

# **JABSCO CYCLONE PUMP SİKLON SİRKÜLASYON POMPASI**

**Paslanmaz çelik doğru akım motor/pompa ünitesi**

**Yararları ve özellikleri**

- Ağır hizmete dayanıklı paslanmaz çelik malzemeden üretim
- Tek bir el aleti ile servis imkanı ( 3/8" somun anahtarı )
- Hemen hemen sessiz çalışan santrifüj pompası
- Uzun ömürlü doğru akım motoru
- 90 ar derece dönebilen kafa.
- Tıkanmaya karşı tasarlanmış özel metal pervane
- Mekanik salmastra ile çok daha uzun ömürlü

**Özellikler**

**Hizmet eğrisi :** 20°C ortam sıcaklığında ve 20°C sıcaklıktaki su için ; toplam emme basma yüksekliği 2,5 metrede devamlı hizmet. Performans değerleri için orijinal kullanma kılavuzundaki eğriye bakınız.

**Motor kömür ömrü :** 3500 saat

**Emme yüksekliği :** 2 metre ( sadece sistem dolu iken )

**Ürün ile ilgili normlar :** ISO 8846 MARINE ve USCG yönetmelikleri ( parazite yol açmama ve şerareyi iç bünyede tutma )  
ISO 8849 MARINE ( sintine pompaları standartları )

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

**MONTAJ TALİMATI:**

Jabsco CYCLONE PUMP'ı 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 sıkılmalıdırlar ki ses ve titreşim an az düzeyde olsun.

**DİKKAT :** Pompanızın emme ağzını devamlı beslemek için mutlaka su seviyesinin altına monte etmelisiniz.

**DİKKAT :** Tüm deniz tipi pompaların deniz deşarjlarının, mutlaka teknenin gerek statik gerek yol üstüdeyenki dinamik su seviyesinin üzerinde kalması şarttır.

**TESİSAT BAĞLANTILARI:**

Giriş ve çıkış ağızları pompanın 3/4" BSP dişli bağlantıdır. Piriçten yada plastikten mamul hortum bağlantı rakorları montaj için uygundur. Pompa çalışması sırasında oluşan titreşimden etkilenerek çatlayabilecek tipteki plastik rakorlar su seviyesinin altında uygulanmamalıdır. Piriçten mamul rakorlar kullanılıyorsa tesisat ekinde teflon bant kullanılmalıdır.

## ÇALIŞTIRMA:

Jabsco siklon pompanız kısa süre olmak kaydı ile kuru çalışmaya maruz kalabilir. Fakat her kuru çalışma sırasında pompanızın içindeki keçelerin yüzeylerinde oluşan ısı sebebiyle bu keçelerde aşınma meydana gelecek ve pompa ömrünü kısalttığı gibi keçelerin işlevselliğini önemli ölçüde yitirmelerine sebep olacaktır.

Ayrıca pompanızın çıkış ağzının kapatılması halinde de ( üzerinde tabancası bulunan bahçe hortumundaki gibi ) çalışmaya devam edebileceği hiçbir zaman unutulmamalıdır.

Bu durumun, pompa ömrü açısından, kısa sürelerle sınırlandırılması önerilir.

## BAKIM:

Özellikle tuzlu suyun girdiği bölgelerde olmak üzere tüm elektrik bağlantılarını periyodik olarak kontrol ediniz. Performans düşüklüğünün veya bir türlü istenilen verimi alamamanın en büyük sebeplerinden biri korozyondur. Pompanız özel korozyonu engelleyici spreyle korunmalı, herhangi bir tozlanma oluştuğunda temizlenmeli ve motorunuz yeniden boyanmalıdır.

## 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. Bütün elektrik devresini, güç kaynağına en yakın bir noktadan (+) uclu kırmızı kabloya doğru değerli bir sigorta ya da devre kesici takarak koruma altına alınız. Motordan çıkan siyah renkli (-) ucu güç kaynağınızın (-) kutbuna bağlayınız.

Pompanız çalıştığı sırada; düşük şarjlı akülerinizden yada yetersiz kablo kesiti seçiminden dolayı; motor terminallerine gelebilecek yetersiz voltaj; sigorta yanmalarına, demaraja kalkamamaya ve zayıf pompa performansına yol açar.

## ELEKTRİKSEL BAĞLAMA BİLGİLERİ

<i>Model No</i>	<i>Voltaj</i>	<i>Maximum amper çekiş</i>	<i>Maximum Sigorta değeri</i>	<i>Minumum kablo çapı</i>	<i>Maximum Toplam Kablo uzunluğu terminaller arası (+) - (-)</i>
50830-0012	12 volt	7 amper	10 amper	1.5 mm <sup>2</sup>	4,5 metre *
50830-2012	12 volt	7 amper	10 amper	1.5 mm <sup>2</sup>	4,5 metre *
50830-0024	24 volt	3,5 amper	5 amper	1 mm <sup>2</sup>	4,5 metre *
50830-2024	24 volt	3,5 amper	5 amper	1 mm <sup>2</sup>	4,5 metre *

\* Daha uzun metrajlı uygulamalar için, daha kalın kablo kullanınız.

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

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

## ITT JABSCO

ITT JABSCO  
ABD

ITT JABSCO  
İngiltere

ITT FLUID PRODUCTS  
Kanada

NHK Jabsco Co Ltd.  
Japonya

JABSCO GmbH  
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: info@suatkaraosman.com

www.suatkaraosman.com