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	15	20	25	30	35	37	39	45			
AKY 40-125	2.2	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	18	17	16	15	14	12	11	9		1.438€	380€	1.880€
AKY 40-125	3	2900		24	23	22	20	19	18	17	15	12	1.438€	380€	1.961 €
AKY 40-125	4	2900		29	28	27	26	25	24	23	21	17	1.438€	385€	2.082 €
AKY 40-125	5.5	2900		32	31	30	29	28	27	26	25	22	1.438€	385€	2.237 €
AKY 40-160	4	2900		30	29	28	27	26	25	24	23	20	1.494€	374€	2.127 €
AKY 40-160	5.5	2900		38	37	36	35	34	33	32	31	28	1.494€	391€	2.305 €
AKY 40-160	7.5	2900		47	46	45	44	43	42	41	40	38	1.494€	391€	2.368 €
AKY 40-200	7.5	2900		42	41	40	39	38	37	36	35	32	1.656€	408€	2.530 €
AKY 40-200	11	2900		55	54	53	52	51	50	49	48	46	1.656€	471€	2.984 €
AKY 40-200	15	2900		69	68	67	66	65	64	63	62	61	1.656€	471€	3.116 €
AKY 40-200	18.5	2900		74	73	72	71	70	69	68	67	66	1.656€	477€	3.283 €
AKY 40-250	15	2900		73	65	64	63	62	61	60	59	57	1.886€	512€	3.358 €
AKY 40-250	18.5	2900		89	76	75	74	73	72	71	70	67	1.886€	512€	3.502 €
AKY 40-250	22	2900		100	86	85	84	83	82	81	80	78	1.886€	540€	4.053 €
AKY 40-250	30	2900		109	102	101	100	99	98	97	96	95	1.886€	621€	5.180 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m3/h l/sn	0	23	36	48	55	60	65	70	80			
AKY 50-125	3	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	16	15	14	12	11	10	8			1.518€	380€	2.035 €
AKY 50-125	4	2900		20	20	19	17	16	15	14	13	12	1.518€	380€	2.144 €
AKY 50-125	5.5	2900		25	25	24	23	22	21	20	19	17	1.518€	391€	2.323 €
AKY 50-125	7.5	2900		31	30	29	28	27	26	25	24	23	1.518€	391€	2.392 €
AKY 50-160	5.5	2900		27	26	25	23	23	21	20	19		1.598€	408€	2.409 €
AKY 50-160	7.5	2900		32	31	30	29	28	27	26	25	22	1.598€	408€	2.478 €
AKY 50-160	11	2900		41	40	39	38	37	36	35	34	32	1.598€	471€	2.932 €
AKY 50-160	15	2900		47	46	45	44	43	42	41	40	39	1.598€	471€	3.059 €
AKY 50-200	11	2900		43	42	41	40	39	38	37	35	33	1.736€	483€	3.064 €
AKY 50-200	15	2900		54	53	52	51	50	49	48	47	45	1.736€	483€	3.191 €
AKY 50-200	18.5	2900		63	62	61	60	59	58	57	55	54	1.736€	483€	3.352 €
AKY 50-200	22	2900		72	71	70	69	68	67	66	65	63	1.736€	529€	3.932 €
AKY 50-250	18.5	2900		60	59	58	56	55	54	52	50	47	1.966€	523€	3.583 €
AKY 50-250	22	2900		70	69	68	66	65	64	62	60	58	1.966€	522€	4.116 €
AKY 50-250	30	2900		89	88	87	86	85	84	83	81	79	1.966€	632€	5.238 €
AKY 50-250	37	2900		102	101	100	99	98	97	96	94	92	1.966€	632€	5.554 €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m3/h l/sn	0	50	70	75	85	90	95	100	110			
AKY 65-125	5.5	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	23	21	20	17	16	15	14	13	12	1.632€	431€	2.460 €
AKY 65-125	7.5	2900		27	25	24	23	22	21	20	19	18	1.632€	431€	2.529 €
AKY 65-125	11	2900		29	27	26	25	24	23	22	21	20	1.632€	483€	2.966 €
AKY 65-160	7.5	2900		28	26	25	24	23	22	21	19	18	1.702€	443€	2.604 €
AKY 65-160	11	2900		36	35	34	33	32	31	30	29	28	1.702€	494€	3.041 €
AKY 65-160	15	2900		44	43	42	41	40	39	39	38	36	1.702€	494€	3.174 €
AKY 65-200	15	2900		43	42	41	40	39	38	37	36	34	1.840€	500€	3.306 €
AKY 65-200	18.5	2900		50	49	48	47	46	45	44	43	42	1.840€	500€	3.450 €
AKY 65-200	22	2900		56	55	54	53	52	51	50	50	48	1.840€	552€	4.025 €
AKY 65-200	30	2900		70	69	68	67	66	65	64	63	62	1.840€	632€	5.146 €
AKY 65-250	30	2900		70	69	68	67	66	65	64	62	60	2.874€	661€	5.991 €
AKY 65-250	37	2900		82	81	80	79	78	77	76	75	73	2.874€	661€	6.307 €
AKY 65-250	45	2900		93	92	91	90	89	88	87	86	85	2.874€	776€	7.221 €
AKY 65-250	55	2900		108	106	103	102	102	100	99	98	97	2.874€	776€	8.659 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	90	110	120	140	150	170	180	190			
AKY 80-160	11	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	25	23	22	21	20	18	15			1.852€	500€	3.191 €
AKY 80-160	15	2900		31	30	29	28	27	26	22	21	20	1.852€	500€	3.318 €
AKY 80-160	18	2900		36	35	34	33	32	31	30	29	28	1.852€	500€	3.467 €
AKY 80-160	22	2900		40	39	38	37	36	35	34	33	32	1.852€	540€	4.025 €
AKY 80-160	30	2900		42	41	40	39	37	36	35	34	33	1.852€	586€	5.123 €
AKY 80-200	22	2900		43	41	39	40	37	37	32	31	29	2.484€	603€	4.640 €
AKY 80-200	30	2900		53	51	50	49	48	47	44	43	42	2.484€	644€	5.715 €
AKY 80-200	37	2900		60	59	57	60	58	57	52	52	51	2.484€	644€	6.032 €
AKY 80-200	45	2900		67	65	64	67	66	65	60	60	59	2.484€	782€	6.952 €
AKY 80-250	37	2900		64	63	66	61	58	56	50	48	44	3.024€	672€	6.428 €
AKY 80-250	45	2900		74	72	71	70	69	66	60	60	58	3.024€	793€	7.342 €
AKY 80-250	55	2900		84	83	82	81	80	79	73	72	71	3.024€	793€	8.780 €
AKY 80-250	75	2900		103	101	100	102	99	98	93	93	93	3.024€	897€	* €
AKY 80-250	90	2900		107	106	105	108	107	106	102	100	99	3.024€	897€	* €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	110	145	170	195	205	220	230	240			
AKY 100-160	22	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	36	34	33	30	29	28	27	26		2.518€	621€	4.668 €
AKY 100-160	30	2900		44	41	40	39	38	37	36	35	32	2.518€	627€	5.726 €
AKY 100-160	37	2900		47	45	44	42	41	40	39	37	36	2.518€	627€	6.043 €
AKY 100-200	30	2900		43	42	41	40	39	38	37	36	35	2.714€	667€	5.905 €
AKY 100-200	37	2900		48	47	46	45	44	43	42	41	40	2.714€	667€	6.222 €
AKY 100-200	45	2900		57	56	55	54	53	52	51	50	48	2.714€	788€	7.141 €
AKY 100-200	55	2900		66	65	64	63	62	61	60	59	58	2.714€	788€	8.573 €
AKY 100-250	45	2900		62	60	58	56	52	50	46	45	44	3.220€	793€	7.509 €
AKY 100-250	55	2900		72	70	68	65	63	62	60	58	56	3.220€	793€	8.941 €
AKY 100-250	75	2900		89	87	86	85	84	83	81	78	75	3.220€	920€	* €
AKY 100-250	90	2900		100	98	97	96	95	94	93	92	91	3.220€	920€	* €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	210	240	280	300	350	370	390	400			
AKY 125-200	55	2900	Hm(mSS)	44	43	42	41	40	39	38	37	36	3.282€	747€	9.156 €
AKY 125-200	75	2900		60	59	58	57	56	54	53	52	51	3.282€	920€	* €
AKY 125-200	90	2900		63	62	61	60	59	57	56	55	54	3.282€	920€	* €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	3	6	9	12	15	18	21	24			
AKY 32-125	0.37	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.5	6.0	5.5	5.0	4.5	4.0	3.0			1.356€	362€	1.684 €
AKY 32-125	0.55	1450		7.5	7.0	6.5	6.0	5.5	5.0	4.5	3.5		1.356€	362€	1.730 €
AKY 32-160	0.37	1450		7.5	7.0	6.5	6.0	5.0	3.0				1.420€	368€	1.756 €
AKY 32-160	0.55	1450		9.5	9.0	8.5	8.0	7.0	6.0	4.0			1.420€	368€	1.796 €
AKY 32-160	0.75	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.0	6.0			1.420€	368€	1.825 €
AKY 32-200	0.75	1450		11.5	11.0	10.5	10.0	9.0	8.0	6.5	4.0		1.586€	373€	1.971 €
AKY 32-200	1.1	1450		15.0	14.5	14.0	13.5	13.0	12.5	11.0	9.0	6.0	1.586€	373€	1.989 €
AKY 32-200	1.5	1450		18.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	14.0	12.5	10.0	1.586€	373€	2.035 €
AKY 32-250	1.1	1450		15.0	14.5	14.0	13.0	12.0	9.5	5.0			1.782€	454€	2.242 €
AKY 32-250	1.5	1450		19.0	18.5	18.0	17.5	16.5	14.5	11.0			1.782€	454€	2.282 €
AKY 32-250	2.2	1450		25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	22.0	20.0	16.0		1.782€	454€	2.368 €
AKY 32-250	3	1450		27.0	26.5	26.0	25.5	25.0	24.0	22.0	18.0		1.782€	454€	2.414 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	6	9	12	15	18	21	24	27			
AKY 40-125	0.37	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	5.5	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0				1.436€	368€	1.764 €
AKY 40-125	0.55	1450		8.5	8.0	7.5	7.0	6.5	6.0	5.5	4.5		1.436€	368€	1.804 €
AKY 40-160	0.55	1450		8.5	8.0	7.5	7.0	6.5	6.0	5.5	4.5	3.5	1.494€	373€	1.862 €
AKY 40-160	0.75	1450		10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	7.0	6.0	1.494€	373€	1.891 €
AKY 40-160	1.1	1450		11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	1.494€	373€	1.902 €
AKY 40-200	1.1	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	6.5	1.656€	396€	2.075 €
AKY 40-200	1.5	1450		14.0	13.5	13.0	12.5	12.0	12.0	11.5	11.0	10.5	1.656€	396€	2.121 €
AKY 40-200	2.2	1450		18.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	15.5	15.0	1.656€	396€	2.202 €
AKY 40-250	2.2	1450		18.5	18.0	17.5	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	1.886€	460€	2.466 €
AKY 40-250	3	1450		22.5	22.0	21.5	21.0	20.5	20.0	19.5	19.0	18.5	1.886€	460€	2.518 €
AKY 40-250	4	1450		24.0	23.5	23.5	23.0	22.5	22.0	22.0	21.5	21.0	1.886€	460€	2.616 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	15	21	24	27	30	33	36	39			
AKY 50-125	0.55	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	5.5	5.0	4.5	4.5	4.5	4.0	3.5	3.5	3.0	1.518€	373€	1.886 €
AKY 50-125	0.75	1450		7.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.5	5.5	5.0	4.5	1.518€	373€	1.914 €
AKY 50-125	1.1	1450		8.0	7.5	7.0	7.0	6.5	6.5	6.0	5.5	5.0	1.518€	373€	1.926 €
AKY 50-160	0.75	1450		7.0	6.5	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.0	1.598€	402€	2.006 €
AKY 50-160	1.1	1450		9.0	8.5	8.0	8.0	8.0	7.5	7.0	6.5	6.5	1.598€	402€	2.029 €
AKY 50-160	1.5	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.5	9.0	9.0	8.5	8.5	1.598€	402€	2.069 €
AKY 50-160	2.2	1450		12.0	11.5	11.5	11.0	10.5	10.0	10.0	9.5	9.0	1.598€	402€	2.150 €
AKY 50-200	1.5	1450		11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	9.0	8.5	8.0	7.5	1.736€	408€	2.202 €
AKY 50-200	2.2	1450		14.5	14.0	13.5	13.5	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	1.736€	408€	2.282 €
AKY 50-200	3	1450		17.5	17.0	16.5	16.0	16.0	15.5	15.5	15.0	14.5	1.736€	408€	2.328 €
AKY 50-250	2.2	1450		14.5	14.0	13.5	13.0	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	1.966€	460€	2.541 €
AKY 50-250	3	1450		18.0	17.5	17.0	17.0	16.5	16.0	16.0	15.5	14.5	1.966€	460€	2.593 €
AKY 50-250	4	1450		22.5	22.0	21.5	21.0	20.5	20.5	20.0	19.5	19.0	1.966€	460€	2.690 €
AKY 50-250	5.5	1450		25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	22.5	22.0	22.0	21.5	1.966€	477€	2.828 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	12	18	24	30	36	48	54	60			
AKY 65-125	0.75	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.0	5.8	5.5	5.0	4.7	4.5	4.3	3.5	3.0	1.632€	414€	2.052 €
AKY 65-125	1.1	1450		7.2	7.0	6.8	6.5	6.3	6.0	5.5	4.5	4.0	1.632€	414€	2.069 €
AKY 65-160	1.1	1450		7.8	7.7	7.5	7.3	7.0	6.0	5.5	5.0	4.5	1.702€	419€	2.139 €
AKY 65-160	1.5	1450		9.7	9.5	9.3	9.2	9.0	8.8	8.0	7.2	6.5	1.702€	419€	2.179 €
AKY 65-160	2.2	1450		11.0	10.8	10.6	10.5	10.3	10.0	9.4	8.8	8.3	1.702€	419€	2.259 €
AKY 65-200	1.5	1450		10.0	9.7	9.5	9.3	9.0	8.5	7.5	7.0	6.0	1.840€	454€	2.334 €
AKY 65-200	2.2	1450		12.0	11.9	11.7	11.5	11.3	11.0	10.0	9.8	9.0	1.840€	454€	2.420 €
AKY 65-200	3	1450		14.7	14.5	14.2	13.9	13.5	13.0	12.5	12.0	11.5	1.840€	454€	2.472 €
AKY 65-200	4	1450		16.5	16.3	16.1	15.9	15.7	15.5	15.0	14.5	14.0	1.840€	454€	2.570 €
AKY 65-250	3	1450		15.7	15.4	15.2	15.0	14.9	14.5	13.5	12.5	11.5	2.874€	529€	3.484 €
AKY 65-250	4	1450		19.0	18.9	18.7	18.5	18.0	17.5	16.5	16.0	15.0	2.874€	529€	3.581 €
AKY 65-250	5.5	1450		23.1	22.9	22.7	22.5	22.3	22.0	21.0	20.5	20.0	2.874€	546€	3.719 €
AKY 65-250	7.5	1450		25.1	24.9	24.7	24.5	24.3	24.0	23.5	23.0	22.0	2.874€	546€	3.875 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	20	30	40	50	60	70	80	90			
			l/sn	0											
AKY 80-160	1.5	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	6.8	6.6	6.4	6.2	5.8	5.4	5.0	4.3	3.5	1.850€	454€	2.345 €
AKY 80-160	2.2	1450		8.8	8.6	8.4	8.3	7.9	7.7	7.3	6.9	6.5	1.850€	454€	2.431 €
AKY 80-160	3	1450		10.6	10.4	10.2	10.1	9.8	9.6	9.4	9.1	8.7	1.850€	454€	2.483€
AKY 80-200	3	1450		11.3	11.1	10.9	10.8	10.3	10.0	9.5	8.9	8.1	2.484€	523€	3.116 €
AKY 80-200	4	1450		13.8	13.6	13.4	13.2	12.8	12.6	12.1	11.6	11.0	2.484€	523€	3.214 €
AKY 80-200	5.5	1450		17.1	16.9	16.7	16.5	16.2	16.0	15.7	15.2	14.5	2.484€	534€	3.346 €
AKY 80-250	4	1450		15.9	15.7	15.5	15.3	14.9	14.5	13.6	12.4	10.7	3.024€	638€	3.806 €
AKY 80-250	5.5	1450		18.5	18.3	18.1	17.8	17.4	17.0	16.4	15.4	14.1	3.024€	649€	3.938 €
AKY 80-250	7.5	1450		21.9	21.8	21.5	21.3	21.1	20.8	20.4	19.7	18.7	3.024€	649€	4.093 €
AKY 80-250	11	1450		24.8	24.6	25.3	25.2	25.1	24.8	24.7	24.4	23.8	3.024€	661€	4.484 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	45	60	70	80	90	100	120	140			
			l/sn	0											
AKY 100-160	3	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	10	9.6	9.3	9	8.6	8.3	7.3	7	6	2.504€	529€	3.149 €
AKY 100-160	4	1450		12.6	12.3	12	11.9	11.6	11.3	10.3	10	9	2.504€	529€	3.247 €
AKY 100-200	4	1450		12.5	12.3	11.9	11.6	11.3	10.5	10.3	9	8	2.714€	540€	3.444 €
AKY 100-200	5.5	1450		15	14.7	14.4	14.1	13.8	13.5	13.3	12	11.8	2.714€	557€	3.576 €
AKY 100-200	7.5	1450		16.9	16.6	16.3	16.1	15.8	15.5	15.3	15	14	2.714€	557€	3.731 €
AKY 100-250	5.5	1450		15.6	15.3	15	14.6	14.3	13.3	12.3	11	9	3.220€	655€	4.128 €
AKY 100-250	7.5	1450		19.1	18.6	18.3	18	17.6	17.3	16.3	15	13	3.220€	661€	4.283 €
AKY 100-250	11	1450		23.4	23.1	22.9	22.6	22.3	22	21.3	20	19	3.220€	667€	4.669 €
AKY 100-250	15	1450		25.3	25.1	24.9	24.6	24.3	23.6	23.3	22	21	3.220€	667€	4.910 €

