www.mixitaly.com

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССОВ ПОД ЗАКАЗ

МИКС И КО

Сделано в Италии



ПРОМЫШЛЕННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ

Специалисты по технологиям смешивания

и компоненты для обработки порошка

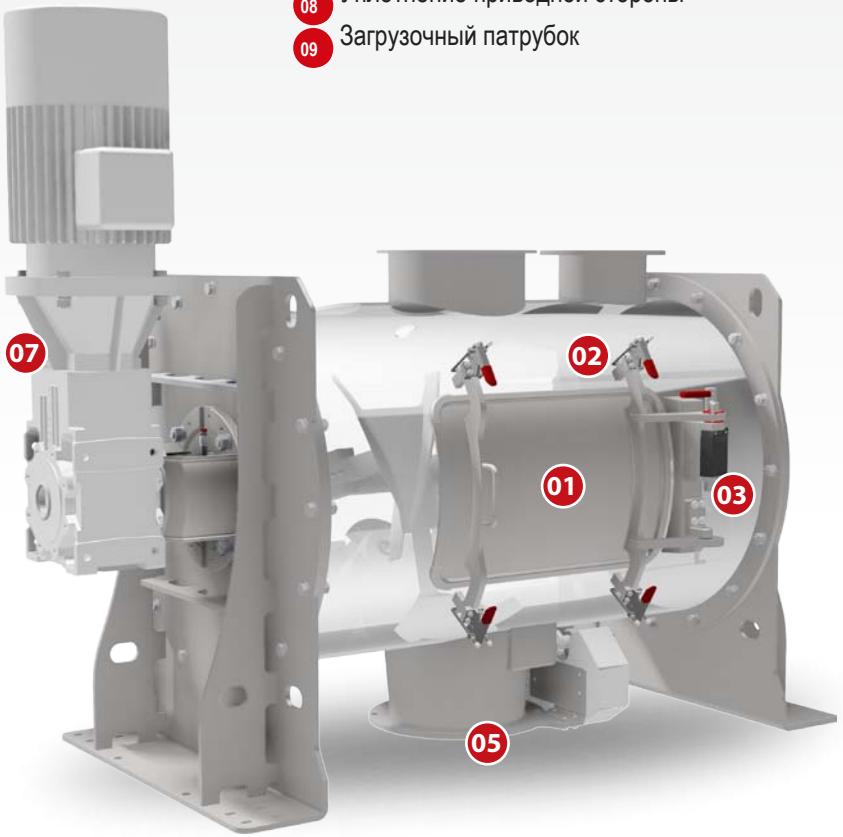
ПРОМЫШЛЕННЫЙ МИКСЕР

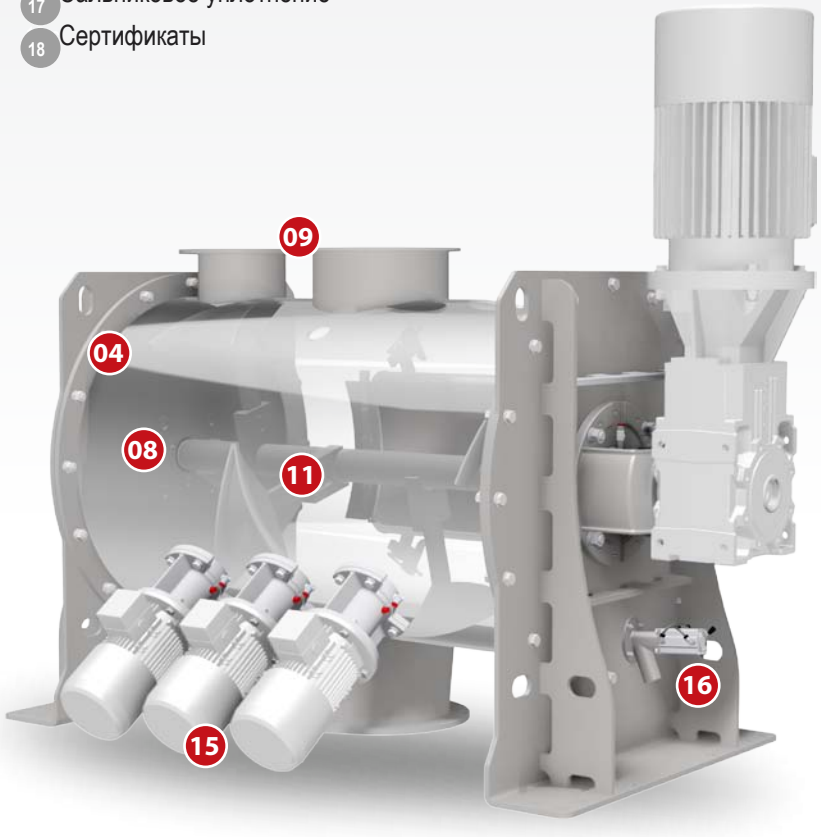
показано

Не показано/скрыто/за ним/нематериальные активы

01 Ревизионная дверь
02 Закрытие бокового люка
03 Запирание ключом
04 Теплообменник камеры смешивания
05 Разгрузочный люк
06 Большой разгрузочный люк
07 Мотор-редуктор
08 Уплотнение приводной стороны
09 Загрузочный патрубок

10 Вал экстрактора
11 Смесительный орган
12 Очистные кольца на валу ротора
13 Выход воздуха
14 Датчик температуры
15 Гомогенизаторы
16 Пневматический пробоотборник
17 Сальниковое уплотнение
18 Сертификаты





01 - Ревизионная дверь

Все миксеры с лемехами или
Инструменты Паламикс оснащены 1 или
больше боковых дверей, которые используются для
доступ к смесительной камере для очистки
и/или операции по техническому обслуживанию.
Каждый люк имеет следующие особенности
- реконструкция камеры смешения
- быстросъемные крючки
- электрический предохранитель с ручной разблокировкой
- съемная прокладка для тщательной очистки
- движение «КНИГА»
(начиная с размера 0300)
По запросу открывание снизу
вверх или сверху вниз





Назад

02 - Закрытие бокового люка

4 шт. двухтактных зажима,
размещены на двух вертикальных сторонах,
помочь пользователю закрыть люк,
и обеспечить герметичность



03 - Закрытие ключом

- В соответствии с
стандарт предотвращения несчастных случаев
UNI EN ISO 14119:2013
- Улучшение условий безопасности
защита от взлома, нет возможности
вставить предоставленный ключ
(или второй ключ), когда
люк открыт



Назад

04 - Теплообменник включен
камера смешивания

Теплообменник MIX имеет очень высокую
производительность благодаря
нагревающая/охлаждающая жидкость, которая находится непосредственно
в контакте со смесительной камерой.
Сменная жидкость: гликолевая вода,
холодная вода, горячая вода, горячее масло, пар,
используется для добавления или отвода тепла от
смешиваемый продукт,
что приводит к его нагреву, охлаждению или высыханию.
В реакторах теплообмен
позволяет химическим и физическим
реакции, которые необходимо контролировать,
ускоряя или замедляя их





