

Смесители для производства сухих строительных смесей WBH

Смесители для производства сухих строительных смесей WBH производства фирмы WAM, Италия отличаются высоким качеством, долговечностью, удобством работы и полным смешиванием компонентов.

По всему миру было поставлено более 1000 смесителей данного вида и они зарекомендовали себя наилучшим образом.

Смеситель сухих смесей WBH представляет собой смесительную камеру в комплекте с загрузочной горловиной, разгрузочную горловину с затвором и выпускным отверстием, смесительный ротор, две пластины, закрывающие оконечности камеры для размещения на них концевых подшипников в комплекте с набором регулируемых прокладок для вала, и привод с силовой передачей.



Смесительные приспособления в форме лемеха или наклонного лезвия вращаются под особым углом по отношению к центральному валу внутри горизонтальной цилиндрической камеры. Это позволяет избежать появления мертвых зон и движения на медленной скорости, что обеспечивает высокую точность смешивания. В некоторых случаях устанавливаются дополнительные мешалки с высокой скоростью смешивания для достижения желаемого эффекта.



Принцип действия

Смесители сухих смесей WBH функционируют по принципу жидких слоев, образуемых механическим путем. Особая форма, расположение и скорость вращения смесительных приспособлений создают центробежное вихреобразное движение, что позволяет проецировать материалы в трехмерном ракурсе и смешивать их между собой. Это является гарантией того, что компоненты с различными гранулометрическими показателями и плотностью смешиваются точно, качественно и в весьма краткие сроки.

Смесители сухих смесей WBH используются для смешивания между собой порошков, зерен и коротковолнистых материалов, для увлажнения, агломерации и грануляции, а также для смешивания мало вязущих жидкостей или паст.

Конкурентные преимущества

- Прочная смесительная камера из углеродистой, износостойкой или нержавеющей стали AISI 304-304L-316-316L
- Краткие сроки смешивания (1-4 мин)
- Максимальная однородность смеси
- Превосходная воспроизводимость порций
- Минимальный износ малые требования по техническому обеспечению
- Простота в регулировании и замене смесительных приспособлений
- Легкость чистки и доступа ко всем внутренним деталям станка

Технические характеристики

- Вместимость: от 75 до 15.000 литров
- Приводы: от 4,0 кВт до 200 кВт
- Смесительные возможности: от 2 до 15 порций в час (в зависимости от рецепта смеси и конфигурации станка)
- Концевые подшипники в комплекте с набором уплотнительных прокладок для вала с возможностью выбора между аэрацией водой или азотом
- Разгрузочная горловина прилегает к камере

Дополнительные опции

- Сталь для тяжелых условий работы, нержавеющая сталь, особые конструктивные материалы
- Возможность износостойкого покрытия
- Подшипники мешалок с прокладочным кольцом и аэрацией или со смазывающей камерой
- Система подвода жидкостей
- Декомпрессионный щит
- Система отбора образцов
- Температурные зонды РТ 100 с системой теплообмена
- Широкая гамма смесительных приспособлений (коробчатых, зубчатых, с лезвиями, с зубчатыми лезвиями), также в варианте с износостойким покрытием

Для справок или заказа звоните (812) 331-99-46, сот. (911) 840-65-26 или пишите info@isilos.ru

