



**DEZPART**  
Vacuum Pump



صنایع خلأ دزپارت (دانش بنیان)



شرکت پمپ وکیوم دزپارت از سال ۱۳۸۶ در زمینه طراحی، تأمین و ارائه طیف گسترده‌ای از پمپ‌های وکیوم صنعتی فعالیت می‌کند و با رویکردی مهندسی محور، ارائه محصولات با کیفیت و تعهد حرفه‌ای، پاسخگو نیازهای صنایع در حوزه وکیوم بوده است. این شرکت با تکیه بر دانش فنی و تجربه تخصصی، همواره در پی ارائه راه‌حل‌های قابل اعتماد و کارآمد مطابق با نیازهای صنایع مختلف بوده است.

دزپارت با درک دقیق از الزامات فنی پروژه‌های صنعتی، محصولات و خدمات خود را بر اساس استانداردهای شناخته شده و معیارهای کیفی سختگیرانه ارائه می‌دهد. انتخاب دقیق تجهیزات، کنترل کیفیت مداوم و توجه دقیق به جزئیات عملکرد، از اصول اساسی در تضمین پایداری کیفیت محصولات و طول عمر مفید آن‌ها می‌باشد.

این شرکت با بهره‌گیری از تیمی متخصص و ساختاری مشتری‌محور، فراتر از تأمین تجهیزات عمل می‌کند و نقش یک شریک فنی قابل اعتماد را برای مشتریان خود ایفا می‌کند. ارائه مشاوره تخصصی، پشتیبانی فنی مداوم و خدمات پس از فروش مؤثر، بخش جدایی‌ناپذیری از تعهد دزپارت به رضایت مشتری است.

دزپارت با تمرکز بر توسعه مستمر، ارتقاء کیفیت و همسویی با فناوری‌های مدرن، در تولید محصولات با کیفیت و بادوام برای صنایع مختلف گام برمی‌دارد و اعتماد مشتری را مهم‌ترین سرمایه و پایه و اساس آینده خود می‌داند.

پمپ وکیوم دزپارت؛ تعهد به کیفیت، اطمینان به عملکرد

### About Dezpart

Dezpart Vacuum Pump Company has been active in the design, supply, and delivery of a wide range of industrial vacuum pumps since 2007. With an engineering-driven approach, a commitment to high-quality products, and professional responsibility, the company has consistently addressed the vacuum requirements of various industries. Relying on strong technical expertise and specialized experience, Dezpart continuously strives to provide reliable and efficient solutions tailored to the specific needs of different industrial sectors.

With a precise understanding of the technical requirements of industrial projects, Dezpart offers its products and services in accordance with recognized standards and stringent quality criteria. Careful equipment selection, continuous quality control, and meticulous attention to performance details are fundamental principles in ensuring consistent product quality and extended service life.

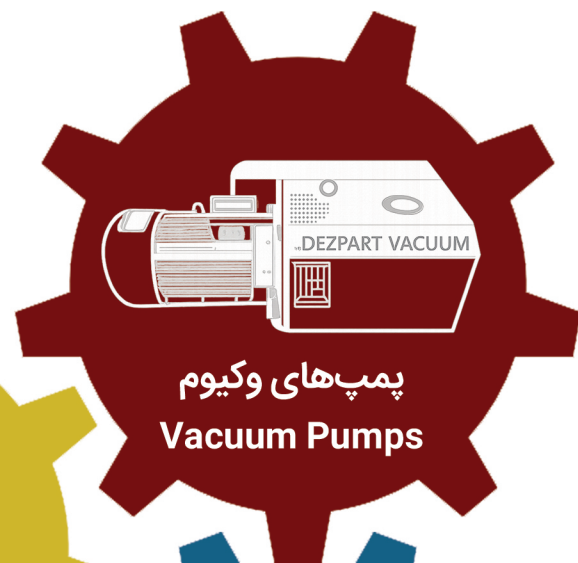
Supported by a team of experienced specialists and a customer-oriented structure, Dezpart goes beyond equipment supply and acts as a trusted technical partner for its clients. Providing expert consultation, ongoing technical support, and effective after-sales services are integral parts of Dezpart's commitment to customer satisfaction.

Focusing on continuous development, quality enhancement, and alignment with modern technologies, Dezpart advances the production of durable, high-quality products for various industries, considering customer trust as its most valuable asset and the foundation of its future.

Dezpart Vacuum Pumps

Commitment to Quality, Confidence in Performance





پمپ‌های وکیوم  
Vacuum Pumps



روغن وکیوم  
Oil Vacuum



وکیوم لیفتینگ  
Vacuum Lifting



تعمیرات تخصصی  
Specialized Repairs



ساکشن‌های مرکزی  
Central Suctions



وکیوم کوپ سنگ  
Stone Blocks  
Vacuum





## چرا دزپارت؟

## Why Choose Dezpart?

## SALES

### بازاریابی و فروش

#### سهولت در خرید مطمئن

در دزپارت وکیوم، خریدی مطمئن و آگاهانه برای شما فراهم می‌شود. با مشاوره تخصصی و فروش آنلاین از طریق وبسایت، تیم ما شما را در انتخاب پمپ مناسب (روتاری پره‌ای روغنی، آب در گردش، هوا خشک و...) مطابق با میزان فشار و دبی مورد نیاز شما یاری می‌دهد. این انتخاب‌ها با دقت و توجه به نیازهای خاص صنعت شما انجام می‌شود. فرآیند خرید شما از تأمین تجهیزات تا پشتیبانی کامل پیش و پس از خرید، ساده و بدون دغدغه خواهد بود.



At Dezpart Vacuum, we provide a reliable and informed purchasing experience. Through expert consultation and online sales via our website, our team assists you in selecting the right vacuum pump (oil-sealed rotary vane, liquid ring, dry, and more) based on your required pressure and flow rate.

All selections are made with precision, tailored to the specific needs of your industry. From equipment supply to full pre- and post-sale support, your purchasing process is designed to be simple, efficient, and worry-free.



# R & D

## تحقیق و توسعه

### تکنولوژی روز دنیا

در دزپارت وکیوم، تحقیق و توسعه به عنوان ستون اصلی نوآوری و رشد پایدار، نقش محوری در ارتقای کیفیت محصولات ایفا می‌کند. تیم R&D با تکیه بر دانش فنی روز، فناوری‌های پیشرفته و رعایت استانداردهای بین المللی، به صورت مستمر در جهت طراحی و توسعه راهکارهای قابل اعتماد و کارآمد فعالیت می‌نماید. این رویکرد تضمین می‌کند که محصولات ارائه شده، ضمن بهبود عملکرد و افزایش بهره‌وری، به طور دقیق پاسخ‌گوی نیازهای تخصصی صنایع مختلف باشد و ارزش آفرینی بلندمدت برای مشتریان ایجاد کند.



At Dezpart Vacuum, research and development serve as the cornerstone of innovation and sustainable growth, playing a central role in enhancing product quality. Our R&D team, leveraging up-to-date technical knowledge, advanced technologies, and adherence to international standards, continuously designs and develops reliable and efficient solutions.

This approach ensures that our products not only improve performance and increase productivity but also precisely meet the specialized needs of various industries, creating long-term value for our customers.

# SERVICE

## خدمات پس از فروش

### کاهش هزینه مشتریان

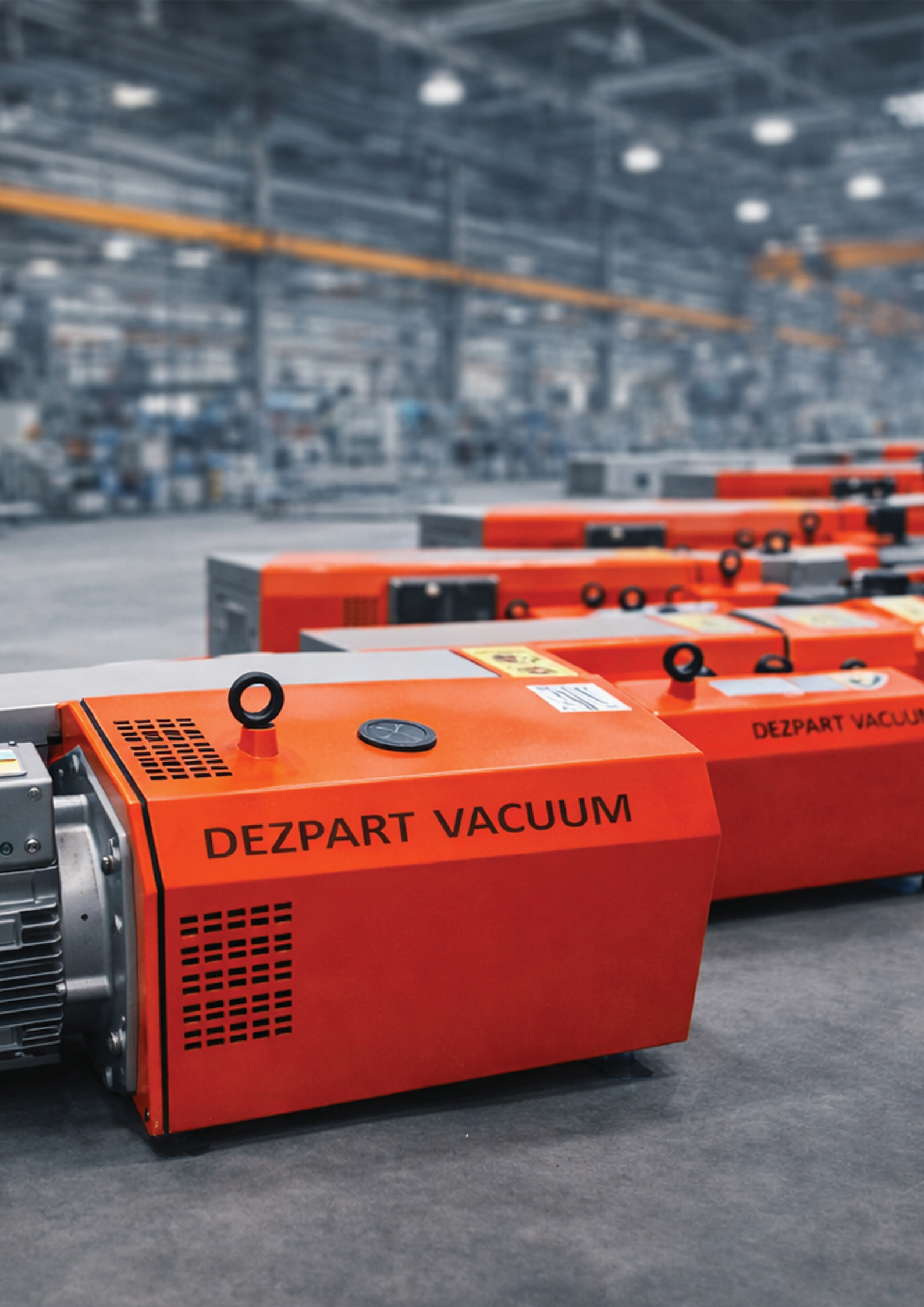
یکی از ویژگی‌های برتر دزپارت وکیوم، ارائه خدمات پس از فروش با کیفیت بالا می‌باشد که کمک به کاهش هزینه‌ها و جلوگیری از توقف خط تولید می‌کند. تیم فنی ما که از طریق شعب خود در تهران (منطقه صنعتی چهاردانگه)، اصفهان و سایر استان‌ها در دسترس است، قادر به ارائه خدمات به اکثر کشورها نیز می‌باشد و آماده اعزام پرسنل برای تعمیرات، نگهداری و تعویض پمپ‌های یدکی در اسرع وقت است. با این خدمات، ما اطمینان حاصل می‌کنیم که خطوط تولید مشتریان ما بدون وقفه به کار خود ادامه می‌دهد و هزینه‌های غیرمنتظره به حداقل می‌رسد.