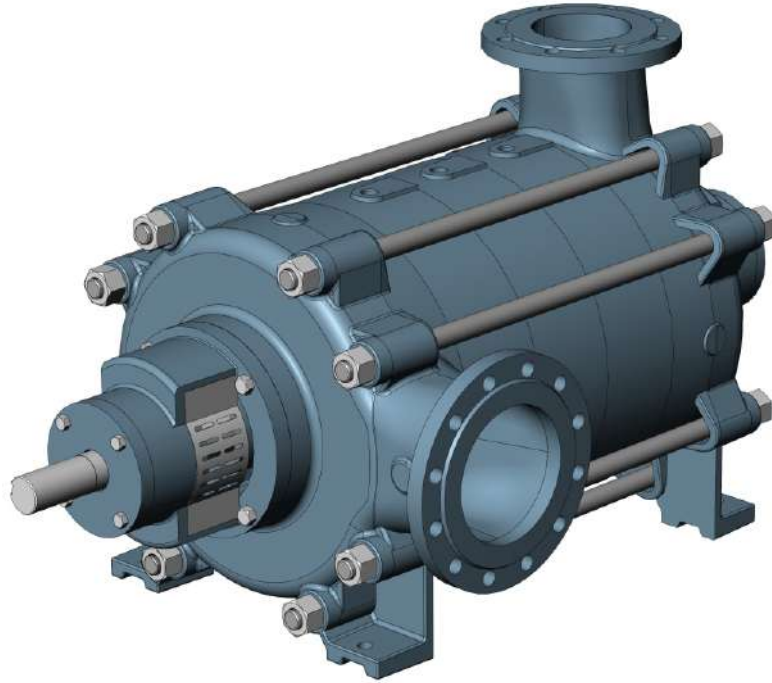
4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	100	120	140	170	190	210	240	260			
			l/sn	0											
AKY 125-200	7.5	1450	Hm (mSS)		12.1	11.8	11.5	11.3	11	10	9	8	3.288€	661€	4.352 €
AKY 125-200	11	1450			14.9	14.8	14.5	14.0	13.5	13	12	11	3.288€	667€	4.737 €
AKY 125-250	15	1450			18.1	17.9	17.6	17.3	17	16	15	14	3.564€	672€	5.232 €
AKY 125-250	18.5	1450			21.3	21.1	20.9	20.6	20.3	20	19	18	3.564€	672€	5.456 €
AKY 125-250	22	1450			22.9	22.7	22.4	22.1	21.9	21.6	21.3	21	3.564€	672€	5.968 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	210	260	290	310	330	360	390	420			
			l/sn	0											
AKY 150-200	11	1450	Hm (mSS)	12	11	10.6	10.3	10	9.6	9.3	8	7	4.312€	770€	5.761 €
AKY 150-200	15	1450		14	13	12.6	12.3	12	11.5	11	10	9	4.312€	770€	5.997 €
AKY 150-250	15	1450		15	14	13.6	13.3	13	12.3	12	11	10	4.530€	782€	6.209 €
AKY 150-250	18.5	1450		17.3	17	16.3	16	15.6	15.3	15	14	13	4.530€	782€	6.433 €
AKY 150-250	22	1450		19.6	19.3	19	18.6	18.3	18	17.3	17	16	4.530€	782€	6.928 €
AKY 150-250	30	1450		21.9	21.6	21.3	21	20.6	20.3	20	19	18	4.530€	782€	7.290 €

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.



**ÇOK KADEMELİ UÇTAN ve YANDAN EMİŞLİ
NORM TİPİ KAPLINLİ SANTRAFÜJ POMPALAR**
AKM - AKM-V - AKM-U SERİSİ



HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi											Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m3/h	0	1	4	7	10	13	16	19	22				
			l/sn	0												
AKM 32/2	4	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	57.4	57.2	57	55.6	53.6	51	48	44	36.4	1248€	378€	1.818 €	
AKM 32/3	5.5	2900		86.1	85.8	85.5	83.4	80.4	76.5	72	66	54.6	1380€	480€	2.184 €	
AKM 32/4	5.5	2900		114.8	114.4	114	111.2	107.2	102	96	88	72.8	1506€	480€	2.286 €	
AKM 32/5	7.5	2900		143.5	143	142.5	139	134	127.5	120	110	91	1716€	480€	2.538 €	
AKM 32/6	11	2900		172.2	171.6	171	166.8	160.8	153	144	132	109.2	1878€	618€	3.192 €	
AKM 32/7	11	2900		200.9	200.2	199.5	194.6	187.6	178.5	168	154	127.4	2064€	624€	3.360 €	
AKM 32/8	11	2900		229.6	228.8	228	222.4	214.4	204	192	176	145.6	2232€	624€	3.498 €	
AKM 32/9	15	2900		258.3	257.4	256.5	250.2	241.2	229.5	216	198	163.8	2412€	702€	3.846 €	
AKM 32/10	15	2900		287	286	285	278	268	255	240	220	182	2658€	828€	4.158 €	
AKM 32/11	18.5	2900		315.7	314.6	313.5	305.8	294.8	280.5	264	242	200.2	2826€	834€	4.452 €	
AKM 32/12	18.5	2900		343.2	342	342	333.6	321.6	306	288	264	218.4	3024€	834€	4.620 €	

Çark Çapı 145mm Olarak Hesaplanmıştır.

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												
			m3/h	0	3	6	12	18	24	30	36	44	Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			l/sn	0											
AKM 40/2	7.5	2900	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	75	74	74	73	72	68	62	55	43	1518€	438€	2.334 €
AKM 40/3	11	2900		112	112	112	111	108	102	93	82	64	1722€	588€	3.042 €
AKM 40/4	15	2900		150	149	149	148	144	136	124	110	86	1944€	642€	3.408 €
AKM 40/5	18.5	2900		187	187	187	185	180	170	155	137	107	2166€	702€	3.798 €
AKM 40/6	22	2900		225	224	224	222	216	204	186	165	129	2412€	972€	4.692 €
AKM 40/7	30	2900		262	261	261	259	252	238	217	192	150	2742€	1044€	5.802 €
AKM 40/8	30	2900		300	299	299	296	288	272	248	220	172	2946€	1056€	5.988 €
AKM 40/9	37	2900		337	336	336	333	324	306	279	247	193	3180€	1056€	6.492 €
AKM 40/10	45	2900		375	374	375	370	360	340	310	275	215	3456€	1272€	7.554 €

Çark Çapı 160mm Olarak Hesaplanmıştır.

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												
			m3/h	0	10	20	28	36	44	52	60	68	Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			l/sn	0											
AKM 50/2	15	2900	Hm (mSS)	114	112	110	109	106	102	98	90	96	1902€	636€	3.366 €
AKM 50/3	18.5	2900		171	168	165	163	159	153	147	135	129	2196€	642€	3.774 €
AKM 50/4	22	2900		229	224	220	218	212	204	196	180	172	2490€	972€	4.752 €
AKM 50/5	30	2900		286	280	275	272	265	255	245	225	215	2760€	1044€	5.820 €
AKM 50/6	37	2900		343	336	330	327	318	306	294	270	258	3120€	1056€	6.444 €
AKM 50/7	45	2900		401	392	385	381	371	357	343	315	301	3462€	1212€	7.512 €

Çark Çapı 190mm Olarak Hesaplanmıştır.

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	5	20	35	50	65	80	95	110			
			l/sn	0											
AKM 65/2	37	2900	H _m (mss)	143	143	140	136	130	122	114	104	84	2514€	984€	5.874 €
AKM 65/3	45	2900		215	214	210	204	195	183	171	156	126	2880€	1344€	8.550 €
AKM 65/4	75	2900		286	286	280	272	260	244	228	208	168	3336€	1800€	* €
AKM 65/5	90	2900		358	357	350	340	325	305	285	260	210	4158€	1848€	* €

Çark Çapı 215mm Olarak Hesaplanmıştır.

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	10	35	60	85	110	135	160	185			
			l/sn	0											
AKM 80/2	55	2900	H _m (mss)	190	189	186	178	170	162	144	128	110	3816€	1344€	9.126 €
AKM 80/3	90	2900		285	283	279	267	255	243	216	192	160	4362€	1800€	* €
AKM 80/4	110	2900		380	378	372	356	340	324	288	256	220	4914€	2574€	* €

Çark Çapı 240mm Olarak Hesaplanmıştır.

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m3/h	0	1	2	4	5	6	8	10	12					
			l/sn	0													
AKM 32/2	0.55	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	14.6	14.4	14.2	13.8	13.6	13	12	10.4	7.6	1248€	342€	1.518 €		
AKM 32/3	0.75	1450		21.9	21.6	21.3	20.7	20.4	19.5	18	15.6	11.4	1380€	342€	1.656 €		
AKM 32/4	1.1	1450		29.2	28.8	28.4	27.6	27.2	26	24	20.8	15.2	1506€	372€	1.806 €		
AKM 32/5	1.1	1450		36.5	39	35.5	34.5	34	32.5	30	26	19	1716€	372€	1.980 €		
AKM 32/6	1.5	1450		43.8	43.2	42.6	41.4	40.8	39	36	31.2	22.8	1878€	438€	2.208 €		
AKM 32/7	1.5	1450		51.1	50.4	49.7	48.3	47.6	45.5	42	36.4	26.6	2064€	438€	2.370 €		
AKM 32/8	2.2	1450		58.4	57.6	56.8	55.2	54.4	52	48	41.6	30.4	2232€	438€	2.598 €		
AKM 32/9	2.2	1450		65.7	64.8	63.9	62.1	61.2	58.5	54	46.8	34.2	2412€	480€	2.778 €		
AKM 32/10	2.2	1450		73	72	71	69	68	65	60	52	38	2586€	480€	2.922 €		
AKM 32/11	3	1450		80.3	79.2	78.1	75.9	74.8	71.5	66	57.2	41.8	2754€	504€	3.138 €		
AKM 32/12	3	1450		87.6	86.4	85.2	82.8	81.6	78	72	62.4	45.6	2970€	504€	3.318 €		
AKM 32/13	3	1450		94.9	93.6	92.3	89.7	88.4	84.5	78	67.6	49.4	3132€	504€	3.456 €		
AKM 32/14	4	1450		102.2	100.8	99.4	96.6	95.2	91	84	72.8	53.2	3312€	540€	3.732 €		

Çark Çapı 145mm Olarak Hesaplanmıştır.

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi												
			m3/h	0	4	7	10	13	16	19	22	25	Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			l/sn	0											
AKM 40/2	1.1	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	18	18	17	17	16	15	12	10	8	1518€	372€	1.812 €
AKM 40/3	1.5	1450		27	27	26	25	24	22	19	15	12	1722€	438€	2.082 €
AKM 40/4	2.2	1450		36	36	35	34	32	30	25	21	16	1944€	438€	2.358 €
AKM 40/5	3	1450		46	45	44	43	40	37	32	26	20	2166€	480€	2.628 €
AKM 40/6	3	1450		55	54	53	51	48	45	38	31	24	2412€	480€	2.832 €
AKM 40/7	4	1450		64	63	62	60	56	52	44	37	28	2670€	504€	3.168 €
AKM 40/8	4	1450		73	72	71	68	64	60	51	42	32	2874€	504€	3.342 €
AKM 40/9	5.5	1450		82	81	80	77	72	67	57	47	36	3108€	612€	3.756 €
AKM 40/10	5.5	1450		92	91	89	86	81	75	64	53	40	3384€	618€	3.990 €
AKM 40/11	5.5	1450		101	100	97	94	89	82	70	58	44	3606€	618€	4.176 €
AKM 40/12	7.5	1450		110	109	106	103	97	90	76	63	48	3864€	708€	4.626 €

Çark Çapı 160mm Olarak Hesaplanmıştır.

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	8	12	16	20	24	28	32	36			
			l/sn	0											
AKM 50/2	2.2	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	28	27	27	26	25	24	23	21	19	1902€	438€	2.322 €
AKM 50/3	3	1450		42	40	40	39	37	36	34	31	28	2196€	480€	2.652 €
AKM 50/4	4	1450		56	54	54	53	50	48	46	42	38	2490€	480€	3.000 €
AKM 50/5	5.5	1450		70	68	67	66	62	60	57	52	47	2760€	510€	3.378 €
AKM 50/6	5.5	1450		84	81	81	79	75	72	69	63	57	3036€	612€	3.696 €
AKM 50/7	7.5	1450		98	95	94	93	87	84	80	73	66	3378€	648€	4.170 €
AKM 50/8	7.5	1450		112	108	108	106	100	96	92	84	76	3696€	648€	4.434 €
AKM 50/9	11	1450		126	122	121	119	112	108	103	94	85	4008€	834€	5.250 €
AKM 50/10	15	1450		140	132	135	133	125	120	115	105	95	4450€	1050€	6.200 €
AKM 50/11	18.5	1450		154	149	148	146	137	132	126	115	104	4990€	1336€	7.076 €

Çark Çapı 190mm Olarak Hesaplanmıştır.

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	12	18	24	30	36	48	54	60			
			l/sn	0											
AKM 65/2	4	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	36	35	34	33	32	30	26	22	18	2514€	582€	3.102 €
AKM 65/3	5.5	1450		54	53	52	50	48	45	39	33	27	2880€	588€	3.546 €
AKM 65/4	7.5	1450		72	70	69	66	64	60	52	44	36	3336€	642€	4.128 €
AKM 65/5	11	1450		90	88	87	83	80	75	65	55	45	3864€	828€	5.124 €
AKM 65/6	15	1450		108	106	104	100	96	90	78	66	54	4266€	834€	5.712 €
AKM 65/7	15	1450		126	123	121	116	112	105	91	77	63	4638€	834€	6.018 €
AKM 65/8	22	1450		144	141	139	133	128	120	104	88	72	5130€	1030€	6.940 €
AKM 65/9	30	1450		162	159	156	150	144	135	117	99	81	5712€	1030€	7.592 €
AKM 65/10	30	1450		180	177	174	167	160	150	130	110	90	6280€	1090€	8.220 €
AKM 65/11	30	1450		198	194	191	183	176	165	143	121	99	6998€	1090€	8.938 €

Çark Çapı 215mm Olarak Hesaplanmıştır.

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h	0	10	25	40	55	65	75	85	100			
			l/sn	0											
AKM 80/2	11	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	46	45	44	42	38	37	31	29	23	3816€	972€	5.208 €
AKM 80/3	15	1450		69	67	66	63	57	55	46	43	34	4362€	984€	5.916 €
AKM 80/4	18.5	1450		92	90	88	84	76	74	62	58	46	4914€	1086€	6.702 €
AKM 80/5	22	1450		115	113	111	104	95	92	77	72	57	5532€	1098€	7.740 €
AKM 80/6	30	1450		138	135	133	126	114	111	93	87	69	6090€	1212€	8.622 €
AKM 80/7	37	1450		161	158	155	147	133	129	108	101	80	6630€	1272€	9.672 €
AKM 80/8	37	1450		184	180	177	168	152	148	124	116	92	7146€	1410€	10.218 €
AKM 80/9	45	1450		207	203	199	189	171	166	139	130	103	7716€	1530€	11.130 €
AKM 80/10	45	1450		230	226	222	210	190	185	155	145	115	8208€	1530€	11.538 €

Çark Çapı 240mm Olarak Hesaplanmıştır.

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	10	25	50	75	100	125	150	175			
AKM 100/2	22	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	54	52	52	50	48	44	40	32	24	4992€	1098€	7.290 €
AKM 100/3	37	1450		81	78	78	75	72	66	60	48	36	5712€	1212€	8.862 €
AKM 100/4	45	1450		108	104	104	100	96	88	80	64	48	6480€	1272€	9.882 €
AKM 100/5	55	1450		135	130	130	125	120	110	100	80	60	7170€	1644€	11.862 €
AKM 100/6	75	1450		162	156	156	150	144	132	120	96	72	7848€	2340€	* €
AKM 100/7	75	1450		189	182	182	175	168	154	140	112	84	8616€	2340€	* €
AKM 100/8	90	1450		216	208	208	200	192	176	160	128	96	9372€	2358€	* €
AKM 100/9	110	1450		243	234	234	225	216	198	180	144	108	10122€	3154€	* €
AKM 100/10	110	1450		270	260	260	250	240	220	200	160	120	10972€	3154€	* €
AKM 100/11	132	1450		297	286	286	275	264	242	220	176	132	11781€	3365€	* €
AKM 100/12	132	1450		324	312	312	300	288	264	240	192	144	12980€	3365€	* €
AKM 100/13	160	1450		351	338	338	325	312	286	260	208	156	13976€	4219€	* €
AKM 100/14	160	1450		378	364	364	350	336	308	280	224	168	15326€	4219€	* €

Çark Çapı 268mm Olarak Hesaplanmıştır.

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	50	100	150	200	225	250	275	300			
AKM 125/2	55	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	76	76	74	70	64	62	58	54	50	8322€	1686€	12.858 €
AKM 125/3	90	1450		114	114	111	105	96	93	87	81	75	9390€	2214€	* €
AKM 125/4	110	1450		152	152	148	140	128	124	116	108	100	10506€	3048€	* €
AKM 125/5	132	1450		190	190	185	175	160	155	145	135	125	11640€	3336€	* €
AKM 125/6	160	1450		228	228	222	210	192	186	174	162	150	12744€	3336€	* €
AKM 125/7	250	1450		266	266	259	245	224	217	203	189	175	13920€	3889€	* €
AKM 125/8	250	1450		304	304	296	280	256	248	232	216	200	*€	*€	* €
AKM 125/9	315	1450		342	342	338	315	288	279	261	243	225	*€	*€	* €
AKM 125/10	315	1450		380	380	370	350	320	310	290	270	250	*€	*€	* €
AKM 125/11	355	1450		418	418	407	385	352	341	319	297	275	*€	*€	* €
AKM 125/12	400	1450		456	456	444	420	384	372	348	324	300	*€	*€	* €
AKM 125/13	400	1450		494	494	481	455	416	403	377	351	325	*€	*€	* €

Çark Çapı 317mm Olarak Hesaplanmıştır.

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Güç (kW)	Sayısı (rpm)	Q: Debi										Çıplak Pompa	Akuple Şase	Motorlu Fiyat
			m ³ /h l/sn	0	50	125	200	275	350	400	450	500			
AKM 150/2	132	1450	Hm (mSS)	106	106	104	100	94	88	80	74	66	*€	*€	* €
AKM 150/3	200	1450		159	159	156	150	141	132	120	111	99	*€	*€	* €
AKM 150/4	315	1450		212	212	208	200	188	176	160	148	132	*€	*€	* €
AKM 150/5	355	1450		265	265	260	250	235	220	200	185	165	*€	*€	* €
AKM 150/6	400	1450		318	318	312	300	282	264	240	222	198	*€	*€	* €
AKM 150/7	450	1450		371	371	364	350	329	308	280	259	231	*€	*€	* €
AKM 150/8	630	1450		424	424	416	400	376	352	320	296	264	*€	*€	* €

Çark Çapı 360mm Olarak Hesaplanmıştır.

