

TOBB ETÜ HASTANESİ

ENTEGRE ARTERİYEL FİLTRELİ VEYA FİLTRESİZ YETİŞKİN OKSİJENATÖR

Teknik Özellikleri:

1. Açık kalp ameliyatlarında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Sistemde heat exchanger paslanmaz çelik, poliüretan veya PET (Polietilentetraflor)den, polyesterden imal edilmiş olmalıdır.
3. Oksijenatörde membran yüzey alanı en az 1.65 m²- en fazla 2,5 m² olmalıdır.
4. Entegre Arteriyel filtreli oksijenatörde filtre 40µ'dan fazla olmamalıdır.
5. Oksijenatörde Venöz ve Kardiyotomi rezervuarı aynı kompakt yapı içinde bulunmalı, rezervuarın hacmi 4000-4500 ml arasında olmalıdır.
6. Oksijenatörde prime volüm maksimum 351ml olmalıdır.
7. Oksijenatörde çalışma volümü en fazla 300ml olmalıdır.
8. Oksijenatörün minimum kan akış hızı (flow rate) en fazla 1lt/dk olmalıdır
9. Oksijenatörün maksimum kan akış hızı (flow rate) en az 7lt/dk. olmalıdır.
10. Oksijenatörün 7L/dak kan akışındaki O₂ transfer oranı en az 340 ml/dk ve CO₂ transfer oranı en az 250 ml/dak olmalıdır.
11. Oksijenatörde gradiyent 4 L'de 120 mmhg dan fazla olmamalıdır.
12. Oksijenatörde dolaşımdaki kan atmosferik basınca açık yapıda olmalıdır.
13. Oksijenatörün kurulumu kolay olmalı, az sayıda yardımcı aksesuar
Oksijenatörde venöz drenaj spontan ve serbest gravitasyon ile gerçekleşmelidir.
14. Oksijenatörde entegre arteriyel ve venöz kan numunesi alma sistemi olmalıdır.
15. Oksijenatörde entegre arteriyel ve venöz kan ısı sensörleri bulunmalıdır.
16. Oksijenatörde hastaya bağlanmadan önce perfüzyoniste hava çıkarma olanağı sağlayan "resirkülasyon devresi" olmalıdır.
17. Oksijenatörde arteriyel çıkışta gerektiğinde kullanılmak üzere (koroner perfüzyon kan kardiyoplejisi vb.) ek bir kan çıkış portu bulunmalıdır.
18. Oksijenatör kaplanmış olmalı, platelet yapışmasının ve protein denatasyonunun önüne geçilmelidir.
19. Malzemeler steril ve orijinal paketinde olmalıdır.