One of Dezpart Vacuum's key strengths is the provision of high-quality after-sales services, helping to reduce costs and prevent production downtime. Our technical team, available through our branches in Tehran (Chahardangeh Industrial Area), Isfahan, and other provinces, can also serve most countries and is ready to dispatch personnel for rapid pump repair, maintenance, and spare part replacement.

These services ensure that our customers' production lines continue operating smoothly while minimizing unexpected costs.

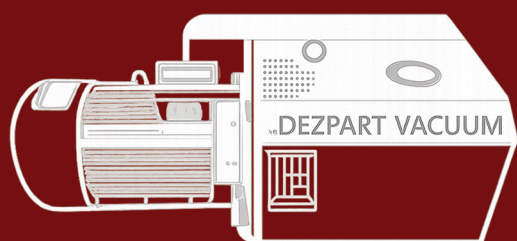




DEZPART VACUUM

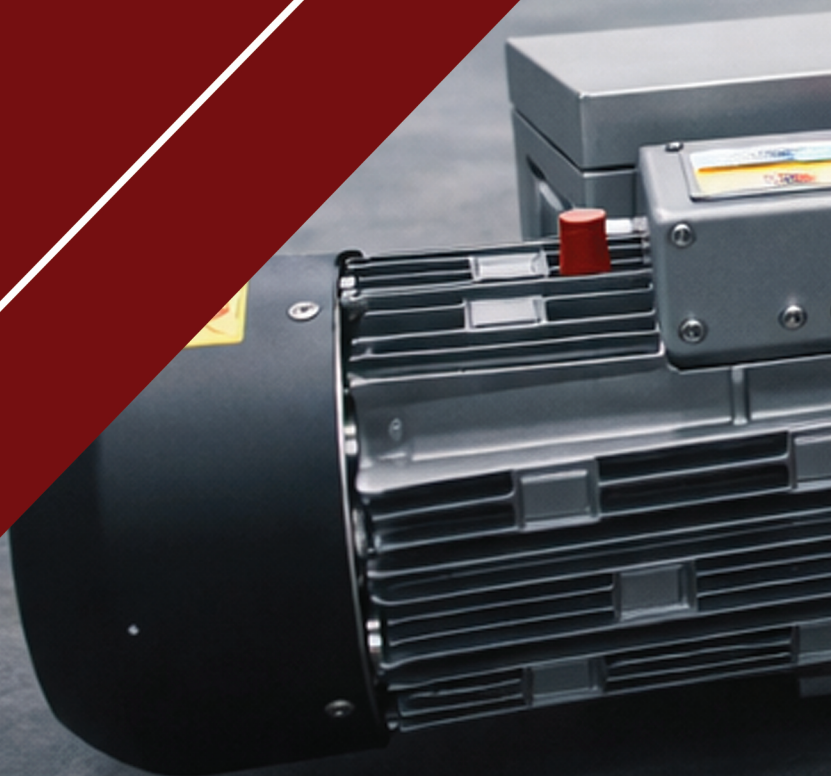
DEZPART VACUUM





پمپ‌های وکیوم دزپارت

Dezpart Vacuum Pumps





پمپ وکیوم دزپارت مدل ۸۰

**DVP 80**



Some important features and applications

- Quiet and stable operation
- Optimal lubrication
- Robust and high-quality construction
- Ideal for small industries
- Suitable for food packaging and storage
- Production of kitchen utensils and intelligent vacuum systems
- Other Industries

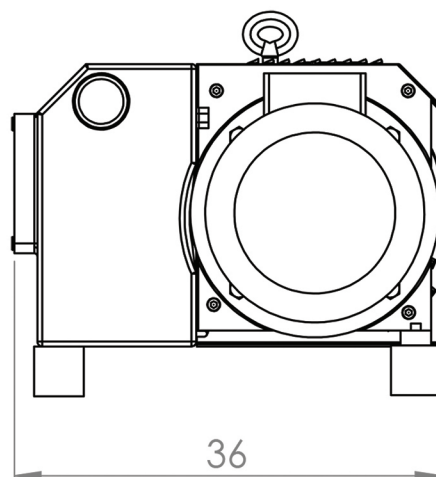
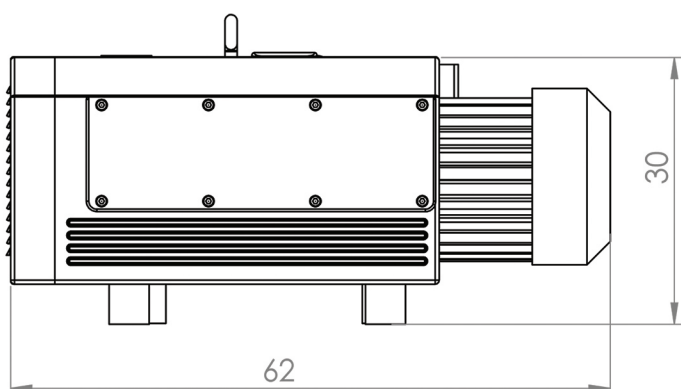
برخی از ویژگی‌ها و کاربردهای مهم این پمپ

- عملکرد بی صدا و پایدار
- روغن کاری بهینه
- ساختار مقاوم و باکیفیت
- ایده آل در صنایع کوچک
- مناسب برای بسته بندی و نگهداری مواد غذایی
- تولید ظروف آشپزخانه و سیستم های هوشمند خلاء
- سایر صنایع

| مدل پمپ وکیوم<br>80 | ظرفیت<br>اسمی<br>m <sup>3</sup> /h | خلأ<br>(وکیوم) نهایی<br>mbar | وزن<br>kg  | ظرفیت نهایی بخار<br>آب<br>kg/h | دمای پمپ هنگام<br>کار<br>C° | صدای پمپ<br>dB(a) | ظرفیت<br>روغن<br>L | اتصال<br>خروجی<br>inch   | اتصال ورودی<br>inch     | توان<br>الکتروموتور<br>KW | سرعت<br>الکتروموتور<br>rpm |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Model<br>DVP80      | Nominal<br>Capacity                | Ultimate<br>Vacuum           | Weigh<br>t | Water Vapor<br>Capacity        | Operating<br>Temperature    | Sound<br>Level    | Oil<br>Capacity    | Output<br>Connectio<br>n | Input<br>Connectio<br>n | Motor<br>Power            | Motor Speed                |
| 50HZ                | 75                                 | 0.5 10(2)                    | 65         | 1.1                            | 50                          | 53                | 2.5                | G 1 $\frac{1}{4}$        | G 1 $\frac{1}{4}$       | 1.5                       | 1410                       |
| 60HZ                | 85                                 | 0.5 10(2)                    | 65         | 1.4                            | 58                          | 56                | 2.5                | G 1 $\frac{1}{4}$        | G 1 $\frac{1}{4}$       | 1.5                       | 1700                       |

Dimensional

ابعاد





## DVP 100

پمپ وکیوم دزیپارت مدل ۱۰۰



### Some important features and applications

- . Stable vacuum in continuous operation
- . Low noise and no vibration
- . Effective vacuum power
- . Rugged industrial structure
- . Suitable for pharmaceutical and medical industries
- . Vacuum forming industries and food industries
- . Other Industries

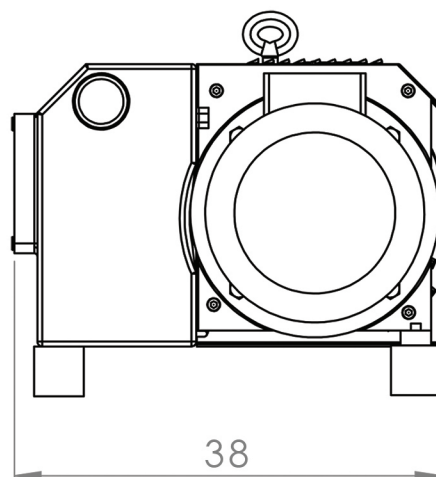
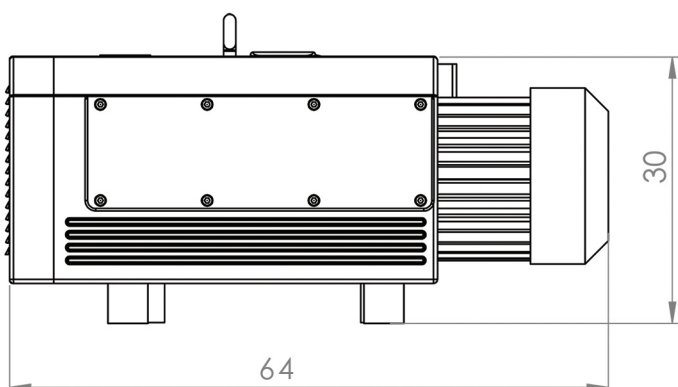
### برخی از ویژگی‌ها و کاربردهای مهم این پمپ

