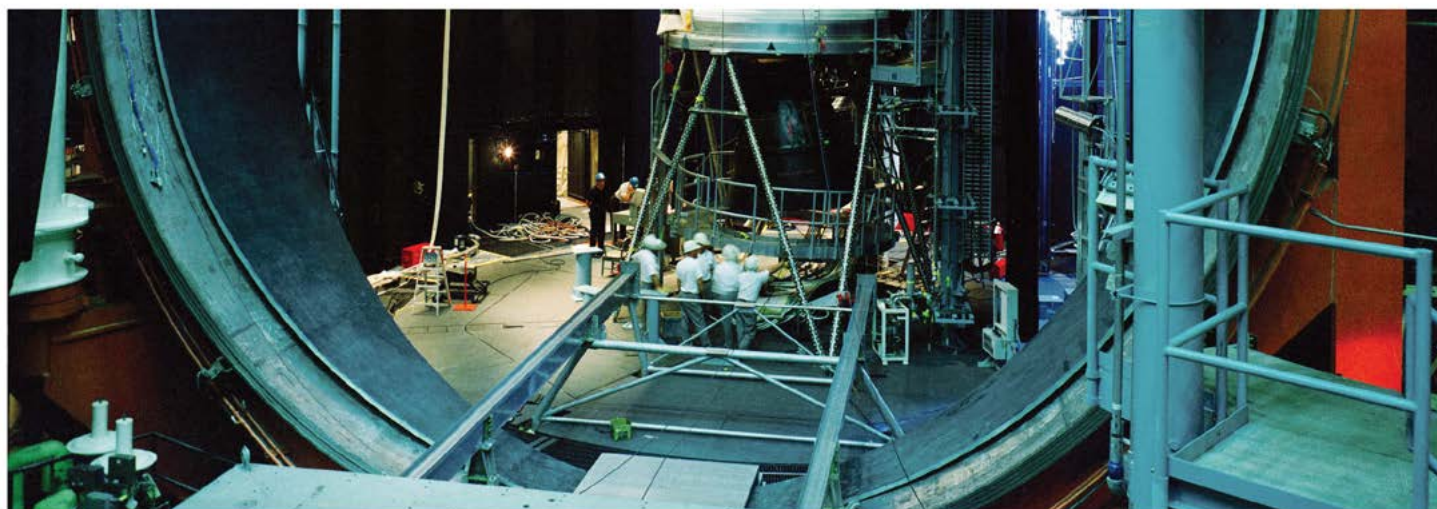


ایده آل وکیوم



www.idealvac.ir

همه چیز در باره خلاء

سنترینگ



FPM : ۱۵- تا ۲۰۰ درجه
 NBR : ۲۵- تا ۱۲۰ درجه
 CR : ۵- تا ۱۳۰ درجه
 EPDM : ۵۰- تا ۱۳۰ درجه
 Silicone : ۵۵- تا ۲۰۰ درجه
 جنس : آلومینیوم و استیل ۳۰۴

کد کالا استیل	کد کالا آلومینیوم	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۰۲۱	۱۰۰۱	۸	۱۰	۱۲	۱۰
۱۰۲۲	۱۰۰۲	۸	۱۶	۱۷	۱۶
۱۰۲۳	۱۰۰۳	۸	۲۵	۲۶	۲۵
۱۰۲۴	۱۰۰۴	۸	۴۰	۴۱	۴۰
۱۰۲۵	۱۰۰۵	۸	۵۰	۵۲	۵۰

دهانه بسته



فشار کاری : ۲,۵ بار تا 10^{-7} میلی بار
 دمای کاری : ۱۹۶- تا ۳۰۰ درجه
 جنس : آلومینیوم و استیل ۳۰۴

کد کالا استیل	کد کالا آلومینیوم	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۶۲۱	۱۶۰۱	۵	۱۲.۲	۳۰	۱۰
۱۶۲۲	۱۶۰۲	۵	۱۷.۲	۳۰	۱۶
۱۶۲۳	۱۶۰۳	۵	۲۶.۲	۴۰	۲۵
۱۶۲۴	۱۶۰۴	۵	۴۱.۲	۵۵	۴۰
۱۶۲۵	۱۶۰۵	۵	۵۲.۴	۷۵	۵۰

* کلیه دهانه بسته ها از سایز ISO63 تا ISO630 تولید می گردد. برای اطلاع از مشخصات قطعات با شرکت تماس بگیرید.

