

## ADULT ENTEGRE ARTERİEL FİLTRELİ OKSİJENATÖR

KV1034

1. Oksijenatör hallow fiber yapıda olmalıdır. oksijenatör ve rezervuar şeffaf yapıda olmalıdır.
2. Rezervuar volüm hacmi 4000 ml den az olmamalıdır.
3. Oksijenatör platelet aktivasyonu ve adezyonu düşük olması için kaplı madde ile kaplanmalıdır.
4. Oksijenatör membran yüzey alanı 2,5 m<sup>2</sup> de performansı yeterli olmalıdır.
5. Oksijenatörde prime volüm hacmi en fazla 270 ml. Olmalıdır.
6. Oksijenatörde entegre arterial filtre en fazla 35 mikron olmalıdır.
7. Rezervuar vakum destekli drenaja uygun olmalıdır.
8. Kliniğin ihtiyacı olduğunda vakum destek cihazı kliniğe zamanında temin edilmelidir.
9. Oksijenatör ve rezervuar arasında hava çıkarmak için resirkülasyon hattı bulunmalıdır.
10. Oksijenatörde kan kardiyoplejisi için çıkışları yeterli olmalıdır.
11. Oksijenatörde kan numunesi almak ve ilaç uygulamak için manifold sistemi bağlantı hattı bulunmalıdır.
12. Oksijenatörde arterial ve venöz kan ısı ölçmek için gerekli portlar bulunmalıdır.
13. Oksijenatörün ısı değiştiricisi paslanmaz çelik veya pet den imal edilmiş olmalıdır.
14. Oksijenatörün kan akış hızı 7 lt/dk da bile yeterli oksijenasyonu sağlamalı ve oksijenatörün performans ve pressure drop grafikleri katalog ile gösterilmiş olmalıdır.
15. Oksijenatör ve rezervuar perfüzyonistlerin rahat çalışması gerekli kurulum ve müdahale kolaylığı açısından uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
16. Oksijenatörle beraber en az 2 adet ısı probu teslim edilecektir.
17. Oksijenatör steril apirojen ve tekli ambalajlar halinde olmalı üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri bulunmalıdır.
18. Son kullanma tarihi 6 aydan az kalmış malzemeler uzun miyadlı malzemelerle değiştirilmelidir.
19. Teklif veren firmalar ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numuneyi ihale saatinden önce teslim etmelidir.
20. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB veya ÜTS lod numarası, sut kodu ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.

Prof. Dr. Ömer TETİK  
Kalp Damar Cerrahisi A.B.D. Başkanı