



PKX

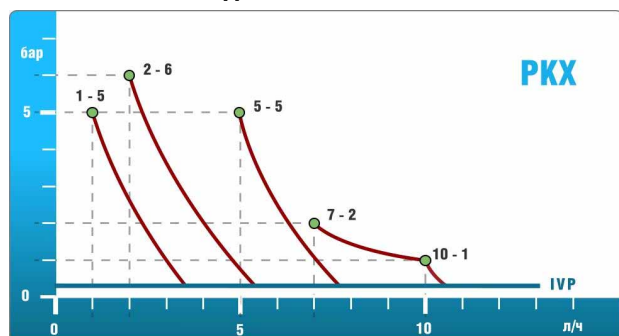
Варианты крепления:

настенное крепление
внешние размеры
158x144x106 мм

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, противодействие до 6 бар. Класс пылевлагозащиты: IP65. Наилучшее соотношение в России по показателю: /КАЧЕСТВО.

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ТРАНСФОРМАЦИЯ НАСОСА



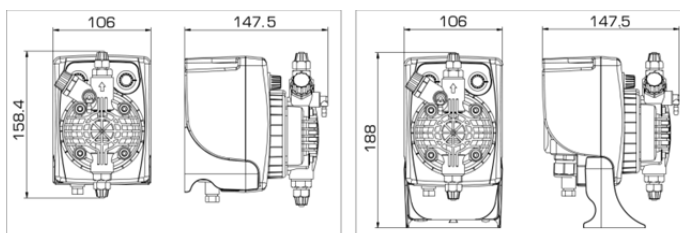
Благодаря универсальному кронштейну, насосы данной серии легко трансформируются для монтажа на стену или для горизонтального крепления (например, на емкость с химическими реагентами)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ДОЗИРУЮЩИХ НАСОСОВ

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

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

ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Версия	Производительность при противодействии		Max имп/мин	Объем импульса, мл	Длина хода пистона, мм	Высота забор, м	Стандартное напряжение	Потребляемая мощность,		Вес (нетто), кг
	л/ч	бар						Вт	А	
0105	1	5	120	0.14	0.8	2.0	230В 1~, 50Гц	32	0.14	1.9
0206	2	6	120	0.28	0.8	2.0	230В 1~, 50Гц	32	0.14	1.9
0303	3	3	120	N/A	N/A	2.0	12V DC SOLAR	17	1.40	1.9
0505	5	5	120	0.69	1.1	2.0	230В 1~, 50Гц	32	0.14	1.9
0702	7	2	120	0.97	1.3	2.0	230В 1~, 50Гц	32	0.14	1.9
	10	1		1.39						

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

МАТЕРИАЛЫ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ НАСОСА

Материалы проточной части	Стандартное исполнение**	Исполнение по отдельному запросу
Головка насоса	ПП	PVDF, Plexiglas
Мембрана	Тефлон (PTFE)	—
Ниппеля головки	Полипропилен	—
Шаровые клапана (ball valves)	—	DUTRAL® (EPDM)
Залипающие клапана (lip valves)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), TFE/P
Уплотнения/прокладки (O-rings)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), TFE/P
Клапан забор реагента	Полипропилен - VITON® (FPM)	PVDF – Керамика, ПП – Керамика
Клапан впрыска реагента	Полипропилен - VITON® (FPM)	PVDF – Керамика, ПП – Керамика
Шланг забор/стравливания	ПВХ прозрачный	PVDF KYNAR FLEX
Шланг сброса	ПЭ матовый, напорный	PVDF KYNAR FLEX

Версия	Производительность при противодавлении		Тип головки	Исполнение	MA/A	MA/AL	FT/A	MA/A 12/24 V*	MA/A SOLAR*
	л/ч	бар							
0105	1	5	A	ПП-Витон	PKX0102801	PKX01028A7	PKX3002801		
0206	2	6	A	ПП-Витон	PKX0128901	PKX01289A7	PKX3028901		—
0303	3	3	A	ПП-Витон	—	—	—	—	
0505	5	5	A	ПП-Витон	PKX0103901	PKX01039A7	PKX3003901		—
0702	7 10	2 1	A	ПП-Витон	PKX0104001	PKX01040A7	PKX3004001		—

Примечания:

В таблице приведены артикулы для стандартных моделей насосов.

A – головка STD ПП 1-15 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.



PKX-MA/A



PKX-MA/AL



PKX-FT/A

МОДЕЛИ НАСОСОВ СЕРИЙ DLX & DLXB

MA/A

Аналоговый мембранный дозирующий насос с ручным управлением.
 Постоянный ON/OFF режим дозирования.
 Ручная регулировка производительности 0-100%.
 Два индикатора отображения статуса работы.
 Ручка потенциометра для регулировки производительности.
 Без поддержки датчика уровня.



MA/AL

Аналоговый мембранный дозирующий насос с ручным управлением.
 Постоянный ON/OFF режим дозирования.
 Ручная регулировка производительности 0-100%.
 Три индикатора отображения статуса работы.
 Ручка потенциометра для регулировки производительности.
 Поддержка датчика уровня (датчик в комплект не входит)



FT/A

Дозирующий насос, работающий от импульсного расходомера.
 Два основных режима работы. Режим 1. Пропорциональный 1x1: один принятый импульс от расходомера = 1 инъекция насоса.
 Режим 2. Дозирование во временном интервале 1x(0-60 сек.): один принятый импульс от расходомера = дозация в интервале 0-60 сек.
 Три индикатора отображения статуса работы.
 Ручка потенциометра для регулировки интервала дозирования.
 Поддержка датчика уровня (датчик в комплект не входит)

