

Periferik Pompalı Paket Hidrofor Sistemleri Pkm 60 - Pkm 100



MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU



PERİFERİK POMPALI KÜRELİ HİDROFOR SİSTEMLERİ Pkm 60 - Pkm 100

MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

UYARI!

Lütfen cihazınızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyunuz. Size bu kitapçıkla beraber servis hizmeti alacağınız, servis istasyonları ile ilgili bilgileri içeren Servis Teşkilatı Kitapçığı verilmiştir. Cihazınızın ilk çalıştırmasını mutlaka Baymak A.Ş. yetkili servislerine yaptırınız. Aksi takdirde cihazınız garanti kapsamında kalacaktır.

Bu cihazlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen kullanım ömrü 10 yıl'dır. İlgili yasa gereği üretici ve satıcı firmalar bu süre içerisinde cihazların fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma ve cihaza servis yapılmasını sağlamayı taahhüt eder.

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Orhanlı Beldesi, Orta Mahalle Akdeniz Caddesi No: 7 34959

Tuzla / İSTANBUL

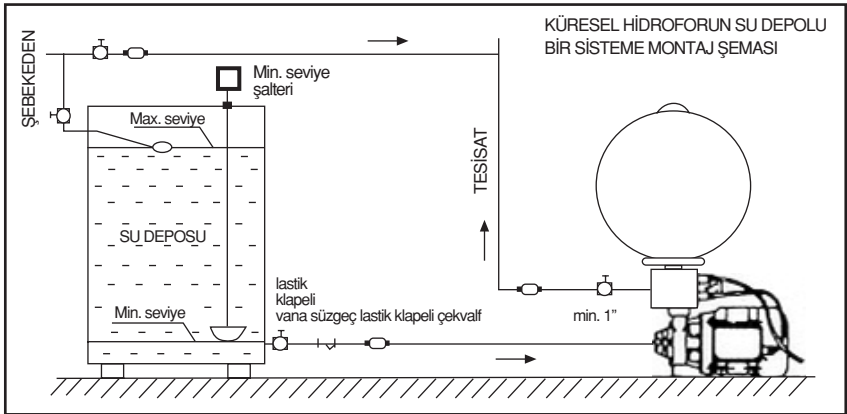
Tel: (0216) 581 65 00

[http:// www.baymak.com.tr](http://www.baymak.com.tr)

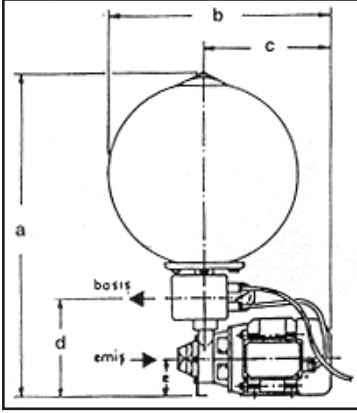
e-mail:yonetim@baymak.com.tr

GENEL UYARILAR :

