

ПОТАЦИОННО-ПЛАСТИНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ СМАЗКОЙ СЕРИИ L

Насосы серии L - классические масломазываемые ротационно-пластинчатые насосы сочетающие проверенный

годами принцип работы и инновационные разработки DVP. Все

насосы данной серии имеют циркуляционную систему смазки со

встроенный высокоэффективным блоком маслосепарации, обеспечивающим значительное снижение концентрации паров

масла в выбрасываемом воздухе, очистку масла посредством

масляного фильтра, охлаждение масла до рабочей температуры.

Все насосы серии L оборудованы автоматическим газобал-

ластным устройством. Данный элемент в определенном момент

цикла сжатию повышает давление в рабочей камере за счет

смешивания атмосферного воздуха и откачиваемой среды, что

позволяет избежать конденсации паров воды в рабочей камере.

Встроенный обратный клапан предотвращает натекание

атмосферного воздуха в вакуумную систему при отключении

насоса под вакуумом (по сигналу автоматике установки в которой

работает насос или при аварийном отключении электропитания).

Ротор насосов с быстрой действия от 2 до 60 м.куб/час установлен на удлиненном

вале электродвигателя. Что позволяет отказаться от изнашивающихся

эластичных муфт. Это достигается благодаря высокой точности сборки и изготовления

использованию специально спроектированного электродвигателя. Главные преимущества

такой конструкции: техническое обслуживание проще и экономичнее (не надо менять

эластичный элемент муфты), надежность выше, более компактная конструкция.

Специальная модификация WR (Water Resistant) позволяет откачивать воздух и

неагрессивные газы смеси с повышенным содержанием паров воды. Это достигается

использованием специального устройства обеспечения надежного разделения масла и воды и

предотвращающего образования водомасляной эмульсии. Отделенная вода собирается в

специальную емкость и сливается после остановки насоса.

Стандартно насосы серии L используются для откачки воздуха и неагрессивных газов,

помимо этого насосы данной серии выпускаются в исполнении FKM, в котором они способны

работать с некоторыми агрессивными газами. Если вам необходим вакуумный насос для

работы с химически активными средами - пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими

инженерами.

Модель LB.5 OP имеет прочную систему смазки: масло, использующееся для уплот-

нения зазоров в рабочей камере проходит через нее только один раз. Этот насос способен

работать в условиях не допускающих использования других масломазываемых насосов.

Выпускаются модели с однофазными электродвигателями на 220В, 115В, 100В,

трехфазными электродвигателями на 230/400В и двигателями постоянного тока 24В.

Основные области использования насосов серии L это:

- упаковка под вакуумом
- вакуумные куттеры и шприцы
- мембранно-вакуумные прессы
- промышленные вакуумные аспираторы
- термоформовочные машины
- дегазация масел, смол, полимеров
- формовка изделий из стеклоткани
- загрузки сыпучих веществ в бункеры
- вакуумный прижим на станках с ЧПУ
- автоматические вакуумные захваты

Для насосов серии L в нашей компании Вы можете найти большой ассортимент аксессуаров и дополнительных оборудования: вакуумметры, предохранительные клапаны, реле вакуума, патрубки, клапаны для перелирования уровня вакуума

