



MIX S.r.l.

MIXING SYSTEMS AND
COMPONENTS FOR PLANTS

www.mixitaly.com

Отделение Смешивания

Лабораторный смеситель



В НАЛИЧИИ ГАММА АТЕХ

Качество и ИННОВАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ И РЕШЕНИЯ МИКС

Результаты тестов в нашей лаборатории, точно повторяются во всем диапазоне смесителей MIX; наш опыт и качество позволяют нашим смесителям соответствовать самым высоким параметрам.

Наш ассортимент лабораторных и испытательных смесителей имеет в основном следующие характеристики:

- ✓ Легкая сборка / разборка для эффективной очистки внутренней смесительной камеры и ротора;
- ✓ Встроенная панель управления.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



пищевая



химическая промышленность



косметика



строительство



экология



фармацевтика



производство



лаборатории



производство кормов



переработка пластмасс

Функциональность

ПРИНЦИП 3-Х МЕРНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ФЛЮИДИЗАЦИИ

Принцип работы горизонтального плужного смесителя основан на «трехмерной механической флюидизации» (с центробежным вихрем) продуктов. Эти завихрения достигаются с помощью плужных смесительных инструментов, которые вызывают высокую турбулентность и обеспечивают быструю и точную гомогенизацию различных ингредиентов в процессе смешивания (независимо от их физических характеристик).



ИЗГОТОВЛЕНИЕ

- Преобразователь частоты и двигатель с охлаждающим вентилятором
- Датчик вращения
- Таймер, чтобы контролировать время смешивания
- Амперметр, чтобы контролировать поглощение в двигателе
- Температурный датчик для определения рабочей температуры с дисплеем
- Деагломератор
- Маслянная рубашка для лучшего теплообмена (нагрев / охлаждение)
- Клапан для сброса давления внутри смесительной камеры
- Механические уплотнения MX.0012 - MX.0030
- Форсунка для добавления жидких ингредиентов
- Загрузочный бункер в комплекте с концевым выключателем
- Пылесборник
- Колесная рама
- Сертификация АTEX

Лабораторный смеситель

MX.0002 - MX.0005

Смеситель / реактор, модель МХС для циклических процессов, с плугами. Выдвижной вал для лучшей очистки. Смесительная камера (исключая торцевые пластины) оборудована теплообменником. Поверхность: полированная внутри; дробиструйная снаружи.



Отверстие для загрузки / выгрузки

- Смесительная камера с дверцей, для подачи продукта через воронку
- Удалите воронку, поставьте заглушку и начните процесс смешивания
- Как только процесс закончен, снова замените заглушку на воронку и переверните камеру смешивания, чтобы выгрузить продукт



Плуга приваренны и отполированы



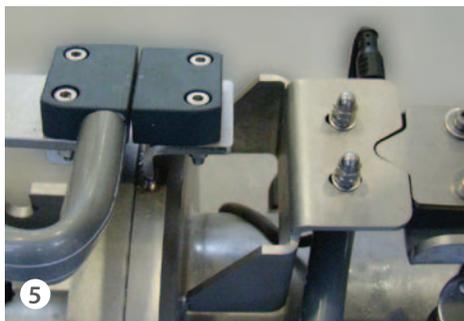
воронка для загрузки / выгрузки



Заглушка



Поворот смесительной камеры



Магнитный датчик для предотвращения несчастных случаев



Панель управления

Смеситель для лабораторий и производств

МХ.0012 - МХ.0030

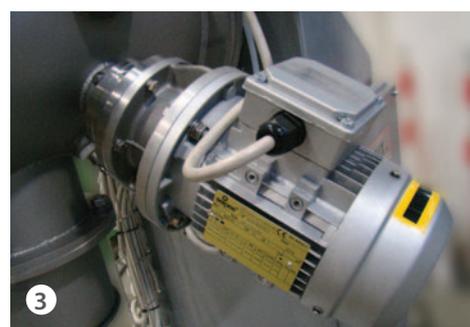
Смеситель / реактор для лаборатории, модель МХС0030 для циклического производственного процесса, с перемешивающими инструментами в форме плуга. Смесительная камера (исключенные концевые плиты) оснащена двойной рубашкой для теплообмена. Полирование внутри; дробиструйная снаружи. Полирование внутри; дробиструйная снаружи.



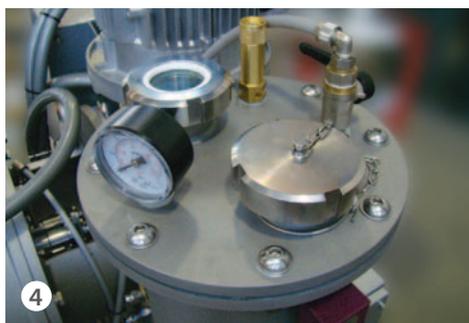
Плуга приваренны и отполированы



Смесительная камера, оборудованная теплообменником(опционально)



