



FACTOR



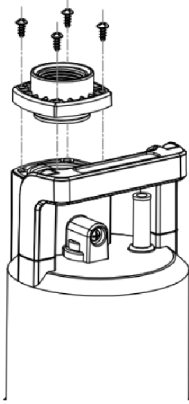
GPD1100K

YÜKSEK BASINÇLI OTOMATİK DALGIÇ SU POMPASI

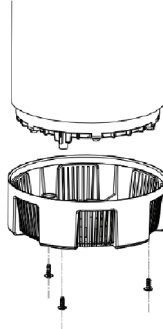
KULLANMA KILAVUZU



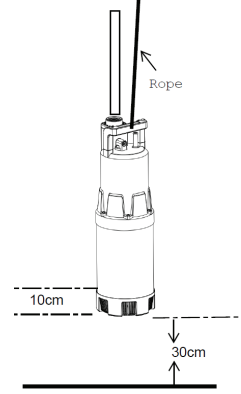
BAKIM



Çek valfi açın



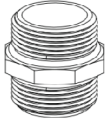
Taban Filtresini Açın



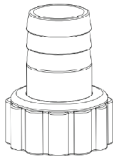
Kuyu Tabanı

Bu ürün gözetim altında veya ürünün güvenli kullanımına ilişkin talimatlarla kullanılabilir. Sağlanmış ve ortaya çıkan tehlikeler 8 yaş ve üzeri çocukların yanı sıra fiziksel, duyuşsal veya zihinsel engelli veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından anlaşılmıştır. Çocukların ürünle oynamasına izin verilmemelidir. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır. Bu ürünün 16 yaşın altındaki gençler tarafından kullanılması tavsiye edilmez. Yorgun, hasta veya alkol, uyuşturucu ya da ilaç etkisi altındayken ürünü asla çalıştırmayın.

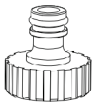
HORTUM ADAPTÖRLERİ DAHİLDİR



G1" vida dişi

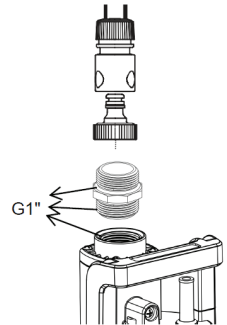
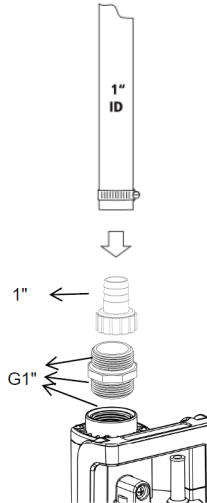


G1" dişli ve 1" diken



G1" diş ve hızlı tıklama

HORTUM BAĞLANTISI



KULLANIM AMACI

Dalgıç Basınç Pompası, kuyulardan, şahtılardan ve diğer su rezervuarlarından su çekilmesi, sulama ekipmanlarının ve sistemlerinin çalıştırılması, ayrıca yağmur suyu ve musluk suyunun pompalanması için tasarlanmıştır. Bu pompa ayrıca özel ev bahçelerinde ve tahsislerde evsel su temini için tasarlanmıştır.

Pompalanacak Sıvılar:

Dalgıç Basınç Pompası yalnızca su pompalamak için kullanılmalıdır. Pompa tamamen daldırılabilir (su geçirmez kapsülleme) ve suya batırılmıştır (maks. daldırma derinliği 12 m için. Pompa, pompa kapağı tıldığında basınç hortumunun otomatik olarak boşaltılmasını önleyen entegre bir çek valf ile donatılmıştır.

Ürün uzun süreli kullanıma (sürekli sirkülasyon işlemi) yönelik değildir.

TEHLİKE! Yaralanma riski!

Pompa, tuzlu su, çamurlu su, aşındırıcı, kolay alev alan veya patlayıcı sıvıların (örn. petrol, parafin, tiner), yağ, kalorifer yakıtı veya gıda maddelerinin taşınmasında kullanılmamalıdır.

EMNİYET

ÖNEMLİ!

Kullanmadan önce kullanıcı kılavuzunu dikkatle okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

Kullanım Klavuzunu okuyun.

ELEKTRİK GÜVENLİĞİ

TEHLİKE! Elektrik şoku!

Elektrik akımı nedeniyle yaralanma tehlikesi.

Ürün, nominal artık çalışma akımı 30 mA'yı aşmayan bir artık akım cihazı (RCD) aracılığıyla beslenmelidir.

TEHLİKELİ! Fiziksel yaralanma tehlikesi!

Elektrik akımı nedeniyle yaralanma tehlikesi.

Parçaların bakımını yapmadan veya değiştirmeden önce ürünün elektrik bağlantısını kesin. Bu nedenle bağlantısı kesilen prizın görsel aralıktaki olması gerekir.

GÜVENLİ ÇALIŞMA UYGULAMALARI

Su sıcaklığı 35°C'yi geçmemelidir.

