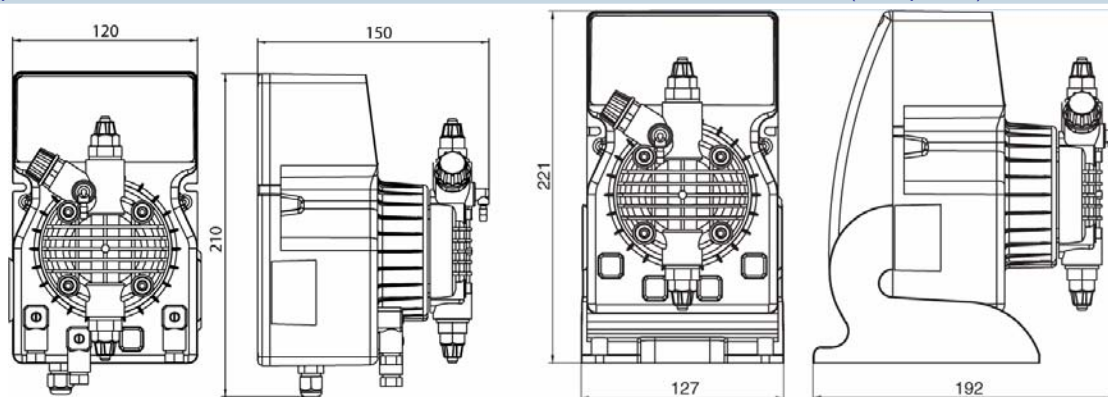


**Серия DLX**
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**Серия DLXB**


- ▶ Соленоидный мембранный дозирующий насос с аналоговым и микропроцессорным управлением
- ▶ Насосы изготовлены в соответствии с **CE** нормами
- ▶ Передовая технология, наилучший показатель **ЦЕНА/КАЧЕСТВО**
- ▶ Насосы с расширенным режимом дозирования HRS
- ▶ Современная технология насосов со встроенными контроллерами pH, Rx, Cl<sub>2</sub>, CD - компактное исполнение
- ▶ Антикислотный пластиковый корпус, панель управления защищена пленкой от УФ излучения
- ▶ Возможность подключения датчика уровня (за исключением моделей DLX(DLXB)-MA/AD)
- ▶ Ручной клапан стравливания воздуха
- ▶ Настенное исполнение - модели серии DLX
- ▶ Горизонтальное исполнение - модели серии DLXB
- ▶ Класс защиты: IP65
- ▶ Размеры: серия DLX - 190x120x150 мм  
серия DLXB - 221x127x192 мм



Самая обширная область применения дозирующих насосов серии DLX и DLXB - химическая, фармацевтическая и пищевая промышленность, пивоваренные заводы, производство напитков, подготовка питьевой воды и очистка сточных вод, обеззараживание воды в плавательных бассейнах, подготовка воды для котелов (деаэрация) и т.п.



Тип насоса	МАХ поток,		Мах имп/мин	Объем импульса,	Длина хода пистона,	Высота забора,	Стандартное напряжение	Потребляемая мощность,		Вес нетто,
	л/ч	бар						Вт	А	
01-15	1	15	120 (120±240)*	0.14	0.8	2.0	230V 50-60Hz	37	0.16	2.3
02-10	2	10	120 (100*±240)*	0.28	0.8	2.0	230V 50-60Hz	37	0.16	2.3
05-07	5	7	120 (100*±240)*	0.69	1.0	2.0	230V 50-60Hz	37	0.16	2.3
05-12	5	12	120 (100*±240)*	0.69	1.0	2.0	230V 50-60Hz	58	0.25	2.9
08-10	8	10	120 (120±240)*	1.11	1.40	2.0	230V 50-60Hz	58	0.25	2.9
15-04	15	4	120 (120±240)*	2.08	2.20	2.0	230V 50-60Hz	58	0.25	2.9
20-03	20	3	120 (120±240)*	2.60	2.20	2.0	230V 50-60Hz	58	0.25	2.9

Примечание: \* HRS система работает в диапазоне 100/120±240 имп/мин., согласно фактическому установленному обратному давлению.  
\* 100 имп/мин - только для моделей DLX(B)-MA/M 2-10, 5-7 и 5-12

Примечание: производительность насосов определена при тестировании насосов водой со средней жесткостью, при номинальном давлении, высоте подъема 1,5 м, при комнатной температуре

Материалы	Стандарт	По запросу
Головка насоса	Полипропилен	ПВХ, н/ст AISI316, Тефлон
Мембрана	Тефлон	---
Прокладка мембраны	Витон®	Дютрал®; Нитрил
Клапан впрыска	Полипропилен	н/ст AISI 316; Тефлон
Клапан забора/фильтр	Полипропилен	н/ст AISI 316; Тефлон
Шланг забора/стравливания	ПВХ	---
Шланг сброса	Полиэтилен	---
Фиксирующие клапана	Витон®	Дютрал®; Нитрил
Прокладки клапанов	Витон®	Дютрал®; Нитрил