Tabloda Verilen Değerler Yaklaşık Değerlerdir. Net Değerler İçin ve Tabloda Bulunmayan Pompa Değerleri İçin Firmamızla İletişime Geçiniz.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi											Çıplak Pompa	Akuple + Şase	Motorlu Fiyat
			m3/h	0	100	200	300	400	500	600	700	800				
			l/sn	0												
AKM 200/2	315	1450	Hm (mSS)	142	142	140	136	130	118	110	96	86	*€	*€	* €	
AKM 200/3	450	1450		213	213	210	204	195	177	165	144	129	*€	*€	* €	
AKM 200/4	630	1450		284	284	280	272	260	236	220	192	172	*€	*€	* €	
AKM 200/5	700	1450		355	355	350	340	325	295	275	240	215	*€	*€	* €	
AKM 200/6	900	1450		426	426	420	408	390	354	330	288	258	*€	*€	* €	

Çark Çapı 418mm Olarak Hesaplanmıştır.



TEMİZ VE KİRLİ SU
DALGIÇ TİP POMPALAR
DARK SERİSİ



HİDROLİK DEĞER TABLOSU

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										AĞIR HİZMET	STANDART ÜRETİM
			m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	40	43		
			l/sn	0										
DARK 50-160D	1.5	2800	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	14	13	12	10	7	4				1.633 €	907 €
DARK 50-160D	2.2	2800		18	18	16	14	12	10	6			1.692 €	940 €
DARK 50-160D	3	2800		23	23	22	19	17	15	10	8		1.995 €	1.108 €
DARK 50-160D	4	2800		26	26	25	24	22	19	16	12	11	2.106 €	1.170 €
DARK 50-160X	1.5	2800		19	16	12	10						1.662 €	923 €
DARK 50-160X	2.2	2800		23	20	17	14	10					1.712 €	951 €
DARK 50-160X	3	2800		27	23	20	16	14					2.016 €	1.120 €
DARK 50-160X	4	2800		31	28	25	22	17	12				2.121 €	1.178 €
DARK 50-160X	5.5	2800		35	31	28	25	22	17				2.434 €	1.352 €
DARK 50-160GU	1.5	2800		14	12	9	5	1					1.723 €	957 €
DARK 50-160GU	2.2	2800		21	19	18	14	10	4				1.784 €	991 €
DARK 50-160GU	3	2800		28	26	24	21	17	10	8			2.090 €	1.161 €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										AĞIR HİZMET	STANDART ÜRETİM
			m ³ /h	0	10	20	30	40	45	50	55	60		
			l/sn	0										
DARK 50-200D	3	2850	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	18	17	14	10						2.261 €	1.256 €
DARK 50-200D	4	2850		26	25	23	19	15	13	10			2.369 €	1.316 €
DARK 50-200D	5.5	2850		32	31	29	27	23	20	18	13		2.679 €	1.488 €
DARK 50-200D	7.5	2850		40	39	36	35	31	29	26	24	20	3.363 €	1.868 €
DARK 50-200D	11	2850		50	49	47	45	43	41	37	34	30	3.944 €	2.191 €
DARK 50-200GU	4	2940		29	25	21							2.450 €	1.361 €
DARK 50-200GU	5.5	2940		35	32	27	15						2.763 €	1.535 €
DARK 50-200GU	7.5	2940		44	41	35	23						3.435 €	1.908 €
DARK 50-200GU	11	2940		55	51	47	37						4.016 €	2.231 €

2 Kutup (2P) 2900Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										AĞIR HİZMET	STANDART ÜRETİM
			m ³ /h	0	20	40	60	80	100	120	140	160		
			l/sn	0										
DARK 80-190D	3	2870	Hm (mSS)	17	13	11	8						2.193 €	1.218 €
DARK 80-190D	4	2870		23	19	16	13	9					2.297 €	1.276 €
DARK 80-190D	5.5	2870		28	22	19	17	14	10				2.610 €	1.450 €
DARK 80-250D	7.5	2940		18	17	15	13	10	6	4			3.975 €	2.208 €
DARK 80-250D	11	2940		25	23	21	19	17	14	12			4.558 €	2.532 €
DARK 80-250D	15	2940		35	31	30	29	27	24	20	14		6.313 €	3.507 €
DARK 80-250D	18.5	2940		45	39	37	35	34	31	26	19		6.866 €	3.814 €
DARK 80-250D	22	2940		51	45	43	41	39	35	33	25	16	7.595 €	4.219 €

Viskozitesi ve Sıcaklığı "Dark" Serisi Dalgıç Pompaların Sıvı Aktarımına Uygun, Tüm Temiz Su, Atık Su, ve Kirli Su Transfer Kullanımına Uygunudur.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										AĞIR HİZMET	STANDART ÜRETİM
			m ³ /h l/sn	0	20	40	60	80	100	120	140	160		
DARK 80-190D	2.2	1420	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	9	8	7	6	5					2.164 €	1.202 €
DARK 80-190D	3	1420		13	11	10	9	8	6				2.240 €	1.244 €
DARK 80-250D	5.5	1450		18	16	14	11	10	8	5			3.357 €	1.865 €
DARK 80-250D	7.5	1450		21	19	17	16	14	12	9	5		4.205 €	2.336 €
DARK 80-250D	11	1450		26	25	22	20	18	16	15	11	6	5.004 €	2.780 €
DARK 80-250X	7.5	1460		15	14	13	12	11	9	7			4.140 €	2.300 €
DARK 80-250X	11	1460		21	20	19	18	16	14	12	9	4	4.938 €	2.743 €
DARK 80-250X	15	1460		26	25	23	22	21	20	18	15	12	7.301 €	4.056 €
DARK 80-250X	18.5	1460		30	28	27	26	25	23	21	20	16	7.458 €	4.143 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										AĞIR HİZMET	STANDART ÜRETİM
			m ³ /h l/sn	0	50	100	150	200	225	250	280	330		
DARK 100-240D	3	1450	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	12	8	5							2.574 €	1.430 €
DARK 100-240D	4	1450		15	11	7							2.803 €	1.557 €
DARK 100-240D	5.5	1450		20	15	11							3.059 €	1.699 €
DARK 100-240D	7.5	1450		23	17	13	9						3.968 €	2.204 €
DARK 100-240X	5.5	1450		13	11	9							3.078 €	1.710 €
DARK 100-240X	7.5	1450		16	14	11	9						3.924 €	2.180 €
DARK 100-250D	5.5	1450		13	10	6	4						3.591 €	1.995 €
DARK 100-250D	7.5	1450		17	15	10	7	3					4.461 €	2.478 €
DARK 100-250D	11	1450		23	20	17	13	7	5				5.256 €	2.920 €
DARK 100-250D	15	1450		26	23	19	15	11	8	4			7.661 €	4.256 €
DARK 100-250X	11	1460		15	14	12	9	5	3				5.118 €	2.843 €
DARK 100-250X	15	1460		19	17	15	13	9	6	5			7.523 €	4.179 €
DARK 100-250X	18.5	1460		21	20	17	15	10	9	7	4		7.676 €	4.264 €
DARK 100-250X	22	1460		26	24	22	18	14	12	10	8		9.290 €	5.161 €
DARK 100-315D	11	1460		21	17	15	12	9	6	4	1		5.654 €	3.141 €
DARK 100-315D	15	1460		25	22	18	15	12	10	8	5		8.266 €	4.592 €
DARK 100-315D	18.5	1460		28	24	22	18	14	12	10	9		8.419 €	4.677 €
DARK 100-315D	22	1460		33	28	25	21	18	16	14	11	5	9.863 €	5.479 €

Viskozitesi ve Sıcaklığı "Dark" Serisi Dalgıç Pompaların Sıvı Aktarımına Uygun, Tüm Temiz Su, Atık Su, ve Kirli Su Transfer Kullanımına Uygunudur.

HİDROLİK DEĞER TABLOSU

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										AĞIR HİZMET	STANDART ÜRETİM
			m3/h l/sn	0	80	160	220	280	340	400	460	520		
DARK 150-315D	15	1460	Hm: Basma Yüksekliği (mSS)	21	18	16	14	10					8.928 €	4.960 €
DARK 150-315D	18.5	1460		24	21	18	16	13	8				9.083 €	5.046 €
DARK 150-315D	22	1460		27	24	22	21	18	14				10.469 €	5.816 €
DARK 150-315D	30	1460		31	29	26	25	22	18	15			11.954 €	6.641 €
DARK 150-315D	37	1460		34	32	29	28	25	22	18			13.270 €	7.372 €
DARK 150-315X	15	1460		12	9	7	6	4	3				8.720 €	4.844 €
DARK 150-315X	18.5	1460		14	11	9	7	6	4				8.876 €	4.931 €
DARK 150-315X	22	1460		16	13	10	9	6	5	3			10.260 €	5.700 €
DARK 150-315X	30	1460		20	17	14	11	10	8	6	4		11.747 €	6.526 €
DARK 150-315X	37	1460		22	20	16	15	13	12	9	7	4	13.061 €	7.256 €

4 Kutup (4P) 1450Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										AĞIR HİZMET	STANDART ÜRETİM
			m3/h l/sn	0										
DARK 200-315D	30	1480	Hm (mSS)										13.562 €	7.534 €
DARK 200-315D	37	1480											15.020 €	8.344 €
DARK 200-315D	45	1480											19.604 €	10.891 €
DARK 300-400D	90	1480											36.323 €	20.179 €
DARK 300-400D	110	1480											38.969 €	21.649 €
DARK 300-400D	132	1480											43.168 €	23.982 €

6 Kutup (4P) 1000Devir (rpm)

Pompa Tipi	Motor Gücü (kW)	Devir Sayısı (rpm)	Q: Debi										AĞIR HİZMET	STANDART ÜRETİM
			m3/h l/sn	0										
DARK 200-315D	18.5	980	Hm (mSS)										11.816 €	6.564 €
DARK 300-400D	30	980											19.527 €	10.848 €
DARK 300-400D	45	980											31.349 €	17.416 €



AĞIR HİZMET

KULLANIM ALANLARI

- Ağır Sanayi,
- Tünel ve Madenler,
- Endüstriyel Su Arıtma Tesisleri,
- Daimi Çalışma Gerektiren Tüm Tesisler,

- Eksenel ve Radyal Yükler İçin Kullanılan Makaralı Rulmanlar,
- Özel Soğutma Sistemi, Özel Üretim Mekanik Salmastra,
- Sessiz Çalışma, Daha Hafif, Daha Kompakt Tasarım,
- 200'C Dayanıklı, T-Sic-Viton Malzeme,
- Sürekli Çalışmaya Uygun,

STANDART ÜRETİM

KULLANIM ALANLARI

- Apartman, Villa,
- Sanayi Su Arıtma Tesisleri,
- Oteller, Okullar, Hastaneler,
- Toplu Konutlar, İş ve Alışveriş Merkezleri,

- Sızdırmazlığı Önleyen İki Aşamalı Mekanik Sızdırmazlık,
- Su Altında Sürekli Çalışmaya Uygun,
- 120'C Dayanıklı Sic-Sic Malzeme,
- Kompakt tasarım,



Viskozitesi ve Sıcaklığı "Dark" Serisi Dalgıç Pompaların Sıvı Aktarımına Uygun, Tüm Temiz Su, Atık Su, ve Kirli Su Transfer Kullanımına Uygunur.



FREKANS SÜRÜCÜLÜ IN-LINE TİP SİRKÜLASYON POMPALARI ASP SERİSİ



HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

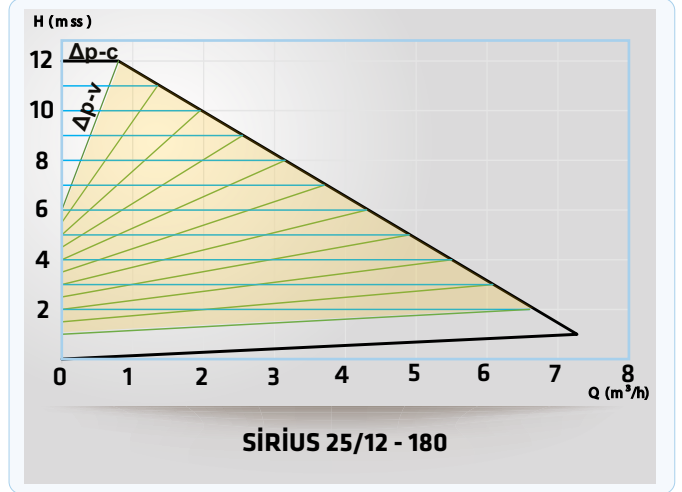
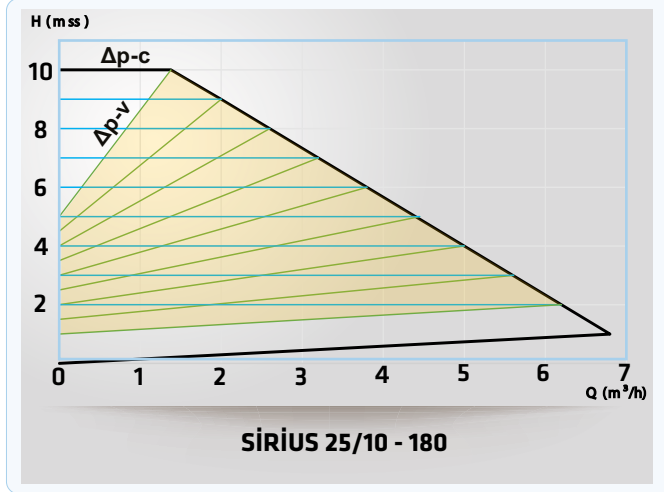
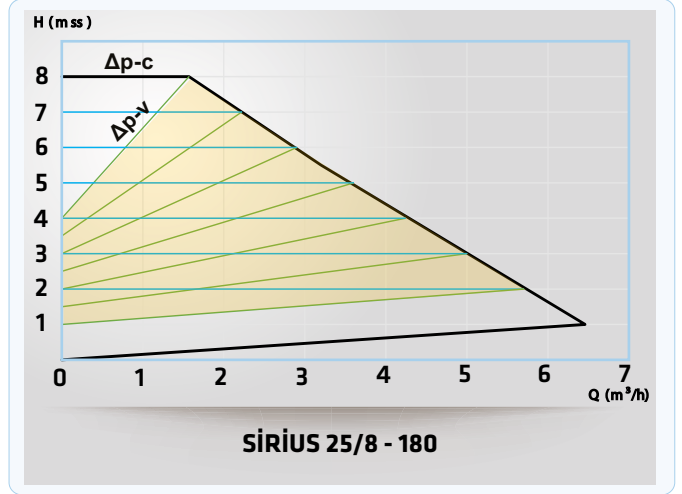
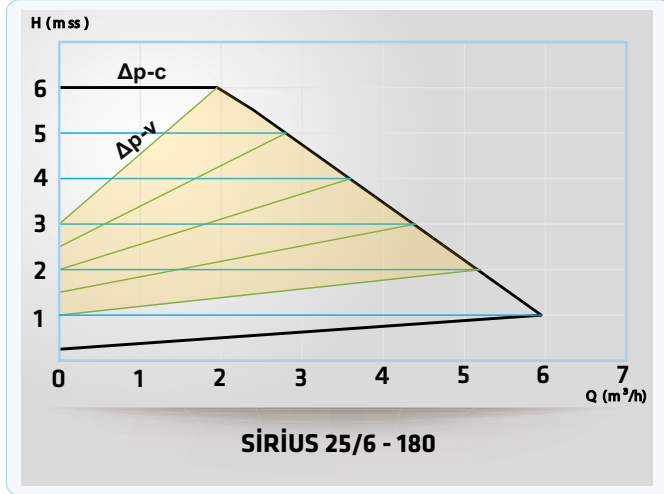
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayrı Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DİŞLİ POMPALAR

BRONZ SALLYANGOZ İÇİN NET ALIŞLARINIZA 53 EURO EKLEYİNİZ.