İnsanlar sudayken pompa kullanılmamalıdır.

Yağlayıcıların sızıntısı nedeniyle sıvının kirlenmesi meydana gelebilir.

DEVRE KESİCİLER

Kuru çalışma koruması:

Su seviyesi çok düşükse pompa otomatik olarak kapanır. Pompayı suya daha derin daldırın.

Termal koruma anahtarı:

Aşırı yüklenme durumunda pompa, dahili termik motor koruması tarafından kapatılır. Motor yeterince soğuduktan sonra pompa tekrar çalışır durumdadır.

OTOMATİK HAVALANDIRMA

Bu pompa, pompadaki hava ceplerini ortadan kaldıran bir havalandırma valfiyle donatılmıştır. Fonksiyona bağlı olarak tutamağın altından az miktarda su kaçabilir.

TEHLİKE! Elektrik şoku!

Elektrik fişinin kesilmesi durumunda, elektrik kablosu üzerinden nem elektrikli parçalara girebilir ve kısa devreye neden olabilir.

- Asla elektrik fişini kesmeyin.
- Fişi çıkartmak için güç kablosunu kullanmayın.
- Besleme kablosu hasar görmüşse, tehlikeyi önlemek için üretici, servis acentesi veya benzer vasıflı kişiler tarafından değiştirilmelidir. Şebeke fişi ve uzatma bağlantıları su sıçramalarından korunmalıdır. Fiş ve prizlerin elektrik bağlantılarının su baskınına karşı güvenli alanlarda yapıldığından emin olun.

Elektrik fişini ve elektrik kablosunu isidan, yağdan ve keskin kenarlardan koruyun.

Şebeke voltajına dikkat edin. İsim plakasındaki bilgiler, şebeke güç şebekesine ait verilerle uyumlu olmalıdır.

Yüzme havuzuna kimse girmeden önce pompanın elektrik fişi çekilmelidir.

Şebeke güç kablosu pompanın sabitlemesi veya taşınması için kullanılmamalıdır.

Pompayı suya batırmak veya kaldırmak/sabitlemek için lütfen sabitleme halatını kullanın.

Lütfen bağlantı hattını düzenli olarak kontrol edin. Kullanmadan önce pompayı (özellikle güç kablolarını ve güç bağlantılarını) mutlaka görsel olarak inceleyin. Pompayı teslimat durumundan daha fazla sökmeyin. Bakım sonrası kullanmadan önce tüm parçaların birbirine vidalandığından emin olun. Pompalarımızı jeneratörle birlikte kullanırken jeneratör üreticisinin uyarılarına dikkat

KİŞİSEL GÜVENLİK

TEHLİKE! Boğulma Riski!

Küçük parçalar kolaylıkla yutulabilir. Ayrıca küçük torbanın küçük çocukları boğma riski de vardır. Ürünü monte ederken küçük çocukları uzak tutun. Pompa için verilen özelliklere göre minimum su seviyesine dikkat edin. Kum ve diğer aşındırıcı maddeler aşınmanın artmasına neden olur ve pompanın verimini azaltır.

Pompa, giriş tarafındaki dişli aracılığıyla basıncı artırmak için kullanılmamalıdır.

Çalışma sırasında hortumun bağlantısı kesilmemelidir.

Sorun gidermeden önce pompanın soğumasını bekleyin.

MONTAJ

TEHLİKE! Yaralanma riski!

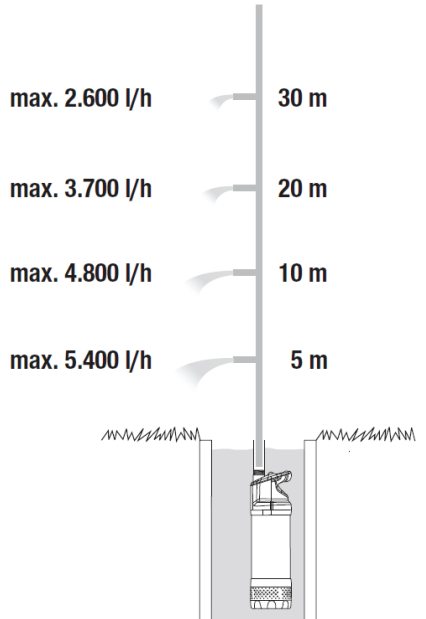
Ürün yanlışlıkla çalıştırıldığında yaralanma.

Ürünü monte etmeden önce ürünün elektrik bağlantısını kesin.

Hortum, pompa bağlantısı ve bağlantı adaptörleri aracılığıyla bağlanabilir. Hızlı bağlantı parçası (1/2"), 2. hortum bağlantısı 1". 25 mm'lik (1") hortum kullanıldığında pompa maksimum dağıtım kapasitesine sahiptir.

Lütfen hortum bağlantı şemasına bakın.

1" TAHLİYE HORTUMU İLE PERFORMANS



ÇALIŞTIRMA

TEHLİKE! Yaralanma riski!

