

پمپ های خلاء جت هوا

جهت اتصال به قسمت مکش پمپ خلاء

این اجکتور کم هزینه ترین و سریع ترین راه برای دستیابی به خلاء های پایینی می باشد که در آن از هوای اتمسفر به عنوان سیال محرک استفاده می شود. قسمت تخلیه این اجکتور به مکش - Liquid vacuum pump - ring متصل می شود. در این حالت، وقتی که پمپ وکیوم خلاء بین 50 mbar تا 100 mbar را در مکش خود تأمین می کند، فشار قسمت مکش اجکتور هوا (Air jet vacuum pump) تا 5mbar کاهش می یابد.

این سیستم در موارد ذیل مورد استفاده قرار می گیرد:

- بخار آب به عنوان سیال محرک در دسترس نباشد و کاهش فشار بین 40mbar تا 5mbar لازم باشد.
- یک پمپ خلاء موجود باشد و نیاز به تولید خلاء کمتر از 40mbar باشد.
- سادگی و هزینه اولیه کم از مقدار مصرف انرژی اهمیت بیشتری داشته باشد.

مزایا

- ۱- کم هزینه ترین وسیله برای ایجاد خلاء تا 5 mbar
- ۲- عملکرد ساده، سریع و قابل اعتماد
- ۳- عدم نیاز به بخار آب و هوای فشرده

اطلاعات لازم جهت سفارش

- ۱- نوع سیال مکش
- ۲- فشار و دمای سیال مکش
- ۳- دبی جریان مکش
- ۴- منحنی عملکرد پمپ خلاء

