

Binks

Binks Ram Units

Прочные, надежные,
высокопроизводительные
одно- и двухстоечные
домкраты



Новая линейка блоков Ram компании Binks предлагает прочное, надежное и высокоэффективное решение для подачи материалов средней и высокой вязкости как в автономных установках, так и в составе систем.

Эти долговечные блоки рассчитаны на длительный срок службы и обеспечивают длительную бесперебойную работу, обеспечивая непрерывное производство при снижении общей стоимости владения.

Установки Binks Ram обеспечивают оптимальное решение для подачи таких материалов, как смазки, мастики, клеи, эпоксидные составы и герметики. Они обеспечивают постоянный, с низкими пульсациями поток материала к дозирующему инструменту, гарантируя правильное заполнение насоса и предотвращая кавитацию материала.

Линейка одно- и двухстоечных установок разработана для работы со стандартными в отрасли контейнерами для материалов объемом от 20 до 205 литров. Двойные уплотнительные плиты точно прилегают к контейнеру, очищая его внутреннюю поверхность при опускании и минимизируя отходы.

Наши установки Ram оснащены высоко ценными поршневыми насосами высокого давления серии Binks MX. Эти прочные насосы известны своей долговечностью, надежностью и долгим сроком службы и доступны с выбором впускного клапана: шарикового или ножевого.

Полные установки Ram включают удобный пневматический пульт управления с переключателем «вверх/вниз», автоматическим отключением при опустошении контейнера и выпускным клапаном для «разрыва» всасывающего уплотнения при подъеме плиты поршня над использованным материалом. Дополнительно можно установить автоматический переключатель для работы двух установок Ram в режиме работа/резерв.

Дополнительные опции включают:



Автоматический блок переключения для управления двумя установками Ram в режиме «работа/резерв» (арт. № 104099).



Тележка для SR20
Номер по каталогу 104128

Характеристики:

- Широкий выбор насосов, толкателей и пневматических домкратов оптимизирует применение Ram Unit.
- Устройства подходят для стандартных отраслевых контейнеров объемом 20, 30, 60 и 205 литров.
- Двойные уплотнительные пластины в стандартной комплектации сокращают потери материала.
- Выбор пневмоцилиндров для модели 205L: Ø80 мм (DR205) для работы при высоком давлении и Ø160 мм (DRX205) для работы в экстремальных условиях.
- Используйте высоконадежные насосы высокого давления Binks серии MX, обеспечивающие бесперебойную работу и долгий срок службы.
- Стандартно оснащенная насосная секция из нержавеющей стали с выбором впускного клапана: шарикового или ножевого.
- Широкий выбор соотношений насосов от 15:1 до 60:1 (шариковый) и от 5:1 до 68:1 (ножевой).
- Запатентованные пневматические двигатели Binks с низким уровнем обледенения обеспечивают надежную безостановочную работу.
- 5-летняя гарантия на производственные дефекты.

Наши поршневые установки изготавливаются на трех прочных типоразмерах шасси.

Шасси 500 мм x 350 мм с одной стойкой для модели SR20, шасси 710 мм x 460 мм с двумя стойками для установок DR20, DR30 и DR60, а также шасси 915 мм x 600 мм для установок DR205 и DRX205.

SR20	Одностоечная установка Ram с пневматическим поршнем Ø80 мм и уплотнительной плитой на 20 л / 5 американских галлонов. 6 вариантов насосов. Доступна версия на тележке
DR60	Двухстоечная установка Ram с пневматическими поршнями Ø80 мм и уплотнительной плитой на 20 л / 5 американских галлонов. 13 вариантов насосов.
DR60	Двухстоечная установка Ram с пневматическими поршнями Ø80 мм и уплотнительной плитой на 30 л / 7,5 американского галлона. 13 вариантов насосов.
DR60	Двухстоечная установка Ram с пневматическими поршнями Ø80 мм и уплотнительной плитой на 60 л / 15 американских галлонов. 13 вариантов насосов.
DR205	Двухстоечная установка Ram с пневматическими поршнями Ø80 мм и уплотнительной плитой на 205 л / 55 американских галлонов. 23 варианта насосов.
DRX205	Двухстоечная установка Ram для высоких нагрузок с пневматическими поршнями Ø160 мм и уплотнительной плитой на 205 л / 55 американских галлонов. 23 варианта насосов.