- 1- Taşıma ve nakliye işlemini cihazın üzerindeki işaretlemeleri ve uyarıları dikkate alarak orjinal ambalajı ile yapınız. Ambalaja ve cihaza zarar verebilecek (Nem,su darbe vs.) etkenlere karşı koruyunuz.
- 2- Cihazın ambalajını açtıktan sonra ambalaj atıklarınızı çocuklardan uzak tutunuz ve ambalaj atıklarınızı uygun atık alanlarına atınız.
- 3- Hidroforunu su deposuyla aynı seviyeye monte ediniz..
- 4- Hidrofor, suyu direkt şehir şebekesinden emecek şekilde bağlanmamalıdır.
- 5- Hidrofor suyu bir **su deposundan** emmelidir.
- 6- Küre pompada su yokken basınçlı hava ile doldurulmuştur. Küre üzerindeki subabı kurcalamayınız.
- 7- Basınç şalteri fabrikada ayarlanmıştır. Ayarını değiştirmeyiniz.
- 8- Hidroforu iyi havalandırılan, ortam sıcaklığı 40 °C yi geçmeyecek korunaklı bir ortama monte ediniz.
- 9- Emiş ve basış borularını kelepçe ile duvara monte ederek boru ağırlıklarının pompa üzerine binmesini önleyiniz.
- 10- İlk çalıştırmada ve uzun süreden sonra yeniden devreye alırken bir tornavida ile motor milini gevşetiniz. (Motorun arka tarafındaki vidadan)
- 11- Pompa ve borudaki tüm su, sıfır derecenin altındaki koşullarda boşaltılmalıdır. Aksi halde pompa gövdesi çatlayabilir ve borular patlar. Eğer hidrofor uzun süre çalıştırılmayacak ise suyun boşaltılması paslanmaya karşı bir önlem olarak tavsiye edilir.
- 12- Hidroforunuza mutlaka termik şalter taktırınız.
- 13- Hidroforunuza Baymak yetkili servisleri dışındaki kişilerin müdahale etmesine kesinlikle izin vermeyiniz.
- 14- Hidroforunuzu Baymak Yetkili Servisine çalıştırınız.
- 15- İlgili yasa gereği cihazınızın kullanım ömrü on (10) yıldır. Kullanım ömrü ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma ve servis hizmeti verme süresidir.
- 16- Tesisat plastik çekilecek ise boru çapı hesaplanan çapın bir üst değerinde seçilmelidir.



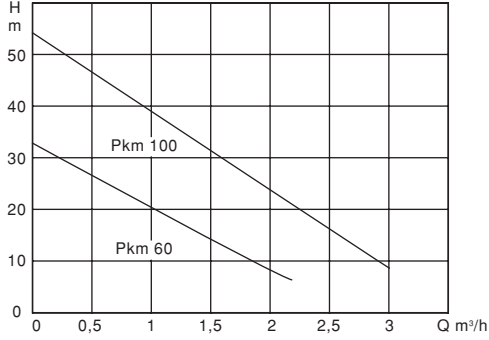
TEKNİK ÖZELLİKLER



	a	b	c	d	e	emiş ağızı	basış ağızı
Pkm 60	635	415	235	190	105	1"	1"
Pkm 100	670	470	290	208	80	1"	1"

Ölçüler mm'dir.

Pkm 60 - Pkm 100 Performans Eğrileri :



Teknik Bilgiler:

Model	Voltaj 50 Hz	Güç		Amper	Kapasite Lt/h	Basınç Aralığı Bar	Küre Hacmi Lt.
		HP	KW				
Pkm 60	220 V	0,4	0,3	2	1400-600	1,5-2,5	20
Pkm 100	220 V	0,8	0,6	3,7	1850-1200	2,5-3,8	20

