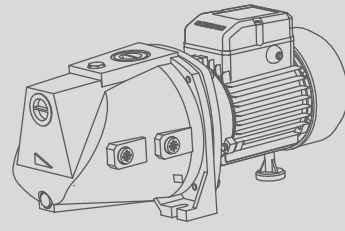
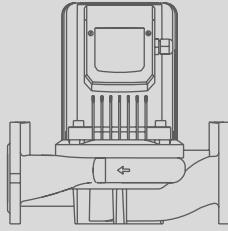
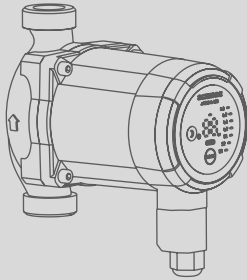


Sirkülasyon Pompası

50Hz/60Hz



Ç NDEK LER

Akıllı Frekans Çeviricili Sirkülasyon Pompaları

APS



01-06

SGJW



25-26

AWZB-H1



30-32

Üç Hızlı Sirkülasyon Pompaları

XPS



07-24

ZPS

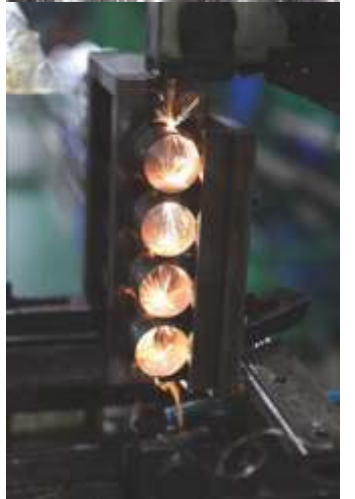


27-29

Yüksek Kaliteli Üretim



Aldea Ar&Ge ve üretim sürecindeki kapsamlı yeniliklere bağlı olarak kendini üretim sürecini ve verimliliği geliştirmeye adanmıştır. Bir taraftan işçilere eğitim sağlayarak profesyonel becerelerini güçlendirirken öte yandan el işçiliğini yerine üretime robotik otomatik üretim makinelerini koyuyoruz. Bu şekilde üretim masrafını düşürmekle kalmıyor aynı zamanda ürün kalitesini ve istikrarını da geliştiriyoruz.





EEI≤0.23

APS

Uygulama Limitleri

- Sıvı sıcaklığı: 2°C~110°C
- Maksimum dış sıcaklık: +40°C
- Maksimum sistem basıncı: 10 bar
- Koruma seviyesi: IP44
- Ana bağlantılar: 220V 50-60Hz
- Yalıtım sınıfı: F
- Pompananan sıvı özellikleri: berrak, katı ve mineral yağ içermeyen, zehirsiz, kimyasal olarak nötral, suyun özelliklerine yakın
- Montaj: motor ağı yatay olmalıdır
- pH: 6,5-8,5

Sertifikalar

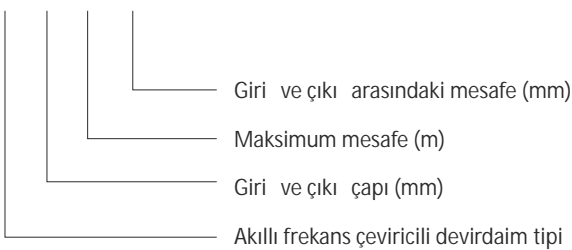


Uygulama Alanları

Su ile zeminden ısıtma, hava enerjili sıcak su dolaşım sistemleri, güneş enerjili sıcak su dolaşım sistemleri ve ev içi basınçlı sıcak/suuk su dolaşım sistemleri gibi ev içi sıcak su uygulamaları.

Model Talimatları

APS 20 - 6 - 130



Performans Aralığı

Max. akış : 3,5m³/h
Max. basıncı : 6m

Özellikler

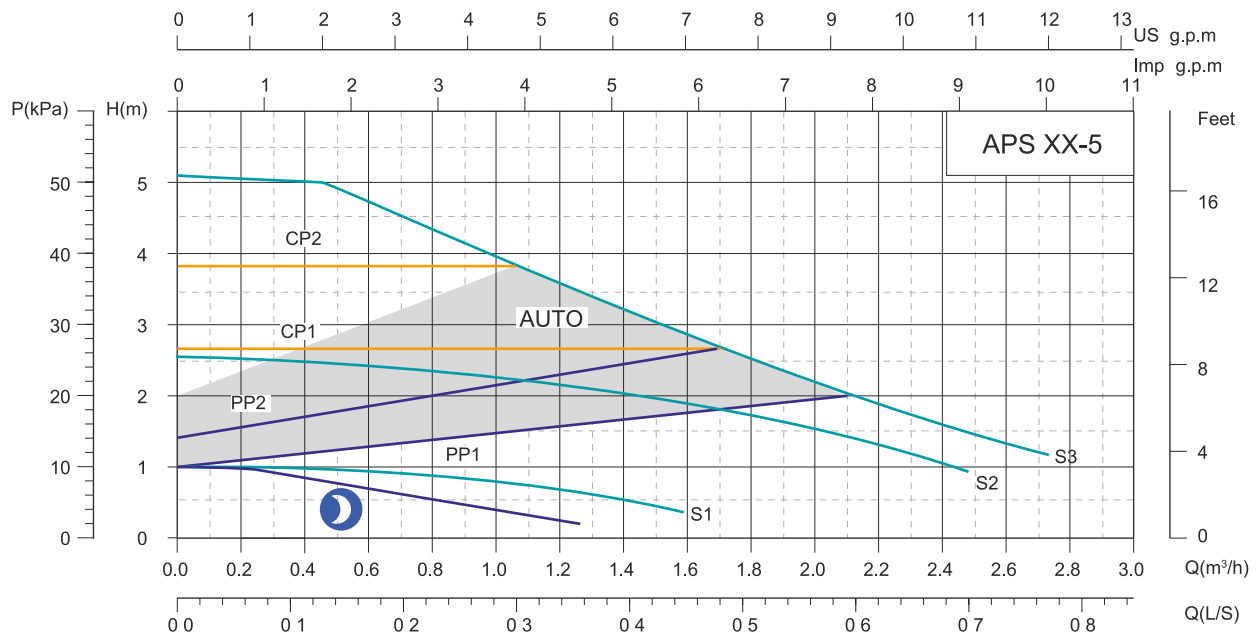
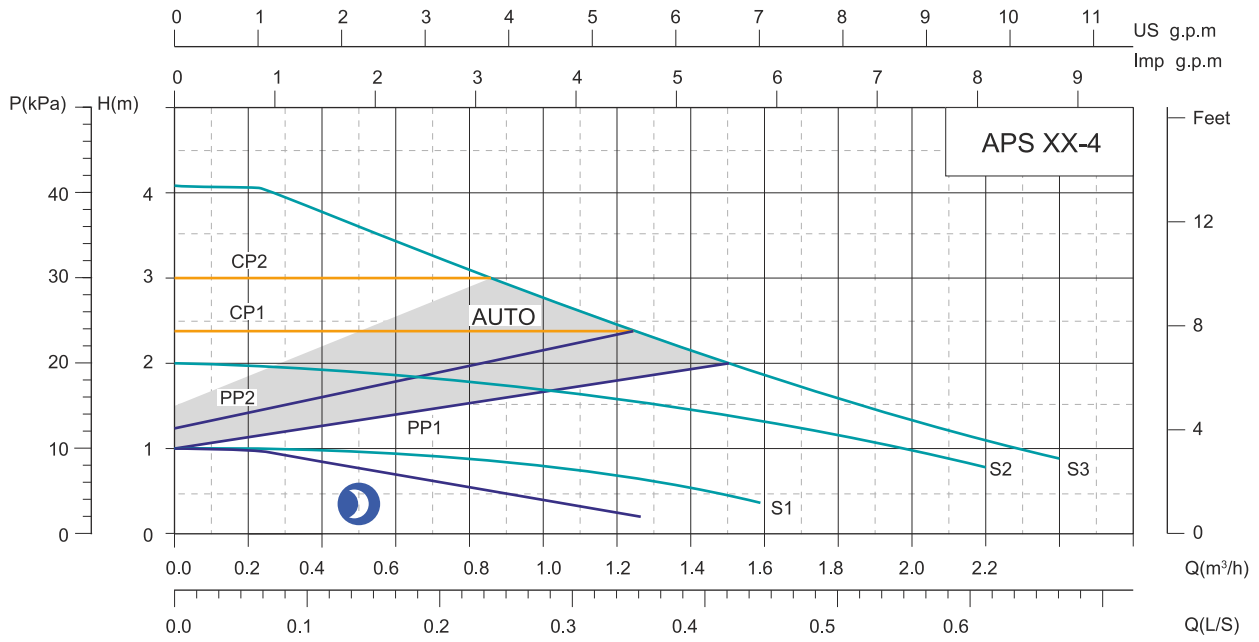
- “A” sınıfı enerji verimliliği ile en düşük enerji tüketimi
- Kalıcı manyetize motor – akıllı frekans çevirme kontrolü
- Kontrol kutusunun pompanın başında olduğu kompakt tasarım
- Orantılı basınç(PP) modu
- Sürekli basınç(CP) modu
- Sürekli hız(S) modu
- Otomatik mod
- Gece-azaltma modu
- Hakiki güç göstergesi
- Düşük ses, sızıntı yapmama

Montaj Üzerine Yapılabilecekler

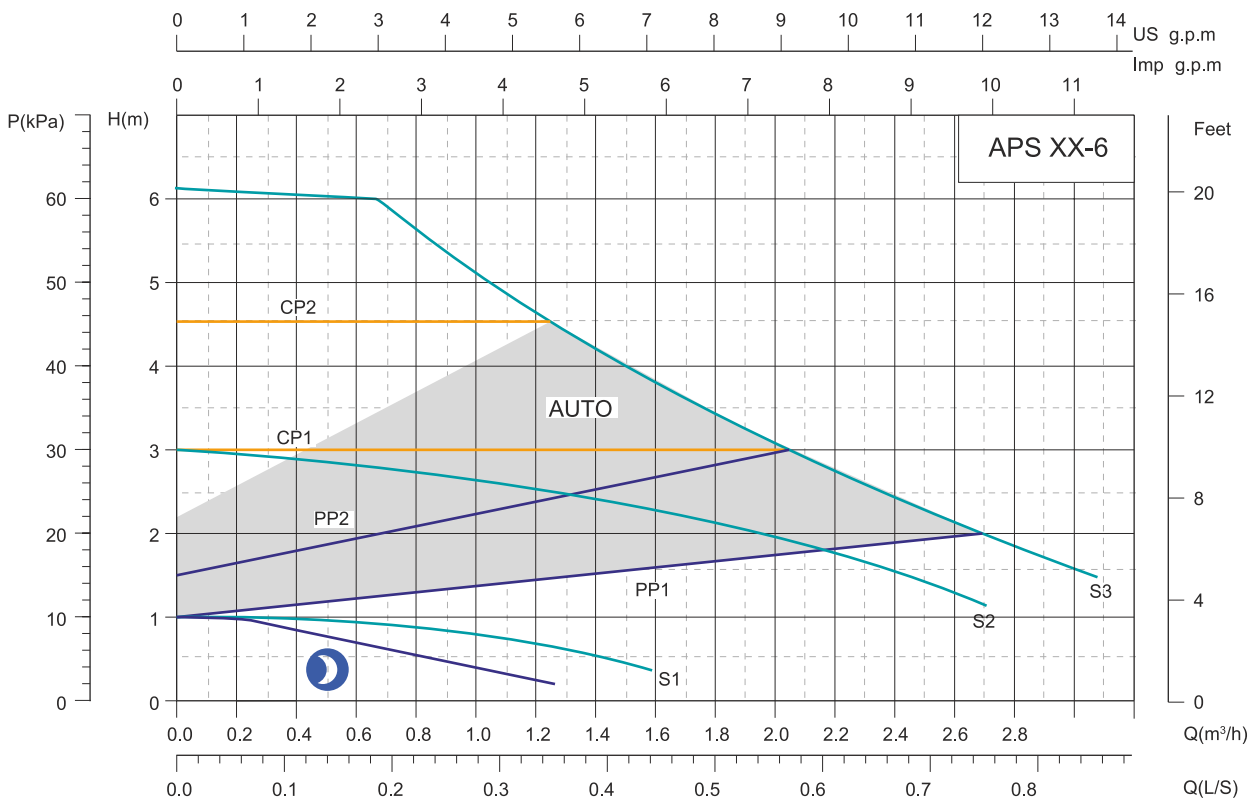
(*Standart biçim sayfa 4'tedir)

- Ürünler müterinin voltaj ve frekansına göre ayarlanabilir.
- Pirinç, emaye, paslanmaz çelik pompa gövdesi

