

Оборудование

| REX2B0588-MO-MA-FO-SE | Motor (MO) | Material (MA) | Foot (FO) | Sealing (SE) | Model |
|---|------------|---------------|-----------|--------------|-------|
| • Motor choices (Pressure ratio) | | | | | MO=? |
| - Motor 6000 (10:1) | 60 | | | | MO=60 |
| - Motor 7000 (18:1) | 70 | | | | MO=70 |
| - Motor 9000 (30:1) | 90 | | | | MO=90 |
| • Lower Material selection | | | | | MA=? |
| - Mixed Materials | | CS | | | MA=CS |
| - Stainless Steel | | SS | | | MA=SS |
| - Mixed Materials and carbide valves | | SC | | | MA=SC |
| • Foot selection | | | | | FO=? |
| - Wall mounted (Inlet F 1-1/2" BSPP) | | | WM | | FO=WM |
| - Follower plate (Ø=105mm) | | | FP | | FO=FP |
| • Seal package selection | | | | | SE=? |
| - PTFE - Polytetrafluoroethylene (Teflon like properties) | | | | 01 | SE=01 |
| - PTFE + FEP (Encapsulated O-Ring: Teflon like properties over Viton or Silicone) | | | | 02 | SE=02 |
| - PE - Polyethylene (UHMWPE) | | | | 03 | SE=03 |
| - Leather | | | | 04 | SE=04 |
| - PTFEG (PTFE + Graphite impregnated) | | | | 05 | SE=05 |
| - PU (Polyurethane) | | | | 06 | SE=06 |
| - PTFEV (PTFE + Glass impregnated) | | | | 07 | SE=07 |

Аксессуары

| Description | Part number |
|--|-------------|
| Flat Seal Follower Plate for 200L Drums -Ø 571 (pump foot Ø105) | 151519001 |
| Double O-Ring Follower Plate for 200L drum -Ø 571 (pump foot Ø105) | 1055170001 |
| Double O-Ring PTFE-Coated Follower Plate for 200L drum -Ø 571 (pump foot Ø105) | 1057370001 |
| Wall mounted support for motor 5000 to 9209 | 9015 |
| Double column elevator for 200 L. drums (not available in NA/China) | 151090500 |
| 1000 L. and 300 G. Follower plates contact SAMES-KREMLIN technical department. | ♦ |

REXSON 2B0588

Двухшариковый насос

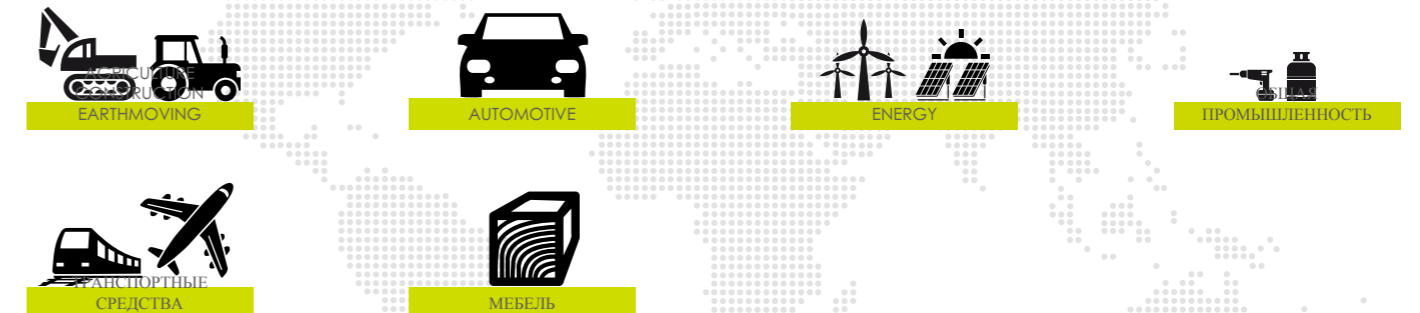
Установки для нанесения высоковязких материалов / Насосы



ПРОКАЧКА ЗА ПРЕДЕЛАМИ ВОЗМОЖНОГО.

