

دستگاه لایه نشانی تبخیر حرارتی تحت خلاء

مزایا :

۱. خلاء $1E-5$ میلی بار
۲. گرمکن زیر لایه
۳. کنترل دمای زیر لایه
۴. سیستم جریان DC



مشخصات دستگاه مدل IV-PV5L :

نوع دستگاه	دستگاه لایه نشانی تبخیر حرارتی تحت خلاء
رنگ	بنفش
حجم مفید	۵ لیتر
ولتاژ	تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
سیستم کنترل	دستی
فشار کاری	1E-5 میلی بار
دماسنجی	ترموکوپل
جنس بدنه	استیل ۳۰۴
شیر هوا دهی	دارد
پمپ	روتاری + دیفیوژن
فشارسنج	پیرانی + پنینگ ایرانی
جنس استراکچر	آهن

مشخصات دستگاه مدل IV-PV10L :

نوع دستگاه	دستگاه لایه نشانی تبخیر حرارتی تحت خلاء
رنگ	بنفش
حجم مفید	۱۰ لیتر
ولتاژ	تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
سیستم کنترل	دستی
فشار کاری	1E-5 میلی بار
دماسنجی	ترموکوپل
جنس بدنه	استیل ۳۰۴
شیر هوا دهی	دارد
پمپ	روتاری + دیفیوژن
فشارسنج	پیرانی + پنینگ ایرانی
جنس استراکچر	آهن

مشخصات دستگاه مدل IV-PV20L :

نوع دستگاه	دستگاه لایه نشانی تبخیر حرارتی تحت خلاء
رنگ	بنفش
حجم مفید	۲۰ لیتر
ولتاژ	تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
سیستم کنترل	دستی
فشار کاری	1E-5 میلی بار
دماسنجی	ترموکوپل
جنس بدنه	استیل ۳۰۴
شیر هوا دهی	دارد
پمپ	روتاری + دیفیوژن
فشارسنج	پیرانی + پنینگ ایرانی
جنس استراکچر	آهن

- کلیه مخازن بر اساس استاندارد ASME امریکا بخش هشتم ورژن ۲ طراحی و تولید می گردند.
- کلیه شیر ها و اتصالات ساخت این شرکت می باشد
- تهیه سیستم خنک کاری به عهده خریدار می باشد.
- تهیه سیستم هوای فشرده به عهده خریدار می باشد.
- کلیه مخازن لایه نشانی خلاء برای ۲ برابر فشار اتمسفر تست می گردند.
- تهیه بوته به عهده خریدار می باشد.
- سیستم بعد از ساخت تحت تست هلیوم جهت نشت یابی قرار می گیرد.
- لازم به ذکر است مشخصات فوق میتواند توسط تولید کننده تغییر کند.

شرایط گارانتی دستگاه :

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

امکانات نصب دستگاه :

۱. چاه ارت
۲. برق تک فاز ۲۵ آمپر
۳. کولر اسپلیت
۴. فوندانسون به ابعاد ۲×۱.۵ متر
۵. کابل برق از دستگاه تا تابلو برق

شرایط محیطی نصب دستگاه :

- چاه ارت جهت اتصال سیم ارت دستگاه
- برق تکفاز ۲۵ آمپر
- کابل برق از دستگاه تا تابلو برق سالن محل نصب
- سیستم خنک کاری جهت خنک کردن دستگاه همانند برج خنک کننده یا چیلر
- فوندانسیون سیمانی به ابعاد ۲×۱.۵ متر
- کولر اسپلیت
- سیستم تهویه جهت خروج گازهای خروجی از دستگاه

کالیبراسیون :

کلیه فشارسنج ها و ادوات اندازه گیری کالیبره شده تحویل می گردد و لازم است به علت فرسوده شدن ادوات اندازه گیری حتما سالانه آنها توسط شرکت های مورد تایید اداره استاندارد ایران کالیبره گردند.

زمان تحویل :

پس از عقد قرارداد و پرداخت وجه پیش پرداخت ساخت دستگاه آغاز می گردد.

تحویل دستگاه ۷۰ روزه می باشد.

آزمون تحویل دهی :

دستگاه پس از نصب در محل مشتری ، راه اندازی می گردد و به پرسنل آموزش های لازم جهت کار با دستگاه داده می شود.

پس از نصب ابتدا خلاء دستگاه چک می شود، سپس طبق درخواست مشتری یک تست لایه نشانی انجام می گیرد.