**HRS - система высокой производительности**

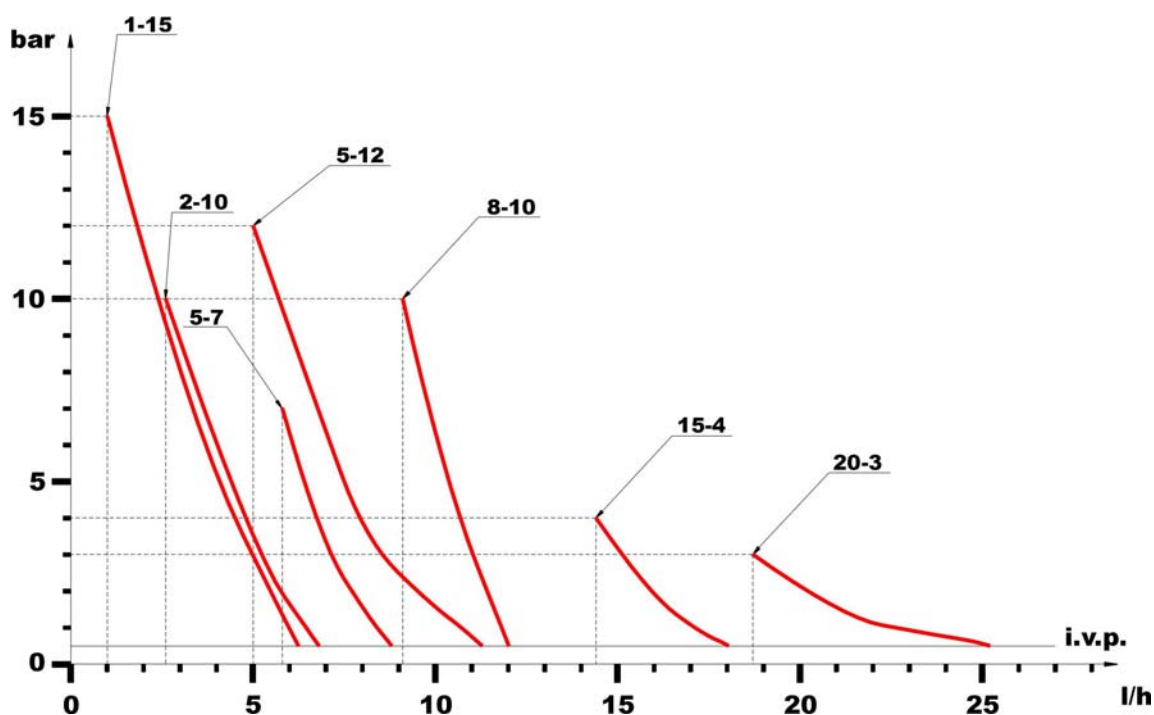
Насосы серии DLX- MA/M и DLXB-MA/M имеют два рабочих режима: стандартный и HRS расширенный.



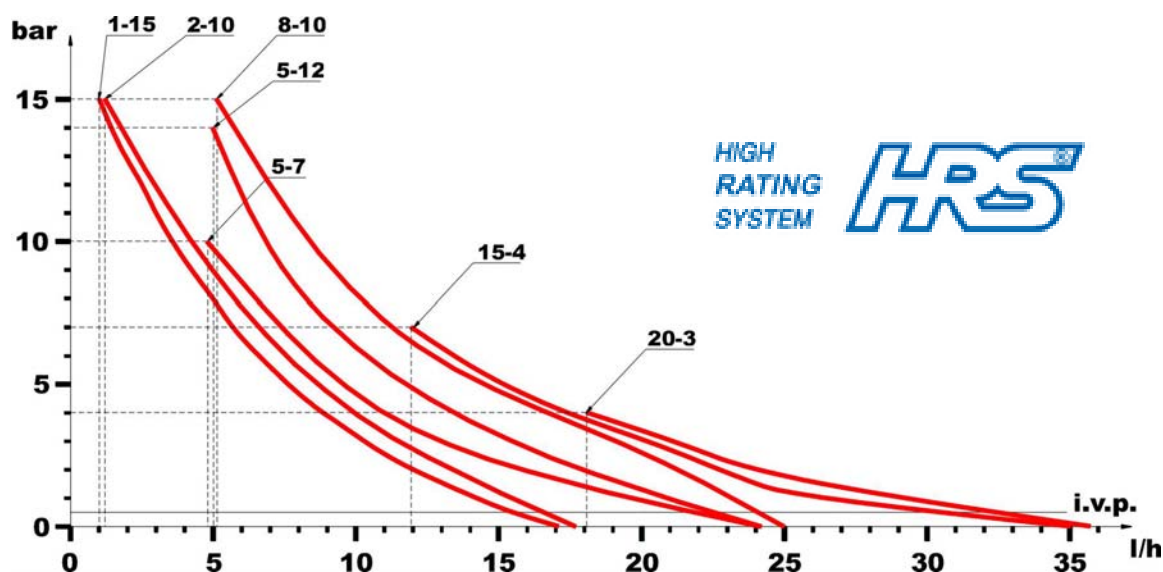
**HRS (система высокой производительности)** запатентованная концепция, которая позволяет расширить рабочий диапазон дозирующего насоса. При установке рабочего давления (в установленном диапазоне) насос автоматически контролирует производительность при ожидаемых рабочих параметрах. Производительность можно устанавливать с шагом 0,1 л/ч. По сравнению со стандартным режимом система HRS улучшает рабочие характеристики, увеличивает рабочий диапазон за счет увеличения количества импульсов и делает возможным корректировку установленной производительности при разном давлении, при этом избегая колебаний объема при разном давлении даже в случае использования вязких жидкостей.