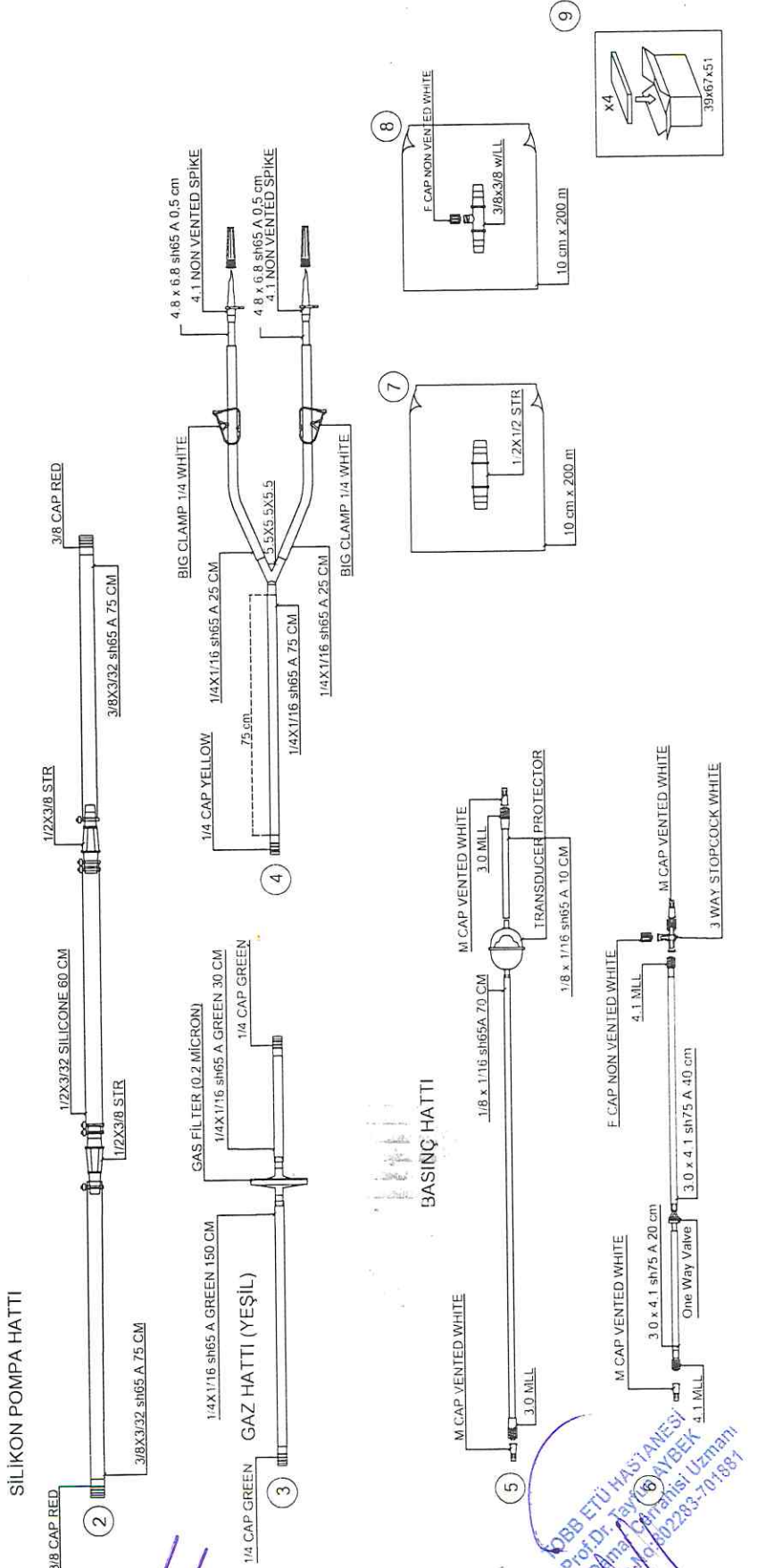
Murat ABACI
Murt

TOBB ETÜ HASTANESİ
Prof. Dr. İsmail AYBEK
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 81010283-707987





TOBB ETÜ HASTANESİ

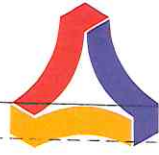


Country	TURKEY	City	ANKARA
Manufacturer	KORU H.	Product Type	Tubing Set
Material	Adult	Material	Adult
STERILISATION	<input checked="" type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO	
EAN	9500113060287		
Product Name	950-0113-06028 Tüp Set, Yetişkin (Arteriyel Filtre+Silikon Pompa Hattı+Transducer Koruyucu+Tek Yonlu Valf)- Ankara Koru H.		
Article No	88810450437	Rev. No	05/11/13
Drawn By	44444444444	Date	2013-05-15
Checked		Contract	
Page	1/1	Sheet No	

