

Модель DMS



Производительность - от 0,0025 до 12 л/ч.

Максимальное противодавление - 13-3 бар.

Дозирующие насосы Модель DMS оснащены синхронным двигателем и обеспечивают точное дозирование, при низком уровне пульсаций.

Простая конструкция насоса и наличие дисплея позволяют легко интегрировать его в различные системы дозирования.

Основное применение данные насосы находят в следующих областях:

- промышленная водоподготовка, водоочистка, очистка сточных вод;
- системы дезинфекции;
- бассейны;
- технологические линии;
- целлюлозно-бумажная, картонная промышленность;
- легкая промышленность.

Модель	Исполнение	Производ.	Противодавление	Регулировка
DMS 2-11		PP, PVDF,		
нерж. сталь 1.4401	2.5 л/ч		11 бар	1:100

DMS 4-7	4.0 л/ч	7 бар
DMS 8-5	7.5 л/ч	5.4 бар
DMS 12-3	12.0 л/ч	3.4 бар

Дополнительные функции:

- установка расхода в л/ч или в мл/час;
- четкий дисплей, расположение на боковой или фронтальной стороне корпуса;
- функция блокировки;

- управляющие сигналы - 0(4)-20 мА, импульсный (опция);
- функция калибровки;
- монитор дозирования (опция).

DMI 208 / ALLDOS Primus 208



Производительность - от 0,03 до 18 л/ч.

Максимальное противодавление - 18-4 бар.

Благодаря исключительной надежности и низкой стоимости данные насосы-дозаторы широко применяются в самых разных отраслях промышленности, там, где требуется решить задачу дозирования реагентов.

Основное применение данные насосы находят в следующих областях:

- промышленная водоподготовка, водоочистка, очистка сточных вод;
- системы дезинфекции;
- бассейны;
- технологические линии;
- целлюлозно-бумажная, картонная промышленность;
- легкая промышленность;
- СIP-мойки;
- локальные очистные сооружения;
- химическая промышленность;
- котельные (дозировка ингибиторов);

Стандартные версии:

- 12 моделей, производительность от 0,3 до 18 л/ч;
- максимальное противодавление 16 бар;
- частота хода 120 ходов/мин;
- асинхронный двигатель;
- регулировка изменением объема хода, 1:10;

- дозирующая головка со встроенным перепускным клапаном (опция);
- дозирующая головка со встроенным деаэрационным клапаном (опция).

DMI 208 Plus3 / ALLDOS Primus 208 Plus3



Производительность - до 0,03 до 5,2 л/ч.
Максимальное противодавление - 18-4 бар.

DMI AR / ALDOS Primus 208 Etron



Производительность - от 0,03 до 18 л/ч.
Максимальное противодавление - 18-4 бар.

Благодаря исключительной надежности и низкой стоимости данные насосы-дозаторы широко применяются в самых разных отраслях промышленности, там, где требуется решить задачу дозирования реагентов.

Основное применение данные насосы находят в следующих областях:

- промышленная водоподготовка, водоочистка, очистка сточных вод;
- системы дезинфекции;
- бассейны;
- технологические линии;
- целлюлозно-бумажная, картонная промышленность;
- легкая промышленность;
- СIP-мойки;
- локальные очистные сооружения;
- химическая промышленность;
- котельные (дозировка ингибиторов).

Стандартные версии:

- 12 моделей, производительность от 0,3 до 18 л/ч;
- максимальное противодействие 16 бар;
- частота хода 120 ходов/мин;
- асинхронный двигатель;
- регулировка изменением объема хода, 1:10;
- дозирующая головка со встроенным перепускным клапаном (опция);
- дозирующая головка со встроенным деаэрационным клапаном (опция).

Дополнительные функции с модулем электроники Etron (E20, E22):

- двухуровневая обработка сигнала опорожнения емкости;
- переключатель ручной/пропорциональный режим работы;
- управление по импульсному сигналу (например от контактного расходомера/водосчетчика);
- пропорциональное дозирование по импульсному сигналу;
- удаленный старт/стоп;
- выход сигнала ошибки;
- импульсный выход сигнала хода.

DMI Inside / ALLDOS Primus 208 Inside



Производительность - от 0,03 до 18 л/ч.

Максимальное противодействие - 18-4 бар.

Данная серия насосов-дозаторов была разработана специально для OEM-клиентов для использования в составе производимого ими технологического оборудования.

Благодаря своей конструкции, данные насосы легко встраиваются в установки CIP-моек, технологические линии и т.п.

Основное применение данные насосы находят в следующих областях:

- промышленная водоподготовка, водоочистка, очистка сточных вод;
- системы дезинфекции;
- технологические линии;
- целлюлозно-бумажная, картонная промышленность;
- легкая промышленность;
- СІР-мойки;
- локальные очистные сооружения;
- химическая промышленность;
- котельные (дозировка ингибиторов);

Стандартные версии:

- 12 моделей, производительность от 0,3 до 18 л/ч;
- максимальное противодавление 16 бар;
- частота хода 120 ходов/мин;
- асинхронный двигатель;
- регулировка изменением объема хода, 1:10.