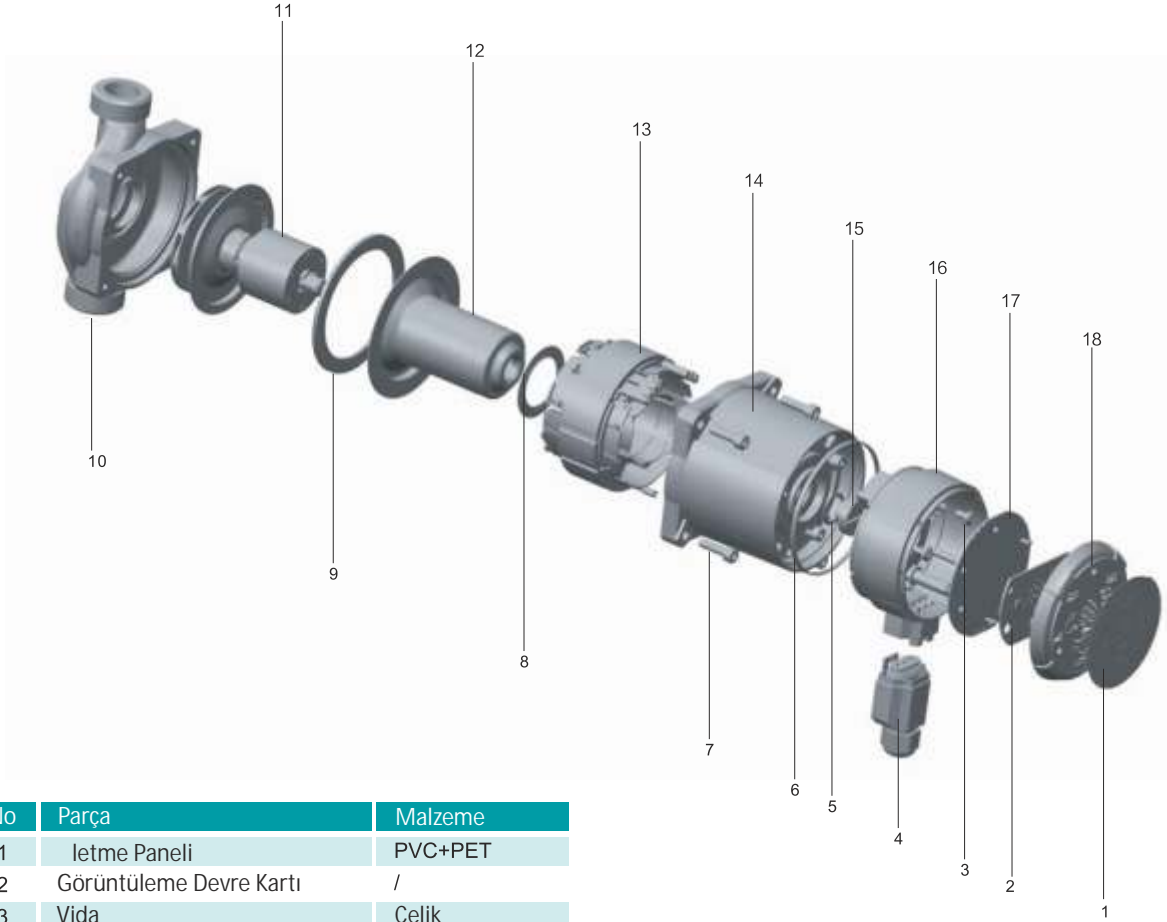
Performans E risi



Performans E risi

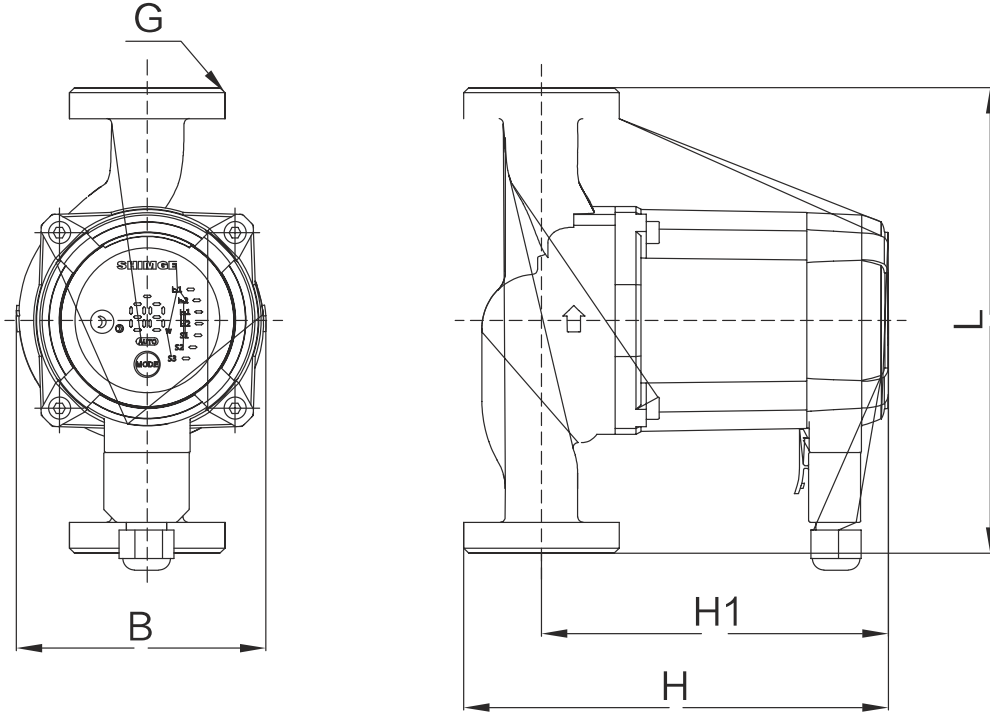


Parçalar & Malzemeler



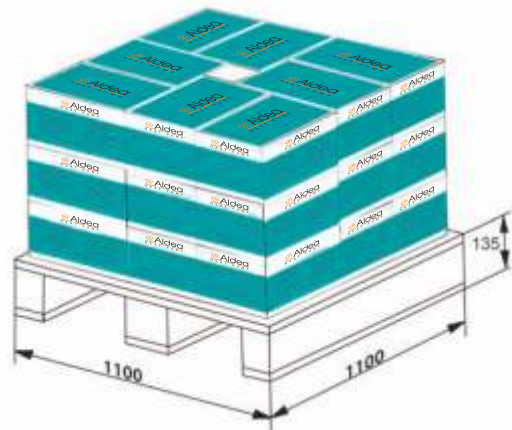
No	Parça	Malzeme
1	İletme Paneli	PVC+PET
2	Görüntüleme Devre Kartı	/
3	Vida	Çelik
4	Kablo Bağlantı Parçası	PA66G30
5	O-ring	EPDM
6	Terminal Kutu Contası	EPDM
7	Alyan Vida	Çelik
8	Conta II	EPDM
9	Conta I	EPDM
10	Pompa Gövdesi	Döküm demir
11	Çark Manyetik Halka Aft ti Rulmanı Radyal Rulman	PES+GF Ferrit Seramik Grafit Seramik
12	Koruma Bağlantı Seti	Paslanmaz Çelik
13	Statör	/
14	Statör Gövdesi	Alüminyum
15	Hava Musluğu	Pirinç
16	Terminal Kutu Yuvası	PA66G30
17	Yürütme Devre Kartı	/
18	Terminal Kutu Kapağı	PA66G30

Boyutlar ve Teknik Veriler



Model	Çap (mm)					Ba lantı veya Flanj	N.A. (kg)
	H	H1	L	G	B		
APS20-4-130	155	135	130	G1"	96	G1"to G¾"	1.9
APS20-5-130							
APS20-6-130							
APS25-4-130	160	135	130	G1½"	96	G1½"to G1"	2.2
APS25-5-130							
APS25-6-130							
APS25-4-180	160	135	180	G1½"	96	G1½"to G1"	2.3
APS25-5-180							
APS25-6-180							
APS32-4-180	165	135	180	G2"	96	G2"to G 1¼"	2.5
APS32-5-180							
APS32-6-180							

Model	Giri gücü P ₁ (W)	Akım(A)		Boru Mesafesi (mm)	Max. Yük. (m)	Max. Akı (m ³ /h)	ç Kutu		Dı Kutu			20" Yükleme Mikt (adet)
		220V	50Hz/60Hz				N.A. (kg)	Boy(ExBxY)	PCS/CTN	Boy(ExBxY)	N.A. (kg)	
APS20-4-130	22	0.17		130	4	2.5	2.1	195x165x100	6	350x210x315	13	5760
APS20-5-130	32	0.25			5	2.8						
APS20-6-130	45	0.35			6	3						
APS25-4-130	22	0.17		130	4	2.5	2.4	195x165x100	6	350x210x315	14.5	5760
APS25-5-130	32	0.25			5	2.8						
APS25-6-130	45	0.35			6	3						
APS25-4-180	22	0.17		180	4	2.5	2.5	195x165x100	6	350x210x315	15.5	5760
APS25-5-180	32	0.25			5	2.8						
APS25-6-180	45	0.35			6	3						
APS32-4-180	22	0.17		180	4	2.5	2.7	195x165x100	6	350x210x315	16.5	5760
APS32-5-180	32	0.25			5	2.8						
APS32-6-180	45	0.35			6	3						





XPS-F



XPS



Uygulama Limitleri

- Sıvı sıcaklığı: 2°C-110°C
- Maksimum dış sıcaklık: +40°C
- Maksimum sistem basıncı: 10 bar
- Koruma seviyesi: IP44
- Ana bağlantılar: 220V/50Hz, 220V/60Hz, 127V/60Hz
- Yalıtım sınıfı: H
- Pompalanan sıvı özellikleri: berrak, katı ve mineral ya içermeyen, zehirsiz, kimyasal olarak nötral, suyun özelliklerine yakın
- Montaj: motor ağı yatay olmalıdır
- pH: 6,5-8,5

Sertifikalar

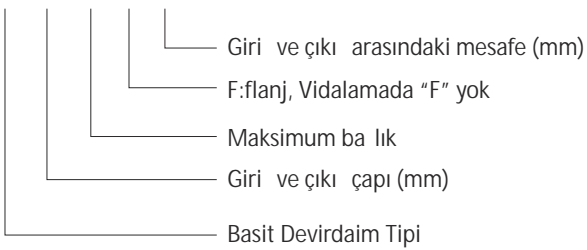


Uygulama Alanları

XPS pompaları ısıtma ve klima sistemlerindeki sıvıların devirdaimi için tasarlanmıştır. Bakır veya paslanmaz çelik gövdeli pompalar aynı zamanda sıcak su sistemleri için de uygundur. Buna örnek olarak sıcak su ile zeminden ısıtma, hava enerjili sıcak su dolaşım sistemleri, güneş enerjili sıcak su dolaşım sistemleri ve ev içi basınçlı sıcak/suuk su dolaşım sistemleri gibi ev içi sıcak su uygulamaları verilebilir.

Model Talimatları

XPS 32 - 8 F-220



Performans Aralığı

Max. akış : 10m³/h
Max. basıncı : 12m

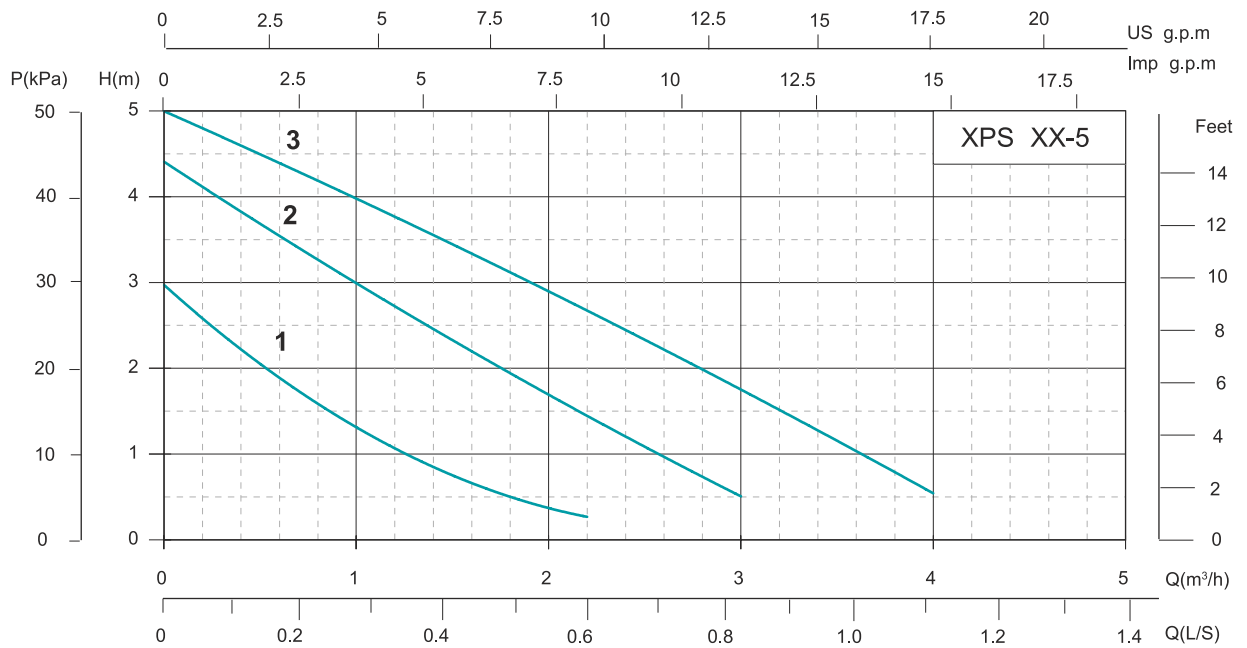
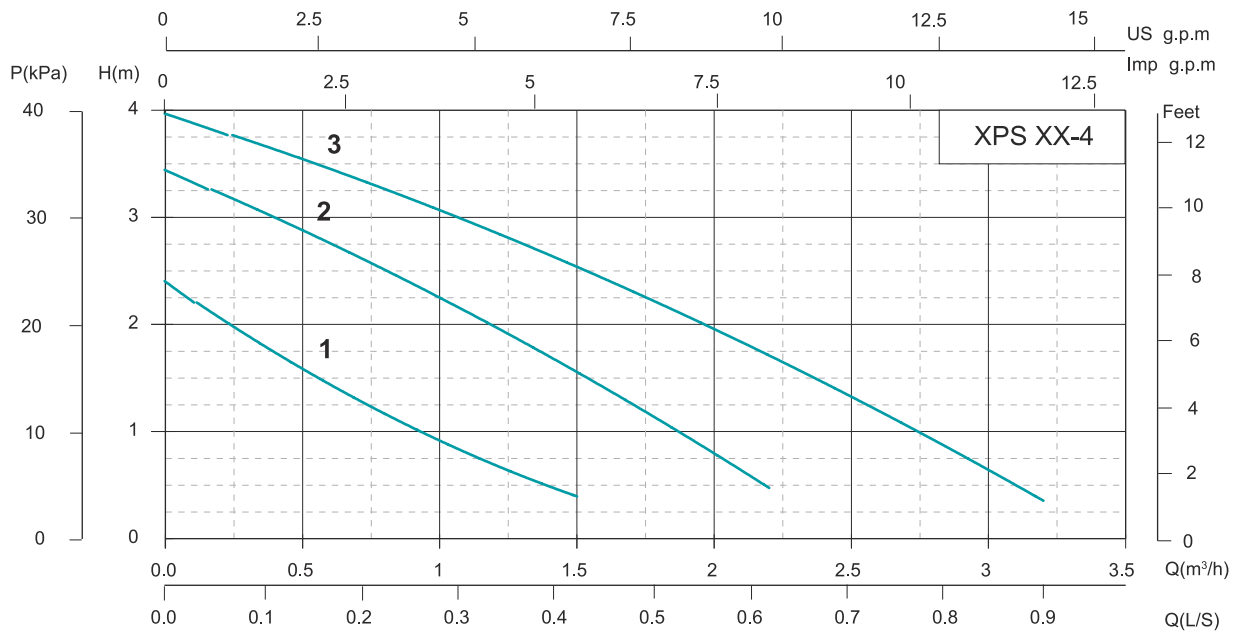
Özellikler

