

Дозирующая машина КОМПАКТ Д



Производитель: АСД-Техника

Страна: Белоруссия

Гарантия: 1 год

Описание

Компактные дозирующие машины серии КОМПАКТ Д со смесительным устройством динамического типа используются для смешивания, дозирования, заливки одно-, двухкомпонентных систем из вспененного и невспененного полиуретана и силикона, эпоксидных, полиэфирных смол холодного отверждения. Компактная дозирующая машина представляет собой гибкое решение для малых и средних производств, с переработкой небольших объемов материалов.

Основные сферы производства применения дозирующих машин КОМПАКТ Д:

- Машиностроение и приборостроение
- Автомобилестроение
- Энергетика
- Электротехника и электроника
- Упаковка и тара (крышки бочек)
- Судостроение и кораблестроение
- Самолетостроение, ракетостроение, вертолетостроение
- Светотехника
- Оборонная промышленность
- Производство фильтров
- Производство мебели и др.

Технические характеристики

Тип смесительного устройства	Динамический
Регулируемая скорость вращения роторо-смесительного устройства	До 8000 об/мин
Реакторы компонентов	2 шт (А, Б)
Количество дозируемых компонентов	2
Объем реакторов	3, 5, 10 л реакторы из нержавеющей стали
Производительность подачи материала	0,5 - 50 г/с в зависимости от соотношения смешивания и вязкости
Соотношение смешивания компонентов	От 100:5 до 100:150 по объему
Характеристики перерабатываемых компонентов	<ul style="list-style-type: none"> • вспененные и невспененные • ненаполненные • наполненные необразивным материалом
Система насыщения воздухом компонента А	В наличии
Тип насоса	2 прецизионных шестеренных насоса внешнего зацепления с герметичным корпусом и уплотнением вала
Управление насосом	Трехфазный асинхронный двигатель с частотно-регулируемым приводом
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
Модуль подготовки воздуха и избыточного давления	А, Б
Максимальное рабочее давление	150 бар
Максимальное давление воздуха на входе	6 бар
Расход сжатого воздуха	До 20 л/мин
Установленная мощность	До 1,5 кВт
Питание	220 В / 380 В, 50 Гц
Размеры	До 750 x 700 x 1050 мм
Вес	До 100 кг

Преимущества

- Переработка вспененных/невспененных двухкомпонентных систем и композиций холодного отверждения
- Компактное настольное исполнение для малых и средних производств с потребностью переработки небольших объемов материалов
- Точное дозирование и статическое смешивание обеспечивает высокое качество подготовки материала
- Электронно-регулируемые соотношения компонентов и производительность
- Функция предотвращения скапывания смеси