



МЕМБРАННЫЕ НАСОСЫ

PKX



МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

PKX



PKX-MA/A

настенное крепление
внешние размеры
158x144x106 мм

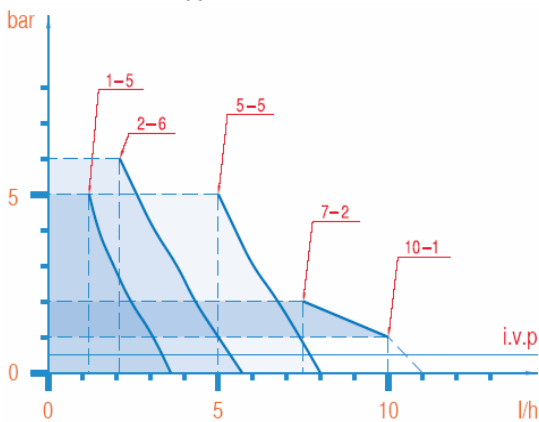


PKX-MA/A

горизонтальное крепление
внешние размеры
188x144x106 мм

PKX – соленоидные мембранные дозирующие насосы с аналоговым управлением, изготовлены в экономичном варианте и имеют компактные внешние размеры. В дозирующих насосах серии PKX корпус выполнен из антикислотного пластика, а панель управления насоса защищена пленкой от УФ излучения. Все модели серии PKX оснащены стандартными головками из полипропилена с ручным клапаном стравливания воздуха. Универсальный кронштейн крепления позволяет произвести настенное или горизонтальное крепление насоса, в зависимости от технических требований. Насосы имеют поддержку датчика уровня (за исключением модели MA/A). Производительность насосов от 1 до 10 л/ч, давление до 6 бар. Класс пылевлагозащиты: IP65.

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ДОЗИРУЮЩИХ НАСОСОВ

- 1 шт. – мембранный дозирующий насос
- 4 м.п. – шланг забора из гибкого ПВХ*
- 2 м.п. – шланг сброса из напорного ПЭ
- 1 шт. – клапан забора реагента
- 1 шт. – клапан впрыска реагента
- 1 шт. – паспорт - инструкция

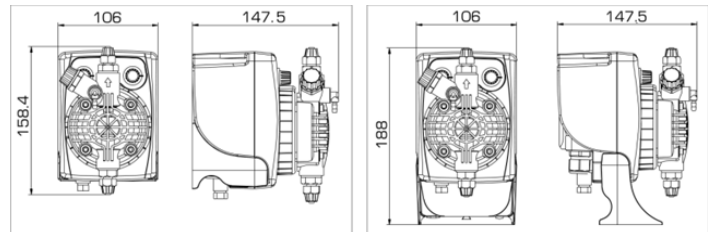
* 4 м.п. шланга для насосов с головкой PVDF 2-15 л/ч (включая 1 л/ч); из них предусмотрено 2 м.п. для линии с ручным клапаном стравливания воздуха

ТРАНСФОРМАЦИЯ НАСОСА



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

ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ



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	
0105	1	5	120	0.14	0.8	2.0	230V 50 Hz	32	0.14	1.9
0206	2	6	120	0.28	0.8	2.0	230V 50 Hz	32	0.14	1.9
0303	3	3	120	0.42	1.0	2.0	230V 50 Hz	32	1.40	1.9
0505	5	5	120	0.69	1.1	2.0	230V 50 Hz	32	0.14	1.9
0702	7	2	120	0.97	1.3	2.0	230V 50 Hz	32	0.14	1.9
	10	1		1.39						

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 (O-rings)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), Силикон (Silicone), Нитрил (NBR)
Клапан забора реагента	Полипропилен - Керамика	PVDF – Керамика, н/ст AISI 316, Тефлон (PTFE)
Клапан впрыска реагента	Полипропилен - Керамика	PVDF – Керамика, н/ст AISI 316, Тефлон (PTFE)
Шланг забора/сравливания	ПВХ прозрачный	Тефлон (PTFE), PVDF
Шланг сброса	ПЭ матовый, напорный	Тефлон (PTFE), PVDF

ЦЕНЫ СЕРИИ РКХ

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					
2	6	A					
3	3	A					
5	5	A					
7	2	A					
10	1	A					

Примечание:

В таблице приведены артикулы для стандартных моделей насосов.
A – головка STD ПП 2-15 л/ч с ручным клапаном стравливания воздуха
MA/A 12/24 V* – электропитание 12V DC, 24V DC, 24V AC
MA/A SOLAR* – насос с электропитанием от солнечной батареи 12V DC

Модели насосов с электропитанием 12V DC от солнечной батареи имеют очень низкое электропотребление:
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 РКХ



- 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)



- 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

РКХ

Серия	Модель	Версия, напряжение	Исполнение проточной части
РКХ = РКХ	01 = MA/A 01 = MA/AL 30 = FT/A	028 = 0105 (230V) 161 = 0105 (24VDC) 146 = 0105 (24VAC) 289 = 0206 (230V) 295 = 0206 (24VDC) 294 = 0206 (24VAC) 039 = 0505 (230V) 307 = 0505 (24VDC) 298 = 0505 (24VAC) 040 = 0702 (230V) 177 = 0702 (24VDC) 155 = 0702 (24VAC) 308 = 0105 (12VDC) 270 = 0505 (12VDC) 297 = 0303 (12VDC) 296 = 0206 (12VDC) 355 = 0702 (12VDC) 296 = 0206 (12VDC) 355 = 0702 (12VDC)	01 = PP – FPM (Std) 05 = PP – EPDM MA/AL: A7 = PP – FPM (Std) B8 = PP – EPDM питание от солнечной батареи MA/A (12 VDC Solar Panel): C4 = PP – FPM
Р К Х	0 0	0 0 0	0 0

ТАБЛИЦА СРАВНИТЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕМБРАННЫХ ДОЗИРУЮЩИХ НАСОСОВ

Серия РКХ	MA/A	MA/AL	FT/A
Ручное управление - аналоговое	•	•	—
Ручное управление - цифровое	—	—	—
Регулировка производительности 0-100%	•	•	•
Регулировка производительности - в л/ч	—	—	—
Режим дозирования: Постоянный ON-OFF	•	•	•
Режим дозирования: Пропорциональный PROP.	—	—	—
Вход для датчика уровня реагента	—	•	•
Вход для датчика выходного потока	—	—	—
Вход 4-20 mA	—	—	—
Вход импульсный (от расходомера)	—	—	1:1
Вход для датчика PH	—	—	—
Вход для датчика RX	—	—	—
Вход для датчика CL	—	—	—
Вход для датчика CD	—	—	—
Вход для датчика температуры PT100	—	—	—
Выходное сервисное реле	—	—	—
Выход mA	—	—	—
Поддержка датчика потока	—	—	—
Регулировка длины хода пистона	—	—	—

- Стандартно
- Опционально
- Недоступно



 **ETATRON D.S.**

ТОВ ЕТАТРОН-УКРАЇНА
ул. Соборная, 446, г.Ровно, Украина, 33024
тел.: +38 0362 61 09 40
e-mail: info@etatron.com.ua
www.etatron.com.ua