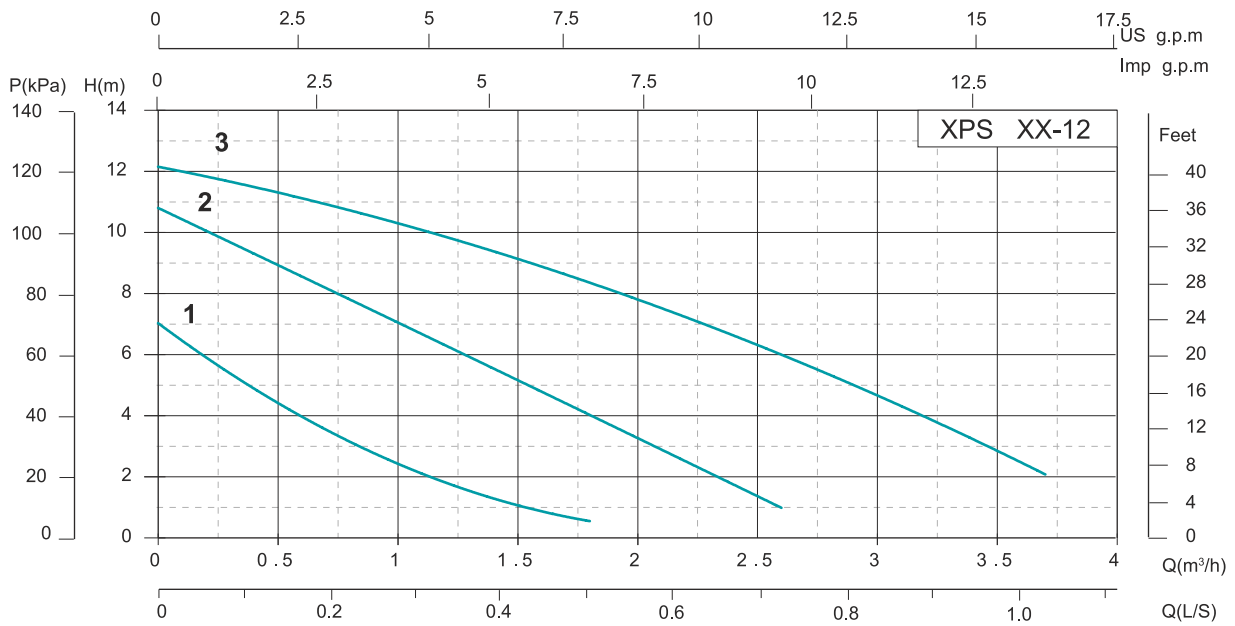
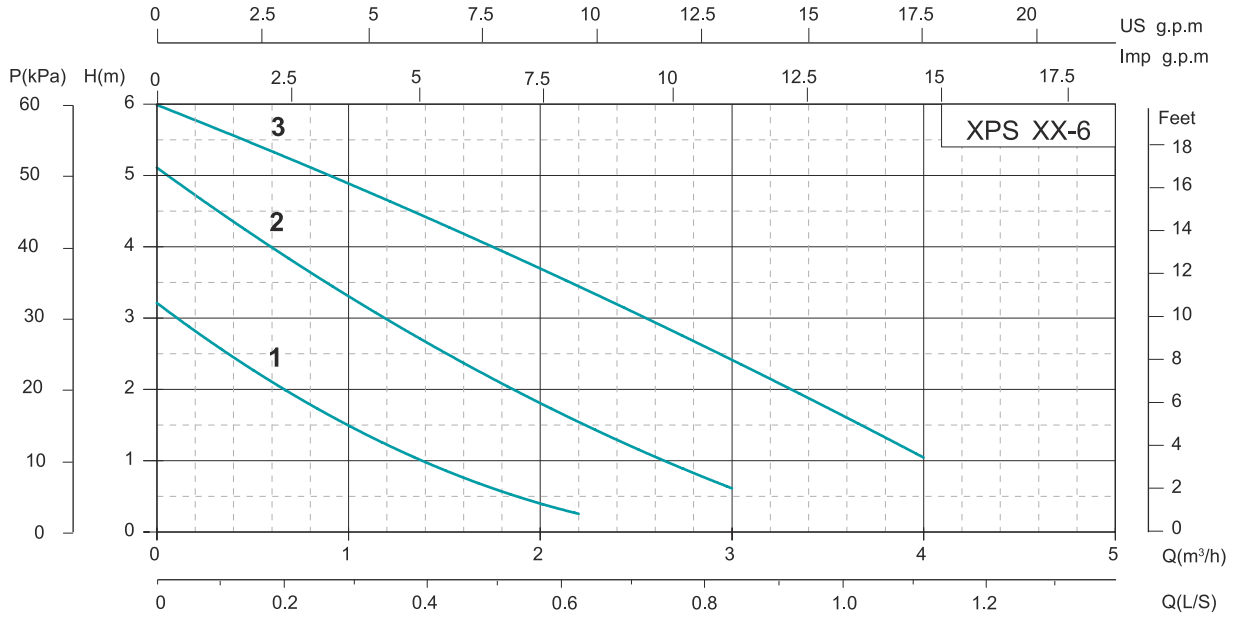
- 3 hız ayarı
- Düşük ses
- Sızıntı yapmama

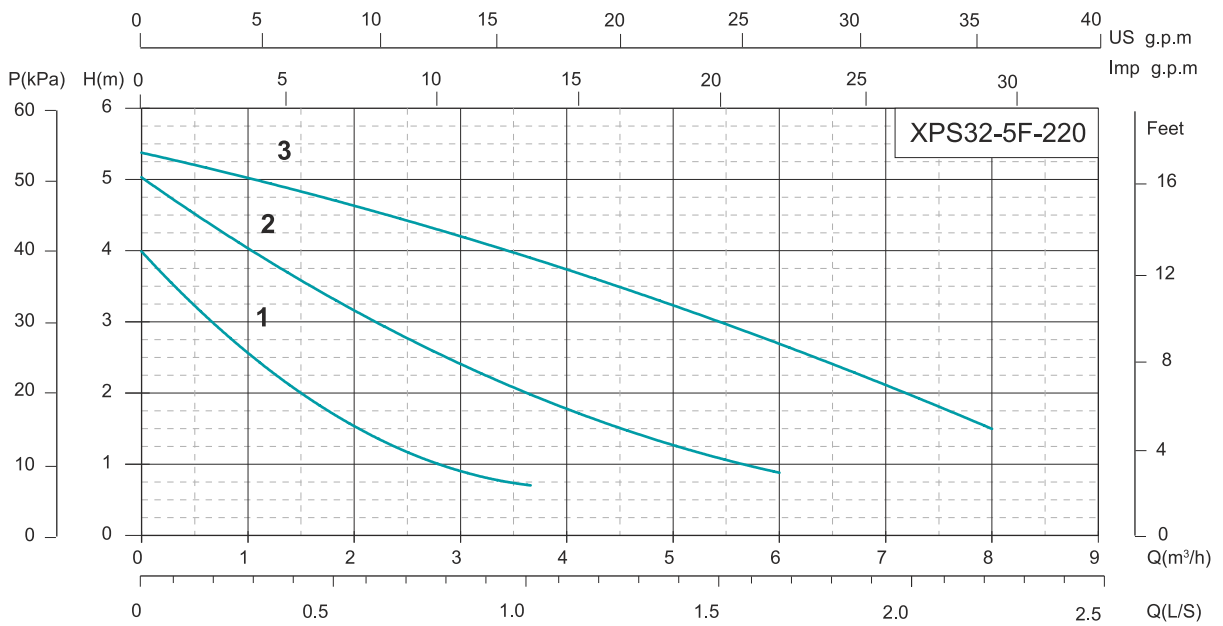
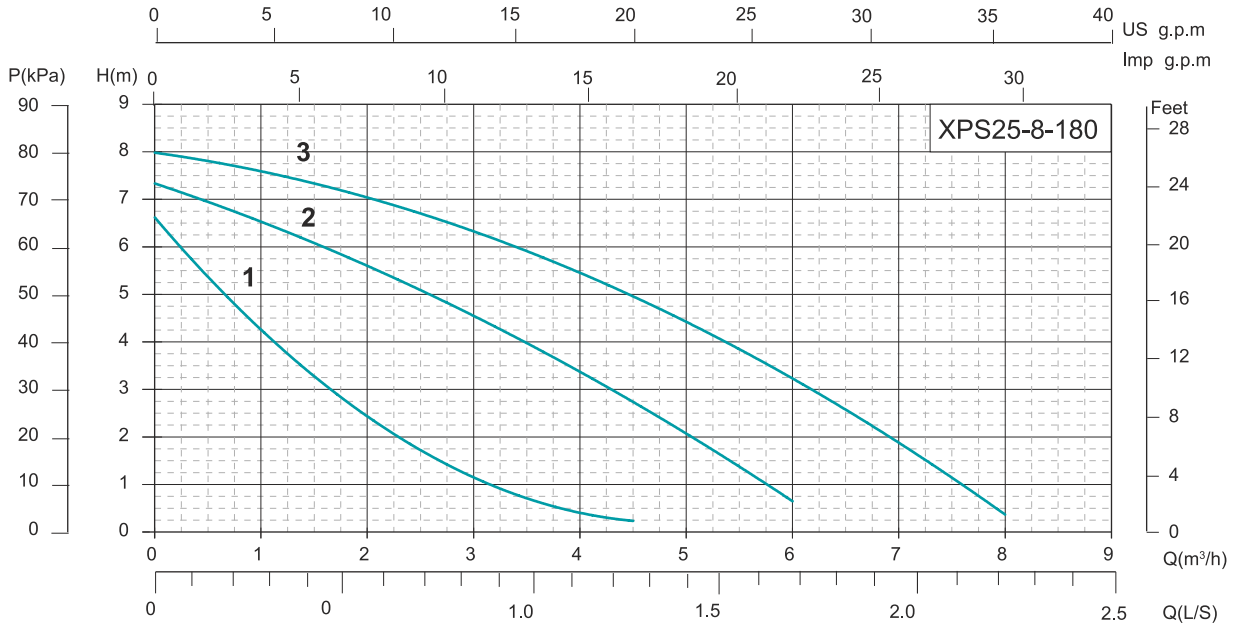
Montaj Üzerine Yapılabilecekler

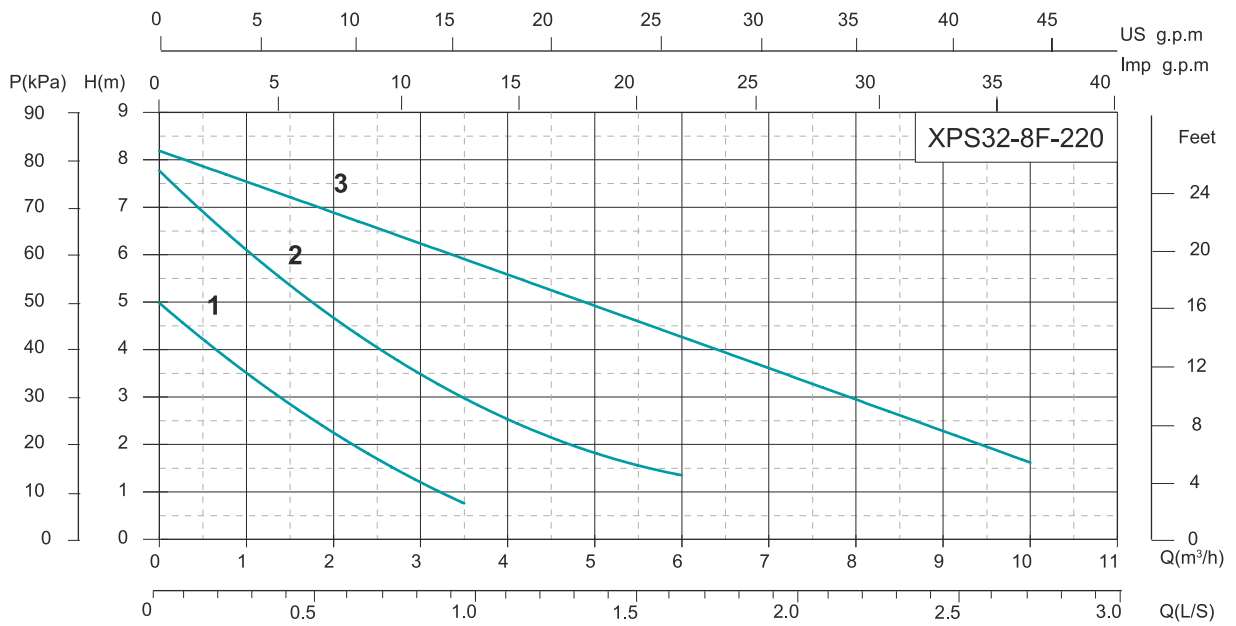
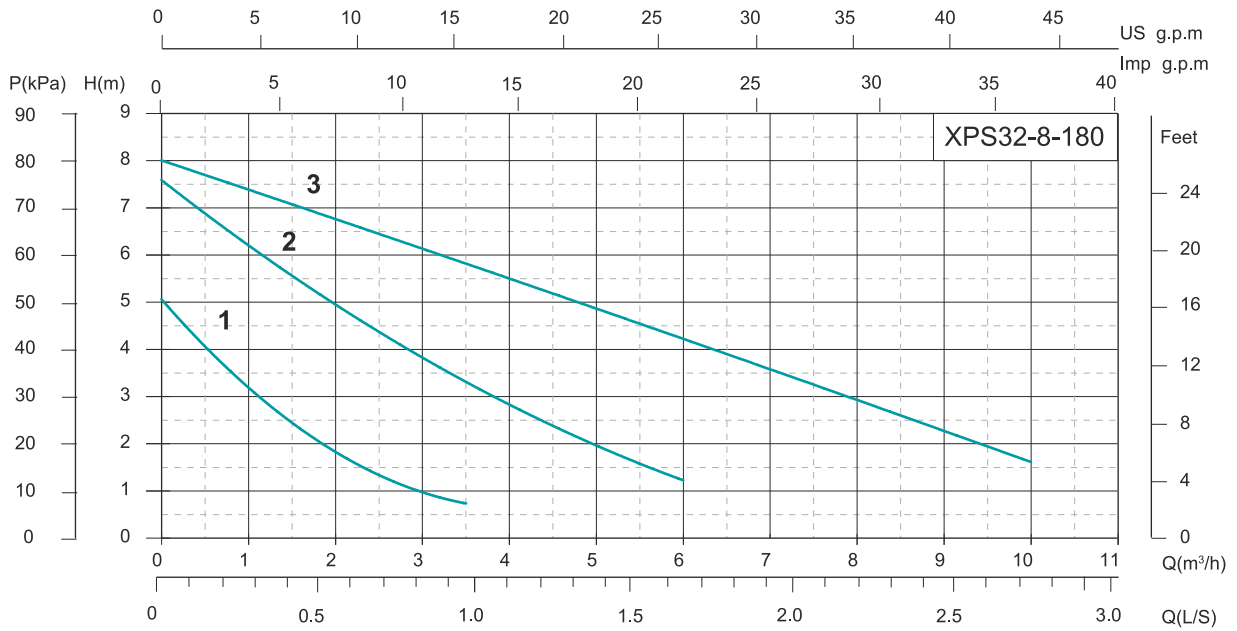
- (*Standart biçim sayfa 24'tedir)
- Ürünler montajın voltaj ve frekansına göre ayarlanabilir.
 - Piring, emaye, paslanmaz çelik pompa gövdesi

