

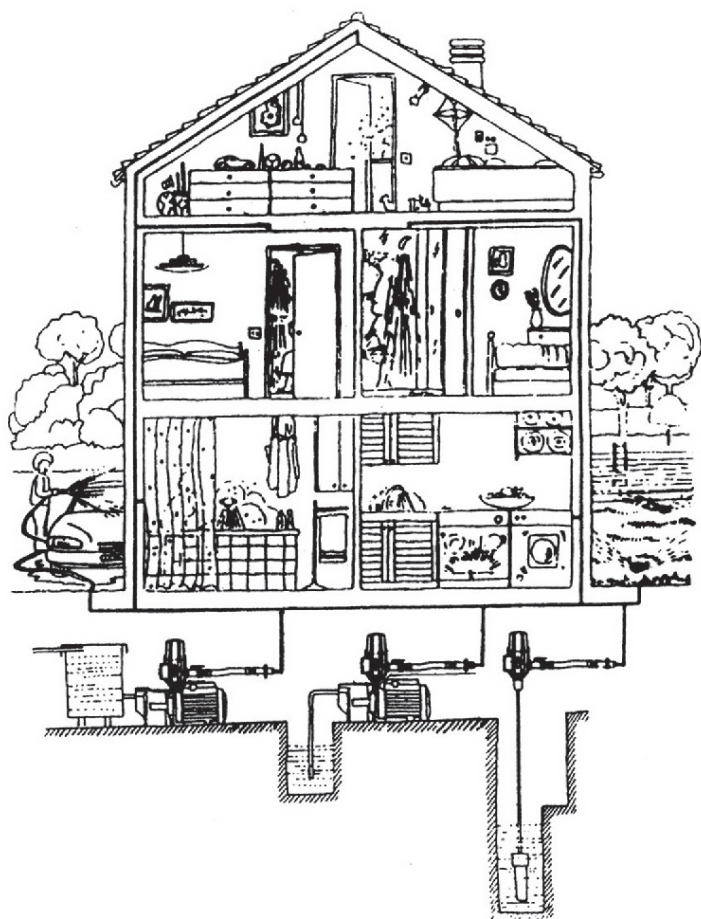


GPD750Z

SIFIRDAN EMİŞ DRENAJ DALGIÇ SU POMPASI

KULLANMA KILAVUZU





Değerli Müşteri,

Bu ürünü tercih ettiğiniz teşekkür ederiz.

Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzdaki talimatları tamamen okuyunuz ve cihazın kullanımında bu talimatları kendinize referans alınız. Bu talimatlar her türlü güvenli kullanıma dair bilgi vermenin yanı sıra makinanızın ömrünü uzatmak adınada yapmanız gerekenleri açıklar. Lütfen bütün güvenlik önlemlerini aldığınızdan emin olun.

ÇALIŞMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE

Kullanım Amacı

Bu cihaz, temiz su, yağmur suyu ve klorlu havuz suyunu pompalamak amacıyla üretilmiştir. İçme suyu veya gıda maddeleri pompalamak için kullanılamaz. Ayrıca yanıcı, patlayıcı veya sağlığa zararlı sıvıların taşınmasında da kullanılmamalıdır.

Bu cihaz, ticari ve endüstriyel kullanımlar için tasarlanmamıştır ve sürekli çalıştırılmaya uygun değildir. Aşındırıcı maddeler (kum vb.) veya kirli su, çamur ve benzeri maddeler içeren sıvıların pompalanması için uygun değildir.

Belirtilenlerin dışında herhangi bir amaçla kullanımı önerilmez. Görülemeyen hasarlara yol açabilecek uygunsuz kullanımlardan kaçınılmalı ve üretici tarafından onaylanmamış parçalar ile modifikasyonlar yapılmamalıdır.

Semboller ne anlama geliyor?

Tehlike bildirimleri ve bilgiler kullanım kılavuzunda çeşitli sembollerle belirtilmiştir. Cihazı kullanmadan önce bu sembollerin anlamlarını öğrenerek dikkatli şekilde hareket ediniz.

Tehlikenin tipi ve kaynağı!

Bu talimatların uygulanmaması sonucu fiziksel yaralanmalar veya olumler meydana gelebilir.

Tehlikenin tipi ve kaynağı!

Bu uyarı işareti cihazın , çevrenizin veya çevrenizdeki diğer malların hasarlanabileceği anlamına gelir.

Not:

Bu bilgiler önemli bilgiler içerir ve uygulama dahilinde konuyu daha iyi anlamanıza yardımcı olur.

GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI

- Cihazın güvenli kullanımı için kullanıcı talimatlarını dikkatlice okuyun ve anlayın. Kullanım sırasında bu talimatlara uyulmalıdır.
- Kullanım kılavuzunu her zaman ulaşılabilir bir yerde saklayın.
- Cihazı satmak veya bir başkasına vermek istiyorsanız, kullanım kılavuzunu da birlikte verin.
- Tüm güvenlik talimatlarını dikkatlice inceleyin. Aksi takdirde hem kendinize hem de çevrenizdekilere zarar verebilirsiniz.
- Cihazı potansiyel olarak patlayıcı alanlarda veya yanıcı sıvı ve gazların yanında kullanmayın.
- Prizleri ıslak elle tutmayın. Cihazı prizden çıkarırken mutlaka fişinden tutarak çekin; kablodan çekmeyin.
- Cihaz mutlaka topraklanmış bir prize bağlanmalıdır. Topraklama soketleri asla çıkarılmamalıdır.
- Yüzme havuzu, bahçe göleti ve benzeri alanlarda kullanırken cihazın RCCB (kaçak akım rölesi) ile kullanılması zorunludur. Bu rölenin hata akımı 30 mA'yı geçmemelidir.
- Güç kablosunu suya batırmayın, keskin köşelerden ve sıcak yüzeylerden uzak tutun. Kabloyu ezmeyin, kırmayın, çekmeyin veya sürüklemeyin.
- Uzatma kablosu kullanmaktan kaçının.
- Cihaz üzerinde herhangi bir bakım veya onarım yapmadan önce güç bağlantısını kesin.
- İnsanların veya hayvanların bulunduğu su birikintilerinde veya yüzme havuzlarında cihazı çalıştırmayın.
- 16 yaşından küçük çocuklar cihazı kullanmamalıdır. Cihaz, çocukların erişemeyeceği bir yerde saklanmalıdır.
- Tamir işlemleri yalnızca yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde, elektrikli bileşenlere sıvı sızabilir ve cihazın garantisi geçersiz hale gelebilir.

