

DIŐ ÜNİTLERİ İÇİN MERKEZİ DENTAL KOMPRESÖR CİHAZI TEKNİK ŐARTNAMESİ (1 SET)

Toplamda 10 ünitenin ihtiyacı olan 7 bar'da 930 litre/dakika kapasiteyi sağlamak üzere tasarlanmış olmalıdır.

1. Kompresör seti 400 V 50 Hz enerji ile çalışabilir olmalıdır.
2. Sistemde yağsız piston teknolojisi ile çalışan 2 silindirli, 1 adet kompresör bloğu olmalıdır.
3. Kompresör bloğu bir kabin içerisinde bulunmalıdır
4. Cihazın elektrik tüketim değeri maksimum 7,5 kW olmalıdır.
5. Bir kompresörün ses seviyesi maksimum 69-70 dB(A) aralığında olmalıdır.
6. Cihazın kapama basıncı 8 bar olmalıdır.
7. Cihazın güvenlik valfi bulunmalıdır. Basıncı 11 bar olduğunda güvenlik valfi açılır olmalıdır.
8. Cihazın tank hacmi en az 100 litre olmalıdır.
9. Kompresör grubunun ürettiği dental hava miktarı 7 bar'da yaklaşık 930 litre/dakika olmalıdır.
10. Cihazın yüksek rutubetli ortama karşı korozyon dayanımı yüksek olmalıdır.
11. Cihaz bünyesinde soğutma prensibiyle çalışan basınçlı hava kapasitesine uygun bir kurutucu bulundurulmalıdır. Kurutucu cihaz motor bloklarından çıkan havayı kurutarak tanka nemsiz hava iletilmesini sağlamalıdır.
12. Cihaz aşınmadan çalışır ve sürekli olarak hijyenik hava üretir nitelikte olmalıdır.
13. Cihazın kontrol ünitesi bulunmalıdır. Sistem izleme ekranı ile merkezi kompresör istasyonlarının çalışma fonksiyonları, motor çalışma bilgisi, çalışma saatleri, basınç bilgisi gözlenebilmelidir.
14. Cihazlar üretim ve montaj hatalarına karşı firma tarafından 2 yıl garantili olmalıdır.
15. Firma merkezi kompresör cihazlarını teknik odaya yerleştirme, montajını sağlama, ayrıca teknik merkezde cihazların yerleştirileceği yere akış planı doğrultusunda uygulanmış mevcut tesisatlara (kollektörlere) bağlantılarını yapmayı ve adreslemeleri plana aktararak etiketlemelidir.
16. Teknik merkezdeki kompresör cihazı ile ilgili olarak kurum personeline başlangıç eğitimi verilmeli, işlem personel değişimlerinde talep üzerine tekrarlanmalıdır.
17. Uygulayıcı firma kurulum, eğitim ve bakım aşamalarında iş güvenliği prosedüründe akredite personeli ile hizmet vermelidir.
18. Uygulayıcı firma ISO 9001:2015 belgesine sahip olmalıdır.