Performans E risi

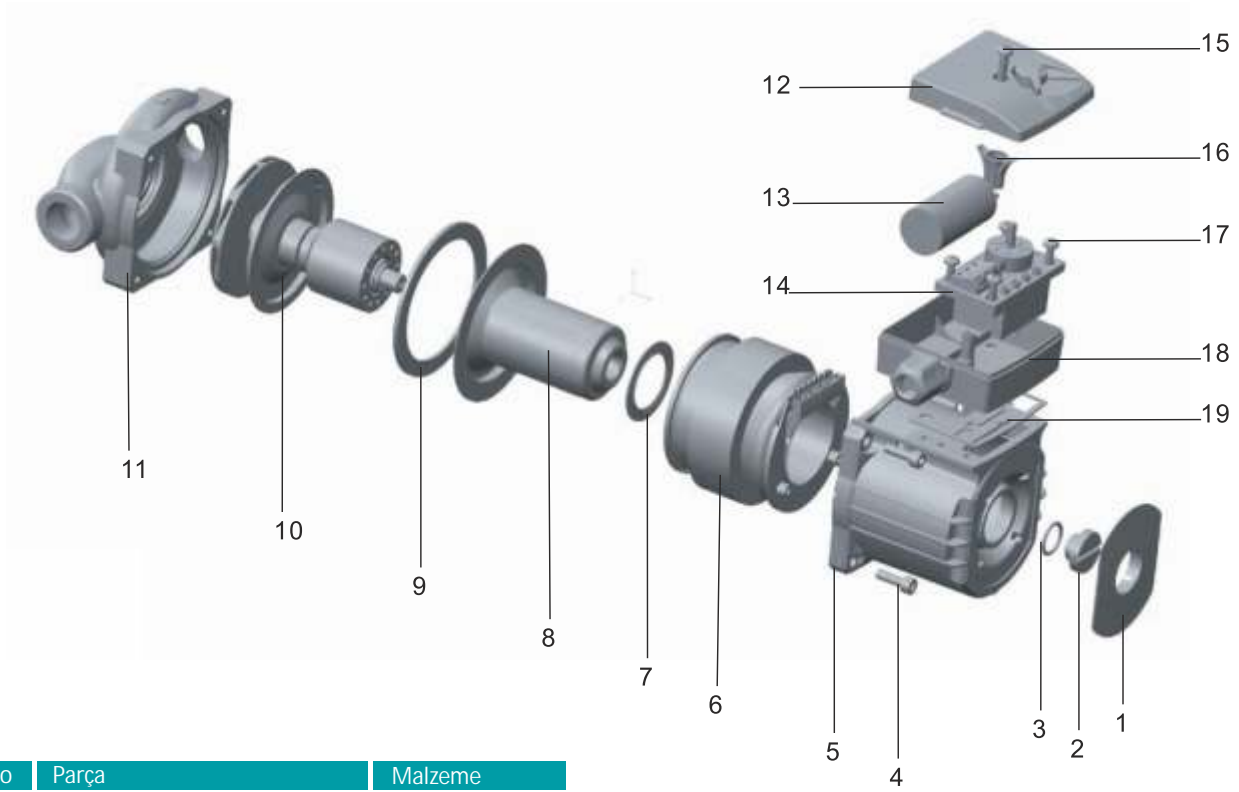






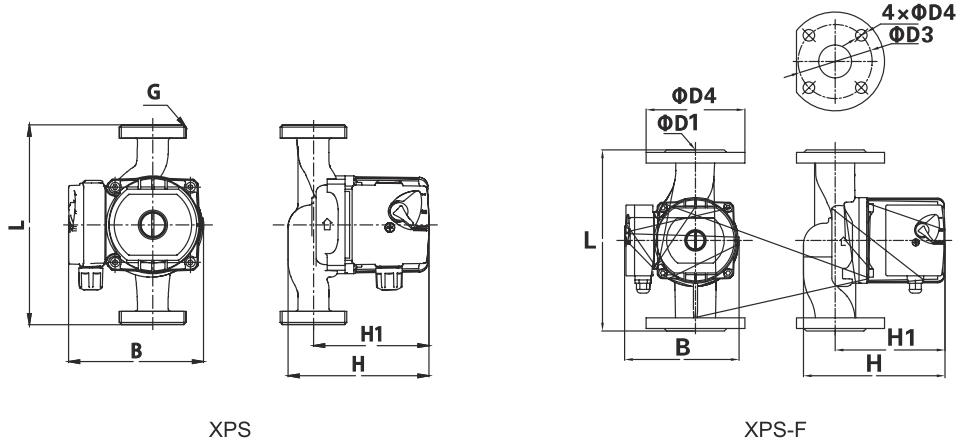


Parçalar & Malzemeler



No	Parça	Malzeme
1	sim Paneli	PA6
2	Hava Musluğu	Pirinç
3	O-ring	EPDM
4	Alyan Vida	Çelik
5	Statör Gövdesi	Alüminyum
6	Statör	/
7	Conta II	EPDM
8	Rotor Kutusu	Paslanmaz Çelik
9	Conta I	EPDM
10	Çark aft ti Rulmanı Radyal Rulman	PES+GF Seramik Grafit Seramik
11	Pompa Gövdesi	Dökme demir
12	Terminal Kutu Kapağı	ABS
13	Kapasitör	/
14	Devre Kartı	/
15	Akıllı Vida	Paslanmaz Çelik
16	Kapasitör Bağlantısı	ABS
17	Vidalar	Çelik
18	Terminal Kutu Gövdesi	PA66G30
19	Terminal Kutu Contası	EPDM

Boyutlar ve Teknik Veriler



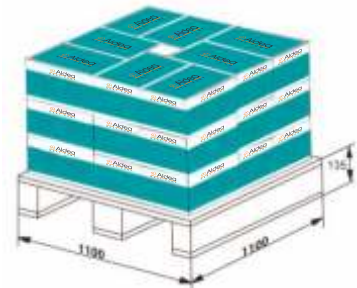
XPS

XPS-F

Model	Çap (mm)										Ba lantı veya Flanj	N.A. (kg)
	H	H1	L	G	B	D1	D2	D3	D4			
XPS15-4-130	120	105	130	G¾"	125	-	-	-	-	-	G¾"to G½"	2.3
XPS15-5-130												
XPS15-6-130												
XPS15-9-140	125	102	140	G¾"	105	-	-	-	-	-	G¾"to G½"	2.6
XPS20-4-130	130	105	130	G1"	130	-	-	-	-	-	G1"to G¾"	2.5
XPS20-5-130												
XPS20-6-130												
XPS25-4-130	130	105	130	G1½"	130	-	-	-	-	-	G1½"to G1"	2.8
XPS25-5-130												
XPS25-6-130												
XPS25-4-180	130	105	180	G1½"	130	-	-	-	-	-	G1½"to G1"	3
XPS25-5-180												
XPS25-6-180												
XPS32-4-180	130	105	180	G2"	130	-	-	-	-	-	G2"to G 1¼"	3.4
XPS32-5-180												
XPS32-6-180												
XPS20-12-180	160	135	180	G1"	150	-	-	-	-	-	G1"to G¾"	4.6
XPS25-8-180	160	130	180	G1½"	150	-	-	-	-	-	G1½"to G1"	4.8
XPS25-12-180												
XPS32-8-180	170	130	180	G2"	150	-	-	-	-	-	G2"to G 1¼"	5.2
XPS32-5F-220	185	130	220	Flange	150	40	14	90	120	-	Flange to G2"	10
XPS32-8F-220												10.5

Model	Hız	Giri Gücü P _i (W)	Akım (A)			Kapasitör		Boru Mesafesi (mm)	Max. Yük. (m)	Max. Akı (m ³ /h)	ç Kutu			Dı Kutu			20" Yükleme Mik. (ad)
			220V 50Hz	220V 60Hz	127V 60Hz	220V 50Hz/60Hz	127V/60Hz				N.A. (kg)	Boy(ExBxY)	PCS/CTN	Boy(ExBxY)	N.A. (kg)		
																220V 50Hz	
XPS15-4-130	3	60	0.26	/	/	2	/	130	4	2	2.5	150x130x140	8	320x280x300	21	6664	
	2	45	0.20	/	/	2	/										
	1	30	0.13	/	/	2	/										
XPS15-5-130	3	80	0.34	/	/	2.5	/	130	5	2	2.5	150x130x140	8	320x280x300	21	6664	
	2	55	0.24	/	/	2.5	/										
	1	35	0.15	/	/	2.5	/										
XPS15-6-130	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	130	6	2	2.5	150x130x140	8	320x280x300	21	6664	
	2	65	0.30	0.30	0.65	2.5	6										
	1	45	0.20	0.20	0.41	2.5	6										
XPS15-9-140	3	120	0.48	0.48	0.83	3	10	140	9	1.6	2.8	180x120x135	8	380x260x290	23	5880	
	2	85	0.38	0.38	0.66	3	10										
	1	60	0.26	0.26	0.45	3	10										
XPS20-4-130	3	60	0.26	/	/	2	/	130	4	2.2	2.4	150x130x140	8	320x280x300	22	6664	
	2	45	0.20	/	/	2	/										
	1	30	0.13	/	/	2	/										
XPS20-5-130	3	80	0.34	/	/	2.5	/	130	5	2.2	2.4	150x130x140	8	320x280x300	22	6664	
	2	55	0.24	/	/	2.5	/										
	1	35	0.15	/	/	2.5	/										
XPS20-6-130	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	130	6	2.2	2.4	150x130x140	8	320x280x300	22	6664	
	2	65	0.30	0.30	0.65	2.5	6										
	1	45	0.20	0.20	0.41	2.5	6										
XPS25-4-130	3	60	0.26	/	/	2	/	130	4	3	3.0	150x130x140	8	320x280x300	25	4800	
	2	45	0.20	/	/	2	/										
	1	30	0.13	/	/	2	/										
XPS25-5-130	3	80	0.34	/	/	2.5	/	130	5	3	3.0	150x130x140	8	320x280x300	25	4800	
	2	55	0.24	/	/	2.5	/										
	1	35	0.15	/	/	2.5	/										
XPS25-6-130	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	130	6	3	3.0	150x130x140	8	320x280x300	25	4800	
	2	65	0.30	0.30	0.65	2.5	6										
	1	45	0.20	0.20	0.41	2.5	6										
XPS25-4-180	3	60	0.26	/	/	2	/	180	4	3	3.0	200x130x155	8	420x280x330	26	4800	
	2	45	0.20	/	/	2	/										
	1	30	0.13	/	/	2	/										
XPS25-5-180	3	80	0.34	/	/	2.5	/	180	5	3	3.0	200x130x155	8	420x280x330	26	4800	
	2	55	0.24	/	/	2.5	/										
	1	35	0.15	/	/	2.5	/										
XPS25-6-180	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	180	6	3	3.0	200x130x155	8	420x280x330	26	4800	
	2	65	0.30	0.30	0.65	2.5	6										
	1	45	0.20	0.20	0.41	2.5	6										
XPS32-4-180	3	60	0.26	/	/	2	/	180	4	3.5	3.6	200x130x155	8	420x280x330	30	4800	
	2	45	0.20	/	/	2	/										
	1	30	0.13	/	/	2	/										
XPS32-5-180	3	80	0.34	/	/	2.5	/	180	5	3.5	3.6	200x130x155	8	420x280x330	30	4800	
	2	55	0.24	/	/	2.5	/										
	1	35	0.15	/	/	2.5	/										
XPS32-6-180	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	180	6	3.5	3.6	200x130x155	8	420x280x330	30	4800	
	2	65	0.30	0.30	0.65	2.5	6										
	1	45	0.20	0.20	0.41	2.5	6										
XPS20-12-180	3	245	1.04	1.04	1.80	6	20	180	12	3	4.8	200x160x180	4	420x340x200	20	3200	
	2	210	0.92	0.92	1.60	6	20										
	1	140	0.63	0.63	1.10	6	20										
XPS25-8-180	3	200	0.83	0.83	1.63	6	15	180	8	7	5.0	200x160x180	4	420x340x200	21	3200	
	2	185	0.78	0.78	1.56	6	15										
	1	145	0.62	0.62	1.28	6	15										
XPS25-12-180	3	245	1.04	1.04	1.80	6	20	180	12	3.5	5.0	200x160x180	4	420x340x200	21	3200	
	2	210	0.92	0.92	1.60	6	20										
	1	140	0.63	0.63	1.10	6	20										
XPS32-8-180	3	245	1.04	1.04	1.80	6	/	180	8	10	5.4	200x160x180	4	420x340x200	22	3200	
	2	210	0.92	0.92	1.60	6	/										
	1	140	0.63	0.63	1.10	6	/										
XPS32-5F-220	3	145	0.65	/	/	4	/	220	5	8	/	/	/	305x165x205	10.5	2160	
	2	135	0.60	/	/	4	/										
	1	95	0.45	/	/	4	/										
XPS32-8F-220	3	245	1.04	1.04	1.80	6	/	220	8	10	/	/	/	305x165x205	11	2160	
	2	210	0.92	0.92	1.60	6	/										
	1	140	0.63	0.63	1.10	6	/										

* "/" ile gösterilen türler ihtiyaca göre üretilebilir.

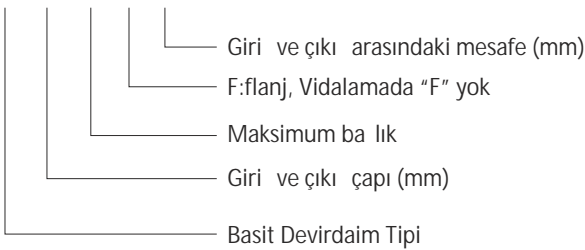




XPS26

Model Talimatları

XPS 26 - 6 F-165



Performans Aralığı

Max. akış : 4,5m³/h
Max. basıncı : 8m

Uygulama Limitleri

- Sıvı sıcaklığı : 2°C~110°C
- Maksimum dış sıcaklık: +40°C
- Maksimum sistem basıncı: 10 bar
- Koruma seviyesi: IP44
- Ana beslemeler: 115V/60Hz
- Yalıtım sınıfı: H
- Pompalanan sıvı özellikleri: berrak, katı ve mineral ya içermeyen, zehirsiz, kimyasal olarak nötral, suyun özelliklerine yakın
- Montaj: motor ağı yatay olmalıdır
- pH: 6,5-8,5

Sertifikalar



Uygulama Alanları

XPS pompaları ısıtma ve klima sistemlerindeki sıvıların devirdaimi için tasarlanmıştır. Bakır veya paslanmaz çelik gövdeli pompalar aynı zamanda sıcak su sistemleri için de uygundur. Buna örnek olarak sıcak su ile zeminden ısıtma, hava enerjili sıcak su dolaşım sistemleri, güneş enerjili sıcak su dolaşım sistemleri ve ev içi basınçlı sıcak/soğuk su dolaşım sistemleri gibi ev içi sıcak su uygulamaları verilebilir.

