



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
HATAY
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Doküman Adı

KIRIKHAN DEVLET HASTANESİ
BASINÇLI HAVA (4 BAR) MEDİKAL GAZ JAKI TEKNİK ŞARTNAMESİ
MKYS KODU: 150-13-02-01-240012447

1. Jak (erkek fiş/adaptör), hastanelerdeki tıbbi solunum cihazlarının (ventilatör, anestezi cihazı vb.) merkezi gaz sistemine güvenli bağlanmasını sağlamalıdır.
2. Ürün, uluslararası ISO 9170-1 (Medikal gaz boru hatları için terminal üniteleri) standardına uygun üretilmiş olmalıdır.
3. Ürün, kurumun mevcut altyapısına göre BS 5682, DIN 13260-2, EN ISO 5359 veya AFNOR NF S 90-116 standartlarından talep edilen form ile tam uyumlu olmalıdır.
4. Jaklar gaz spesifik (gaz-özgü) yapıda olmalı, mekanik kodlaması sayesinde 4 bar hava prizi dışındaki hiçbir gaz prizine (Oksijen, Vakum, 7 Bar Hava vb.) fiziki olarak kesinlikle girmemelidir.
5. Ürünün gövdesi ve aşınmaya maruz kalan mekanik parçaları yüksek kaliteli pirinç (brass) veya paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
6. Metal yüzeyler korozyona, dezenfektan kimyasallarına ve sterilizasyon işlemlerine karşı dirençli kromaj veya eloksal kaplamaya sahip olmalıdır.
7. Üzerinde ilgili gazın adını veya sembolünü (AIR 4 Bar / Medical Air vb.) belirten, aşınmayan kalıcı renk kodlu işaretleme yer almalıdır.
8. Jakın nominal çalışma basıncı 4 bar (0.4 MPa) olmalı, en az 6-8 bar test basıncına karşı mekanik deformasyona uğramadan dayanabilmelidir.
9. Priz yatağına takıldığında gaz sızdırmazlığını sağlamak üzere yüksek sızdırmazlık performansına sahip çift o-ring veya entegre conta sistemine sahip olmalıdır.
10. Jak, prizden söküldüğü esnada geri tepmeyi ve ani gaz boşalmasını engelleyen emniyetli kilitleme/tahliye geometrisine sahip olmalıdır.
11. Hortum bağlantı noktası, basınç altında hortumun sıyrılmasını veya patlamasını önleyecek tırtıllı/kademeli emniyet profiline sahip olmalıdır.
12. Teklif edilen ürünün tıbbi cihaz yönetmeliklerine uygunluğunu gösteren CE Belgesi bulunmalıdır.
13. Ürünler imalat, malzeme ve montaj hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.
14. Ürünün ÜTS kaydı bulunmalı, ÜTS kaydı bulunmayan ürün değerlendirmeye alınmayacaktır.

Kırıkkhan Devlet Hastanesi
Kırıkkhan Devlet Hastanesi
Kırıkkhan Devlet Hastanesi
Biyomedikal Teknik Servisi
Biyomedikal Teknik Servisi
Biyomedikal Teknik Servisi