Назад

05 - Разгрузочная дверь

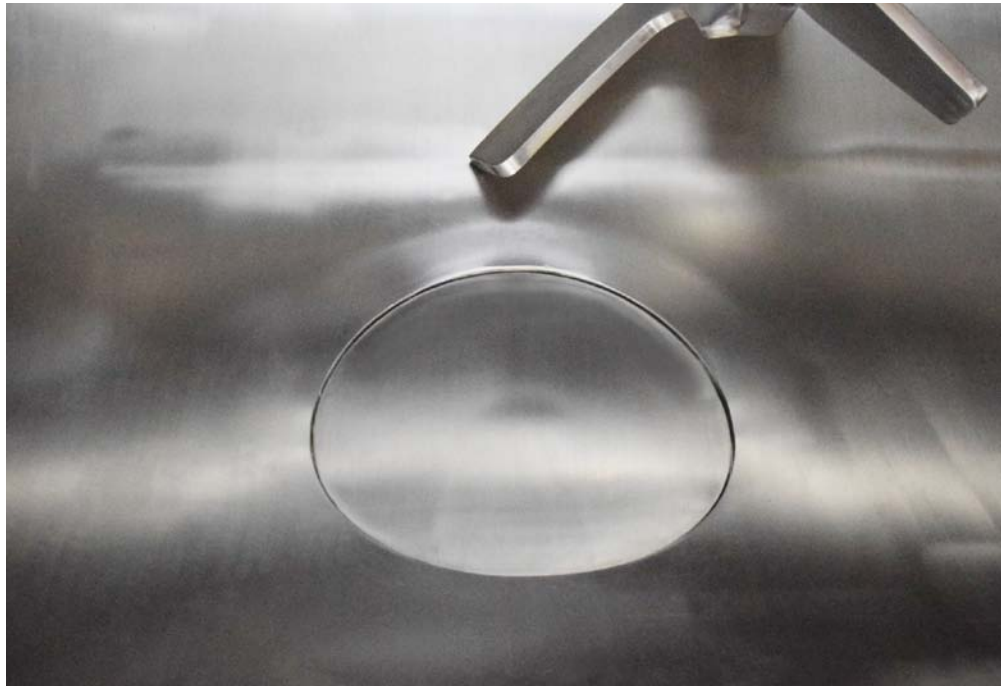
Реконструкция круглой разгрузочной двери