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
Sirius 25/6-180	180	Dn25 (1 1/2")	1~230V	8 - 80W	3300 - VSD	5,95	6	432 €
Sirius 25/8-180	180	Dn25 (1 1/2")	1~230V	8 - 100W	3800 - VSD	6,46	8	449 €
Sirius 25/10-180	180	Dn25 (1 1/2")	1~230V	8 - 120W	4250 - VSD	6,80	10	464 €
Sirius 25/12-180	180	Dn25 (1 1/2")	1~230V	8 - 140W	4700 - VSD	7,27	12	481 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

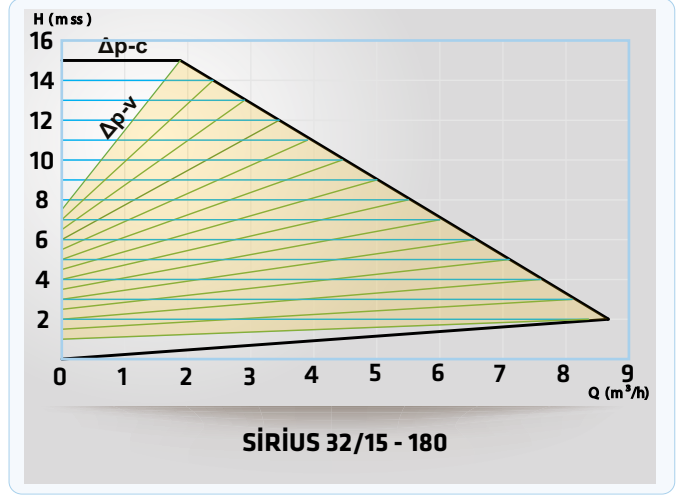
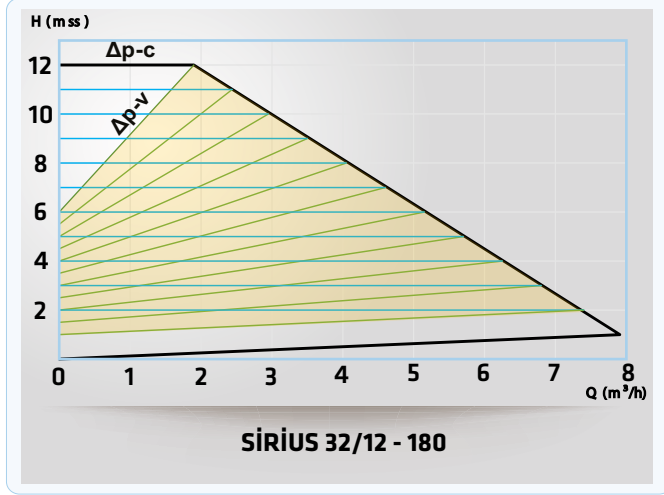
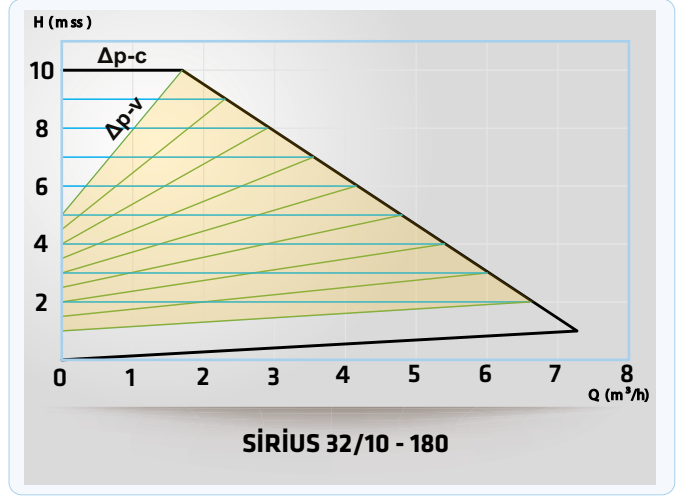
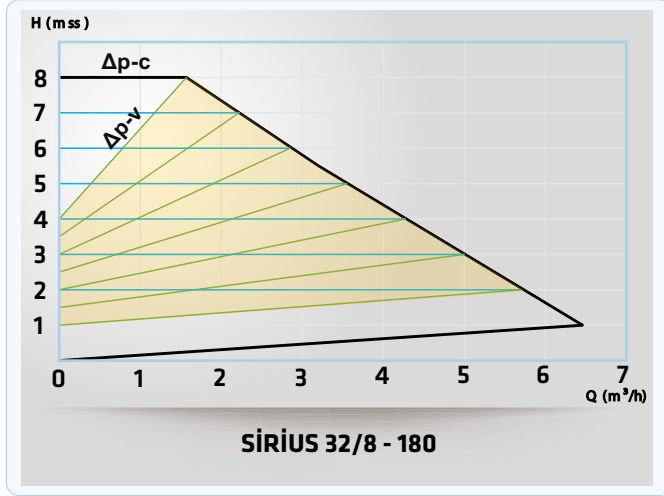
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayrı Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DİŞLİ POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
Sirius 32/8-180	180	Dn32 (2")	1~230V	8 - 100W	3800 - VSD	6,46	8	507 €
Sirius 32/10-180	180	Dn32 (2")	1~230V	8 - 140W	4300 - VSD	7,27	10	520 €
Sirius 32/12-180	180	Dn32 (2")	1~230V	8 - 180W	4700 - VSD	7,91	12	538 €
Sirius 32/15-180	180	Dn32 (2")	1~230V	8 - 250W	5250 - VSD	8,68	15	570 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

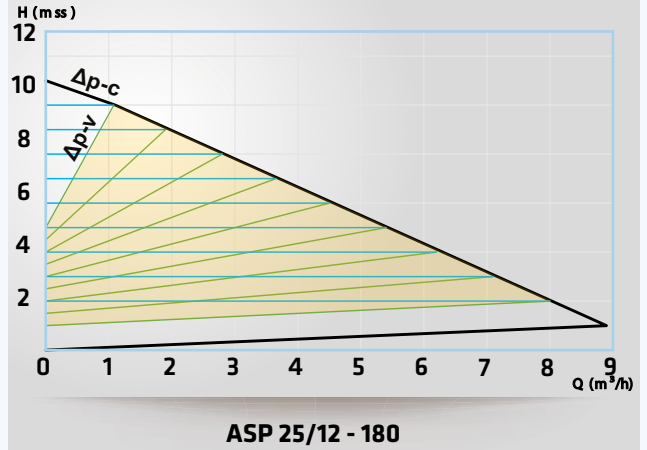
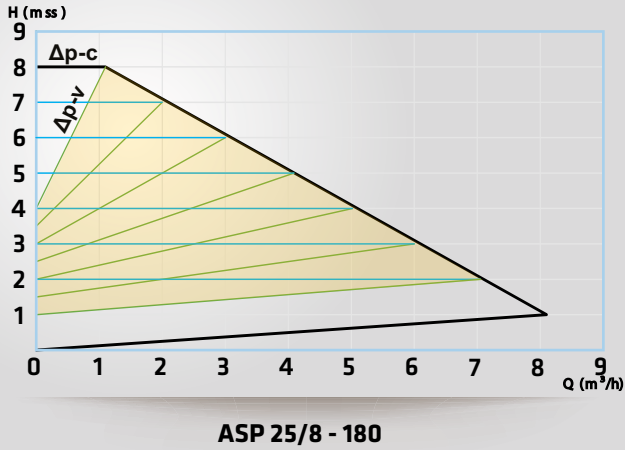
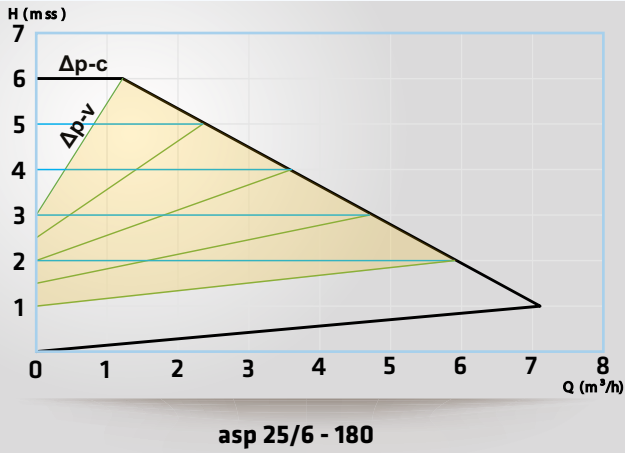
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
 Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
 Entegre Motor Koruma
 3 Ayrı Çalışma Modu;
 - Değişken Basınç Kontrol Modu
 - Sabit Basınç Kontrol Modu
 - Gece Modu

Ekran Göstergesi
 Kolay Kullanım ve Kurulum
 Opsiyonel BMS Haberleşme;
 Opsiyonel Olarak;
 - 2 Adet Mogbus
 - 2 Adet Dijital Giriş
 - 1 Adet Role Çıkışı
 - 2 Adet Sensör Bağlantısı
 - 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DİŞLİ POMPALAR

BRONZ SALLYANGOZ İÇİN NET ALIŞLARINIZA 69 EURO EKLEYİNİZ.

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP 25/6-180	180	Dn25 (1 1/2")	1~230V	8 - 100W	3600 - VSD	7,11	6	619 €
ASP 25/8-180	180	Dn25 (1 1/2")	1~230V	8 - 150W	4170 - VSD	8,10	8	658 €
ASP 25/12-180	180	Dn25 (1 1/2")	1~230V	8 - 180W	4900 - VSD	8,90	12	750 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

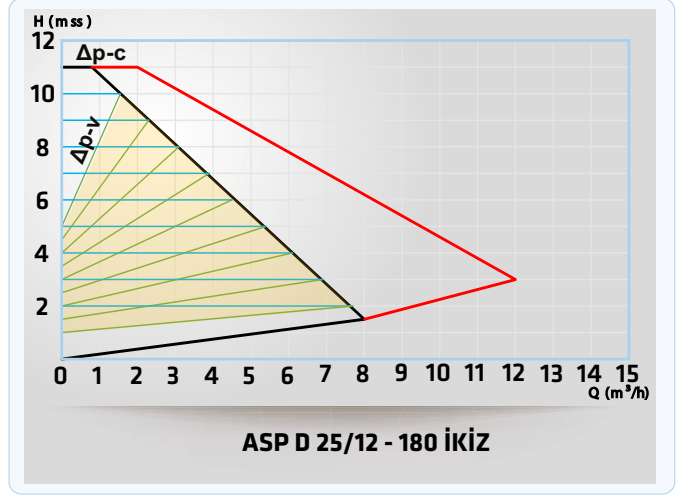
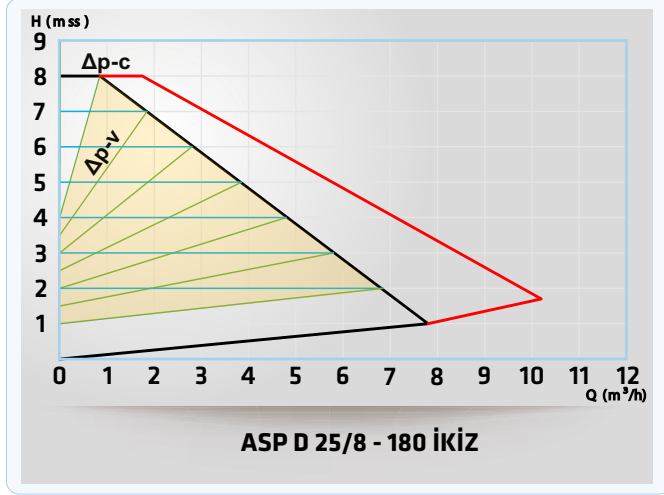
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayrı Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DİŞLİ POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP D 25/8-180 İKİZ	180	Dn25 (1 1/2")	1~230V	2X 8 - 150W	4170 - VSD	7,75 - 10,20	8	1.320 €
ASP D 25/12-180 İKİZ	180	Dn25 (1 1/2")	1~230V	2X 8 - 180W	4900 - VSD	8 - 12	12	1.497 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

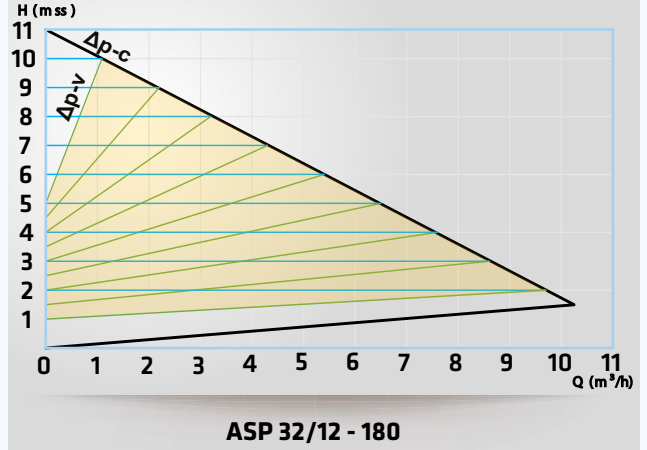
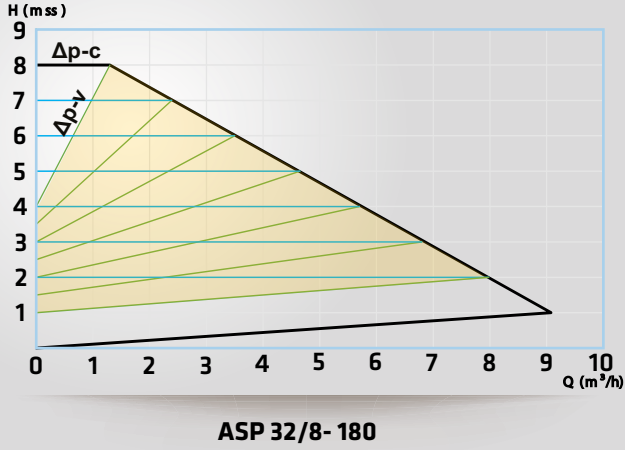
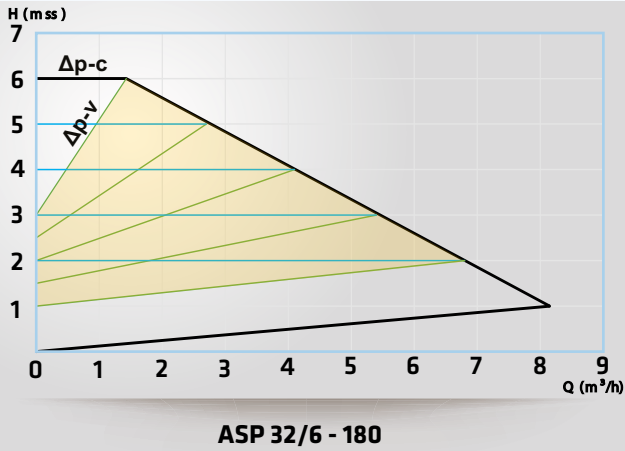
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayrı Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DIŞLI POMPALAR

BRONZ SALLYANGOZ İÇİN NET ALIŞLARINIZA 75 EURO EKLEYİNİZ.

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP 32/6-180	180	Dn32 (2")	1~230V	8 - 100W	3600 - VSD	8,15	6	715 €
ASP 32/8-180	180	Dn32 (2")	1~230V	8 - 150W	4200 - VSD	9,08	8	814 €
ASP 32/12-180	180	Dn32 (2")	1~230V	8 - 180W	4950 - VSD	10,25	12	928 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

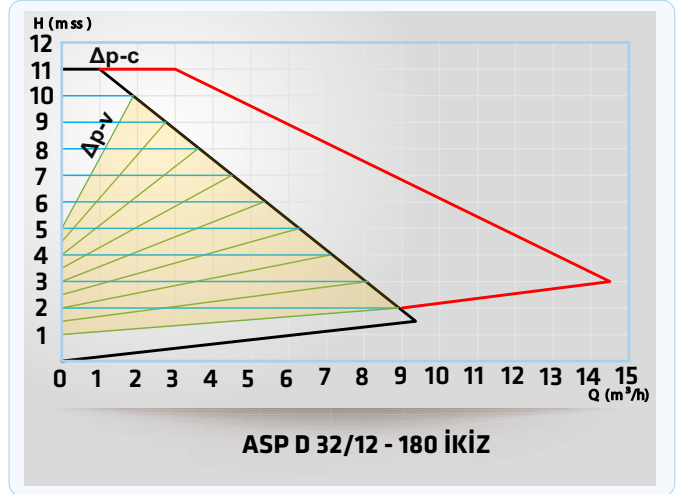
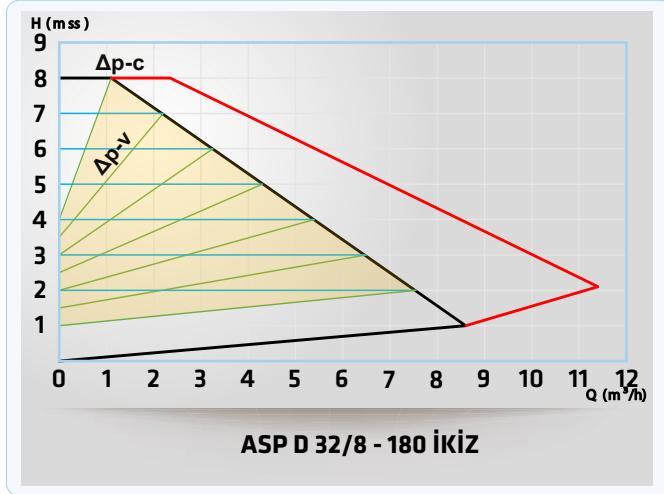
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayrı Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DİŞLİ POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP D 32/8-180 İKİZ	180	Dn32 (2")	1~230V	2X 8 - 150W	4200 - VSD	8,50 - 11,40	8	1.627 €
ASP D 32/12-180 İKİZ	180	Dn32 (2")	1~230V	2X 8 - 180W	4950 - VSD	9,40 - 14,50	12	1.847 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

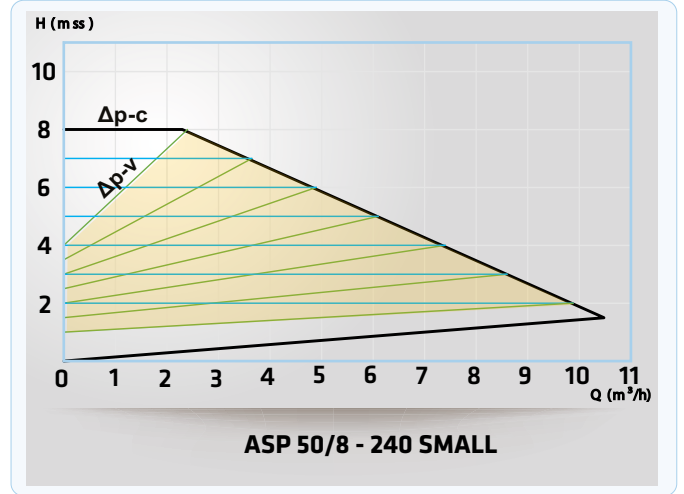
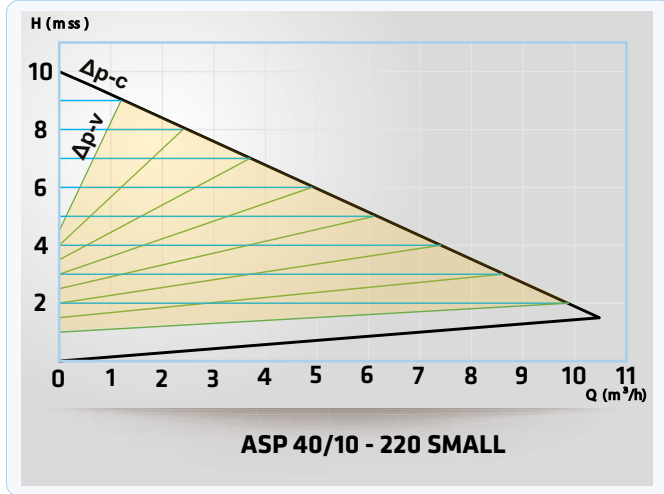
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
 Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
 Entegre Motor Koruma
 3 Ayrı Çalışma Modu;
 - Değişken Basınç Kontrol Modu
 - Sabit Basınç Kontrol Modu
 - Gece Modu

Ekran Göstergesi
 Kolay Kullanım ve Kurulum
 Opsiyonel BMS Haberleşme;
 Opsiyonel Olarak;
 - 2 Adet Mogbus
 - 2 Adet Dijital Giriş
 - 1 Adet Role Çıkışı
 - 2 Adet Sensör Bağlantısı
 - 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DIŞLI POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP 40/10-220 SMALL	220	Dn40	1~230V	9 - 180W	4500 - VSD	10,48	10	1.008 €
ASP 50/8-240 SMALL	240	Dn50	1~230V	9 - 180W	4200 - VSD	10,48	8	1.097 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

