

69200-220 RECOVERY

GÜVENLİK BİGLERİ

1. Bu ürün aracı kullanma bilgisine sahip elemanlar tarafından kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Bu aracı kullanacak kişinin klima ve soğutucularla ilgili bilgi sahibi olması gereklidir. Ürünün kullanma kılavuzunu okuyup anlamadan çalıştırmayınız.
2. Soğutucuyla çalışırken daima koruyucu göz ve el ürünleri(gözlük,eldiven) kullanınız. Ayrıca diğer tür koruyucu ürünler de kullanılabilir.
3. Bağlantı sistemi için kullanılan hortumların iki ucunun da kapatma valflerine sahip olması gereklidir. Tüm hortumlarda ve bağlantılarda tedbirli davranınız. Basınç altındaki hortum veya bağlantılar likit veya soğutucu gaz içirebilir. Rekorları dikkatlice takıp çıkarınız.
4. Hava ile test sistemine basınç yapmayınız. Hava ve soğutucu bazı karışımlar yanıcı ya da patlayıcı olabilir.
5. Yüksek basınç altındaki recovery tankı likit soğutucu içerir. Asla recovery tankına fazla dolun yapmayınız. Tank kapasitesinin maksimum %80 i doldurulmalıdır. Sadece uygun tankları soğutucu recovery için kullanılır. Kapasite üzeri doldurulmuş tanklar patlayarak ciddi sakatlanmalara veya ölümlere sebebiyet verebilir.
6. Soğutucu buharını ve/veya yağını solumayınız. Yüksek oranda solumak birçok ciddi bir sağlık problemlerine sebebiyet verebilir. Recovery sistemini daima iyi havalandırılmış bir yerde kullanınız.
7. Recovery sistemini yanıcı maddelerin açık kablarda ya da çevresine dökülmüş yerlerde kullanmayınız.
8. Eğer elektrik uzaması kullanılıyorsa 14AWG veya daha geniş ve maksimum 15240mm uzunlukta olmalıdır. Eğer düşük ampermetre kapasitesi uzatılmaya kalkılırsa bu şartlar altında yanma riski meydana gelmektedir.
9. Sistemin düzgün bir güç kaynağına elektrik bağlantısının yapıldığından emin olun. Sistem bakım yapıldığında daima güç kaynağından sökülmelidir.
10. Bazı resmi daireler, soğutucuyla çalışmak isteniyorsa, bu recovery ekipmanları için lisans veya sertifika istemektedir. Bu sistem operatör/teknisyen yeterli lisans ve sertifikalara sahipse kullanılmalıdır.
11. Bu recovery sistemi patlayıcı soğutucular veya patlayıcı gazlar ile kullanılamaz.
12. Recovery sisteminin giriş kısmında ince yüzeyli bir filtre bulunmaktadır. Birçok recovery çalışması kirlili soğutucular transferiyle ilgili olarak bir filtre kullanılmaktadır. Tanımlanan emme hattı filtresi recovery sisteminin giriş tarafında kullanılmaktadır. Filtre sık sık ya da kirlendiğinde değiştirilmelidir.

TEHLİKE! – PATLAMA RİSKİ VAR!!!

KULLANIM KLAVUZU

Not:

A Hortumu giriş filtresine bağlantılarla bağlayın. Recovery makinesi kullanılırken hortumları ve bağlayıcıları daima giriş filtresine monte edili tutun. Filtreden hortum çıkarıldığında, giriş filtresini tamamen kapatmak için koruyucu kapak kullanınız.

B Recovery makinesinin çıkışına başka bir hortum bağlayınız. Hortumun sonu recovery tankına valfle bağlanır.

1. ON/OFF tuşunun kapalı olduğundan emin olun, “O” basılı. Sistemi sabit güç kaynağı bağlantısına bağlayınız.
2. INLET(mavi renkli) butonu CLOSE(kapalı) pozisyonuna çeviriniz. Merkez valfi(sarı renkli) RECOVER pozisyonuna çeviriniz.
3. OUTLET(kırmızı renkli) valfini OPEN(açık) pozisyonuna getiriniz.
4. Hortumu alçak taraftaki bağlantıdan, filtre giriş bağlantısına bağlayınız. Hortumu recovery makinesindeki çıkıştan recovery tankındaki gaza bağlayınız.
5. Recovery sisteminin vakum pompası ve temizleme fonksiyonunu kullanarak, sistemden boşaltma hattı ile hava ve nemi temizleyin
6. Recovery tankındaki gaz/buhar valfini açınız.
7. Recovery sistemindeki giriş valfini açmak için çeviriniz.
8. Recovery Sistemini açınız. Eğer recovery sistemi açmakta sorun yaşarsa, merkezi valfi PURGE(temizleme) pozisyonuna çeviriniz. Giriş valfini Purge istikametine çeviriniz. Yaklaşık 10 saniye basıncın eşitlenmesi için bekleyiniz. Eğer devre kesici takılırsa, resetleyiniz.
9. Merkezdeki valfi Recover pozisyonuna getirin. Sistemi başlatın. Giriş valfini açın.
10. Sistemin çalışmasını gözetleyiniz. Çok nadir olarak yumuşak vuruşlar görülebilir (yüksek koproressor sesinden veya yüksek yağlama). Eğer bu şartlar belirdiyse, giriş valfini LIQUID pozisyonuna çeviriniz. Sistem daima bu ayarla çalışabilir. Kullanıcıya periyodik olarak, giriş valfinin açılması ve sistemin uygun kullanım için

kontrol ediliyor olması tavsiye edilir. En uygun sistem kullanımı giriş valfi açık ve otomatik basınç düzenleyici valfin akım şartlarını kontrol ediyor olmasıdır.