Ürün yanlışlıkla çalıştırıldığında yaralanma. Ürünü bağlamadan, ayarlamadan veya taşımadan önce ürünün elektrik bağlantısını kesin.

SUYU POMPALAMAK İÇİN:

Pompa daima birlikte verilen halatla kuyuya veya su deposuna daldırılmalıdır. Pompanın kullanıma hazır hale getirilmesi için pompanın en az 100 mm suya daldırılması gerekir. Filtrenin kirlenmemesi için pompanın yerden en az 30 cm yüksekte sabitlenmesi gerekmektedir.

1. Pompayı halat yardımıyla kuyuya veya su deposuna daldırın.
2. Derin kuyularda veya şaftlarda (yaklaşık 5 m'den itibaren), bağlantı kablosunu halat boyunca klipslerle yönlendirin.
3. Pompayı şebekeye bağlayın. Pompa yakl. 3 saniye Bağlantı kablosunu bağladıktan sonra. Pompa çalışmaya hazırdır.

4. Tabandaki veya çek valfteki sökme vidalan bir tornavidayla kapatılmıştır.

5. Tabanı veya çek valf kapağını akan suyun altında temizleyin.

Tabanı veya çek valf kapağını ters sırayla yeniden takın.

Entegre çek valf sayesinde, hortumdan su çekilene kadar hortumdaki basınç korunur.

Pompa, taban olmadan çalıştırılmamalıdır.

POMPAYI YIKAMAK İÇİN:

Klorlu su pompalandıktan sonra pompanın yıkanması gerekir.

1. Pompalanan su temiz akana kadar, muhtemelen yumuşak bir temizlik maddesi (örn. deterjan) ekleyerek ilik suyu (maks. 35 °C) pompalayın.
2. Kalıntıları, bölgenizde geçerli olan atık imha yasalarına göre giderein.

SAKLAMA

DEPOYA KOYMAK İÇİN:

Pompa donmaya dayanıklı değildir! Ürün çocuklardan uzakta saklanmalıdır.

1. Pompayı şebekeden ayırın.
2. Pompayı su bitene kadar ters çevirin.
3. Pompayı temizleyiniz.
4. Pompayı kuru ve kapalı bir yerde saklayınız.

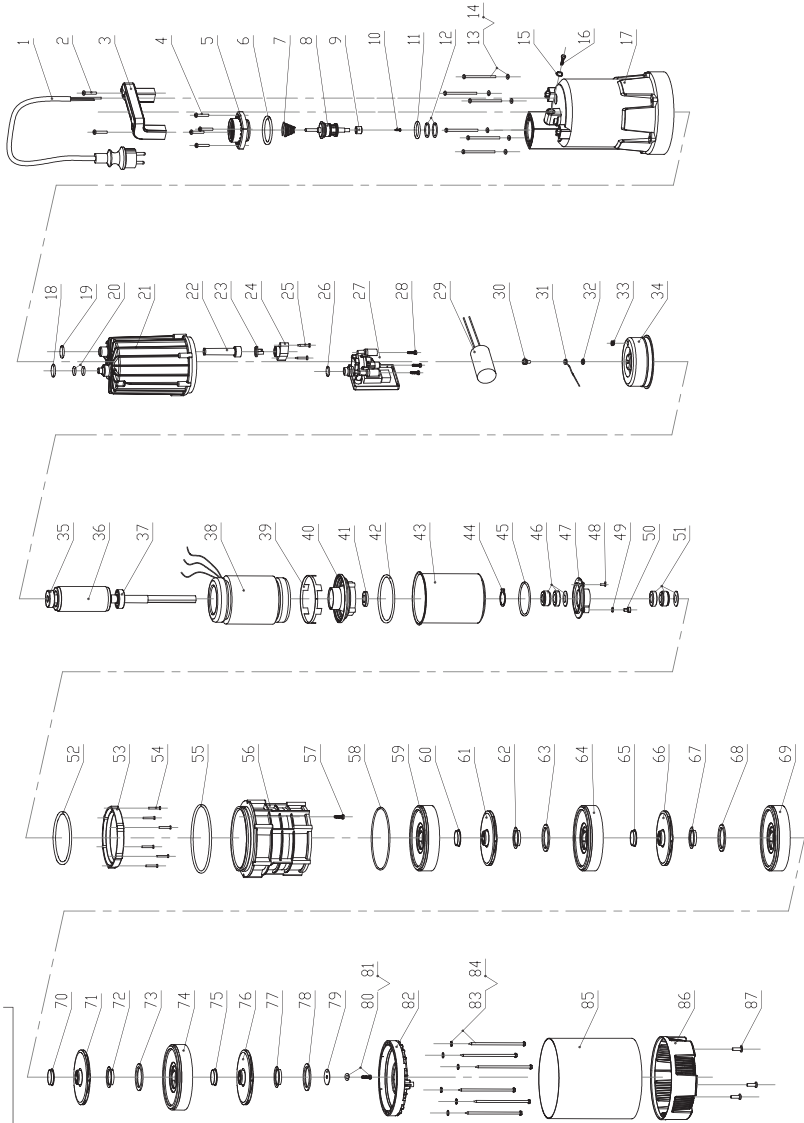
İMHA ETMEK İÇİN:

Ürün normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Yerel çevre düzenlemelerine uygun olarak imha edilmelidir.