- . خلاء پایدار در کارکرد دائم
- . صدای کم و بدون لرزش
- . قدرت خلاء موثر
- . ساختار صنعتی مقاوم
- . مناسب صنایع داروسازی و پزشکی
- . صنایع وکیوم فرمینگ و صنایع غذایی
- . سایر صنایع

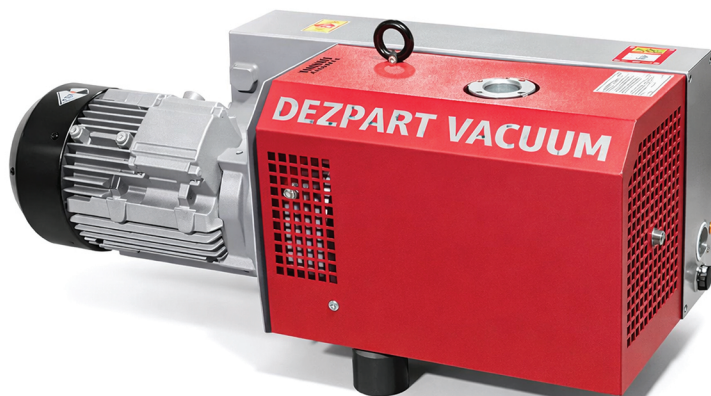
| مدل پمپ وکیوم<br>100 | ظرفیت<br>اسمی<br>m³/h | خلأ<br>(وکیوم) نهایی<br>mbar | وزن<br>kg  | ظرفیت نهایی بخار<br>آب<br>kg/h | دمای پمپ هنگام<br>کار<br>C° | صدای پمپ<br>dB(a) | ظرفیت<br>روغن<br>L | اتصال<br>خروجی<br>inch   | اتصال ورودی<br>inch     | توان<br>الکتروموتور<br>KW | سرعت<br>الکتروموتور<br>rpm |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Model<br>DVP100      | Nominal<br>Capacity   | Ultimate<br>Vacuum           | Weigh<br>t | Water Vapor<br>Capacity        | Operating<br>Temperature    | Sound<br>Level    | Oil<br>Capacity    | Output<br>Connectio<br>n | Input<br>Connectio<br>n | Motor<br>Power            | Motor Speed                |
| 50HZ                 | 90                    | 0.5 10(2)                    | 65         | 1.5                            | 55                          | 58                | 2.5                | G 1 1/2                  | G 1 1/4                 | 1.5                       | 1420                       |
| 60HZ                 | 105                   | 0.5 10(2)                    | 65         | 1.6                            | 67                          | 61                | 2.5                | G 1 1/2                  | G 1 1/4                 | 2                         | 1700                       |

### Dimensional

### ابعاد







## Some important features and applications

- . Ultimate vacuum stability in continuous operation
- . Pump temperature control in continuous operation
- . Minimum energy consumption
- . Industrially robust structure
- . Suitable for woodworking machinery, MDF
- . Vacuum forming
- . Other industries

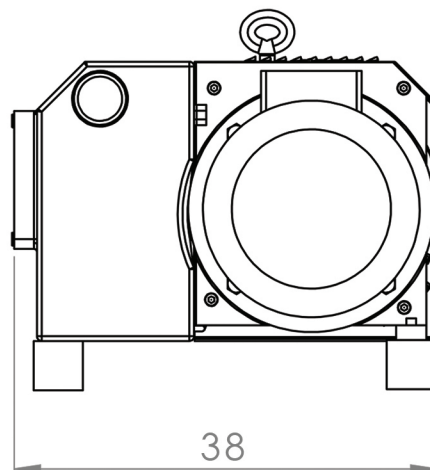
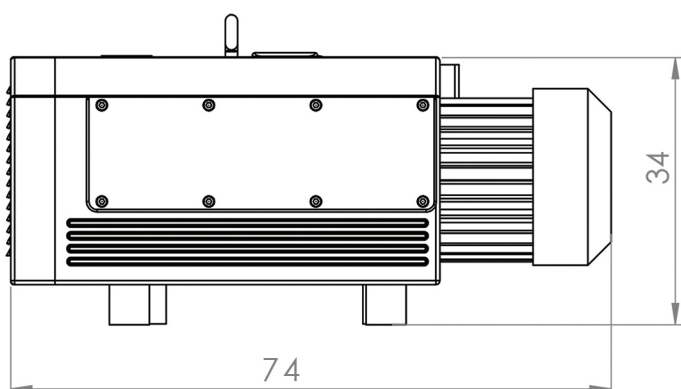
برخی از ویژگی‌ها و کاربردهای مهم این پمپ

- . ثبات خلاء نهایی در شرایط دائم کار
- . کنترل دمای پمپ در شرایط دائم کار
- . مصرف حداقل انرژی
- . ساختار مقاوم صنعتی
- . مناسب ماشین آلات صنایع چوب، MDF و صنایع غذایی
- . ماشین آلات لاستیک سازی
- . سایر صنایع

| مدل پمپ وکیوم<br>120 | ظرفیت<br>اسمی<br>m <sup>3</sup> /h | خلأ<br>(وکیوم) نهایی<br>mbar | وزن<br>kg  | ظرفیت نهایی بخار<br>آب<br>kg/h | دمای پمپ هنگام<br>کار<br>C° | صدای پمپ<br>dB(a) | ظرفیت<br>روغن<br>L | اتصال<br>خروجی<br>inch   | اتصال ورودی<br>inch     | توان<br>الکتروموتور<br>KW | سرعت<br>الکتروموتور<br>rpm |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Model<br>DVP120      | Nominal<br>Capacity                | Ultimate<br>Vacuum           | Weigh<br>t | Water Vapor<br>Capacity        | Operating<br>Temperature    | Sound<br>Level    | Oil<br>Capacity    | Output<br>Connectio<br>n | Input<br>Connectio<br>n | Motor<br>Power            | Motor Speed                |
| 50HZ                 | 146                                | 0.5 10(2)                    | 82         | 2.3                            | 55                          | 67                | 4                  | 2                        | G 1 1/4                 | 3                         | 1400                       |
| 60HZ                 | 175                                | 0.5 10(2)                    | 82         | 2.5                            | 67                          | 69                | 4                  | 2                        | G 1 1/4                 | 4                         | 1700                       |

## Dimensional

ابعاد







### Some important features and applications

- . Ability to work with dry and semi-humid gases
- . Minimum internal pressure drop
- . High volumetric efficiency in the long term
- . Suitable for oil, gas and power plant industries
- . Vacuum forming and vacuum press industries
- . Food industries
- . Rubber industries
- . Other industries

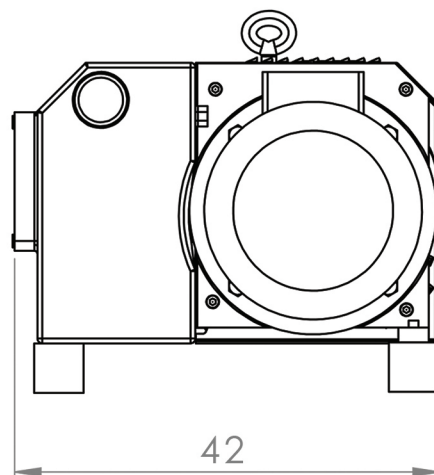
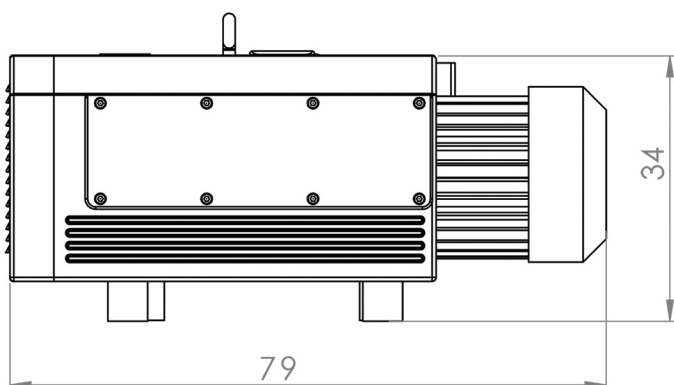
برخی از ویژگی‌ها و کاربردهای مهم این پمپ

- . قابلیت کار با گازهای خشک و نیمه مرطوب
- . حداقل افت فشار داخلی
- . راندمان حجمی بالا در بلندمدت
- . مناسب صنایع نفت، گاز و نیروگاهی
- . صنایع وکیوم فرمینگ و پرس وکیوم
- . صنایع غذایی
- . صنایع لاستیک سازی
- . سایر صنایع

| مدل پمپ وکیوم<br>160 | ظرفیت<br>اسمی<br>m <sup>3</sup> /h | خلأ<br>(وکیوم) نهایی<br>mbar | وزن<br>kg  | ظرفیت نهایی بخار<br>آب<br>kg/h | دمای پمپ هنگام<br>کار<br>C° | صدای پمپ<br>dB(a) | ظرفیت<br>روغن<br>L | اتصال<br>خروجی<br>inch   | اتصال ورودی<br>inch     | توان<br>الکتروموتور<br>KW | سرعت<br>الکتروموتور<br>rpm |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Model<br>DVP160      | Nominal<br>Capacity                | Ultimate<br>Vacuum           | Weigh<br>t | Water Vapor<br>Capacity        | Operating<br>Temperature    | Sound<br>Level    | Oil<br>Capacity    | Output<br>Connectio<br>n | Input<br>Connectio<br>n | Motor<br>Power            | Motor Speed                |
| 50HZ                 | 146                                | 0.5 10(2)                    | 108        | 2.3                            | 55                          | 67                | 4                  | 2                        | G 1 1/2                 | 4                         | 1400                       |
| 60HZ                 | 175                                | 0.5 10(2)                    | 108        | 2.5                            | 67                          | 69                | 4                  | 2                        | G 1 1/2                 | 5.5                       | 1700                       |

