

# Binks

## Binks DX200-3

Пневматический  
мембранный насос 3:1

- Более высокое давление жидкости при постоянном низком импульсном расходе
- Прочная конструкция, простота обслуживания
- Сменные варианты выходных соединений
- Различные применения для краскопультов, систем и передачи материала



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

# Пневматический мембранный насос Binks DX200-3 с соотношением 3:1

**DX200-3 — наш новый пневматический насос с двойной мембраной и передаточным отношением 3:1. Он разработан для работы в сложных условиях при использовании с краскопультами, в системах или для перекачки материалов.**

Передовая особенность этого насоса — новый выход Eazi-Swap, который можно быстро настроить как стандартный выход или адаптировать с помощью нашего ручного регулятора жидкости или активной демпферной камеры. Выход можно менять даже при работе насоса под нагрузкой. Эта инновация обеспечивает гибкость подключения к системам или напрямую к краскопультам без затрат и сложности использования внешних компонентов.



## ТИПЫ ПОКРЫТИЙ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

### Подходит для следующих материалов:

- Растворители ИЛИ покрытия на водной основе
- Грунтовки, герметики и катализируемые лаки
- Влагодчувствительные материалы
- УФ-отверждаемые покрытия
- Абразивные покрытия
- Клеи и наполнители
- Многие другие



ОБЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ДЕРЕВО



СТЕКЛО



ИЗГОТОВИТЕЛИ ОРИГИНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И УРОВНЕЙ 1 И 2



КЕРАМИКА

### Высокая производительность при низких эксплуатационных расходах

Равномерная подача жидкости во всем диапазоне давления. Высокопроизводительный воздушный клапан для быстрого переключения. Обеспечивает большой объем подачи жидкости и меньший расход воздуха по сравнению с конкурентами.

### Подходит для систем с возможностью скребковой очистки

Небольшой внутренний объем без «мертвых зон» делает DX200-3 идеальным для систем с возможностью очистки скребками.

### Быстрое и простое обслуживание

Свободный доступ к ключевым компонентам, таким как воздушные клапаны, диафрагмы и обратные клапаны, обеспечивает быстрое и легкое обслуживание.

### Выход жидкости Eazi-Swap

Варианты выходов можно заказать с насосом или модернизировать на месте. Выход жидкости можно поворачивать для подачи спереди или сзади.

### Непрерывная работа без блокировок и низкий уровень шума

Пилотный механизм без блокировок и встроенный глушитель обеспечивают плавную и тихую работу.

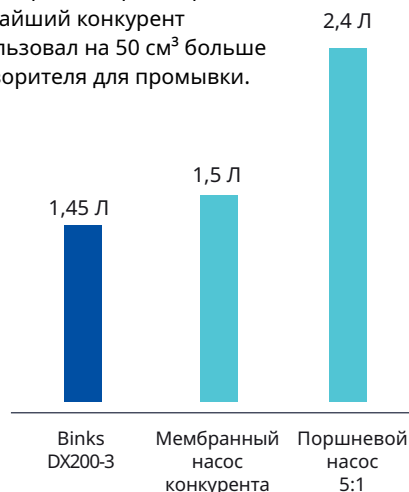
### Универсальная совместимость с материалами

Каналы для жидкости из нержавеющей стали обеспечивают работу с самым широким спектром материалов.



### DX200-3 промывается с меньшим количеством

Во время испытаний DX200-3 промывали начисто, без воздуха и с измеренным растворителем. Ближайший конкурент использовал на 50 см<sup>3</sup> больше растворителя для промывки.



# Пневматический мембранный насос Binks DX200-3 с соотношением 3:1

## Легкость обслуживания

Поворотный выход Eazi-Swap.  
Смена во время работы между нерегулируемым, регулируемым или выходом с активной демпферной камерой.

Высокопроизводительный клапан обеспечивает быстрое переключение, обеспечивая превосходную производительность.

Конструкция диафрагмы «No-Crease» для увеличенного срока службы. Мягкое действие обеспечивает минимальное сдвиговое воздействие на чувствительные материалы.

Легкий доступ, одно модульное пилотное устройство воздушного клапана.

Встроенный манометр давления насоса в стандартной комплектации.

Долговечный обратный клапан с недорогим уплотнением обеспечивает легкое профилактическое обслуживание.



Минимальная разборка для быстрого и легкого обслуживания, даже когда насос продолжает работать.

## Выдающаяся производительность

DX200-3 был протестирован при давлении жидкости 215 psi и расходе 0,53 галлона в минуту по сравнению с основными конкурентами. DX200-3 показал самое быстрое время переналадки и наименьшую потерю давления среди конкурентов.



Более длинный и медленный цикл работы DX200-3 перемещает тот же объем жидкости, но с меньшей частотой циклов по сравнению с конкурентами. Это снижает нагрузку и износ компонентов, увеличивая интервалы между техническими осмотрами.

# Пневматический мембранный насос Binks DX200-3 с соотношением 3:1

## Вариант фильтра

DX200-3 можно заказать с фильтром (рассчитанным на давление до 305 psi), который аккуратно крепится к кронштейну насоса, экономя время на установку. Фильтр также можно заказать

в качестве аксессуара для ретро-фитинга.