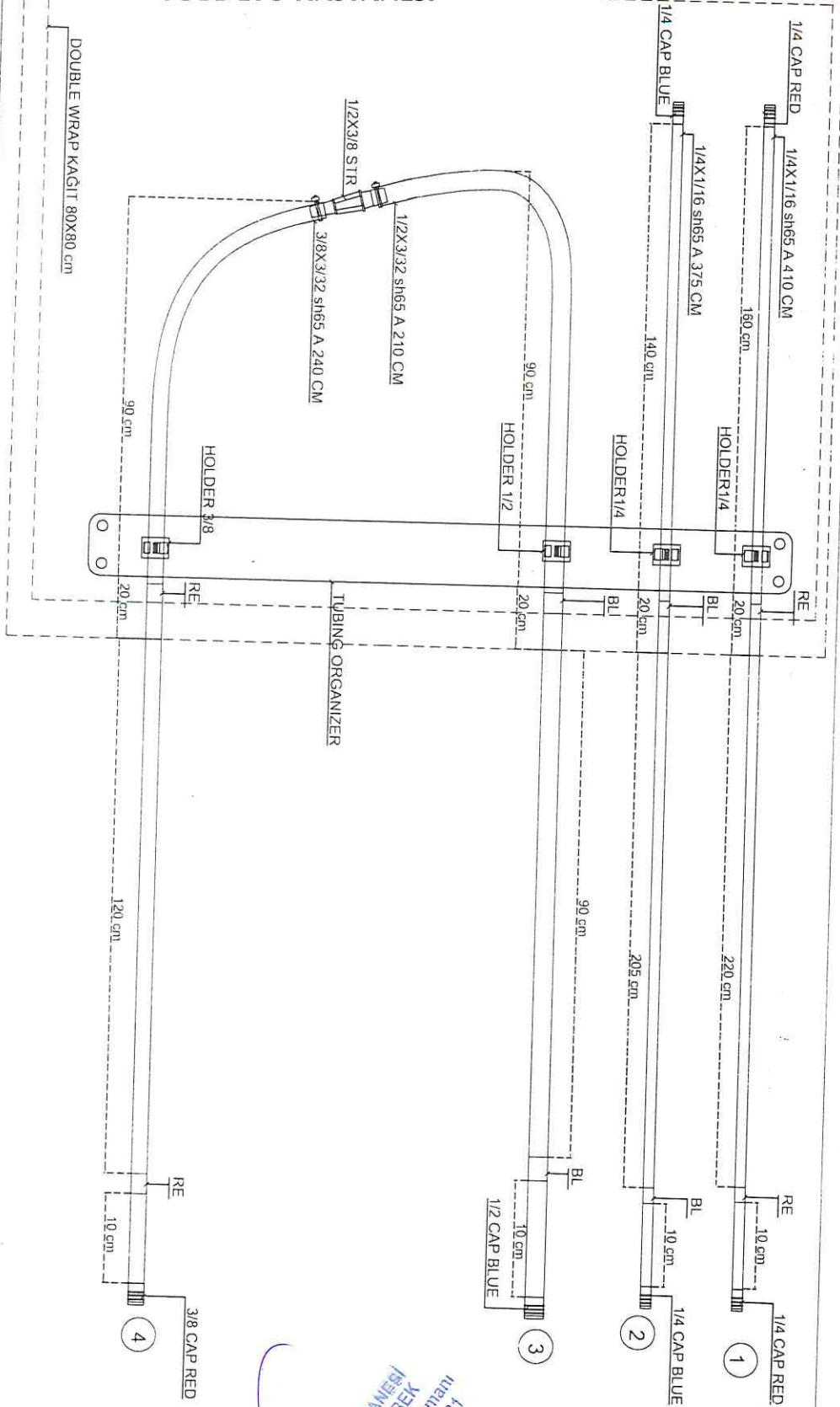
NOTES:

TOBB ETÜ HASTANESİ
Prof. Dr. Tayfun AYBEK
Diyadinin Kaliteli Hizmetleri Uzmanı
Tel: 0312 292 99 00





TOBB ETÜ HASTANESİ



NOTES:

EAN 95000010060021
Tüp Set, Yelışkin (Silikon Pompa Hattı)
Ankara Tobb
950-0010-06002

