

Оборудование

REX4B0570-MO-MA-FO-SE	Motor (MO)	Material (MA)	Foot (FO)	Sealing (SE)	Part number
• Motor choices (Pressure ratio)					MO=?
- Motor 7200 (33:1)	72				MO=72
- Motor 9200 (53:1)	92				MO=92
• Lower Material selection					MA=?
- Mixed Materials		CS			MA=CS
• Foot selection					FO=?
- Wall mounted (Inlet/Outlet (F) 1" BSP)			G1		FO=G1
• Seal package selection					SE=?
- PU (Polyurethane)				06	SE=06
- PEEK/PTFEG (PTFE + Glass impregnated)				07	SE=07
- Stainless Steel					MA=SS

Аксессуары

Description	Part number
Wall mounted support for motor 5000 to 9209	9015




REXSON 4B570

Шариковый насос Quatro 4

Установки для нанесения высоковязких материалов / Насосы



ПРОКАЧКА ЗА ПРЕДЕЛАМИ ВОЗМОЖНОГО.

-  **Прочность и надежность**
-  **Простой в обслуживании**
-  **Функции 3-в-1: Бустер, циркуляция и дозирование**

Рынки





REXSON 4B570

Шариковый насос Quatro 4

Этот насос высокой вязкости представляет собой 4-х шаровой поршневой насос двойного действия и используется для бустерных, циркуляционных и дозирующих систем, требующих средней и высокой скорости потока.

Насосы REXSON высокой вязкости были разработаны с учетом требований прочности и с целью обеспечения высокой степени модульности, чтобы соответствовать вашим условиям применения. В отличие от перекачивания жидких сред, насосы серии высокой вязкости подвергаются сильно меняющимся механическим нагрузкам от одного продукта к другому. Шаровые насосы двойного действия по конструкции аналогичны насосам для жидких продуктов и способны **перекачивать жидкость со скоростью до 50 000 Cps**. Эти насосы были адаптированы для работы с продуктами высокой вязкости путем оптимизации диаметров проходов, характера уплотнений и твердости материалов.

Чтобы создать свой собственный насос, который будет отвечать вашим требованиям **спецификации**, вам придется на выбрать:

- правильный воздушный **двигатель** в соответствии с максимальным давлением,
- конструкция **материалы** в соответствии с характером продукта,
- ножка и **стиль крепления** в соответствии с продуктом упаковки и вашей установки
- уплотнение **упаковка** (см. вкладку Документы, чтобы получить всю необходимую информацию на нашем сайте).

Наши пневматические двигатели разработаны для максимального воздушного потока с пилотным распределителем для быстрого **инверсию**. Они оснащены широким глушителем, чтобы предотвращения воды **замерзания** на выходе из двигателя и могут управляться (пуск / остановка) с пульта дистанционного управления.

Эти насосы **настенный** и требуют подвода материала. Они предназначены для повышения давления или циркуляции материала. Хорошо работают с системами распыления, экструдирования, струйной подачи и дозирования.

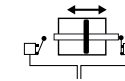


Таблица технических данных

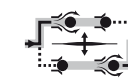
Обозначение	Величина	Ед. изм.
Максимальное давление материала	SS 200 (2,900) / CS 300 (4,350)	bar (psi)
Максимальное давление воздуха	6 (87)	bar (psi)
Вязкость	<50,000	cps
Коэффициент давления (в зависимости от размера пневматического д	33:1, 53:1	
Максимальная температура	60 (140)	°C (°F)
Объем жидкости на цикл	570	cc
Производительность при 15 циклах	8,55 (2,25)	l/mn (gal/mn)
Свободный расход (60 циклов/мин)	34,2 (9,03)	l/mn (gal/mn)
Модель пневмодвигателя	7200, 9200	
Вход воздуха	3/4" BSP(F)	
Выход жидкости	1" BSP(F)	
Вес (только секция жидкости)	83 (183)	kg (lbs)
Весовой диапазон (только пневматический двигатель)	26-35 (57,3-77,2)	kg (lbs)
Впускное отверстие для жидкости (настенный монтаж)	1" BSP(F)	
Расход воздуха в зависимости от размера двигателя (см. каталог)	---	
Ход	200 (7,87)	mm (inch)



Многослойные уплотнения Chevron



Переключаемый двигатель



Технология Quatro-4 шарика



Cup Lub



Тройная обработка хромом



Технологии



Описание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

M1 Распределитель питания: Большой проход для максимального воздушного потока

L1 Верхний корпус: Верхняя часть насоса имеет прочную конструкцию и должна выдерживать максимальное давление.

L2 Поршень материала: Перемещает материал внутрь и наружу насоса. Насос сбалансирован, поэтому при изменении направления движения давление одинаково.

L3 Шариковые чеки: Все четыре чеки взаимозаменяемы и используют пружину для минимизации пульсации насоса.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

M2 Крышка: Очень легко снимается и обеспечивает доступ к ремонтным деталям

M3 П импульсный выход: Двигатель можно легко контролировать благодаря воздушному импульсу, возникающему при каждом реверсе.

L4 Адаптационный фланец двигателя: Уникальный и прочный узел соединения вала двигателя с валом насоса. Позволяет быстро адаптироваться к различным пневматическим двигателям для изменения коэффициента давления насоса.

L5 Ограждение: Для обеспечения безопасности операторов этот кожух предотвращает контакт с движущимся валом насоса.

L6 Смазочное устройство Чашка: В комплект входят смазочные чашки для каждого уплотнения штока, что обеспечивает долговечность уплотнений и изолирует их от реактивных материалов окружающей среды.

СРОК СЛУЖБЫ

M4 Латунное направляющее кольцо: Долговечная и точная направляющая система

M5 Система инвертирования распредвала: Очень надежная система реверсирования

L7 Верхнее / нижнее уплотнение: В ассортименте наших насосов имеется широкий выбор материалов уплотнений, которые удовлетворят любые ваши потребности.

L8 Шток и цилиндр: Шток поршня и цилиндр изготовлены из тройной хромированной стали для обеспечения превосходной стойкости к истиранию.

