

SIVI AZOT TANKI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Sıvı azot konteyneri aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.
 - a. Net likit azot hacmi en az 30 litre,
 - b. Statik dayanma müddeti en az 300 gün
- 2- Tankın üzerinde koruyucu kapak bulunmalıdır.
- 3- Tank üzerinde de kapaklı emniyet sibobu bulunmalıdır.
- 4- Otomatik doldurma için gerekli ekipman tanka mekanik olarak monte edilebilmelidir. Üzerinde en az 4 psi, 6 psi olmak üzere iki adet otomatik basınç emniyet valfi ve manuel tahliye valfleri mevcut olmalı, tank içerisindeki basınç tehlike sınırına yaklaştığında otomatik valf açılarak, tahliye sağlanmalı ve böylece tanktaki basıncı regüle etmelidir.
- 5- Aktarma ünitesinin musluğu, sıçramayı önleyen özel bir filtreye sahip olmalıdır.
- 6- Aktarma ünitesi üzerinde basınç değerini gösterir basınç saati olmalıdır.
- 7- Aktarma ünitesinde ayrıca 3. emniyet sistemi olarak gergili yay sistemi olmalıdır.
- 8- Teklif veren firmalar, bu şartname maddelerini tek tek teyit ederek, açıklamalı olarak cevaplandırmalıdır. Teklif ile beraber şartnameye cevaplar vermeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.

GARANTİ:

Cihaz, imalat hatalarına karşı iki yıl garantili olmalıdır.

Garanti süresince cihazın periyodik bakımı ve onarımı bedelsiz olarak yapılmalıdır.

Garanti süresinin bitiminden itibaren ayrıca on yıllık ücreti karşılığında bakım – onarım ve yedek parça temin garantisi verilmelidir.

EĞİTİM: Cihazın kullanım eğitimi kullanıcı personele ücretsiz olarak verilmelidir.