Деагломератор



Ёмкость для добавления жидких компонентов



Противоаварийной электрический замок

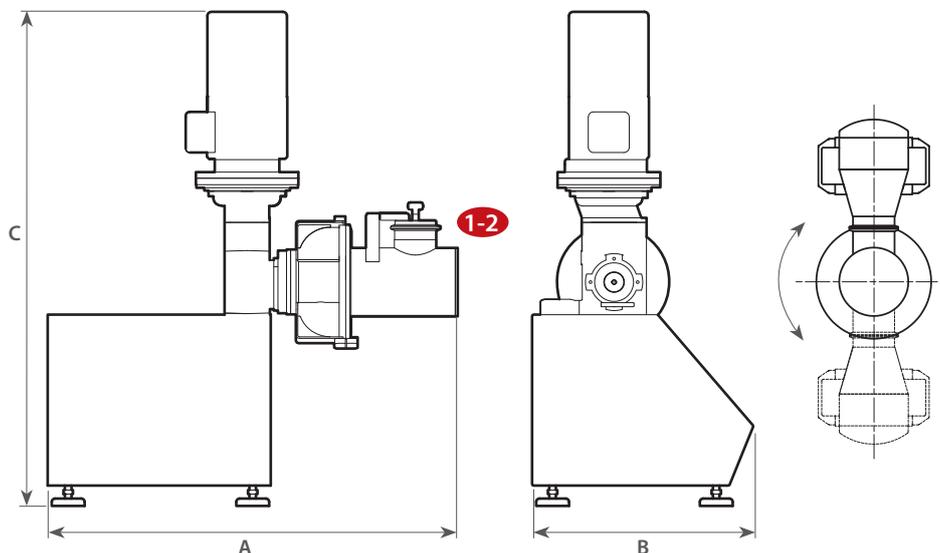


Панель управления

Технические Паспорта

МХ.0002 - МХ.0005

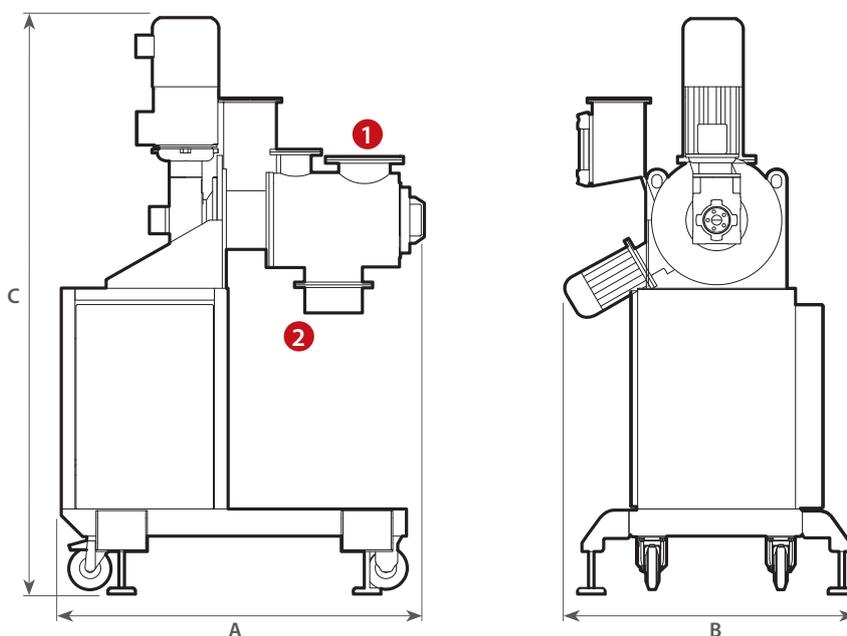
1-2 отверстия для загрузки/выгрузки



МХ.0012 - МХ.0030

1 - Загрузочный люк

2 - Разгрузочный люк



STD	ATEX	TYPE	A	B	C	kg	Рабочий объём в литрах	
							MIN.	MAX
N-	A-	MXC0002	1000	600	1350	170	0,7	1,4
N-	A-	MXC0005	1000	600	1370	180	1,5	3
N-	A-	MXC0012	1020	650	1450	270	3,5	7
N-	A-	MXC0030	1120	700	1520	320	10	20

ПРИМЕЧАНИЕ: Размеры, выражены в мм, если не указано иное. Компания MIX оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Все приведённые размеры являются ориентировочными. Значения приводятся с допусками нормального производственного колебания. В особых случаях и для точных значений, необходимо наше письменное подтверждение.

Индивидуальные Решения для Процесса



СМЕСИТЕЛЬ

Подходит для смешивания ингредиентов с высоким содержанием пыли / гранул / волокон / и торт, с возможностью добавления жидких компонентов. Технология MIX обеспечивает идеальную смесь, очень хорошую разгрузку и отличную герметичность в разгрузочной дверце.

ГРАНУЛЯТОР

Подходит для превращения пылевидных частиц в гранулы при добавлении жидких компонентов. Гранулы получаются в соответствии с требуемым размером и, при необходимости, сушат внутри смесителя.



РЕАКТОР

Подходит смешивания сопровождающегося химическими или физическими реакциями: в вакууме или под давлением, с теплообменником для охлаждения или для нагрева продукта.



MIXING SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS

QUALITY
SERVICE
TECHNOLOGY
INNOVATION

www.mixitaly.com



MIX S.r.l. - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturmo, 119/A - ITALY
Tel. +39 0535.46577 - Fax +39 0535.46580 - info@mixitaly.com