Новый встроенный фильтр обеспечивает превосходную промывку. Санитарные зажимы позволяют быстро отсоединять корпус фильтра для осмотра и очистки сетки. Встроенный перепускной клапан обеспечивает легкую подготовку насоса к работе. В стандартную комплектацию входит фильтрующий экран с ячейками 100, однако в зависимости от области применения доступны и другие размеры ячеек. Размеры варьируются от 15 до 1250.



## Установки Binks серии DX с гарантией 5 лет

Компания Binks® гарантирует первоначальному покупателю, являющемуся конечным пользователем, что продукция «DX» торговой марки Binks не выйдет из строя при нормальных условиях эксплуатации и соблюдении требований по техническому обслуживанию вследствие дефекта материала или технологического процесса в течение пяти (5) лет с даты ее отгрузки с территории компании Binks. Гарантия не распространяется на нормальный износ и расходные детали.

Для получения более подробной технической информации см. бюллетень по техническому обслуживанию мембранных насосов Binks DX200.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА DX200 (ТОЛЬКО НАСОС)

Соотношение	3:1
Макс. давление воздуха	100 psi (7 бар)
Макс. давление жидкости	305 psi (21 бар)
Номинальный объем потока за цикл	0,037 галлона (0,14 л)
Выход жидкости при 60 циклах/мин	2,2 гал/мин (8,4 л/мин)
Максимальная рекомендуемая скорость непрерывного цикла	25 циклов/мин.
Максимальная рекомендуемая скорость прерывистого цикла	40 циклов/мин
Входное гидравлическое соединение	1/2" BSPP внутренняя резьба
Выходное гидравлическое соединение	1/2" BSPP внутренняя резьба
Максимальная сухая/мокрая высота подъема (напор)	22,6 фута (6,9 м)/28,5 фута (8,7 м)
Воздухозаборник	Универсальный (BSPP/NPSM) 1/4" гнездо
Объем воздуха/цикл при 6,9 бар/100 psi	0,18 стандартных кубических футов в минуту (47,8 л)
Расход воздуха при 10 циклах/мин 6,9 бар / 100 psi	1,69 стандартных кубических футов в минуту (47,8 л)
Расход воздуха при 30 циклах/мин 6,9 бар / 100 psi	5,54 стандартных кубических футов в минуту (156,9 л)
Качество воздуха ISO 8573.1 Класс 3.3.2 #	Грязь 5 мкм
	Вода -20 °C при 100 фунт/кв. дюйм (940 частей на миллион)
	Масло 0,1 мг/м³
	Без смазки
Уровень шума	79,8 дБА
Масса — только насос	17,9 кг (39,4 фунта)
Температурный диапазон	32 - 104 °F (0 - 40 °C)
Размеры (Ш × В × Г)	7,6" X 10,35" X 10,4" (193 мм X 262 мм X 264 мм)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА DX200-3

DX200-3SN	Насос без регулятора
DX200-3SM	Насос с ручным регулятором
DX200-3SP	Насос с активной демпферной камерой
DVX-352	Настенный кронштейн
0115-010186	Крепление на тележку (также закажите настенный кронштейн)

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	НОМЕР ДЕТАЛИ
Ручной регулятор жидкости	DXK-274
Активная камера импульсных перенапряжений	DXA-SC31P
Воздушный резервуар активной демпферной камеры	DXA-SCR1.0
Нерегулируемый выход	DXK-279
Жидкостный фильтр	DXA-F6ME100-200-3
Всасывающий шланг 1/2"	DXA-S25-13S-me15

## ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ СЕТКИ

ОПИСАНИЕ	НОМЕР ДЕТАЛИ
Комплект из 100 сеток x 3 (150 микрон)	1194549-K3
Комплект из 200 сеток x 3 (75 микрон)	194551-K3
Комплект из 60 сеток x 3 (250 микрон)	194548-K3
Комплект из 30 сеток x 3 (595 микрон)	194547-K3

Доступны и другие размеры

# Binks

Для получения дополнительной информации посетите [binks.com](http://binks.com).



## Эффективное решение может начаться с простого разговора

Мы хотим помочь вам найти наилучшее решение проблем, связанных с вашими областями применения. Узнайте больше о том, что мы можем предложить, связавшись с ближайшим к вам офисом.

<b>Северная и Южная Америка</b>	1.800.992.4657	marketing@binks.com
<b>ЕМЕА</b>	44.0.120.257.1111	marketing-eu@binks.com
<b>Китай</b>	86.21.33730108	mkt_cn@binks.com
<b>Отдел продаж в Японии</b>	81.45.785.6421	jp-rans-tokyosales@binks.com
<b>Japan Binks/DeV</b>	81.45.785.6421	jp-binks-devi@binks.com
<b>Индия/Юго-восточная Азия</b>	44.0.120.257.1111	marketing-roa@binks.com

©2025 Binks. Модели и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены. AMPM-25BINKS128 | Форма № 03-488-01