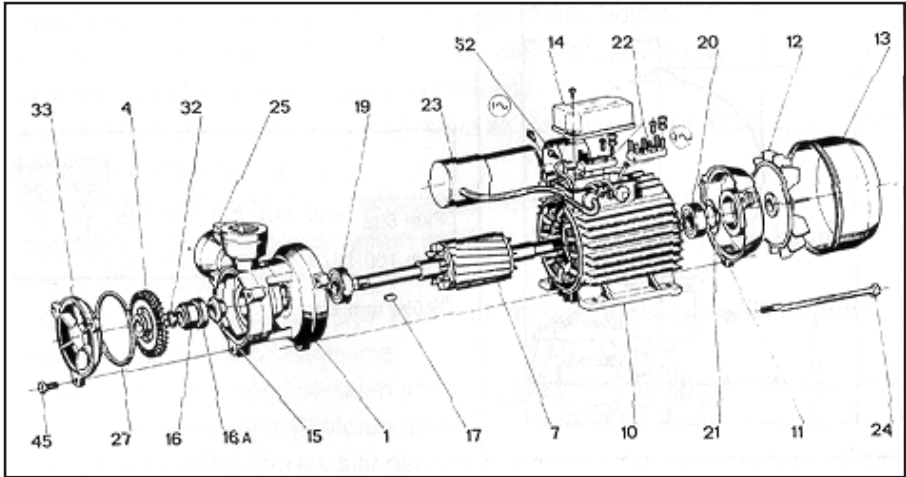
Tablo 1

MONOFAZE MODELLER

MOTOR GÜCÜ (kW)	HP	MOTOR AKIMI (A)	KULLANILACAK SİGORTA	KULLANILACAK KABLO KESİTİ
0,44 kW	0,6	3,12	1 x 6 A	3x1,5
0,6 kW	0,8	3,8	1 x 6 A	3x1,5
0,75 kW	1	5,1	1 x 10 A	3x1,5
1 kW	1,36	6,2	1 x 10 A	3x1,5
1,1 kW	1,5	7,2	1 x 16 A	3x1,5
1,85 kW	2,5	10	1 x 16 A	3x2,5
1,5 kW	2	9	1 x 16 A	3x2,5
2,2 kW	3	12	1 x 20 A	3x2,5

Tablo 2

NUMARALANDIRILMIŞ PARÇA RESİMLERİ Pkm 60 - Pkm 100



- 1- Pompa Gövdesi
- 4- Pervane
- 7- Rotor
- 10- Stator
- 11- Motor Gövdesi
- 12- Soğutma Fanı
- 14- Kapak
- 16- Mekanik Keçe
- 16A- Mekanik Keçe
- 17- Kama
- 19- Rulman

- 20- Rulman
- 21- Rondela
- 22- Bağlantı Bloğu
- 23- Kapasitör
- 24- Bağlantı Vidası
- 25- Tapa
- 27- Oring
- 32- Segman
- 33- Kapak
- 45- Civata
- 52- Vida

ÖNEMLİ UYARILAR

Ürün Garanti Şartları ile İlgili Tüketicinin Dikkat Etmesi Gereken Hususlar:

Baymak A.Ş. tarafından verilen ürün garantisi ürünün normal kullanım şartlarında kullanılmamasından doğacak arıza ve hasarları kapsamaz. Buna bağlı olarak aşağıdaki şıklar dikkatinize sunulmuştur:

1. Ürününüzü aldığınızda ürününüze ait garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylattırınız.
2. Garanti belgesi üzerinde bulunması gereken satıcı ve yetkili servis onaylarının bulunmaması halinde, garanti belgesi üzerinde silinti, kazıntı yapılarak tahrifat ürün üzerindeki orjinal seri numarasının silinmesi-tahrif edilmesi halinde.
3. Cihazınızın montaj ve kullanma kılavuzunda tarif edildiği şekli ile kullanınız. Kullanım hatalarından meydana gelebilecek arıza ve hasarlar.
4. Ürünün müşteriye teslim tarihinden sonra nakliye sırasında oluşabilecek hasarlar garanti kapsamına girmez.
5. Uygun koruma (elektrik) panosunun takılmaması ve elektrik tesisatındaki eksikliklerden kaynaklanan problem oluşması durumunda elektrik motorunun yanması garanti kapsamına girmez.
6. Kış sezonunda dondan dolayı pompa gövdesinin pervane, mekanik keçenin zarar görmesi garanti kapsamına girmez.
7. Susuz çalıştırmadan doğacak arızalar.
8. Yetkili servis elemanları dışında şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olmalıdır.
9. Kullanıcının periyodik olarak yapılması icap eden bakım ve kontrolleri yapmamasından doğacak hatalar.
10. Hatalı yerleştirme, hatalı boru bağlantıları, hatalı kapasite seçimi, düşük veya oynayan voltaj, harici fiziki kimyevi etkenler, nakliye ve depolama şartlarından doğacak arızalar.
11. Yetkili servis ekibinin yapmadığı tamir veya değişiklikler.
12. Kireçlenmeden dolayı oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

UYARI

Hidroforunuzun ilk çalıştırmasını BAYMAK A.Ş. Koruma (Elektrik) panosu ile yaptırmanız önerilir. Aksi takdirde elektrik tesisatından kaynaklanan arızalarda motor sarımı ve işçilikler garantiye girmez.



