



Steel Vacuum Chamber

محفظه خلأ استیل

- o فشار کاری محفظه بیشتر از 10^{-8} mbar
- o دارای سطوح پرداخت شده با انواع عملیات سطحی مناسب قطعات خلأ
- o دارای پنجره دید روی بدنه برای دیدن تمامی فضای داخل محفظه
- o دارای فلائج‌های استاندارد NW10, NW25, NW100 روی دیواره collar و سوراخهای NW25 و فلائج NW100 روی Base plate به منظور نصب قطعات موردنیاز از جمله فشارسنج‌ها، پمپ خلأ، فیدترو، ضخامت‌سنج کریستالی و سایر قطعات با دهانه استاندارد
- o قابل استفاده برای انجام انواع فرآیندهای لایه‌نشانی، کالیبره کردن دستگاه‌ها و...



Glass Vacuum Belljar

محفظه خلأ شیشه ای

- o بدنه پیرکس با ابعاد مختلف
- o دارای L-gasket از جنس‌های NBR یا Viton
- o فشارکاری محفظه بیشتر از 10^{-6} mbar
- o درپوش استیل دارای دو دستگیره و کاربری آسان
- o صفحه پایه استیل دارای دهانه‌های استاندارد جهت نصب اجزای مختلف به محفظه



Diffusion Pump DP100, DP150

پمپ دیفیوژن DP100, DP150

- o فشار نهایی کمتر از 10^{-6} mbar بدون استفاده از دام سرد
- o دارای سرعت تخلیه 250 l/s برای DP100 و 700 l/s برای DP150
- o جنس: استیل ۳۰۴ و آهن با پوشش نیکل
- o امکان تعمیر و تعویض اجزای داخلی (Jet Assembly)
- o دارای دهانه‌های استاندارد برای نصب روی سیستم‌های مختلف NW100, NW150
- o سهولت دسترسی به هیتر و پایه‌های آن به منظور اتصالات الکتریکی



Liquid Nitrogen Cold Trap

دام سرد نیتروژن مایع DN100

- o قابل استفاده در سامانه‌های خلأ خیلی بالا (UHV) برای دستیابی به فشارهای کمتر از 10^{-8} mbar
- o دارای بیشترین هدایت مجرا با ساختار مناسب برای جلوگیری از ورود روغن پمپ دیفیوژن به محفظه خلأ
- o دارای دهانه NW100
- o با حجم مخزن نیتروژن مایع ۱ لیتری

Water Cold Trap

دام سرد آبگرد

- o دارای دهانه‌های استاندارد برای نصب روی سامانه‌های مختلف در دو اندازه NW100, NW150
- o دارای بیشترین هدایت مجرا و کمترین Back streaming