округлость стенки смесителя

с электропневматическим приводом,

в комплекте с цилиндром/шлепанцем

электромагнитный клапан / катушки и концевые выключатели





Назад

06 – Большая дверь бомбы

На всей длине смешивания

камеру, чтобы получить практически без остатков

выписка в кратчайшие сроки



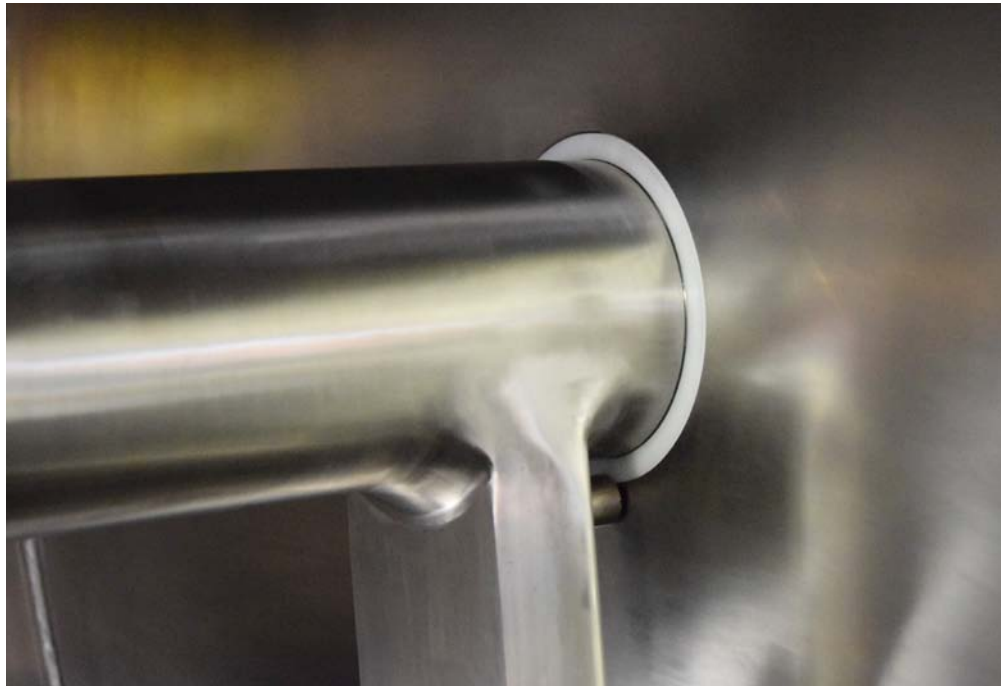
Назад

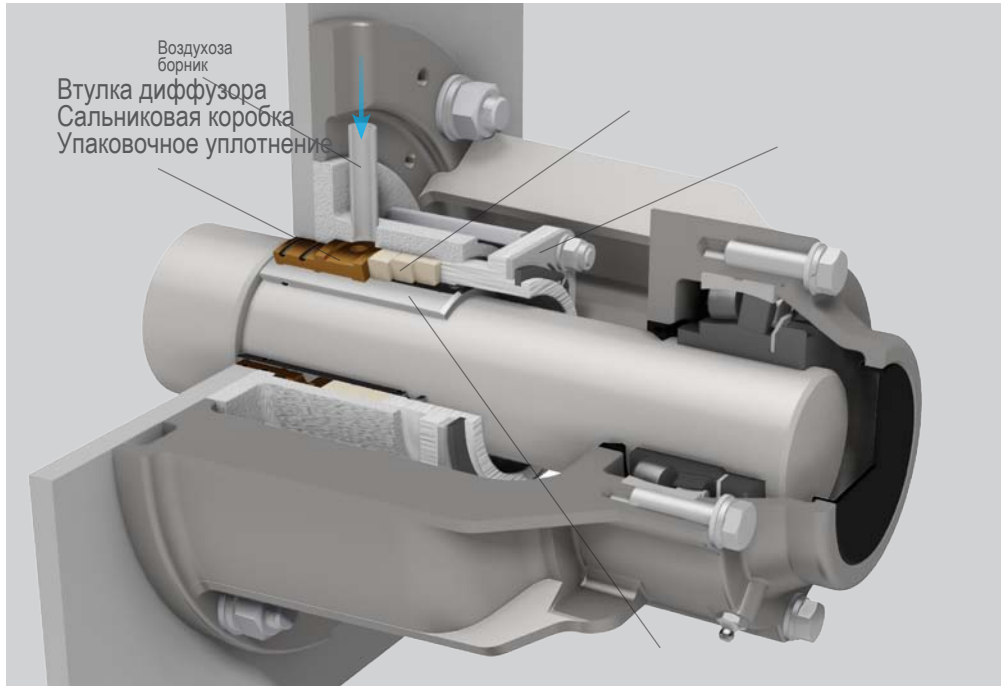
07 – мотор-редуктор