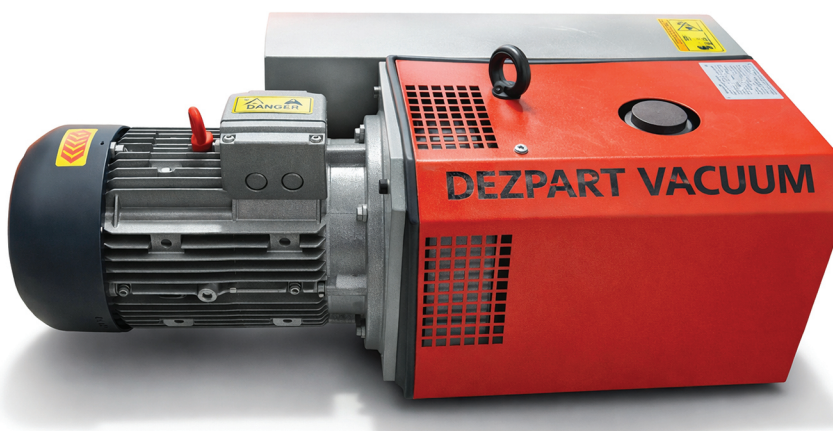
### Dimensional

ابعاد



پمپ وکیوم دزیپارت مدل ۲۰۰

**DVP 200**



Some important features and applications

- . Optimal lubrication system without oil pump
- . Fully purified and standard air outlet
- . Ability to install advanced control equipment
- . No internal pressure drop
- . Suitable for vacuum lifting
- . Stone industry machinery
- . Food, pharmaceutical and hospital industries
- . Other industries

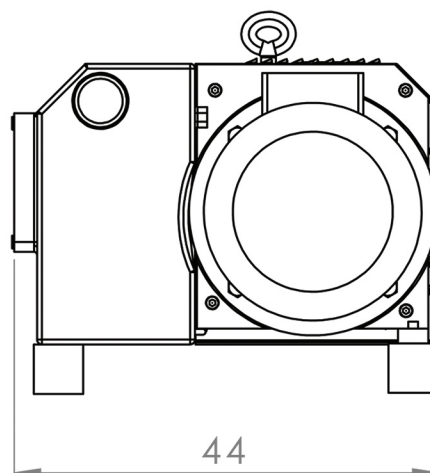
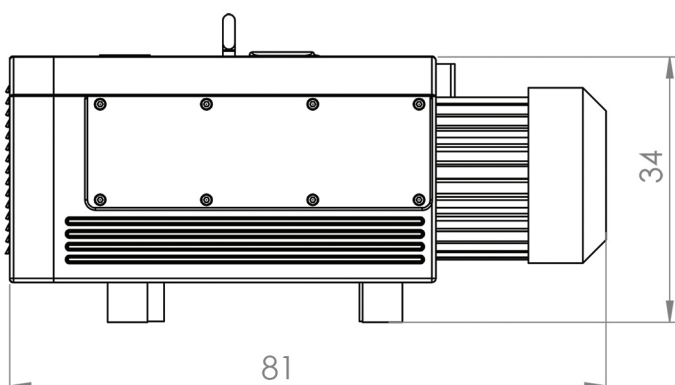
برخی از ویژگی‌ها و کاربردهای مهم این پمپ

- . سیستم روغن‌کاری پهنه بدون پمپ روغن
- . خروجی هوای کاملاً تصفیه‌شده و استاندارد
- . قابلیت نصب تجهیزات کنترلی پیشرفته
- . فاقد افت فشار داخلی
- . مناسب برای وکیوم لیفتینگ
- . ماشین آلات صنایع سنگ
- . صنایع غذایی و دارویی و بیمارستانی
- . سایر صنایع

| مدل پمپ وکیوم<br>200 | ظرفیت<br>اسمی<br>m <sup>3</sup> /h | خلأ<br>(وکیوم) نهایی<br>mbar | وزن<br>kg  | ظرفیت نهایی بخار<br>آب<br>kg/h | دمای پمپ هنگام<br>کار<br>C° | صدای پمپ<br>dB(a) | ظرفیت<br>روغن<br>L | اتصال<br>خروجی<br>inch   | اتصال ورودی<br>inch     | توان<br>الکتروموتور<br>KW | سرعت<br>الکتروموتور<br>rpm |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Model<br>DVP200      | Nominal<br>Capacity                | Ultimate<br>Vacuum           | Weigh<br>t | Water Vapor<br>Capacity        | Operating<br>Temperature    | Sound<br>Level    | Oil<br>Capacity    | Output<br>Connectio<br>n | Input<br>Connectio<br>n | Motor<br>Power            | Motor Speed                |
| 50HZ                 | 195                                | 0.5 10(2)                    | 108        | 4.5                            | 55                          | 68                | 4.2                | 1 1/2                    | G 1 1/2                 | 4                         | 1500                       |
| 60HZ                 | 230                                | 0.5 10(2)                    | 108        | 5                              | 67                          | 71                | 4.2                | 1 1/2                    | G 1 1/2                 | 5.5                       | 1800                       |

Dimensional

ابعاد





## DVP 250

پمپ وکیوم دزپارت مدل ۲۵۰



### Some important features and applications

- Higher capacity oil cartridge
- Improved industrial coupling
- Stable performance in harsh environmental conditions
- Heavy Industrial class bearings
- Suitable for composite and aerospace industries
- Hospital vacuum systems
- Brick kilns
- Other industries

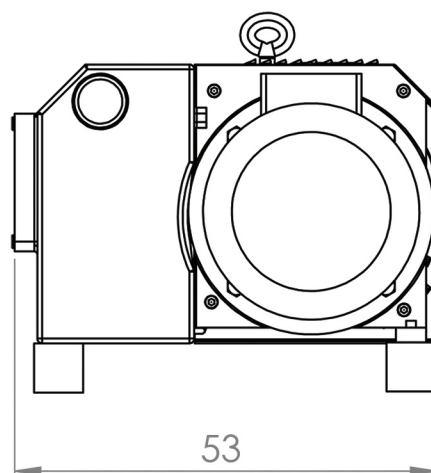
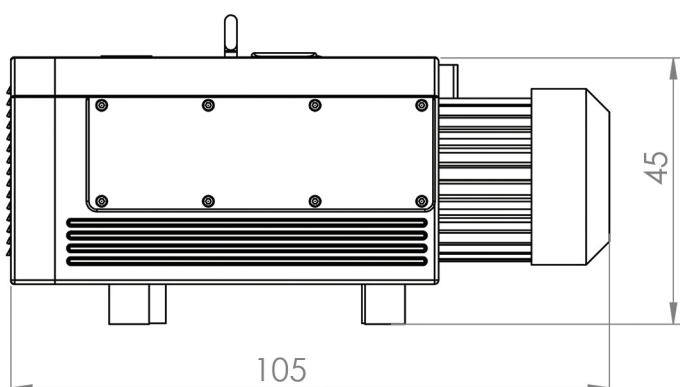
برخی از ویژگی‌ها و کاربردهای مهم این پمپ

- کارتریج روغن با ظرفیت بالاتر
- کوپلینگ صنعتی ارتقاء یافته
- پایداری عملکرد در شرایط محیطی سخت
- یاتاقان‌های کلاس Heavy Industrial
- مناسب برای صنایع کامپوزیت و هوافضا
- سیستم‌های وکیوم بیمارستانی
- کوره‌های آجرپزی
- سایر صنایع

| مدل پمپ وکیوم<br>250 | ظرفیت<br>اسمی<br>m³/h | خلأ<br>(وکیوم) نهایی<br>mbar | وزن<br>kg  | ظرفیت نهایی بخار<br>آب<br>kg/h | دمای پمپ هنگام<br>کار<br>C° | صدای پمپ<br>dB(a) | ظرفیت<br>روغن<br>L | اتصال<br>خروجی<br>inch   | اتصال ورودی<br>inch     | توان<br>الکتروموتور<br>KW | سرعت<br>الکتروموتور<br>rpm |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Model<br>DVP250      | Nominal<br>Capacity   | Ultimate<br>Vacuum           | Weigh<br>t | Water Vapor<br>Capacity        | Operating<br>Temperature    | Sound<br>Level    | Oil<br>Capacity    | Output<br>Connectio<br>n | Input<br>Connectio<br>n | Motor<br>Power            | Motor Speed                |
| 50HZ                 | 250                   | 0.5 10(2)                    | 184        | 4.5                            | 68                          | 72                | 8                  | 2                        | 2                       | 5.5                       | 1500                       |
| 60HZ                 | 283                   | 0.5 10(2)                    | 184        | 5                              | 75                          | 74                | 8                  | 2                        | 2                       | 7.5                       | 1800                       |

### Dimensional

ابعاد



پمپ وکیوم دزپارت مدل ۳۰۰

**DVP 300**



Some important features and applications

- Special heat-treated reinforced shaft
- Significant reduction of vacuum pulse at high flow rates
- Soft start capability with accessories
- Two-stage inlet filtration
- Suitable for composite industries
- Power plant installations and vacuum units
- Central and hospital vacuum systems
- Woodworking machinery and Other industries

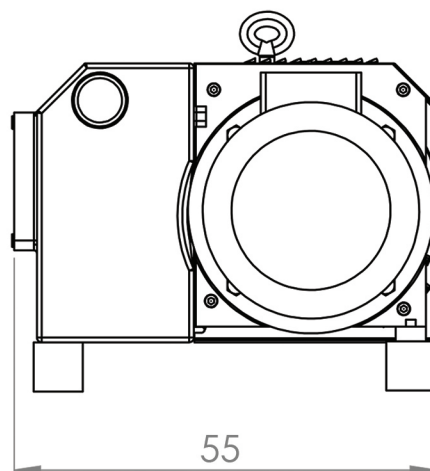
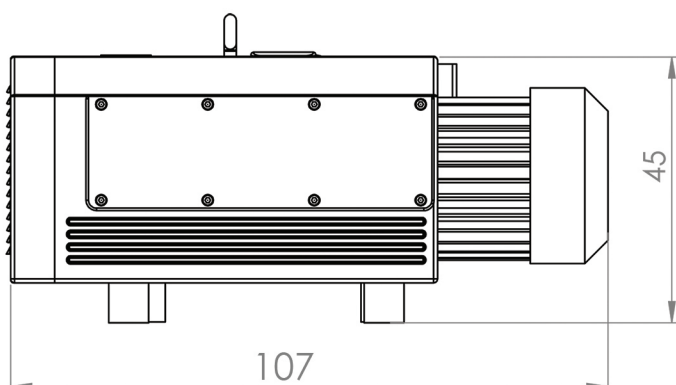
برخی از ویژگی‌ها و کاربردهای مهم این پمپ

