

Мобильная установка для вакуумной инфузии

Данное оборудование предназначено для изготовления изделий из армирующих материалов (углеткань, стеклоткань и др.) методом пропитки под вакуумом (VARTM, вакуумная инфузия, вакуумное формование). Установка для вакуумной инфузии позволяет осуществлять вакуумирование в автоматическом режиме с поддержанием заданного вакуума. Оборудование является мобильным и простым в использовании.



Особенности:

- Автоматическое поддержание заданной глубины вакуума. Удобство его регулировки. Заданная глубина вакуума поддерживается за счет отключения насоса электронным блоком управления при достижении заданного давления вакуума, а при его снижении включает вакуумный насос - это позволяет увеличить ресурс насоса, снизить энергопотребление и обеспечить наиболее комфортные условия при работе (отсутствие шума от постоянно включенного насоса).
- Наиболее высокая глубина вакуума по сравнению с оборудованием других производителей ($2 (0,2) \text{ Па} < 50 (200) \text{ Па}$), что сказывается на качестве изготавливаемого изделия в лучшую сторону.
- Высокопроизводительный вакуумный насос позволяющий изготавливать крупногабаритные изделия - лодки, катера, обвесы спортивных и внедорожных автомобилей и др..
- Множество подключений к вакуумной ловушке для смолы, что позволяет проводить множество инфузий одновременно. Система оборудована быстроразъемными соединениями для удобства и скорости подключения.
- Вакуумная ловушка для смолы и вакуумный насос расположены на съемных панелях, что позволяет более удобно и эффективно осуществлять эксплуатацию оборудования.
- Ловушка для смолы оборудована смотровым окном для слежения за наполнением и исключения переполнения ловушки.
- Оборудование производится в России, что гарантирует постоянное наличие как

запасных частей, так и оказание быстрой сервисной помощи.

- Высокое качество по наиболее конкурентной цене на Российском и зарубежном рынке.

Комплектность:

Тележка, вакуумный насос Value, вакуумный резервуар, манометр, электронный блок управления вакуумом, обратный клапан, вакуумный фильтр, регулятор вакуума, шланги, штуцера, руководство по эксплуатации.

Технические характеристики:

- Габаритные размеры, мм: 500x500x1055
- Масса, кг: 24
- Объем резервуара, л: 20
- Производительность вакуумного насоса, л/мин.: 100/283 (в зависимости от исполнения).
- Предельное остаточное давление: 2 Па / 0,2 Па (в зависимости от исполнения).
- Присоединительные размеры (резьба): G1/4;
- Внутренний диаметр используемых шлангов, мм: 10