

ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ С ВЛАГОСЕПАРАТОРОМ СЕРИИ CPV

Системы данной серии отлично подходят для создания вакуума как в мобильных, так и в стационарных промышленных установках. Одно из основных применений этих станций - это вакуумные захватывающие устройства (особенно в стекольной промышленности), наличие предохранительного клапана и ресивера обеспечивают быстрый захват и надежное удержание даже при аварийном отключении электроэнергии. Использование вакуумных станций CPV для прижима заготовок вакуумными захватами на станках с ЧПУ также обеспечивает целый ряд преимуществ:

- увеличение силы захвата на приблизительно 15% в сравнении с сухими насосами
- станции данного типа допускают всасывание смазывающе-охлаждающей жидкости
- удобный контроль вакуума с помощью встроенного вакуумметра
- встроенный фильтр-сепаратор с прозрачным корпусом и синтетическим фильтром
- надежный захват заготовки даже при аварийном отключении электричества (позволит избежать травм и порчи заготовок, если используется инструмент)

Компактные вакуумные системы серии CPV - это готовые откачные станции на базе вакуумных насосов серии L. В состав этих установок входит:

- вакуумные насос
- напускной клапан
- обратный клапан
- механический вакуумметр
- фильтр-сепаратор
- вакуумный ресивер
- демферные ножки
- клапан слива конденсата из сепаратора
- индикатор заполнения ресивера жидкостью
- автоматический клапан слива жидкости
- соединительный шланг и монтажные элементы
- шнур электропитания
- заглушенное отверстие для слива жидкости из ресивера
- отсечной шаровой клапан

Вакуумные системы также применяются для прецизионной глубокой отточки при протезировании. Вакуумные станции позволяют повысить производительность в применении их, где вакуум используется периодически, например вакуумная укладка синтетических материалов (синтепона, фиберлона и т.д.).

Модель	Тип насоса	Объем ресивера, л	Быстродействие, м ³ /ч	Предельное остаточное давление, мбар	Мощность эл-лр, кВт	Вес, кг
CPV 4/8	LB.4	4	4	2	0,12	11
CPV 5/25	LB.5WR	25	5	10	0,18	31
CPV 25/25	LB.25WR	25	25	5	0,75	55
CPV 40/25	LB.40WR	25	40	5	1,1	71
CPV 60/25	LB.60WR	25	60	5	1,5	72