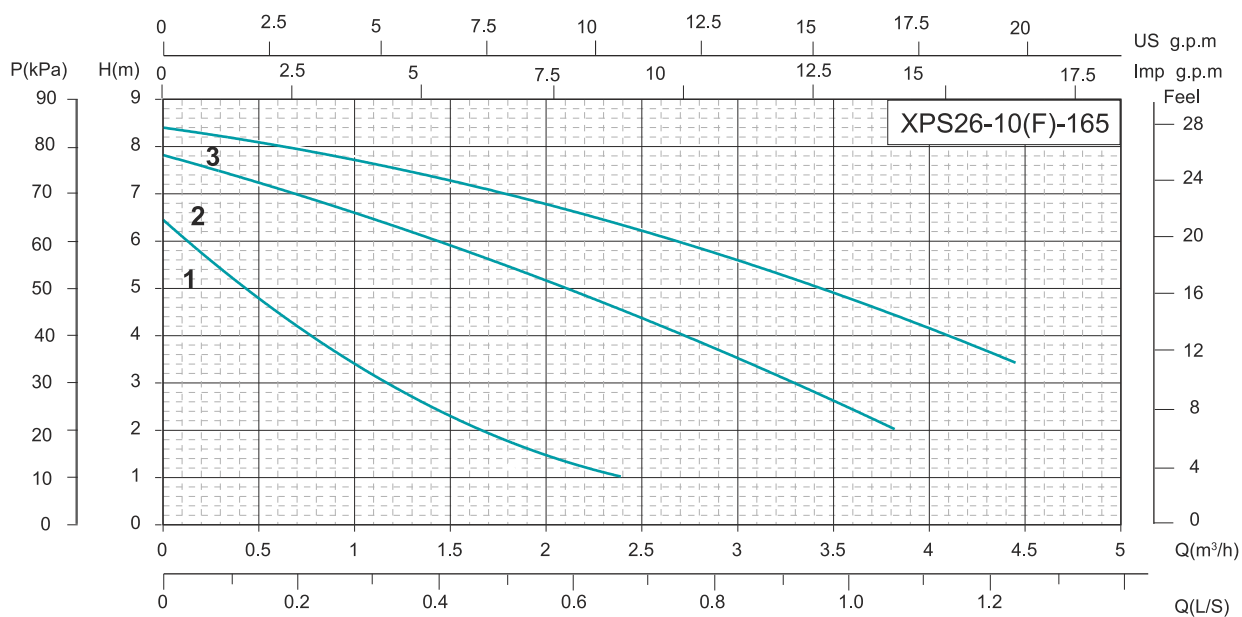
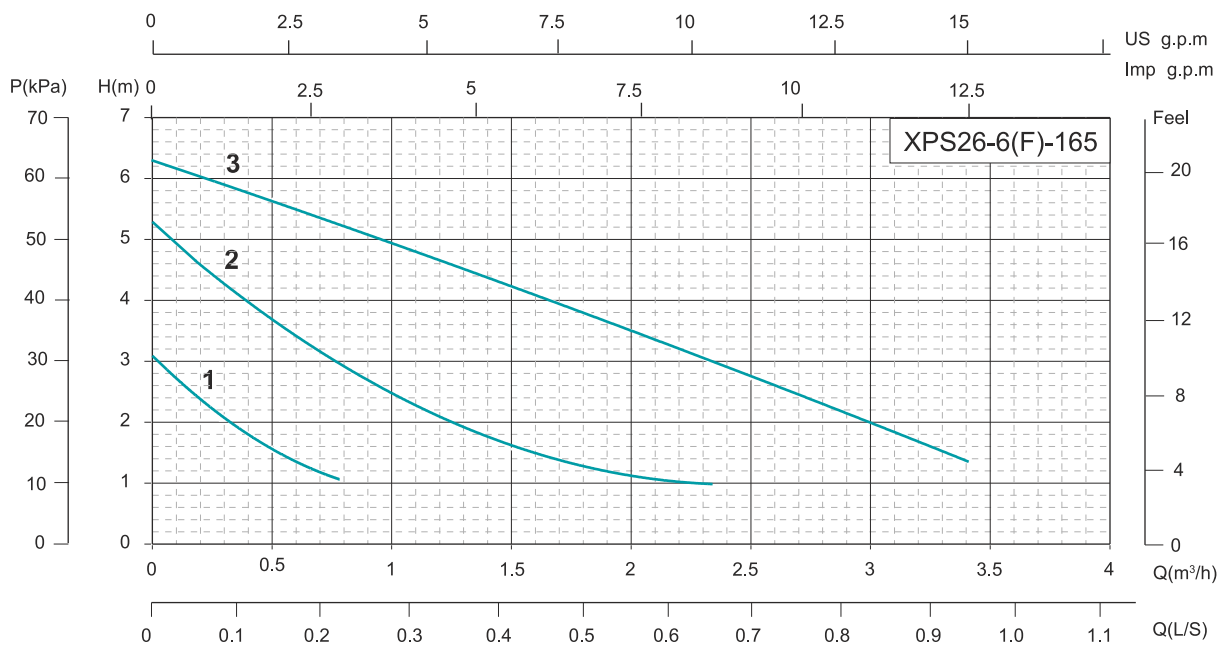
Özellikler

- 3 hız ayarı
- Düşük ses
- Sızıntı yapmama

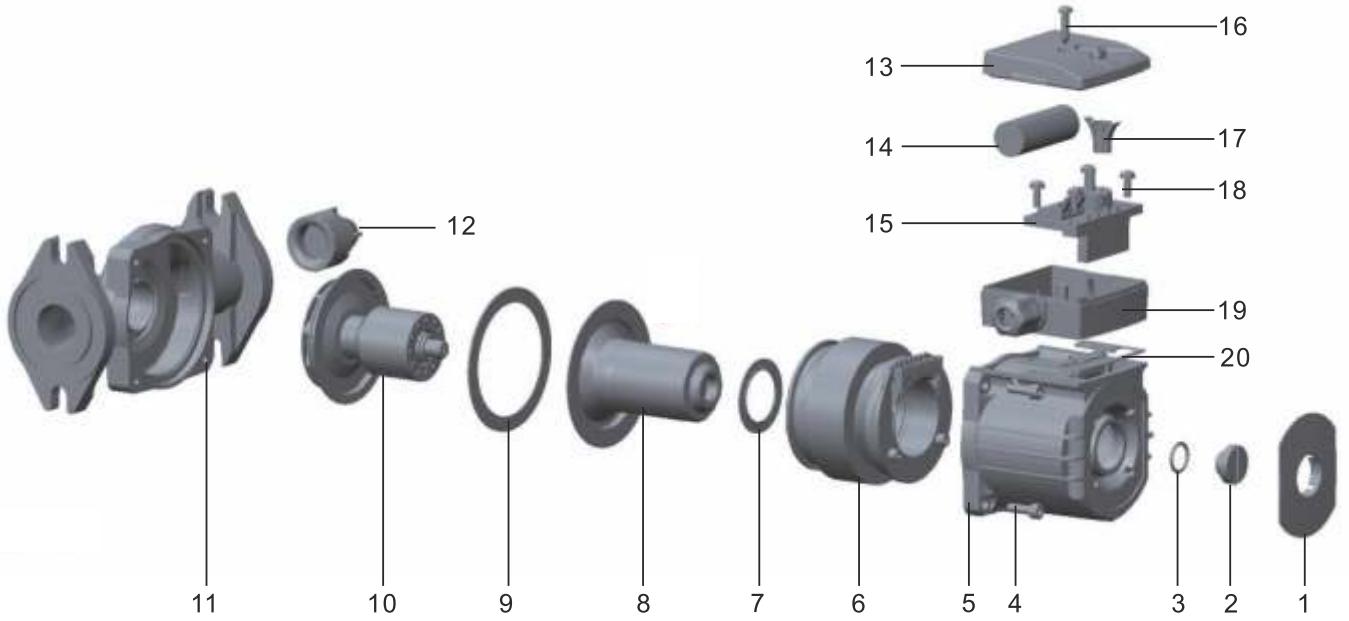
Montaj Üzerine Yapılabilecekler

- (*Standart biçim sayfa 29'dadır)
- Pirinç, emaye, paslanmaz çelik pompa gövdesi

Performans E risi

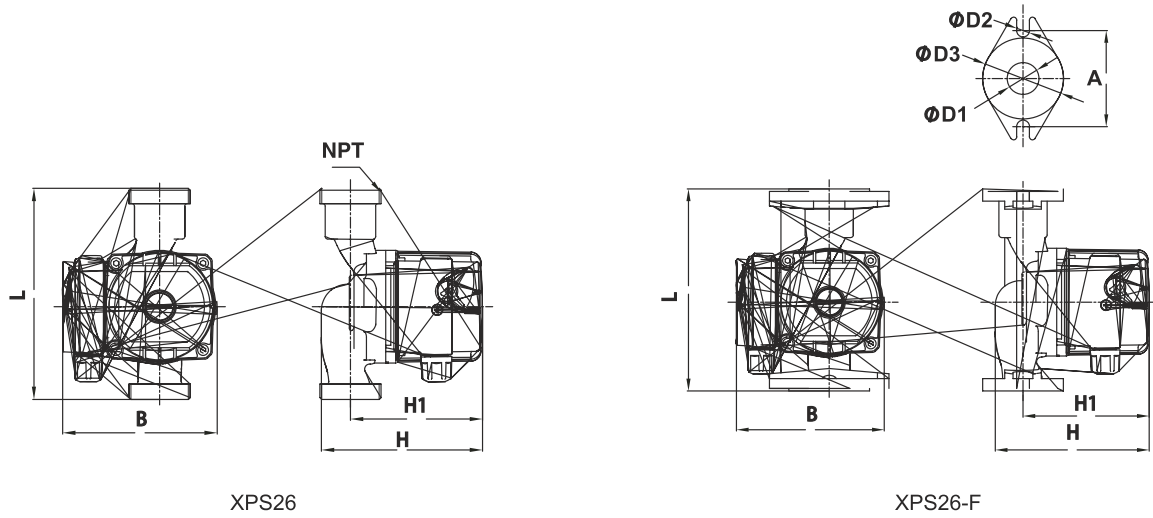


Parçalar & Malzemeler



No	Parça	Malzeme
1	sim Paneli	PA6
2	Hava Musluğu	Pirinç
3	O-ring	EPDM
4	Alyan Vida	Çelik
5	Statör Gövdesi	Alüminyum
6	Statör	/
7	Conta II	EPDM
8	Rotor Kutusu	Paslanmaz Çelik
9	Conta I	EPDM
10	Çark aft ti Rulmanı Radyal Rulman	PES+GF Seramik Grafit Seramik
11	Pompa Gövdesi	Dökme demir/ paslanmaz çelik
12	Tek Yollu Valf	/
13	Terminal Kutu Kapağı	ABS
14	Kapasitör	/
15	Devre Kartı	/
16	Akıllı Vida	Paslanmaz Çelik
17	Kapasitör Ba lantısı	ABS
18	Vidalar	Çelik
19	Terminal Kutu Gövdesi	PA66G30
20	Terminal Kutu Contası	EPDM

Boyutlar ve Teknik Veriler



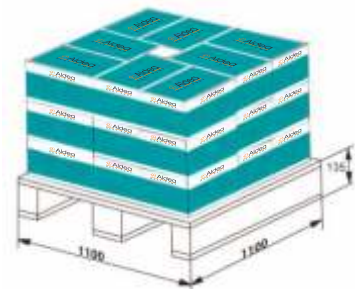
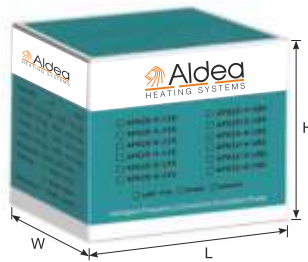
XPS26

XPS26-F

Model	Çap (mm)									Ba lantı veya Flanj	N.A. (kg)
	H	H1	L	NPT	B	A	D1	D2	D3		
XPS26-6-165	126	103	165	NPT1½"	121	-	-	-	-	NPT1½" to NPT1"	4.2
XPS26-6F-165	126	103	165	/	121	78.5	26	10.5	66	Flange to NPT1"	4.5
XPS26-10-165	158	133	165	NPT1½"	138	-	-	-	-	NPT1½" to NPT1"	5.8
XPS26-10F-165	158	133	165	/	138	78.5	26	10.5	66	Flange to NPT1"	6

* "/" ile gösterilen türler ihtiyaca göre üretilebilir.

Model	Hız	Giri Gücü P ₁ (W)	Akım (A)	Kapasitör uF/250V	Boru Mesafesi (mm)	Max. Yük. (m)	Max. Akı (m³/h)	ç Kutu			Dı Kutu		20"Yükleme Mik. (ad)
								N.A. (kg)	Boy(ExBxY)	PCS/CTN	Boy(ExBxY)	N.A. (kg)	
XPS26-6-165	3	90	0.80	6	165	6	3	4.8	180×145×145	4	380×310×160	20	5880
	2	65	0.65									21	
	1	45	0.40									26	
XPS26-6F-165	3	90	0.80	15	165	8	4.5	6.3	180×150×175	4	390×320×190	26	5000
	2	65	0.65									27	
	1	45	0.40										
XPS26-10-165	3	200	1.80	15	165	8	4.5	6.5	180×150×175	4	390×320×190	26	5000
	2	185	1.70									27	
	1	145	1.40										
XPS26-10F165	3	200	1.80	15	165	8	4.5	6.5	180×150×175	4	390×320×190	26	5000
	2	185	1.70									27	
	1	145	1.40										





XP-F



XP

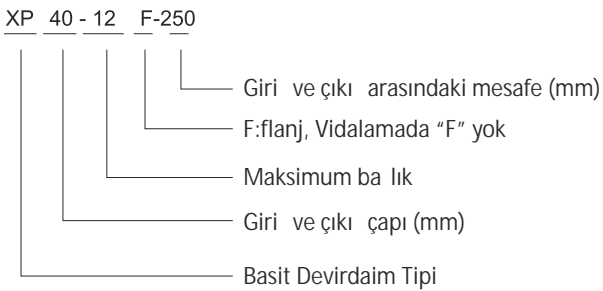
Uygulama Limitleri

- Sıvı sıcaklığı: 2°C~110°C
- Maksimum dış sıcaklık: +40°C
- Maksimum sistem basıncı: 10 bar
- Koruma seviyesi: IP44
- Ana bağlantılar: 220V/50Hz, 380V/50Hz
- Yalıtım sınıfı: F
- Pompalanan sıvı özellikleri: berrak, katı ve mineral içerermeyen, zehirsiz, kimyasal olarak nötral, suyun özelliklerine yakın
- Montaj: motor ağız yatay olmalıdır
- pH: 6,5-8,5

Sertifikalar



Model Talimatları



Performans Aralığı

Max. akış : 30m³/h
Max. basıncı : 18m

Uygulama Alanları

Hava enerjili sıcak su sirkülasyon sistemleri, güneş enerjili sıcak su sirkülasyon sistemleri, boiler ısıtma sistemleri, ev içinde suyun basıncının artırılması ve endüstriyel sıcak/suuk su dolaşım sistemleri gibi HVAC sistemleri.

