



CRYOGENIC
TANK



دفتر مرکزی: شهر قدس، بلوار تولیدگران، پلاک ۱۸۹، ساختمان اداری نارنج، واحد ۹

تلفن: ۰۲۱۴۶۸۶۳۷۲۰ | فکس: ۰۲۱۴۶۸۶۲۵۵۹

آدرس کارخانه: شهر قدس، بلوار ۴۵ متری انقلاب، خیابان صنعت، پلاک ۵

تلفکس: ۰۲۱۴۶۸۳۷۲۱۲-۵

Email: info@parshavayealborz.com | www.parshavayealborz.com

مخزن کرایوژنیک

با افتخار ساخت ایران

مخزن کرایوژنیک جهت نگهداری:

اکسیژن مایع، نیتروژن مایع، آرگون مایع، دی اکسید کربن مایع، نیتروز اکساید

ظرفیت: 1000 لیتر معادل 264 گالن

ابعاد: ارتفاع 210 سانتی متر * عرض 125 سانتی متر * طول 165 سانتی متر

فشارکاری (Bar): 16 - 25 - 33

دارای سطح سنج و فشار سنج

وزن خالی: 1000 کیلوگرم

گنجایش اکسیژن مایع: 1140 کیلوگرم (معادل 798 متر مکعب گاز اکسیژن)

گنجایش نیتروژن مایع: 810 کیلوگرم (معادل 648 متر مکعب گاز نیتروژن)

گنجایش آرگون مایع: 1395 کیلوگرم (معادل 782 متر مکعب گاز آرگون)

ویژگی های محصول

- مینی اسکید مخزن مایعات گازی مناسب برای LIN - LOX - LAR - LCO2 - LN2O .
- دارای ویپورایزر جهت استفاده مستقیم از گاز و بدون نیاز به نصب تجهیزات اضافه جهت مصرف گاز.
- دارای قاب فولادی جهت محافظت از مخزن بدون نیاز به فونداسیون و امکان قرار گیری در سطوح مختلف.
- قابلیت جابجایی و حمل با خودروهای سبک.
- امکان جابجایی بوسیله لیفتراک و جرثقیل.
- عایق وکیوم و پرلایت جهت عملکرد مطلوب مخازن و تبدیل روزانه مایع به گاز کمتر (NER).
- لوله های ارگونومیک برای سهولت دسترسی، نگهداری و تعمیرات طراحی شده است.
- ایده آل برای برنامه های موقت پروژه‌ای.
- امکان حضور شرکت بازرسی مورد اطمینان خریدار در زمان تست و آزمون.
- دارای شیر اطمینان بر روی شیر شارژ مایع.
- دارای رگلاتور تنظیم کننده فشار.
- دارای Rapture Disc به عنوان وسیله ایمنی ثانویه در بالای مخزن.