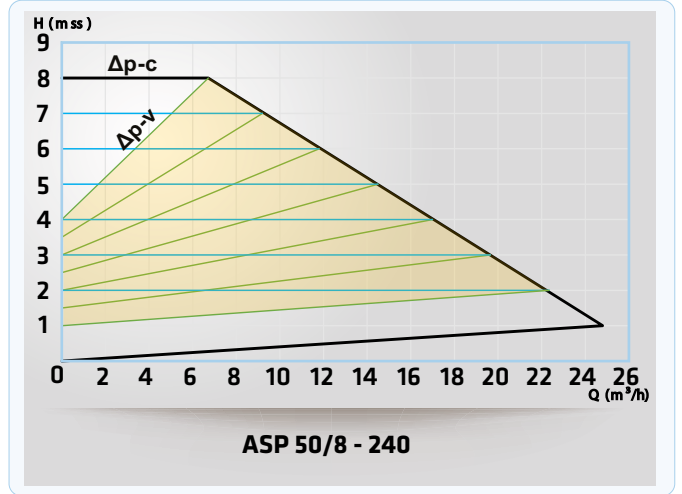
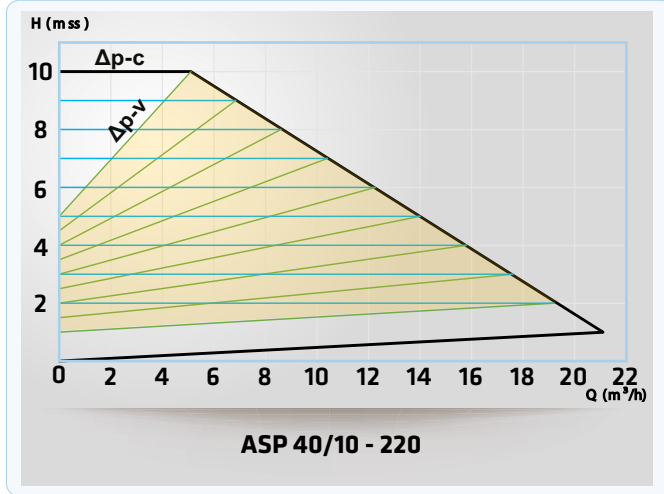
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayrı Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DIŞLI POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP 40/10-220	220	Dn40	1~230V	25 - 400W	3750 - VSD	21,12	10	1.278 €
ASP 50/8-240	240	Dn50	1~230V	25 - 400W	3500 - VSD	21,12	8	1.408 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

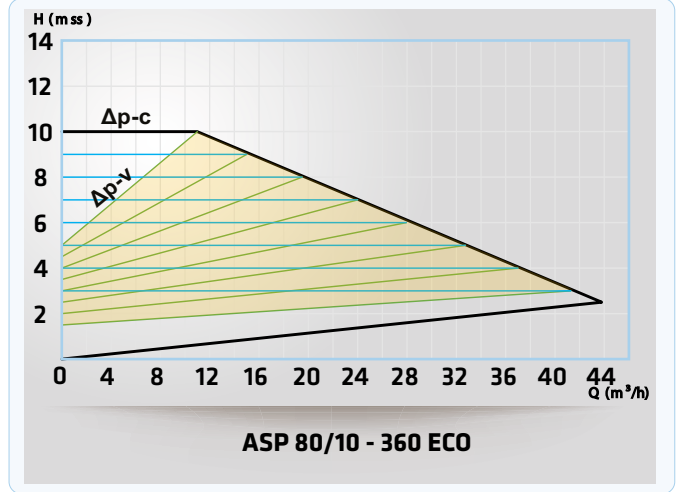
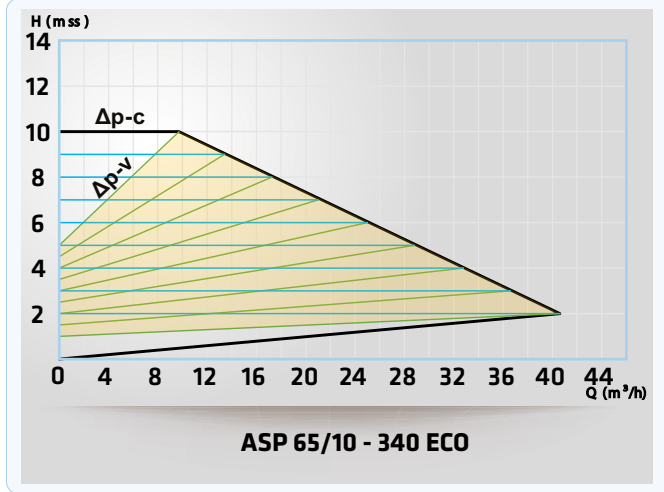
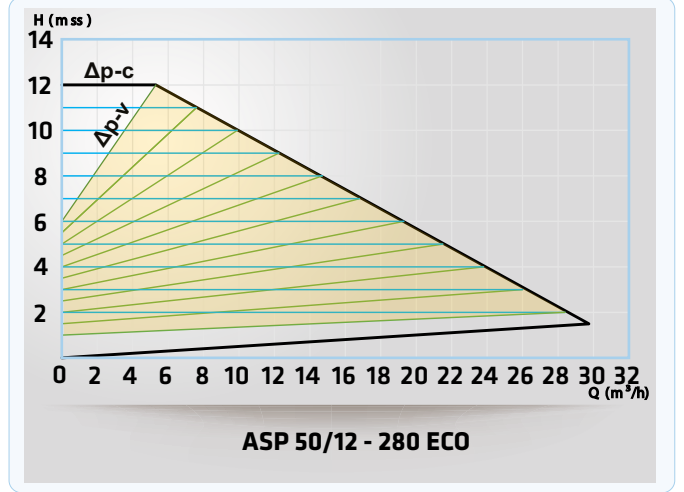
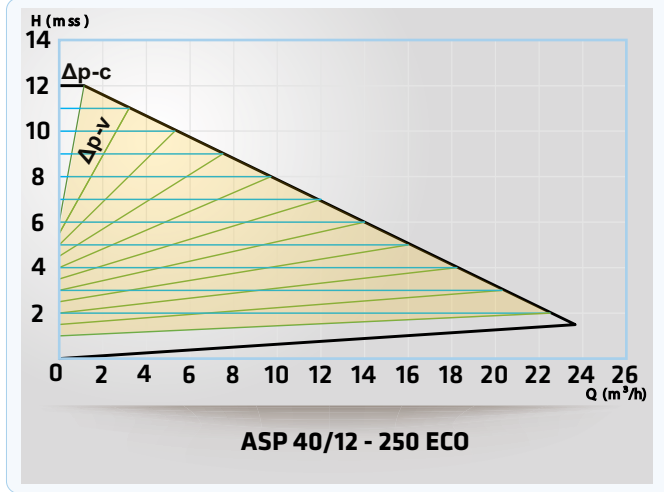
Enerji Verimi Endeksi : IEE<0,23
Çalışma Sıcaklığı : -10°C / 110°C

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayrı Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DİŞLİ POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP 40/12-250 ECO	250	Dn40	1~230V	30 - 480W	4100 - VSD	23,66	12	1.434 €
ASP 50/12-280 ECO	280	Dn50	1~230V	26 - 560W	4120 - VSD	29,75	12	1.540 €
ASP 65/10-340 ECO	340	Dn65	1~230V	50 - 750W	3640 - VSD	40,62	10	1.773 €
ASP 80/10-360 ECO	360	Dn80	1~230V	56 - 850W	3755 - VSD	43,80	10	1.954 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

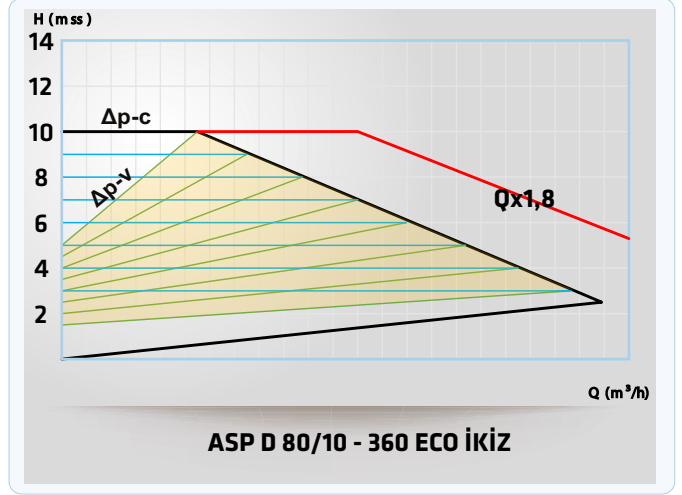
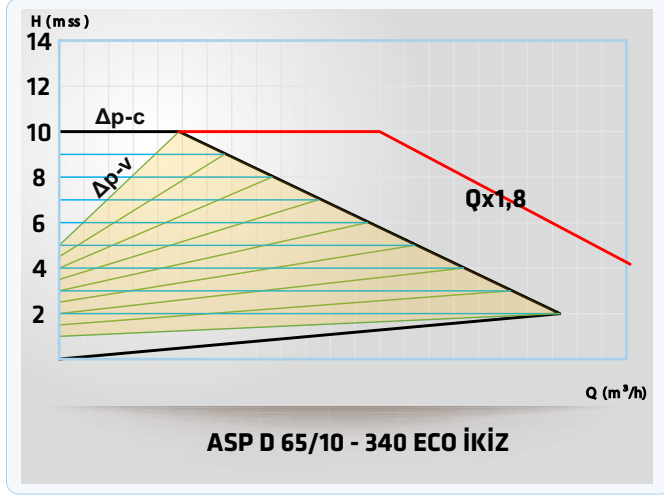
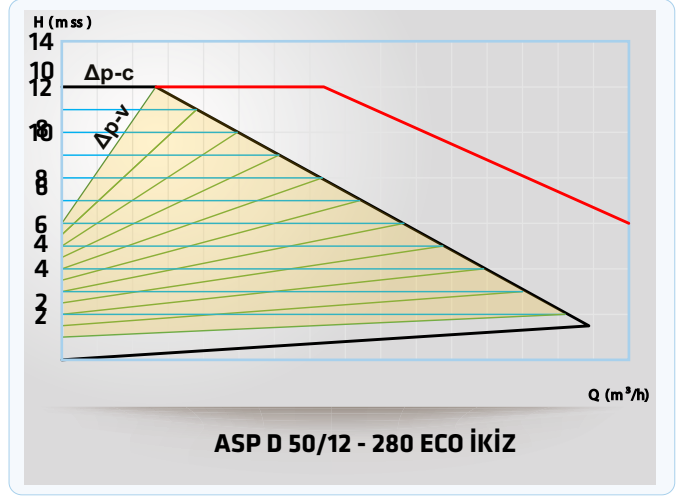
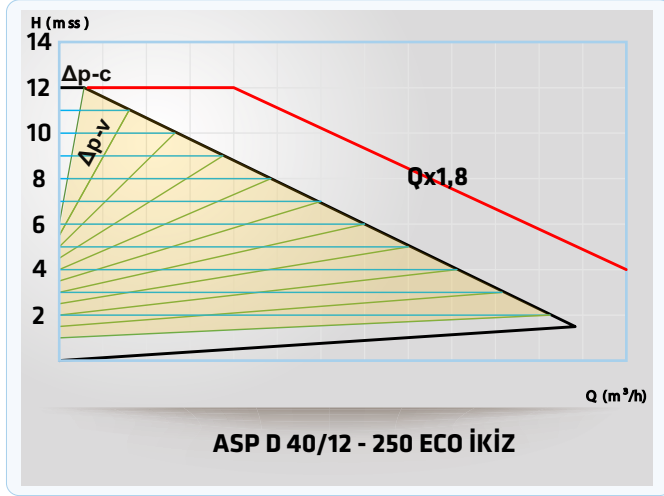
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayır Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DİŞLİ POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (wat)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP D 40/12-250 ECO İKİZ	250	Dn40	1~230V	2x 30 - 480W	4100 - VSD	23,66	12	3.153 €
ASP D 50/12-280 ECO İKİZ	280	Dn50	1~230V	2x 26 - 560W	4120 - VSD	29,75	12	3.382 €
ASP D 65/10-340 ECO İKİZ	340	Dn65	1~230V	2x 50 - 750W	3640 - VSD	40,62	10	3.903 €
ASP D 80/10-360 ECO İKİZ	360	Dn80	1~230V	2x 56 - 850W	3755 - VSD	43,80	10	4.296 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

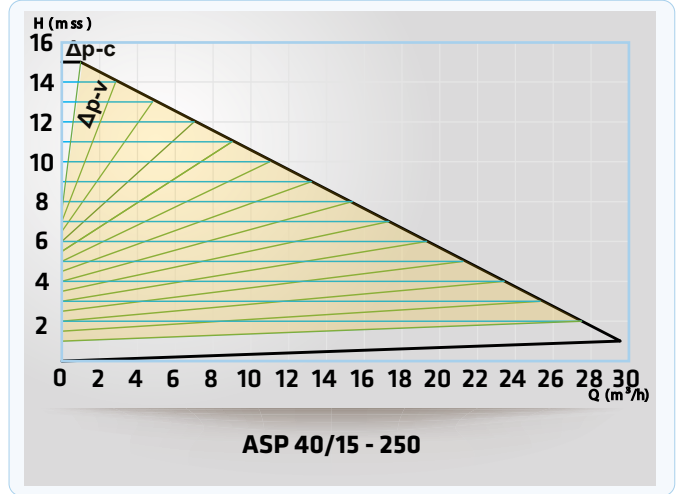
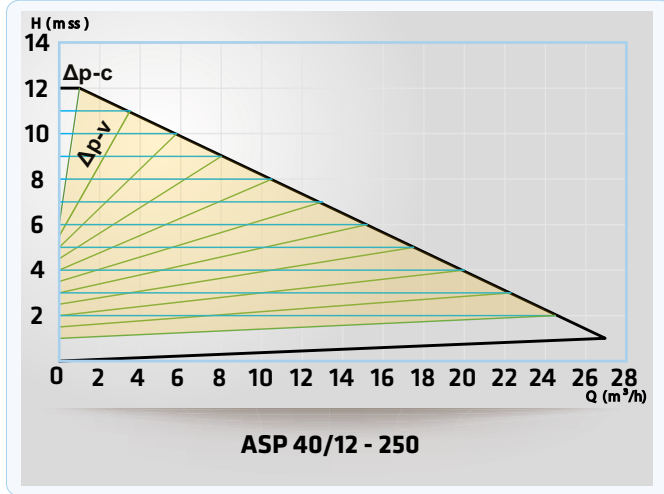
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayrı Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DIŞLI POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP 40/12-250	250	Dn40	1~230V	39 - 460W	4200 - VSD	26,96	12	1.607 €
ASP 40/15-250	250	Dn40	1~230V	38 - 630W	4600 - VSD	29,55	15	1.678 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

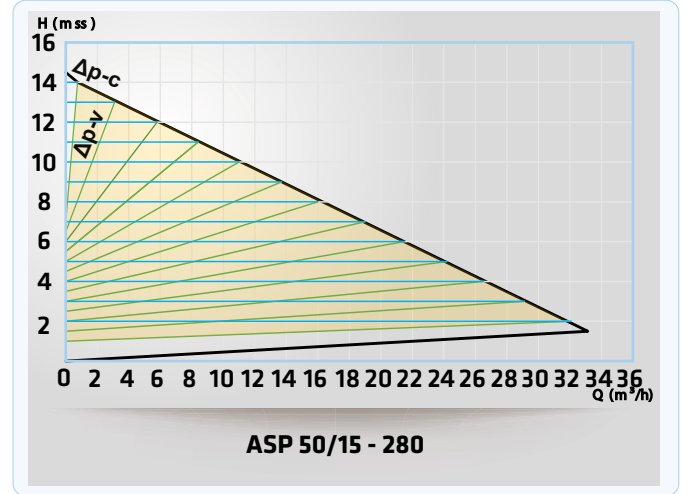
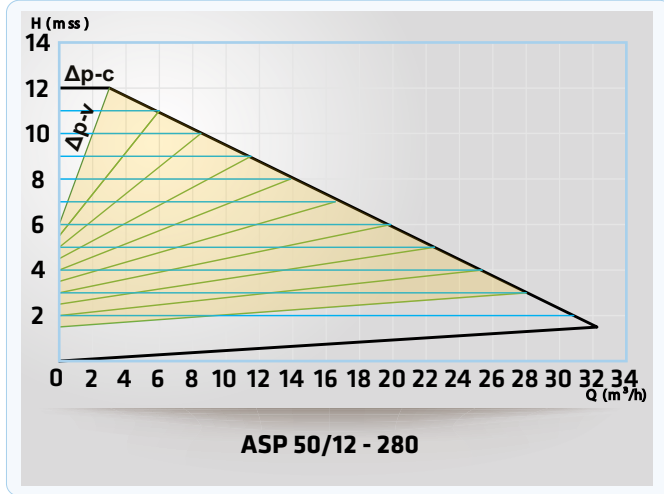
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
 Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
 Entegre Motor Koruma
 3 Ayrı Çalışma Modu;
 - Değişken Basınç Kontrol Modu
 - Sabit Basınç Kontrol Modu
 - Gece Modu

Ekran Göstergesi
 Kolay Kullanım ve Kurulum
 Opsiyonel BMS Haberleşme;
 Opsiyonel Olarak;
 - 2 Adet Mogbus
 - 2 Adet Dijital Giriş
 - 1 Adet Role Çıkışı
 - 2 Adet Sensör Bağlantısı
 - 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DİŞLİ POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP 50/12-280	280	Dn50	1~230V	38 - 540W	4300 - VSD	32,25	12	2.010 €
ASP 50/15-280	280	Dn50	1~230V	34 - 640W	4600 - VSD	33,14	14	2.116 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