11. Sistem otomatik vakum kapamasına sahiptir. Geri dönüşüm(recovery) tamamlandıktan sonra sistem; giriş basıncı, civanın atmosfer basıncından 355mm(14 in) düşük gösterdiğinde kapanacaktır. Sistem otomatik olarak kapandığında, giriş valfini CLOSE(kapa)'a çeviriniz ve Güç(power) düğmesini kapatın. Recovery(geri dönüşüm) tamamlanmıştır.

RECOVERY SİSTEMİNDE TEMİZLEME

1. Gücü kesin. Giriş valfini PURGE pozisyonuna getirin. Merkez valfini PURGE pozisyonuna getirin. Dış valfin açık olduğundan emin olun. Sistemi başlatın.
2. Sistem otomatik olarak vakum kapanana dek çalışacaktır. Temizleme işlemi Recovery sisteminde birazcık kalmış olabilen soğutucu likit için sadece birkaç dakika alacaktır. Likit gaz haline gelecektir, bu da biraz zaman alabilir.
3. Recovery sistemini kapatınız. Eğer sistem gelecek seferde aynı soğutucuyla kullanılıyorsa, çıkış valfini kapatın ve çıkış hortumunu sökün. Eğer sistemin havalandırılması gerekli ise, çıkış hortumunu basınçtan arındırmak üzere sökün.
4. Giriş portu ince ekranlı filtreye sahiptir. Giriş somunun çıkarın ve filtreyi her kullanımdan sonra temizleyin. Sistemin kullanılmasında filtrenin temiz olması gerçekten çok önemlidir.filtre kurutucuyu takıldığında ya da temizlendiğinde yenileyin.
En uygun yağ ayrıacı için giriş valfini kısınız yağ bozmamak için yaklaşık 40 PSI (2,7 BAR)

BOŞALTILMIŞ YAĞIN SÜZÜLMESİ

UYARI: Açık şişe boğazını örtmeyiniz. Şişenin boğazında hava basıncı olmalıdır. Yağ ayırıcının kapasitesi yaklaşık olarak 42g (1,5oz) dır , bu da 8-10 normal araba tipi A/C sistemlerini(1kg a kadar olan her bir soğutucuda) yenileyebilir. Bununla birlikte, bazı sistemler ayırıştırıcının içinde yüksek basınca veya fazla yağa bağlı olarak daha fazla yağ biriktirebilir. Bu yüzden, recovery makinesini her kullanımdan sonra yağın süzülmesi tavsiye edilir ve 69200-220 yi kapatın ve her 5kg soğutucu gaz toplandıktan sonra geniş sistemler için yağı yağ ayırıcısından süzün.

Lütfen yağ şişesini ve hortumunu makineye yağ süzülürken ekleyin. Hortum ve şişeyi soğutucu gazı toplarken takmayınız.

1. Recovery üzerindeki Giriş basınç göstergesinin basıncını kontrol ediniz. BASINÇ 0,7 Bar ın altında (10PSI) olmalıdır; fakat 0,1 bar ın (2 PSI) üstünde olmalıdır.
2. Kısa sarı hortumu daha önce tedarik edilen çift girişli olan bir şişeye takınız. Dikkatlice kısa sarı hortumu recovery makinesi üzerindeki yağ ayırıştırıcı rekora bağlayınız. Hortum rekorla sıkıldığında, yağ kapa girecektir. (hortum, yağ süzme rekorundaki valf iğnesini açan bir subapa sahiptir)
3. Yağ tamamen süzüldüğünde, hortumların bağlantısını sistemden kesin. Hortum/kapakları şişeden sökün ve yağı uygun bir şekilde kullanın.

BAKIM GEREKLERİ

1. Filtreyi yerleştiriniz/değiştiriniz; eğer gözetleme camı göstergesi KIRMIZI / TURUNCU renkte ise(soğutma gazı 7kg olduğunda). Gaz kuru şartlarda renk mavi / yeşile, gaz nemli durumda iken renk kırmızı / turuncu olabilir.
2. Filtreyi, kirli sistemden gazı topladıktan sonra yerleştiriniz/değiştiriniz.
3. Filtreyi fazla basınçta düşürme görülürse değiştiriniz. Filtreden önce ve sonrayı basınç göstermesi farklı okur.