- شافت تقویت شده با عملیات حرارتی خاص
- کاهش چشمگیر پالس خلاء در دبی‌های بالا
- قابلیت راه‌اندازی نرم با تجهیزات جانبی
- فیلتراسیون ورودی دو مرحله‌ای
- مناسب برای صنایع کامپوزیت
- تأسیسات نیروگاهی و واحدهای خلاء
- سیستم‌های وکیوم مرکزی و بیمارستانی
- ماشین آلات صنایع چوب
- سایر صنایع

| مدل پمپ وکیوم<br>300 | ظرفیت<br>اسمی<br>m³/h | خلأ<br>(وکیوم) نهایی<br>mbar | وزن<br>kg  | ظرفیت نهایی بخار<br>آب<br>kg/h | دمای پمپ هنگام<br>کار<br>C° | صدای پمپ<br>dB(a) | ظرفیت<br>روغن<br>L | اتصال<br>خروجی<br>inch   | اتصال ورودی<br>inch     | توان<br>الکتروموتور<br>KW | سرعت<br>الکتروموتور<br>rpm |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Model<br>DVP300      | Nominal<br>Capacity   | Ultimate<br>Vacuum           | Weigh<br>t | Water Vapor<br>Capacity        | Operating<br>Temperature    | Sound<br>Level    | Oil<br>Capacity    | Output<br>Connectio<br>n | Input<br>Connectio<br>n | Motor<br>Power            | Motor Speed                |
| 50HZ                 | 300                   | 0.5 10(2)                    | 184        | 5                              | 72                          | 74                | 8                  | 2                        | 2                       | 5.5                       | 1500                       |
| 60HZ                 | 394                   | 0.5 10(2)                    | 184        | 5.8                            | 78                          | 76                | 8                  | 2                        | 2                       | 7.5                       | 1800                       |

Dimensional

ابعاد





### فراتر از مکش؛ ثبات، دوام، اعتماد

- **خلاء پایدار و دائم کار :** عملکرد یکنواخت در تمام شیفت‌ها
- **دوام صنعتی :** طراحی و ساختاری مقاوم برای محیط‌های سخت و کاربری مداوم
- **اعتماد کامل :** عملکرد دقیق ، یکپارچه و بدون وقفه
- **راندمان بالا، مصرف بهینه :** کاهش هزینه و افزایش بهره‌وری خطوط تولید
- **صدای کم، لرزش کم :** محیط کار ایمن و آرام
- **نگهداری آسان و سرویس سریع :** دسترسی به تمامی قطعات در کوتاه‌ترین زمان بدون توقف خط
- **سازگار با سیستم‌های وکیوم مرکزی :** قابلیت کارکرد موازی و مقیاس‌پذیری در خطوط تولید
- **پشتیبانی از طیف گسترده صنایع :** غذایی، دارویی، شیمیایی، پتروشیمی، پلاستیک، چوب، فلزات و کامپوزیت و سایر صنایع
- **ایمنی و محافظت پیشرفته :** جلوگیری از بازگشت روغن به محیط تولید و محافظت از قطعات حساس در شرایط بحرانی
- **مهندسی برای آینده :** طراحی و بهینه‌سازی مداوم برای رفع نیازهای صنعتی فردا
- **نوآوری پایدار دزپارت :** نگاه به بهبود عملکرد، کاهش مصرف انرژی و ارتقای کیفیت محصولات
- **پیشرفت و ماندگاری :** ترکیب تجربه، مهندسی و فناوری برای ایجاد سیستم‌های خلاء مطمئن و پایدار
- **خروجی هوای کاملاً تصفیه‌شده و استاندارد :** هوای خروجی پمپ وکیوم دزپارت با بهره‌گیری از فیلتر سپراتور پیشرفته، به‌صورت مؤثر پالایش شده و به شکل هوایی پاک، ایمن و عاری از ذرات آلاینده به محیط تخلیه می‌گردد.

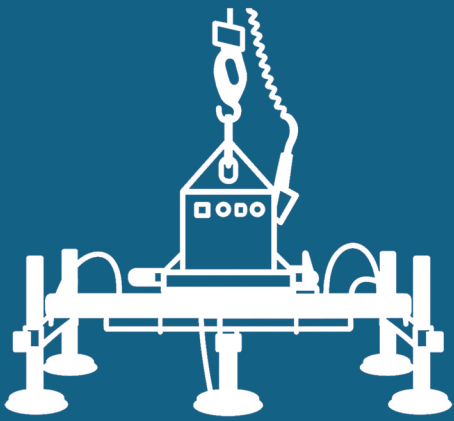
### Beyond suction; stability, durability, trust

- **Stable and continuous vacuum :** uniform performance in all shifts
- **Industrial durability :** robust design and structure for harsh environments and continuous use
- **Complete reliability :** precise, integrated and uninterrupted operation
- **High efficiency, optimal consumption :** reducing costs and increasing the productivity of production lines
- **Low noise, low vibration :** safe and quiet working environment
- **Easy maintenance and fast service :** access to all parts in the shortest time without stopping the line
- **Compatible with central vacuum systems :** parallel operation and scalability in production lines
- **Supporting a wide range of industries :** food, pharmaceutical, chemical, petrochemical, plastics, wood, metals and composites and other industries
- **Advanced safety and protection :** preventing oil from returning to the production environment and protecting sensitive parts in critical conditions
- **Engineering for the future :** continuous design and optimization to meet the industrial needs of tomorrow
- **Dezpart sustainable innovation :** looking at improving performance, reducing energy consumption and improving product quality
- **Progress and durability :** combining experience, engineering and technology to create reliable and sustainable vacuum systems
- **Fully purified and standard air output :** The exhaust air of the Dezpart vacuum pump is effectively purified using an advanced separator filter and discharged into the environment as clean, safe air free of contaminating particles.

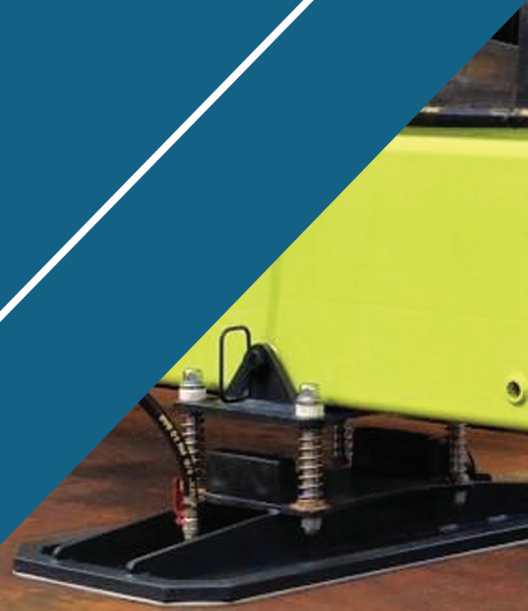








وکیوم لیفتر  
Vacuum Lifter





### مهندسی دقیق برای جابجایی هر نوع بار

وکیوم لیفتر تنها یک ابزار جابجایی نیست؛ بلکه یک محرک صنعتی است که راندمان و عملکرد خط تولید را به صورت چشمگیری افزایش داده و نیاز به نیروی انسانی را حذف و ایمنی بار و محیط را تضمین می‌کند. عملکرد صحیح آن به شناخت دقیق جسم، شرایط محیطی و فرآیند کاری وابسته است. هر بار، با هر شکل، وزن، جنس، سطح و حساسیت، نیازمند طراحی و انتخاب اختصاصی سیستم وکیوم است. در دزپارت، وکیوم لیفتینگ به صورت یک راهکار سفارشی و مهندسی شده ارائه می‌شود.

### رویکرد دزپارت: طراحی اختصاصی بر اساس نیاز شما

دزپارت با تکیه بر دانش فنی و تجربه صنعتی، سیستم وکیوم لیفتینگ را متناسب با نیاز واقعی هر جسمی طراحی می‌کند تا ایمنی، پایداری و عملکرد قابل اعتماد در طول زمان تضمین شود.

### چرا انتخاب وکیوم لیفتر نیازمند کارشناسی تخصصی است؟

عواملی مانند جنس، سطح، وزن و ابعاد، شکل و مرکز ثقل، شرایط محیطی، نوع فرآیند جابجایی و الزامات ایمنی، مستقیماً بر انتخاب سیستم وکیوم تأثیر می‌گذارند. انتخاب نادرست می‌تواند ایمنی و راندمان را کاهش داده و موجب آسیب یا توقف خط تولید شود؛ از این رو، کارشناسی تخصصی و طراحی اختصاصی برای هر کاربرد، یک ضرورت است نه یک انتخاب.



## Precision Engineering for Handling Every Load

Vacuum lifting is more than just a handling tool; it is an industrial enabler that significantly enhances production line efficiency, eliminates the need for manual labor, and ensures the safety of both the load and the environment. Its proper operation depends on a thorough understanding of the object, environmental conditions, and the working process. Every load, regardless of shape, weight, material, surface, or sensitivity, requires a custom-designed and carefully selected vacuum system.

At Dezpart, vacuum lifting is delivered as a tailored, engineered solution.

### Dezpart's Approach: Custom Design Based on Your Needs

Leveraging technical expertise and industrial experience, Dezpart designs vacuum lifting systems to match the specific requirements of each load, ensuring safety, stability, and reliable performance over time.