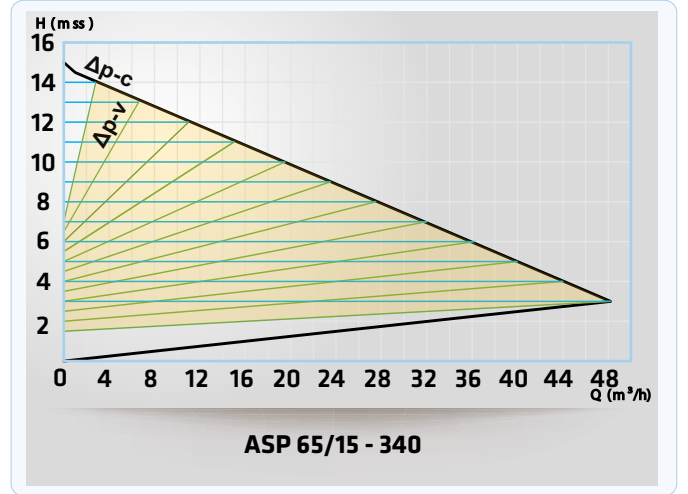
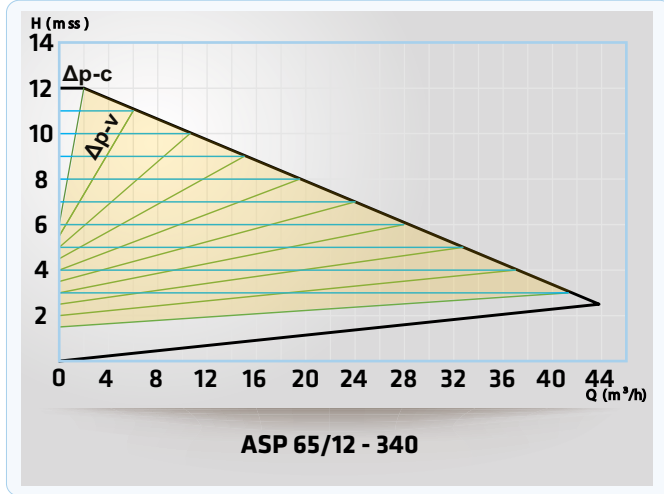
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
Entegre Motor Koruma
3 Ayrı Çalışma Modu;
- Değişken Basınç Kontrol Modu
- Sabit Basınç Kontrol Modu
- Gece Modu

Ekran Göstergesi
Kolay Kullanım ve Kurulum
Opsiyonel BMS Haberleşme;
Opsiyonel Olarak;
- 2 Adet Mogbus
- 2 Adet Dijital Giriş
- 1 Adet Role Çıkışı
- 2 Adet Sensör Bağlantısı
- 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DİŞLİ POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP 65/12-340	340	Dn65	1~230V	56 - 780W	4100 - VSD	43,80	12	2.250 €
ASP 65/15-340	340	Dn65	1~230V	57 - 1000W	4500 - VSD	48,21	15	2.441 €

HİDROLİK EĞRİLER ve TEKNİK ÖZELLİKLER

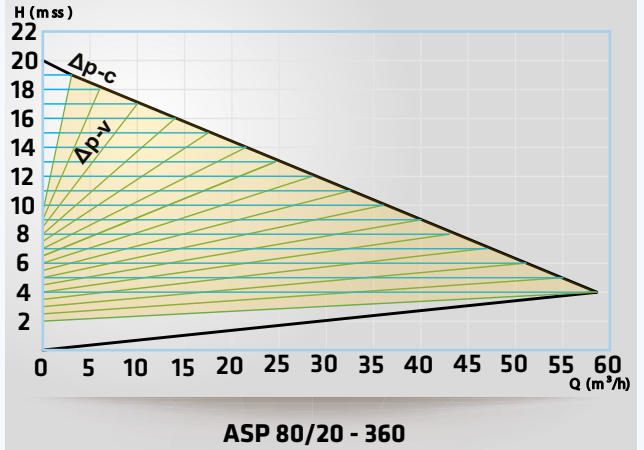
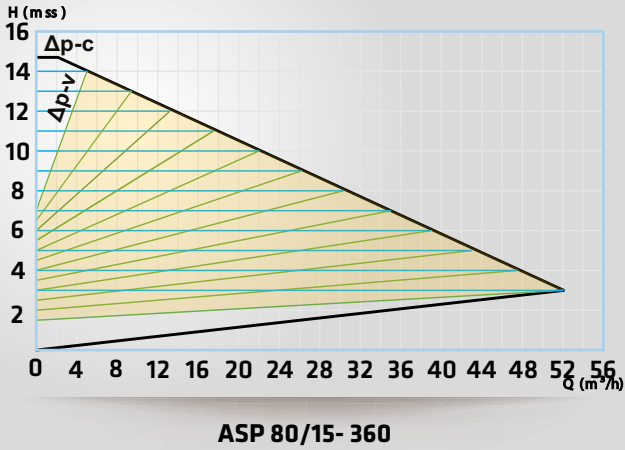
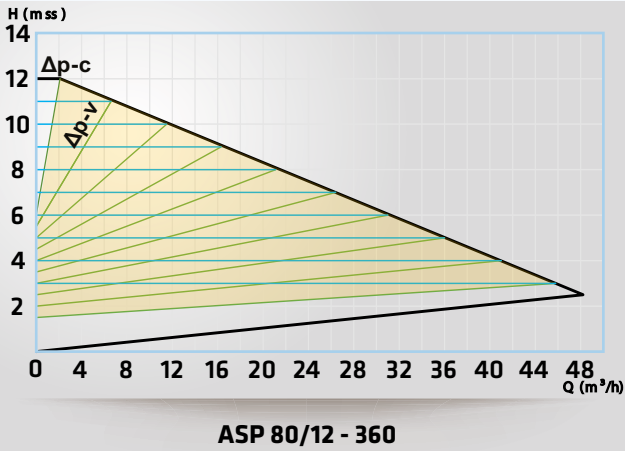
Enerji Verimi Endeksi : $IEE < 0,23$
 Çalışma Sıcaklığı : $-10^{\circ}\text{C} / 110^{\circ}\text{C}$

Daimi Mıknatıslı ECM Teknolojisi
 Entegre Motor Koruma
 3 Ayrı Çalışma Modu;
 - Değişken Basınç Kontrol Modu
 - Sabit Basınç Kontrol Modu
 - Gece Modu

Ekran Göstergesi
 Kolay Kullanım ve Kurulum
 Opsiyonel BMS Haberleşme;
 Opsiyonel Olarak;
 - 2 Adet Mogbus
 - 2 Adet Dijital Giriş
 - 1 Adet Role Çıkışı
 - 2 Adet Sensör Bağlantısı
 - 4 -20mA ve 0-10V



KARAKTERİSTİK EĞRİLER



REKORLU DÜZ BORUYA BAĞLANABİLEN DIŞLI POMPALAR

MODEL	POMPA BOYU (mm)	BAĞLANTI ÇAPI	BESLEME GERİLİMİ (50Hz)	GÜÇ (watt)	DEVİR (d/dk)	MAKSİMUM DEBİ (m³/h)	MAKSİMUM BASINÇ (mss)	FİYAT
ASP 80/12-360	360	Dn80	1~230V	65 - 1000W	4170 - VSD	48,22	12	2.498 €
ASP 80/15-360	360	Dn80	1~230V	65 - 1250W	4600 - VSD	52,09	14,5	2.710 €
ASP 80/20-360	360	Dn80	1~230V	65 - 1750W	4100 - VSD	55,70	20	3.113 €

NFPA nedir?

NFPA (National Fire Protection Association),

Bu kurum, ABD'de uygulanması zorunlu olan yangın ve güvenliğini etkileyen konuların standartlarını belirleyen ve yayınlayan, uygulayıcıyı başlatan bir kuruluştur. Diğer ülkelerin benzeri standart kuruluşlarıyla karşılaştırıldığında, ülkemiz de dahil olmak üzere, dünyada en fazla kaynak gösterilen, itibar edilen ve uygulanan standarttır.

NFPA, dünyada en çok tercih edilen ve özellikle pompa sistemlerinde en ağır koşulları olan standardıdır. Üretimini yaptığımız NFPA'ye uygun olan pompalar Sprinkler, Yangın Dolabı, Hidrant, Püskürtme ve Köpüklü Sistemler gibi tüm yangın söndürme sistemlerinde tam uyumlu olarak kullanılabilir.

NFPA 20 nedir?

NFPA 20 (Standard for the Installation of Centrifugal Fire Pumps), NFPA'nın yangın pompaları ile ilgili standardı olup; yangın pompaları ve pompa gruplarının, motor kumanda sistemlerinin ve kullanılması gereken yan elemanların özelliklerini, performanslarını ve montaj kurallarını belirleyen standardıdır.

NFPA 20'ye göre yangın pompalarının özellikleri nelerdir?

Pompa Gövdesi: Pompa gövde malzemesi basınç sınıfına göre GG 25 pik döküm veya GGG40 sfero döküm olmalıdır.

Pompa Çarkı: NFPA 20'ye göre yangın pompası çarkı kesinlikle Bronz veya paslanmaz çelik döküm malzemeden imal edilmiş olmak zorundadır. Genel amaçlı pompalarda olduğu gibi pik döküm malzemeden imal edilmiş çark kesinlikle kullanılmaz.

NFPA 20'ye Göre Temel Malzemeler	
Pompa gövdesi	GG 25 / GGG 40
Çark	Bronz veya AISI 304
Mil	AISI 316
Aşınma bileziği	Bronz
Glen	Bronz
Fener halkası	Bronz
Sızdırmazlık	Yumuşak-Beş Halka
Yataklanma	Kendinden Gresli Rulmanl
Rulman Ömrü	Minimum 5000Saat

NFPA 20'ye göre yangın pompalarının malzeme özellikleri nelerdir?

NFPA; yangın pompalarının özel öneminden dolayı, gerek malzeme özelliklerine gerekse performans özelliklerine bir standart getirmiştir. Bir yangın pompasının NFPA 20'ye uygunluğu bu şartların yerine getirilmesini gerektirir. Bu özellikler incelendiğinde genel amaçlı pompalar ile yangın pompaları arasında çok ciddi farkla olduğu görülmektedir. Yangın pompaları; tüm çalışma ömürleri boyunca; maksimum güvenilirlik ve net çıkış basınç değerini sağlaması amacıyla tasarlanırlar. Genel amaçlı pompalardaki tasarım kriteri ise maksimum verim ve ekonomik işletim özelliğidir. Listelenmiş yangın pompaları; 100-8000 gpm arasındaki anma debi değerleri için mevcuttur. Anma basınç değerleri ise yatay milli pompalar için 30-262 psi (20 mss-185 mss) düşey milli pompalar için 26-510 psi (18mSS-358mSS) olarak verilir. Listelenmiş santrifüj pompalar; yatay milli uçtan emişli, hat tipi, yatay ayrılabilir gövdeli ve düşey milli türbin ti olarak sınıflandırılırlar.

NFPA 20'ye göre yangın pompalarının performans özellikleri Nelerdir?

NFPA 20'ye göre yangın pompalarının karakteristik eğrisi 3 nokta tarafından belirlenir:

- Kapalı Vana Basma Basıncı (Shut-o): Pompanın kapalı basma basıncı, anma basıncının %140'ından fazla olmamalıdır.
- Anma Değeri (Rated): Pompa karakteristik eğrisi, anma debisi ve anma basıncının kesiştiği noktadan veya bu noktanın daha üstünden geçmelidir.
- Maksimum Yük (Overload): Pompa, gerektiğinde anma debisinin %150 değerinde çalışabilmelidir. Anma debisinin %150 değerinde, anma basıncının en az %65'i kadar basıncı sağlanmalıdır.

- Yangın pompalarında su hızı çok önemli olup NFPA 20'ye göre anma debisinde su hızı 3m/sn'den fazla olmamalıdır. Tasarlanan sistemde boru çapları bu değere göre seçilmelidir.

- Tüm ölçüm ve hesaplar, +20' C sıcaklıkta, temiz su ile test yapıp ölçülmelidir.

- Motor güçleri: anma debisinin %150'sini de içeren çalışma kpsullarına uygun olarak belirlenmelidir.

- Üretici, pompanın belirtilen performansı sapladığını kanıtlamak üzere, her pompa için sulu bir deneme yapmalı ve deneme sonuçlarını gösteren bir sertifika verilmelidir. Bu sertifikada basınç-debi, mil gücü ve verim eğrileri bulunmalıdır.

- Pompa emme basma flanşlarında manometre ve vakummetre olmalıdır.

- Her pompada debi, basınç ve devir değerlerini gösteren silinmeyen metal etiket olmalıdır.

- Pompa-motor bağlantı kaplini ve diğer hareketli elemanlar, koruma kapaklarıyla kapatılmış olmalıdır.

- Pompalar kapalı basma basıncında pompa gövdesinin soğutmasını sağlayacak gövde soğutma vanası (Casing Relief Valve) olmalıdır.

UL ve FM nedir?

UL nedir?

Underwrites Laboratories ® ürün güvenliği konusunda standartlar hazırlayan ve bu standartlar kapsamında ürünlerin güvenliğini test eden bağımsız bir sertifikasyon kuruluşudur. UL 19000 den fazla ürünün sertifikasyonu yapmaktadır. Dünyada yılda 7200 üreticinin 20 milyondan fazla UL markalı ürün kullanılmaktadır. UL 98 ülkede 64 test laboratuvarı ile müşterilerine test ve sertifikasyon konularında hizmet sunmaktadır.

UL, yapı malzeleri gıda, aydınlatma, yangın sistemleri gibi bir çok alanda standarda sahiptir.

UL 100 yıldır ürünlerin test ve güvenilirliği üzerine çalışmaktadır.

UL test ve belgelendirme hizmetleri yangın önleme sistemleri üreticileri ve kullanıcıları için avantajlar sunmaktadır. Sitesinde UL ürün rehberi bulunmaktadır. Bu rehberde UL kullanmaya yetkili şirketlerin listesi bulunmaktadır ve belge belgeler düzenleyici kuruluşları, bina sahipleri ve sigorta şirketleri için önemli bilgileri içermektedir.

FM nedir?

FM (Factory Mutual), özel ve büyük riskleri sigortalayan FMI (Factory Mutual Insurance) şirketinin, malzeme ve sistemlere performans onayı veren bağımsız teknik kuruluşudur.

Yangın pompalarında FM onayı, NFPA 20 gerekleri dikkate alınarak verilmektedir. Ancak NFPA 20'nin de ötesinde bazı gerekler de arandığı için, FM onayı yangın pompaları ve çevre elemanlarına verilen kalite için, FM onayı yangın pompaları ve çevre elemanlarına verilen kalite onayları arasında en zor koşulları olan ve en yüksek dereceli ürün kalite onayı olarak bilinmektedir.

Yangın pompaları özellikleri

UL 448, FM 1319 ve FM 1311'e uygun yangın pompası özellikleri nelerdir?

Debi aralığı			
gpm	l/d	gpm	l/d
25	(95)	1000	(3785)
50	(189)	1250	(4731)
100	(379)	1500	(5677)
150	(568)	2000	(7570)
200	(757)	2500	(9462)
250	(946)	3000	(11355)
300	(1136)	3500	(13247)
400	(1514)	4000	(15140)
450	(1703)	4500	(17032)
500	(1892)	5000	(18925)
750	(2839)		

UL 448 uçtan emişli, çift emişli ve hat tipi pompalarının tasarlanma ve test edilme sürecini içeren bir standarttır. Yangın pompalarına belirli debi değerleri için UL ve FM onayı alınabilmektedir.

UL VE FM'E UYGUN POMPA VE MALZEME ÖZELLİKLERİ

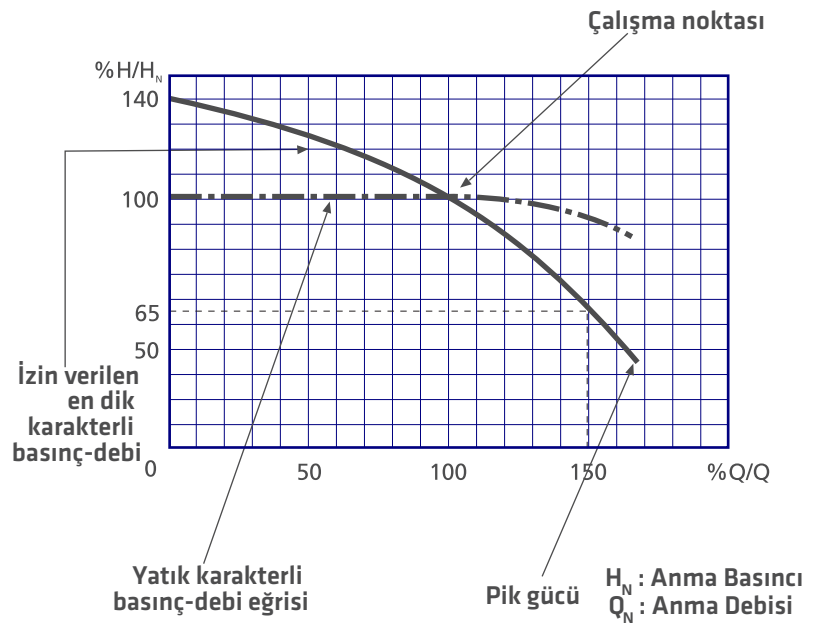
Çark, çark aşınma halkası, çark somunu, gövde aşınma halkası, fener halkası, glen, glen somunu, glen civatası, mil burcu, pompa içi civataları ve setscrewlari korozyona dayanıklı malzemeden imal edilmelidir. Pompaya kalıcı olarak monte edilen (gövde veya rulman) yatağına pompa etiketi bulunmalıdır. Bu etiket korozyona dayanıklı olarak imal edilmelidir. Gövde üzerinde boşaltma tapası bulunmalıdır. Malzemesi paslanmaya dayanıklı malzemeden ve minimum 1/2" boyutunda olmalıdır. Pompa yumuşak salmastralı ve salmastra kutusu içermelidir. Rulmanlı yatakların maksimum yükte 5000 saatlik çalışma ömrüne sahip olması gereklidir.

Yangın pompaları performans koşulları nelerdir?

Pompalar tabloda belirtilen anma debilerinde ve minimum pompa basıncı 40 psi (276 kPa= 2.76 Bar) olmalıdır.

Pompa test edildiği anma debisinin %150sinde ürettiği basınç anma basıncının %65inden az olmamalıdır. Pompa anma motor hızlarında test edilmektedir. Performanseğrileri kapalı vanada, anma debisinde ve anma debisinin %150'sinde ve seçilen ara debi değerlerindeki testleri içermektedir.

Uçtan emişli pompalar emme hattında takılı olan civalı manometrede %150 anma debisinde net pozitif emme yükü -4.57 m olmak zorundadır.