**Графики производительности насосов серии DLX(B)-MA/M в стандартном и расширенном HRS режимах**

**СТАНДАРТНЫЙ РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ**

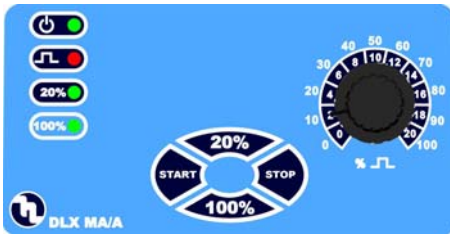


**РАСШИРЕННЫЙ HRS РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ**



Данные, приведенные выше, основаны на проведенных тестах при следующих условиях: температура дозируемой жидкости 20°C, длина линии забора с инжектором и фильтром - 1,5 м, линия сброса с клапаном - 1 м, допустимая погрешность ±5%. Отличные результаты могут появляться при дозировании других жидкостей.

Панели управления насосов серии DLX и DLXB



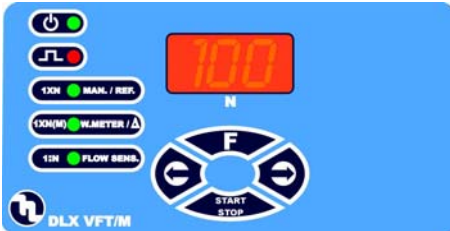
DLX (DLXB) MA/AD



DLX (DLXB) MA/M



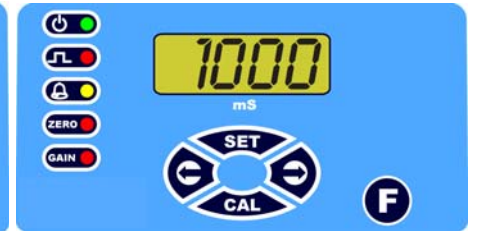
DLX (DLXB) MF/M



DLX (DLXB) VFT/M



DLX (DLXB) CC/M



DLX (DLXB) CD/M



DLX (DLXB) PH/M

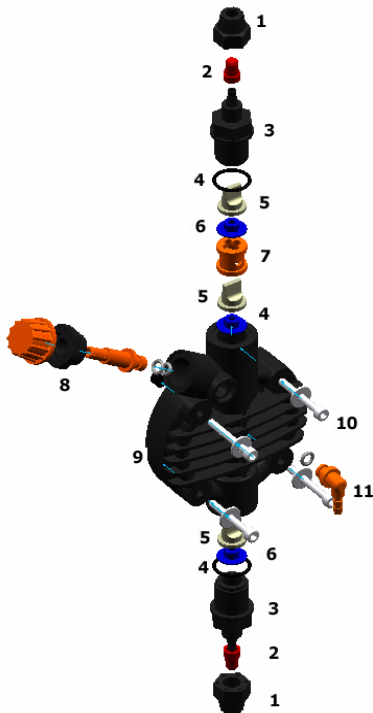


DLX (DLXB) RX/M

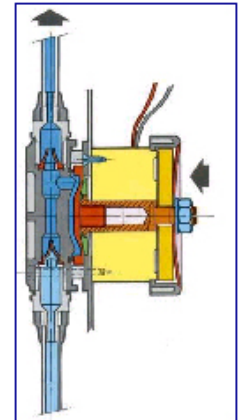


DLX (DLXB) CL/M

Комплектующие головки насосов DLX и DLXB



1. Гайка шланга
2. Соединительная заглушка
3. Ниппеля
4. Прокладка «О» ринг
5. Фиксирующие клапана (шаровые клапана - по запросу)
6. Седло клапана
7. Жиклер выпуска воздуха
8. Резьбовой ниппель стравливания воздуха
9. Головка насоса
10. Крепежные болты головки насоса
11. Выходной ниппель стравливания воздуха



