

SIVI AZOT
DEPOLAMA
TANKI



- Geniş kapasitelerde üretim yelpazesi sunar.
- Düşük buharlaşma oranı ile kayıplar önlenir.
- Örnekleri verimli bir şekilde saklar.
- Aktarım ünitesi ile kolay transfer sağlanır.
- Buharlaşma oranı dikkate alınarak her sistem için optimize edilmiş kapasiteye sahiptir.
- Gelişmiş yalıtım malzemeleri ile yüksek termal verimlilik sağlar.

Kriyojenik depolama tankları, sıvı nitrojen veya sıvı helyum gibi oda sıcaklığından çok daha düşük kaynama noktalarına sahip kriyojenleri depolamak için kullanılan alüminyumdan imal edilen çift cidarlı termoslardır.

Çalışma sırasında, soğuk başlık tarafından sıvılaştırılan nitrojen, depolama tankının iç bölümünde depolanır.

Uzun bir saklama süresine sahiptir, kullanımı kolay ve güvenlidir.

Tüp bebek merkezleri, tarım ve hayvancılık, temiz odalar, ilaç araştırma laboratuvarları gibi araştırma laboratuvarlarında birçok uygulama alanı bulunmaktadır.



Vakum yalıtımlı çift cidarlı tanklar, 20 litreden 50 litreye kadar sıvı nitrojen kapasitelerine sahiptir.

Basınçlı kaplar, 2014/68/EU Basınçlı Ekipman Direktifine göre üretilir ve test edilir. Bu kod uluslararası kabul edilir. Sonuç olarak, bu tankların Avrupa Birliği içinde ve dışında kurulmasına ve kullanılmasına izin verir.

Standart tasarımı esas alan IMTEK Cryogenics, müşterinin gereksinimlerine özel tasarımlar sunabilmektedir.

IMTEK Cryogenics, sıvı nitrojen gibi sıvılaştırılmış gazların işlenmesinde uzun bir deneyime sahiptir. Bu gazlar için tanklar müşteri spesifikasyonlarına göre tasarlanır ve üretilir, bu nedenle teklifler duruma göre detaylandırılabilir.



Sıra No	Model	Net LN ₂ Hacmi	Boyun Çapı (mm)	Buharlaşma oranı (lt/gün)	Statik Tutma Süresi (gün)	Materyal	Dış Ölçüler (cm)	Ağırlık (Boş) (kg)
1	CT020	20 litre	57	0.20	100	Alüminyum	40 x 56,5	14
2	CT035	35 litre	57	0.22	159	Alüminyum	45,7 x 66	17
3	CT050	50 litre	57	0.40	125	Alüminyum	45,7 x 81,8	20

NO AKSESUARLAR

- 1 Sıvı Azot Aktarım Ünitesi
- 2 Kriyojenik Koruyucu Eldiven
- 3 Sıvı Azot Çekme Pompası
- 4 Kilitlenebilir Tekerlek Sistemi
- 5 Kriyojenik Koruyucu Başlık