HİDROFOR KAPASİTESİ BELİRLEME (PRATİK SEÇİM KRİTERLERİ)

Debi Hesabı:

Konutlar için:

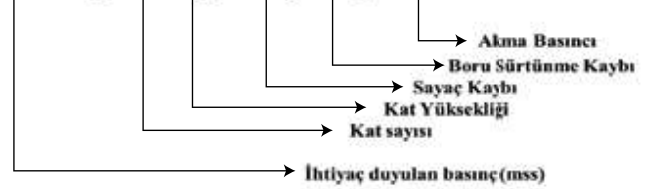
$$Q = (D \times a \times Q_g \times k) / 1000$$



Basınç Hesabı:

Konutlar için:

$$H_m = [(K_s \times K_y) + S_k] \times B_k + A_b$$



ÖRNEK:40 daireli 10 katlı bir yerleşim birimi için gerekli olan su miktarı (Q) ne kadardır?

Toplam daire sayımız: 40

Bir dairede oturan kişi sayısı: 4

Kişi başı günlük su sarfiyatı: 150 lt /gün

Eş zaman kullanım faktörü (40 daire için): 0.35

İhtiyaç duyulan debi Q = ?

$$Q = (D \times a \times Q_g \times k) / 1000$$

$$Q = 40 \times (4 \times 150 \times 0.35) / 1000$$

$$Q = 40 \times (210 \text{ lt/saat}) / 1000$$

$$Q = 8.4 \text{ m}^3/\text{h}$$

Konut Sayısı	Eş zaman kullanım faktörü
Yazlıklar, villalar, vb	k : 0.60 - 0.70
5 - 10 daire	k : 0.40 - 0.45
11 - 20 daire	k : 0.35 - 0.40
21 - 50 daire	k : 0.30 - 0.35
51 - 100 daire	k : 0.30
100 daireden fazla	k : 0.25

Genel yerlerdeki ortalama su tüketimi	
Misafirhaneler	100-120 Litre/gün/misafir
Oteller	200-600 Litre/gün/yatak
Hastaneler	250-600 Litre/gün/hasta
Bürolar, İşyerleri	40-60 Litre/gün/çalışan
Okullar	5-20 Litre/gün/öğrenci
Yatılı Okullar	100-120 Litre/gün/öğrenci

ÖRNEK:40 daireli 10 katlı bir yerleşim birimi için gerekli olan basınç (Hm) miktarı ne kadardır?

Ks=10 kat

Ky=3 mt

Sk=5 mss

Bk=1,15

Ab=15

$$H_m = [(K_s \times K_y) + S_k] \times B_k + A_b$$

$$H_m = [(10 \times 3) + 5] \times 1,15 + 15$$

$$H_m (\text{Alt Basınç}) = 55 \text{ mss}$$

$$H_m (\text{Üst Basınç}) = \text{Alt Basınç} + 18 \text{ mss}$$

$$H_m (\text{Üst Basınç}) = 73 \text{ mss}$$

HİDROFOR DENGİ TANKI HESABI:

$$V_e = 0,33 \times Q_{\max} \left[\frac{(P_a + 1)}{(\Delta P \times S)} \right]$$

0,33=Sabit Katsayı

$Q_{\max}$ =Hidrofor sisteminin max debisi

P_a =Hidroforun çalışma üst basıncı

ΔP =Hidrofor alt ve üst basınç arasındaki fark

S =Şalt sayısı (hidrofor sistemin 1 saatteki devreye girip çıkma sayısı)

Elektrik motorları için tavsiye edilen azami şalt sayıları (S)

$N \leq 1,5$ kW için $S \leq 80$ 1/h

$N \leq 3,7$ kW için $S \leq 60$ 1/h

$N \leq 7,5$ kW için $S \leq 30$ 1/h

$N \leq 15$ kW için $S \leq 20$ 1/h

$N \leq 18$ kW için $S \leq 15$ 1/h

ÖRNEK: 8,4 m³/h 55-73 mss kapasiteli 1 asıl+1 yedek hidroforun dengi tankı hacmini belirleyiniz?

$$V_e = 0,33 \times Q_{\max} \left[\frac{(P_a + 1)}{(\Delta P \times S)} \right]$$

$Q_{\max}$ =11m³/h MultiDAF 6006 serisi pompa alt basınçtaki max debisidir.

MultiDAF 6006 serisi 2,2 kw olduğu için S (Şalt Sayısı)=60 alınmıştır.

$$V_e = 0,33 \times 11 \times \left[\frac{(7,3 + 1)}{(1,8 \times 60)} \right] \quad V_e = 0,279 \text{ m}^3$$

$V_e = 279$ lt (TM 300 lt /10 tavsiye edilir)

Yük Birimlerine Göre Debi Hesabı;

Sarfiyat Yeri	Yükleme Birimi	Sarfiyat
Wc Rez. Ve Pisuar	0,25	0,12 lt/sn
Bul.,Çam Mus.,Banyo Bat.	2,5	0,4 lt/sn
Bahçe sulama,Yıkama Mus.	2,5	0,4 lt/sn
Taah.Mus,Lavabo,Evye Musluk	1	0,25 lt/sn
$Q = [3,6 \times \sqrt{n} \times \text{Sarfiyat lt/sn}] \text{ m}^3/\text{h}$		
n:Yb cinsinden toplam sarfiyat		

ÖRNEK:30 wc, 10 pisuar, 30 lavabo, 4 adet bahçe sulama musluğu bulunan tesis için debi ihtiyacı ne kadardır?

$$Wc + Pisuar = 40 \times 0,25 = 10n \text{ Sarfiyat } 0,12 \text{ lt/sn}$$

$$Lavabo = 30 \times 1 = 30n \text{ Sarfiyat } 0,25 \text{ lt/sn}$$

$$Bahçe Sulama = 4 \times 2,5 = 10n \text{ Sarfiyat } 0,4 \text{ lt/sn}$$

$$Q = (3,6 \times \sqrt{n} \times \text{Sarfiyat lt/sn}) \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{w+p} = (3,6 \times \sqrt{10} \times 0,12)$$

$$Q_{w+p} = 1,37 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_l = (3,6 \times \sqrt{30} \times 0,25)$$

$$Q_l = 4,93 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_b = (3,6 \times \sqrt{10} \times 0,4)$$

$$Q_b = 4,55 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_t = 1,37 + 4,93 + 4,55 = 10,85 \text{ m}^3/\text{h}$$

SİRKÜLASYON POMPASI KAPASİTESİ BELİRLEME (PRATİK SEÇİM KRİTERLERİ)

Debi Hesabı:

Isıtma Sistemi;

$$Q = K(kcal) / (t \times 1000)$$

→ m³/h çevrim
→ Gidiş-Dönüş Suyu Sıcaklık Farkı
→ Kazan Kapasitesi (kcal)
→ İhtiyaç duyulan debi (m³/h)

Basınç Hesabı:

Isıtma Sistemi;

$$H_m = [(B_e + B_b + B_y) \times 1,15 \times 0,036] + ()$$

→ Sabit Katsayı
→ Boru Sürtünme Kaybı
→ Bina Yükseklik
→ Bina Boy
→ Bina En
→ İhtiyaç duyulan basınç (mss)
() Sistemde ısı istasyonu varsa basınç kaybı ilave edilir.

ÖRNEK: 40 daireli 10 katlı bir yerleşim biriminde bulunan 500.000 kcal lik ısıtma sisteminin sirkülasyon pompası seçimi için gerekli olan debi miktarı (Q) ne kadardır?

Kazan kapasitesi: 500.000 kcal/h

Gidiş Dönüş Suyu Sıcaklık Farkı Δt : 90-70 :20°C

İhtiyaç duyulan debi; Q = ?

$$Q = Kk / (\Delta t \times 1000)$$

$$Q = 500.000 / (20 \times 1000)$$

$$Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$$

ÖRNEK: 40 daireli 10 katlı bir yerleşim biriminin ısıtma sisteminin sirk. pompası seçimi için gerekli olan basınç (H_m) miktarı ne kadardır?

Sistemde ısı istasyonu vardır.

Binanın Eni= 20 mt

Binanın Boyu= 20 mt

Binanın Yüksekliği= 40 mt

Boru Sürtünme Kaybı Çarpan= 1,15

Kat Sayı= 0,036

Isı İstasyonu Basınç Kaybı = 3,5 mss

$$H_m = [(B_e + B_b + B_y) \times 1,15 \times 0,036] + ()$$

$$H_m = [(20 + 20 + 40) \times 1,15 \times 0,036] + (3,5)$$

$$H_m = 6,812 \text{ mss}$$

HİDROFOR DEBİ-BASINÇ SEÇİM TABLOSU

HİDROFORLAR KAT VE DAİRE SAYISINA GÖRE PRATİK SEÇİM TABLOSU

Kat Sayısı	Palt (BAR)	Daire Sayısı	Q (m ³ /h)	Daire Sayısı	Q (m ³ /h)
1	2,4	1	0,4	31	6,5
2	2,8	2	0,8	32	6,7
3	3,1	3	1,2	33	6,9
4	3,5	4	1,6	34	7,1
5	3,8	5	1,2	35	7,4
6	4,1	6	1,44	36	7,6
7	4,5	7	1,7	37	7,8
8	4,8	8	1,9	38	8,0
9	5,2	9	2,2	39	8,2
10	5,5	10	2,4	40	8,4
11	5,9	11	2,3	41	8,6
12	6,2	12	2,5	42	8,8
13	6,6	13	2,7	43	9,0
14	6,9	14	2,9	44	9,2
15	7,3	15	3,2	45	9,5
16	7,6	16	3,4	46	9,7
17	7,9	17	3,6	47	9,9
18	8,3	18	3,8	48	10,1
19	8,6	19	4,0	49	10,3
20	9	20	4,2	50	10,5
21	9,3	21	4,4	51	10,7
22	9,7	22	4,6	52	10,9
23	10	23	4,8	53	11,1
24	10,4	24	5,0	54	11,3
25	10,7	25	5,3	55	11,6
26	11	26	5,5	56	11,8
27	11,4	27	5,7	57	12,0
28	11,7	28	5,9	58	12,2
29	12,1	29	6,1	59	12,4
30	12,4	30	6,3	60	12,6

JENERATÖR GÜCÜ SEÇİM TABLOSU

MOTOR GÜCÜ		JENERATÖR GÜCÜ	
		DİREKT KALKIŞ	
HP	kW	kW	KVA
3	2,2	6	7,5
4	3	8	10
5,5	4	10	12,5
7,5	5,5	12,5	15,6
10	7,5	15	18,8
12,5	9,2	18,8	23,5
15	11	22,5	28
17,5	13	26,4	33
20	15	30	38
25	18,5	40	50
30	22	45	57
35	26	52	65
40	30	60	75
50	37	75	94
60	45	90	112
70	51,5	105	131
75	55	120	150
90	66	135	170
100	75	150	190
125	92	185	230
150	110	210	260
180	132	260	323
200	147	280	360
225	165	325	404
250	185	365	454
275	200	390	485
300	220	430	535
330	240	470	584
360	265	520	646

MOTOR GÜCÜ		JENERATÖR GÜCÜ	
		YILDIZ ÜÇGEN KALKIŞ	
HP	kW	kW	KVA
-	-	-	-
4	3	8	7,5
5,5	4	8	10
7,5	5,5	10,8	13,5
10	7,5	14	17,5
12,5	9,2	17,2	21,5
15	11	20,5	25,5
17,5	13	23,6	29,5
20	15	27	34
25	18,5	33	42
30	22	40	50
35	26	45	57
40	30	52	65
50	37	65	81
60	45	77	97
70	51,5	90	112
75	55	102	128
90	66	115	144
100	75	128	160
125	92	158	198
150	110	190	237
180	132	228	284
200	147	254	316
225	165	285	354
250	185	320	398
275	200	345	429
300	220	380	472
330	240	415	516
360	265	458	569

DEMİR BORU SÜRTÜNME KAYBI TABLOSU

PLASTİK BORU DIŞ ÇAPI			25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	200	225	280
PLASTİK BORU ANMA ÇAPI			20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250
METAL SU BORULARI			3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"
m³/h	lt/dk	lt/sn	DÜZ DÖKÜM BORULARIN HER 100 METRESİNDEKİ SÜRTÜNME KAYBI (Metre)												
1,2	20,0	0,3	10,4	3,7	1,0	0,3									
1,5	25,0	0,4	15,8	5,7	1,5	0,5									
1,8	30,0	0,5	22,3	8,0	2,1	0,7									
2,1	35,0	0,6	29,8	10,8	2,8	0,9	0,3			Pvc boru için çarpan				0,65	
2,4	40,0	0,7	38,2	13,8	2,7	1,2	0,4			Alüminyum boru için çarpan				0,70	
3,0	50,0	0,8	58,2	21,1	8,0	1,8	0,6			Yeni çelik boru için çarpan				0,80	
3,6	60,0	1,0	82,0	30,0	10,8	2,5	0,9			Az paslı çelik boru için çarpan				1,25	
4,2	70,0	1,2		40,0	13,9	3,3	1,1								
4,8	80,0	1,3		51,5	17,5	4,3	1,5								
5,4	90,0	1,5		64,0	21,4	5,4	1,8	0,5							
6,0	100,0	1,7		79,0	33,0	6,6	2,2	0,6							
7,5	125,0	2,1			47,0	10,0	3,4	0,9							
9,0	150,0	2,5			63,0	14,2	4,7	1,2	0,4						
10,5	175,0	2,9			82,0	19,0	6,3	1,6	0,6						
12,0	200,0	3,3				24,5	8,1	2,1	0,7						
15,0	250,0	4,2				37,5	12,3	3,2	1,1	0,4					
18,0	300,0	5,0				53,0	17,3	4,5	1,6	0,5					
24,0	400,0	6,7					29,5	7,8	2,7	0,9					
30,0	500,0	8,3					44,8	12,0	4,1	1,4	0,5				
36,0	600,0	10,0						16,9	5,8	1,9	0,7				
42,0	700,0	11,7						22,6	7,8	2,6	0,9				
48,0	800,0	13,3						29,0	10,0	3,4	1,2	0,4			
54,0	900,0	15,0						36,0	12,5	4,2	1,5	0,5			
60,0	1000,0	16,7							15,2	5,1	1,8	0,7			
75,0	1250,0	20,8							23,0	7,9	2,7	1,0	0,5		
90,0	1500,0	25,0							32,6	11,2	3,8	1,4	0,7		
105,0	1750,0	29,2								15,0	5,0	1,9	0,9	0,5	
120,0	2000,0	33,3								19,4	6,5	2,4	1,2	0,6	
150,0	2500,0	41,7								30,0	9,8	3,8	1,8	0,9	
180,0	3000,0	50,0									13,8	5,3	2,5	1,3	
240,0	4000,0	66,7									23,8	9,1	4,4	2,2	0,7
300,0	5000,0	83,3										13,9	6,6	3,3	1,1
360,0	6000,0	100,0										20,0	9,5	4,7	1,6
420,0	7000,0	116,7											12,8	6,4	2,1
480,0	8000,0	133,3											21,0	10,5	3,5

KABLO KESİTİ SEÇİM TABLOSU (DİREKT KALKIŞ)

	GÜÇ		DİREKT KALKIŞ											
HP	kW	VOLTAJ	KABLO KESİDİ 3 X ...mm²											
			1,5	2,5	4	6	10	16						
			MAKSİMUM UZUNLUK (Metre)											
0,50	0,37	220V	80	130										
0,75	0,55		55	90	140									
1,00	0,75		40	80	105	160								
1,50	1,10		30	50	75	115	190							
2,00	1,50		20	35	60	90	145	235						
3,00	2,20			30	50	70	120	185						

	GÜÇ		DİREKT KALKIŞ												
HP	kW	VOLTAJ	KABLO KESİDİ 3 X ...mm²												
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
			MAKSİMUM UZUNLUK (Metre)												
1,00	0,75	380V	230												
1,50	1,10		180	235											
2,00	1,50		135	225	360										
3,00	2,20			190	300	460									
4,00	3,00			150	240	360									
5,50	4,00			110	170	260	450								
7,50	5,50			80	130	190	340	540							
10,00	7,50			60	100	150	250	410							
12,50	9,20			50	80	120	205	330	510						
15,00	11,00				60	100	170	280	440						
17,50	13,00					90	150	245	385						
20,00	15,00					80	130	210	330	460	660				
25,00	18,50						100	170	260	370	530				
30,00	22,00						90	140	220	310	440				
35,00	26,00							120	190	270	380	540			
40,00	30,00							100	170	230	330	460			
50,00	37,00								130	190	270	380	520		
60,00	45,00								110	160	230	320	440	550	
70,00	52,00									140	200	280	385	480	
75,00	55,00									120	170	240	330	410	530
80,00	59,00									115	160	230	310	390	500
90,00	66,00									110	150	220	290	370	470
100,00	75,00									96	140	190	270	330	425
110,00	81,00										125	175	245	300	380
125,00	92,00										110	160	220	275	340
150,00	110,00											130	180	220	290
180,00	132,00												150	190	240
200,00	150,00													130	170
225,00	165,00													125	150
250,00	185,00														170
275,00	200,00														160

KABLO KESİTİ SEÇİM TABLOSU (YILDIZ ÜÇGEN KALKIŞ)

GÜÇ			YILDIZ ÜÇGEN KALKIŞ												
HP	kW	VOLTAJ	KABLO KESİDİ 3 X ...mm ²												
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
			MAKSİMUM UZUNLUK (Metre)												
4,00	3,00	380V	140	230	370										
5,50	4,00		100	170	270	400									
7,50	5,50		700	120	200	300	500								
10,00	7,50		57	90	150	220	380								
12,50	9,20		46	70	120	180	310	490							
15,00	11,00		39	60	100	150	260	400							
17,50	13,00			55	90	130	230	355							
20,00	15,00			50	80	110	200	310	490						
25,00	18,50				60	90	160	250	400	560					
30,00	22,00				50	70	130	210	340	470					
35,00	26,00				46	68	110	180	290	410					
40,00	30,00					60	100	160	250	360	500				
50,00	37,00					40	80	130	200	290	410				
60,00	45,00						70	110	170	240	350	480			
70,00	52,00							95	150	210	305	420			
75,00	55,00							80	130	180	260	360	500		
80,00	59,00								120	170	245	340	475		
90,00	66,00								110	160	230	320	450	520	
100,00	75,00								100	150	200	290	380	440	540
110,00	81,00									135	185	260	340	405	495
125,00	92,00									120	170	230	300	370	450
150,00	110,00									100	140	200	250	300	370
180,00	132,00										120	165	210	260	310
200,00	150,00											150	190	230	280
225,00	165,00											130	170	200	240
250,00	185,00											125	160	190	230
275,00	200,00												140	170	200
300,00	220,00														120

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ



HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belge No	:21-HYB-3156
İlk Veriliş Tarihi	:14.10.2014
Son Geçerlilik Tarihi	:14.10.2023
Firmanın Adı	:ASIL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA İNŞAAT ELEKTRİK NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Firmanın Adresi	:KÜLTÜR MAHALLESİ KIBRIS ŞEHİTLERİ BULVARI .NO:186 BATMAN BATMAN/TÜRKİYE
Hizmet Yeri Adresi	:KÜLTÜR MAHALLESİ KIBRIS ŞEHİTLERİ BULVARI NO:186-BATMAN / BATMAN BATMAN/TÜRKİYE
Sicil No	:6255

Verilen Hizmetin Kapsamı

1. TS 12873 (29.04.2019) YETKİLİ SERVİSLER - POMPALAR (ATIK VE TEMİZ SU, YAĞ, AKARYAKIT, LPG, CNG) - KURALLAR STANDARDA UYGUN HİZMET VEREN
 * ASIL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA İNŞAAT ELEKTRİK NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ LTD. ŞTİ. YETKİLİ SERVİSİ (1440768)
 (24.10.2014) (ASIL POMP) MARKALI



e-imza/e-signed

02.11.2022

MEHMET GENÇ

TSE DİYARBAKIR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ



Türk Standartları Enstitüsü Hizmet Belgelelendirmesi Yönetmeliğine göre yapılan inceleme neticesinde firma işyerini, kapsamındaki belirlenen hizmetler için yeterli olduğu tespit edilerek bu belge verilmiştir.