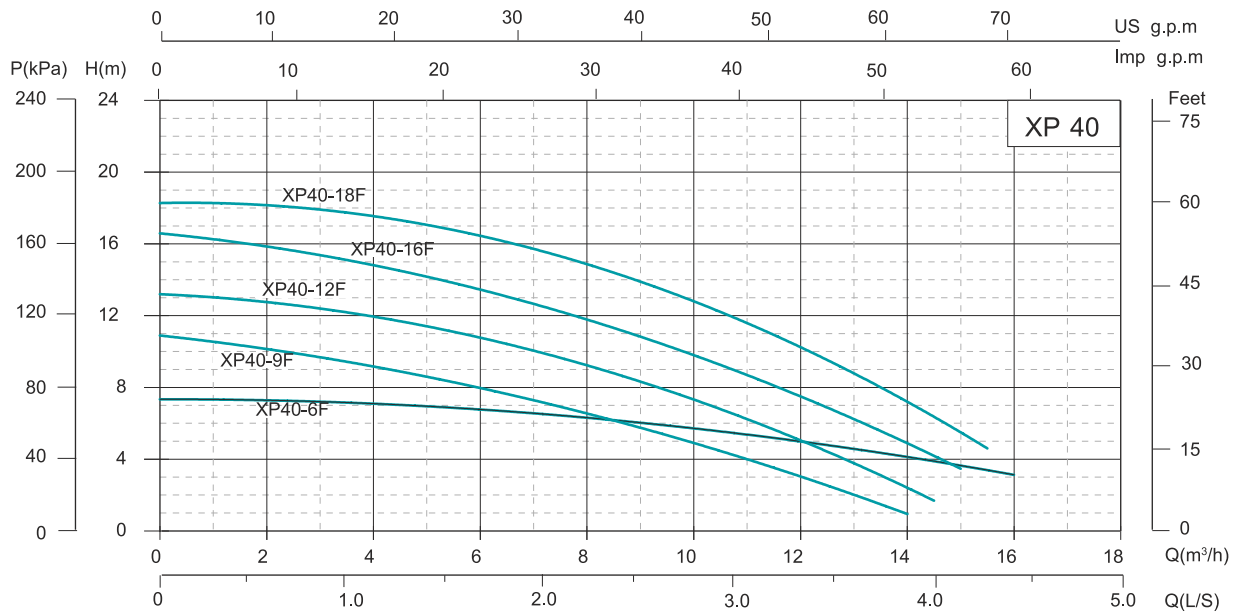
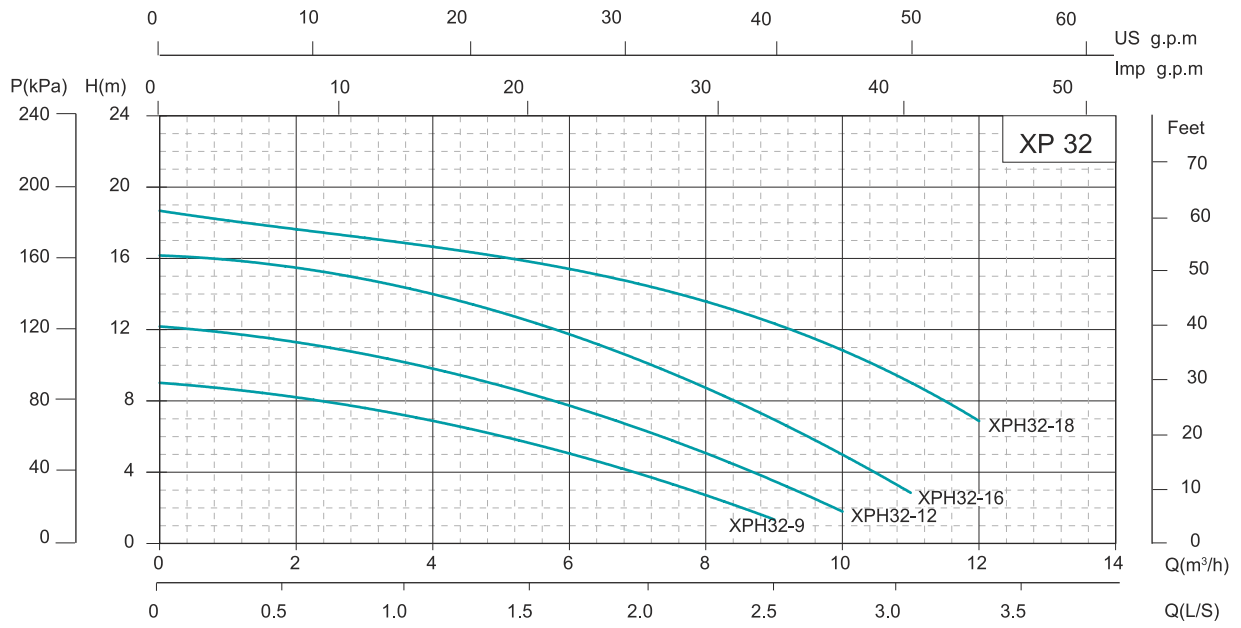
Özellikler

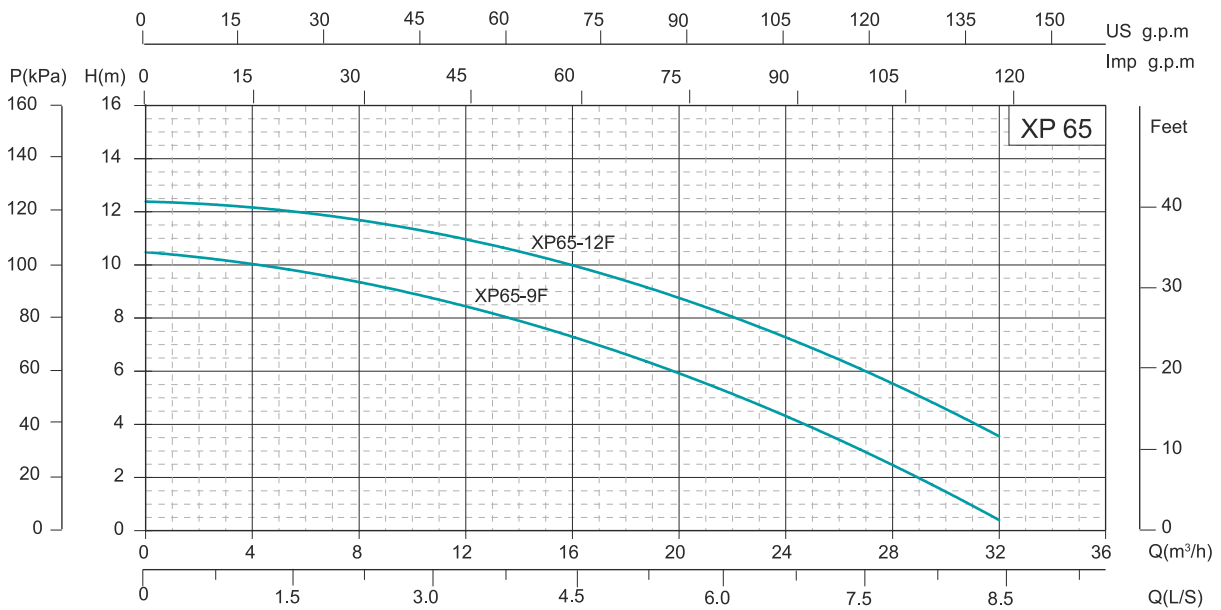
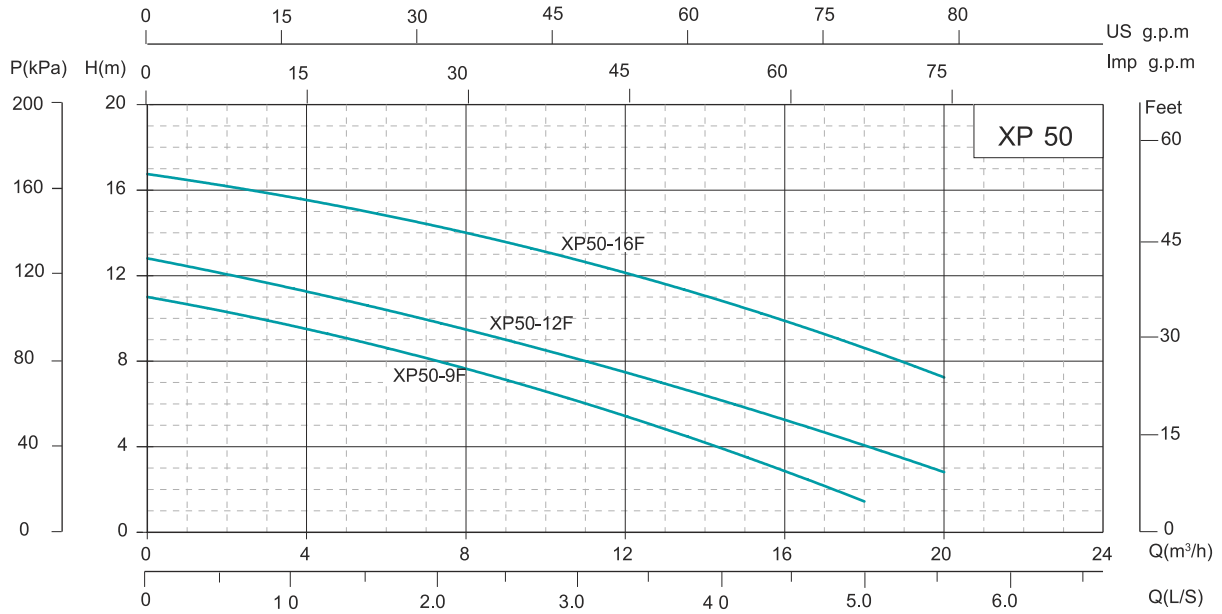
- Islak rotor, tenekelenmiş motor, düşük ses ve sızıntı yapmama
 - Aşınmaya oldukça dayanıklı silikon karbid sürtünmesi
- stak Üzerine Yapılabilecekler**

(*Standart biçim sayfa 34'tedir)

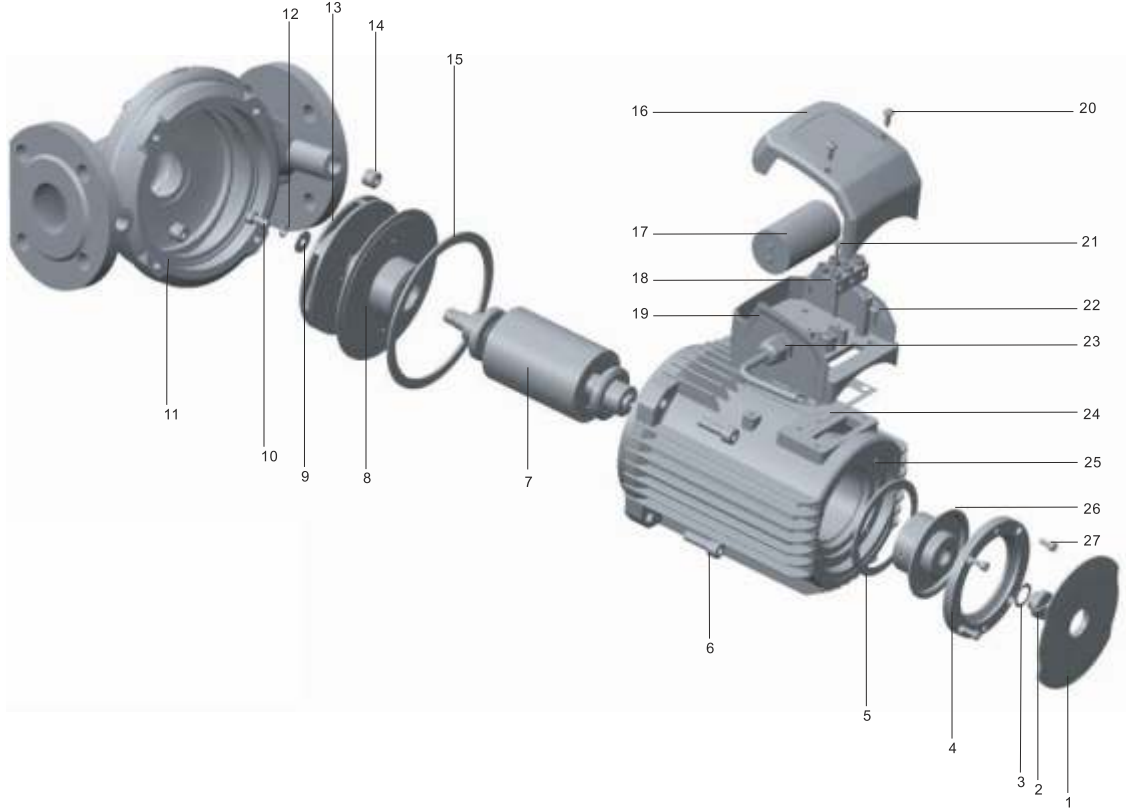
- Ürünler mühterin voltaj ve frekansına göre ayarlanabilir.
- Pirinç, emaye, paslanmaz çelik pompa gövdesi

Performans E risi





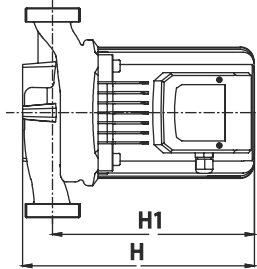
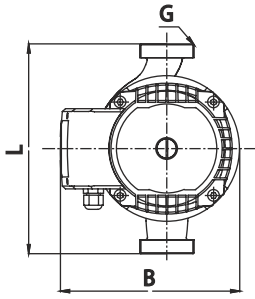
Parçalar & Malzemeler



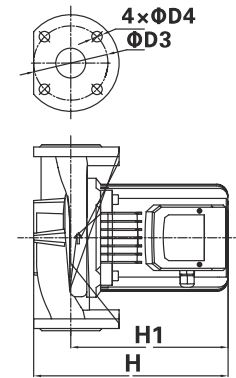
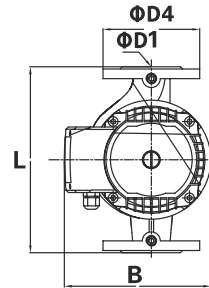
No	Parça	Malzeme
1	sim Paneli	PA6
2	Hava Musluğu	Pirinç
3	O-ring	EPDM
4	Basınç Levhası	Alüminyum
5	Conta II	EPDM
6	Alyan Vidalar	Çelik
7	Rotor Aftı	2Cr13
8	Statör Rulmanı	Seramik
9	Statör Aft Rondelası	SIC
10	Pompa Kapağı	Paslanmaz Çelik
11	Radyal Rulman	SIC
12	Salmastra	Paslanmaz Çelik
13	Delikli Vida	Paslanmaz Çelik
14	Pompa Gövdesi	Dökme Demir
15	Rondela	Paslanmaz Çelik
16	Çark	PPO
17	Ventil	Çelik

No	Parça	Malzeme
15	Conta I	EPDM
16	Terminal Kutu Gövdesi	PA66G30
17	Kapasitör	/
18	Terminal Kutusu	/
19	Terminal Kutu Gövdesi	PA66G30
20	Akıllı Vida	Paslanmaz Çelik
21	Vidalar	Pirinç
22	Vidalar	Pirinç
23	Kablo Rakoru	PA66G30
24	Terminal Kutu Contası	EPDM
25	Rotor Pulu	Paslanmaz Çelik
26	Statör Yatağı	Alüminyum
27	Statör	/
28	Rulman Bağlantısı	Paslanmaz Çelik
29	Radyal Rulman	SIC
30	Alyan Vidalar	Çelik

