

Medikal Gaz Vana Kutusu Teknik Şartnamesi

1. Elektrostatik toz boyalı 1,5 mm kalınlığında sacdan veya paslanmaz çelik sacdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Kutu içine monte edilmiş vanalar, sensör, basınç saatlerinin (manometre ve vakumetre), medikal gaz alarm paneliyle haberleşmeyi sağlayacak olan sensörlerin monte edildiği MS58 kalite prinç bloktan oluşmalıdır.
3. Vanalar küresel ve tam geçişli olup ilk bakışta açık kapalı durumu belli olmalıdır.
4. Vanaların giriş ve çıkışlarında servis ve bakım zamanlarında vana kapatıldığında ilgili bölgeye gaz verilmesini sağlayacak çek valflerle techiz edilmiş NIST bağlantılı çıkış uçları konulmalıdır ve NIST bağlantılar BS 5682 ye uyumlu gaza özel olmalıdır.
5. Pano kapağı kilitli olmalı ve kilit ilgili personel tarafından muhafaza edilmelidir. Acil durumda kullanılmak üzere pano kapağında kırılabilir bir cam muhafaza içerisinde yedek anahtar olmalıdır.
6. Vana kutularının ön kapağı camlı ve kilitli olup acil bir durumda cam kırılıp vanaya ulaşılabilmelidir.
7. Vanalar giriş ve çıkışlarda tesisata bağlanabilmek için bakır borulu rekorlara sahip olmalıdır. Blok üzerinde yapılmış kaynakların tamamı % 40 alaşımlı gümüş telle yapılmış olup temizlenmiş olmalıdır.
8. 100 yatak ve üzeri hastanelerde vana kutusu içine 2. seviye basınç regülatörleri ve by-pass sistemleri konulacaktır. (Uzun tesisat mesafesinde hattaki basınç kaybını en aza indirmek için)
9. Tıbbi gaz kullanımı için temizlenmiş ve paketlenmiş bir şekilde sahaya ulaştırılmalıdır.
10. Medikal Gaz Vana Kutularının Bakım - Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları ürünlerle birlikte verilmektedir. Bu kılavuzlarda;
11. Medikal Gaz Vana Kutusunun uluslararası standartlara uygunluğu belirtilmiştir.
12. Bakım, Onarım faaliyetleri ve süresi ile sıklığı belirtilmiştir.
13. Tavsiye edilen yedek parça listesi verilmektedir.
14. Üretici firma; ISO 9001:2008 ve ISO 13485:2003 sistem belgelerine sahip olmalıdır.
15. Üretici firmanın en az 2 yıllık imalatçı olduğu ve imalat kapasitesini gösterir kapasite raporu bulunmalıdır.
16. Üretici firmanın Annex II – 93/42 EEC medikal cihazlar direktifine uygun CE belgesi olmalıdır.

Üretici firma kalite belgeleri (ISO 9001:2008, ISO 13485:2003) ve CE belgeleri TÜRKAK akreditasyonuna sahip olmalıdır.