

MINIBLEND V

ВОЛЮМЕТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДОЗИРОВАНИЯ ДОБАВОК

Технические характеристики

Тип	VOLU MC	VOLUnet MC
Управление рецептурой	-	•
Документирование процесса (регистрация производительности и т.д.)	-	•
С поддержкой работы в сети (Ethernet)	-	•
Цифровая сенсорная панель – интерфейс пользователя	-	•
Автоматическое изменение времени дозирования	-	•

Технические характеристики

Тип	MINIBLEND V – с одним дозирующим модулем		
Количество дозирующих блоков	1		
Вместимость приёмной ёмкости (л)	6	7,5	10,5
Объем емкости главного компонента [л]	2 или 6		
Размеры (мм)			
H1 чугун/нержавеющая сталь	219/227		
H2 2/6 (л)	190/375		
H3 DD/DP (DT)	632 (575)	704 (674)	822 (765)
W1	246		
Напряжение подключения дозирующего блока (В пост. тока)	24		
Потребляемая мощность дозирующего блока (Вт)	65		
Вес – дозатор без управления (кг)	17-25		
Цвет RAL	7040 или нержавеющая сталь с электрополивкой		

Технические характеристики

Тип	MINIBLEND V - с двумя дозирующими модулями		
Количество дозирующих блоков	2		
Вместимость приёмной ёмкости (л)	6	7,5	10,5
Объем емкости главного компонента [л]	2 или 6		
Размеры (мм)			
H1 нержавеющая сталь	320		
H2 2/6 (л)	190/375		
H3 DD/DP (DT)	692 (635)	764 (734)	882 (825)
W1	551		
Напряжение подключения дозирующего блока (В пост. тока)	24		
Потребляемая мощность дозирующего блока (Вт)	65		
Вес – дозатор без управления (кг)	32-38		
Цвет RAL	Нержавеющая сталь с электрополивкой		

Все габариты в мм.

ВАША ВЫГОДА

- Вертикальное дозирование добавок
 - более высокая точность, поскольку нет налипания и зависания материала
- Синхронное дозирование
 - лучшее качество конечного продукта и экономия средств, поскольку нет превышения дозирования дорогостоящих материалов
- Режущее устройство для гранулята
 - Очень высокая точность дозирования – даже при дозировании в малых количествах
- Дискосовое дозирование
 - очень высокая точность дозирования – особенно для малых количеств
- Дозирующий двигатель
 - Более высокая надёжность, поскольку не требуется технического обслуживания
- Простая калибровка
 - быстро и легко, без потери материала
- Быстрая смена материала
 - более высокая эффективность, поскольку незначительное время простоя
- Различные варианты ёмкостей
 - лучшее конструктивное исполнение для Вашего приложения
- Система управления VOLU MC
 - экономичное решение для волюметрического окрашивания суперкрасителем
- Блок управления VOLUnet MC
 - управление легко интегрируется в сеть motan
 - стандартное подключение сети (Ethernet)

Вашего регионального представителя вы найдете на нашем сайте.



www.motan-colortronic.com



Волюметрическое устройство дозирования добавок

MINIBLEND V

think materials management



MINIBLEND V

ВОЛЮМЕТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДОЗИРОВАНИЯ ДОБАВОК

Отличное качество смешивания при высокой точности дозирования и стабильной повторяемости рецепта являются важнейшими требованиями при подмешивании добавок непосредственно на перерабатывающей машине. Волюметрическое устройство дозирования и смешивания MINIBLEND V удовлетворяет этим требованиям в наибольшей степени. Оно монтируется непосредственно на впускном фланце перерабатывающей машины и поэтому не требует много места. Дисковое дозирование идеально подходит для получения прозрачных и полупрозрачных деталей, а также для дозирования в очень малых количествах.

