



ایده آل وکیوم

دستگاه های لایه نشانی حرارتی تحت خلا تولیدی این شرکت در ابعاد مختلف با جدید ترین تکنولوژی های روز دنیا طراحی و تولید می گردند.

مهمترین فاکتورانتخاب PVD های این شرکت در حجم مفید آن می باشد ، لذا تاکید می گردد حتما به فاکتور های مورد نیاز دستگاه خود در زمان سفارش دقت فرمایید.



ورود گاز	شاتر	جریان	پمپ دیفیوژن	پمپ روتاری	فضامت سنج	پنینگ	پیرانی	ولتاژ	خلا، حالت سرد	حجم مفید	مدل	ردیف
✓	✓	200 A	✓	✓	✓	✗	✓	5 v	1E-5	10 Littr	PVD10L	۱
✓	✓	200 A	✓	✓	✓	✓	✓	5 v	1E-5	20 Littr	PVD20L	۲

مشخصات عمومی دستگاه های لایه نشانی تبخیری

کلیه مخازن بر اساس استاندارد ASME امریکا قسمت ۸ ویرایش ۲ طراحی و تولید می گردند.
کلیه شیر ها و اتصالات ساخت این شرکت می باشد.
جنس کلیه مخازن استیل ۳۰۴ می باشد.
سیستم بعد از ساخت تحت تست هلیوم جهت نشت یابی قرار می گیرد.
کلیه مخازن خلاء برای ۲ برابر فشار اتمسفر تست می گردند.
کلیه سیستم ها مجهز به سیستم محافظت از فشار بالای مخزن می باشد.
دستگاه مجهز به ضخامت سنج کریستالی می باشد.



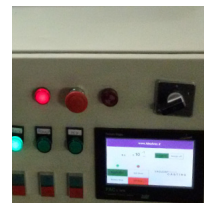
تجهیزات مورد نیاز نصب دستگاه :

سیستم خنک کاری آب (برج خنک کننده یا چیلر)
سیستم هوای فشرده (پمپ باد ۱۰ بار)
برق ۳ فاز ۲۵ امپر به بالا
کابل برق از دستگاه تا تابلو برق
شلنگ رابط باد و اتصالات
شلنگ آب و اتصالات



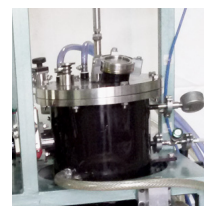
شرایط محیطی نصب دستگاه :

آب مقطر (دیونیزه) جهت سیستم خنک کننده محفظه
سیستم خنک کننده آب همانند برج خنک کننده یا چیلر
برق ۳ فاز ۲۵ امپر
سیستم تهویه جهت خروج گازها از محیط
فوندانسون به ابعاد ۲,۵x۱,۵ متر سیمانی
کابل برق ۱۰x۵ از دستگاه تا تابلو برق
چاه ارت



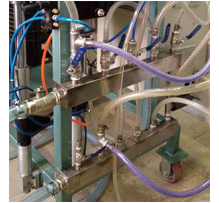
شرایط گارانتی دستگاه :

دستگاه به مدت یک سال از تاریخ تحویل گارانتی می باشد .
کلیه شیر آلات ساخت این شرکت به مدت یک سال دارای گارانتی تعویض می باشد.
دستگاه داری ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.
شرکت در زمینه عیوب ناشی از کارکردن افراد غیر متخصص با دستگاه تعهدی ندارد.
در صورت باز کردن ، دستکاری کردن و تعویض قطعات دستگاه ها، شرکت تعهدی در قبال تعمیر یا تعویض قطعات ندارد.
هرگونه شکستگی و ضربه خوردی دستگاه شامل گارانتی نمی باشد.
ایرادات ناشی از نوسانات برق شامل گارانتی نمی باشد.



کالیبراسیون :

دستگاه نیاز به کالیبراسون ندارد.
به علت کاهش دقت ابزار های اندازه گیری لازم است حداقل سالی یک بار ابزار های اندازه گیری (ترموکوپل ها ، فشار سنچ ها و ..) توسط شرکت های کالیبراسیون مورد تایید اداره استاندارد کالیبره مجدد گردند.



زمان تحویل :

شروع ساخت : بعد از عقد قرار داد و دریافت پیش پرداخت کار ساخت دستگاه شروع می گردد.
تحویل دستگاه ۶ ماه پس از دریافت پیش پرداخت می باشد.

آزمون تحویل دهی :

دستگاه پس از نصب در محل مشتری ، نصب و راه اندازی می گردد و به پرسنل آموزش های لازم جهت کار با دستگاه داده می شود.
پس از نصب ابتدا فشار خلاء نهایی محفظه را تست می نماییم و بعد از آن یک تست لایه نشانی میگیریم.



ایده آل وکیوم

آدرس :

احمد اباد مستوفی - حسن آباد خالصه - خیابان گلزار -
خیابان پیوند فلز - پلاک ۲

تلفن : ۰۹۱۱۲۰۰۰۰۲۰

فکس : ۰۲۱۸۹۷۷۰۲۷۴

www.idealvac.ir

info@idealvac.ir