

Установка для инъекции поли- и винилэфирных связующих методами RTM, light RTM и инфузии

► ОПИСАНИЕ

Установка SK1RIM-POLY для инъекции полиэфирных и винилэфирных смол позволяет вводить под регулируемым давлением до 2 галлонов смолы минуту.

Применяется для серийного изготовления деталей на основе полиэфирных и винилэфирных смол. Подходит для инъекции методами RTM и RTM-Light и инфузии. Установка позволяет инжестировать связующее непосредственно из заводской упаковки (бочка 250 литров).

Использование низкоскоростного вакуумного насоса снижает эксплуатационные расходы и увеличивает срок службы. Вакуумный насос производительностью 14 л/мин, с всасывающим шлангом диаметром 1 дюйм (2,54 см) на бак 55 галлонов (250 литров), соединен с насосом катализатора HPC 2000 из нержавеющей стали.

В системе режим работы насоса катализатора регулируется кронштейном насоса основы, который предохраняет ведомый насос катализатора от всасывания и нарушения дозировки компонентов. Шестерная система контроля дает плавное управление изменением соотношения катализатора от 0,8 до 3,9 %, даже без остановки процесса впрыска.

Линия катализатора оснащена предохранительным клапаном, а так же шаровым клапаном из нержавеющей стали для снятия давления вручную и манометром для проверки давления катализатора.

Смешивающий блок типа HR с ручными клапанами позволяет проводить быструю очистку за счет продувки воздухом и растворителем.

Установка оснащена 9-литровым баком для растворителя из нержавеющей стали.

Длинные подающие шланги компонентов смолы (7,5 метров между насосом и смешивающим блоком) определяют широкую рабочую зону.

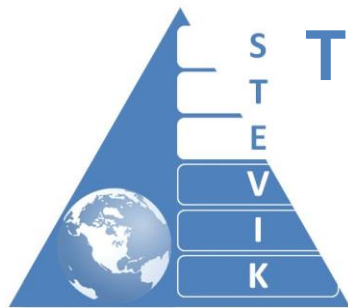
Система монтируется как на жесткой основе, так и на мобильной платформе с блокирующимися колесами.



SK1RIM-POLY-14



SK1RIM-POLY-28



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SK1RTM-POLY

Установка для инъекции поли- и винилэфирных связующих методами RTM, light RTM и инфузии

Наименование для заказа	Производительность	Тип
SK1RIM-POLY-14	14 л/мин	RTM6
SK1RIM-POLY-28	28 л/мин	RTM6-6 HO

► ПРИМЕЧАНИЕ

Свяжитесь с нами для получения более подробной информации, а так же для разработки оборудования по вашему техническому заданию.

Стандартный гарантийный срок на данное оборудование составляет 12 месяцев.