Преимущества:

- низкая цена;
- простота интегрирования в технологическое оборудование;
- компактные размеры;
- низкое электропотребление.

DMI Unidos / ALLDOS Primus 208 Unidos



Производительность - от 0,03 до 18 л/ч.

Максимальное противодействие - 18-4 бар.

Насос-дозатор со встроенным расходомером для пропорционального дозирования.

Монтаж непосредственно на трубопровод.

DMX 221 / ALLDOS Primus 221



Производительность - от 0,4 до 115 л/ч.

Максимальное противодействие - 10-3 бар.

Мембранный насос-дозатор, возможность исполнения с трехфазным двигателем 380В, 50 Гц, однофазным двигателем 220В, 50 Гц, двигателем во взрывозащищенном исполнении, блоком электроники Etron Profi (AR).

Серия насосов Модель DMX 221 / ALLDOS Primus 221 высококачественные мембранные дозирующие насосы для широкой области применения. Широкий диапазон производительности, выбор материала дозирующей головки, принадлежностей все это позволяет адаптировать данную серию насосов к Вашему технологическому процессу.

Основные характеристики:

- точное дозирование больших объемов линейная погрешность не превышает 1.5%;
- повышенная безопасность при использовании встроенного перепускного клапана;
- подпружиненные клапаны дозирующей головки;
- компактные размеры для большой производительности;
- производительность от 0.4 до 115 л/ч;
- рабочее противодействие до 10 бар;
- различные материалы исполнения дозирующей головки и клапанов;
- регулировка производительности путем изменения числа ходов или регулировка с использованием блока электроники Etron Profi (AR);

Дополнительные опции:

- обогрев или охлаждение дозирующей головки с присоединением к трубопроводу горячей/холодной воды например, для дозирования жидкостей склонных к кристаллизации при низких температурах;
- оптоэлектронный контроль разрыва мембраны;
- дозирочный контроллер;
- счетчик ходов;
- электрический или пневматический сервопривод (сервомотор);
- встроенный перепускной клапан для защиты насоса от избыточного давления;
- возможность комплектации блоком электроники Etron Profi (AR);
- взрывозащищенное исполнение двигателя.

Данные насосы широко применяются в химической, нефтехимической, пищевой промышленности, в т.ч. пивоваренной, маслоэкстракционной, молочной, в промышленной водоподготовке, целлюлозно-бумажной промышленности, очистке сточных вод.

DMX 226 / ALLDOS Primus 226



Производительность - от 2,4 до 2x765 л/ч.

Максимальное противодавление - 10-3 бар.

Возможно исполнение насоса с двумя дозирующими головками, комплектация блоком

электроники Etron Profi (AR) (не все модели).

Серия насосов Модель DMX 221 / ALLDOS Primus 221 высококачественные мембранные дозирующие насосы для широкой области применения. Широкий диапазон производительности, выбор материала дозирующей головки, принадлежностей все это позволяет адаптировать данную серию насосов к Вашему технологическому процессу.

Основные характеристики:

- точное дозирование больших объемов линейная погрешность не превышает 1.5%;
- повышенная безопасность при использовании встроенного перепускного клапана;
- подпружиненные клапаны;
- возможность исполнения с двумя дозирующими головками;
- компактные размеры для большой производительности;
- производительность от 2.4 до 2x765 л/ч;
- рабочее противодавление до 10 бар;
- различные материалы исполнения дозирующей головки и клапанов;
- регулировка производительности путем изменения числа ходов или регулировка с использованием блока электроники Etron Profi (AR);

Дополнительные опции:

- обогрев или охлаждение дозирующей головки с присоединением к трубопроводу горячей/холодной воды например, для дозирования жидкостей склонных к кристаллизации при низких температурах;
- оптоэлектронный контроль разрыва мембраны;
- дозировочный контроллер;
- счетчик ходов;
- электрический или пневматический сервопривод (сервомотор);
- встроенный перепускной клапан для защиты насоса от избыточного давления;
- возможность комплектации блоком электроники Etron Profi (AR);
- взрывозащищенное исполнение двигателя;
- исполнение насоса с двумя дозирующими головками.

Данные насосы широко применяются в химической, нефтехимической, пищевой промышленности, в т.ч. пивоваренной, маслоэкстракционной, молочной, в промышленной водоподготовке, целлюлозно-бумажной промышленности, очистке сточных вод.

DMX 227 / ALLDOS Primus 227



Производительность - от 43 до 2х4000 л/ч.

Максимальное противодавление - 5-3 бар.

Мембранный насос-дозатор, со встроенным или выносным ПЧТ (частотным преобразователем).

Возможно исполнение с двумя дозирующими головками.

[Насос дозатор опросный лист](#)

[Таблица выбора материалов корпуса насосов дозаторов](#)