### Why Expert Evaluation is Essential for Vacuum Lifting

Factors such as material, surface, weight and dimensions, shape and center of gravity, environmental conditions, type of handling process, and safety requirements directly affect the selection of the vacuum system. Incorrect selection can compromise safety and efficiency, leading to damage or production downtime. Therefore, specialized assessment and custom design for each application is not optional, it is essential.



# Vacuum Lifter

## وکیوم لیفتر دزیپارت

### دزیپارت؛ فراتر از جابجایی، تضمین ایمنی و بهره‌وری

وکیوم لیفتر زمانی بیشترین اثربخشی را دارد که متناسب با نوع بار و شرایط کاری طراحی شود. دزیپارت با نگاه مهندسی، تجربه صنعتی و تمرکز بر اختصاصی‌سازی، راهکاری مطمئن برای جابجایی ایمن و کارآمد در صنایع مختلف ارائه می‌دهد.

- افزایش چشمگیر ایمنی در جابجایی بار
- کاهش آسیب به سطوح حساس و قطعات ظریف
- افزایش سرعت و بهره‌وری خطوط تولید
- کاهش فشار فیزیکی بر نیروی انسانی
- قابلیت طراحی و سفارشی‌سازی برای انواع بار
- عملکرد پایدار و قابل اعتماد در شرایط صنعتی
- کاهش توقفات و هزینه‌های ناشی از خطا در جابجایی

### برخی از ویژگی‌ها و صنایع کاربردی وکیوم لیفتینگ

مکش قدرتمند و پایدار، ایمنی بالا در جابه‌جایی، افزایش سرعت و بهره‌وری، مصرف انرژی بهینه، مناسب برای خطوط تولید و مونتاژ صنعتی، لیفت سنگ، سرامیک و اسلب، انتقال MDF و صفحات چوبی، جابه‌جایی ورق‌های فلزی، سایر صنایع...



### Dezpart; Beyond transportation, ensuring safety and productivity

Vacuum lifting achieves maximum efficiency when designed to match the type of load and working conditions. Leveraging engineering expertise, industrial experience, and a focus on customization, Dezpart provides a reliable solution for safe and efficient material handling across various industries.

- Significantly improved load-handling safety
- Reduced damage to delicate surfaces and fragile components
- Increased production line speed and efficiency
- Minimized physical strain on personnel
- Customizable design for all types of loads
- Stable and reliable performance in industrial environments
- Reduced downtime and costs associated with handling errors

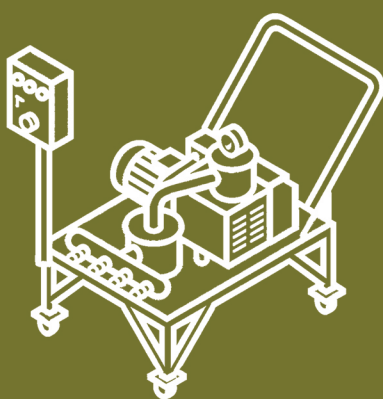
### Features and Applications:

Powerful and stable suction, high safety in handling, increased speed and productivity, optimized energy consumption, suitable for industrial production and assembly lines, lifting heavy loads, ceramics and slabs, MDF and wooden panels, metal sheets, and other industrial applications.









وکیوم کوپ سنگ

Stone Blocks Vacuum





## وکیوم کوپ سنگ دزیارت

## Stone Blocks



### Effective and Uniform Stone Consolidation

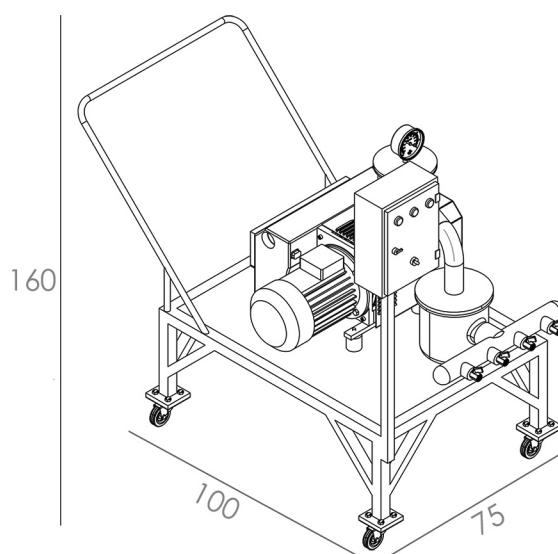
In the stone consolidation process, removing trapped air from cracks, micro-gaps, and internal pores plays a crucial role in improving the final quality of the stone. Air within the stone's internal structure can prevent complete penetration of epoxy adhesive, potentially causing internal voids, reduced adhesion, and decreased mechanical strength after processing.

### استحکام بخشی مؤثر و یکنواخت سنگ

در فرآیند استحکام بخشی کوپ سنگ، حذف هوای محبوس در ترکها، ریزدورها و تخلخل های داخلی، نقشی اساسی در بهبود کیفیت نهایی سنگ ایفا می کند. وجود هوا در ساختار داخلی سنگ، مانع نفوذ کامل چسب اپوکسی شده و می تواند موجب ایجاد حفره های داخلی، کاهش چسبندگی و افت مقاومت مکانیکی پس از فرآوری شود.

| مدل دستگاه          | محدوده خلأ کاری      | نوع پمپ وکیوم               | دبی مکش پمپ              | توان الکتروموتور     | ولتاژ کاری                     | سیستم کنترل           | مخزن وکیوم                        | جنس اتصالات                                       |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Model               | Working vacuum range | Vacuum pump type            | Pump suction flow rate   | Electric motor power | Working voltage                | Control system        | Vacuum tank                       | Connection material                               |
| Stone Blocks Vacuum | Up to - 0.95 bar     | Oil rotary vane vacuum pump | 100 m <sup>3</sup> /h400 | 3-7.5 KW             | volts, 380 three phases, 50 Hz | Manual or PLC control | Steel with anti-corrosion coating | Steel / Stainless Steel / Industrial Polyethylene |

### Dimensional



ابعاد



### Stone Blocks

### وکیوم کوپ سنگ دزپارت

#### اصول علمی عملکرد و تاثیر استفاده از سیستم وکیوم کوپ دزپارت

- در سیستم‌های وکیوم دزپارت، با ایجاد خلأ کنترل شده و پایدار بر روی کوپ سنگ، فشار هوای بین تخلخل‌ها و ریزترک‌ها به طور مؤثر کاهش می‌یابد. این شرایط منجر می‌شود به:
- خروج کامل هوای محبوس از ساختار سنگ
  - ایجاد اختلاف فشار مؤثر برای نفوذ اپوکسی
  - جریان یکنواخت و عمیق چسب اپوکسی با ویسکوزیته کنترل شده
  - در نتیجه، سطح تماس مؤثر بین اپوکسی و ساختار معدنی سنگ افزایش یافته و پیوندی مستحکم و پایدار شکل می‌گیرد.
  - حذف حباب‌های هوا و رفع نقص‌های داخلی کوپ سنگ با تزریق چسب اپوکسی، منجر می‌شود به:
  - بهبود یکپارچگی ساختاری سنگ پیش از عملیات برش و فرآوری
  - ترمیم ترک‌ها و شکستگی‌های کوپ سنگ قبل از عملیات برش

#### مزایای فنی دستگاه وکیوم دزپارت

- کنترل دقیق سطح خلأ متناسب با نوع و ساختار سنگ
- یکنواختی بالای فرآیند تزریق اپوکسی
- بهینه‌سازی مصرف چسب و کاهش پرت مواد
- قابلیت طراحی اختصاصی برای انواع کوپ سنگ
- عملکرد پایدار در شرایط صنعتی سنگین
- بدین صورت با مقاوم‌سازی کوپ سنگ شما می‌توانید متراژ سنگ بیشتری تولید کنید.



#### Scientific Principles and Effects of Using Dezpart Stone Vacuum Systems

In Dezpart vacuum systems, a controlled and stable vacuum is applied to stone blocks, effectively reducing the air pressure within pores and micro-cracks. This process results in:

- Complete removal of trapped air from the stone structure
- Creation of an effective pressure differential for epoxy penetration
- Uniform and deep flow of epoxy adhesive with controlled viscosity

As a result, the effective contact between the epoxy and the stone's mineral structure is increased, forming a strong and durable bond.

Removing air bubbles and addressing internal defects in the stone block through epoxy injection leads to:

- Improved structural integrity of the stone prior to cutting and processing
- Repair of cracks and fractures in the stone block before cutting operations

#### Technical Advantages of Dezpart Vacuum Systems

- Precise vacuum control tailored to the type and structure of the stone
- High uniformity in the epoxy injection process
- Optimized adhesive usage and reduced material waste
- Custom design capability for different stone blocks
- Stable performance in heavy industrial conditions
- By consolidating your stone blocks with Dezpart vacuum systems, you can increase your production output and achieve higher yield per block.









روغن وکیوم دزپارت

Dezpart Vacuum Pump Oil







## روغن پمپ وکیوم دزیپارت

# Vacuum Oil



### Oil A Key Factor in Stable Performance and Vacuum System Efficiency

Vacuum pump oil plays a critical role in proper pump operation, maintaining stable vacuum, and extending pump service life. In addition to lubricating moving components, the oil seals the space between the vanes and the pump chamber, reducing internal leakage and enabling the achievement of the desired vacuum level. In vacuum pumps, the generated vacuum also facilitates oil circulation. At Dezpart, with a precise understanding of factors such as high mechanical friction within the pump and the sensitivity of the exhaust air filtration, we provide the most suitable oil with optimized specifications for our customers.

