

Электромагнитные дозирующие насосы LMI серии J5



Серия J5

- Настройка частоты хода плунжера: от 5 до 100 ход/мин.
- Настройка длины хода плунжера: от 0 до 100%
- Рекомендуемый минимум при настройке:
 - 20% для модельного ряда J55L - J56L
 - 30% для модели J54L
- Регулировка пропорционально внешнему сигналу: замыкание контактов без подачи электропитания от сигнала расходомера или генератора импульсов.

Основные технические характеристики

- Электромагнитный насос с механическим приводом мембраны
- максимальная производительность: 7,6 л/час
- максимальное давление: 9,7 Бар
- максимальная температура дозируемого хим. вещества: 50 °С
- высота самозаполнения насоса: 1,5 м
- точность дозирования: $\pm 2\%$ от установленной производительности
- электропитание: постоянное напряжение 12 В, макс. ток 9 А.
- средняя мощность: макс. 19 Вт/час

Простая надежная конструкция

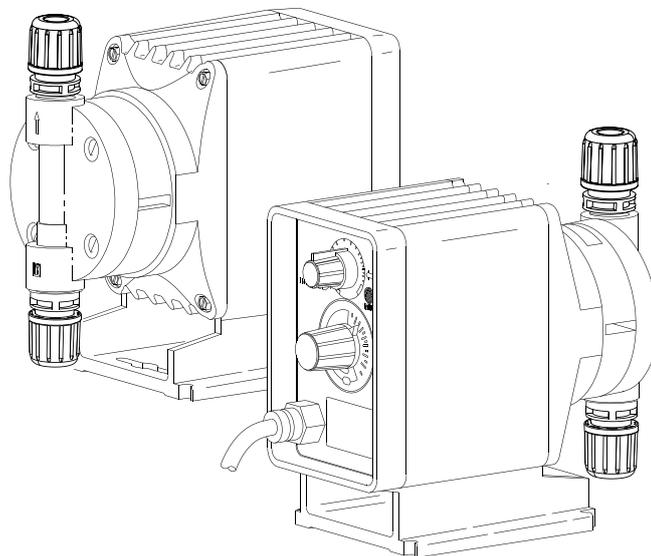
- Корпус из толстостенного стекловолокна или термoplastика армированного углеволокном с комбинированными металлопластиковыми и магнитными элементами обеспечивает прекрасную устойчивость к вибрациям и ударным нагрузкам на уровне значительно более высоком, чем у аналогичных продуктов других производителей.
- 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.

Широкий спектр применений

- Дозирующая насосная головка и клапана выполнены из PVC, PVDF, Асугис или нержавеющей сталь 316L, а также имеются модели для дозирования высоковязких полимеров.
- Клапанные шарики из керамики, клапанные седла из Аflas или PTFE.
- Мембраны композитных насосов выполнены из Fluorofilm®, что гарантирует надежность эксплуатации и исключает возможность утечки в широком спектре задач, связанных с дозировкой самых разнообразных химических веществ.



Электромагнитный дозирующий насос LMI серии J5

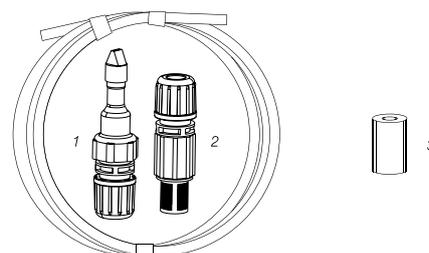
Полностью герметичный коррозионноустойчивый агрегат, выполненный по IP65

- Кольцеобразный коррозионноустойчивый корпус из полипропилена, армированного стекловолокном, защищает насосный агрегат от воздействия агрессивных хим. реагентов и агрессивной рабочей среды.

Поставляется в комплекте со следующими вспомогательными устройствами

- Дозирующий насос LMI J5 поставляется в комплекте с:
 1. обратным клапаном-инжектором,
 2. нижним всасывающим клапаном,
 3. керамическим грузиком.
- Большинство моделей также идет в комплекте с заводской трубной обвязкой.

Дополнительные устройства



Все насосы идут в комплекте с данными дополнительными устройствами

Технические характеристики

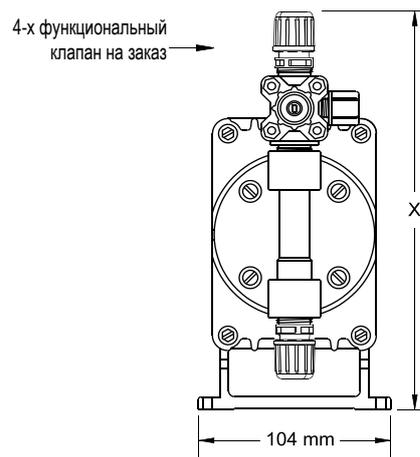
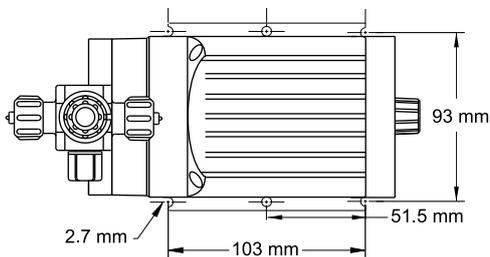
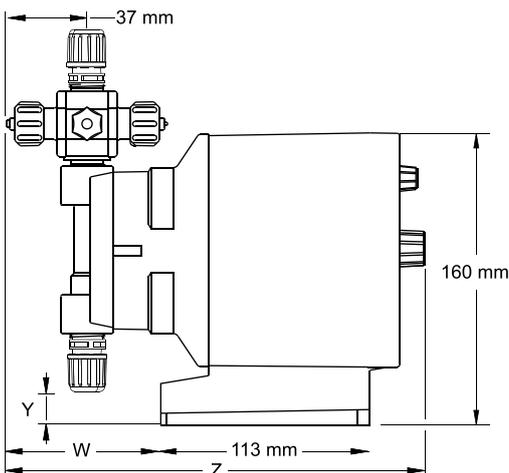
Модель	Подача (л/час) Макс.	Давление (Бар) Макс.	Размер проточной части	Рабочий объем (мл)		Частота		Материал корпуса проточной части/материал уплотнений					Трубные соединения		
				мин	макс	мин	макс	PVC/Aflas	PVDF/Aflas	PVDF/PTFE	Acrylic/Aflas	316L/PTFE ⁽¹⁾	Для высокой вязкости ⁽²⁾	Дюйм.	Метрич.
J54L	1.6	9.7	0.5	0.08	0.27	5	100	358XY	352XY	353XY	350XY	257	155HV	.250"OD	3x6 мм
J55L	3.8	4.1	0.9	0.13	0.63	5	100	398XY	392XY	393XY	390XY	297	85HV	.375"OD	6x8 мм
J56L	7.6	1.4	1.8	0.25	1.26	5	100	368XY	362XY	363XY	360XY	277	75HV	.375"OD	6x8 мм

⁽¹⁾ резьбовое соединение 1/4" NPTm

⁽²⁾ 0.500" OD (Внеш. Диам.) / 15x23

X	↓	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	W	X	Y	Z
Насос без функционального клапана	51	181	11	198
Насос с функциональным клапаном	79	226	11	218
Насос с дозирующей насосной головкой из нержавеющей стали	44	171	20	191
Насос с насосной головкой для дозирования высоковязкой жидкости	59	205	16	206
Габаритные размеры упаковки: 275x225x165 мм	Общий вес: 3.5 кг			



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