PIOVAN
Customers. The core of our innovation

MDP - сверхкомпактный объемный дозатор

Микродозатор MDP разработан для всех производств, где требуется небольшая производительность дозирования. Имея диапазон производительности от 0,005 до 1,8 кг/ч, устройство гарантирует постоянство смеси и соответствие процентным соотношениям компонентов – для всех областей применения.

Преимущества в деталях

> Все элементы оборудования имеют абсолютную **механическую надежность** и высокий стандарт качества.
> Практичные системы фиксации на рычагах позволяют производить легкий **быстрый доступ** ко всем элементам.
> **Эксклюзивная система управления** гарантирует немедленное включение в процесс, также и необученному персоналу.
> **Компактная конструкция** съемного блока требует минимальных физических усилий для его перемещения.

Технические особенности дозаторов Piovan серии MDP дают возможность достигать максимальной производительности в условиях:
> минимального участия оператора; простоты операций очистки и техобслуживания, занимающих всего несколько минут.
> отсутствия потерь материала как на начальной, так и на завершающей фазах производственного процесса за счет компактности центрального блока.
> максимальной простоты применения, что гарантировано сочетанием конструктивных решений, адаптированных под простое в применении программное обеспечение.

Понятное управление для безотлагательной работы

Дозатор MDP отличает инновационная система электронного управления с буквенно-цифровым дисплеем больших размеров. Он позволяет видеть детальную и четкую информацию по работе дозаторов на языке оператора (выбор из 10 языков, включая Русский).
Дозатор MDP оснащается упрощенным встроенным программным интерфейсом. Среди основных функций:
> установка рецептур в ручном режиме вводом количества мастербатча и добавки. Оператор производит изменения клавишами “вверх/ вниз”;
> выбор рецептур в автоматическом режиме: удобно вызывать одну из уже хранящихся в памяти формул. Емкость базы данных - до 299 рецептур;
> возможность изменять формулы в ходе работы;
> управление сообщениями предупреждения;
> он-лайновый инструктаж.

Стандартные характеристики

> прозрачный бункер для мастербатча емкостью 2 л;
> центральный блок из цельного бруска алюминия, рассчитанный на комбинацию центральный бункер и миксер (дополнительно);
> шаговый двигатель, определяющий обороты, что обеспечивает высокую точность вращения шнека с исключительной производительностью дозирования со сниженным процентным содержанием материала.

Исключительная простота установки/ разборки

1206 - Modification reserved - Piovan SpA

Опции

> центральный бункер из нержавеющей стали емкостью 12 л;
> изолированный центральный бункер из нержавеющей стали емкостью 2 л;
> загрузчик мастербатча (сжатым воздухом) на расстояние до 3 м, полностью управляемый программой дозатора (примечание: требуется установка датчика уровня);
> пневматический миксер с возможностью присоединения к корпусу машины;
> датчик уровня для бункера мастербатча;
> визуальная/ звуковая сигнализация.

Бункеры емкостью 12 л и 2 л для центрального блока

Конфигурация загрузчик Venturi – сигнализация - пневмомиксер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Шнек	Ø	8 x 8
Диапазон производительности шнеков*	г/ч	5 - 1800
Объем центрального бункера	л	12
Объем бункера мастербатча	л	2
Объем миксера	л	0,5
Электропитание	В/Гц	230/50 - 220/60
Установленная мощность	кВт	<0,1
Размеры базовой конфигурации (ШхДхВ)	мм	140x386x304
Размеры конфигурации с загрузчиком Venturi (ШхДхВ)	мм	140x386x489
Размеры конфигурации с центральным бункером (ШхДхВ)	мм	259x440x355
Вес – базовая конфигурация	кг	7,9
Вес – конфигурация с загрузчиком Venturi	кг	10,8
Вес – конфигурация с центральным бункером	кг	10,4

**Продолжительный режим, насыпная плотность материала 0,6 кг/л*