

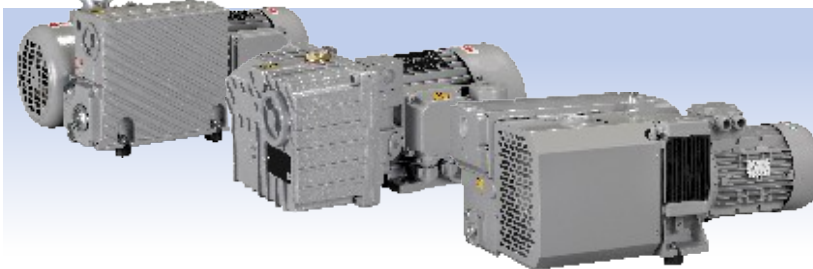
ВАКУУМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Итальянская компания **Emmecom s.r.l.** является одним из лидеров мирового рынка промышленной вакуумной техники с обширной дилерской сетью и представительствами по всему миру. Модельный ряд включает масляные пластинчато-роторные вакуумные насосы, сухие пластинчато-роторные вакуумные насосы, сухие винтовые вакуумные насосы, водокольцевые вакуумные насосы, автоматические вакуумные системы, инженерные решения в области вакуумных систем.

→ Масляные вакуумные насосы

Масляные вакуумные насосы серии OL – классические маслосмазываемые пластинчато-роторные насосы. Все насосы данной серии имеют циркуляционную систему смазки со встроенным блоком маслосепарации, обеспечивающим значительное снижение концентрации паров масла в выбрасываемом воздухе, очистку масла посредством масляного фильтра, охлаждение масла до рабочей температуры.



Технические характеристики:

- производительность 3,0 – 700 м³/час
- уровень вакуума 2,0 – 0,5 мБар (абс)
- мощность двигателя 0,12 – 15,0 кВт

→ Сухие пластинчато-роторные вакуумные насосы

Сухие пластинчато-роторные вакуумные насосы серии DR работают без применения смазок в рабочей камере. Применяется во всех областях промышленности, где не требуется глубокий вакуум. Их основные преимущества: надежность, отсутствие загрязнений откачиваемого воздуха парами масла, максимально простое техническое обслуживание.



Технические характеристики:

- производительность 3,0 – 250 м³/час
- уровень вакуума 150 – 120 мБар (абс)
- мощность двигателя 0,1 – 7,5 кВт

→ Винтовые вакуумные насосы

Винтовые вакуумные насосы серии ESS с сухим ходом предназначены для широкого спектра задач в химической, фармацевтической и других отраслях промышленности. Основные преимущества: не загрязняется перекачиваемый поток воздуха, высокая стойкость к парам, низкая стоимость обслуживания, простота в обслуживании, возможно исполнение АTEX.



Технические характеристики:

- производительность 110 – 2250 м³/час
- уровень вакуума 0,01 мБар (абс)
- мощность двигателя 2,2 – 37,0 кВт

Водокольцевые вакуумные насосы

Водокольцевые вакуумные насосы разработаны для использования в самых критических применениях. Их главная особенность в том, что они подходят для откачки загрязненных газовых смесей, агрессивных газов и паров, взрывчатых газов и паров любого характера, создавая уровень вакуума до 33 мбар (Абс). Произведенные в соответствии с самыми высокими стандартами качества, водокольцевые вакуумные насосы, доступны в разных исполнениях корпуса и рабочего колеса, в зависимости от условий эксплуатации и состава перекачиваемой среды.



Материал исполнения:

- Корпус – чугун, рабочее колесо – нержавеющая сталь **AISI316**
- Корпус и рабочее колесо – нержавеющая сталь **AISI316**

Основное достоинство насосов - простота работы и обслуживания. Все зазоры между вращающимся ротором и неподвижным корпусом уплотнены рабочей жидкостью. Простота конструкции, отсутствие трущихся пар в проточной части обеспечивают надежность и долговечность работы насоса. Малая вероятность поломок, так как в системе всего одна движущаяся деталь.

Вакуумные системы. Инжиниринг.

Компания **Emmescom** предлагает широкий спектр вакуумных систем, основанных на различных принципах работы для медицинской промышленности, лабораторий, централизованные вакуумные системы для других отраслей промышленности.

Возможны гибридные системы, основанные на комбинации двух или более насосов различного типа. Возможно исполнение АТЕХ.

