Дозатор сухих веществ (порошков, гранулятов) является компонентом автоматических установок приготовления растворов и установок дозирования растворов, а также может использоваться как независимый блок, для дозирования агрессивных порошков гипохлорида кальция, едкого натра (NaOh), нейтральных сухих порошков коагулянтов, флокулянтов и других сред. Производительность дозатора сухого вещества достигает от 1 до 1000 килограммов в час. Для нейтральных сухих веществ исполнение дозатора из нерж. стали, для агрессивных сред используется высококачественная пластмасса.

Дозатор сухого вещества MX7900

Дзатор сухого вещества MX-7900 предназначен для точного дозирования сухих, гранулированных веществ.
В стандартном исполнении
Материал корпуса - нержавеющая сталь.
Дозирующий патрубок оснащен подогревающей лентой, для предотвращения попадания влаги непосредственно в бункер дозатора.
MX-7900 оснащается ульразвуковым уровнемером сухого вещества и (опционально) встряхивателем, для предотвращения слипания продукта и мостообразования.
Возможна установка дополнительно, в бункере, мешалки сухого вещества.

Технические данные:

- материал - нерж. сталь 1.4301 (стандарт, возможно исполнение из других материалов);
- производительность 9-800 кг/час по сухому веществу;
- объем бункера - 40 л;
- двигатель с редуктором 220/380В, 50 Гц, IP55/F, 0,18 кВт;
- ультразвуковой уровнемер сухого вещества.

Опции:

- встряхиватель сухого вещества, 230В, 50Гц, 0,15 кВт;
- мешалка сухого вещества;
- PTC-терморезистор, для управления двигателем через преобразователь частоты.

Дозатор сухого вещества MX7950, исполнение – полипропилен

Дозатор сухого вещества MX-7950 предназначен для точного дозирования сухих, гранулированных агрессивных веществ. Бункер и дозирующий шнека выполнены из химически стойкого полипропиллена. Дозирующий патрубок оснащен подогревающей лентой, для предотвращения попадания влаги непосредственно в бункер дозатора. MX-7950 оснащается ульразвуковым уровнемером сухого вещества и (опционально) встряхивателем для предотвращения слипания продукта и мостообразования. Возможна установка дополнительно в бункере мешалки сухого вещества.
Технические данные:
В стандартном исполнении

- материал корпуса - полипропиллен;
- производительность 5-1000 кг/час по сухому веществу;
- объем бункера - 50 л;
- двигатель с редуктором 220/380В, 50 Гц, IP55/F, 0,25 кВт;
- ультразвуковой уровнемер сухого вещества.

Опции:

- встряхиватель сухого вещества, 230В, 50Гц, 0,15 кВт;
- мешалка сухого вещества;
- PTC-терморезистор для управления двигателем через преобразователь частоты.

Транспортер сухого вещества FG-250

Транспортер сухого вещества FG-250 предназаначен для загрузки сухих порошкообразных или гранулированных реагентов (таких как флокулянт) в бункер дозатора установок приготовления растворов веществ MixLine 7x00.
Транспортер закрепляется непосредственно на бункере дозатора сухого вещества и поддерживает его всегда заполненным.
Комплект поставки:

- транспортер сухого вещества с фильтром;

- крепежная плита;
- всасывающий шланг, длина 5 м.
- заборная штанга, регулируемая по высоте, макс. высота 2 м.

Станции разбавления растворов

Станции разбавления растворов применяются там, где необходимо дополнительно разбавить ранее приготовленный концентрированный раствор. Данные станции применяется как отдельно, так и совместно с автоматическими установками приготовления растворов. С помощью станции доразбавления растворов можно увеличить производительность автоматической установки приготовления растворов. Увеличив концентрацию приготавливаемого раствора, с последующим разбавлением. Такое решение может быть актуальным когда необходимы кратковременные режимы повышенной производительности установки приготовления растворов (например в паводковый период) или нет возможности купить большую автоматическую установку приготовления растворов по финансовым соображениям.

MX7-система разбавления раствора компактного исполнения

Компактная система разбавления раствора MX7, с интегрированным контролем за расходом, является простым и эффективным решением для дополнительного разбавления концентрированных растворов.
Также система разбавления MX7 позволяет смешивать с водой и разбавлять концентрированные растворы непоседственно перед их вводом в обрабатываемый поток.
Технические данные:

- производительность по воде - от 2.500 до 20.000 л/ч;
- ротаметр с датчиком протока;
- редукционный клапан с фильтром;
- магнитный клапан, 24В, 14Вт.

Система разбавления DS7

Данная система представляет собой компактную установку дозирования со встроенным распределительным коллектором. Такие установки изготавливаются согласно тербованиям заказчика и предназначены для одновременного дозирования, дополнительного разбавления и распределения исходного раствора по нескольким основным линиям.
Технические данные:

- установки разрабатываются и собираются согласно требованию заказчика, в индивидуальном порядке.