دهانه بسته سوراخ یک اینچ



فشار کاری : ۲,۵ بار تا 10^{-7} میلی بار
 دمای کاری : ۱۹۶- تا ۳۰۰ درجه
 جنس : استیل ۳۰۴

کد کالا استیل	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۶۸۱				۱ اینچ

کلمپ



مناسب جهت استفاده با اورینگ الاستومری
بیشترین فشار قابل تحمل : ۲,۵ بار
دمای کاری : ۱۹۶- تا ۲۰۰ درجه
جنس : آلومینیوم

کد کالا Code	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۱۰۲	۱۶	۴۲	۶۲	۱۶/۱۰
۱۱۰۳	۱۶	۵۲	۷۲	۲۵
۱۱۰۴	۱۶	۷۰	۹۰	۴۰
۱۱۰۵	۲۰	۹۰	۱۱۳	۵۰

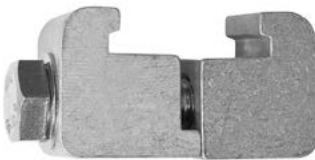
کلمپ دابل فولادی



مناسب جهت استفاده با اورینگ الاستومری و فلزی
دمای کاری : ۰ تا ۱۵۰ درجه
جنس : فولاد گالوانیزه

کد کالا Code	C [mm]	B [رزوه]	A [mm]	سایز Size
۱۱۲۲	۱۵ - ۲۷	M10	۶۱,۵	۶۳-۲۵۰
۱۱۲۳	۲۷ - ۳۳	M12	۷۵	۳۲۰-۵۰۰
۱۱۲۴	۳۶ - ۴۴	M12	۸۵	۶۳۰

کلمپ دابل آلومینیومی



مناسب جهت استفاده با اورینگ الاستومری
دمای کاری : ۱۹۶- تا ۲۰۰ درجه
جنس : آلومینیوم

کد کالا Code	C [mm]	B [رزوه]	A [mm]	سایز Size
۱۱۰۶	۲۴ - ۲۷	M8	۵۰	۶۳ - ۱۰۰
۱۱۰۷	۲۷ - ۳۲	M10	۵۲	۱۶۰ - ۲۵۰
۱۱۰۸	۳۲ - ۳۸	M12	۶۵	۳۲۰ - ۵۰۰

سرشلنگی

جنس : استیل ۳۰۴



کد کالا استیل	کد کالا آلومینیوم	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۲۲۱	۱۲۰۱	۳۰	۸	۴۰	۱۰
۱۲۲۲	۱۲۰۲	۳۰	۸	۴۰	۱۶
۱۲۲۳	۱۲۰۳	۴۰	۸	۴۰	۲۵
۱۲۲۴	۱۲۰۴	۵۵	۸	۴۰	۴۰
۱۲۲۵	۱۲۰۵	۷۵	۸	۴۰	۵۰

نیم دهانه

جنس : استیل ۳۰۴



کد کالا	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۳۲۱	۳۰	۱۴	۳۰	۱۰
۱۳۲۲	۳۰	۲۰	۳۰	۱۶
۱۳۲۳	۴۰	۲۸	۳۰	۲۵
۱۳۲۴	۵۵	۴۴.۵	۳۰	۴۰
۱۳۲۵	۷۵	۵۷	۳۰	۵۰

* نیم دهانه در طول های ۴ و ۵ و ۶ سانتی متر و طول های سفارشی نیز تولید می گردد.
* نیم دهانه در سایزهای ISO63 الی ISO630 تولید می گردد.

زانوی خلاء

جنس : استیل ۳۰۴



کد کالا	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۷۲۱	۳۰	۱۰	۳۰	۱۰
۱۷۲۲	۳۰	۱۶	۴۰	۱۶
۱۷۲۳	۴۰	۲۴	۵۰	۲۵
۱۷۲۴	۵۵	۴۰	۶۵	۴۰
۱۷۲۵	۷۵	۵۱	۷۰	۵۰

* زانوی خلاء در سایزهای ISO63 الی ISO630 تولید می گردد.