KURULUM ve UYGULAMA

İlk kullanımdan önce mutlaka tutamağa yeterli uzunlukta ve güçlülükle bir halat baēlayın. Pompa sıvıya bu halat sayesinde batırılabilir ve tutamaktadır taşınabilir.

Not :

Pumpanın sürekli hatalı kullanılması durumunda hatayı sürekli kontrol ediniz, zayıflamış, yıpranmış, hasarlı ise deēiřtiriniz.

Basınç borusu baēlayın

Uygun su hortumu kullanın.

Geri dönüş valfsiz sert pompaların kullanımı sabit lokasyonlarda önerilir:

Teknik Bilgi

- Basınç hattını basınç baēlantısına vidalayın. Butur baēlantılar sızdırmaz bantlarla kaplanmalıdır. (teflon bandı)
- Hortum kullanırken uygun bir hortum adaptorunu basınç baēlantısına vidalayın.
- Hortumu hortum adaptorune düzgün bir şekilde itiniz ve hortum kelepçesiyle saēlamlařtırınız.

Kurulum

Cihaz en azından 50 x 50 cm'lik bir alana ihtiyaç duyar (akıntı şarteli özgürce hareket etmelidir ki düzgün bir şekilde çalışsın.)

Cihaz teknik bilgilerde verilen derinliēe kadar suyun altına batırılabilir.

Donanımı kurunuz böylece emiş açıklıkları yabancı maddelerle engellenmez. (cihazı düzgünce yerleřtirdiēinizden emin olun)

Cihazın sabit olduēundan emin olun

TEKNİK BİLGİLER

GPD750Z

Sıfırdan Emiş Drenaj/Dalgıç Pompa



Güç	750 W
Voltaj	220V-50Hz
Kapasite m³/saat	14
Max. yükseklik (m)	8
Max. dalma derinliği (m)	7
Çıkış çapı	G 1 1/4"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	35°C
Max. katı parça (mm)	5
Temiz /kirlı su	Temiz
Ağırlık (kg)	5,7

DİKKAT CİHAZ HASARLANMA RİSKİ !

Tane boyu taşlara ve kuma tekabül etmez. Yumuşak esnek partifüllere ithafen kullanılmıştır ki bunlarTuy ve benzeri partikillerdir ki motor bunları pompa içine şıkıştırırmaz.

Cihazın Hasarlanma Riski!

Cihazı kablodan veya basınç hortumundan asla kaldırmayın..

- Taşınacak suyun içine pompayı belli bir açıyla bırakın ki, cihazın altında hava cepleri oluşmasın. Aksi takdirde emme işlemi engellenebilir.
- Pompayı sıvı dolu konteynerin dibinde bırakın. Güçlü bir halatı tutamağa bağlayın ve pompayı aşağı indirmek veya yukarı çekmek için kullanın.
- Halatın sonunu aşağı indirdikten sonra düzgünce sıkın. Pompa bir halata asıldığında da çalışabilir.

Not:

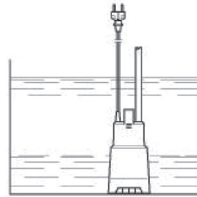
Halatla uygulama için:

Pompayı basınç hortumsuz çalıştırmayın.

Pompanın boylamsal ekseninde bükülmesinden kaçının .

Uygulama

Cihaz güç kaynağına bağlandığı an çalışabilir.



Cihazın hasarlanma riski

Şamandıra şarteli hareket edebiliyor olmalı zira dalgıç pompa kuru çalışamaz.

TEMİZLİK VE BAKIM

Her kullanımda temizlik ve bakım yapılmalıdır

Ne?

Kabloları ve gövdeyi hasara karşı kontrol edin.
Akıntı şartelini hasara karşı kontrol edin

Nasıl?

Görsel inceleme
Şarteli kaldırın ve çalkalayın ve içerdeki metal
topların rahat bir şekilde hareket edip
etmediğini kontrol edin.

Saklama / Geri dönüşüm / Arıza ve Sorun gideri mi?
Her kullanımdan sonra
Cihazı temizleyin.

Cihazın dışardan temizlenmesi

Temiz suyla durulayın. İnatçı lekeleri fırçayla ve deterjanla çıkarın. Cihazı temiz bir su dolu
konteynıra sokup bir süre çalıştırın.

Emiş alanlarının temizlenmesi

Cihazın erişilebilir her iç bölgesini temizleyin. Basınç bağlantısını çıkararak motor shaftı etrafında
hasarlanmış fiberleri çıkarın,
İnatçı kirleri bir fırça ve deterjan yardımıyla çıkartın.

Not:

Cihazı tekrar kullanmadan önce cihazı mutlaka ıslatın. Böylece olası herhangi bir kir cihazın
çalışmasını engellemeyecektir.

