

SIVI AZOT TANKI DEVAR SİLİNDİR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tankın sıvı nitrojen net kapasitesi net en az 120 litre bürüt en az 125 litre olmalıdır.
2. Tankın çalışma basıncı en az 1,5 bar olmalıdır.
3. Tankın maksimum basıncı en az 10 bar olmalıdır.
4. Tankın evaporasyon oranı günlük en fazla %2,4 (N₂/%/gün) olmalıdır.
5. Tankın sıvı çekme oranı en az dakikada 6 litre/dk olmalıdır.
6. Tankın boş ağırlığı 105 kg geçmemelidir.
7. Tankın dolu ağırlığı 205 kg geçmemelidir.
8. Tankın çapı en fazla 500-530 mm arasında olmalıdır, yer tasarrufu için tercih nedenidir.
9. Tankın yüksekliği 1450 mm'yi geçmemelidir yer tasarrufu için tercih nedenidir.
10. Tankın en az 5 tane tekerleği olmalıdır.
11. Tankın otomatik basınç özelliği olmalı ve en az 1 bara ayarlanmış olmalıdır.
12. Tank taşınabilir birimiyle sağlam yapıya sahip olmalıdır.
13. Tank sıvı nitrojen dolum, depolama ve dağıtım için düşük basınçlı özellikte tasarlanmış olmalıdır.
14. Tankın iç ve dış kapları paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
15. Bütün kaplar taşınabilir basınçlı ekipmanlar (TPED) için Avrupa Direktifi 2010/35/EU standartlarına uygun olmalıdır.
16. Teklif edilen sistem bütün azot tankları ve kontrollü dondurucular ile uyumlu olmalı ve bağlantıları firma tarafından yapılmalıdır.
17. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi olmalı ve örneğini teklifine eklemelidir.
18. Teklif veren firma eğitimli personelleri tarafından eğitim vermeli ve eğitim sonrasında sertifikalandırmalıdır.
19. İthalatçı firmanın hem teklif edilen tank için hem de bağlantı yapılacak tank için T.S.E. "Hizmet Yeterlilik Belgesi" olmalı ve bu belgede her iki markada yer almalıdır. Bu şekilde firma bakım ve servis hizmeti verebildiğini belgelemelidir.
20. Teklif veren firma ISO 9001 belgesi olmalıdır ve bu belgelerin örneklerini teklifine eklemelidir.
21. Teklif veren firma veya distribütör firma İl Sağlık Müdürlüğü tarafından verilmiş Tıbbi Cihaz Satış Merkezi Yetki Belgesine sahip olmalıdır.
22. Bütün verilen cihazlar fabrikasyon ve kurulum hatalara karşı iki yıl ücretsiz garantili olmalı, devam eden en az sekiz yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça ve servis hizmeti vereceğini taahhüt etmelidir.

Prof. Dr. Alp Can
Alp Can

Prof. Dr. Belgin CAN
Belgin Can

Prof. Dr. Deniz BİLİR
Deniz BİLİR