



PKX-MA/A

Вариант настенного крепления
внешние размеры
158x144x106 мм

МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ серии **PKX**

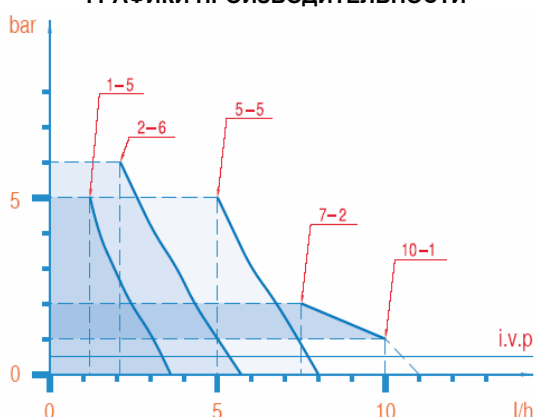
Вариант горизонтального крепления
внешние размеры
188x144x106 мм

PKX-MA/A



- Соленоидные мембранные дозирующие насосы с аналоговым управлением эконо серии PKX
- Насосы изготовлены в соответствии с нормами CE
- Класс защиты: IP65
- Антикислотный пластиковый корпус, с настенным или горизонтальным креплением (на выбор), панель управления защищена пленкой от УФ излучения
- Все модели серии PKX оснащены головками с ручным клапаном стравливания воздуха
- Компактные установочные размеры

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ТРАНСФОРМАЦИЯ НАСОСА



Благодаря универсальному кронштейну, насосы данной серии легко трансформируются для монтажа на стену или для горизонтального крепления (например, на емкость с химическими реагентами)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип насоса	МАХ поток		Мах имп/мин	Объем импульса, мл	Длина хода плунжера, мм	Высота забора, м	Стандартное напряжение	Потр. мощность,		Вес, кг
	л/ч	бар						Вт	А	
1-5	1	5	120	0.14	0.8	2.0	230V 50 Hz	32	0.14	1.9
2-6	2	6	120	0.28	0.8	2.0	230V 50 Hz	32	0.14	1.9
3-3	3	3	120	0.42	1.0	2.0	230V 50 Hz	32	0.14	1.9
5-5	5	5	120	0.69	1.1	2.0	230V 50 Hz	32	0.14	1.9
7-2	7	2	120	0.97	1.3	2.0	230V 50 Hz	32	0.14	1.9
	10	1	120							

Производительность насосов определена при тестировании водой со средней жесткостью, при номинальном давлении, высоте забора жидкости 1.5 м, 25°C

МАТЕРИАЛЫ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ НАСОСА

Материалы проточной части	Стандартное исполнение	Исполнение по отдельному запросу
Головка насоса	ПП	ПП, ПВХ, н/ст AISI 316, PTFE, PVDF
Мембрана	Тефлон (PTFE)	
Ниппеля головки	Полипропилен	
Шаровые клапана (ball valves)		Керамика, н/ст (AISI 316), Hastelloy
Залипающие клапана (lip valves)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), Силикон (Silicone), Нитрил (NBR)
Уплотнения/прокладки (Orings)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), Силикон (Silicone), Нитрил (NBR)
Фильтр забора реагента	Полипропилен VITON®	н/ст (AISI 316), Тефлон (PTFE)
Шланг забора/стравливания	4х6 ПВХ прозрачный	Тефлон (PTFE), PVDF
Шланг сброса	4х6 ПЭ матовый, напорный	Тефлон (PTFE), PVDF
Клапан впрыска реагента	Полипропилен VITON®	н/ст AISI 316, Тефлон (PTFE), PVDF
Муфта клапана впрыска реагента	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), антисифонный клапан впрыска

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ДОЗИРУЮЩИХ НАСОСОВ

В комплект поставки дозирующего насоса входят:

- | | |
|---|--|
| • 1 шт. – мембранный дозирующий насос | • 1 шт. – фильтр забора реагента |
| • 2 м.п. – шланг забора* из гибкого ПВХ | • 1 шт. – клапан впрыска реагента |
| • 2 м.п. – шланг сброса из напорного ПЭ | • 1 шт. – паспорт/инструкция по эксплуатации |

* насосы с головкой STD ПП 215 л/ч (Тип А) с ручным клапаном стравливания воздуха, комплектуются дополнительным шлангом 2 м.п. из гибкого ПВХ



PKX-MA/A

МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ серии **PKX**

Вариант настенного крепления
внешние размеры
158x144x106 мм

Вариант горизонтального крепления
внешние размеры
188x144x106 мм



PKX-MA/A

Характеристика		Тип головки	MA/A euro	FT/A euro	MA/AL euro	MA/A 12/24* euro	MA/A SOLAR* euro
л/ч	бар						
1	5	A	265	315	290	315	315
2	6	A	265	315	290	315	-
3	3	A	-	-	-	-	315
5	5	A	265	315	290	315	-
7	2	A	265	315	290	315	-
10	1	A	265	315	290	315	-

Примечание: MA/A 12/24* – электропитание 12/24V DC, 24V AC

• MA/A SOLAR* – насос с электропитанием от солнечной батареи 12V DC

Типы головок (доп. информацию см. в разделе ГОЛОВКИ НАСОСОВ):

• A – головка (Std) ПП 2-15 л/ч с ручным клапаном стравливания воздуха

MA/A* – модели насосов с электропитанием 12VDC доступны для применения с солнечными батареями и имеют очень низкий расход энергии.

Solar Panel 12V DC: Ток (пуск) – 8 А, Ток (ном) – 1,4 А, мощность – 17 Вт.

Стандарт 12V DC: Ток (пуск) – 12 А, Ток (ном) – 2 А, мощность – 24 Вт.

МОДЕЛИ СЕРИИ PKX

MA/A*
MA/AL

- Аналоговый мембранный дозирующий насос.
- Постоянный ON/OFF режим дозирования
- Ручная регулировка производительности 0+100%
- MA/A – без поддержки датчика уровня
- Модель MA/AL – с поддержкой датчика уровня (датчики в комплект не входят)



FT/A

- Дозирующий насос, работающий от импульсного расходомера
- Режимы дозирования:
I - пропорциональный 1x1: 1 принимаемый импульс от расходомера = 1 инъекция насоса;
II - 1x(0-60 сек.): 1 принимаемый импульс от расходомера = дозирование в интервале 0-60 сек.
- Поддержка датчика уровня (датчик в комплект не входит)



РАСШИФРОВКА КОДА