Buz olma riski vardır. Cihazı ve aksesuarları demonteleyin temizleyin ve buza karşı korunan bir
yere saklayın.

Cihazın hasarlanma riski

Buz cihazınızı ve aksesuarlarınızı yok eder zira içinde her zaman su vardır!

GERİ DÖNÜŞÜM



Elektrikli aletler evsel atıklar değildir. Lütfen cihazınızı atacağınız zaman evsel
atıklarla atmayınız. Size en yakın yetkililere danışarak en yakın geri dönüşüm
merkezinin adresini alarak ürününüzü geri dönüşüm merkezine bırakınız.



CE sertifikalı ürün



Aleti kullanmadan önce kılavuzunu okuyun



Koruma sınıfı II

PARÇA LİSTESİ

1	screw
2	15# handle
3	screw
4	Decorative cover
5	cabl&plug
6	screw
7	O shape ring
8	Sealing cover plate
9	screw
10	O- ring
11	cabl jacket
12	Cord buckle
13	cord plate
14	screw
15	microswitch
16	Switch gravity block
17	microswitch-block
18	screw
19	magnet
20	Rear pump housing
21	screw

22	Floating ball hook
23	Float switch cover
24	Float Putter
25	Switch button
26	screw
27	Pearl cotton
28	Floating ball cover
29	Floating
30	screw
31	capacitance
32	Capacitor block
33	screw
34	screw
35	washer
36	Grounding wire piece
37	gasket
38	Insulated plate
39	rotor back cover
40	gasket
41	bearing
42	rotor
43	stator

ARIZA VE SORUN GİDERİMİ

Arıza oluştuğunda..

Fiziksel yaralanma ve ölüm tehlikesi!

Düzgün yapılmamış tamirler çalışma güvenliğinizi engelleyebilir. Bu tamirler size ve etrafınızdakileri tehlikeye sokar. Lütfen sadece yetkili servislerde tamir işlerinizi yaptırın.

Arıza ve sorun giderimi

Arıza	Neden	Çözüm
Pompa Çalışmıyor	Güç yok Motor aşırı ısınıyor. Çünkü • Sıvı sıcaklığı çok yüksek • Yabancı maddeler tarafından engelleniyor.	Kabloları, fişi ve sigortayı kontrol edin. Aşırı ısınma nedenlerinden kurtulun. ► Teknik bilgi bk. 8
	Sigorta (RCCB) attı	RCCB yı açın. Sorun devam ederse bir elektrik uzmanı çağırın.
	Motorda kusur var	Yetkili servise gidin
Pompa çalışıyor ancak su pompalamıyor	Emme açıklıkları kapalı	Engeli kaldırın
	Pompa hava çekiyor	Pompayı belle bir açıyla suya batırın. Pompayı birçok kez açıp kapatarak havayı boşaltmayı deneyin.
	Pompa yabancı objeler tarafından engelleniyor.	Pompayı temizleyin. Emme bölgesini temizleyin.
Su aktarımı çok düşük	Pompalanmak istenilen mesafe çok uzak	Maksimum su aktarım mesafesini geçmeyin (teknik bilgi bk. 8)
	Basınç hattı çapı çok ufak Emme açıklıkları engelli Emme açıklıkları kapaklı Basınç hattında kıvrım var Basınç hattında akıntı var	Basınç hattını geniş çaplı kullanın. Engelleri kaldırın Emme açıklığını temizleyin Basınç hattını düzeltin Basınç hattını teflon bantla sarın bağlantıları sıkın
Pompa çok sesli çalışıyor	Pompa hava çekiyor	Pompayı belli bir açıyla suya batırın ve yeterli sıvı olduğundan emin olun.

SERVIS LİSTESİ

ADANA

ÖZİŞİKLAR ELEK-ACK MEKANİK
KARASOKU MH.28010 SK.N:4/1
SEYHAN
TEL: 0322 359 13 33

ADIYAMAN

EMEK TEKNİK MAKİNA
REİS SERVİS
ABDULMUSA AKASLAN
CUMHURİYET MAH.
MÜFTÜLÜK CAD.NO:43
ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ
0545 402 02 21

AFYON

EMEK-İŞ BOBİNAJ
ERMAN MANAP
DUMULUPINAR MH. MENDERES CD.
KARAHİSAR APT.
TEL: 0272 212 11 32

AKSARAY

MERT ELEKTRİK BOBİNAJ
ZEKİ GÜZYURDU
BAHÇESARAY MAH 8837 NOLU SOK
NO 5/L 1
TEL: 0382 215 68 33

AMASYA

AKOTEK BOBİNAJ LTD. ŞTİ.
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.
NO:13
TEL: 0358 218 71 19

ANKARA

ÜNAL ELEKTRİK POMPA MAKİNA
SAN.
AHI SAN SİT 21.CAD 707. SOK NO:1
OSTİM
TEL: 0312 3952289

ANTALYA

GÖKLER MAKİNA
GÖKHAN GÖKLER / REİS SERVİS
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682
SOK.
NO:37 MERKEZ
TEL: 0242 343 21 29

AYDIN

KILICIOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KILICIOĞLU
ATA MAH. ALT SAN. SİT. 1 CAD.
N: 6 MERKEZ
TEL: 0256 214 30 32

BALIKESİR

SUNAY BOBİNAJ
AHMET SUNAY
YENİ SAN.SİT.19-AĞUSTOS CAD.
NO:28
TEL: 0266 246 52 70

BATMAN

AKTİF BOBİNAJ
HİKMİYAR BİLGE / REİS SERVİS
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.
NO:8
TEL: 0488 214 56 64

