

Электромагнитные дозирующие насосы LMI серии AA7

 DOSAPRO

Серии AA7

- Максимальная производительность: до 7,6 л/час
- Максимальное давление: до 17,3 Бар

Основные технические характеристики

- Электромагнитный дозирующий насос с механическим приводом мембраны
- Максимальная температура дозируемого химического вещества: 50 °C
- Высота самозаполнения проточной части: 1.5 м
- Точность дозировки: $\pm 2\%$ от установленной производительности
- Регулируемая частота хода плунжера: от 1 до 100 ходов в минуту
- Регулируемая длина хода плунжера: от 0 до 100%
Рекомендуемый минимум регулировки:
30% для модельного ряда AA77x - AA78x
20% для модельного ряда AA74x - AA75x - AA76x
- Внешняя регулировка по отклонению: замыкание контактов без подачи напряжения либо открытый коллектор от расходомера или генератора пульсаций
- На заказ возможна установка сигнализатора уровня
- На заказ возможна система с сигналом управления 4-20 мА
- На заказ возможна установка делителя или множителя пульсаций

Простая надежная конструкция

- Идеальное решение для использования как внутри, так и вне помещений, а также для потребностей производителей комплектного оборудования, поскольку простота конструкции увеличивает надежность.
- Корпус из толстостенного стекловолокна или термопластика армированного углеволокном скомбинированными металлопластиковыми и магнитными элементами обеспечивает прекрасную устойчивость к вибрациям и ударным нагрузкам на уровне значительно более высоком, чем у аналогичных продуктов других производителей.
- Прочная электропроводка и электрические соединения, аналогичные используемым в автомобилях, обеспечивают дополнительную надежность всей конструкции.

Уникальные особенности конструкции

- В LMI реализован уникальный электромагнитный двигатель в цельнолитом корпусе с симметричным расположением электромагнитных элементов, что обеспечивает долгий срок службы всего агрегата.
- Стандартная комплектация обратным клапаном-инжектором специальной конструкции, не допускающей образования засоров, и гибким соплом заслонкой.
- Уникальный четырех-функциональный клапан или многофункциональный автоматический перепускной клапан предлагаются как дополнительные экономичные опции для насосов серии LMI.



Электромагнитный дозирующий насос LMI серии AA7

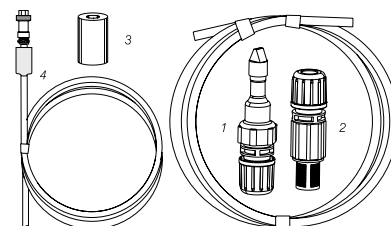
Полностью герметичный коррозионностойкий агрегат, выполненный по IP65

- Кольцеобразный коррозионностойкий корпус из полипропилена, армированного стекловолокном, защищает насосный агрегат от воздействия агрессивных хим. реагентов и агрессивной рабочей среды.
- Прозрачная крышка защищает панель управления от попадания брызг химических реагентов.

Поставляется в комплекте со следующими вспомогательными устройствами

- Дозирующий насос LMI AA7 поставляется в комплекте с:
 1. обратным клапаном-инжектором,
 2. нижним всасывающим клапаном,
 3. керамическим грузиком,
 4. внешним кабелем линии управления.
- Большинство моделей также идет в комплекте с заводской трубной обвязкой

Дополнительные устройства



Все насосы идут в комплекте с данными дополнительными устройствами

Технические характеристики

Модель	Подача (л/час) Макс.	Давление (Бар) Макс.	Размер проточной части	Рабочий объем (мл)		Частота		Материал корпуса проточной части/материал уплотнений					Трубные соединения		
				мин	макс	мин	макс	PVC/Aflas	PVDF/Aflas	PVDF/PTFE	Acrylic/Aflas	316L/PTFE ⁽¹⁾	Для высокой вязкости ⁽²⁾	Дюйм.	Метрич.
AA77*	1.6	9.7	0.5	0.08	0.26	5	100	358XY	352XY	353XY	350XY	257	155HV	.250"OD	3x6 мм
AA74*	2.2	17.3	0.5	0.07	0.37	5	100	358XY	352XY	353XY	350XY	257	155HV	.250"OD	3x6 мм
AA78*	2.8	5.5	0.9	0.14	0.47	5	100	398XY	392XY	393XY	390XY	297	85HV	.375"OD	6x8 мм
AA75*	3.8	7.6	0.9	0.13	0.63	5	100	398XY	392XY	393XY	390XY	297	85HV	.375"OD	6x8 мм
AA76*	7.6	3.5	1.8	0.25	1.26	5	100	368XY	362XY	363XY	360XY	277	75HV	.375"OD	6x8 мм