سه راهی خلاء

جنس : استیل ۳۰۴

کد کالا	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۸۲۱	۱۰	۳۰	۶۰	۱۰
۱۸۲۲	۱۶	۴۰	۸۰	۱۶
۱۸۲۳	۲۴	۵۰	۱۰۰	۲۵
۱۸۲۴	۴۰	۶۵	۱۳۰	۴۰
۱۸۲۳	۵۱	۷۰	۱۴۰	۵۰

* سه راهی خلاء در سایزهای ISO63 الی ISO630 تولید می گردد.
* سه راهی تبدیلی در سایز های مختلف تولید می گردد.



چهار راهی خلاء

جنس : استیل ۳۰۴

کد کالا	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۹۲۱	۱۰	۳۰	۶۰	۱۰
۱۹۲۲	۱۶	۴۰	۸۰	۱۶
۱۹۲۳	۲۴	۵۰	۱۰۰	۲۵
۱۹۲۴	۴۰	۶۵	۱۳۰	۴۰
۱۹۲۵	۵۱	۷۰	۱۴۰	۵۰

* چهار راهی خلاء در سایزهای ISO63 الی ISO630 تولید می گردد.
* چهار راهی تبدیلی در سایز های مختلف تولید می گردد.
* شش راهی خلاء در سایز های مختلف تولید می گردد.

تبدیلی خلاء

جنس : استیل ۳۰۴ و آلومینیوم



کد کالا استیل	کد کالا آلومینیوم	C [KF]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۴۲۱	۱۴۰۱	۱۶، ۱۰	۴۰	۳۰	سری ۲۵
۱۴۲۲	۱۴۰۲	۲۵، ۱۶، ۱۰	۵۵	۳۰	سری ۴۰
۱۴۲۳	۱۴۰۳	۴۰، ۲۵، ۱۶، ۱۰	۷۵	۳۰	سری ۵۰

* تبدیلی خلاء در سایزهای ISO63 الی ISO630 تولید می گردد.
* تبدیلی در طول های مختلف تولید می گردد.

لوله خرطومی خلاء

جنس : استیل ۳۰۴
فشار کاری : 10^{-7} میلی بار



کد کالا	C [mm]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۱۵۲۱	۳۰	۱۰	۱۰۰۰	۱۰
۱۵۲۲	۳۰	۱۶	۱۰۰۰	۱۶
۱۵۲۳	۴۰	۲۴	۱۰۰۰	۲۵
۱۵۲۴	۵۵	۴۰	۱۰۰۰	۴۰
۱۵۲۵	۷۵	۵۱	۱۰۰۰	۵۰
۱۵۲۶	۹۵	۷۰	۱۰۰۰	۶۳

* طول های کمتر از یک متر ، در محاسبه قیمت یک متر حساب می گردد.

فیدترو امپر پایین خلاء

جنس بدنه : استیل ۳۰۴
جنس رساتا : مس روکش نقره
نوع عایق : شیشه
ولتاژ کاری : ۳۰۰ ولت



کد کالا	جریان [A]	دهانه [DN]	قطر پین [mm]	تعداد پین
۲۰۲۱	۳	۱۶	۱	۴
۲۰۲۲	۱۰	۲۵	۱,۵	۴
۲۰۲۳	۳	۲۵	۱	۷
۲۰۲۴	۱۰	۲۵	۱,۵	۷
۲۰۲۵	۳	۴۰	۱	۱۰
۲۰۲۶	۱۰	۴۰	۱,۵	۱۰
۲۰۲۷	۳	۴۰	۱	۱۹
۲۰۲۸	۱۰	۴۰	۱,۵	۱۹
۲۰۲۹	۳	۴۰	۱	۲۴
۲۰۳۰	۱۰	۴۰	۱,۵	۲۴
۲۰۳۱	۳	۵۰	۱	۳۲
۲۰۳۲	۱۰	۵۰	۱,۵	۳۲
۲۰۳۳	۱۰	۵۰	۱,۵	۴۵
۲۰۳۴	۳	۵۰	۱	۵۲
۲۰۳۵	۱۰	۵۰	۱,۵	۵۲

* فیدترو جریان بالا و ولتاژ بالا طبق سفارش تولید می گردد.