BURDUR

ÇEVİKLER BOB.
ÜMIT ÇEVİK
AYDINLIKEVLER MH.KSS.2.SK.15
MERKEZ
TEL: 0248 252 94 37

BURSA

CANTÜRKLER BOBİNAJ
ADEM CANTÜRK / REİS SERVİS
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.SİT.İÇİ
48.CAD.NO:77 NİLÜFER
TEL: 0224 253 15 50

ÇANKIRI

GENÇLER ELEKTRİK&BOBİNAJ
AHMET ALABAY
BUĞDAY PAZARI MAH.TALAT ONAY
BULVARI A- BLOK NO:11/2 MERKEZ
TEL: 0376 213 60 33

ÇORUM

ÖZKAN BOBİNAJ
ÖZKAN SÖYLEYEN
GÜLABİBEY MAH. KUBBELİ CAD.
NO:77 TEL: 0364 224 75 97

DENİZLİ

ÖRSLER BOBİNAJ
SAMİM ÖRSOĞLU
AHI SINAN CAD.SEDEF CARSISI
NO.9-10
TEL: 0258 261 42 74

DIYARBAKIR

İKRA BOBİNAJ
SALİH SÜREN / REİS SERVİS
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO.6
TEL: 0412 237 60 21

DÜZCE

MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHİR ALTIN
SOK
TEL: NO:27 0380 523 87 03

EDİRNE

ERAY BOBİNAJ / M.ERAY TUĞRUL
KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 4.BLOK NO
14
TEL: 0284 225 26 92

ERZİNCAN

BAKIRCIOĞLU ELEK. MAK. HIRD.
İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS
GÜLABİBEY MAH.SEHİT KENAN
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ
0446 223 09 59

ERZURUM

TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMIN SEVİNDİ / REİS
SERVİS
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK
NO.46
YAKUTİYE
TEL: 0442 243 17 34

GAZİANTEP

YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS
EROL KOÇYİĞİT
İSMETPAŞA MAH.1 NOLU CAD.
NO:23/F
ŞAHİNBEY
TEL: 0342 221 15 74

HATAY

PAK İŞ ELEKTRİK
MUZAFFER PAK / REİS SERVİS
HARAPARASI MAH.
2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73 - 0326 221 15 45

ŞÜBE

YENİ SANAYİ SİTESİ 6. İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

İSTANBUL-ANADOLU

EYMEN DALGIÇ MOTOR BOBİNAJ
FIRAT BAŞAL
ESENŞEHİR MAH.FÜSUN SOK.
NO:8/B
DUDULLU-ÜMRANIYE
TEL: 0537 781 42 95

İZMİR

İRFAN BOBİNAJ
İRFAN MAKINACI / REİS SERVİS
1310 SOK. NO.41/B ÇANKAYA
TEL: 0232 425 35 49

KAYSERİ

AKIN ELEKTRİK
AHMET VAROL / REİS SERVİS
SANAYİ BÖLGESİ 5. CAD. NO:8
TEL: 0352 311 41 74

AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS

MEHTAP AYBEY
SANAYİ MAH. 6005 CAD. 8 D KO-
CASINAN
TEL: 0352 336 41 23

KONYA

YAVUZHAN BOBİNAJ
ADEM YAVUZ
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.
NO:20 SELÇUKLUK
TEL: 0332 233 29 60

UĞUR SONDAJ

ZIYA GÖKALP MH. TÜRKMEN KÖYÜ
CD. NO:36 EREĞLİ
TEL: 0532 404 59 07

KÜTAHYA

KUDRET BOBİNAJ
YENİ SAN. SİT. 19. SOK. NO: 28
MERKEZ 0274 230 00 14

MERSİN

ÇOŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT ÇOŞKUN
SİTELER MH.SANAYİ SİTESİ 5678 SK.
G31 BLOK N:4/K AKDENİZ
TEL: 0536 940 08 93

RİZE

ÇEMBERCİ İSITMA SOĞUTMA
MEHMET ÇEMBERCİ
SANAYİ SİTESİ F BLOK: NO:20
MERKEZ
TEL: 0464 217 45 00

SAMSUN

METİN BOBİNAJ
ADEM METİN / REİS SERVİS
ESKİ SAN. SİT. YENİ MAH. ULUS CAD.
NO:43
TEL: 0362 228 64 25

SİVAS

DOĞAN TEKNİK ELEKTRİK
MAKİNA
KEREM DOĞAN
PAŞABEY MAH.HAYRAT SOK.
SURTAS
APT. ALTI NO:2/C MERKEZ
TEL: 0507 707 57 58

ŞANLIURFA

AKSAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
HALİL ÇİMENÖĞLU
SANAYİ SİT. CESUR CD. N:47 CAD.
No:48 HALİLİYE
TEL: 0414 314 17 38

TEKİRDAĞ

ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
EROL ÇETİN / REİS SERVİS
100. YIL MH MEHMET İHMAN SOKAK
NO:12/1 C. SÜLEYMANPAŞA
TEL: 0282 363 86 60

TRABZON

DİNÇ BOBİNAJ / REİS SERVİS
AYHAN DİNÇER
BÜYÜK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN.
NO:3-B
DEĞİRMENDERE
TEL: 0462 325 22 02

VAN

ÇAĞRI BOBİNAJ
MUHAMMED REŞİT COŞAR
CUMHURİYET CAD.ALÇEKİÇ PASAJI
NO:10
MERKEZ
TEL: 0514 514 64 51

GARANTİ BELGESİ

İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : REİS MAKİNA TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
MERKEZ ADRESİ : ABDURRAHMANGAZİ MH. EBUBEKİR CD. İMAMOĞLU SK.
NO: 2 34887 SAMANDIRA / SANCaktepe /İSTANBUL
TEL / FAX : +90 444 73 47 / +90 (216) 561 46 88
E-MAIL : info@reismakina.com

