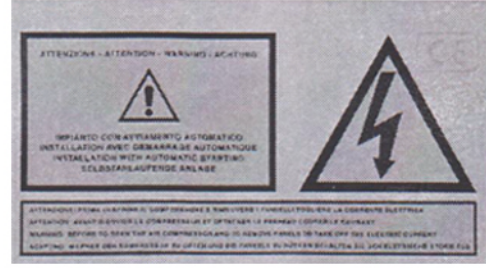


İŞARETLER VE UYARILAR

Kompresörün içine ve dışına yerleştirilmiştir.



- *Elektrik çarpma tehlikesi
- *Yüksek sıcaklık
- *Genel tehlike işareti

KOMPRESÖRÜN SAKLANACAĞI ODA

Kompresörün doğru kullanılan bir odaya yerleştirilmesi tavsiye edilir. Odayı temiz tutarken yanıcı, aşındırıcı ve patlayıcı maddelere dikkat edilmesi gerekir.

Yangınları önlemek için, sürekli gözetim altında tutulacak duman dedektörleri yerleştirin. Oda sıcaklığının +5 derece il +35 derece arasında olduğundan emin olun. Güç kaynağının makinede belirtildiği yük için yeterli olması ve 3 fazlı + naturel + topraklama yerleştirilmiş olması gerekir. Topraklama aynı zamanda tek faz içinde zaruridir. güç kaynağı şeritleri, elektrik üniteleri, ve makineler ; direkt ve indirekt elektrik temaslarından, aşırı yükleme ve aşırı akım yüklemelerinden C.E.I.64-8 1.sınıf cihaz yönetmeliklerine uygun olarak korunmalıdır.

cihazın kurulumu konusunda uzman bir operatör tarafından, uygun ekipman ile yapılmalıdır. Montajı yapan operatör kurulum kılavuzunu kullanarak gerekli kurlumu yapmalı ve cihazı test etmeli, kullanıcıları kullanım ve rutin bakım hakkında eğitmelidir.

Teknik bakım eğitimli teknisyenler tarafından yapılmalıdır. Kompresör için periyodik gözlemler planlanmalıdır çünkü bu gözlemler meydana gelebilecek kazaları ve yangınları önlemede çok önemlidir.

BAŞLANGIÇ

Kompresör güç kaynağına bağlandıktan sonra, uygulamayı başlatmak için kırmızı düğmeye basınız. Isı değişim fanının çalıştığından emin olun. Kompresör basınç göstergesi 8 bar olana kadar hava pompalar, basınç göstergesi 6 bara düştüğünde tekrar çalışmaya başlayıp hava pompalamaya devam eder.

En sıcak parçaların sıcaklıkları 60 derece ile 85 derece arasındadır. Anormal sıcaklık seviyesi durumunda kontrol panel üzerinde bulunan kırmızı düğmeyi kullanarak kompresörü kapatın.

BAKIM

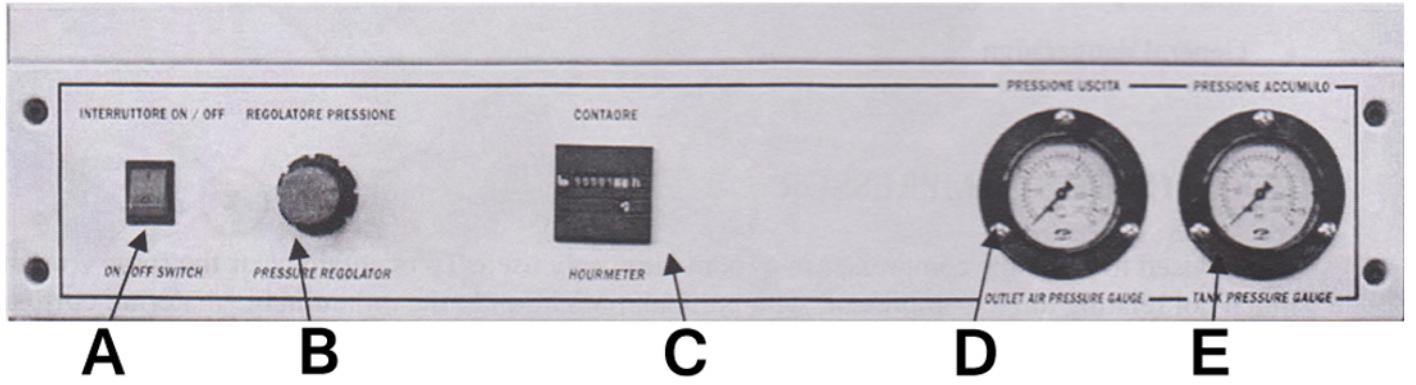
Kondensatörü deşarj etmek için periyodik olarak hava tankının altındaki tıpayı açın