- Прочность и надежность
- Простота в обслуживании
- Конфигурируемость и универсальность

Рынки



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



REXSON 2B0588

Двухшариковый насос

Этот насос высокой вязкости представляет собой двухшариковый поршневой насос двойного действия и используется в системах Airless® и экструзии, требующих средней 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.

Шариковые 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 **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 **обеспечивает быструю инверсию**. Они оснащены широким глушителем, чтобы **избежать замерзания воды** на выходе из двигателя и могут управляться (пуск / остановка) с пульта дистанционного управления.

Эти насосы используются в качестве подающего оборудования непосредственно из упаковки продукта **для монтажа в стену, с крышкой барабана или устанавливаются на элеваторе** с прижимной пластиной для открытых барабанов.



Таблица технических данных

| Обозначение | Величина | Ед. изм. |
|--|-------------------|---------------|
| Максимальное давление материала | 180 (2.600) | bar (psi) |
| Максимальное давление воздуха | 6 (87) | bar (psi) |
| Вязкость | <50.000 | cps |
| Коэффициент давления (в зависимости от размера пневматического д | 10:1, 18:1, 30:1 | |
| Максимальная температура | 80 (176) | °C (°F) |
| Объем жидкости на цикл | 588 | cc |
| Производительность при 15 циклах | 8.82 (2.33) | l/mn (gal/mn) |
| Свободный расход (60 циклов/мин) | 35.28 (9.32) | l/mn (gal/mn) |
| Модель пневмодвигателя | 6000, 7000, 9000 | |
| Вход воздуха | 3/4" BSP(F) | |
| Выход жидкости | 1-1/2" BSPT(F) | |
| Вес (только секция жидкости) | 36 (79.4) | kg (lbs) |
| Весовой диапазон (только пневматический двигатель) | 21-35 (46.3-77.2) | kg (lbs) |
| Впускное отверстие для жидкости (пластина последователя) | 105mm | |
| Впускное отверстие для жидкости (настенный монтаж) | 1-1/2" BSP(F) | |
| Расход воздуха в зависимости от размера двигателя (см. каталог) | ♦ | |
| Ход | 120 (4.72) | mm (inch) |



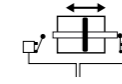
Технологии



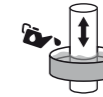
Технология гидравлической секции с 2-мя шаровыми вентилями



Многослойные уплотнения Chevron



Переключаемый двигатель



Cup Lub



Тройная обработка хромом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

M1 Распределитель питания: Широкий проход для максимального воздушного потока

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

L2 Верхний клапан: Этот клапан позволяет материалу проходить из нижней камеры в верхнюю камеру насоса. Он предназначен для ограничения потери давления.

L3 Нижний клапан: Этот клапан необходим для всасывания продукта. Он сконструирован так, чтобы быть как можно более широким для легкого наполнения.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

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

M3 Пимпульсный 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 Нижняя часть корпуса: Нижняя часть насоса при необходимости адаптируется для закрепления на опорной плите, погружения в бочку или просто нарезания резьбы для подключения к коллектору.

СРОК СЛУЖБЫ

M4 Латунное направляющее кольцо: Прочная и точная направляющая система

M5 Система инвертирования распредвала: Очень надежная система реверсирования

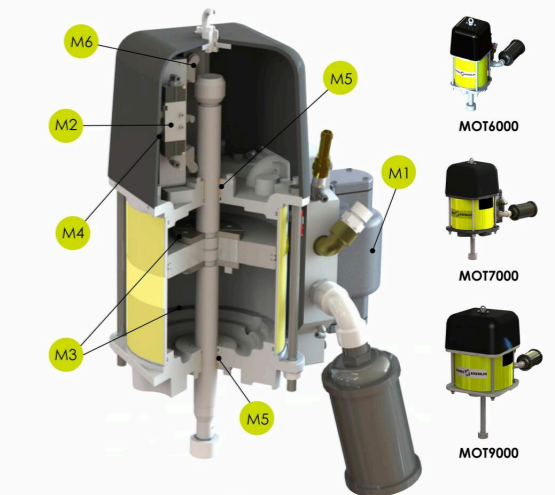
L7 Упаковка верхних уплотнений: В ассортименте наших насосов имеется широкий выбор материалов уплотнений, которые удовлетворят любые ваши потребности.

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



Описание

MOTOR



LOWER

