

MOVACOLOR

УПРАВЛЯЕМ ЦВЕТОМ



Дозирование порошков – одна из самых трудных задач. Особенно, когда мы говорим о дозировании трудносыпучих порошков при чрезвычайно низких нормах дозирования. Дозирование дорогих порошковых добавок, без которых не обойтись в производственном процессе, требует точности и надежности.

Компания Movacolor, основываясь на своей проверенной гравиметрической технологии, разработала компактную дозирующую установку, которая как раз соответствует этим требованиям. Производительность установки от 100 г/ч до 40 кг/ч. Двойная спираль или шнек и дозирующий бункер позволяют с легкостью дозировать самые сложные порошки. Области применения: инъекционное формование и экструдирование.

Установка может применяться как отдельно, так и в составе нашей уникальной модульной системы непрерывного смешивания, позволяя добавлять самые сложные порошкообразные материалы для смешивания. Специальная конструкция позволяет установить разные типы загрузочных бункеров или транспортных шнеков. Управление загрузчиками осуществляется с 8-дюймовой полноцветной сенсорной панели.

По-настоящему уникальный продукт на рынке, который позволит забыть о проблемах при дозировании порошков.

Компания Movacolor расположена в Нидерландах и занимается разработкой и поставкой дозирующего оборудования. Уже более 25 лет мы разрабатываем и производим первоклассное дозирующее оборудование для промышленности, производящей пластмассы. Дозирующие системы Movacolor могут применяться как для весового (твердых и жидких материалов), так и объемного дозирования и могут быть адаптированы к требованиям заказчика. Используемый компанией Movacolor модульный принцип при разработке своего оборудования, позволяет легко и по доступной цене вносить в него конструкционные изменения.

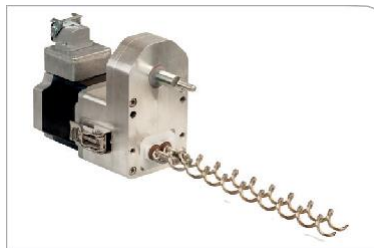
MCPowder

Высокоточная гравиметрическая система
для трудносыпучих порошков



Характеристики

- Двойная спираль/шнек для надежного дозирования трудносыпучих порошков
- Ворошитель, препятствующий образованию сводов и забивание материалом
- Полированный бункер
- Быстроразъемное соединение для легкой очистки
- Производительность 0,1 - 40 кг/ч
- Предусмотрена специальная опорная рама для загрузочного бункера



Высокая точность и прочность

Конструкция с двойной спиралью, шаговый мотор и запатентованная гравиметрическая технология Movacolor обеспечивают высокую точность дозирования. Установка может использоваться в самой агрессивной среде.



Простота в эксплуатации

Наш 8-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей с встроенным управлением загрузочным бункером обеспечивает легкую работу. Программное обеспечение MClan2 позволяет полностью контролировать процесс дозирования добавок.



Модульная конструкция

Установка MCPowder может быть встроена в уникальные многокомпонентные смесительные системы.

MCPowder

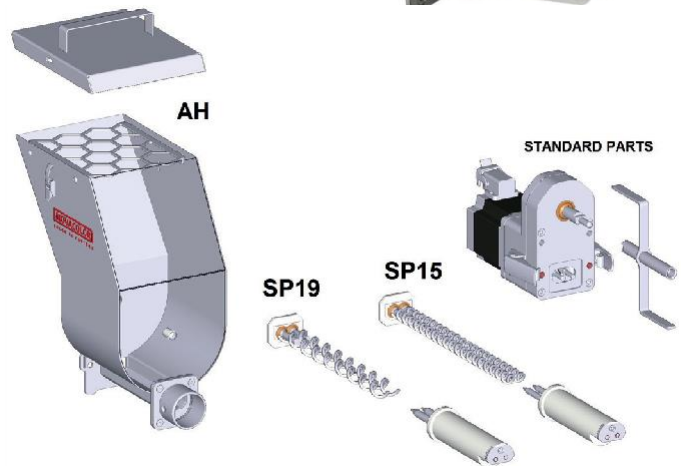
Технические характеристики

- **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
0,1 - 40 кг/ч*, трудносыпучие порошки
 - **ПРИМЕНЕНИЕ**
Инжекционное формование, экструдирование и выдувное формование
 - **СВЯЗЬ**
TCP/IP, Modbus, Profibus**, Profinet**
 - **СОХРАНЕНИЕ ДАННЫХ**
Внутренняя память (сигнализация / событие), ПО MCLan2 для регистрации данных (журнал процесса и управление материалом)
 - **ПИТАНИЕ**
95 - 250В переменного тока, 50 и 60 Гц автоматическая регулировка
 - **ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ**
Макс. 150 Вт
 - **ЯЗЫКИ**
Английский, немецкий, испанский, французский, польский, итальянский, голландский, китайский, японский***
 - **УПРАВЛЕНИЕ**
8-дюймовая полноцветная сенсорная панель с 500 рецептами
 - **ВХОДНЫЕ СИГНАЛЫ**
Контакты без потенциала, 24В постоянного тока или вход сигнала датчика оборотов (0-30В постоянного тока), вход запуска. Дополнительный аналоговый вход 0-10В постоянного тока или 4-20 миллиампер**
 - **ВЫХОДЫ** Аварийный сигнал, предупредительный сигнал, Электромагнитный клапан или реле управления загрузочным бункером, 2 x 0-10В постоянного тока или 4-20 миллиампер**
- * измеряется со средней плотностью порошка 0,6 кг/дм³
**дополнительная опция
*** другие языки по запросу

Компактная и надежная конструкция



Модульная система



Размеры

