Волгоградский Завод Весоизмерительной Техники
https://tdvzvt.ru/

Время работы:
ПН-ПТ: 8:00 - 17:00
СБ-ВС: выходной

Пишите:
sales@vzvt.ru

Телефон:
8 (800) 200-25-30

Дозатор ДОН (ОМ) для легко сыпучих (текучих) материалов

Стоимость 294 000 руб.*

* цена может отличаться, предложение не является публичной офертой

Характеристики

Артикул	УП000014758
Производитель	Волгоградский Завод Весоизмерительной Техники
Пределы дозирования	от 12 до 50 кг
Тип мешков	Мешки с открытым верхом
Класс точности	коммерческая точность (Класс 0,2)
Производительность	до 200 мешков/ час
Тип фасуемого продукта	Сыпучие, порошкообразные и зернистые
Цена деления (дискретность отсчета)	20 г
Температура фасуемого продукта	до +80 °C
Материалы соприкасающиеся с продуктом	Конструкционная сталь
Максимальная фракция продукта, до	до 6 мм
Время прогрева до рабочего состояния, не более	5 мин
Способ измерения	Тензометрическая система
Рабочий температурный диапазон	+1...+45 °C
Рабочая температура воздуха с осушкой пневмосети	от -20 до +45 °C
Тип питателя подачи продукта	Пневмозатвор
Фиксация мешка	Пневматический прижим
Сброс мешка	Пневматический сброс
Габариты (Д x Ш x В)	500 x 700 x 900
Масса	75 кг
Электропитание от сети переменного тока	220 В (190-240 В)
Потребляемая мощность (не более)	до 60 Вт
Номинальное давление сжатого воздуха	0,4 - 0,6 МПа
Расход сжатого воздуха, не более	25 л/мин (1,5 м3/час)
Рабочая относительная влажность воздуха, не более	85%
Интерфейс для подключения внешних устройств	RS232, RS485, Modbus RTU, Modbus TCP (Опция)
Степень защиты	IP 54
Время непрерывной работы	неограниченно
Средний срок службы (не менее)	7 лет
Гарантия	12 мес
Гарантия с пуско-наладочными работами ВЗВТ	18 мес

Описание

Дозатор полуавтоматический для легко сыпучих материалов предназначен для фасовки в открытые (зашивные) мешки легко-текучих порошкообразных материалов.

Работа дозатора основана на постоянно повторяющимся цикле дозировании материала в надеваемый оператором на засыпную воронку мешок, автоматически фиксирующийся 2-мя пневмоприжимами. Далее производится загрузка в режиме «ГРУБО» и «ТОЧНО» и автоматический сброс наполненного мешка. Открытие/закрытие подачи фасуемого продукта осуществляется межфланцевым пневмо-затвором (типа «баттерфляй»). Дозирование в режиме «ГРУБО» и «ТОЧНО» обеспечивается изменением положения затвора пневмоприводом. По окончанию каждого цикла загрузки на индикаторе пульта управления дозатора отображается итоговый вес мешка и количество мешков (доз фасуемого продукта) нарастающим итогом в штуках и/или кг, тоннах.

Удобство эксплуатации:

— Полуавтоматический режим работы (оператор лишь надевает мешок);

— Простое меню оператора, не требующая высокой квалификации работа.

Преимущества

- Высокая производительность (фасовка до 200 мешков в час);

- Высокая точность дозирования (класс 0,5);

- Низкие требований к условиям эксплуатации и квалификации персонала;

- Установка, настройка и первичный запуск дозатора в работу в течении считанных часов;

- Простота эксплуатации.

Надежность

- Прочная конструкция и конструкционной стали "с запасом прочности";

- Вся линейка дозаторов ДОН имеет универсальные переходные фланцы для комплектации различными видами питателей, воронками для разных мешков, ворошителями, шиберными заслонками. Что позволяет при появлении у заказчика новых продуктов (например кусковых, плохо сыпучих) менять назначение дозатора для работы с новыми материалами.

- Применение электронных и пневматических компонентов только ведущих, проверенных производителей.

Дозатор ДОН (ОМ) для легко сыпучих (текучих) материалов может поставляться совместно с линией зашивки мешков (транспортер для отвода мешков и зашивочный комплекс).

Вы можете купить дозатор для самостоятельного ввода в эксплуатацию или заказать монтаж дозатора "ПОД КЛЮЧ".

Ждем Вашего звонка!

Наши контакты в шапке документа. Менеджеры всегда на связи. Ваша задача нам по силам!

А пока, мы работаем над другими проектами =)

Генеральный Директор

Волгоградского Завода

Весоизмерительной Техники:

Евгений Владимирович Остапенко

28 апреля 2024