ÖNEMLİ!

Ürünü belediyenizin geri dönüşüm toplama merkezi aracılığıyla veya aracılığıyla imha edin.

KD1100W-HC - PARÇA ŞEMASI



KD1100W-HC - PARÇA LİSTESİ

1	VDE 3G1.0 ² 10m	\	1
2	ST4.2*28	304	2
3	/	PP-GF20	1
4	ST4.2*28	304	4
5	/	PP-GF20	1
6	32*4	EPDM	1
7	/	304	1
8	/	POM-GF20	1
9	φ14*10		1
10	3.5*	304	1
11	φ23*3.5	EPDM	1
12	φ19*2		2
13	ST4.2*70	304	6
14	4*9*0.6	304	6
15	3*2	EPDM	1
16	ST4.2*12	304	1
17	HC-1	PP-GF20	1
18	φ11.8*3.5	EPDM	1
19	φ16*3.5	EPDM	1
20	φ9*3	EPDM	2
21	/	PP-GF20	1
22	φ6.7	EPDM	1
23	/	PP-GF20	1
24		PA66-GF20	1
25	ST3.9*32	Q235	2
26	φ11.8*3.5	EPDM	1
27	/	/	1
28	ST3.9*30	304	3
29	20UF	\	1
30	M4*7	Q235	1
31	200mm	\	1
32	4	Q235	1
33	D17.5*d10*H10.5	NBR	1
34	\	ST14	1
35	6201Z	304	1
36	90*85*290		1
37	6202Z	304	1
38	90*85		1
39	L30mm	ST14	1
40			1
41	14*28*4.5	NBR	1
42	φ83.5*3.5	EPDM	1
43	φ90*L115	304	1

44	φ14	65Mn	1
45	φ53*2.65	NBR	1
46	CY301-14P		1
47	/		1
48	M4*10	304	4
49	φ4.5*2	NBR	1
50	M6*8		1
51	CY301-14P		1
52	89*4.9	NBR	1
53	YL102		1
54	ST3.9*30	304	6
55	100*4.5	EPDM	1
56		PP-GF20	1
57	ST4.2*19	304	4
58	110*2	NBR	1
59	/	MPPO-GF20	1
60	D31*d26.5*H4	304	1
61	102*3.5	MPPO-GF20	1
62	D40.5*d35*H6	304	1
63		ABS	1
64	/	MPPO-GF20	1
65	D31*d26.5*H4	304	1
66	102*3.5	MPPO-GF20	1
67	D40.5*d35*H6	304	1
68		ABS	1
69	/	MPPO-GF20	1
70	D31*d26.5*H4	304	1
71	102*3.5	MPPO-GF20	1
72	D40.5*d35*H6	304	1
73		ABS	1
74	/	MPPO-GF20	1
75	D31*d26.5*H4	304	1
76	102*3.5	MPPO-GF20	1
77	D40.5*d35*H6	304	1
78		ABS	1
79	M5*18*1.2	304	1
80	M5	304	1
81	M5*10	304	1
82	/	PP-GF20	1
83	4*9*0.6	6	1
84	ST4.2*130	304	6
85	φ 150X202	304	1
86	/	PP-GF20	1
87	ST4.2*13	304	3

SORUN GİDERME

TEHLİKE! Yaralanma riski!

Ürün yanlışlıkla çalıştırıldığında yaralanma.

Üründeki sorunları gidermeden önce ürünün elektrik bağlantısını kesin.

PROBLEM	NEDEN	ÇÖZÜM
Pompa çalışıyor, ama Su akışı yok.	Hava sıkışmış çünkü basınç hattı kapalı. (Olası basınç hortumunda bükülme.)	Basınç hattını açın (örn. kapatma vanası, dağıtım birimleri).
	Emme ayağında hava var.	Yaklaşık 60 saniye bekleyin pompanın havası çıkana kadar; gerekirse kapatın ve ardından tekrar deneyin.
	Filtre tıkalı	Filtreyi temizleyin (bkz. BAKIM).
	İçine konulduğu su seviyesi minimumun altında.	Pompayı daha derine daldırın.
Pompa çalışmıyor, veya aniden durur operasyon	Termik şalter aşırı ısınmadan dolayı pompayı kapatmıştır.	Filtreyi temizleyin (bkz. BAKIM). Maksimum değere dikkat edin. ortam Sıcaklığı (35 °C).
	Çek valf sıkışmış.	Çıkışı sökün ve çek valfi temizleyin.
	Elektrik yok.	Sigortaları, elektriği ve fiş bağlantılarını kontrol edin.
	RCD tetiklendi (artık akım).	Pompanın bağlantısını kesin ve satıcıyla iletişime geçin
	Basınç tarafında sızıntı.	Herhangi bir sızıntıyı ortadan kaldırın.