**СЕРИЯ DLX**

DLX-MA/AD	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Аналоговый дозирующий насос</li> <li>■ Двойная шкала регулировки производительности 10÷100% и 0÷20%</li> <li>■ Постоянный ON/OFF режим дозирования</li> <li>■ Два индикатора отображения статуса</li> <li>■ Кнопка старт/стоп</li> <li>■ Без поддержки датчика уровня</li> </ul>	PLX 2322201 01 l/h 15 bar (*)	215
		PLX 2303001 02 l/h 10 bar (*)	215
		PLX 2303801 05 l/h 07 bar (*)	220
		PLX 2322501 05 l/h 12 bar (*)	270
		PLX 2322801 08 l/h 10 bar (*)	270
		PLX 2323101 15 l/h 04 bar (*)	290
		PLX 2322001 20 l/h 03 bar	310
DLX-MA/MB	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос с микропроцессорным управлением</li> <li>■ 3-х цифровой дисплей</li> <li>■ Ручная регулировка производительности 0÷100%</li> <li>■ Постоянный ON/OFF режим дозирования</li> </ul>	PLX 2422201 01 l/h 15 bar (*)	240
		PLX 2403001 02 l/h 10 bar (*)	240
		PLX 2403801 05 l/h 07 bar (*)	250
		PLX 2422501 05 l/h 12 bar (*)	315
		PLX 2422801 08 l/h 10 bar (*)	315
		PLX 2423101 15 l/h 04 bar (*)	350
		PLX 2422001 20 l/h 03 bar	375
DLX-MA/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос с микропроцессорным управлением</li> <li>■ 3-х цифровой дисплей</li> <li>■ Поддержка датчика выходного потока</li> <li>■ Ручная регулировка производительности 0÷100%</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и HRS расширенный.</li> <li>■ Электронный интерфейс HRS контроля выходного давления насоса в соответствии с давлением в системе, при этом обеспечивается максимальная производительность насоса при рабочих условиях</li> </ul>	PLX 1822201 01 l/h 15 bar (*)	245
		PLX 1803001 02 l/h 10 bar (*)	245
		PLX 1803801 05 l/h 07 bar (*)	255
		PLX 1822501 05 l/h 12 bar (*)	320
		PLX 1822801 08 l/h 10 bar (*)	320
		PLX 1823101 15 l/h 04 bar (*)	355
		PLX 1822001 20 l/h 03 bar	380
DLX-MF/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Многофункциональный пропорциональный дозирующий насос</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ LCD дисплей</li> <li>■ Реле выхода</li> <li>■ Зуммер</li> <li>■ Часы</li> <li>■ Таймер</li> <li>■ Режимы дозирования: постоянный ON/OFF, умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N, ppm, mA пропорциональный по внешнему сигналу (от импульсного водомера)</li> <li>■ Считывающий контакт</li> <li>■ Поддержка датчика выходного потока</li> </ul>	PLX 1722201 01 l/h 15 bar (*)	440
		PLX 1703001 02 l/h 10 bar (*)	440
		PLX 1703801 05 l/h 07 bar (*)	470
		PLX 1722501 05 l/h 12 bar (*)	520
		PLX 1722801 08 l/h 10 bar (*)	520
		PLX 1723101 15 l/h 04 bar (*)	535
		PLX 1722001 20 l/h 03 bar	555
DLX-VFT/MB	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Пропорциональный дозирующий насос от импульсного водомера</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Режимы дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Режимы: ручной, умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N</li> <li>■ Считывающий контакт</li> </ul>	PLX 2522201 01 l/h 15 bar (*)	340
		PLX 2503001 02 l/h 10 bar (*)	340
		PLX 2503801 05 l/h 07 bar (*)	350
		PLX 2522501 05 l/h 12 bar (*)	390
		PLX 2522801 08 l/h 10 bar (*)	390
		PLX 2523101 15 l/h 04 bar (*)	400
		PLX 2522001 20 l/h 03 bar	420
DLX-VFT/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Пропорциональный дозирующий насос от импульсного водомера</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Режимы дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Режимы: ручной, умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N</li> <li>■ Считывающий контакт</li> <li>■ Поддержка датчика выходного потока</li> </ul>	PLX 2222201 01 l/h 15 bar (*)	345
		PLX 2203001 02 l/h 10 bar (*)	345
		PLX 2203801 05 l/h 07 bar (*)	355
		PLX 2222501 05 l/h 12 bar (*)	395
		PLX 2222801 08 l/h 10 bar (*)	395
		PLX 2223101 15 l/h 04 bar (*)	405
		PLX 2222001 20 l/h 03 bar	425
DLX-CC/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования от внешнего mA сигнала</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Автоматическое управление по внешнему mA сигналу</li> <li>■ Режимы дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный по внешнему mA сигналу</li> <li>■ Принимаемые сигналы: 4-20 mA, 20-4 mA, 0-20 mA и 20-0 mA</li> </ul>	PLX 0822201 01 l/h 15 bar (*)	370
		PLX 0803001 02 l/h 10 bar (*)	370
		PLX 0803801 05 l/h 07 bar (*)	395
		PLX 0822501 05 l/h 12 bar (*)	430
		PLX 0822801 08 l/h 10 bar (*)	430
		PLX 0823101 15 l/h 04 bar (*)	440
		PLX 0822001 20 l/h 03 bar	455