پنجره دید

جنس : استیل ۳۰۴

جنس شیشه : شیشه معمولی ، شیشه ایمنی ، پیرکس ، کوارتز و ...



کد کالا	A [mm]	جنس شیشه	سایز Size [DN]
۲۱۲۱	۴۱	شیشه معمولی	۴۰
۲۱۲۲	۵۲	شیشه معمولی	۵۰
۲۱۲۳	۷۲	شیشه معمولی	۶۳
۲۱۲۴	۱۰۴	شیشه معمولی	۱۰۰
۲۱۲۵	۱۵۳	شیشه معمولی	۱۶۰
۲۱۲۶	۲۱۰	شیشه معمولی	۲۰۰

* پنجره دید در سایز های مختلف طبق سفارش تولید می گردد.

ترپ سرد دیفیوژن

جنس : استیل ۳۰۴ و مس



کد کالا	A [mm]	سایز Size [ISO]
۲۲۲۱	۱۳۰	۱۰۰
۲۲۲۲	۱۸۰	۱۶۰
۲۲۲۳	۲۴۰	۲۰۰
۲۲۲۴	۲۹۰	۲۵۰
۲۲۲۵	۳۷۰	۳۲۰

* ترپ سرد در سایز ها و طرح های مختلف طبق درخواست کاربر طراحی و تولید می گردد.



شیر دستی خلاء

جنس : استیل ۳۰۴
فشار کاری : 10^{-7} میلی بار
نوع عایق بندی : بیلوز

کد کالا	دبی [l/s]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۲۳۲۲	۵	۱۰۲	۴۰	۱۶
۲۳۲۳	۱۴	۱۱۴	۵۰	۲۵
۲۳۲۴	۴۵	۱۶۳	۶۵	۴۰
۲۳۲۵	۸۰	۱۸۰	۷۰	۵۰



شیر الکتروپنوماتیک خلاء

جنس : استیل ۳۰۴
فشار کاری : 10^{-7} میلی بار
نوع عایق بندی : بیلوز
مناسب جهت استفاده در اتاق میز
normally closed
سرویس دوره ای بعد از ۲,۰۰۰,۰۰۰ بار چرخه باز و بسته شدن

کد کالا	دبی [l/s]	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۲۴۲۲	۵	۱۰۲	۴۰	۱۶
۲۴۲۳	۱۴	۱۱۴	۵۰	۲۵
۲۴۲۴	۴۵	۱۶۳	۶۵	۴۰
۲۴۲۵	۸۰	۱۸۰	۷۰	۵۰

شیر توپی خلاء



جنس : استیل ۳۰۴
 فشار کاری : 10^{-5} میلی بار
 نوع عایق بندی : تفلونی
 مناسب جهت استفاده در اتاق میز
 سرویس دوره ای بعد از ۲۰,۰۰۰ بار چرخه باز و بسته شدن
 مناسب جهت استفاده در خلا، بالا و فشار بالا تا ۱,۵ بار
 قابلیت نصب عملگر الکتروپنوماتیکی

کد کالا	B [mm]	A [mm]	سایز Size [DN]
۲۵۲۱	۱۲	۱۰۰	۱۰
۲۵۲۲	۱۵	۱۱۰	۱۶
۲۵۲۳	۲۴	۱۳۰	۲۵
۲۵۲۴	۳۸	۱۶۰	۴۰
۲۵۲۵	۵۰	۱۸۵	۵۰



شیر پروانه ای خلاء

جنس : استیل ۳۰۴
 فشار کاری : 10^{-8} میلی بار
 نوع عایق بندی : سیلیکون
 مناسب جهت استفاده در اتاق میز
 سرویس دوره ای بعد از ۳۰,۰۰۰ بار چرخه باز و بسته شدن
 عملگر الکتروپنوماتیک

کد کالا	B [mm]	A [mm]	سایز Size [ISO]
۲۶۲۶			۶۳
۲۶۲۷			۱۰۰
۲۶۲۸			۱۶۰
۲۶۲۹			۲۰۰
۲۶۳۰			۲۵۰
۲۶۳۱			۳۲۰