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZAŞI-KAŞESİ:


MUSTAFA YILMAZ-SANATİ
FİRMA YETKİLİSİ

MALLARIN

CİNSİ : SIFIRDAN EMİŞ DRENAL / DALGIÇ SU POMPASI
MARKASI : FACTOR
MODELİ : GPD750Z

BANDROL VE SERİ NO :

TESLİM TARİHİ/YERİ :

GARANTİ SÜRESİ :

AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 iş günü

SATICI FİRMANIN:

ÜNVANI :

ADRESİ :

TEL / FAX :

E-MAIL :

FATURA TARİH/NO :

TARİH İMZA-KAŞE :

GARANTİ BELGESİ

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve tüketici için 2 yıldır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 nci maddesinde yer alan;
 - e- Sözleşme dönme,
 - f- Satış bedelinden indirim isteme,
 - g- Üretici onarımını isteme,
 - h- Satışın aygıtı bir mal ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onamı hakkını seçmesi durumunda satıcı, işçilik masraflı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ödürüğe hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya aygıtı mekiki yökümüdür. Tüketicii ücretsiz onamı hakkını ürettiği veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketiciin bu hakkını kullanmasından müstesna değildir.
- Tüketicinin, ücretsiz onamı hakkını kullanılması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken aksamın, sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumunda; tüketici malın bedelini geri alabilir, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın aygıtı sımsıl ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketiciin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müstesna değildir.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mal ile ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi başladı ve malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketiciin kullanılması tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamiri geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın kullanıma klavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketicii Hakları Heyetine veya Tüketicii Mahkemesine başvurulabilir.
- Satıcı tarafından Bu Garanti Belgesinin verilmesi durumunda, tüketici Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

İMALATÇI/İTHALATÇI FİRMANIN GARANTİ TEKEMMÜL ŞARTLARI

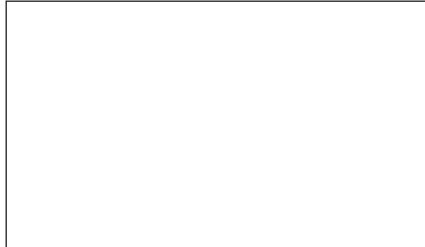
- *Tüketici 6502 numaralı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanunun 3. maddesi "k" bendinde ticari veya mesleki olmayan amaçlarla hareket eden gerçek veya tüzel kişi olarak tanımlanmıştır. Tüketicii olarak amador kullanıcılar için geçerli değildir. Bu şartlar, profesyonel kullanıcılar için geçerli değildir.
- Profesyonel Kullanıcı ile alınan mal veya hizmeti ticari veya mesleki amaçları için kullanan (tesatıcı, elektrikli, inşaatçı veya marangoz) gerçek ve tüzel kişidir. Profesyonel amaçlı kullanımlar için ise garanti süresi 1 (ör) yıldır.
- Garanti kapsamındaki talepler ancak Yetkili Servisler'den karşılanır ve garanti tamiri ve onarımının yapılabilmesi için yetkili servisler tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Malzeme veya imalat hatalarından kaynaklanan hasarlar, hatalı parçanın veya makinenin onarımına veya değiştirilmesine yolculı telfi edilir. Periyodik bakımlar üretici olarak yapılır.
- 3-Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masraflı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ödürüğe hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya aygıtı mekiki yökümüdür. Tüketicii ücretsiz onamı hakkını ürettiği veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketiciin bu hakkını kullanmasından müstesna değildir.
- 4-Kağıda belirtilmiş olan durumlar garanti kapsamına girmemektedir:
 - a) Garanti belgesi veya fatura ibraz edilmeyen ürünler
 - b) Ürünün mevcut yprınma durumu ile faturlar tarihinden yuymulu olmaması, faturların sonradan kesildiğini tespit edilebilir durumlar
 - c) Kullanım klavuzuna uyulmaması sonucu üründe meydana gelen arızalar
 - d) Ürünün üzerinde değişikliklik veya ilave yapılmasından kaynaklanan arızalar
 - e) Yetkili servislerin dışında şahısların ürünü açmaları, müdahale etmeleri ve orijinal olmayan yedek parça kullanmaları sonucu oluşan arızalar
 - f) Kullanım klavuzunda belirtilen bakım onarım bilgileri sarf mabazemler (yağlar, kınırlar, hidrolik sıvılar, yağ, su ve vakit filerleri, o-ring, keçe, rulman, sigorta, kayış, elektrolit vs.)

- g) Anacına uygun olmayan kullanım, aşın zorlama, eksik bakım veya koruma amaçlı aksesuar ve diğer kısımlarda meydana gelen arızalar (muhafazalar, bataryalar, torçlar, pensler, mandanter, düğmeler, enerji kabloları vs)
- h) Anormal çevre şartları veya uygunsuz işletme koşullarında meydana gelen arızalar (yüksek nem, aşırı sıcaklık, aşırı nem, bakımlarının ve emülüklerinin yapılınması sonucu oluşan hasar ve arızalar)
- i) Orijinal olmayan veya yprınmış ve kârimiş aksesuarların kullanımı sonucu oluşan hasar ve arızalar
- j) Ürünün olmayan yağ, yakt ve basarçlı hava kullanımına bağlı arızalar.
- k) Yolda taşıdığığa, keldiğiğe, aşın uzan elektrik kabloları kullanımı sonucu oluşan arızalar
- l) Periyodik bakımları yapılmamasından kaynaklanan arızalar
- m) Hatalı ürün seçiminin kaynaklı arızalar (profesyonel ürün yerine hobi maksadı ürün seçilmesi, düşük KVAlı, jeneratör seçimi vs.)
- n) Ürünün tesliminden sonra nakliye, boğaltma, yökleme, harici etkilere maruz kalması (örneğin suya veya kimyevi etkenlere maruz kalması)
- o) Yangın, yıldırım düşmesi, diğer olaylardan kaynaklanan arıza ve hasarlar



reismakina
“Kalitenin Yapı Merkezi”