**СЕРИЯ DLX**

DLX-PH/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования со встроенным контроллером pH ■ Выход 4-20 mA ■ LCD дисплей</li> <li>■ Микропроцессорное управление ■ Постоянная память</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Разрешение дисплея: 0,01 pH ■ Диапазон измерений 0÷14 pH</li> <li>■ Гистерезисная регулировка ■ Температурная компенсация</li> <li>■ Регулировка задержки запуска насоса</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PLX 0922201	01 l/h 15 bar (*) 440
		PLX 0903001	02 l/h 10 bar (*) 440
		PLX 0903801	05 l/h 07 bar (*) 460
		PLX 0922501	05 l/h 12 bar (*) 520
		PLX 0922801	08 l/h 10 bar (*) 520
		PLX 0923101	15 l/h 04 bar (*) 530
PLX 0922001	20 l/h 03 bar 550		
DLX-RX/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования со встроенным контроллером Rx (ОВП) ■ Выход 4-20 mA ■ LCD дисплей</li> <li>■ Микропроцессорное управление ■ Постоянная память</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Разрешение дисплея: 1,00 mV ■ Диапазон измерений 0÷1000 mV</li> <li>■ Нулевая калибровка ■ Гистерезисная регулировка</li> <li>■ Регулировка задержки запуска насоса</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PLX 1022201	01 l/h 15 bar (*) 440
		PLX 1003001	02 l/h 10 bar (*) 440
		PLX 1003801	05 l/h 07 bar (*) 460
		PLX 1022501	05 l/h 12 bar (*) 520
		PLX 1022801	08 l/h 10 bar (*) 520
		PLX 1023101	15 l/h 04 bar (*) 530
PLX 1022001	20 l/h 03 bar 550		
DLX-CL/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования со встроенным контроллером Cl2 (хлора) ■ LCD дисплей</li> <li>■ Микропроцессорное управление ■ Постоянная память</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Разрешение дисплея: 0,01 ppm ■ Диапазон измерений 0-10 ppm</li> <li>■ Калибровка «0» и приращений ■ Гистерезисная регулировка</li> <li>■ Регулировка задержки запуска насоса</li> <li>■ Вход для амперометрического датчика хлора SCLO или SCLO3</li> <li>■ Выход 4-20 mA ■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PLX 1122201	01 l/h 15 bar (*) 445
		PLX 1103001	02 l/h 10 bar (*) 445
		PLX 1103801	05 l/h 07 bar (*) 460
		PLX 1122501	05 l/h 12 bar (*) 520
		PLX 1122801	08 l/h 10 bar (*) 520
		PLX 1123101	15 l/h 04 bar (*) 530
PLX 1122001	20 l/h 03 bar 550		
DLX-CD/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования со встроенным контроллером CD (электропроводности)</li> <li>■ Микропроцессорное управление ■ LCD дисплей</li> <li>■ Постоянная память ■ Выход 4-20 mA</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Диапазон измерений 0÷1.000 µS (K5) или 0÷10.000 µS (K1)</li> <li>■ Температурная компенсация ■ Гистерезисная регулировка</li> <li>■ Регулировка задержки запуска насоса ■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PLX 1322201	01 l/h 15 bar (*) 520
		PLX 1303001	02 l/h 10 bar (*) 520
		PLX 1303801	05 l/h 07 bar (*) 545
		PLX 1322501	05 l/h 12 bar (*) 580
		PLX 1322801	08 l/h 10 bar (*) 580
		PLX 1323101	15 l/h 04 bar (*) 615
PLX 1322001	20 l/h 03 bar 635		
DLX-PH-RX-CL/MB	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Цифровой насос-дозатор пропорционального дозирования со встроенным мультиконтроллером на три показателя pH/Rx/Cl (на выбор)</li> <li>■ Микропроцессорное управление, большой LCD дисплей</li> <li>■ Постоянная память, гистерезисная регулировка, выход 4-20 mA</li> <li>■ Диапазон измерений: 0÷14 pH; -1000...+1400 mV; 0÷20 ppm (мг/л)</li> <li>■ Температурная компенсация (ручная), выбор меню: Basic/Full</li> <li>■ Задержка запуска насоса, сигнализация по времени непрерывного дозирования</li> <li>■ Установка пароля на настройки</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PLX 3322201	01 l/h 15 bar (*) 440
		PLX 3303001	02 l/h 10 bar (*) 440
		PLX 3303801	05 l/h 07 bar (*) 460
		PLX 3322501	05 l/h 12 bar (*) 520
		PLX 3322801	08 l/h 10 bar (*) 520
		PLX 3323101	15 l/h 04 bar (*) 515
PLX 3322001	20 l/h 03 bar 535		
PLX 3303201	02 l/h 20 bar 535		
DLX-PH-RX-CL/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Цифровой насос-дозатор пропорционального дозирования со встроенным мультиконтроллером на три показателя pH/Rx/Cl (н/в)</li> <li>■ Микропроцессорное управление, большой LCD дисплей</li> <li>■ Постоянная память, гистерезисная регулировка, выход 4-20 mA</li> <li>■ Диапазон измерений: 0÷14 pH; -1000...+1400 mV; 0÷20 ppm (мг/л)</li> <li>■ Выбор меню: Basic/Full, задержка запуска насоса</li> <li>■ Сигнализация по времени непрерывного дозирования</li> <li>■ Установка пароля на настройки, релейный выход сигнализации</li> <li>■ Температурная компенсация (авто) – датчики PT 100 / PT 1000</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PLX 2722201	01 l/h 15 bar (*) 470
		PLX 2703001	02 l/h 10 bar (*) 470
		PLX 2703801	05 l/h 07 bar (*) 495
		PLX 2722501	05 l/h 12 bar (*) 545
		PLX 2722801	08 l/h 10 bar (*) 545
		PLX 2723101	15 l/h 04 bar (*) 560
PLX 2722001	20 l/h 03 bar 580		
PLX 2703201	02 l/h 20 bar 580		








