

JABSCO

UTILITY PUPPY 2000

UTILITY PUPPY 3000

GENEL MAKSAT SU POMPASI

23920-2403/2503 12/24 V

23920-2213/2313 12/24 V



Özellikler:

Sintine ve güverte yıkama gibi farklı amaçlarda kullanılmak üzere tasarlanmış; ağır hizmet su pompası.

- ISO 8846 MARINE (parazite yol açmama, şerareyi iç bünyede tutma) normlarına tam uygunluk
- ISO 8849 MARINE (sintine pompaları standartları) normlarına tam uygunluk
- Küçük kalıntılar ve parçacıklar bu bronz gövdeli, esnek impellerli pompada probleme yol açmazlar.
- Basit tasarımı sayesinde az parça aşınır ve tamiri çok kolaydır.

UTILITY PUPPY 3000

- 43 Litre/dakika debi – 2,580 Litre/saat
- İlk su çekmeden sonra 10 dakikaya kadar kuru çalışabilme
- Kendi havasını tahliye özelliği (emme yüksekliği) : 2,4 mt. Dikey
- Mekanik salmastra ile çok daha uzun ömürlü
- Ağırlık 4,6 kg.

UTILITY PUPPY 2000

- 32 Litre/dakika debi – 1,920 Litre/saat
- İlk su çekmeden sonra 10 dakikaya kadar kuru çalışabilme
- Kendi havasını tahliye özelliği (emme yüksekliği) : 1,2 mt. Dikey
- Ağırlık 3,3 kg.

MONTAJ TALİMATI:

Jabsco Utility Puppy'yi herhangi bir düz yüzeye monte edebilirsiniz. Sadece iyi havalandırması olan ve acil bir durumda kolayca bakımını yapabileceğiniz bir yere oturtun. Eğer dik bir şekilde monte etmek istiyorsanız pompanızın motor kısmının yukarıda kalması şarttır. Montaj vidaları lastik ayak takozlarını ezmeyecek şekilde sıkılmalıdır ki ses ve titreşim an az düzeyde olsun.

Sert boru yerine tercihen takviyeli plastik tipte hortum kullanınız. Gene de bakır boru kullanacaksanız pompaya yakın kısa bir mesafede esnek hortum kullanınız ki gereksiz titreşim ve pompa sesi diğer mahallere iletilmesin. Hortumların tüm uçlarını kaliteli paslanmaz çelik hortum kelepçeleri ile sıkarak su sızıntısı ve sistemin hava almasını önleyiniz.

NOT : Emme hortumun, 25mm. takviyeli plastikten olmasına dikkat ediniz. **Pompanızı pisliklerden korumak için uygun bir filtreyi pompa girişinden önce bağlayınız. Pompa garanti sürenizin ihlal olmaması için bu şarttır. Bu filtrenizi periyodik olarak temizlik ve tıkanma açısından kontrol ediniz.** Suyun akışında gereksiz engellemelere yol açacak aşırı sayıda adaptör kullanımlardan ve kıvrımlardan kaçınınız.

DİKKAT : Eğer tesisatınızda kullandığımız sigortanız üst üste atıyor ise; sakın daha yüksek değerde bir sigorta ile değiştirmeyin yada sigorta terminallerini kalay kağıt veya tel ile birleştirmeyin. Bu talimatı göz önüne almamak; kablolarınızın aşırı ısınmasına yol açarak yangın tehlikesine yol açar.

DİKKAT : Jabsco pompanız ile hiçbir surette parlama derecesi 37 °C (99 °F) in altında olan tiner , benzin gibi ürünleri pompalayamayız. İnfilaka ve ölüme yol açabilirsiniz.

UTILITY PUPPY PERFORMANS DEĞERLERİ

Not: 20°C sıcaklığa sahip suyun, tam kapasite ile dolu bir akü ile yeni bir pompa kullanarak elde edilen test değerleridir.

TOPLAM YÜKSEKLİK (emme+basma)

UTILITY PUPPY 2000

UTILITY PUPPY 3000

Metre	fit	litre/dakika	UK galon/dakika	litre/dakika	UK galon/dakika
0	0	38	8,4	50	11,0
1	3	37	8,0	48	10,5

2	7	35	7,7	45	10,0
4	10	30	6,6	42	9,0
6	19	25	5,5	38	8,4
8	26			34	7,5
10	32			30	6,6
12	39			25	5,5

