

MixCon 300-2500

Двухкамерный горизонтальный смеситель Динамический проточный смеситель

Новый смеситель фирмы ConPro „MixCon“ является динамическим проточным смесителем, который монтируется на экструдере или на горизонтальном транспортере.

Входное отверстие „MixCon“ может быть подобрано **согласно требованиям заказчика** с учетом количества дозирующих компонент и их составляющих.

Двухкамерная система, включающая диск с отверстиями, а также неподвижные и вращающиеся элементы позволяет смешивать различные материалы. В процессе смешивания получается однородная масса, которая подается на выход благодаря вращательному движению системы.

Чтобы свести к минимуму прилипание материала, поверхность, которая соприкасается с материалами, подвергается электрополированию

(полированные поверхности меньше подвергаются коррозии)

Эта обработка уменьшает микрошероховатость металлической поверхности и, следовательно, количество прилипающих частиц материала.

Основным носящим материалом является V2A 1.4300. После отвинчивания боковой крышки все поверхности доступны для очистки и контроля.

Диск, имеющий отверстия со штангами, может быть снят с конического вала. Это делает первую камеру легкой достигаемой!

Применение

- Древеснополимерная смесь, агломераты
- Минеральные и другие наполнители
- Пластмассы, особенно ПВХ с CaCO₃

Технологии

Агломерация; вулканизация; покрытие

Окрашивание

Гомогенизация

Общие принципы устройства

Все компоненты, соприкасающиеся с материалом, изготавливаются из нержавеющей стали, обработанной методом электрополирования

Модульная сборка входного отверстия

Оснащение горизонтальным валом и диском с отверстиями

Специальная конструкция установки для отличного смешивания материала с низким потреблением энергии

Возможность быстрой и простой очистки при помощи боковой крышки и съемного смешивающего узла

Небольшая мертвая зона на выходе для легкого, быстрого опорожнения

Трехфазный двигатель с частотным преобразователем, не требующим большого технического обслуживания

Постоянное качество и однородность смеси

Максимальная надежность процесса

Опционально

Активатор для обработки материалов

Магнитный сепаратор для очистки, работающий даже во время смешивания



MixCon 300-2500

- Technische Daten -

Lieferprogramm:

Geräte - Typ	Durchsatzleistung
MixCon 300	bis 300 Kg/h
MixCon 700	bis 700 Kg/h
MixCon 1000	bis 1000 Kg/h
MixCon 1500	bis 1500 Kg/h
MixCon 2500	bis 2500 Kg/h

