

Оборудование

REX4B0750-MO-MA-FO-SE	Motor (MO)	Material (MA)	Foot (FO)	Sealing (SE)	Model
• Motor choices (Pressure ratio)					MO=?
- Motor 7200 (25:1)	72				MO=72
- Motor 9200 (40:1)	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

Аксессуары

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

REXSON 4B750

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



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



REXSON 4B750

Шариковый насос Quatro 4

Этот насос для нанесения высоковязких материалов представляет собой 4-х шариковой поршневой насос двойного действия и используется для бустерных, циркуляционных и дозирующих систем, требующих высокого давления и высокой скорости потока.

Насосы REXSON для нанесения высоковязких материалов 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 диаметра прохода, характера уплотнений и твердости материалов.

Чтобы создать свой собственный насос, который будет соответствовать особенностям вашего применения, вам необходимо выбрать:

- Правильный пневматический двигатель в соответствии с максимальным давлением,
- Конструкционные материалы в соответствии с характером продукта,
- Ножки и стиль монтажа в соответствии с упаковкой изделия и вашей установкой.
- Упаковка пломб (см. вкладку Документы, чтобы получить всю необходимую информацию на нашем сайте).

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

Эти насосы настенные и требуют подвода материала. Они предназначены для повышения давления или циркуляции материала. Хорошо работают в системах распыления, экструзии, струйной подачи и дозирования.

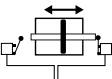


Таблица технических данных

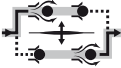
Обозначение	Величина	Ед. изм.
Максимальное давление материала	300 (4.350)	bar (psi)
Максимальное давление воздуха	6 (87)	bar (psi)
Вязкость	<50,000	cps
Коэффициент давления (в зависимости от размера пневматического д	33:1, 53:1	
Максимальная температура	60 (140)	°C (°F)
Объем жидкости на цикл	750	cc
Производительность при 15 циклах	11.25 (2.97)	l/mn (gal/mn)
Свободный расход (60 циклов/мин)	45.0 (11.88)	l/mn (gal/mn)
Модель пневмодвигателя	7200, 9200	
Вход воздуха	3/4" BSP (F)	
Выход жидкости	1" BSP (F)	
Вес (только секция жидкости)	116 (255.7)	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

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.



Технологии



Описание