ELEKTRİK POMPALARI MONTAJ VE GÜVENLİK TALİMATLARI

- Esnek impellerli veya metal pervaneli pompaları kesinlikle kuru çalıştırmayın.
- Her zaman montajını yapacağınız pompanızın, zeminin kuru, iyi havalandırılan, acil durumda rahatça bakımını yapabileceğiniz bir yer olmasına ve pompalanacak sıvıya yakın olmasına dikkat ediniz.
- Pompanızın montajını her şekilde gerçekleştirebilirsiniz, ama dik bir şekilde yerleştirecekseniz pompanızın motor kısmının yukarıda olmasına dikkat ediniz.
- Her zaman spiral, baskı altında ezilmeyen, takviyeli tipte sert hortum kullanınız. Seçilen tesisat malzemesi, pompalanacak sıvıya uygun olmalıdır.
- Boru/hortum boylarını mümkün olduğu kadar kısa tutunuz. Suyun akışında gereksiz engellemelere yol açmamak için, dirsek sayısını az tutunuz, geniş çaplı “deveboynu” dirsekleri tercih ediniz.
- Tüm elektrik pompaları giriş hortumlarına uygun bir filtre takılarak korunma altına alınmalıdır.
- Sintine pompası olarak kullanımda, suyun denizden tekneye geri dönmesini engellemek için deşarj miçozunu her zaman su seviyesinin üzerinde kalacak bir yere monte ediniz. Yelkenli teknelerde miçozu kış aynada mümkün olan en yüksek yere monte ediniz.
- Tüm elektriksel bağlantıları, kuru olan yerlerde yapınız ve nemli ortamlarda bir uygulama söz konusu ise bağlantı noktalarına mutlaka gerekli izolasyonu yapmayı ihmal etmeyiniz.
- Tüm elektrik tesisatınızı uygun değerde bir sigortayı, (+) ucunuzun güç kaynağına en yakın bir yerine yerleştirerek korumaya alınız.
- Pompanız çalışırken gerekli olan voltajı (%95 den aşağı olmayacak şekilde) temin ediniz.
- 220/380 Volt AC motorlu pompalarda, her zaman bir kaçak akım koruma rölesi kullanınız.
- Pompaların motor gövdeleri ısınabilirler. Çok uzun süreli çalıştırmalar yanmaya sebep olabilir.
- Jabsco veya Par pompanız ile hiçbir surette parlama derecesi 37 °C (99 °F) in altında olan tiner , benzin gibi ürünleri pompalamayınız.
- Bazı Jabsco ürünleri, parazite yol açmama ve motorda oluşabilecek elektrik şerarelerini iç bünyede muhafaza etme (Ignition Protected) özelliğine sahip değildirler. Bu pompaları hiçbir surette parlayıcı gazların girebileceği veya birikebileceği ortamlarda kullanmayınız.

ELEKTRİK TESİSATI:

Tüm elektrik tesisatının kuru yerlerden geçmesine ve bağlantı noktalarının herhangi bir rutubetli ortamdan etkilenmemesi için çok iyi bir şekilde izole edilmiş olmasına dikkat ediniz.

ELEKTRİKSEL BAĞLAMA BİLGİLERİ

Model No	Voltaj	Maximum amper çekiş	Maximum Sigorta değeri	Minumum kablo çapı	Maximum Kablo uzunluğu terminaller arası (+) – (-)
23920-2213	12 volt	21 amper	25 amper	4 mm ² 6 mm ²	7 metre ye kadar 7 metre den sonra
23920-2313	24 volt	11 amper	15 amper	2,5 mm ² 4 mm ²	7 metre ye kadar 7 metre den sonra
23920-2403	12 volt	13 amper	15 amper	2,5 mm ²	4,5 metre
23920-2503	24 volt	7,5 amper	10 amper	1,5 mm ²	4,5 metre

UTILTY PUPPY PARÇA LİSTESİ

No	Açıklama	Miktar	Parça numarası	Miktar	Parça numarası
1	Kapak vidası	4	X3001-147F	4	X3001-147F
2	Kapak	1	23825-0000	1	23825-0000
3	Kapak O-ring i	1	X4020-257A	1	X4020-257A
4	Impeller	1	7273-0003	1	6303-0003
5	Tarak	1	53023-0000	1	53023-0100
6	Tarak vidası	1	X3002-147F	1	X3002-147F
6a	Tarak vidası keçesi	1	X4020-105A	1	X4020-105A

UTILITY PUPPY 3000

UTILITY PUPPY 2000

7	Pompa gövdesi	1	53024-2000	1	53024-2000
8	Savurucu	1	X4020-221B	1	6342
9	Motor 12V		SP8012-0261		SP8012-0165
	Motor 24V		SP8012-0262		SP8012-0166
10	Salmastra	1	SP8021-0301B	1	SP2701-52
11	Vida (pompayı motora)	2	X3001-147F	2	X3001-147F

ITT JABSCO Mamulleri dünyanın her ülkesinde hatalı tasarım, malzeme ve işçiliğe karşı satış tarihinden itibaren bir yıl süre ile garantilidir. Faturanız garanti belgenizdir. Dikkatle saklayınız.

ITT JABSCO

ITT JABSCO

ITT JABSCO

ITT FLUID PRODUCTS

NHK Jabsco Co Ltd.

JABSCO GmbH

ABD

İngiltere

Kanada

Japonya

Almanya

TÜRKİYE GENEL DAĞITICISI:

SUAT KARAOSMAN-DİZEL

Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti.

Elmadağ Cad. 57 Elmadağ 34373 İstanbul

Tel: (212) 248 21 70 , 248 25 28 , 230 65 15 Fax: (212) 230 73 92 E posta: suatkaraosman@superonline.com