Варианты комплектации насоса для установки Ram

Оснастите вашу установку Ram из нашего широкого ассортимента надежных и высокоэффективных насосов MX.*

ТИП RAM

Одностоечные (SR), двухстоечные (DR) и установки для экстремальных условий (DRX)

ОБЪЕМ БАРАБАНА (литр)

20, 30, 60, 205

МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПЛИТЫ

EDPM (E) или полиуретан (P)

ВЫХОД НАСОСА/ЦИКЛ (см³/цикл)

68, 115, 122, 190, 200, 220, 420, 440, 860, 880

СЕКЦИЯ RAM DR 30 E -MX 115 68 PU - S M X

СЕКЦИЯ НАСОСА 115 68 PU - S M X

ТИП ВПУСКНОГО КЛАПАНА
Шаровой (B) или ножевой (X)

РЕГУЛИРОВКА УПЛОТНЕНИЯ
Только ручную (M)

МАТЕРИАЛ ШТАНГИ НАСОСА
Азотированная углеродистая сталь (C) или нержавеющая сталь с керамическим покрытием (S)

МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ НАСОСА
PTFE и UHMWPE (PU)

КОЭФФИЦИЕНТ НАСОСА
Насосы с шаровым клапаном: 15:1, 18:1, 22:1, 23:1, 30:1, 35:1, 41:1, 46:1, 60:1
Насосы с ножевым клапаном: 5:1, 12:1, 18:1, 23:1, 24:1, 30:1, 33:1, 39:1, 43:1, 46:1, 66:1, 68:1

* См. оборотную страницу для информации о выходе насоса и давлении.



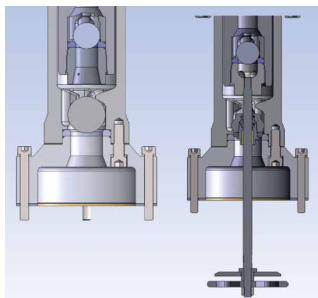
Запатентованная технология магнитного фиксатора с защитой от остановки с быстродействующими выпускными клапанами обеспечивает отсутствие льда для бесперебойного производства.



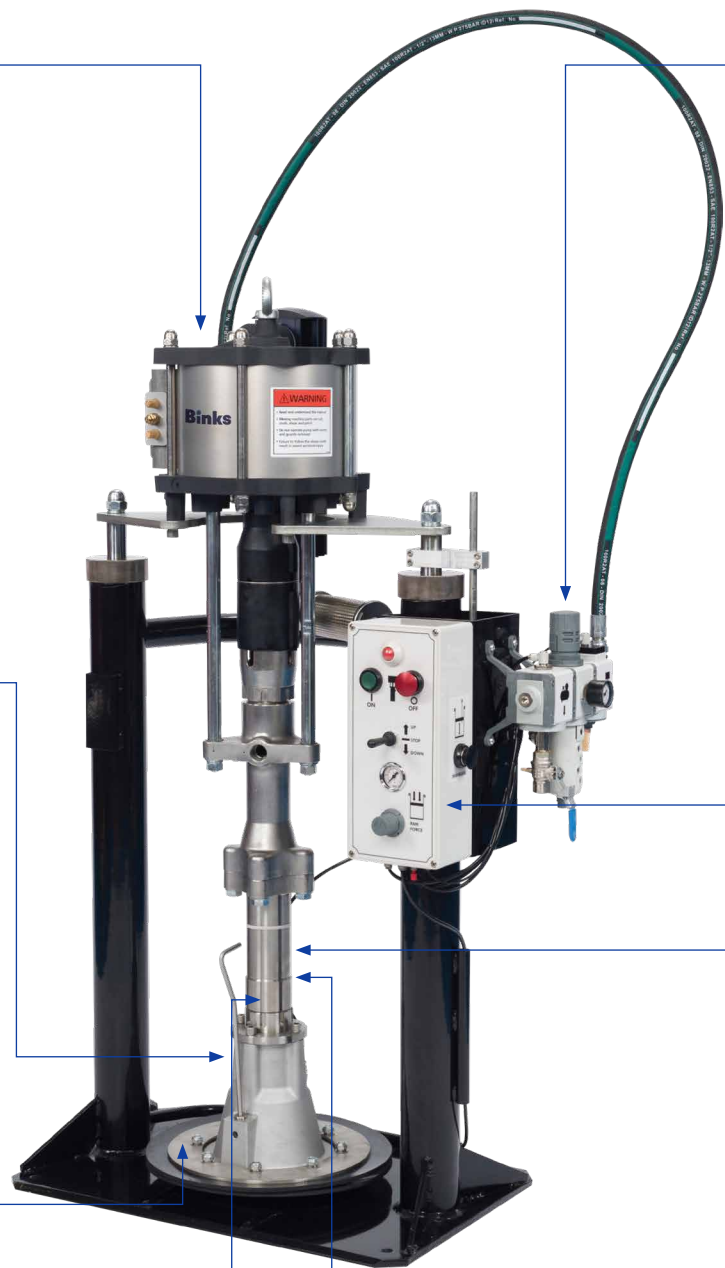
Следящие пластины содержат заливное отверстие и выпускной клапан для быстрого переключения контейнера.