(\*) - Головка насоса с ручным клапаном стравливания воздуха

**Комплект поставки дозирующих насосов**

- 1 шт. – мембранный дозирующий насос
- 2 м.п. – шланг забор/сброса из гибкого ПВХ
- 2 м.п. – шланг выпуска из полиэтилена (PE)
- 1 шт. – клапан забор/фильтр
- 1 шт. – клапан впрыска
- 1 шт. – паспорт/инструкция по эксплуатации

**Дополнительные опции**

**СЕРИЯ DLXB**

DLXB-MA/AD	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Аналоговый дозирующий насос</li> <li>■ Двойная шкала регулировки производительности 10÷100% и 0÷20%</li> <li>■ Постоянный ON/OFF режим дозирования</li> <li>■ Два индикатора отображения статуса</li> <li>■ Кнопка старт/стоп</li> <li>■ Без поддержки датчика уровня</li> </ul>	PBX 2322201	01 l/h 15 bar (*) 215
		PBX 2303001	02 l/h 10 bar (*) 215
		PBX 2303801	05 l/h 07 bar (*) 225
		PBX 2322501	05 l/h 12 bar (*) 275
		PBX 2322801	08 l/h 10 bar (*) 275
		PBX 2323101	15 l/h 04 bar (*) 295
PBX 2322001	20 l/h 03 bar 315		
DLXB-MA/MB	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос с микропроцессорным управлением</li> <li>■ 3-х цифровой дисплей</li> <li>■ Ручная регулировка производительности 0÷100%</li> <li>■ Постоянный ON/OFF режим дозирования</li> </ul>	PBX 2422201	01 l/h 15 bar (*) 245
		PBX 2403001	02 l/h 10 bar (*) 245
		PBX 2403801	05 l/h 07 bar (*) 255
		PBX 2422501	05 l/h 12 bar (*) 320
		PBX 2422801	08 l/h 10 bar (*) 320
		PBX 2423101	15 l/h 04 bar (*) 355
PBX 2422001	20 l/h 03 bar 380		
DLXB-MA/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос с микропроцессорным управлением</li> <li>■ 3-х цифровой дисплей ■ Поддержка датчика выходного потока</li> <li>■ Ручная регулировка производительности 0÷100%</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и HRS расширенный.</li> <li>■ Электронный интерфейс HRS контроля выходного давления насоса в соответствии с давлением в системе, при этом обеспечивается максимальная производительность насоса при рабочих условиях</li> </ul>	PBX 1822201	01 l/h 15 bar (*) 250
		PBX 1803001	02 l/h 10 bar (*) 250
		PBX 1803801	05 l/h 07 bar (*) 255
		PBX 1822501	05 l/h 12 bar (*) 330
		PBX 1822801	08 l/h 10 bar (*) 330
		PBX 1823101	15 l/h 04 bar (*) 360
PBX 1822001	20 l/h 03 bar 385		
DLXB-MF/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Многофункциональный пропорциональный дозирующий насос</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ LCD дисплей ■ Реле выхода ■ Зуммер ■ Часы ■ Таймер</li> <li>■ Режимы дозирования: постоянный ON/OFF, умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N, ppm, mA пропорциональный по внешнему сигналу (от импульсного водомера)</li> <li>■ Считывающий контакт ■ Поддержка датчика выходного потока</li> </ul>	PBX 1722201	01 l/h 15 bar (*) 445
		PBX 1703001	02 l/h 10 bar (*) 445
		PBX 1703801	05 l/h 07 bar (*) 475
		PBX 1722501	05 l/h 12 bar (*) 525
		PBX 1722801	08 l/h 10 bar (*) 525
		PBX 1723101	15 l/h 04 bar (*) 540
PBX 1722001	20 l/h 03 bar 560		
DLXB-VFT/MB	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Пропорциональный дозирующий насос от импульсного водомера</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Режимы дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Режимы: ручной, умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N</li> <li>■ Считывающий контакт</li> </ul>	PBX 2522201	01 l/h 15 bar (*) 340
		PBX 2503001	02 l/h 10 bar (*) 340
		PBX 2503801	05 l/h 07 bar (*) 350
		PBX 2522501	05 l/h 12 bar (*) 395
		PBX 2522801	08 l/h 10 bar (*) 395
		PBX 2523101	15 l/h 04 bar (*) 410
PBX 2522001	20 l/h 03 bar 425		
DLXB-VFT/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Пропорциональный дозирующий насос от импульсного водомера</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Режимы дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Режимы: ручной, умножения 1xN, умножения с памятью 1xN(M), деления 1:N</li> <li>■ Считывающий контакт</li> <li>■ Поддержка датчика выходного потока</li> </ul>	PBX 2222201	01 l/h 15 bar (*) 345
		PBX 2203001	02 l/h 10 bar (*) 345
		PBX 2203801	05 l/h 07 bar (*) 355
		PBX 2222501	05 l/h 12 bar (*) 400
		PBX 2222801	08 l/h 10 bar (*) 400
		PBX 2223101	15 l/h 04 bar (*) 415
PBX 2222001	20 l/h 03 bar 430		
DLXB-CC/M	Описание модели	Артикул	Цена €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования от внешнего mA сигнала</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Автоматическое управление по внешнему mA сигналу</li> <li>■ Режимы дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный по внешнему mA сигналу</li> <li>■ Принимаемые сигналы: 4-20 mA, 20-4 mA, 0-20 mA и 20-0 mA</li> </ul>	PBX 0822201	01 l/h 15 bar (*) 370
		PBX 0803001	02 l/h 10 bar (*) 370
		PBX 0803801	05 l/h 07 bar (*) 400
		PBX 0822501	05 l/h 12 bar (*) 435
		PBX 0822801	08 l/h 10 bar (*) 435
		PBX 0823101	15 l/h 04 bar (*) 445
PBX 0822001	20 l/h 03 bar 460		