SERVİS 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.
MUFTULUK CAD.NO:43
ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ
0545 402 02 21

AFYON

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

AKSARAY

MERK ELEKTRİK BOBİNAJ
ZEKİ GÜZYURDU
BAHÇESARAY MAH 8637 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.
ARI 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

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

BURDUR

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

BURSA

CANTÖRKLER BOBİNAJ
ADEM CANTÖRK / REİS SERVİS
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.SİT.Çİ
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 CARŞISI
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 TAİR 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.ŞEHİT KENAN
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ
0446 223 09 59

ERZURUM

TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMİN 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

ŞUBE

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.FÜSÜN 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

YAVUZZHAN BOBİNAJ
ADEM YAVUZ
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.
NO:20 SELÇUKLU
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

COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT COŞKUN
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
APRİT. ALTI NO:2/C MERKEZ
TEL: 0507 707 57 58

ŞANLIURFA

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

TEKİRDAĞ

ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
EROL ÇETİN / REİS SERVİS
100. YIL MH MEHMET İLHAN SOKAK
NO:12/1 C. SÜLEYMANPAŞA
TEL: 0282 263 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.ALÇEĞİK PASAJI
NO:10
MERKEZ
TEL: 0531 514 64 51

GARANTİ BELGESİ

İTHALATCI FİRMANIN

“ÜN VANİ
: REİS MAKİNA TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

MERKEZ ADRESİ

NO:2 34887 SAMANDIRA / SANCAKTEPE /İSTANBUL

TEL / FAX : +90 444 73 47 / +90 (216) 561 46 88

E-MAIL
:info@reismakina.com

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI-KASESİ:

MALLARIN

CİNSİ : YÜKSEK BASINÇLI OTOMATİK DALGIC SU POMPASI

MARKASI : FACTOR

MODEL: GPD1100K

BANDROL VE SERİNO :

TESLİM TARİHİ/YERİ:

GARANTİ SÜRESİ : 2 Yıl

AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 iş günü

SATICI FİRMANIN:

ÜNVANI

ADRESI

TEL / FAX

E-MAIL

FATURA TARİH/N

TARİH İMZA-KAŞE

GARANTİ BELGESİ

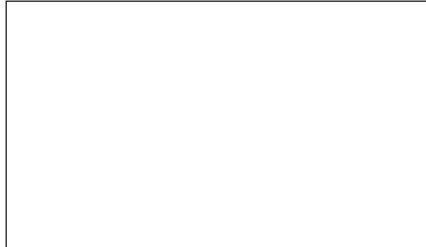
- [illegible]

[illegible]



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





FACTOR



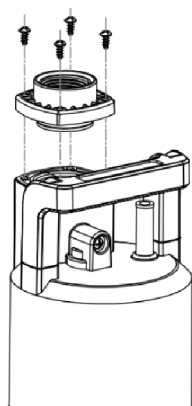
GPD1100K

HIGH PRESSURE AUTOMATIC SUBMERSIBLE WATER PUMP

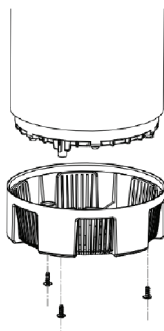
USER MANUAL



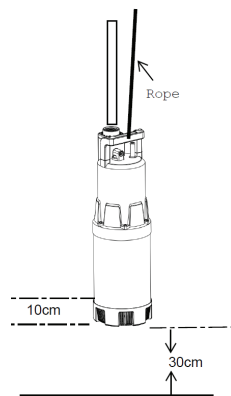
MAINTENANCE



open the check valve



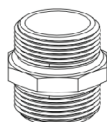
open the base filter



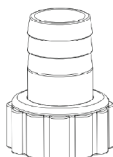
well bottom

This product may be used under supervision, or if instruction regarding the safe use of the product has been provided and the resulting dangers have been understood, by children aged 8 and above, as well as by persons with physical, sensory or mental disabilities or a lack of experience and knowledge. Children must not be allowed to play with the product. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision. The use of this product by young people under the age of 16 is not recommended. Never operate the product when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medicine.

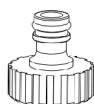
HOSE ADAPTERS INCLUDED



G1" thread

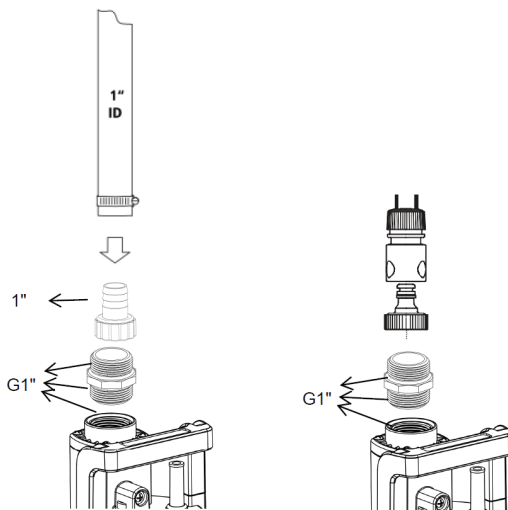


G1" thread and 1" barb



G1" thread and quick click

HOSE CONNECTION



Personal safety

DANGER! Risk of suffocation!