Двойные уплотнительные плиты для стандартных в отрасли контейнеров объемом 20, 30, 60 и 205 литров.



Возможен выбор впускного клапана: шариковый (слева) или ножевой (справа).



Регулировка подачи воздуха насоса.



Удобный в использовании пульт управления Ram для простой эксплуатации.



Штанга насоса из нитрированной углеродистой стали (верхняя часть) и из нержавеющей стали с керамическим покрытием (нижняя часть) для повышенной долговечности (см. ниже).



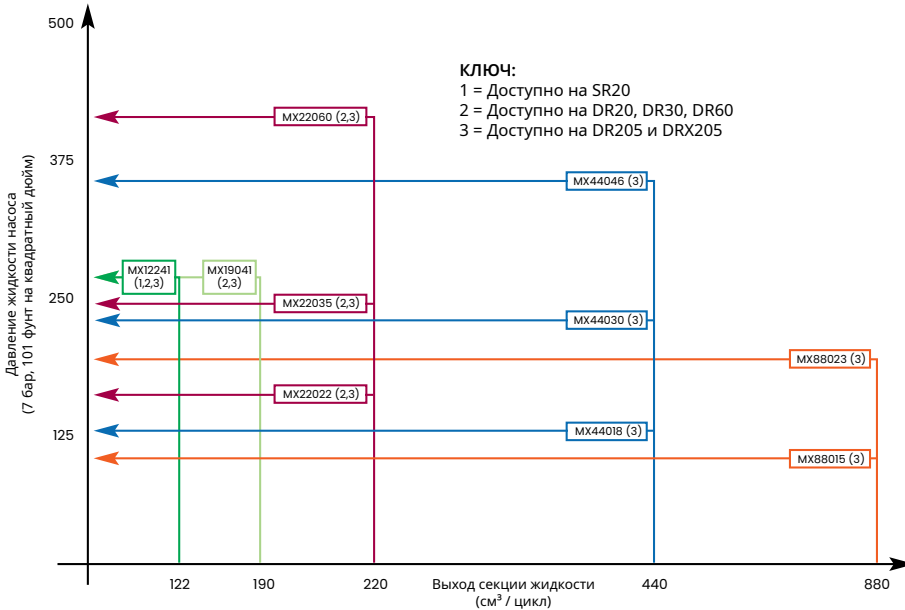
Стандартная конфигурация с секциями для жидкости из нержавеющей стали.



Независимые испытания подтвердили, что поршни насоса из нержавеющей стали с керамическим покрытием обеспечивают максимально износостойкую поверхность для работы с сильно абразивными жидкостями, одновременно снижая трение и продлевая срок службы уплотнений насоса.

