

Смеситель раствора

Для приготовления цементного раствора и цементного теста.
Ручное или автоматическое управление

С комплексом защитных устройств:
Крышка смесительной чаши · Электронный контроль
положения смесительной чаши · Защита от повторного запуска ·
Аварийный выключатель · Дисплей на нескольких языках
Опция: произвольное программирование

EN 196 · DIN 1164 · ASTM C 305
AASHTO T162

TESTING Bluhm & Feuerherdt GmbH
Motzener Strasse 26 b · 12277 Berlin · Germany
тел. +49 30 7109645-0 · факс -98
info@testing.de



1

2

3

4

5

6

Смеситель раствора

Применение:

приготовление цементного раствора и цементного теста согл. EN 196, DIN 1164, BS 3892, ASTM C305, C277, ISO 679, NF P15-411, Ö-Norm B 3310 и другим стандартам

Исполнение:

согл. требованиям CE:
DIN EN 292-1+2 Безопасность машинного оборудования
DIN EN 60204-1 Электрическое оборудование машин
DIN EN 61010-1 Лабораторные смесители, измельчители и лабораторные вибрационные устройства
DIN EN 294 Безопасные расстояния до опасных зон и различные другие стандарты и предписания

Испытание на соответствие требованиям, TÜV Берлин / Бранденбург, 03.09.1996. Технический отчет №: PFF-96 / 121

Подробные сведения:

Что означает соответствие требованиям CE?

Чтобы сделать работу со смесителем как можно более безопасной, в конструкции и дизайне его предусмотрены :

- Защитная крышка смесительной чаши для защиты от вращающихся деталей (защита пальцев)
- Электронный контроль положения смесительной чаши, т. е. смеситель работает только в том случае, если чаша правильно установлена в держателе и находится в рабочем положении
- Защита от повторного запуска, т. е. после прекращения подачи электричества устройство требуется включить повторно
- Аварийный выключатель
- Ясное расположение органов управления
- Прочные ручки для перемещения смесителя вручную
- Воронка для заполнения

Опция: светодиодная подсветка перемешиваемого материала в смесительной чаше



1.0203

Технические характеристики:

Усиленная конструкция из алюминиевого и чугунного литья. Смесительная чаша соединена со смесителем посредством быстросъемной системы. Расстояние между смесительной чашей и мешалкой составляет 3 ± 1 мм и регулируется с помощью простого приспособления. Смесительная чаша и мешалка из нержавеющей стали. Привод от мощного трехфазного электродвигателя. Малошумный и не требующий обслуживания планетарный редуктор с ременным приводом. 2 скорости смешивания: 140 ± 5 об/мин и 285 ± 10 об/мин. Смесительная чаша может опускаться с помощью подъемного устройства. Простой монтаж и демонтаж смесительной чаши и мешалки.

Опорная поверхность	390 x 600 мм
Высота	700 – 860 мм
Вес брутто / нетто	прибл. 70 / 62 кг
Электропитание	400 В / 50 Гц / 0,37 кВт 110 В / 60 Гц / 50 Гц 230 В / 50 Гц / 60 Гц

Смеситель раствора Емкость 5 л, с ручным управлением, усиленная конструкция из алюминиевого и чугунного литья, смесительная чаша и мешалка из нерж. стали

2 скорости смешивания:

140 / 285 об/мин EN 196 / DIN 1164 / ASTM C305 и т. д.
400 В / 50 Гц • 110 В / 60 Гц • 230 В / 50 / 60 Гц



Запасные части для всех смесителей

Мешалка из нерж. стали	1.0203.02
Чаша из нерж. стали	1.0203.03
Загрузочная воронка	8.0143
Стандартный песок CEN 36 пакетов по 1350 г, DIN EN 196-1	1.0217
Смеситель раствора , емкостью 5 л, с ручным управлением , Устройство подачи песка (нажатием кнопки или вручную), усиленная конструкция из алюминиевого и чугуна, смесительная чаша и мешалка из нерж. стали 2 скорости смешивания: 140 / 285 об/мин EN 196 / DIN 1164 / ASTM C305 и т. д. 400 В / 50 Гц • 110 В / 60 Гц • 230 В / 50 / 60 Гц	1.0203.01



Смеситель раствора , емкостью 5 л с программным управлением , автоматическая подача песка (также возможен ручной режим), усиленная конструкция из алюминиевого и чугуна, смесительная чаша и мешалка из нерж. стали Имеющиеся в настоящее время программы: EN 196-1+3 / DIN 1164-5+7 / ASTM C305 2 скорости смешивания: 140 / 285 об/мин 400 В / 50 Гц • 110 В / 60 Гц • 230 В / 50 / 60 Гц	1.0205
---	--------

Расширенное ПО

с версии 1.0205 возможно произвольное программирование 12 циклов перемешивания

1.0206

Смеситель раствора, емкостью 5 л, с **автоматическими программами**, подача песка и дозирование воды (также возможен ручной режим), усиленная конструкция из алюминиевого и чугуна, смесительная чаша и мешалка из нерж. стали

Имеющиеся в настоящее время программы:

EN 196-1+3 / DIN 1164-5+7 / ASTM C305
2 скорости смешивания: 140 / 285 об/мин
400 В / 50 Гц • 110 В / 60 Гц • 230 В / 50 / 60 Гц



Рекомендуемые принадлежности:

Основание: тумба из нерж. стали

С одной дверцей, для размещения водяного насоса и бака для воды (Ш x Г x В) 600 x 750 x 850 мм

1.0206.02

Смеситель раствора, емкостью 5 л

с программируемым блоком управления, подачей песка, дозированием воды и отсасыванием пыли (также возможен ручной режим),

усиленная конструкция из алюминиевого и чугунного литья, смесительная чаша и мешалка из нерж. стали

Имеющиеся в настоящее время программы:

EN 196-1+3 / DIN 1164-5+7 / ASTM C305

2 скорости смешивания: 140 / 285 об/мин

400 В / 50 Гц

110 В / 60 Гц

230 В / 50 / 60 Гц

1.0206.01



Основание: тумба из нерж. стали,

2 дверцы, для размещения водяного насоса, бака для воды и отсасывающего агрегата

(Ш x Г x В) 1000 x 750 x 850 мм

1.0206.05



Возможны технические изменения. 04/12



1.0206.04

Растворосмеситель, емкостью 5 л

с программируемым блоком управления, подачей песка

регулируемое дозирование воды

фиксированная программа для EN 196: 225 мл, фиксированная программа для ASTM C109: 4 разных количества воды (230, 242, 340 и 359 мл),

произвольно программируемое количество воды

Имеющиеся в настоящее время программы:

EN 196-1+3 / DIN 1164-5+7 / ASTM C305

2 скорости смешивания: 140 / 285 об/мин

400 В / 50 Гц

110 В / 60 Гц

230 В / 50 / 60 Гц

1.0206.05

Основание: тумба из нерж. стали,

2 дверцы для размещения водяного насоса и бака для воды

(Ш x Г x В) 1000 x 750 x 850 мм