Small parts can be easily swallowed. There is also a risk that the poly- bag can suffocate toddlers. Keep toddlers away when you assemble the product.

Observe the minimum water level in accordance with the characteristics given for the pump.

Sand and other abrasive substances cause increased wear and reduce the pump's output. The pump must not be used to increase the pressure through the thread on the inlet side.

The hose must not be disconnected during operation.

Allow the pump to cool down before troubleshooting irrigation equipment and systems, also for pumping rainwater and tap water. This pump is also intended for domestic water supply in private domestic gardens and allotments.

Liquids to be pumped:

The Submersible Pressure Pump must only be used to pump water. The pump is fully submersible (water-tight encapsulation) and is submerged in water (for max. submersion depth 12m. The pump is equipped with an integrated check valve, which prevents automatic drainage of the pressure hose when the pump is shut down.

The product is not intended for long term use (continuous circulation operation).

DANGER! Risk of injury!

The pump should not be used for the delivery of salt water, muddy water, corrosive, easily inflammable or explosive liquids (e.g. petrol, paraffin, thinners), oil, heating oil or foodstuffs.

SAFETY

IMPORTANT!

Read the operator's manual carefully before use and keep for future reference.

Symbols on the product:

Read operator's manual.

General safety warnings

Electrical safety

DANGER! Electric shock!

Risk of injury due to electric current.

The product must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.

Dry-running protection:

If the water level is too low, the pump switches off automatically.

Submerge the pump deeper into the water.

Thermal protection switch:

In the event of an overload, the pump is switched off by the built-in thermal motor protection. After sufficient cooling of the motor, the pump is operational again.

Automatic venting

This pump is equipped with a vent valve which eliminates any air pockets in the pump. Depending on the function, a small amount of water can escape below the handle.

Additional safety warnings

Electrical safety

DANGER! Electric shock!

With a cut off mains plug, moisture can get into electrical parts via the mains cable and cause a short circuit.

Never cut the mains plug off (e.g. to feed through wall).

Don't use the power cable for plugging off.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Mains plug and extension connections must be protected from water splashes. Ensure that the electrical connections for plugs and sockets are made in areas safe from flooding. Protect the mains plug and the mains power cable from heat, oil and sharp edges.

Observe the mains voltage. The information on the nameplate must be in agreement with the data for the mains power grid.

The pump's mains plug must be disconnected before anybody enters the swimming pool.

The mains power cable must not be used for fastening or transporting the pump.

For submerging or lifting/securing the pump, please use the fastening rope. Please regularly check the connecting line.

Before using, always subject the pump (especially the power cables and the power connections) to a visual inspection.

Do not disassemble the pump any further than the delivery condition. Before use after maintenance, make sure that all parts are screwed together. When using our pumps with a generator, the warnings of the generator manufacturer must be observed.

Personal safety

DANGER! Risk of suffocation!

Small parts can be easily swallowed. There is also a risk that the poly- bag can suffocate toddlers. Keep toddlers away when you assemble the product.

Observe the minimum water level in accordance with the characteristics given for the pump.

Sand and other abrasive substances cause increased wear and reduce the pump's output. The pump must not be used to increase the pressure through the thread on the inlet side. The hose must not be disconnected during operation.

Allow the pump to cool down before troubleshooting.

ASSEMBLY

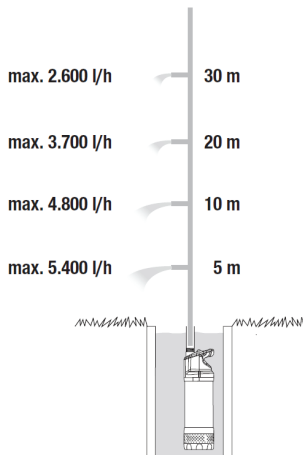
DANGER! Risk of injury!

Injury when the product starts accidentally. Disconnect the product from the mains before you assemble the product.

The hose can be connected via the pump connection and the connection adapters. 1. Quick connector (1/2"), 2. hose coupling 1". When using a 25 mm (1") hose, the pump has the maximum delivery capacity.

Please see the hose connection diagram hose coupling (barb) 25 mm (1") with a connection must be fastened, for example with a hose clamp.

1" TAHLİYE HORTUMU İLE PERFORMANS



OPERATION

DANGER! Risk of injury!

Injury when the product starts accidentally. Disconnect the product from the mains before you connect, adjust or transport the product.

