

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
KİLİS İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
SURİYE GÖREV GÜCÜ BAŞKANLIĞI
MAREA HASTANESİ BAŞHEKİMLİĞİ

HEMODİYALİZ SU ARITMA SİSTEMİ MEMBRAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- 2.000-10.000 mikrosimens çalışma aralığında olmalıdır.
2. Membran uzunluğu 40x40 ve 40x21 cm olmalıdır.
3. Teklif edilen filtre tuz arıtımı (salt rejection) % 99,6 ve üzeri olmalıdır.
4. Maximum çalışma basıncı 41 bar dır.
5. Teklif edilen filtre PH'ı 3,0 – 10,0 arasında olan su ile çalışabilmelidir.
6. Teklif edilen filtre maksimum 45 °C su sıcaklığında çalışabilmelidir.
7. Teklif edilen filtre membran materyali Spiral sargılı Composit Polyamide, Polyamide Thin film Compozit olmalıdır. Membran dış yüzeyinin sert Fiber destekli kabuklu olması gerekmektedir.
8. Teklif edilen AIMI standartlarında su üretimi yapabilmelidir.
9. Teklif edilen filtre malzeme orijinal ambalajında hastaneye getirilecek, montajı yüklenici tarafından yapılacak ve çalışır durumda ayarları yapılarak kuruma teslim edilecektir. Cihazı orijinalına uygun bir şekilde kaçak vb. olmadan teslim edilecektir. Teklif edilen sistem devreye alındıktan sonra 20 µs/cm altında iletkenlikte su üretimi yüklenici tarafından garanti edilmelidir.
- 10- Yüklenici firma değişim işinde görevlendireceği personelin eğitim sertifikasını teklif esnasında komisyona sunmalıdır.
- 11- Teklif sahibi yüklenici firma ISO 9001:2008 , TS-12426 belgelerini sahip olmalıdır.
- 12- Yüklenici firma yaptığı işçiliğe ve kullandığı malzemeye karşı garanti vermelidir yaptığı iş ile ilgili arıza durumunda arızaya müdahale etmeyi kabul ve taahhüt etmelidir.
- 13- Su üretim kapasitesi 9.1 m3 gün dür.
- 14- Membran çapı 4 cm olmalıdır.

Abderrahman OKUNAKOL
Kilis İl Sağlık Müdürlüğü
Suriye Görev Gücü Başkanlığı
Marea Hastanesi
Başhekimliği

Habip ÖZDEMİR
Marea Hastanesi
İdari ve Mali İşler Md. Yrd.

Dr. Durmus YAKAR
Marea Hastanesi
Başhekim

SAĞLIK BAKANLIĞI
KİLİS İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
SURIYE GÖREV GÜCÜ MÜDÜRLÜĞÜ
ÇOBANBEY HASTANESİ

HEMODİYALİZ SU ARITMA SİSTEMİ MEMBRAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-2.000-10.000 mikrosimens çalışma aralığında olmalıdır.
- 2-Membran çapı 4 cm olmalıdır.
- 3-Membran uzunluğu 40*40 ve 40*21 cm olmalıdır.
- 4-Membranın yapısı polyamid yapıda olmalıdır.
- 5-Su üretim kapasitesi 9.1 m3gündür.
- 6-Maksimum çalışma basıncı 41 bar olmalıdır.
- 7- Maksimum çalışma sıcaklığı 45 derecedir.
- 8-PH aralığı 2-11 almalıdır.
- 9-Membranlar getirilmeden önce teknik servisle uygunluğu görüşüldükten sonra ve teknik servisten onay alındıktan sonra getirilecektir.Montajı ilgili firma tarafından yapılacaktır.Aksi durumda membranlar kabul edilmeyecek ve idare hiçbir sorumluluk alınmayacaktır.


Fatma YILMAZ
Çobanbey Hastanesi
Sağ. Bak. Hiz. Müd.
08.08.2020

Fatma Göl