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688
www.reismakina.com



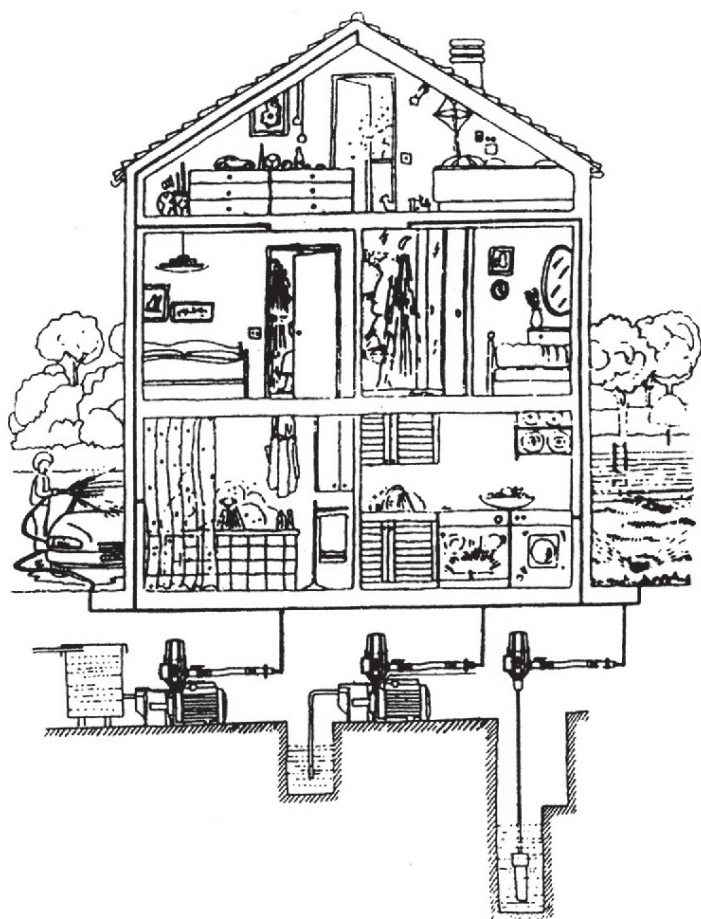


GPD750Z

ZERO SUCTION DRAIN SUBMERSIBLE WATER PUMP

USER MANUAL





Notice for safety.

Please give particular care to following signs.

Bu ürünü tercih ettiğiniz teşekkür ederiz.

Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzdaki talimatları tamamen okuyunuz ve cihazın kullanımında bu talimatları kendinize referans alınız. Bu talimatlar her türlü güvenli kullanıma dair bilgi vermenin yanı sıra makinanızın ömrünü uzatmak adınada yapmanız gerekenleri açıklar. Lütfen bütün güvenlik önlemlerini aldığınızdan emin olun.



Danger
Electric shock risk

Improper use may lead into electric shock.



Danger

Improper use may lead into heavy risk for persons and things



Remark

Improper use may cause damage to pump or installation

FEATURES

Drainage pumps are suitable to remove clean water or slightly dirty water, Sewage pumps are used to transfer dirty water, waste water and sewage water. Each pump is tested and packed very attentively.

OPERATING CONDITIONS



Remark

Pump can not be used to move inflammable or dangerous liquids



Remark

Ensure pump never runs dry

Notice for safety.

Please give particular care to following signs.

Bu ürünü tercih ettiğiniz teşekkür ederiz.

Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzdaki talimatları tamamen okuyunuz ve cihazın kullanımında bu talimatları kendinize referans alınız. Bu talimatlar her türlü güvenli kullanıma dair bilgi vermenin yanı sıra makinanızın ömrünü uzatmak adınada yapmanız gerekenleri açıklar. Lütfen bütün güvenlik önlemlerini aldığınızdan emin olun.



Danger
Electric shock risk

Improper use may lead into electric shock.



Danger

Improper use may lead into heavy risk for persons and things



Remark

Improper use may cause damage to pump or installation

FEATURES

Drainage pumps are suitable to remove clean water or slightly dirty water, Sewage pumps are used to transfer dirty water, waste water and sewage water. Each pump is tested and packed very attentively.

OPERATING CONDITIONS



Remark

Pump can not be used to move inflammable or dangerous liquids



Remark

Ensure pump never runs dry

Operating conditions	Pump series	
	clean water pump	sewage pump
Max. fluid temperature	40°C	
Installation altitude above sea level	1000 meters	
Noise level at minimum immersion depth	<70 d B(A) (Noise disappears when the pump is submersed)	
Max. ON/ OFF cycles/ hour	30 equally spaced	

For outdoor use the power supply cable must have a length of not less than 10m.



DANGER
Electric shock risk

Do not use in ponds, tanks or swimming pools when people may enter or come into contact with the water.

INSTALLATION



DANGER
Electric shock risk

When installing, please ensure pump is disconnected from electric current network.