To pump water:

The pump must always be submerged in the well or water reservoir with the rope provided. For the pump to be primed, the pump must be submerged at least 100 mm. So that the filter does not become dirty, the pump should be fixed at least 30 cm above the ground.

1. Attach the rope securely to the plug.
2. Submerge the pump in the well or water reservoir via the rope.
3. Secure the rope.

4. With deep wells or shafts (from approx. 5 m), route the connection cable along the rope with clips.

5. Connect the pump to the mains.

The pump starts approx. 3 sec. after connecting the connection cable. The pump is ready for operation.

Due to the integrated non-return valve, the pressure is maintained in the hose until water is drawn via the hose.

Automatic mode:

The pump automatically switches off as soon as no more water is retrieved.

Due to the integrated non-return valve, the pressure is maintained in the hose until water is drawn via the hose.

When water is drawn via the hose (the pressure in the hose falls below approx. 1.5 bar, the pump switches on automatically).

Low quantity program and leakage:

Leakage warning:

The flow control switches off automatically as soon as no more water is drawn. In the event of leakage on the pressure side (e.g. leaking pressure hose or tap) switches the pump on and off at short intervals.

Switching the pump on and off cyclically during the low quantity program has no effect on the service life of the pump.

To stop frequently ON/OFF in short intervals: 1. Disconnect the main plug, check the leakage position and fix it. 2. Fully open the pressure side, such as sprayer or tap, then the pump becomes normal operation again automatically.

MAINTENANCE

DANGER! Risk of injury!

Injury when the product starts accidentally.

Disconnect the product from the mains before you maintain the product.

To clean the base and check valve

In order to ensure continuous trouble-free operation, the base and check valve should be cleaned at regular intervals.

After pumping dirty water, the base or check valve must be cleaned immediately.

1. Disassemble screws on the base or check valve cover by a screwdriver
2. Clean the base or check valve cover under running water.
3. Re-install the base or check valve cover in the opposite sequence. The pump must not be operated without the base.

To flush the pump:

After pumping chlorinated water, the pump must be flushed.

1. Pump lukewarm water (max. 35 °C), possibly adding a mild cleaning agent (e. g. detergent) until the pumped water runs clear.
2. Remove residuals according to the waste disposal laws applicable in your area.

STORAGE

To put into storage:

The pump is not frost-proof!

The product must be stored away from children.

1. Disconnect the pump from the mains.
2. Turn the pump upside down until no more water runs out.
3. Clean the pump (see 4. MAINTENANCE).
4. Store the pump in a dry, enclosed and frost-free place.

Disposal:

(in accordance with RL2012/19/EC)

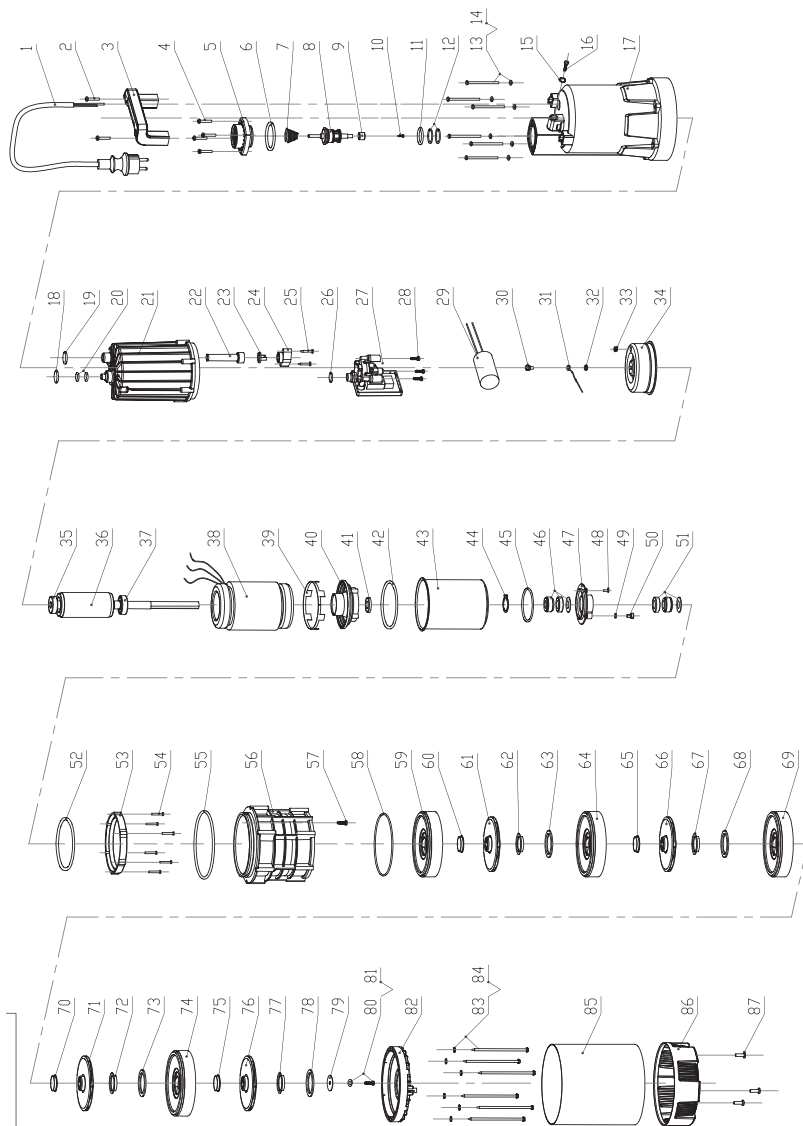
The product must not be disposed of to normal household waste. It must be disposed of in line with local environmental regulations.