* При размещении заказа, необходимо указать код напряжения, используя один из приведенных ниже номеров:

3 = 230 В, штепсель EEC

5 = 230 В, штепсель UK

7 = 230 В, штепсель CH

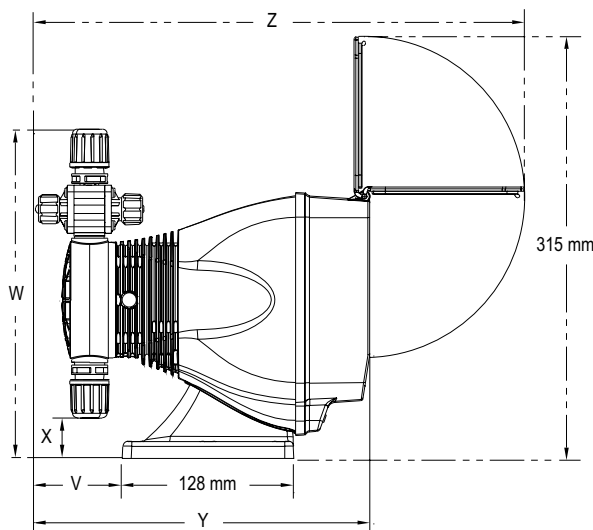
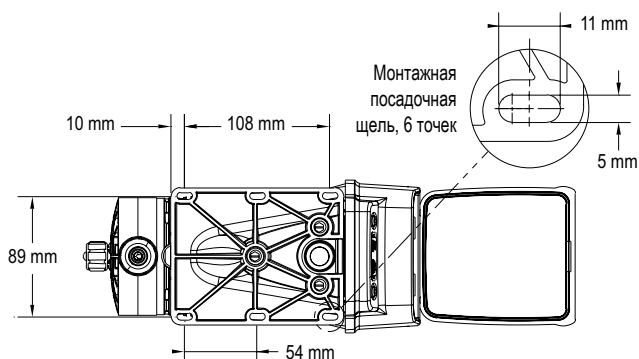
8 = 115 В, без штепселя

⁽¹⁾ резьбовое соединение 1/4" NPTm

⁽²⁾ 0.500" OD (Внеш. Диам.) / 15x23

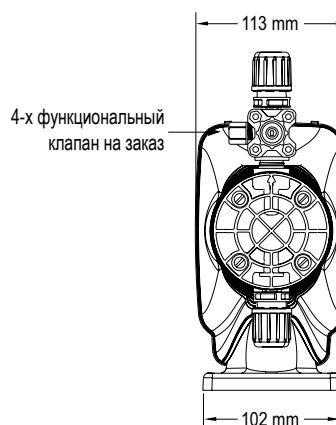
X	Y	Для кодировки полного набора опций см. сводную таблицу по проточной части
↓	0	Трубная резьба 1/2" BSP
	2	Дюймовая резьба
	3	Метрическая резьба
	4	Трубная обвязка 6x12 из армированного PVC,
↓	B	Включая 4-х функциональный перепускной клапан
	N	Без функционального клапана
	S	Включая 4-х функциональный клапан
	T	Включая 3-х функциональный клапан

Габаритные размеры



Габаритные размеры*	V	W	X	Y	Z
Насос без функционального клапана	52	213	18	239	352
Насос с функциональным клапаном	72	250	18	259	372
Насос с дозирующей насосной головкой из нержавеющей стали	30	191	41	227	340
Насос с насосной головкой для дозирования высоковязкой жидкости	46	220	35	243	356
Габаритные размеры упаковки: 325 x 235 x 290 мм	Общий вес: 4.5 кг				

* Приведенные в таблице размеры являются максимальными габаритными размерами для проточной части самой крупной из имеющихся в модельном ряду. Данные габаритные размеры будут меняться в зависимости от выбранной проточной части



Дистрибьюторская сеть из более 100 дистрибьюторов, сервисных центров и центров продаж. Координаты нашего представителя по интересующему Вас региону можно найти на нашем сайте:

www.miltonroy-europe.com