



## **ADUVAC KURU VAKUM POMPALARI KULLANMA TALİMATLARI** **GARANTİ ŞARTLARI**

1. Pompanızı devreye almadan kullanım kılavuzunu mutlaka okuyunuz.
2. Pompa enerji beslemesi monofaze (220 VAC) - trifaze (380 VAC) dır. Elektrik bağlantısını yapmadan pompa üzerindeki motor etiketine mutlaka bakınız.  
(Y-Yıldız veya  $\Delta$ -Üçgen bağlantısını doğru yapınız.)  
Pompayı ters yönde asla çalıştırmayınız.
3. Pompanız, etiket değeri üzerinde bir Amper (A)-Akım gösteriyor ise, pompanızı çalıştırmaya devam ettirmeden elektrik bağlantınızı kontrol ediniz. Aksi durumda bobinlerin ısınması ile beraber pompa motorunuzu yakabilirsiniz. 2 faza kalma vs asla olmamalıdır.

50-100 Saat (1 hafta) :Pompa, soğutma fanı, pompa yan kapak içindeki filtre ve dışındaki siyah kap içindeki filtre elementlerini 1-2 bar düşük basınçlı hava ile içten dışa doğru temizleyiniz.

500-1000 saat (2-4 ay) :Pompa dış ve iç filtre elementlerini değiştiriniz.

3000 Saat (1 yıl) :Kömür palet takımını değiştiriniz.

6000 Saat (2 yıl) :Yetkili servise gönderiniz. Ağır bakım kiti uygulaması yapılır, Tüm filtreler,paletler,rulmanlar ve keçeler değişir. Olası; stator, vakum blok kapakları aşınmaları hassas cnc freze işleri yapılır. Motor meyer testleri yapılır.

Yukarıdaki işlemler her 50-100-500-1000-3000-6000 saat de bir tekrar edilmelidir.

\*Yukarıdaki saatler normal kuru temiz prosesler içindir. Çok tozlu şartlar, su buharı, nem, gas, kompozit reçine,kimyasal gaslar, boyalar vs emiş uygulaması olur ise süreler değişkenlik gösterebilir.

\*Yukarıdaki tabloda belirtilen saatlerde, bakım yapılmadığı sürece pompa firmamız GARANTİ kapsamı dışına çıkacaktır.

\*Pompa bakımları yapıldığı sürece 1 yıl garanti kapsamındadır.

### **NOT:**

\*HAVA FİLTRESİ İÇ KARTUŞ TEMİZLİĞİNDE SİYAH TAS İÇİNDEKİ ALT VE ÜST CONTALARI YERİNDE OLDUĞUNDAN EMİN OLUNUZ. AKSİ DURUMDA EMİLEN HAVA İÇİNDEKİ TOZLAR POMPA İÇİNE KAÇABİLİR.



**AVFD/10-16-25-40**

## **ADUVAC INSTRUCTIONS FOR USE DRY VACUUM PUMPS** **WARRANTY CONDITIONS**

1. Always read the instruction manual before commissioning your pump.
2. The pump's power supply is single-phase (220 VAC) - three-phase (380 VAC). Always check the motor label on the pump before making the electrical connection. (Ensure the correct Y-Star or  $\Delta$ -Delta connection.)  
Never operate the pump in reverse.
3. If your pump displays an Ampere (A)-Current value above the label value, check your electrical connection before continuing to operate the pump. Otherwise, you risk burning out your pump motor due to overheating coils. A two-phase connection, etc., should never be used.

50-100 Hours (1 weeks) :Clean the pump, cooling fan, filter inside the pump side cover, and the filter elements inside the black outer cover with 1-2 bar low-pressure air from the inside out.

500-1000 Hours (2-4 months) :Replace the pump's outer and inner filter elements.

3000 Hours (1 year) :Replace the carbon brush set.

6000 Hours (2 years) :Send to an authorized service center. A heavy maintenance kit is applied, all filters, brushes, bearings, and seals are replaced. Possible wear on the stator and vacuum block covers is precisely CNC milled. Motor Measuring tests are performed.

The above procedures should be repeated every 50-100-500-1000-3000-6000 hours.

\*The above hours are for normal dry cleaning processes. Cleaning times may vary if the suction application involves very dusty conditions, water vapor, humidity, gas, composite resin, chemical gases, paints, etc.

\*If maintenance is not performed during the hours specified in the table above, our company's WARRANTY will be void.

\*The pump is covered by a 1-year warranty as long as maintenance is performed.

### **NOTE:**

\*ENSURE THAT THE TOP AND BOTTOM SEALS INSIDE THE BLACK HOUSING ARE IN PLACE WHEN CLEANING THE AIR FILTER INNER CARTRIDGE. OTHERWISE, DUST FROM THE SUCTIONED AIR MAY ENTER THE PUMP.

### **ADUVAC Vakum Mühendislik Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Merkez / Depo & Teknik Servis: Gümüşpınar Mah. Yeniçağ Cad.No:9A Kartal-İstanbul

Tel: +90 216 452 4576 E-Mail: [aduvac@aduvac.com](mailto:aduvac@aduvac.com)

[www.aduvac.com](http://www.aduvac.com)