



MCHigh Output

Точное дозирование больших объемов

Гравиметрическая установка MCHigh Output позволяет осуществлять дозирование при большой пропускной способности от 50 кг/ч до 1200 кг/ч. Система позволяет дозировать с высокой точностью большой объем добавок. Данная гравиметрическая технология подходит как для инъекционного формования так и для экструдирования.

Установка имеет встроенный весовой модуль, который точно определяет количество материала проходящего через установку путем измерения потерь в весе.

Полностью гравиметрическая система производит непрерывную калибровку и автоматическую настройку дозирования. Дозагрузка MCHigh Output осуществляется с помощью пневматической ножевой задвижки на верхнем фланце.

Установка MCHigh Output подходит для работы с гранулятами, вторичным сырьем и свободнотекущими порошками. Подходит для работы с горячими материалами до 180°C.



Характеристики

- Полный гравиметрический контроль
- Легкая очистка: для снятия мотора/шнека инструменты не требуются
- Подходит для работы с гранулятами, вторичным сырьем и свободнотекущими порошками
- Оснащен подвижным клапаном для управления загрузкой материала
- Подходит для работы с горячими материалами до 180°C



Широкий диапазон производительности

Устройство MCHigh Output доступно в трех размерах: макс. 100, макс. 500 и макс. 1200 кг/ч.



Подходит для дозирования разных материалов

Специальная конструкция позволяет работать с самыми сложными материалами, включая плохо текущие порошки и плохо измельченные материалы.



Легко встраивается

Устройство MCHigh Output может работать совместно с другими дозирующими устройствами Movacolor. Это обеспечивает большую гибкость в работе с разными материалами и с разной пропускной способностью.

MOVACOLOR – ВЕДУЩИЙ РАЗРАБОТЧИК ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДОЗИРОВАНИЯ

Почти три десятилетия компания Movacolor раскрашивает мир. Мы делаем это с помощью разработанных нами высокоточных гравиметрических и волюметрических систем дозирования. Мы вкладываем наши знания, опыт и инновационный потенциал в создание широкого ассортимента простых в эксплуатации продуктов. Наши продукты отлично работают в составе современных систем и позволяют экономить добавки, увеличивать гибкость производства и получать отличные результаты.

MCHigh Output

Технические характеристики

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

50-1200 кг/ч*

ПРИМЕНЕНИЕ

Инжекционное формование и экструдирование

СВЯЗЬ

Modbus TCP/IP, Profibus**, Profinet**

СОХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Внутренняя память (статические изменения), программа MCLap для регистрации данных (динамические изменения), функция сохранения 500 рецептов

ПИТАНИЕ

95-250 Вольт переменного тока, 50/60 Гц. Со встроенным автоматическим переключателем напряжения

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

Макс. 150 Вт

ЯЗЫКИ

Английский, немецкий, голландский, французский, иврит, турецкий, китайский, тайский, японский, русский, итальянский, португальский, испанский, индонезийский, польский, корейский, венгерский, шведский, румынский***

УПРАВЛЕНИЕ

8-дюймовая полноцветная сенсорная панель

ВХОДНЫЕ СИГНАЛЫ

Вход запуска: контакты без потенциала, 24В пост. тока или вход сигнала датчика оборотов (0-30 Вольт постоянного тока)

ВЫВОДЫ

Аварийный сигнал, предупредительный сигнал, работа, 2x010 Вольт постоянного тока** or 4-20 миллиампер**

ВНЕШНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Стандартное подключение к ПК с помощью протокола TCP/IP или Modbus-TCP

* измеряется со средней плотностью 0,8 кг/дм³

** дополнительная опция

*** другие языки по запросу

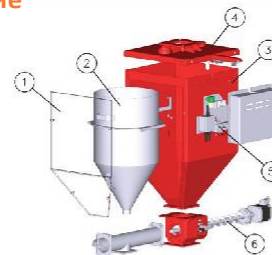


Винт в сборе и шнек



Трехмерное изображение

- 1 Окно
- 2 Весовой бункер-дозатор
- 3 Корпус
- 4 Крышка с ножевой задвижкой
- 5 Датчики
- 6 Мотор / винт в сборе



Размеры NO100, NO500 и NO1200

