



# میعان ساز



# میعانساز نیتروژن



دستگاه تولید نیتروژن مایع، دستگاهی تمام اتوماتیک برای تولید نیتروژن مایع برای مصارف کم (25 لیتر در روز) می‌باشد. دستگاه ابتدا نیتروژن را از هوا فشرده (که به وسیله کمپرسور هوا تولید می‌شود) جداسازی می‌کند سپس گاز نیتروژن وارد مخزن شده و تبدیل به مایع می‌شود.

## ویژگی‌ها

- ✓ زمان کوتاه برای تولید نیتروژن
- ✓ مقرر به صرفه
- ✓ کاربری آسان
- ✓ امکان نصب در مکان‌های مختلف
- ✓ طراحی جمع و جور (compact)
- ✓ عمر مفید بلند

## مشخصات فنی

تغذیه الکتریکی	برق سه فاز 380 ولت 50 هرتز
نیتروژن مایع تولید شده	25 لیتر در 24 ساعت
مخزن نگهداری نیتروژن تولید شده دوار	35 یا 47 لیتر
خلوص نیتروژن	98%
فشار نیتروژن مایع	0.5 بار
توان کمپرسور هوا	1.5 کیلووات
توان کمپرسور هلیوم	4.2 کیلووات
میزان صدای کمپرسور هوا	85 دسی‌بل در 1 متر
نرخ تولید نیتروژن	1 مترمکعب بر ساعت
مدل سرماساز	کلدهد GM تک مرحله‌ای
گاز عامل چرخه	هلیوم گرید 4
شرایط محیطی مناسب	دما 10 تا 38 درجه سانتی‌گراد
ابعاد موردنیاز	2 * 2 * 2 مترمکعب
وزن تقریبی	250 لیتر در دقیقه
دمای ورودی آب	10 تا 20 درجه سانتی‌گراد
فشار ورودی آب	1 تا 2 بار
دبی	6-8 کیلوگرم