

МЕМБРАННЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ



DLX

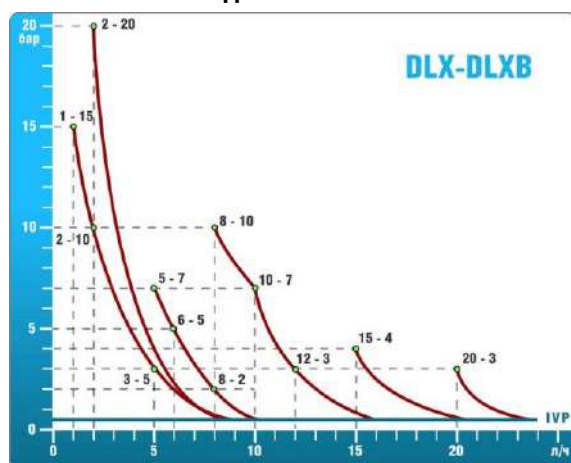
настенное крепление
внешние размеры
190x120x150 мм

DLXB

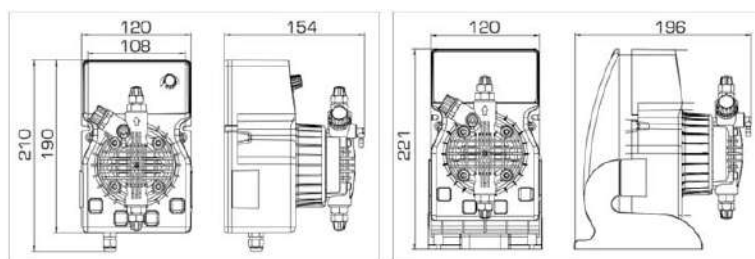
горизонтальное крепление
внешние размеры
221x127x192 мм

Электромагнитные мембранные дозирующие насосы с аналоговым и микропроцессорным управлением. Насосы изготовлены в антикислотном пластиковом корпусе, панель управления защищена пленкой от УФ излучения. Стандартная комплектация проточной части насоса – головка PVDF (поливинилиденфторид или фторопласт) с двойными шаровыми клапанами из Керамики (за исключением моделей 2-20 и 20-3), что позволяет дозировать практически любые агрессивные химические реагенты. Передовая и современная технология насосов-дозаторов со встроенными контроллерами (рН, RedOx, Cl хлор, CD электропроводность). Насосы имеют поддержку датчиков уровня, датчиков потока, датчиков выходного потока. Производительность насосов от 1 до 20 л/ч, противодавление до 20 бар. Класс пылевлагозащиты: IP65. Ведущие серии завода: DLX – настенное, DLXB – горизонтальное крепление. Наилучшее соотношение в России по показателю: ЦЕНА/КАЧЕСТВО. Дозирующие насосы серий DLX(B) имеют широкую область применения: водоподготовка, водоочистка, очистка сточных вод, обеззараживание воды в плавательных бассейнах, пищевая и химическая промышленность, гальваника и т.д.

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Версия	Производительность при противодавлении		Max имп/мин	Объем импульса, мл	Длина хода поршня, мм	Высота забора, м	Стандартное напряжение	Потребляемая мощность,		Вес (нетто), кг
	л/ч	бар						Вт	А	
0115	1	15	120	0.14	1.10	2.0	230В 1~, 50Гц	37	0.16	2.3
	2	10		0.28						
	3	5		0.42						
0220	2	20	120	0.28	1.10	2.0	230В 1~, 50Гц	58	0.16	2.9
	5	7		0.69						
	8	2		1.11						
0507	6	5	120	0.83	1.10	2.0	230В 1~, 50Гц	37	0.16	2.3
	8	2		1.11						
	10	7		1.39						
0810	12	3	120	1.67	1.40	2.0	230В 1~, 50Гц	58	0.25	2.9
	15	4		2.08						
1504	15	4	120	2.08	2.00	2.0	230В 1~, 50Гц	58	0.25	2.9
2003	20	3	120	2.60	1.80	2.0	230В 1~, 50Гц	58	0.25	2.9

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	PVDF /ПП	ПП, н/ст AISI 316, Plexiglas
Мембрана	Тефлон (PTFE)	—
Ниппеля головки	PVDF /ПП	—
Шаровые клапана (ball valves)	Керамика	—
Залипающие клапана (lip valves)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM)
Уплотнения/прокладки (O-rings)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), TFE/P
Клапан забора реагента	Полипропилен - Керамика	PVDF – Керамика
Клапан впрыска реагента	Полипропилен - Керамика	PVDF – Керамика
Шланг забора/стравливания	4х6 ПВХ прозрачный	PVDF KYNAR FLEX
Шланг сброса	4х6 ПЭ матовый, напорный	PVDF KYNAR FLEX

** стандартная комплектация насосов серии DLX(B) – головка PVDF с двойными шаровыми клапанами из Керамики (за исключением моделей 2-20 и 20-3)

МЕМБРАННЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Версия	Производительность при противодавлении		Тип головки	Исполнение	PH-RX/MBB	PH-RX-CL/M
	л/ч	бар				
0115	1	15	E	PVDF– Керамика	PLX36222V8	PLX27222V8
	2	10				
	3	5				
0220	2	20	C	ПВХ-Витон	PLX3603201	PLX2703201
0507	5	7	E	PVDF– Керамика	PLX36038V8	PLX27038V8
	6	5				
	8	2				
0810	8	10	E	PVDF– Керамика	PLX36228V8	PLX27228V8
	10	7				
1504	12	3	E	PVDF– Керамика	PLX36231V8	PLX27231V8
1504	15	4	E	PVDF– Керамика	PLX36231V8	PLX27231V8
2003	20	3	B	ПП-Витон	PLX3622001	PLX2722001

Примечания:

E – стандартная головка PVDF 1-15 л/ч с ручным клапаном стравливания воздуха
B – стандартная головка ПП для насосов 20 л/ч
C – стандартная головка ПВХ для насосов с противодавлением 20 бар

DLXB – трансформация насоса DLX в модель DLXB
R/C – KIT R/C: крышка насоса DLXB с ручкой регулировки длины поршня
В таблице приведены артикулы дозирующих насосов серии DLX



DLX PH-RX/MBB



DLX PH-RX-CL/M

МОДЕЛИ НАСОСОВ СЕРИЙ DLX & DLXB

PH-RX/MBB

Пропорциональный насос-дозатор со встроенным контроллером pH/RedOx (на выбор). Режимы дозирования: пропорциональный PROP. или постоянный ON/OFF. Диапазоны измерений: 0–14 pH; -1000+1400 mV. ЖК дисплей с подсветкой. Три индикатора отображения статуса. 4 сенсорные кнопки для выбора режимов работы насоса. Упрощенное пользовательское меню. Задержка запуска насоса. Поддержка датчиков потока и уровня (датчики в комплект не входят).



PH-RX-CL/M

Насос-дозатор со встроенным контроллером pH/RedOx/Cl (на выбор). Режимы дозирования: пропорциональный PROP. или постоянный ON/OFF. Диапазон измерений: 0–14 pH; -1000+1400 mV; 0–20 ppm (мг/л). ЖК дисплей с подсветкой. Три индикатора отображения статуса. 5 сенсорных кнопок для выбора режимов работы насоса. Выход 4–20 mA. Релейный выход ON/OFF для аварийной сигнализации. Автоматическая температурная компенсация (при наличии датчика температуры PT100). Поддержка датчиков потока и датчика уровня (в комплект не входят).