08 — Уплотнение ведомой стороны

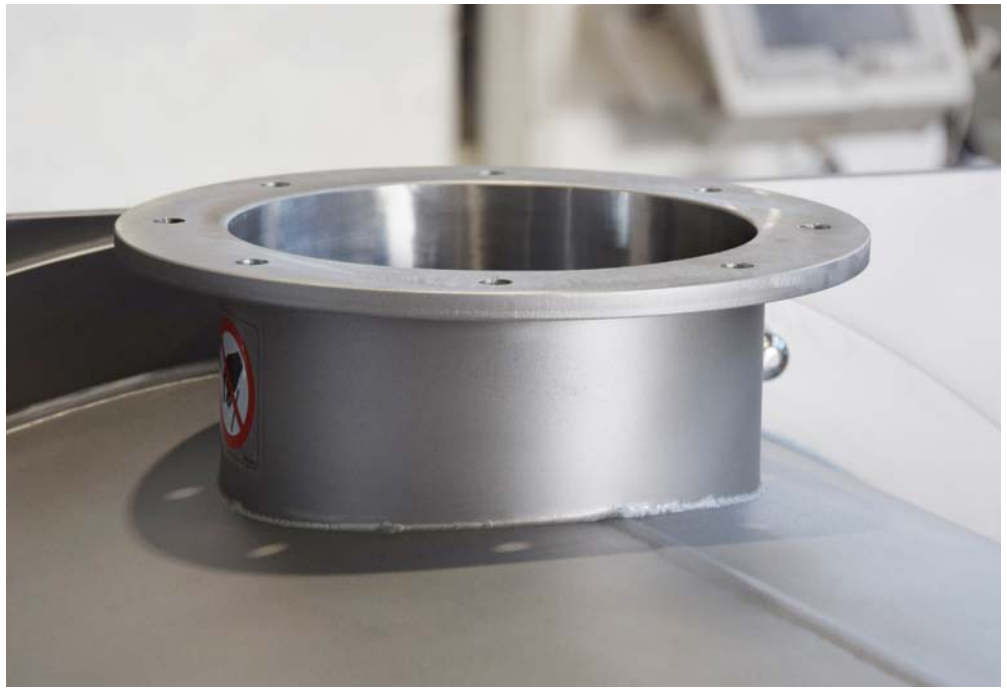
Уплотнения MIX вала ротора имеют
следующие компоненты: твердое вещество
основание из чугуна, износостойкое
втулка на валу ротора синтетическая
или самосмазывающееся уплотнение, продувка воздухом
(осушенный воздух или инертный газ),
сальник из двух полукорпусов
из алюминия или нержавеющей стали
для простоты обслуживания