1. The pump must be lifted and transported using the handlebar designed for this purpose.
2. Please use a non-return valve in case pump is connected to fixed installation with rigid piping; this will avoid liquid circulating and water hammering when pump has been turned off. This measure is compulsory if the delivery water column is over 20 meters. Use of a pipe fitting will allow easy disconnection of pump for maintenance.
3. Please use a plastic delivery pipe or flexible hose connected to pump by means of plastic fitting in case of temporary use of pump. At this moment, a rope is required for lowering, securing and lifting the pump and fasten it to pump's handlebar.
4. To avoid early deterioration of the pump when used in stagnant water or in rivers, mount on a flat surface raised from the ground so that sand or grit is not lifted. When the pump is installed on soft muddy or sandy ground, board or block under the body to prevent setting down.
5. In order to prevent water plants from blocking up strainer and affecting the running of pump, bamboo basket or wire netting should wrap the pump.
6. The internal diameter of the delivery pipe must never be less than the diameter of the pump connection port.
7. The automatic control pump is equipped with a pre-rated float switch; please increase or decrease the free piece of float switch cable by making it sliding through the proper seat on the handlebar, when modifying the rating of float switch.



Remark

Make sure that float switch turns off pump, when at min. level of liquid



DANGER
Electric shock risk



Remark

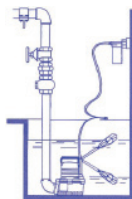
Make sure no obstacles stand in the way of float switch, during up/down swinging.



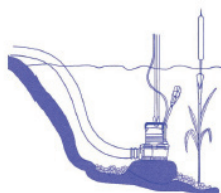
Danger

8. In order to avoid the risk of mechanical or electric injury, all portable pumps should be securely isolated from electric power supply prior to their relocation.

9. The installation diagrams as below:



Stationary installation



Transportable installation

ELECTRIC CONNECTION

1. Grounding



Remark

Ensure voltage and frequency of pump (read motor plate) and supply network are same.



DANGER
Electric shock risk

Installer must make sure that electric current network has ground wire conforming to current laws.



DANGER
Electric shock risk

Make sure that electric current network is provided with a high-sensitivity circuit-breaker
 $\Delta=30\text{mA}$

Single phase version

Single phase pumps are equipped with double ground contact plug at top end of supply cord, in this case grounding is done when plugging in.

Three phase version

In this case the ground wire (yellow-green cable) of supply cord must be connected to ground wire of electric current network. Ensure connection to electric current network by using an omnipo-lar-sectioned magneto thermic circuit-breaker. This will ensure effective disconnection from electric network.

2. Protection surcharge

The single-phase pumps have a built-in thermal overload with automatic reset. Further protections are not required. The three phase pumps can be protected by using a magnetothermic motor protector or a contactor with thermal relay. In both cases, they have to be rated conforming to nominal power showed on motor plate. Eventual electric float switch must be connected to auxiliary connector buckles.

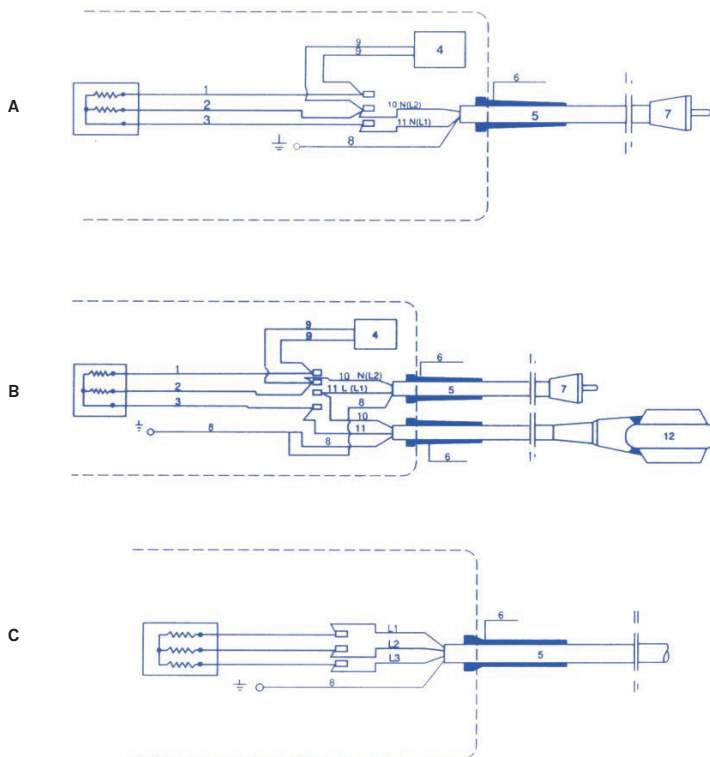
3. Rotation direction testing three phase pumps

Water head and delivery are terribly effected by wrong rotation of shaft of pump motor. Clock wise rotation is correct (upside view of pump). When starting the pump motor will undergo an Anti-clock wise back-kick. In this case test is positive. On contrary case, please disconnect pump from network and inverse two phases.

CONNECTIONS DIAGRAM

- A) Single phase manual pump
B) Single phase automatic pump
C) Three phase pump

1. START (green)	5. SUPPLY CORD	9. WHITE
2. RUN (red)	6. GROMMET	10. LIGHT BLUE (LINE)
3. COMMON (black)	7. PLUG	11. BROWN (LINE)
4. CAPACITOR	8. YELLOW GREEN	12. FLOAT SWITCH



-
5. When extension cables are used, make sure they have adequate sections to avoid voltage drops and that the connection stays dry.
 6. The out door switch or electric connection should have the waterproof and dampproof measures. Do not touch the wetting switch and do not touch switch with wetting hands.
 7. The electric connection must be carried out by a qualified electrician in accordance with local regulations and safety standards.