**СЕРИЯ DLXB**

DLXB-PH/M	Описание модели	Артикул	Цена €	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования со встроенным контроллером pH</li> <li>■ Выход 4-20 mA</li> <li>■ LCD дисплей</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Постоянная память</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Разрешение дисплея: 0,01 pH</li> <li>■ Диапазон измерений 0÷14 pH</li> <li>■ Гистерезисная регулировка</li> <li>■ Температурная компенсация</li> <li>■ Регулировка задержки запуска насоса</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PBX 0922201	01 l/h 15 bar (*)	445
		PBX 0903001	02 l/h 10 bar (*)	445
		PBX 0903801	05 l/h 07 bar (*)	465
		PBX 0922501	05 l/h 12 bar (*)	525
		PBX 0922801	08 l/h 10 bar (*)	525
		PBX 0923101	15 l/h 04 bar (*)	535
PBX 0922001	20 l/h 03 bar	555		
DLXB-RX/M	Описание модели	Артикул	Цена €	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования со встроенным контроллером Rx (ОВП)</li> <li>■ Выход 4-20 mA</li> <li>■ LCD дисплей</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Постоянная память</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Разрешение дисплея: 1,00 mV</li> <li>■ Диапазон измерений 0÷1000 mV</li> <li>■ Нулевая калибровка</li> <li>■ Гистерезисная регулировка</li> <li>■ Регулировка задержки запуска насоса</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PBX 1022201	01 l/h 15 bar (*)	445
		PBX 1003001	02 l/h 10 bar (*)	445
		PBX 1003801	05 l/h 07 bar (*)	465
		PBX 1022501	05 l/h 12 bar (*)	525
		PBX 1022801	08 l/h 10 bar (*)	525
		PBX 1023101	15 l/h 04 bar (*)	535
PBX 1022001	20 l/h 03 bar	555		
DLXB-CL/M	Описание модели	Артикул	Цена €	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования со встроенным контроллером Cl2 (хлора)</li> <li>■ LCD дисплей</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Постоянная память</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Разрешение дисплея: 0,01 ppm</li> <li>■ Диапазон измерений 0-10 ppm</li> <li>■ Калибровка «0» и приращений</li> <li>■ Гистерезисная регулировка</li> <li>■ Регулировка задержки запуска насоса</li> <li>■ Вход для амперометрического датчика хлора SCLO или SCLO3</li> <li>■ Выход 4-20 mA</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PBX 1122201	01 l/h 15 bar (*)	450
		PBX 1103001	02 l/h 10 bar (*)	450
		PBX 1103801	05 l/h 07 bar (*)	470
		PBX 1122501	05 l/h 12 bar (*)	525
		PBX 1122801	08 l/h 10 bar (*)	525
		PBX 1123101	15 l/h 04 bar (*)	535
PBX 1122001	20 l/h 03 bar	555		
DLXB-CD/M	Описание модели	Артикул	Цена €	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный дозирующий насос пропорционального дозирования со встроенным контроллером CD (электропроводности)</li> <li>■ LCD дисплей</li> <li>■ Микропроцессорное управление</li> <li>■ Постоянная память</li> <li>■ Режим дозирования: постоянный ON/OFF и пропорциональный</li> <li>■ Диапазон измерений 0÷1.000 µS (K5) или 0÷10.000 µS (K1)</li> <li>■ Температурная компенсация</li> <li>■ Гистерезисная регулировка</li> <li>■ Регулировка задержки запуска насоса</li> <li>■ Выход 4-20 mA</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PBX 1322201	01 l/h 15 bar (*)	525
		PBX 1303001	02 l/h 10 bar (*)	525
		PBX 1303801	05 l/h 07 bar (*)	550
		PBX 1322501	05 l/h 12 bar (*)	590
		PBX 1322801	08 l/h 10 bar (*)	590
		PBX 1323101	15 l/h 04 bar (*)	620
PBX 1322001	20 l/h 03 bar	640		
DLXB-PH-RX-CL/MV	Описание модели	Артикул	Цена €	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Цифровой насос-дозатор пропорционального дозирования со встроенным мультиконтроллером на три показателя pH/Rx/Cl (на выбор)</li> <li>■ Микропроцессорное управление, большой LCD дисплей</li> <li>■ Постоянная память, гистерезисная регулировка, выход 4-20 mA</li> <li>■ Диапазон измерений: 0÷14 pH; -1000...+1400 mV; 0÷20 ppm (мг/л)</li> <li>■ Температурная компенсация (ручная), выбор меню: Basic/Full</li> <li>■ Задержка запуска насоса, сигнализация по времени непрерывного дозирования</li> <li>■ Установка пароля на настройки</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PLX 3322201	01 l/h 15 bar (*)	425
		PLX 3303001	02 l/h 10 bar (*)	425
		PLX 3303801	05 l/h 07 bar (*)	450
		PLX 3322501	05 l/h 12 bar (*)	505
		PLX 3322801	08 l/h 10 bar (*)	505
		PLX 3323101	15 l/h 04 bar (*)	520
PLX 3322001	20 l/h 03 bar	540		
PLX 3303201	02 l/h 20 bar	540		
DLXB-PH-RX-CL/M	Описание модели	Артикул	Цена €	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Цифровой насос-дозатор пропорционального дозирования со встроенным мультиконтроллером на три показателя pH/Rx/Cl (н/в)</li> <li>■ Микропроцессорное управление, большой LCD дисплей</li> <li>■ Постоянная память, гистерезисная регулировка, выход 4-20 mA</li> <li>■ Диапазон измерений: 0÷14 pH; -1000...+1400 mV; 0÷20 ppm (мг/л)</li> <li>■ Выбор меню: Basic/Full, задержка запуска насоса</li> <li>■ Сигнализация по времени непрерывного дозирования</li> <li>■ Установка пароля на настройки, релейный выход сигнализации</li> <li>■ Температурная компенсация (авто) – датчики PT 100 / PT 1000</li> <li>■ Датчики в комплект не входят</li> </ul>	PLX 2722201	01 l/h 15 bar (*)	475
		PLX 2703001	02 l/h 10 bar (*)	475
		PLX 2703801	05 l/h 07 bar (*)	500
		PLX 2722501	05 l/h 12 bar (*)	550
		PLX 2722801	08 l/h 10 bar (*)	550
		PLX 2723101	15 l/h 04 bar (*)	565
PLX 2722001	20 l/h 03 bar	585		
PLX 2703201	02 l/h 20 bar	585		