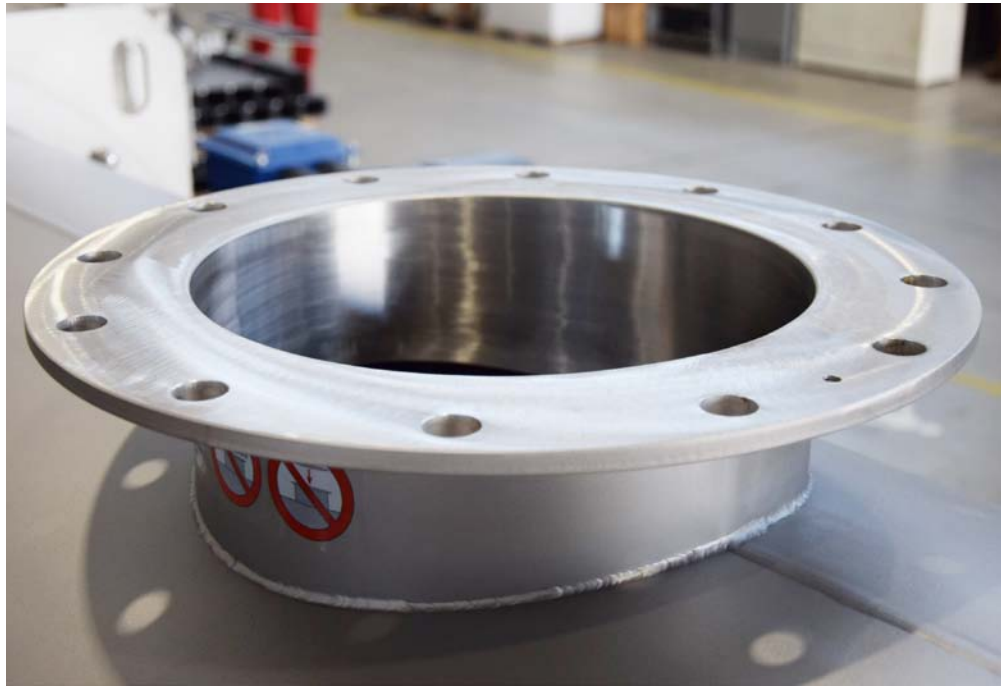




Износостойкая втулка
Назад

09 - Вход для загрузки продукта





Назад

10 - Экстракташафт

- Съемный вал ротора для легкого
и эффективная очистка/дезинфекция
процесс
- Вал ротора можно очистить
из смесительной камеры
- Извлечение вала ротора
управляется руками,
над самонесущими бегунами
- Система закрытия с предохранительными блоками.
- Точная отделка





Назад

11 - Инструмент для
смешивания

Лемех

Состоят из двух симметричных

лица в форме плуга.

Пространство между двумя лицами

закрывается металлической крышкой специальной формы.

лист, чтобы предотвратить заклинивание

продукт. Этот инструмент работает на

принцип механического псевдоожижения

(центробежное вращение продуктов)

и обеспечивает превосходное качество смешивания

за очень короткое время

Смешать весло

Лопатки для смешивания требуют более длительного перемешивания.

