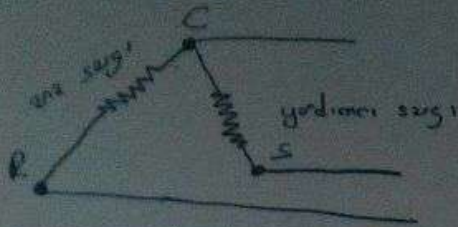
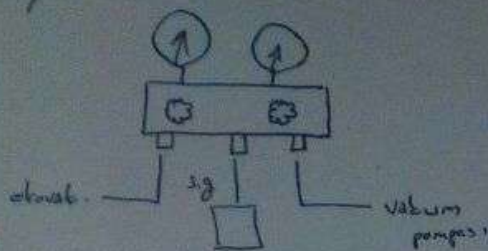


y-1 Yandımı sızı direnci her zaman ana sızı direncinden büyüktür.
En yüksek direnci R-S arasıdır. En düşük direnci ana sızıdır.



y-2



Mevcut olan elekt. basıncı tarafını etkiler. orta kısım-
daki girişine soğutucu akışkan, yüksek basınca tarafına
ise vakum pompası bağlanır. Sistem yarı vakum
vakum yapılarak bantlarda kalın nem alınır.

A. basıncı vakum kapatılarak vakum pomp. sisteme atmosfer basıncına kadar gaz verilerek
etkeli çalıştırılır. Daha sonra soğutma kapasitesine göre belirli basınca kadar gaz
verilerek kontrol edilir. Yeterli kadar verildikten sonra

y-3 Evaporatör circuitinde buzlanma olur. (emme hattı)

Evap. ve kond. kapasitesi düşer.

Kompresör zorlanır.

y-4 Sistem aşırı basınca karşı korunur. Basıncı arttığında kompresörü devreden çıkartır.

Biz müdahale etmediğimiz sürece devreye girmez.

y-5 Sız. su kulcaı boru circuitinde donma ve tıkanmalara yol açar pisibunun aşınmasına
neden olur.

y-6 Basıncı farkı artar ve evapto buzlanma olur.

1. Ekovat (hermetik) tip kompresörün elektriksel olarak sağlam veya bozuk olduğu nasıl konti edilir? (10)
2. Kaçak testi yapılmış R 134a gazı kullanılan buhar sıkıştırımalı soğutma sistemine, manifold yardımı ile soğutma gazının nasıl verildiğini şekil çizerek anlatınız? (15)
3. Alçak basınç prosestati ne zaman devreye girer? (10)
4. Kurutucu (dryer) nedir, hangi noktalara bağlanır? (10)
5. Kılcal boru uzunluğunun gereğinden az olduğu sistem incelenerek nasıl anlaşılır? (10)
6. Bir soğutma sisteminde gereğinden az gaz olması soğutmayı ve basınçları nasıl etkiler? (10)
7. Basit bir kompresörlü soğutma devresine 4 yollu valf, kombine prosestat alçak -yüksek basınç manometresi bağlantısını çiziniz