Periyodik olarak altta su birikip birikmediğini kontrol edin

Elektrik fanlarının düzgün çalışıp çalışmadığını periyodik olarak kontrol edin

Hava filtresini 6 ayda bir değiştirin, bu şekilde kompresörün temiz hava aspirasyonu yaptığınıdan emin olabiliriz.

KONTROL PANELİ



A- Açma - Kapama düğmesi

B- Basınç regülatörü(düzenleyicisi)

C- Saatmetre

D- Hava basınç göstergesi

E- Tank basınç göstergesi

KONTRÖLLER VE BAKIM



Sorun giderme ve kontroller kalifiyepersonel tarafından yapılmalıdır.

Herhangi bir müdahaleden önce, emin olunması gereken:

- *makinenin hiç bir parçasında güç olmamalı ve ana güç kaynağına kesinlikle bağlı olmamalıdır.
- * makinenin hiçbir parçasında basınç olmamalı ve kompres hava sistemine bağlı olmamalıdır.

GÜNLÜK

- *Seperatör kondanse kanal girişinin düzgün çalıştığını kontrol edin
- *Kurutucunun düzgün çalıştığını kontrol edin
- *Soğutucu bataryanın temizliğini doğrulayın



HER 200 SAATTE YA DA HER AY

- *En fazla 2 bar basınçlı bir hava jeti ile içeriden dışarıya doğru soğutucu bataryayı temizleyin; tam ters yönden olmak üzere bu işlemi tekrarlayın; soğutma sisteminin alüminyum bıçaklarına hasar vermemeye dikkat edin.
- *Arındırma/rejenerasyon solenoid valfinin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin
- *"Faston" türü bağlantıların doğru pozisyonda olduğunu ve elektrik sisteminin vidalarının sıkılığını kontrol edin.
- *Son olarak makinenin çalışmasını kontrol edin



HER 2000 SAATTE YA DA HER YIL

ÖNEMLİ : Uzman teknisyen tarafından yapılmalıdır.

Soğurma materyallerini ve o-halka cntalarını değiştirin.

- *A ve B borularının bağlantısını kesin
 - *Arındırma/rejenerasyon solenoid valf no:14'ten 15 no'lu bobinin bağlantısını kesin
 - *Kurutucu kule no:11'in altına toplama konteynırını(kase) yerleştirin
 - *no:4'teki somunu gevşetin ve 5 no'lu üst kafa kısmını sökün
 - *Alt kafa no:17'yi sökün, bağlı olan 13 no'lu çubuğu aşağı çekin
 - *10 no'lu soğurma materyalini tamamı ile sökün, toplama materyaline kurutucu maddenin boşalmasına izin verin
 - *5 ve 17 numaralı kafaları toz ve nemli pisliklerden çok iyi bir şekilde temizleyin
 - *Kafalarda bulunan no:8 diffuser ve no:2 ve no:7 o-halkaları değiştirin
 - *no:17 at kafadaki no:16 susturucuyu değiştirin
 - *no:17 alt kafadaki bağlı çubuğu tekrar birleştirin ve no:3 yıkayıcıyı değiştirin
 - *alt kafa no:17'yi no:11 kulenin altına yeniden pozisyonlandırın
 - *Kule no:11'i yeni soğurma materyali ile doldurun (moleküler elek)
 - *Kule no:11'i titretin (aynı zamanda manuel olarak, hafif çekiç darbeleri ile)
- NOT: Düzgün sıkıştırılmamış kurutucu yatağı soğurma materyalinin çabuk aşınmasına ve kurutucunun düzgün çalışmamasına sebep olabilir
- *Üst kafa no:5'i pozisyonlandırın, yıkayıcısı no:3'ü değiştirin, 4 no'lu somunu sıkın
 - *A ve B bağlantılarını birbirine bağlayın
 - *Hava sızıntısına karşı boruyu kontrol edin
 - *Son olarak makinenin çalışmasını kontrol edin