Вертикальное дозирование добавок

В Y-образной горловине смесителя добавка подается вертикально в свободном падении через отверстие подачи перерабатывающей машины. Таким образом, предотвращается слипание и зависание материала. Главный материал и добавки разделены непосредственно перед входом в перерабатывающую машину. Только потом они объединяются в гомогенную смесь – без расслоения материала.

Двигатель дозатора

Двигатель дозатора может быть удален очень легко и без инструмента. Он бесщеточный и оснащен интегрированной системой управления двигателем, которая обеспечивает непрерывную эксплуатацию без технического обслуживания.

Синхронное дозирование

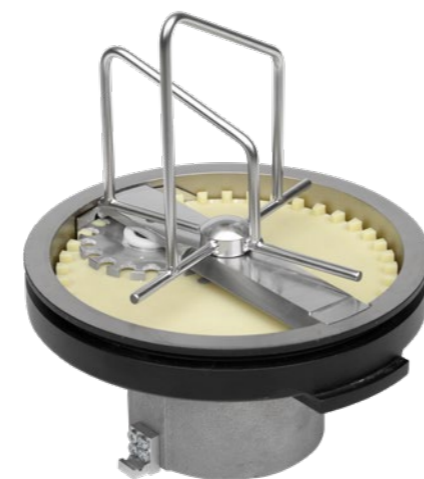
Синхронное дозирование гарантирует отличную точность рецепта и высокую стабильность повторяемости.

Дозирование трудно текучего порошка

Дозирующий модуль с диском для порошка позволяет дозирование даже самого мельчайшего порошка. Компактная и модульная конструкция предлагает больше гибкости при смене материала. Мешалка, установленная над дозирующим диском для порошка, поддерживает материал в постоянном движении и препятствует зависанию материала. В результате диск постоянно заполняется.

Дисковое дозирование

Дисковое дозирование с помощью MINIBLEND V предлагает настоящее объемное дозирование и гарантирует высокую точность дозирования, особенно при дозировании в малых количествах. Диски поставляются в трех различных вариантах. Опционально можно приобрести износостойчивый вариант исполнения устройства.

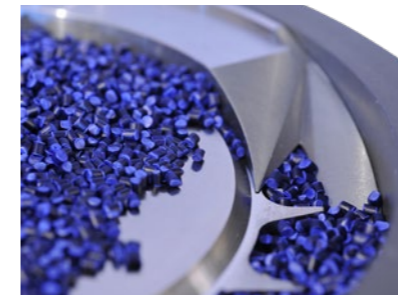


Смесительная горловина из электрополированной нержавеющей стали

Можно также приобрести Y-образные смесительные горловины в исполнении из электрополированной нержавеющей стали. Они обладают гладкой поверхностью и поэтому идеально подходят для более пыльных материалов и порошков.

Смесительный модуль (Опция)

Для многих задач по дозировке необходимо смешивать различные материалы с разной насыпной плотностью и неодинаковыми реологическими свойствами до однородного состояния.



Режущее устройство для гранулята

При дозировании в очень малых количествах одна гранула может оказывать значительное влияние на точность. Чтобы устранить эту проблему, все дозирующие диски снабжены режущим устройством. Они обеспечивают равномерное заполнение дозирующей камеры.

Быстрая смена материала

Чистка и смена материала осуществляются быстро, легко и без инструмента. Система быстрой смены: съемная приемная емкость и дозирующий диск легко очищаются, чем облегчают работу оператору и сокращают, тем самым, расход времени. Дозирующий модуль в комплекте также может быть использован в качестве кассеты с краской, что позволяет быстро и без предварительной очистки сменить материал.

Различные исполнения емкости

MINIBLEND V может быть адаптирован под ваши потребности и конкретные приложения. Выбирайте между тремя различными объемами (6 л/7,5 л/10 л) приемных емкостей для добавок, из стекла или электрополированной нержавеющей стали. Вы также можете выбирать между ручной загрузкой или дозагрузкой с помощью загрузчиков.