فشارسنج عقربه ای خلاء

جنس : استیل ۳۰۴
ابعاد صفحه : ۶ سانتی متر

کد کالا	سایز [DN]	فشار [mbar]
۲۷۲۱	۱۰	۰ تا -۱
۲۷۲۲	۱۰	۳ تا -۱
۲۷۲۳	۱۰	۵ تا -۱
۲۷۲۴	۱۰	۳ تا ۱



شیر هوا دهی - سوزنی خلاء

جنس : استیل ۳۰۴
میزان خلاء : ۵- ۱۰ میلی بار
مواد در معرض خلاء : استیل - PTFE - الاستومر NBR - آلومینیوم

کد کالا	سایز [DN]	نوع شیر
۲۸۲۱	۱۰	شیر هوا دهی ساده
۲۸۲۲	۱۰	شیر هوا دهی فیلتر دار
۲۸۲۳	۱۰	شیر سوزنی ساده
۲۸۲۴	۱۰	شیر سوزنی مدرج

پمپ دیفیوژن

جنس : استیل ۳۰۴



کد کالا	حجم روغن مورد نیاز - littr	توان مصرفی [KW]	فشار نهایی [mbar]	سرعت تخلیه [lit/s]	سایز Size [ISO]
۳۱۱۲	۰,۱	۰,۵	۱۰ ^{-۶}	۲۰۰	ISO۱۰۰
۳۱۱۳	۰,۲۵	۱,۳	۱۰ ^{-۶}	۷۵۰	ISO۱۶۰
۳۱۱۶	۱,۵	۳*۱,۵	۱۰ ^{-۶}	۳۵۰۰	ISO۳۲۰



نمایشگر فشار سنج

توانایی نمایش فشار در مقیاس های میای بار ، پاسکال یا تور
قابلیت سازگاری با انواع گیج های موجود
صفحه نمایش تمام رنگی لمسی

کد کالا	شرح
۵۰۱۱	نمایشگر فشار سنج

بوته دستگاه لایه نشانی تبخیر حرارتی

جنس : استیل ۳۰۴

کد کالا	جنس	شرح
۳۲۱۱	تنگستن	بوته سیمی
۳۲۱۲	تنگستن	بوته قایقی
۳۲۱۳	مولیبدن	بوته قایقی



گارانتی - نصب - آموزش

گارانتی :

کلیه قطعات غیر مصرفی دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد.
کلیه شیر آلات دارای یک سال گارانتی تعویض می باشد.

شرایط گارانتی :

۱. شرکت در زمینه عیوب ناشی از کارکردن افراد غیر متخصص با دستگاه تعهدی ندارد.
۲. در صورت باز کردن ، دستکاری کردن و تعویض قطعات دستگاه ها، شرکت تعهدی در قبال تعمیر یا تعویض قطعات ندارد.
۳. هرگونه شکستگی و ضربه خوردی قطعات شامل گارانتی نمیباشد.
۴. ایرادات ناشی از نوسانات برق شامل گارانتی نمی باشد.

نصب :

برای نصب قطعات نیاز به یک محفظه خلاء با دهانه استاندارد و ستررینگ و کلمپ مناسب آن می باشد.

کالیبراسیون :

کلیه قطعات بصورت کالیبره شده یا تست شده تحویل مشتری می گردد
کلیه قطعات برای خلا^۵ ۱ میلی بار تست شده اند مگر در مواردی که میزان خلا^۵ پایین تر باشد که در کاتالوگ محصولات ذکر می گردد.
در صورت نیاز به تست قطعات برای خلا^۵ های بالاتر ، با اخذ هزینه ، قطعات تحت تست نشتی هلیوم قرار می گیرند.

زمان تحویل :

تحویل قطعات به روز می باشد.

آزمون تحویل دهی :

کلیه قطعات در کارخانه تست می شوند و تحویل مشتری می گردند. مشتری می تواند جهت تست قطعات حداکثر تا ۲۴ ساعت از دریافت قطعه کتبا اعلام نقص نماید.

IDEAL VACUUM

GREEN PLANET

BIGGEST HIGH VACUUM
MANUFACTUR COMPANY
IN IRAN

HASAN ABAD KHALESEH
- AHMAD ABAD
MOSTOUFI - TEHRAN -
IRAN

WWW.IDEALVAC.IR
INFO@IDEALVAC.IR
+98 911 255 5520