Boyutlar ve Teknik Veriler



XP



XP-F

Model	Çap (mm)										Flanj	N.A. (kg)
	H	H1	L	G	B	D1	D2	D3	D4			
XP32-9-220	245	200	220	2"	200	-	-	-	-	G2"to G1.25"	9	
XP32-12-220	245	200	220	2"	200	-	-	-	-	G2"to G1.25"	9.5	
XP32-16-230	255	220	230	2"	215	-	-	-	-	G2"to G1.25"	12	
XP32-18-230	255	220	230	2"	215	-	-	-	-	G2"to G1.25"	13	
XP40-6F-250	255	200	250	DN40	200	40	14	100	130	DN40 to G2"	14	
XP40-9F-250	255	200	250	DN40	200	40	14	100	130	DN40 to G2"	14.5	
XP40-12F-250	265	210	250	DN40	215	40	14	100	130	DN40 to G2"	18	
XP40-16F-250	265	210	250	DN40	215	40	14	100	130	DN40 to G2"	18	
XP40-18F-250	265	210	250	DN40	215	40	14	100	130	DN40 to G2"	18.5	
XP50-9F-280	280	220	280	DN50	215	50	14	110	140	DN50 to G2"	19	
XP50-12F-280	280	220	280	DN50	215	50	14	110	140	DN50 to G2"	20	
XP50-16F-280	280	220	280	DN50	215	50	14	110	140	DN50 to G2"	21	
XP65-9F-300	290	220	300	DN65	215	65	14	130	160	DN65 to G2.5"	23	
XP65-12F-300	290	220	300	DN65	215	65	14	130	160	DN65 to G2.5"	24	

Model	Giri gücü P ₁ (W)	Akım (A)		Kapasitör uF/450V 220V/50Hz	Boru Mesafesi (mm)	Max. ba lık (m)	Max. akı (m ³ /h)	N.A. (kg)	Boy(ExBxY)	20" Yükleme Mik. (ad)
		220V/50Hz	380V/50Hz (PH3)							
XP32-9-220	300	1.6	/	8	220	9	9	9.5	250x210x275	1540
XP32-12-220	500	2.2	/	10		12	10	10.5		
XP32-16-230	700	3.4	1.6	12.5	230	16	11	13	285x265x235	1368
XP32-18-230	1000	4.9	2	16		18	12	14		
XP40-6F-250	400	1.9	/	10	250	6	15	15	275x210x285	1200
XP40-9F-250	500	2.2	/	10		9	14	15.5		
XP40-12F-250	700	3.4	1.6	12.5		12	14	19	300x285x215	1197
XP40-16F-250	1000	4.9	2	16		16	15	19		
XP40-18F-250	1300	5.8	2.9	25		18	15	19.5		
XP50-9F-280	700	3.4	1.6	12.5	280	9	18	20	310x305x225	1071
XP50-12F-280	1000	4.9	2	16		12	22	21		
XP50-16F-280	1300	5.8	2.9	25		16	23	22		
XP65-9F-300	1000	4.9	2	16	300	9	30	24	325x325x225	1071
XP65-12F-300	1300	5.8	2.9	25		12	30	25		

* "/" ile gösterilen türler ihtiyaca göre üretilebilir.

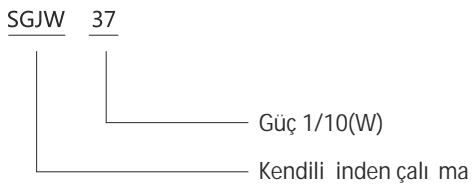




SGJW



Model Talimatları



Performans Aralığı

Max. akı : 5,4m³/h
Max. ba lık: 52m

Uygulama Limitleri

- 9m'ye kadar emme ba lı ı
- +40°C'a kadar sıvı sıcaklı ı
- +40°C'a kadar dı ortam sıcaklı ı
- Max çalı ma basıncı: 6 bar
- Voltaj dalgalanması %10'u a mamalıdır
- pH: 6,5-8,5

Sertifikalar



Uygulama Alanları

- çinde a ındırıcı olmayan suyun veya suya benzer özellik gösteren sıvıların transferine uygundur.
- Kuyu suyu çekme, bahçe sulama, sebze seralarında sulama, hayvancılıkta sulama, su tahliyesi ve tesisatın hızlandırılması gibi yerlerde yaygın olarak kullanılır.

Özellikler

- Bütünle tirilmi model
- Bakır çark, paslanmaz çelik pompa gövdesi
- Pompa gövdesine dahil montaj ayakları

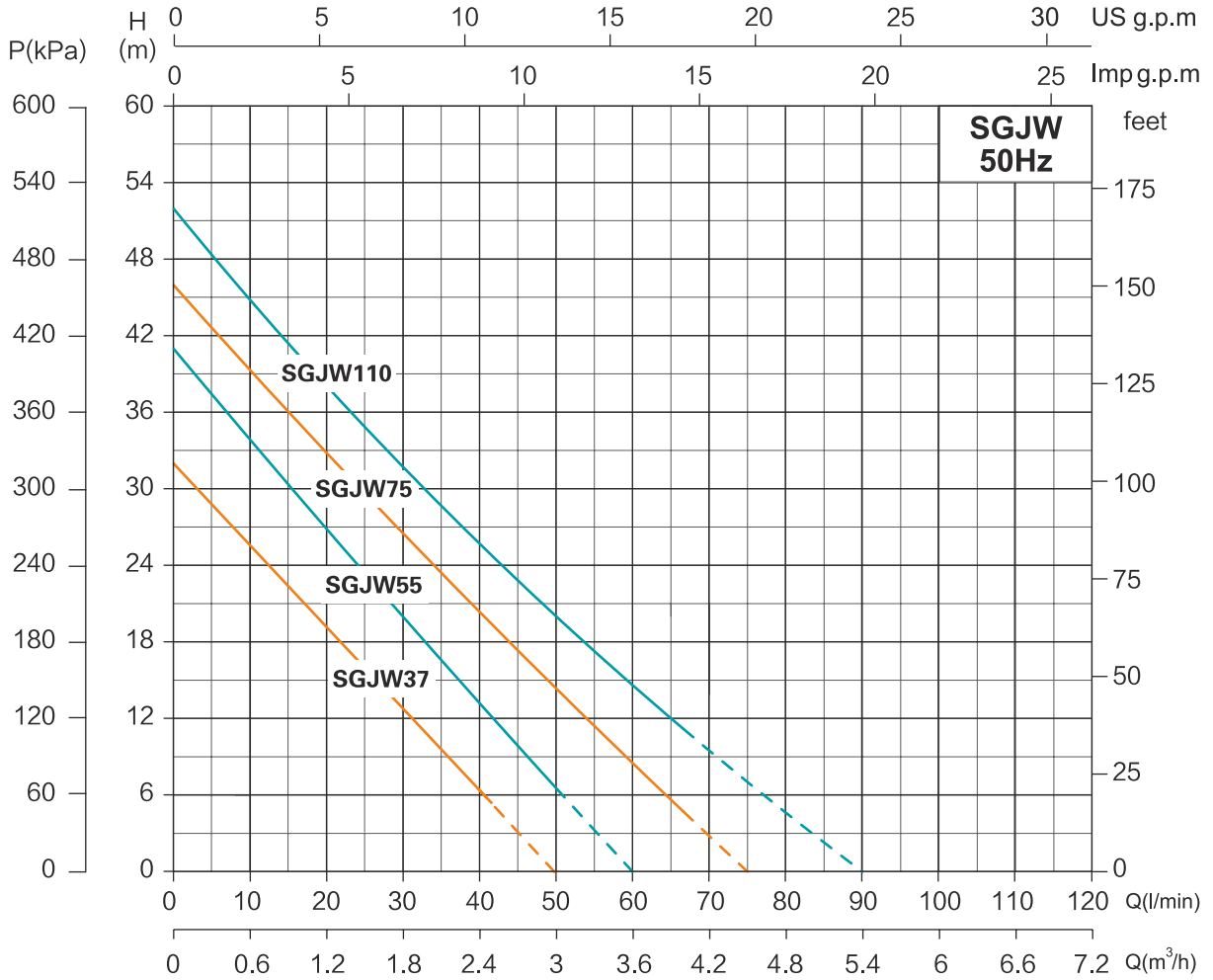
Motor

- Tek faz 220V 50Hz
- 2 kutuplu e zamansız motor, bakır kablolar, dahili termal koruma, tamamen kapalı fan so utma, sürekli çalı ma
- Koruma: IP44
- Yalıtım: B sınıfı

stek Üzerine Yapılabilecekler

- (*Standart biçim sayfa 45'tedir)
- 304 paslanmaz çelik kaynaklı a ft
- Elektroforetik pompa gövdesi ve ba lantıları
- NSK rulman
- F sınıfı yalıtımlı motor
- Di er voltaj veya frekans 60Hz

Performans E risi

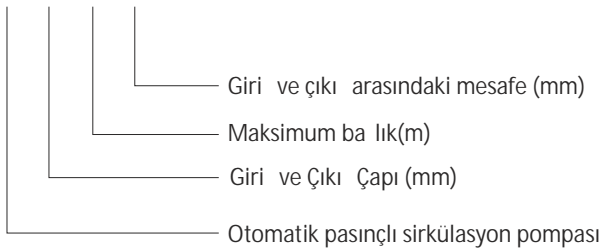


Model	Güç		Max. Akı (m³/h)	Max. Ba lık (m)	Max Emi (m)
	kW	HP			
Single-Phase					
SGJW37	0.37	0.5	3	32	8
SGJW55	0.55	0.75	3.6	41	9
SGJW75	0.75	1	4.5	46	9
SGJW110	1.1	1.5	5.4	52	9



Model Talimatları

ZPS 20 - 12 -180



Performans Aral ı

Max. akı : 3,5m³/h
Max. ba lık: 12m

Uygulama Limitleri

- Sıvı sıcaklı ı : +2°C~+90°C
- Maksimum dı sıcaklık: +40°C
- Maksimum sistem basıncı: 10 bar
- Koruma seviyesi: IP44
- Ana ba lantılar: 220V/50Hz, : 220V/60Hz, 127V/60Hz
- Yalıtım sınıfı: H
- Pompalanan sıvı özellikleri: berrak, katı ve mineral ya içermeyen, zehirsiz, kimyasal olarak nötral, suyun özelliklerine yakın
- Montaj: motor aftı yatay olmalıdır
- pH: 6,5-8,5

Sertifikalar



Uygulama Alanları

Ev içinde musluklardaki suyun otomatik olarak basınçlandırılması, sıcak veya so uk su borularının basınçlandırılması vb.

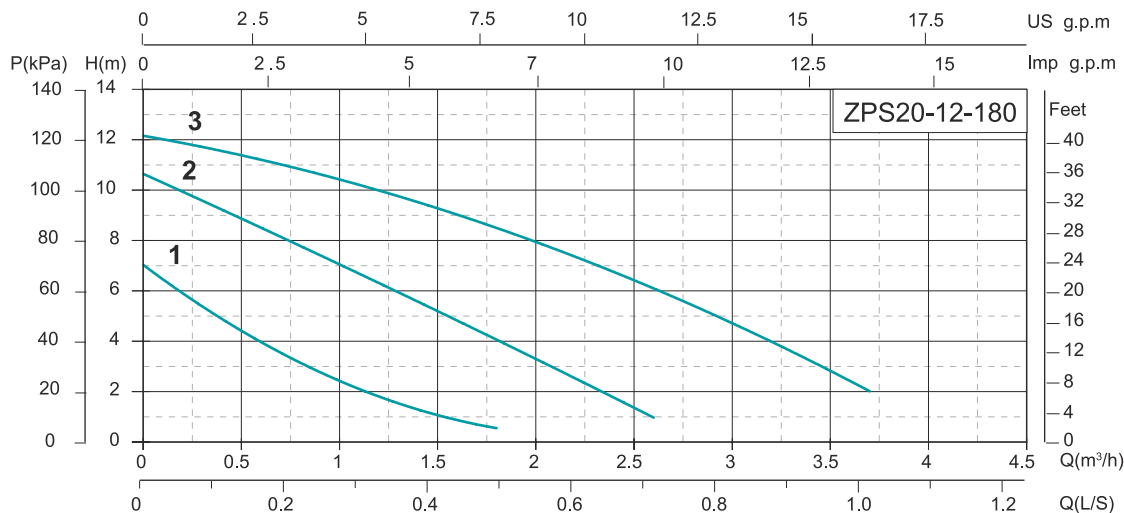
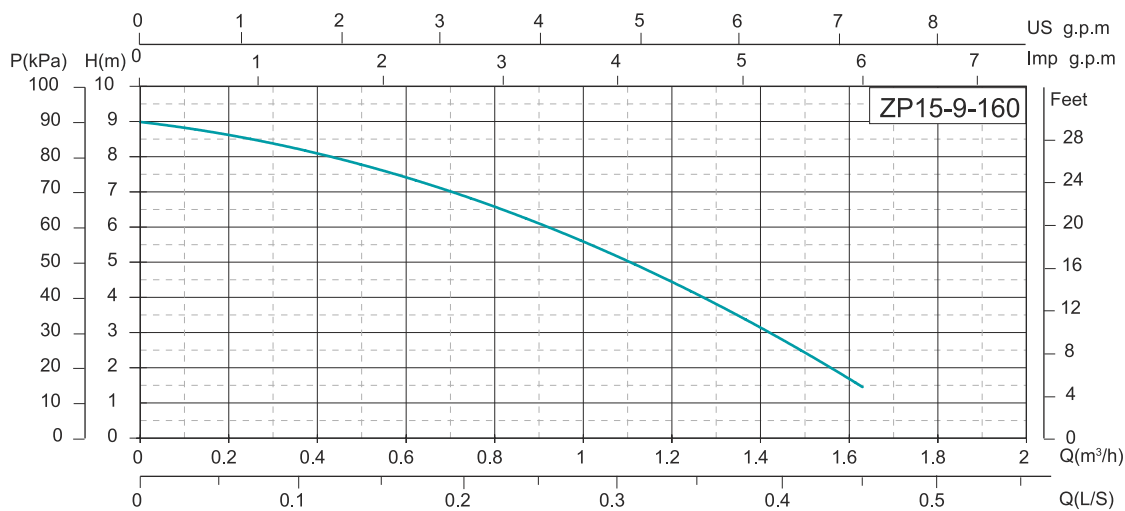
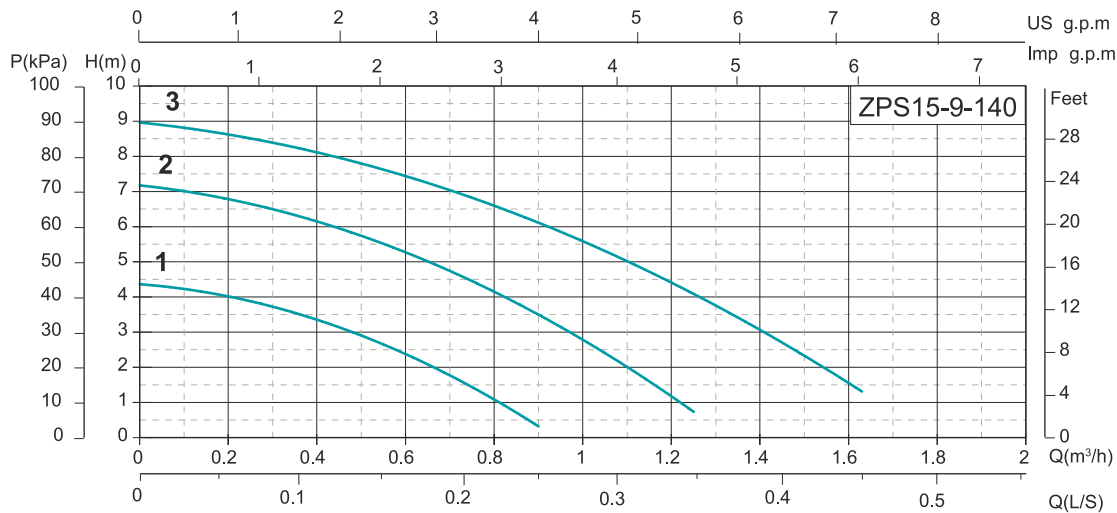
Özellikler