HİDROFOR GRUPLARI GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garantisine kapsamındadır.
- 3) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı - üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 15 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, imalatçı - üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 4) Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiç bir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 5) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
- Tüketicieye teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Firmamızın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarının, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.
- 6) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 7) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

Garanti Kapsamı Haricinde Olan Genel Hususlar

Aşağıda belirtilen hususlar ve bu maddeler dahilinde meydana gelen ve/veya gelebilecek arızalar, sorunlar ve hasarlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.

- 1) Ürünün Montaj ve Kullanım Kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması, kullanım hataları ve cihazın standart kullanım şartları / amaçları haricinde kullanılması halinde oluşabilecek arızalar ve sorunlar
- 2) Ürünün ilk çalıştırma işleminin Yetkili Servis tarafından yapılmaması (*), Yetkili Servis teknisyenleri harici yetkisiz 3. şahıslar (özel servis) tarafından cihaza müdahale edilmesi veya bu sebeple oluşan arızalar ve sorunlar
(*) Termosifon, Pompa, Ani Su Isıtıcısı, Radyatör, Şofben ve Aspiratör ürün gruplarında ilk çalıştırma işlemi yapılmamaktadır.
- 3) Ürünün müşteriye tesliminden sonra, nakliye/taşıma sırasında oluşabilecek hasarlar
- 4) Tüketiciden yapılan yanlış depolama ve ortam koşulları nedeniyle cihazda meydana gelen hasarlar ve arızalar
- 5) Doğal afetler, üründen kaynaklanmayan harici / fiziki dış etkiler, mevsimsel hava şartları ve çevresel etkiler (deprem, yangın, sel, su basması, şiddetli rüzgar, yıldırım düşmesi, kireç, tesisatın aşırı kireçli/çamurlu/pis olması,nem, rutubet, toz, nakliye, taşıma, ürünün dona maruz kalması, baca bağlantılarının donması, bacadan yağmur suyu girmesi, susuz çalışma v.b.) nedeniyle oluşan arızalar ve sorunlar
- 6) Ürünün standart ve sorunsuz çalışma koşullarının sağlanması için gerekli/zorunlu olan Montaj ve Kullanım Kılavuzunda belirtilen teknik özelliklerin (su basıncı, voltaj değeri, gaz besleme basıncı, sigorta değeri, topraklama, yakıt cinsi, yakıt kalitesi v.b) uygun olmaması, sabit olmaması ve/veya değişken olması halinde cihazda meydana gelebilecek arızalar ve sorunlar
- 7) Elektrik-Gaz-Su kesintisi ve üründen kaynaklanmayan kaçaklar nedeniyle meydana gelebilecek arızalar ve sorunlar
- 8) Elektrik-Gaz-Su tesisatı ve / veya tesisat ekipmanları, tesisat kaçakları, tesisat bağlantıları, baca bağlantıları v.b. nedeniyle meydana gelebilecek arızalar ve sorunlar

BAYMAK
MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



garanti Belgesi

HİDROFOR GRUPLARI

Belge Numarası : 86961

Belge İzin Tarihi : 29/06/2010

Belgenin Geçerlilik Tarihi: 29/06/2012

SATICI FİRMANIN :	MALIN :
Ünvanı :	Cinsi : Hidrofor Grupları
Adresi :	Markası : Baymak
Tel.-Fax :	Modeli :
Fatura Tarih/No. :	Bandrol ve Seri No. :
Kaşe-İmza :	Teslim Tarihi/Yeri :
	Garanti Süresi : 2 Yıl
	Azami Tamir Süresi : 30 iş günü

NOTLAR:

Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.



BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Orhanlı Beldesi, Orta Mahalle Akdeniz Caddesi No: 7
34959 Tuzla / İSTANBUL
Tel. : (0216) 581 65 00
İnternet : www.baymak.com.tr
E-mail : yonetim@baymak.com.tr

BAYMAK
Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.