Yenigöster Mahallesi Er Yusuif Azıroğlu Cad. Düyünbaki Ticaret ve Sanayi Odası Eğinin Merkezi No: 21 Yenigöster/Diyarbakır Telefon: 0 412 228 92 66

Faks: 0 412 228 29 31

Bu belge için suretler tutulmaz, kasamen veya okumamış zorlayarak işlemler yapılmaz, kaza ve silinir yapılmaz. Sayfa: 1 / 1

<http://enbelge.tse.org.tr/BelgeDoğrulama.aspx?P=belgebelgi> adresinden belgeyi doğrulamayı ve geçerliliğini sorgulayınız.
 Firmaya ait diğer belge bilgileri: <http://diyarbakir.tse.org.tr/Cms/FinansYarima.aspx> adresinden sorgulanabilmektedir.

T.C.
TİCARET BAKANLIĞITÜKETİCİNİN KORUNMASI VE
PİYASA GÖZETİMİ GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ

SATIŞ SONRASI HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi ve
Sırası: 04.02.2022 / 61598
 Belgenin Geçerlilik Tarihi: 04.02.2024

İmalatçı ve İthalatçı Firmasının

Ünvanı :

Maketz Adresi :

Verilen Hizmetin Kapsamı :

ASIL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA İNŞAAT ELEKTRİK NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ- KÜLTÜR MAHALLESİ KIBRIS ŞEHİTLERİ BULVARI NO:186 BATMAN BATMAN
 TS 12873 Y'etkili Servisler - Pompalar (atık ve temiz su, yağ, akaryakıt, LPG, CNG) - Kurullar

Bu belgenin kullanılmasına; 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun uyarınca, T.C. Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Mehmet OZBOĞLAT
 Bakan a.
 Daire Başkanı V.



Belgenin Doğrulunu www.ticaret.gov.tr Adresinden Kontrol Edilebilir



Markanın Tanımı Description of the Mark
TSEK *veya / or T-SUK*

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	117429-TSEK-01103
BELGENİN İLK YERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	03.12.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	18.03.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ASIL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA İNŞAAT ELEKTRİK NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KÜLTÜR MAHALLESİ KIBRIS ŞEHİTLERİ BULVARI .NO.186 BATMAN BATMAN
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ASIL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNE İNŞAAT ELEKTRİK NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ÇİHANCI MAHALLESİ PETROL OFİSİ CADDESİ NO: 81 AVCILAR İSTANBUL
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ASIL POMP
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ RELATED TURKISH STANDARD	TSE K 582 / 26.06.2019
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	*HİDROFOR POMPALARI -RADYAL AKSİLİ -TEK FAZLI VE ÜÇ FAZLI -DİREKT YOL VERMELİ, YILDIZ-ÜÇGEN YOL VERMELİ HIZ KONTROL İLE YOL VERMELİ, -BİR POMPALI, Kİ POMPALI, ÜÇ POMPALI HİDROFOR POMPALARI

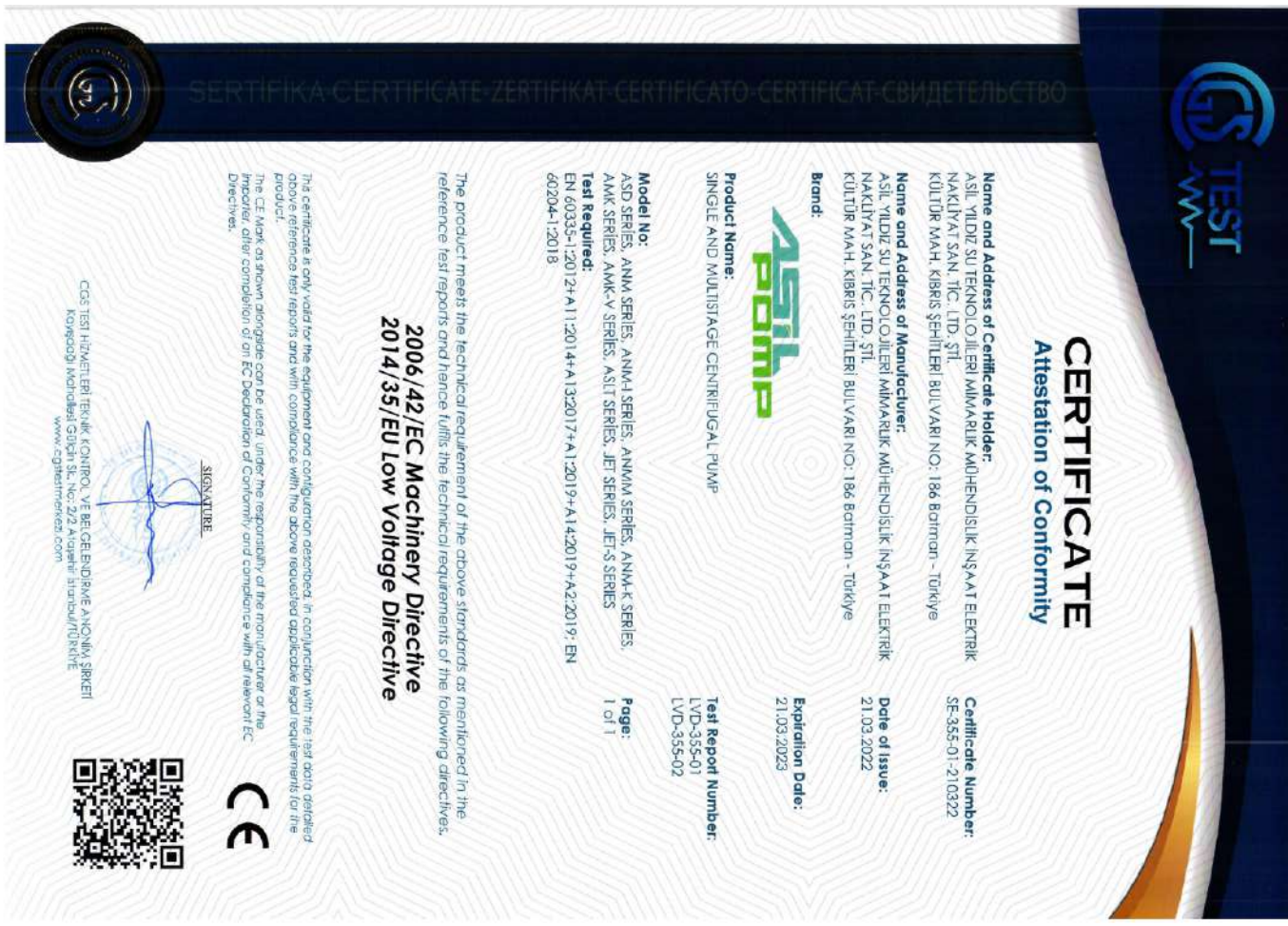
e-imza ile -signed
02/03/2023
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

Bu belge, belgelendiren kurum, ürünlerin yerinen Enstitümüzün belgelendiği şartları karşıladığını da gösterir.
Bu belge, Türkiye'de satılan, kullanıma hazır olan ve Türkiye'de satılan ürünlerin belgelendirilmesini amaçlar.
TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Beşiktaş Yolu No: 112/65100 Beşiktaş/İstanbul - Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 71 / Faks: 0 312 416 66 77 E-posta: info@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

<http://www.tse.org.tr> Belgelendirilme aşamaları hakkında belgenin önemiyle ilgili ve geçerliliğinin doğruluğudur.



1 / 1





DigiCert

ASIL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA İNŞAAT
ELEKTRİK NAKLİYAT SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez/Head Office : Kültür Mah. Kıbrıs Şehitleri Bulvarı No:186 Merkez / Batman
Şube/Branch Office : Çiğangir Mah. Petrol Ofisi Cad. No:8/1 Avcılar / İstanbul

Rüzgâr türbinli, kondansatörlü, elektrik yalıtımlı, AC/AD/DC motorlu, suyu pompalayan, su tübinleri, tek ve çok kademeli - tek ve çift emişli - yatay ve dikey millili atık su drenajı, pompa, yağın pompa ve hidrofor sistemleri tasarımı, üretimi, satış ve servis/Design and production of wind turbines, capacitors, electrical insulators, AC/AD/DC motors, liquid pumps, water turbines, single and multi-stage - single and double suction - horizontal and vertical shaft waste water and drainage pumps, fire pumps and booster systems, sales and service

TS EN ISO 9001:2015

Uluslararası sistem standardına uygun bir Kalite Yönetim Sistemi dokümantasyonu kurmuş ve yohemreleli/fhos established and managed a Quality Management System documentation in accordance with the international system standard.

Belge No./Certificate No	: 274.052.69
Yayın Tarihi/Issue Date	: 04.12.2021
Revizyon No./Revision No	: 01
Revizyon Tarihi/Revision Date	: 04.12.2022
Geçerlilik Tarihi/Expiry Date	: 03.12.2023

[illegible]

Onay/Approved By

Ahmet ÖZADAY

Genel Müdür/Director

R. L. Spodis



TURKAK BDS NO
YS-F414-482C



**Kalite Yönetim Sistemi
TS EN ISO/IEC 17021-1**

Digicert Belgelendirme Ltd. Sti.
Kazım Karabekir Mah. 1441 Cad. Meyra İş Merkezi No:8/18 Çankaya/ANKARA
www.digicert.com.tr - bilgi@digicert.com.tr Tel : 0 312 386 12 47



Digicert

**ASIL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA
İNŞAAT ELEKTRİK NAKLİYAT SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Merkez/Head Office : Kültür Mah. Kıbrıs Şehitler Bulvarı No:186 Merkez / Batman
Şube/Branch Office : Çhangır Mah. Petrol Ofisi Cad. No:8/1 Avcılar / İstanbul

Rüzgar türbinleri, kondensatörler, elektrik yalıtıcıları, AC/AD/DC motorları, sıvı pompaları, su türbinleri, tek ve çok kademeli - tek ve çift emişli - yatay ve dikey millerle su ve drenaj pompaları, yağın pompaları ve hidrofor sistemleri (asama, üretilmiş su ve servis). Design and production of wind turbines, capacitors, electrical insulators, AC/AD/DC motors, liquid pumps, water turbines, single and multi-stage - single and double suction - horizontal and vertical soft waterwater and drainage pumps, fire pumps and booster systems, soils and service

ISO 10002:2015

Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi dokümantasyonu kurmuştur/has established Customer Satisfaction Management System documentation.

Customer Satisfaction Management System documentation.

Belgie No./Certificate No	: 308.306.706
Yayın Tarihi/Issue Date	: 04.12.2021
Revizyon No./Revision No	: 01
Revizyon Tarihi/Revision Date	: 04.12.2022
Güçsüzleşme Tarihi/Expiry Date	: 03.12.2023

BU sertifikata vladavina pripada izdavalcu (firmi, entitetu) ne kapijam (po tekuci ediciji). Na sertifikatu (potpisu) e-mail: volodya.serganov@adobe.com
na bejbi, koriscenje Digital Certificate korisnika u yumas duravununda 1 yil ispetirir/This certificate has required for company
name, address(es) and scope given above. This certificate is valid for one(1) years period in case of keep the all Digital Certification
rules

Onay/Approved By

Ahmet ÖZADAY

Genel Müdür/Direktor

Ch. E. Spadey



Digicert Belgelendefirma Ltd.Şti.
Kulturnak Mah. 1441 Cad. Merve Is Merkezi No:8/19 Çankaya/ANKARA
www.digicert.com.tr - bilgi@digicert.com.tr Tel : 0 312 386 12 47

SANAYİ SİCİL BELGESİ - YERLİ MALİ BELGESİ

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
SANAYİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜSANAYİ SİCİL BELGESİ
e-belge

Belge Tarihi : 21/12/2021

Belge No : 786711

Vergi/TC No : 0860482480

İşyeri İşletme Ünvanı : ASİL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA İNŞAAT ELEKTRİK NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET
LIMITED ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ

İşyeri Adresi : CİHANGİR MAHALLESİ PETROL OFİSİ CADDESİ NO:8/1 AVCILAR / İSTANBUL

Vize Tarihi :

Vize Dönemi Bitiş Tarihi :

Üretim Konusu

GENEL MAKSAT ELEKTRİK MOTORLARI (0.5-18.5 KW GÜÇLERİNDE VE DALGIÇ POMP, ELKT. MOTORU VB.) (GENEL MAKSAT ELKT. MOT. 0.5-18.5 KW GÜÇLERİNDE VE DALGIÇ POMP, ELKT. MOT. VB), SU POMPALARI DÜŞEY MILLİ, SİRKÜLASYON TIPLI, SANTRİFÜJ TİP, DİŞLİ, KIZGIN YAĞ, YANGIN POMPALARI, DERİN KUYU DALGIÇ POMPA, HİDROFOR SU POMPALARI VB. (SU POMPALARI DÜŞEY MILLİ, SİRK. TIPLI, SANTRİFÜJ TİP, DİŞLİ KIZGIN YAĞ)

Yukarıda hüviyeti yazılı işletme 24.04.1957 tarih ve 6948 sayılı Kanunun ikinci maddesi gereğince tescil edilmiş olup 2941 sayılı Seferberlik ve Savaş Hali Kanunu hükümleri gereğince Türk Silahlı Kuvvetlerine tahsis edildiği takdirde bu tahsis taahhüt etmiş sayılır.

Belge Basım Tarihi : 24/12/2021

Bu belge düzenleniş tarihi itibarıyla belge iptali gerçekleşmediği sürece geçerli olup iki yılda bir vize ettirmek zorundadır.

Sanayi Sicil Belgesi 1/1. sayfasıdır.

İş bu e-belge İSTANBUL Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü tarafından düzenlenmiş olup belge geçerliliği doğrulamak için yukarıdaki QRCode veya aşağıdaki link kullanılmalıdır.
<https://sanayisicil.sanayi.gov.tr/v?i=CeolIj0ZypFEEOIRS%2baQVSF6w4feKjypSiDOp3mYRBX2orY9uUNUQsXSX6I6IE6>



YERLİ MALİ BELGESİ



Belgenin Veriliş Tarihi : 05.05.2023 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 05.05.2024 Belge No : 20231046112474
Üretici Ünvanı: ASİL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA İNŞAAT ELEKTRİK NAK.SAN.VE
TİC.LTD.ŞTİ.İSTANBUL ŞB.

İşyeri Adresi: CİHANGİR MAH. PETROL OFİSİ CAD. NO:8/1 AVCILAR/İSTANBUL

Üreticinin Vergi Kimlik No: 0860482480 TC Kimlik No: MERSİS No : 0086048248000012

Telefon: 212-2152745

E-posta: info@frezediy.com

Faks: Web Adresi:

Ticaret Sicil No: 187258-5

Üye Sicil No: 1872585

Ürün Adı: Su pompaları (düşey millî, sirkülasyon tipli, santrifüj tipli, dişli, kızgın yağ, yangın pompaları, derin kuyu
dalgaç pompa, hidrofor su pompaları vb ürünler)

Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 28.12.13.50.00 /

Teknik Özellikler(Marka Adı, Model, Seri Numarası, Cinsi): Marka adı: ASİL Cinsi: Bu belge "Hidrofor Su
Pompası" adı ürün için düzenlenmiştir.

Kapasite Raporunun Tarih : 06.12.2021 No : 47746 Geçerlilik Süresi : 06.12.2023

Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 21.12.2021 No : 786711

Yerli Katkı Oranı : % 91,86

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

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede
yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"'ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali
Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 05.05.2023 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik
süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa

İSTANBUL TİCARET ODASI

Onaylayan

İLHAN TÜRKÖĞLÜ

Üye Hizmetleri Yöneticisi





TÜRK
[PATENT]

MARKA TESCİL BELGESİ

No: 2022 074575 - Ticaret - Hizmet



Marka Sahibi:

**ASIL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA İNŞAAT ELEKTRİK NAKLİYAT
SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ**

Mal / Hizmet Sınıfları
07

Bu marka, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında,
25.05.2022 tarihinden itibaren 10 yıl süreyle korunmak üzere,
18.10.2022 tarihinde tescil edilmiştir.

Cemil BAŞPINAR
Kurum Başkanı



TÜRK
[PATENT]

MARKA YENİLEME BELGESİ

No: 2012 109702 - Ticaret - Hizmet



Marka Sahibi:

**ASIL YILDIZ SU TEKNOLOJİLERİ MİMARLIK MAKİNA İNŞAAT ELEKTRİK NAKLİYAT
SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ**

Mal / Hizmet Sınıfları
07, 35

Bu marka, 28.12.2012 tarihli başvuru üzerine 09.06.2014 tarihinde
tescil edilmiş olup, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında
28.12.2022 tarihinden itibaren 10 yıl süreyle yenilenmiştir.

Cemil BAŞPINAR
Kurum Başkanı