BINKS Ram Units/Совместимые характеристики насоса

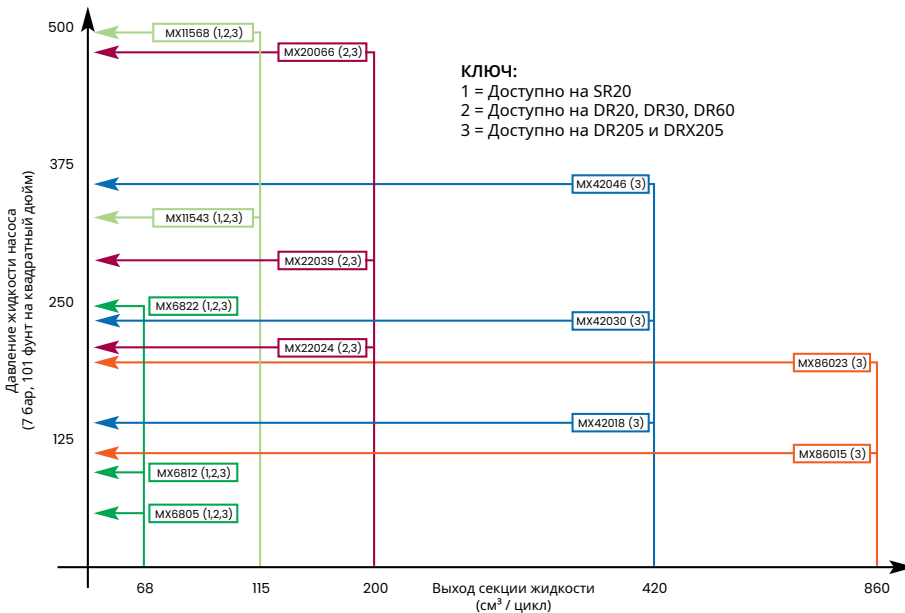
Варианты шаровых обратных насосов с поршневым блоком



Технические характеристики поршневого блока

ФУНКЦИЯ		
Максимальное рабочее давление воздуха	6 бар / 87 фунт/кв. дюйм	
Воздухозаборник	1/2" BSP F	
Ход поршня	SR20	410 мм / 16"
	DR20/30/60	688 мм / 27"
	DR205	960 мм / 37,8"
	DRX205	960 мм / 37,8"
Высота установки — полностью выдвинут	SR20	1242 мм / 49"
	DR20/30/60	1750 мм / 69"
	DR205	2550 мм / 100"
	DRX205	2550 мм / 100"
Материал очистительного кольца	SR20	EPDM / PU
	DR20/30/60	EPDM / PU
	DR205	EDPM
	DRX205	EDPM
Масса без насоса	SR20	55 кг / 121 фунт
	DR20/30/60	130 кг / 286 фунтов
	DR205	212 кг / 466 фунтов
	DRX205	212 кг / 466 фунтов

Варианты насоса Ram Unit Chop-Check



Гарантия на блок Binks Ram 5 лет

Компания Binks® гарантирует первоначальному покупателю, являющемуся конечным пользователем, что продукция торговой марки Binks Ram Unit 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.

Для получения более подробной информации см. бюллетени по техническому обслуживанию Binks Ram Unit. Доступны другие индивидуальные версии, свяжитесь с вашим представителем Binks, чтобы обсудить ваши требования.

Binks

Для получения дополнительной информации посетите 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.

Северная и Южная Америка 1.800.992.4657
EMEA 44.0.120.257.1111
Китай 86.21.33730108
Отдел продаж в Японии 81.45.785.6421
Япон Binks/DeV 81.45.785.6421
Индия/Юго-восточная Азия 44.0.120.257.1111

marketing@binks.com
 marketing-eu@binks.com
 mkt_cn@binks.com
 jp-rans-tokyosales@binks.com
 jp-binks-devi@binks.com
 marketing-roa@binks.com

©2025 Binks.
 Модели и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
 Все права защищены.
 AMPM-25BINKS128 | Форма № 12-509-01