### روغن عامل کلیدی در عملکرد پایدار و راندمان سیستم خلأ

روغن پمپ وکیوم نقش اساسی در عملکرد صحیح، ایجاد خلأ پایدار و افزایش طول عمر پمپ ایفا می‌کند. این روغن علاوه بر روانکاری قطعات متحرک، وظیفه آب‌بندی فضای بین پره‌ها و محفظه پمپ را بر عهده دارد و با کاهش نشتی داخلی، امکان دستیابی به سطح خلأ مطلوب را فراهم می‌سازد. در پمپ‌های وکیوم از خلأ ایجاد شده برای گردش روغن استفاده می‌شود. در دزیپارت با شناخت دقیق عواملی چون اصطکاک شدید قسمت‌های مکانیکی پمپ و حساسیت فیلتراسیون هوای خروجی، مناسب‌ترین نوع روغن با مشخصات زیر برای مشتریان تدارک دیده شده است.

| رنگ         | نقطه اشتعال | ویسکوزیته سینماتیک  | شاخص ویسکوزیته  | پایداری حرارتی    | دمای جوش در 0.01 Torr            | فشار بخار در دمای 25 c  | وزن مولکولی           | مشخصات شیمیایی      | نوع روغن    | نام روغن    |
|-------------|-------------|---------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|-------------|
| Color       | Flash Point | Kinematic Viscosity | Viscosity Index | Thermal Stability | Boiling Temperature at 0.01 Torr | Vapor pressure at 25°C  | Molecular weight(avg) | Chemical Properties | Oil Type    | Oil Name    |
| Pale Yellow | 220°C       | 100 CST             | 95              | 150-180°C         | 135°C                            | $1 \times 10^{-3}$ Torr | 400 g/mol             | Hydrocarbon         | Mineral Oil | Dezpart Oil |

| انواع پمپ                                      | پمپ 80 | پمپ 100 | پمپ 160 | پمپ 200 | پمپ 250 | پمپ 300 |
|------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Type of Pump                                   | DVP 80 | DVP 100 | DVP 160 | DVP 200 | DVP 250 | DVP 300 |
| مقدار روغن مورد نیاز<br>Amount of oil required | 2.5 L  | 2.5 L   | 4 L     | 4.2 L   | 8 L     | 8 L     |



از دیدگاه علمی، کیفیت روغن پمپ وکیوم مستقیماً بر پارامترهایی مانند فشار نهایی قابل دستیابی، پایداری خلأ و راندمان حرارتی سیستم تأثیرگذار است. روغن مناسب باید دارای ویسکوزیته کنترل شده، فشار بخار پایین، پایداری حرارتی بالا و مقاومت در برابر اکسیداسیون باشد تا در شرایط کاری مداوم، خواص خود را حفظ کند.

در فرآیندهای صنعتی حساس، استفاده از روغن استاندارد و متناسب با نوع پمپ، از ایجاد کف، آلودگی، افت خلأ و افزایش استهلاک جلوگیری کرده و موجب عملکرد یکنواخت و مطمئن سیستم وکیوم می شود. نگهداری صحیح و تعویض به موقع روغن، یکی از مؤثرترین عوامل در حفظ کارایی و افزایش عمر مفید پمپ وکیوم محسوب می گردد.

در دزپارت این روغن بصورت ویژه برای مشتریان فراهم می باشد و بخشی از لوازم جانبی است که به همراه محصولات به مشتریان تقدیم می شود.



From a scientific perspective, the quality of vacuum pump oil directly affects parameters such as achievable ultimate pressure, vacuum stability, and the thermal efficiency of the system. Suitable oil must have controlled viscosity, low vapor pressure, high thermal stability, and oxidation resistance to maintain its properties under continuous operating conditions.

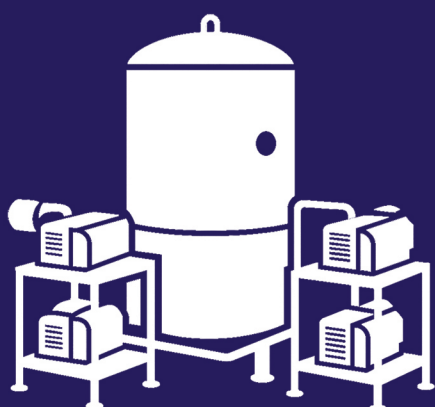
In sensitive industrial processes, using standard oil suited to the specific type of pump prevents foaming, contamination, vacuum loss, and excessive wear, ensuring smooth and reliable vacuum system performance. Proper maintenance and timely oil replacement are among the most effective measures to preserve efficiency and extend the service life of a vacuum pump.

At Dezpart, this oil is specially provided for our customers and is included as part of the accessories delivered with the products.









ساکشن‌های مرکزی  
Central Suctions







### Some important features and applications of central vacuum systems

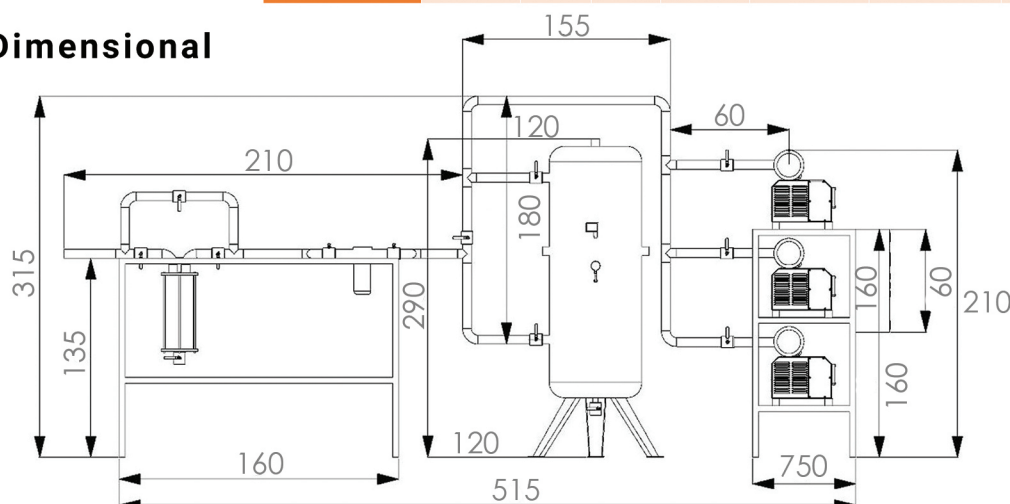
- . Cost and energy savings
- . Controlled increased productivity and performance
- . Stable safety vacuum
- . Increased lifespan of pumps
- . Hospital applications
- . requiring clean environments
- . Other industries more than two vacuum consumers

### برخی از ویژگی‌ها و کاربردهای مهم سیستم وکیوم مرکزی

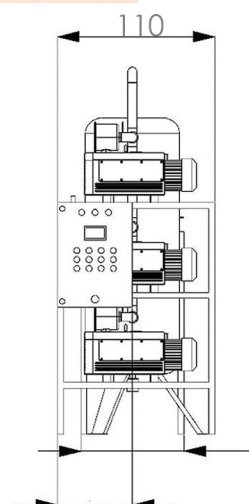
- . کاهش هزینه‌ها و مصرف انرژی
- . افزایش بهره‌وری و عملکردی تحت کنترل
- . ایمنی و خلأ پایدار
- . افزایش عمر مفید پمپ‌های وکیوم
- . کاربرد بیمارستانی
- . کاربری‌های نیازمند محیط تمیز
- . سایر صنایع با داشتن بیش از دو مصرف‌کننده وکیوم

| مدل دستگاه     | ظرفیت مکش کل           | سطح صدا     | وزن    | ظرفیت مخزن       | فشار نهایی (مطلق)            | توان مصرفی کل           | دور الکتروموتور      | فرکانس    |
|----------------|------------------------|-------------|--------|------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| Model          | Total Suction Capacity | Sound Level | Weight | Tank Capacity    | Ultimate pressure (absolute) | Total power consumption | Electric motor speed | Frequency |
| DVPM3x80/500L  | 240 m <sup>3</sup> /h  | 66 dB       | 547    | 500 L قابل تغییر | 0.05 mbr                     | 4.5 KW                  | 1410 rpm             | 50 Hz     |
| DVPM3x120/500L | 360 m <sup>3</sup> /h  | 69 dB       | 610    | 500 L قابل تغییر | 0.05 mbr                     | 6.6 KW                  | 1410 rpm             | 50 Hz     |
| DVPM3x160/500L | 480 m <sup>3</sup> /h  | 71 dB       | 677    | 500 L قابل تغییر | 0.05 mbr                     | 12 KW                   | 1425 rpm             | 50 Hz     |
| DVPM3x250/500L | 750 m <sup>3</sup> /h  | 72 dB       | 835    | 500 L قابل تغییر | 0.05 mbr                     | 16.5 KW                 | 1500 rpm             | 50 Hz     |
| DVPM3x300/500L | 900 m <sup>3</sup> /h  | 74 dB       | 883    | 500 L قابل تغییر | 0.05 mbr                     | 16.5 KW                 | 1500 rpm             | 50 Hz     |

### Dimensional



### ابعاد





### Central Suction

### سیستم وکیوم مرکزی دزیپارت

با توجه به تعدد مصرف‌کنندگان خلأ در خطوط تولید صنعتی، طراحی و پیاده‌سازی سیستم وکیوم مرکزی به عنوان راهکاری مهندسی و بهینه توصیه می‌شود. این سیستم با ایجاد خلأ پایدار از طریق آرایش مناسب پمپ‌ها و مخزن وکیوم، امکان تجمع پمپ‌ها در یک فضای مشخص را فراهم کرده و منجر به کاهش آلودگی صوتی و بهبود کیفیت هوای محیط می‌گردد.

برداشت خلأ به میزان موردنیاز هر خط تولید، موجب افزایش عمر پمپ‌ها و کاهش مصرف انرژی از طریق کنترل هوشمند عملکرد آن‌ها می‌شود. همچنین، با بهره‌گیری از تابلو کنترل مرکزی و درایوهای دورمتغیر، پایش مداوم، هشدارهای حفاظتی و نگهداری یکپارچه سیستم با بالاترین سطح اطمینان انجام می‌پذیرد.



Given the large number of vacuum consumers in industrial production lines, the design and implementation of a central vacuum system is recommended as an optimized engineering solution. By generating stable vacuum through the proper arrangement of pumps and a vacuum reservoir, this system allows pumps to be centralized in a dedicated area, resulting in reduced noise pollution and improved ambient air quality.

Supplying vacuum according to the specific demand of each production line increases pump service life and reduces energy consumption through intelligent operational control. In addition, the use of a central control panel and variable speed drives enables continuous monitoring, protective alarms, and integrated maintenance with the highest level of reliability.