STERILISATION:
YES
NO

Quantity: TURKEY
Institution: ANKARA
TOBB
Cihaz Türü: Tubing Set

DISPOSET
Tubing Set

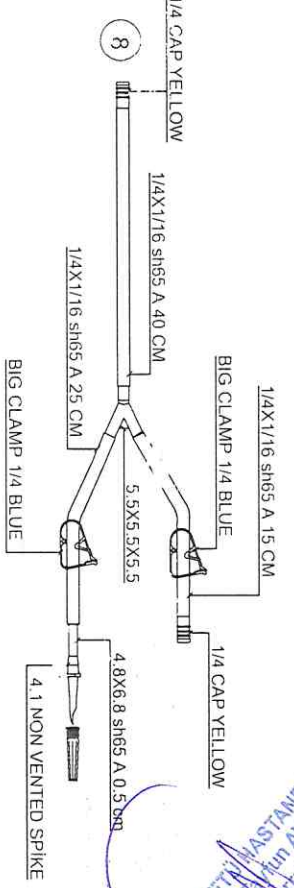
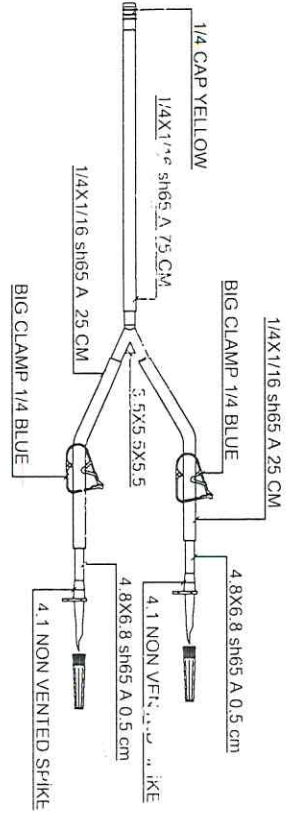
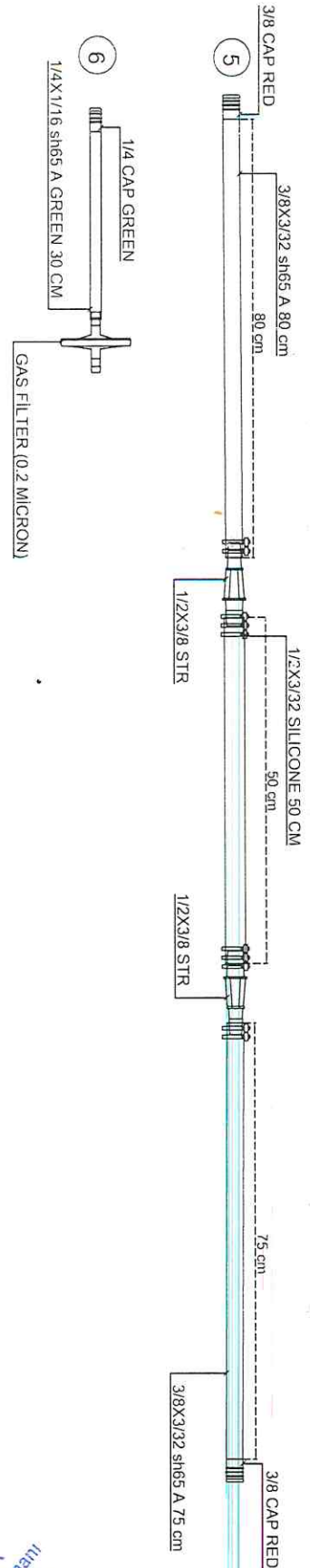
Article No	9691042634231	Rev. No	07	Çizim No	950-0810
Drawn By	Musa İrem Ünal	Date	11.03.2022	Verildi	17.2

TOBB ETÜ HASTANESİ
Prof. Dr. Tahir AYBEK
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tel: No: 0042283-7101881





TOBB ETÜ HASTANESİ



NOTES:

EAN 9500010060021
 Tüp Seti Yetiştirkin (Silikon Pompa Hattı)
 Ankara Tobb
 950-0010-06002

STERILISATION:
 YES X
 NO

Country	TURKEY	City	ANKARA
Institution	TOBB		
Contract Type	Tubing Set		

DISPOSET

Drawn By	11.03.2022	Page	2 / 2
Revizyon	07	Çizim No	950-0010
Çizim No	11.03.2022	Revizyon	07
Çizim No	11.03.2022	Revizyon	07

TOBB ETÜ HASTANESİ
 Prf. Dr. Mustafa Aybek
 Kalp Damar Hastalıkları Uzmanı
 Dip. No: 2283-70168.1

