

Дозирующая машина Стандарт Д



Производитель: АСД

Страна:

Гарантия: 1 год

Описание

Универсальная дозирующая машина со смесительным устройством динамического типа. Предназначена для дозирования двух- и трёхкомпонентных систем. Материал может содержать неабразивные наполнители. Оборудование является универсальным и предназначено для

переработки различных не вспененных и вспененных полиуретановых, силиконовых, эпоксидных, полиэфирных смол холодного отверждения.

Дозирующая машина СТАНДАРТ Д лучше всего подходит для работы с вспененными компонентами.

Комплект поставки

Программное обеспечение	«ASD SmartDosing» на базе программируемого логического контроллера является собственной разработкой АСД-ТЕХНИКА с индивидуальной адаптацией под конкретную технологию и область применения
Панель оператора	7" цветной сенсорный экран
Количество предустановленных программ параметров переработки сырья	10 / 100 в энергонезависимой памяти
Программирование и контроль с панели оператора	<ul style="list-style-type: none"> • соотношение компонентов • производительность подачи смеси • возможность быстрой смены программы заливки без остановки процесса производства • давление в линиях подачи дозирующих насосов

	<ul style="list-style-type: none"> • контроль минимального уровня и температуры компонентов • время до очистки смесительного устройства (в зависимости от «времени жизни смеси») и др.
Удаленный доступ (опция)	Загрузка управляющих программ по сети Ethernet и WI-FI
Система формирования отчетов	<ul style="list-style-type: none"> • учет расхода компонентов и параметров работы • сортировка по номеру заказа, номеру оператора • возможность копирования данных (на flash-носитель) с выводом файла отчета в формате MS EXCEL

Технические характеристики

Тип смесительного устройства	динамическое
Регулируемая скорость вращения ротора смесительного устройства	до 8000 об/мин
Реакторы компонентов	2 шт (А, Б) + 1 шт (С) краситель/катализатор/ускоритель

Количество дозируемых компонентов	До 3-х
Объём реакторов	10, 15, 24, 43, 60, 100, 150, 200, 250 л
Материал реакторов	Промывка очистителем
Производительность подачи материала	0.5 – 100 мл/с в зависимости от соотношения смешивания и вязкости
Соотношение смешивания компонентов	от 100:5 до 100:150 по объёму
Вязкости перерабатываемых компонентов	От 150 мПа·с до 80000 мПа·с
Характеристики перерабатываемых компонентов	<ul style="list-style-type: none"> • вспененные и невспененные • ненаполненные • наполненные неабразивными материалами
Тип насосов	прецизионные шестерённые насосы внешнего зацепления с герметичным корпусом и уплотнением вала
Управление насосом	<ul style="list-style-type: none"> • трёхфазный асинхронный двигатель с частотно-регулируемым приводом • серводвигатель, для более точных применений
Перемешивание компонента А	50 оборотов/мин
Модуль подготовки воздуха и регулирования избыточного давления	А,Б
Система очистки	очистителем, сушка воздухом

Емкость для очистителя	в наличии
Контроль минимального уровня компонента	А, Б
Контроль температуры в реакторах	А, Б
Запуск/остановка оборудования	<ul style="list-style-type: none"> • кнопка на выносном пульте управления • кнопка на панели управления
Устройство предотвращения скапывания («anti-dropping system»)	интегрировано в смесительное устройство
Максимальное рабочее давление	150 бар
Максимальное давление воздуха на входе	6 бар
Расход сжатого воздуха	До 100 л/мин
Установленная мощность	До 7 кВт
Питание	380В, 50Гц
Размеры (ДхШхВ)	до 1400х1000х2200 мм
Вес	до 700 кг

* – параметр подбирается в соответствии с системой компонентов, соотношением смешивания и требуемой производительностью