



LPS80 Автоматическая вакуумная станция для работы с СОЖ 80 мЗ/ч, 2.35 кВт, 1150x850x1000 мм

Код: 39248

12 279 839 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: PTC-VECTOR



ОПИСАНИЕ

Автоматическая вакуумная станция для работы с СОЖ. Производительность 80 мЗ/час. Мощность 2.35 кВт. Уровень шума 66 дБ. Габариты 1150x850x1000 мм (ДхШхВ).

Автоматические вакуумные станции позволяют выводить СОЖ, попавшую в вакуумную систему, обратно в станок в автономном режиме без участия оператора и остановки процесса обработки, тем самым обеспечивается бесперебойная работа вакуумной системы.

Отсутствует необходимость контроля оператора за вакуумным агрегатом, оператор занимается только работой на станке и производством деталей. При обильном применении СОЖ во время обработки и/или работе на перфорированных столах/столах VAC-MAT это особенно актуально.

Это надёжные генераторы вакуума, износоустойчивые, не требуют частого техобслуживания. Имеется возможность работы как на высоком, так и на низком вакууме.

Преимущества жидкостной автоматической станции перед станциями с ресивером для жидкости:

- Отсутствие необходимости контроля оператора за ресивером (сепаратором) при работе с СОЖ (человеческий фактор исключен, нет поломок вследствие залива насоса).
- Простое обслуживание, не требующее специальной подготовки персонала (нет замены масла, масляных фильтров, лопаток и т.п.)
- Отсутствие остановок в работе для опорожнения ресивера (сепаратора).
- Долгий срок службы.
- Возможность работы на низком вакууме, в том числе работа с перфорированными столами (большой поток жидкости, утечки вакуума при обработке).
- Длинные сервисные интервалы (обслуживание 1 раз в пол года).

Для очистки всасываемого воздуха и попадающей в систему СОЖ, насос оснащен входным воздушным фильтром с полиэфировым картриджем, задерживающим пыль, грязь, мелкую стружку и прочие загрязнения. Таким образом в насос попадает только очищенная жидкость и воздух. Картридж можно промывать в воде и использовать многократно.

Для защиты от перепадов напряжения предусмотрена автоматика защиты и реле плавного пуска электродвигателя.

При использовании 1 насоса на 2-3 станка, при одновременной работе, рекомендуется использовать дополнительно ресивер для накопления вакуума и выравнивания давления в вакуумной системе. Он подключается таким образом, чтобы в него не попадала жидкость.

Комплектация:

- Воздушный фильтр с картриджем.
- Клапанное устройство с вакуумметром.
- Автоматика защиты электродвигателя и пусковое реле.
- Электрический кабель с вилкой и розеткой.
- Шланг для слива 5 пог.м.
- Вакуумный шланг 10 пог.м.

- Инструкция по эксплуатации на русском языке.
- Паспорт на изделие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	PTC-VECTOR
Серия:	Вакуумная станция
Мощность:	2350 Вт
Напряжение:	380/50 В/Гц
Предельное остаточное давление:	200 мбар
Производительность :	80 м3/час
Вес:	97.000 кг
Вес:	97.000 кг