CHAP.5 STARTING

1. Before starting, check that the installation and connection with the electric current network are all correct.
2. For the construction with float switch, the float switch connected directly to the pump controls starting and stopping. Check that the float switch is free from any obstacle.
3. For the construction without float switch, start the pump only if fully immersed in the liquid to be raised. The motor will stop if operation is prolonged with water at a temperature above 40°C or when the motor is not completely immersed in water. When the windings cool down, the thermal protector enables res tar tin g.
4. Switch on pump and let it run freely for several seconds, and check the situations of starting, running wrong rotation direction (for three phase pump, if find wrong rotation direction, should inverse any two phases, then switch it on). If find no or very little water drawn out, it means the rotation direction is wrong, you have to inverse the phases.

CHAP.6 RUNNING

1. When pump is running, you have to notice the fall of water level (especially working in a well of small capacity). Pump is prohibited to work under the circumstance of its leaving from water level. If it runs without water for long time, motor would heat and burn up winding.
2. The actual service delivery lift (namely the height from water surface to the destination) should be not lower than 80% of specified delivery lift (namely lift stipulated on nameplate). Otherwise it may result in overload running and affect the normal operation of pump.
3. Test and measure if the fluctuation scope of voltage is within $\pm 10\%$ of the rated voltage. Otherwise it will decrease service life of motor or even spoil motor.
4. During the running period of pump, if find abnormal phenomena, such as unusual sound, little water drawn out and discontinuous water flow, you should immediately switch off the power supply and make an inspection to determine fault. When pump is electrified and damp, don't touch pump body.

CHAP. 7 MAINTENANCE AND TROUBLE SHOOTING



DANGER
Electric shock risk

Before doing any operation, make sure pump is disconnected from electric current network.



DANGER
Electric shock risk

Power cord must be replaced by manufacturer or by Customer service, using special tools.

1. Check the wire cable periodically, if find any nicks or cuts, please replace the cable at once.
2. Periodically check the insulated conditions with a megger tester. To be acceptable the insulation resistance between the earthing wire and the power cord should be 50 Mohm and higher.
3. After repairing or replacing of mechanical seals, please test the pump under 0.2Mpa air pressure for 3 minutes to make sure the pump would not leakage
4. After using pump, if there is a certain period not to use it, should not let it stay in water (particularly if there is a risk of freezing). It should be electrified to work for several minutes in clear water first, then clean mud both inside and outside pump, and wipe it dry, coat slushing oil on it and place it in ventilative and dry place.
5. After working for one year, the pump needs maintenance: check the damaged spare parts and replace it if needed. Particularly, replace the mechanical seals periodically.
6. The pump disassembly must be carried out by skilled and authorized mechanical technician.

Trouble Shooting

Fault	Possible cause	Remedy
Pump does not deliver, motor does not run, or stops immediately after start.	1. No electric current sup plying . 2. Incorrect plugging in. 3. Wire disconnected; broken cable . 4. Circuit-breaker. come into operation. 5. One phase of cable not wired well. 6. Impeller blocked. 7. Motor or capacitor damaged . 8. Water level too low, float switch work. 9. Too low voltage.	1. Check the power circuit. 2. Verify presence of electric current supply and insert the plug securely. 3. Replace new wire or cable. 4. Reinforce circuitbreaker, please call electrician in case circuitbreaker comes again into operation. 5. Check terminal box and cable. 6. Remove obstacles. 7. Repair or replace. 8. Check the water level. 9. Raise the voltage to the rating.
Pump does not deliver, motor runs.	1. Strainer obstructed. 2. Non-return valve blocked.	1. Clean strainer. 2. Clean or replace valve.
Intermittent working (single phase version); Thermal protector works too often.	1. Solids obstruct impeller. 2. Too warm liquid. 3. Too low or high voltage. 4. Overload working due to too large flow. 5. Capacitor open or short circuit.	1. Remove obstacles. 2. Lower the liquid temperature. 3. Adjust the voltage to the rating. 4. Adjust outlet valve. 5. Replace the capacitor.

Trouble Shooting (continue)

Fault	Possible cause	Remedy
Pump delivers reduced water.	1. Strainer partially obstructed. 2. Delivery pipe partially obstructed. 3. Impeller worn off . 4. Wrong rotation direction of impeller (three phase version). 5. High delivery head. 6. Voltage drop. 7. Liquid has high viscosity or too much sand . 8. Squirrel-cage rotor bar broke. 9. Mechanical seal destroyed.	1. Clean strainer. 2. Remove obstacles. 3. Replace impeller. 4. Inverse two phases. 5. Adjust the open degree of valve; lower the head. 6. Raise the voltage to the rating. 7. Improve the quality of liquid. 8. Send to repair unit to replace rotor. 9. Send to repair unit to replace mechanical seal.
Stator Winding burn up	1. Wrong earthing or broken phase of power. 2. Damaged seal box and leakage make short circuit between interturn or interphase. 3. Pump runs with leaving water too long . 4. Overload running. 5. Impeller blocked. 6. Broken cable and leakage, windings get damp. 7. Frequent switch on-off. 8. Pump is struck by lightning.	Send to repair unit; determine a fault; unload winding, and make coil inserting again; submerge and bake insulation paint.
Electric leakage	1. Ground wire did not connect properly 2. Mechanical Seals leakage.	1. Make sure Yellow-Green wire is ground wire and connect properly. 2. Replace mechanical seals.



reismakina
“Kalitenin Yapı Merkezi”

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688
www.reismakina.com