IMPORTANT!

Dispose of the product through or via your municipal recycling collection centre.

TECHNICAL DATA

KD1100W-HC - PARTS DIAGRAM



KD1100W-HC - PARÇA LIST

1	VDE 3G1.0 ² 10m	\	1
2	ST4.2*28	304	2
3	/	PP-GF20	1
4	ST4.2*28	304	4
5	/	PP-GF20	1
6	32*4	EPDM	1
7	/	304	1
8	/	POM-GF20	1
9	φ14*10		1
10	3.5*	304	1
11	φ23*3.5	EPDM	1
12	φ19*2		2
13	ST4.2*70	304	6
14	4*9*0.6	304	6
15	3*2	EPDM	1
16	ST4.2*12	304	1
17	HC-1	PP-GF20	1
18	φ11.8*3.5	EPDM	1
19	φ16*3.5	EPDM	1
20	φ9*3	EPDM	2
21	/	PP-GF20	1
22	φ6.7	EPDM	1
23	/	PP-GF20	1
24		PA66-GF20	1
25	ST3.9*32	Q235	2
26	φ11.8*3.5	EPDM	1
27	/	/	1
28	ST3.9*30	304	3
29	20UF	\	1
30	M4*7	Q235	1
31	200mm	\	1
32	4	Q235	1
33	D17.5*d10*H10.5	NBR	1
34	\	ST14	1
35	6201Z	304	1
36	90*85*290		1
37	6202Z	304	1
38	90*85		1
39	L30mm	ST14	1
40			1
41	14*28*4.5	NBR	1
42	φ83.5*3.5	EPDM	1
43	φ90*L115	304	1

44	φ14	65Mn	1
45	φ53*2.65	NBR	1
46	CY301-14P		1
47	/		1
48	M4*10	304	4
49	φ4.5*2	NBR	1
50	M6*8		1
51	CY301-14P		1
52	89*4.9	NBR	1
53	YL102		1
54	ST3.9*30	304	6
55	100*4.5	EPDM	1
56		PP-GF20	1
57	ST4.2*19	304	4
58	110*2	NBR	1
59	/	MPPO-GF20	1
60	D31*d26.5*H4	304	1
61	102*3.5	MPPO-GF20	1
62	D40.5*d35*H6	304	1
63		ABS	1
64	/	MPPO-GF20	1
65	D31*d26.5*H4	304	1
66	102*3.5	MPPO-GF20	1
67	D40.5*d35*H6	304	1
68		ABS	1
69	/	MPPO-GF20	1
70	D31*d26.5*H4	304	1
71	102*3.5	MPPO-GF20	1
72	D40.5*d35*H6	304	1
73		ABS	1
74	/	MPPO-GF20	1
75	D31*d26.5*H4	304	1
76	102*3.5	MPPO-GF20	1
77	D40.5*d35*H6	304	1
78		ABS	1
79	M5*18*1.2	304	1
80	M5	304	1
81	M5*10	304	1
82	/	PP-GF20	1
83	4*9*0.6	6	1
84	ST4.2*130	304	6
85	φ 150X202	304	1
86	/	PP-GF20	1
87	ST4.2*13	304	3

TROUBLESHOOTING

Danger! Risk of injury!

Injury when the product starts accidentally.

Disconnect the product from the mains before you troubleshoot the product.

Problem	Possible Cause	Remedy
Pump is running, but doesn't deliver	Air cannot escape, because the pressure line is closed. (Possible kink in the pressure hose.)	→ Open the pressure line (e.g. shut-off valve, delivery units).
	Air in suction foot.	→ Wait for about 60 seconds until the pump has vented; if necessary, turn off and then on again.
	Filter is clogged.	→ Clean the filter (see 4. MAINTENANCE).
	Water level below minimum water level when put into operation.	→ Submerge the pump deeper.
Pump does not start, or stops suddenly during operation	Thermal switch has turned the pump off because of overheating.	→ Clean the filter (see MAINTENANCE). Observe the max. media Temperature (35 °C).
	Check valve is stuck.	→ Disassemble the outlet and clean check valve by running water.
	Pumping without electricity.	→ Check fuses and electrical plug connections.
	RCD has triggered (residual current).	→ Disconnect the pump and contact the seller
	Leak on pressure side.	→ Eliminate any leak on the pressure side.



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