время, чем лемех,

но их легче чистить, лопасти

обычно используется с пастами и влажными

или липкие продукты





Назад

12 — Установлены чистящие кольца на валу ротора



Назад

13 - Выход для вентиляции воздуха





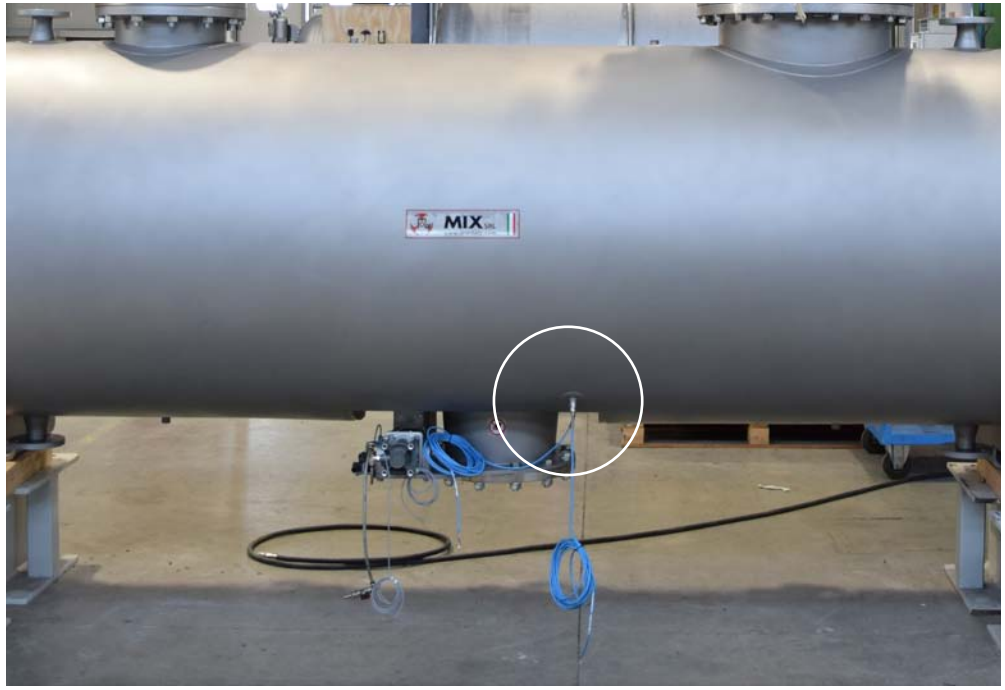
Назад

14 — Датчик температуры

Установлен в теплообменнике.

для измерения температуры

диатермическое масло (ВХОД)





Назад

15 - Гомогенизаторы

Боковые измельчители оборудованы
с высокоскоростными вращающимися лезвиями, которые
облегчить гомогенизацию
различных продуктов, что снижает
время перемешивания и разбивания комочков





Назад

16 - Пневматический пробоотборник

Пневматическая система пробоотборника позволяет собирать образцы; во время фазы смешивания, в то время как вал ротора вращается.
Сэмплер с простым и повторяющимся операций, устанавливается на голову смесителя, избегая образования зон отстоя продукта





Назад

17 - Упаковка





Назад

18 - Сертификаты

УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ
Система управления бизнесом
соответствует правилам:
• ISO 9001 – Сертификат системы менеджмента качества.
• ISO 14001 — Сертификат системы экологического менеджмента.
• ISO 45001 — Сертификат системы менеджмента охраны труда и техники безопасности.

ПРОДУКЦИЯ
Продукция МИКС – это:
• «Машины» в сопровождении
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС
(согласно Европейской директиве 2006/42/EC)
• «Неполная комплектация техники», сопровождаемая
ДЕКЛАРАЦИЯ О КОРПОРАЦИИ
(согласно ПРИЛОЖЕНИЮ II, часть 1, раздел Б
Европейская директива 2006/42/EC)
• «Не машины»

Продукты MIX также могут соответствовать Директивам:
• ATEX 2014/34/EC.
• ПЭД 2014/68/УЭ
• Регламент пищевых продуктов (EC) n. 1935/2004

Смесители MIX получили СЕРТИФИКАЦИЮ TÜV ITALIA:
• TÜV IT 15 ATEX 055 X – проверка типа ЕС
• TÜV IT 15 ATEX 062 Q – Уведомление об обеспечении качества продукции

Назад

