

Автоматический Лабораторный лопастной смеситель PAVELAB BITUMIX



BITUMIX

- ▶ Устройство соответствует требованиям EN 12697-35
- ▶ Идеально подходит для подготовки лабораторных образцов для разработки смесей
- ▶ Объем смешивания: 30 л
- ▶ Скорость смешивания регулируется от 5 до 35 об/мин
- ▶ температура смешивания регулируется до 250°C
- ▶ Контейнер для смешивания из нержавеющей стали (AISI 304)
- ▶ Контроль температуры датчиком PT 100
- ▶ Цифровое отображение температуры
- ▶ Простота загрузки при помощи моторизированной системы наклона контейнера

Это лишь один из более чем 4000 продуктов, изготавливаемых компанией CONTROLS, мировым лидером в производстве тестирующего оборудования для строительной промышленности в следующих трех сферах:

- Бетон и цемент;
- Асфальт и битумные смеси;
- Грунты и гравий.

СТАНДАРТЫ EN 12697-35

Разработка и тестирование битумных смесей включает различные лабораторные тесты, например, тест Маршалла на стабильность (EN 12697-34), вращательный тест на уплотнение (EN 12697-31), уплотнение в лабораторных условиях для подготовки образцов для теста на колейность (EN 12697-22), определение жесткости включая усталостные испытания балок (EN 12697-26, EN 13108), и т.д.

Для подготовки образцов для выполнения указанных выше тестов требуется подготовить битумную смесь при контрольной температуре и в течение ограниченного времени для уменьшения механической деградации составляющих. Смеситель также должен обеспечивать полное покрытие всех минеральных материалов в течение не более 5 минут в соответствии с EN 12697-35.

Автоматический лабораторный лопастной смеситель PAVELAB BITUMIX полностью соответствует требованиям стандартов.

Лабораторный лопастной смеситель состоит из горизонтального контейнера для смешивания из нержавеющей стали с винтовым валом. Для контейнера предусмотрена термальная изоляция, контейнер оборудован нагревающим элементом и датчиком, обеспечивающим равномерный контроль температуры. Контейнер может быть легко наклонен при помощи электромотора. Панель управления включает: цифровой дисплей для контроля температуры смеси, цифровой терморегулятор, регулятор скорости смешивания и различных команд.

Технические характеристики

Объем миксера: 30 л
 Скорость вращения: регулируемая, от 5 до 35 об/мин
 Температура смешивания: регулируемая, от температуры окружающей среды до 250°C
 Нагреватель: 4500 Вт
 Контроль температуры: датчик PT 100
 Угол наклона до 130°
 Мощность: 7000 Вт (общая)
 Напряжение: 380-400В, 50 Гц, 3 фазы или 220В, 60 Гц, 3 фазы
 Габаритные размеры: 1350 x 650 x 1205 (ширина x глубина x высота)
 Вес: прибл. 320 кг

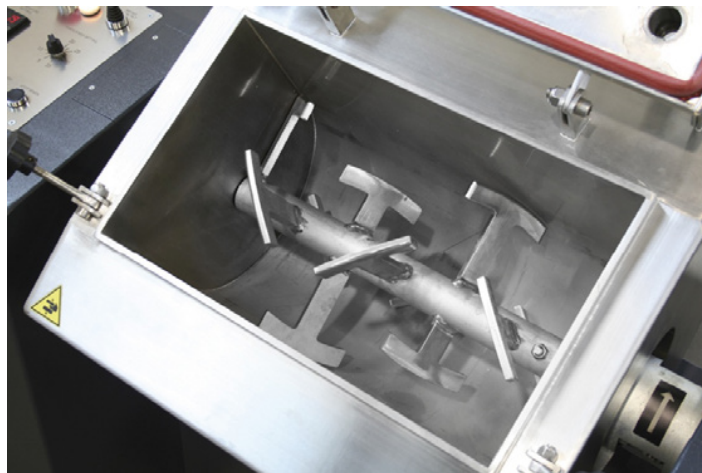
Информация для заказа

76-PV0077/B

Автоматический Лабораторный лопастной смеситель PAVELAB BITUMIX, 30 л.
 380-400 В, 50 Гц, 3 фазы

76-PV0077/BZ

Автоматический Лабораторный лопастной смеситель PAVELAB BITUMIX, 30 л.
 220 В, 60 Гц, 3 фазы



Барaban смесителя с винтовым валом



Лабораторный лопастной смеситель: загрузка устройства



Панель управления смесителя



Лабораторный лопастной смеситель BITUMIX оборудован системой наклона с электромотором для простоты выгрузки. Угол наклона регулируется до 130°, что позволяет ускорить процесс выгрузки.

Официальный дистрибьютор в России:
ООО "Компания БиЭйВи" (Москва)
 Телефон/факс: +7 (495) 221-04-33
www.bavcompany.ru, info@bavcompany.ru

