



MS1-MaxiCryo series

Düşük basınçlı sıvı azot(nitrojen) silindirleri

Paslanmaz çelik MS1-MaxiCryo serisi kriyojenik sıvı azot(nitrojen) silindirleri sıvı azotun uzun süre saklanması ve dağıtımı için tasarlanmıştır.

MS1-MaxiCryo serisi son teknoloji ile donatılmış, laboratuvar için yüksek performanslı kriyojenik sıvı azot depolama üniteleridir. Bu seri 55litre'den 550 litreye kadar farklı modeller içermektedir.

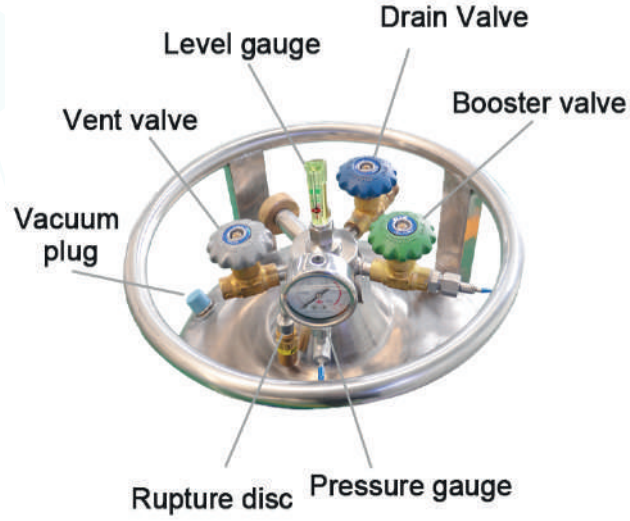
Paslanmaz çelik yapı, daha düşük buharlaşma kayıpları sunarken en zorlu çalışma ortamlarına güvenli dayanıklılık sağlar.

Tüm MS1-MaxiCryo serisi Sıvı azot(Nitrojen) Silindirler, doldurma, havalandırma ve dağıtma valfleri, güvenlik tahliyesi, basınç göstergesi ve otomatik basınç düzenlemeli entegre bir basınç oluşturma buharlaştırıcı içeren bir güvenlik dağıtım sistemi ile donatılmıştır. Ek olarak, tüm silindirler bir seviye göstergesi içermektedir.

Mobilite için tüm MS1-MaxiCryo serisi ürünler, ağır hizmet tipi tekerleklerle donatılmıştır.

MS1-Maxi Cryo serisinin Düşük basınçlı Sıvı Azot Silindirleri özellikle şu özelliklerle karakterize edilir:

- Otomatik basınç oluşturma sistemi
- Paslanmaz Çelik Konstrüksiyon
- Ağır Hizmet Tipi Tekerlekler
- Uzatılmış sıvı Azot (Nitrojen) tutma süresi
- 55litre'den 550 litre'ye kadar 7 farklı model
- Üstün ısı yalıtımı ve vakum performansı



Özellikler	MS1-MaxiCryo55	MS1-MaxiCryo110	MS1-MaxiCryo185	MS1-MaxiCryo275	MS1-MaxiCryo330	MS1-MaxiCryo440	MS1-MaxiCryo550
Brüt kapasite, litre	55	110	185	275	330	440	550
Net kapasite, litre	50	100	175	250	300	400	500
Boş Ağırlık, kg	45	78	100	128	150	240	280
Çalışma basıncı, maksimum	0.1Mpa	0.1Mpa	0.1Mpa	0.1Mpa	0.1Mpa	0.1Mpa	0.1Mpa
Buharlaşma oranı (%/gün)	≤2.2	≤1.4	≤1.2	≤1.1	≤1.1	≤1.1	≤1.0
Sıvı akış hızı (lt/dk)	≥4	≥6	≥8	≥10	≥10	≥12	≥12
Dolu Ağırlık, kg	85	158	240	328	390	560	680
Yükseklik, mm	1180	1300	1370	1470	1490	1540	1600
Çap, mm	455	606	706	756	806	908	1008
Tekerlekler	4	4	4	4	4	4	4
Otomatik basınçlandırma sistemi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Emniyet valfi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Basınç saati	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Onay	GB/T16774-2012	GB/T16774-2012	GB/T16774-2012	GB/T16774-2012	GB/T16774-2012	GB/T16774-2012	GB/T16774-2012