(\*) - Головка насоса с ручным клапаном стравливания воздуха

**Комплект поставки дозирующих насосов**

- 1 шт. – мембранный дозирующий насос
- 2 м.п. – шланг забора/сброса из гибкого ПВХ
- 2 м.п. – шланг выпуска из полиэтилена (PE)
- 1 шт. – клапан забора/фильтр
- 1 шт. – клапан впрыска
- 1 шт. – паспорт/инструкция по эксплуатации

**Дополнительные опции**

- 110V AC + 10% от стоимости насоса
- Датчик уровня +30,00 €
- Датчик выходного потока + 110,00 € (DLXB-MA/M; DLXB-MF/M; DLX-VFT/M)
- Головка с автоматическим клапаном стравливания воздуха:
  - для насосов производительностью 2+15 л/ч + 80,00 €
  - для насосов производительностью 20 л/ч + 85,00 €
- \* Регулировка длины хода поршня «под заказ» (только для моделей серии DLXB) + 50,00 €

**\* - Регулировка длины хода поршня для насосов горизонтального исполнения**



Производительность насосов определяется двумя параметрами объемом и частотой импульсов. Длина хода поршня регулирует объем импульсов, что обеспечивает более точную регулировку производительности. Объем каждого импульса регулируется механически ходом поршня, который в свою очередь регулирует смещение мембраны.

Регулировка длины хода поршня осуществляется в диапазоне 0-100% и осуществляется с помощью ручки регулировки, расположенной на задней крышке насоса. На практике применяется рабочий диапазон 20-100%. Ручка защищена от случайных поворотов, поэтому для изменения показаний необходимо нажать на нее, а затем повернуть до требуемого значения.

Если Вам необходимо дозировать 1 л/ч насосом 2 л/ч на 10 бар, при максимальной частоте импульсов 120 в минуту, то ручку регулировки длины хода поршня надо установить в положение 50%.