- Otomatik ve manuel mod bulunmaktadır
- Dü ük ses, sızıntı yapmama
- Akı sensörü ile otomatik kontrol

stek Üzerine Yapılabilecekler

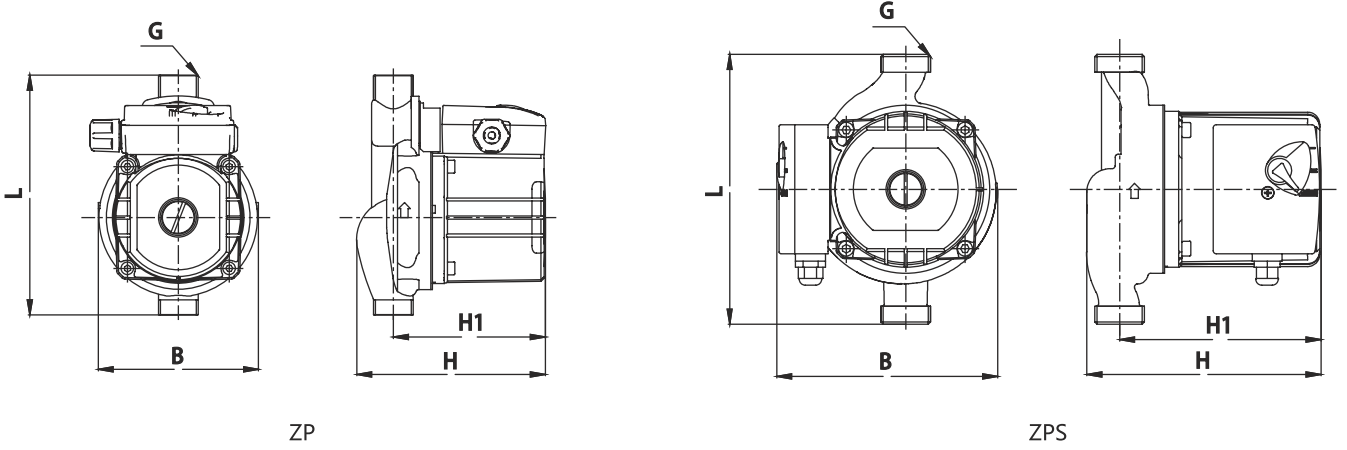
- (*Standart biçim sayfa 13'tedir)
- Ürünler mü terinin voltaj ve frekansına göre ayarlanabilir.
 - Pirinç, emaye, paslanmaz çelik pompa gövdesi

Performans E risi



ZP/ZPS

Boyutlar ve Teknik Veriler



Model	Çap (mm)					Ba lantılar	N.A. (kg)
	H	H1	L	G	B		
ZP15-9-160	125	102	160	¾"	105	G¾"to G½"	2.6
ZPS15-9-140	125	102	140	¾"	105	G¾"to G½"	
ZPS20-12-180	156	135	180	1"	145	G1"to G¾"	4.6

Model	Hız	Giri Gücü P ₁ (W)	Akım (A)			Kapasitör		Boru Mesafesi (mm)	Max. ba lık (m)	Max. akı (m ³ /h)	ç Kutu		Dı Kutu		20" Yükleme Mik. (ad)	
			220V 50Hz	220V 60Hz	127V 60Hz	uF/450V 220V/50Hz/60Hz	uF/250V 127V/60Hz				G.W. (kg)	Dim.(LxWxH)	PCS/CTN	Dim.(LxWxH)		G.W. (kg)
			0.48	0.48	0.83	3	10									
ZP15-9-160	-	120	0.48	0.48	0.95	3	10	160	9	1.6						
ZPS15-9-140	3	120	0.48	0.48	0.83	3	10	140	9	1.6	2.8	180x120x135	8	380x260x290	23	5880
	2	85	0.38	0.38	0.66											
	1	60	0.26	0.26	0.45											
ZPS20-12-180	3	245	1.04	1.04	1.80	6	20	180	12	3.5	4.8	200x160x180	4	420x340x200	20	3200
	2	210	0.92	0.92	1.60											
	1	140	0.63	0.63	1.10											

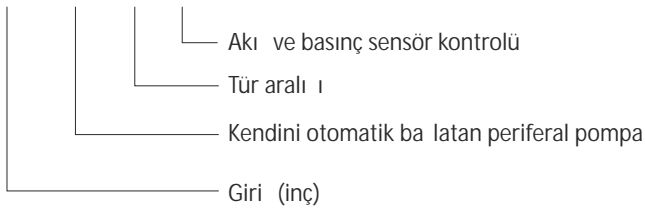




AWZB-H1

Model Talimatları

1 AWZB 370 H1



Performans Aralığı

Max. akı : 3,6m³/h
Max. basıncı : 44m

Uygulama Limitleri

- 8m'ye kadar emilme basıncı
- +90°C'a kadar sıvı sıcaklığı
- +40°C'a kadar dış ortam sıcaklığı
- Maksimum çalışma basıncı: 5 bar
- Voltaj dalgalanması belirlenen değeri %10'dan fazla geçmemelidir.
- pH: 6,5-8,5

Sertifikalar



Uygulama Alanları

- içinde aındırıcı olmayan suyun veya suya benzer özellik gösteren sıvıların transferine uygundur
- çilebilir su tedarikinde, musluk suyunu güçlendirmede, su kulesine su sağlamakta, kuyu suyu çekilmesinde, güneş enerjisi desteğinde, sıcak su tesisatını güçlendirme vb. yerlerde yaygın olarak kullanılır.

Özellikler

- Otomatik kendini balatan pompa
- Dahili tek yönlü valf
- 304 paslanmaz çelik iç aksam

Motor

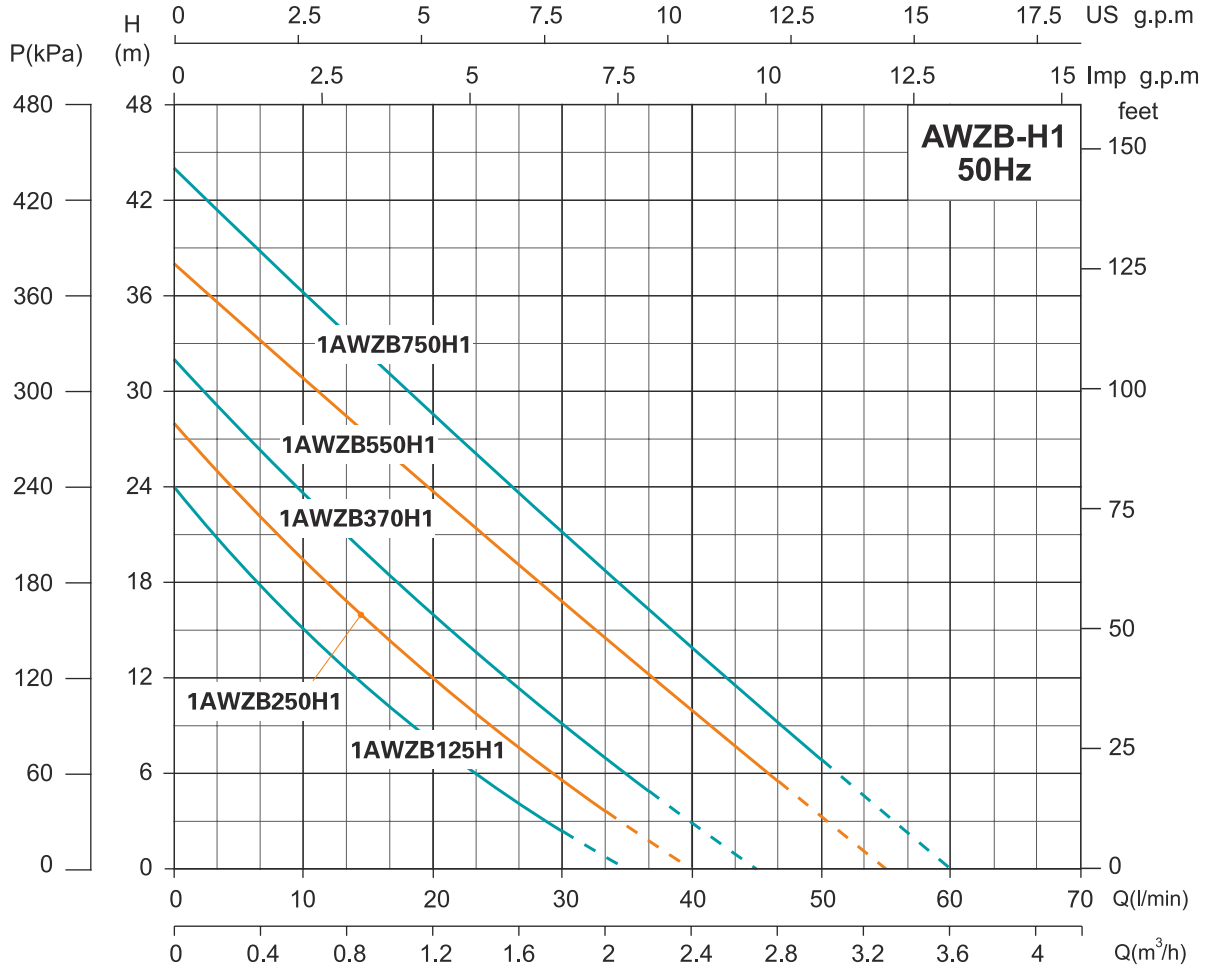
- Tek fazlı 220V/50Hz
- Mekanik salmastra: Seramik/Grafit/EPDM kauçuk
- Motor:2 kutuplu asimetrik motor, bakır kablolar, dahili termal koruyucu, tamamen kapalı fan soğutması, sürekli çalışır
- Koruma:IP44
- Yalıtım :B sınıfı

Montaj Üzerine Yapılabilecekler

- (*Standart biçim sayfa 15'tedir)
- NSK rulman
- F sınıfı motor yalıtımı

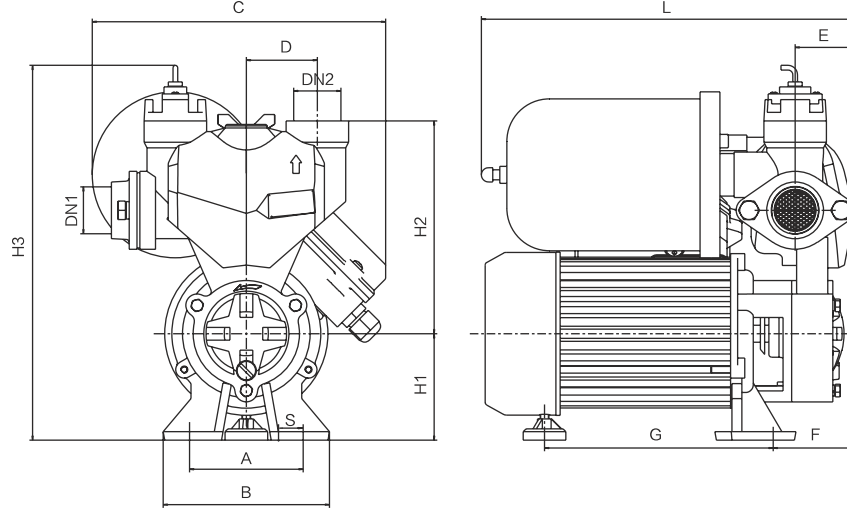
AWZB-H1

Performans E risi



Model	Güç		Max. Akı (m³/h)	Max. Ba lık (m)	Max Emi (m)
	kW	HP			
Tek Fazlı					
1AWZB125H1	0.125	0.17	2.1	24	8
1AWZB250H1	0.25	0.34	2.4	28	8
1AWZB370H1	0.37	0.5	2.7	32	8
1AWZB550H1	0.55	0.75	3.3	38	8
1AWZB750H1	0.75	1	3.6	44	8

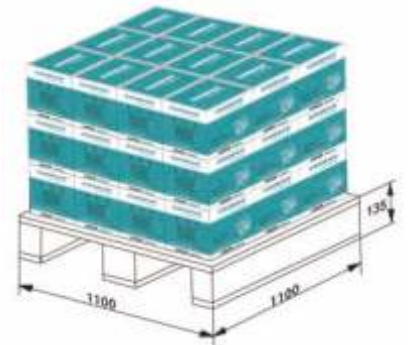
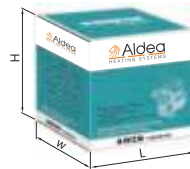
Boyutlar ve A ırlık



Model	DN1	DN2	Boyut (mm)											N.A. (kg)
Single-Phase	(Inch)		A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	H3	
1AWZB125H1	1	1	80	115	206	50	41.5	57	151	252.5	75	150	262.5	8
1AWZB250H1	1	1	80	115	206	50	41.5	57	151	252.5	75	150	262.5	8.5
1AWZB370H1	1	1	80	115	206	50	41.5	57	161	252.5	75	150	262.5	9.5
1AWZB550H1	1	1	95	130	206	50	45	62	167	278.5	85.5	168	291.5	12.5
1AWZB750H1	1	1	95	130	206	50	45	62	167	278.5	85.5	168	291.5	14

Paketleme Boyutu & A ırlık

Model	Boyut(ExBxY) mm	N.A. (kg)	20' Yükleme Mik. (ad)
Tek Fazlı			
1AWZB125H1	300×225×305	8.5	1407
1AWZB250H1	300×225×305	9	1407
1AWZB370H1	310×225×305	10	1400
1AWZB550H1	330×230×335	13	1253
1AWZB750H1	330×230×335	14.5	1253



İk basım Ekim 2015, Teknik Data haber vermeden de i tirilebilir.

General Enerji Sistemleri Ailesine hemen katılın:
<http://www.aldea.com.tr>.



GENERAL ENERJİ SİSTEMLERİ

Add: 2823/1 Sk. No: 12 / A Halkapınar - ZM R / TÜRK YE

Tel : +90 232 458 0 458

Faks: +90 232 433 70 07

www.aldea.com.tr

Version No.