

DEVA HAVALI YATAK SİSTEMLERİ

(D10) A+B SİSTEM 8CM BORU TİPİ VENTİLASYONLU HAVALI YATAK TEKNİK ŞARTNAMESİ

Yatak; havalı yatak şiltesi ve havalı yatak motorundan oluşmaktadır.

1. Havalı Yatak Şiltesi

- 1.1. Yatak boruları grup A ve grup B olarak 2 gruba bölünmüş olmalıdır.
- 1.2. Grup A ve Grup B borularının ana makinesinin hava pompasıyla sırayla 12 dakika (- +) 2 çevirmelidir.
- 1.3. Basınç merkezi değişikliği 8 cm boru yüksekliği ve ara mesafesi ile dalgalı sistem olmalıdır.
- 1.4. Şişirilmiş ölçüsü 1980mm (- + 100mm), uzunluk 890mm (- + 100mm) genişlikte olmalıdır.
- 1.5. Havalı yatak 135 kg eşit dağıtılmış ağırlığı taşıyabilecek kapasitede olmalıdır.
- 1.6. Yatak yarası oluşumunu engelleyici olmalıdır.
- 1.7. Ventilasyon (Hava üfleme, Hava sızdırma) özelliği olmalıdır.
- 1.8. Havalı yatak 25 adet PVC boru hücresinden oluşmalıdır.
- 1.9. Havalı yatağın en az 4 borusu ventilasyon özelliğini desteklemelidir.
- 1.10. Havalı yatak dış koruma kılıflı (cover) olmalıdır.
- 1.11. Koruma kılıfı belli bir miktarda sıvı geçirmeme özelliği olmalıdır.
- 1.12. Koruma kılıfı hava geçirme özelliğine sahip olmalıdır. silinebilir özellikli olmalıdır.
- 1.13. Havalı yatakta kullanılan malzeme PVC olmalıdır.
- 1.14. Havalı yatak boruları en az 8 KPA basınca dayanıklı olmalıdır.
- 1.15. Yatağa sabitlenmiş hava giriş ve çıkış hortumları olmalıdır.
- 1.16. Yatağın tüm boru sistemleri hava sirkülasyonu sağlamalıdır.
- 1.17. Yatağın sertliği ve yumuşaklığı istenilen derecede ayarlanabilmelidir.
- 1.18. Tüm hasta karyolarında kullanılabilirdir.
- 1.19. Hasta karyolası hareketleriyle entegre çalışmalıdır.
- 1.20. Yatağın hava sirkülasyon borularında sertleştirilmiş dayanıklı plastik kullanılmalıdır.

2. Havalı Yatak Motoru

- 2.1. Havalı yatak motorundan maksimum hava çıkışı ve akışı dakikada 6 litreden az olmamalıdır.
- 2.2. Havalı yatak motoru iki grup sabitlenebilir olmalıdır.
- 2.3. Pompa üzerinde sertlik ayarlanabilir olmalıdır.
- 2.4. Motor üzerinden havalı yatak kapatılıp açılabilirdir.
- 2.5. Pompada dalgalanan çevirme fonksiyonu olmalıdır.
- 2.6. Pompa minimum seviyede sessiz olmalıdır.
- 2.7. Çevre koşulu 5 °C – 40 °C olmalıdır.
 - 2.7.1. Bağımlı nem %80 ' in altında olmalıdır.
 - 2.7.2. Atmosferik basınç 70 KPA – 106 KPA aralığında olmalıdır.
- 2.8. Güç tedarik koşulu;
 - 2.8.1. Voltaj AC 220V (+ -) 22V olmalıdır.
 - 2.8.2. Frekans 50 HZ (+ -) 1 HZ olmalıdır.