تعميرات تخصصى  
Specialized repairs







اگرچه در بخش طراحی، آنالیز پیش از تولید محصول و شناخت نقاط بحرانی، تمامی پارامترهای مورد نیاز و ضروری در تولید پمپ رعایت می‌شود. اما بکارگیری پمپ وکیوم در صنایع و محیط با دماهای کاری مختلف اعم از: شیمیایی، پتروشیمی، پزشکی، بیمارستانی، غذایی و بسته‌بندی از طرفی و ماهیت مکش مواد به داخل پمپ وکیوم نتایج مختلفی را در عملکرد پمپ‌ها در پی خواهد داشت؛ از این رو تبادل دانش و تجربیات در واحد تولید و تعمیرات مجموعه دزیارت و همچنین بروزرسانی داده‌ها بصورت دقیق و مداوم در حال انجام است.

تیم تخصصی فنی مهندسی دزیارت به پشتوانه دانش علمی و شناخت دقیق عملکردی پمپ و سیستم‌های وکیوم کمپانی‌های سراسر جهان با سرویس‌های دقیق و تخصصی این دانش را به اشتراک می‌گذارد. از این‌رو آماده‌ایم تا در این خصوص برای تعمیرات تخصصی انواع پمپ وکیوم و اصلاح خطوط تولید راهکارهای علمی و تجربه محور را ارائه دهیم.



Although all essential production parameters are considered during the design phase, pre-production analysis, and identification of critical points, operating vacuum pumps in various industries and environments (such as chemical, petrochemical, medical, hospital, food, and packaging sectors) can affect pump performance due to different operating temperatures and the very nature of suction.

To address this, Dezpart continuously updates and exchanges knowledge and experience between its production and maintenance teams with precise and ongoing data analysis.

Backed by scientific expertise and a deep understanding of vacuum pump performance and systems used by companies worldwide, Dezpart's specialized engineering team shares this knowledge through precise and professional service.

We are fully prepared to provide expert solutions for specialized vacuum pump repairs and production line optimization, combining scientific insight with practical experience.



### Service Pack

### پک سرویس دوره‌ای دزیپارت

#### اهمیت سرویس دوره‌ای

از آنجایی که پمپ وکیوم همه چیز را به سمت خود مکش می‌کند، نحوه نصب و اهمیت تجهیزات جانبی و ورودی پمپ بسیار حائز اهمیت می‌باشد. از این رو سرویس‌های دوره‌ای پمپ‌های وکیوم با تمام تجهیزات که می‌شناسید، متفاوت و بصورت اختصاصی هر صنعتی و کاربردی تعریف می‌گردد.

**پمپ‌های وکیوم دزیپارت** دارای یک برنامه‌ریزی مشخصی برای سرویس‌های دوره‌ای می‌باشند که بصورت یک کتابچه، راهنمای نصب و راه اندازی و نگهداری در هنگام نصب توسط تکنسین مجاز به مشتریان محترم ارائه می‌گردد. به طور کلی در زمان سرویس‌های دوره‌ای، تعویض روغن و فیلترهای هوا یا آنتی باکتریال و همچنین فیلتر روغن از جمله این موارد می‌باشد؛ از این رو توصیه ما بر این است که سرویس‌های دوره‌ای را در برنامه‌ریزی‌های مراقبتی سازمانی خود قرار دهید.

مجموعه دزیپارت وکیوم در راستای ارتباط پیوسته با مشتریان و انجام تعهدات خدمات پس از فروش با برنامه ریزی‌های مشخص، کلیه محصولات خود را رهگیری و زمان‌های مورد نیاز سرویس‌های دوره‌ای را به اطلاع مشتریان می‌رساند. برای اینکه عملکرد پمپ‌ها در وضعیت مطلوب باقی بماند، انجام سرویس‌های دوره‌ای را باید در دستور کار قرار دهید. با توجه به نوع فعالیت شما زمان و شرایط سرویس ها را تعیین می‌کنیم. ساعات کاری پمپ‌ها، میزان آلاینده‌ها، دما، رطوبت، بخارات انواع محلول یا رزین محیطی و حین فرایند تولیدی، از جمله معیارهای تعیین زمان سرویس‌های دوره‌ای می‌باشد.



#### The Importance of Preventive Maintenance

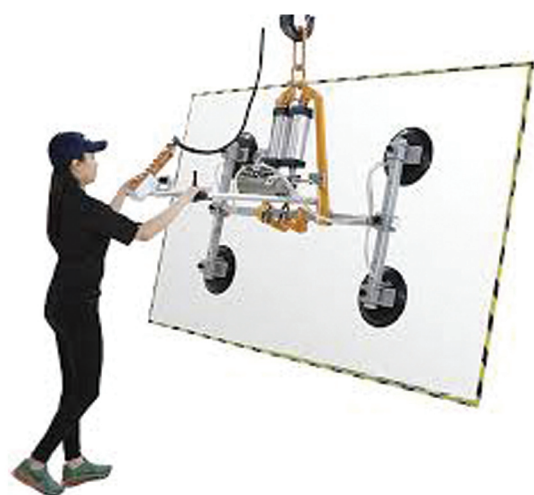
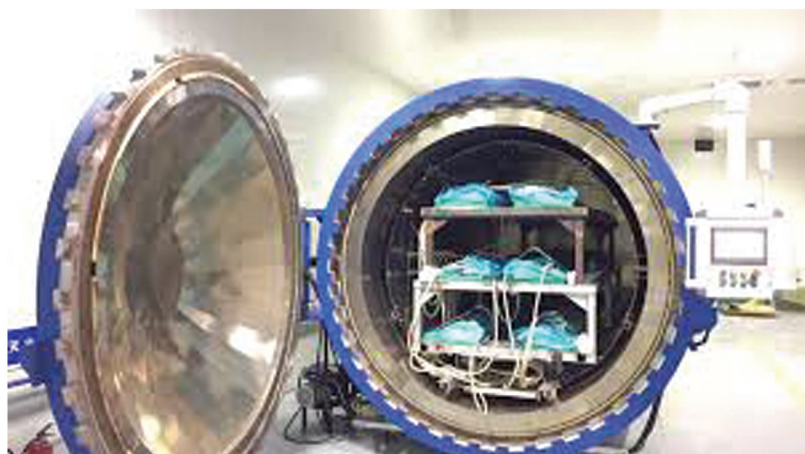
Since a vacuum pump draws everything toward its inlet, proper installation and the correct selection of inlet and auxiliary equipment are critically important. For this reason, periodic maintenance of vacuum pumps differs from other equipment and is defined specifically for each industry and application.

**Dezpart vacuum pumps** are supplied with a structured periodic maintenance program, provided to customers in the form of a dedicated booklet that includes installation, commissioning, and maintenance guidelines. This manual is delivered at the time of installation by an authorized technician. In general, periodic servicing includes oil replacement, air or antibacterial filter replacement, and oil filter replacement. Therefore, we strongly recommend incorporating periodic vacuum pump maintenance into your organizational preventive maintenance planning.

To maintain continuous communication with customers and fulfill after-sales service commitments, Dezpart Vacuum systematically tracks all supplied products and informs customers of the required maintenance intervals. To ensure that pump performance remains at an optimal level, periodic servicing must be carried out as a priority. Service intervals and conditions are defined based on the nature of your operation.

Operating hours, contamination levels, temperature, humidity, and the presence of vapors from solutions or resins in the environment and during the production process are among the key criteria used to determine periodic maintenance schedules.







## نمایندگی‌های فروش در سراسر کشور



### نمایندگی‌های فروش

سهولت دسترسی مشتریان به محصولات و خدمات دزپارت از دغدغه‌های اصلی مدیران مجموعه دزپارت بوده است؛ در همین راستا از بدو تاسیس با استقرار در شهرک‌های صنعتی استان‌های اصفهان و تهران و با حضور و پشتیبانی فعال در سایر استان‌ها نسبت به ارائه مشاوره، فروش و خدمات پس از فروش اقدام نموده است؛ در این راستا به صورت پیوسته در حال توسعه و آموزش و همکاری برای تحقق هرچه بیشتر این ارزش‌ها می‌باشد.



# دزپارت

تولید کننده پمپ وکیوم و سیستم های وکیوم

📍 تهران، شهرک صنعتی چهاردانگه

📍 اصفهان، خمینی شهر، میدان صنعت

☎ 021-55448418

☎ 031-33600610-11

🌐 [www.DezpartVacuum.com](http://www.DezpartVacuum.com)

@ [Info@DezpartVacuum.com](mailto:Info@DezpartVacuum.com)

📍 Chahardangeh Industrial Estate, Tehran

☎ +989100104200



# Rotary Vane **Vacuum** Pumps & System



## Model : DVP 80

Capacity : 80 m<sup>3</sup>/h  
Ultimate vacuum : 0.5 mbar  
warranty : 1 year

price :

**960 \$**



## Model : DVP 100

Capacity : 100 m<sup>3</sup>/h  
Ultimate vacuum : 0.5 mbar  
warranty : 1 year

price :

**1115 \$**



## Model : DVP 120

Capacity : 120 m<sup>3</sup>/h  
Ultimate vacuum : 0.5 mbar  
warranty : 1 year

price :

**1250 \$**



## Model : DVP 160

Capacity : 160 m<sup>3</sup>/h  
Ultimate vacuum : 0.5 mbar  
warranty : 1 year

price :

**1620 \$**



## Model : DVP 200

Capacity : 200 m<sup>3</sup>/h  
Ultimate vacuum : 0.5 mbar  
warranty : 1 year

price :

**1835 \$**



## Model : DVP 250

Capacity : 250 m<sup>3</sup>/h  
Ultimate vacuum : 0.5 mbar  
warranty : 1 year

price :

**2080 \$**



## Model : DVP 300

Capacity : 300 m<sup>3</sup>/h  
Ultimate vacuum : 0.5 mbar  
warranty : 1 year

price :

**2170 \$**

+989100104200

+989126532960

شركة دزبارت

شركة متخصصة في تصنيع مضخات وأنظمة التفريغ الصناعي

[www.dezpartvacuum.com](http://www.dezpartvacuum.com)