

Оборудование

REXSH0910-MO-MA-FO-SE	Motor (MO)	Material (MA)	Foot (FO)	Sealing (SE)	Model
• Motor choices (Pressure ratio)					MO=?
- Motor 7000 (18:1)	70				MO=72
- Motor 9000 (30:1)	90				MO=92
• Lower Material selection					MA=?
- Mixed Materials		CS			MA=CS
- Stainless Steel		SS			MA=SS
• Foot selection					FO=?
- Follower plate (Ø=105mm)			FP		FO=FP
- Plain Cylinder			PC		FO=PC
• 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
- PEHD (UV ink)				08	SE=08

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
Double column elevator for 200 L. drums (not available in NA/China)	151090500
1000 L. and 300 G. Follower plates contact SAMEK-KREMLIN technical department.	♦

REXSON SH0910

Лопастной насос

Установки для нанесения высоковязких материалов / Насосы



ПРОКАЧКА ЗА ПРЕДЕЛАМИ ВОЗМОЖНОГО.

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

Рынки





REXSON SH0910

Лопастной насос

Этот лопастной насос высокой вязкости предназначен для работы под высоким давлением. Используется в системах Airless®, экструзии и наполнения, требующих высокой скорости потока при больших габаритах и длинном ходе.

Насосы REXSON серии высокой вязкости были разработаны с учетом требований прочности и с целью предложить высокую степень модульности для соответствия вашему применению. В отличие от перекачивания жидких сред, насосы серии высокой вязкости подвергаются сильно меняющимся механическим нагрузкам от одного продукта к другому.

Лопастные насосы двойного действия специально разработаны для перекачки жидкости с вязкостью более **50 000 cps** и работают с **25 000 cps** для продуктов, чья особая реология затрудняет их перекачку. Эти насосы **включают в себя лопасть**, которая облегчает подачу жидкости на вход насоса, позволяя ему перемещать материалы высокой вязкости.

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 пневмодвигатели разработаны для **максимального воздушного потока** с пилотным распределителем для **обеспечения быстрой инверсии**. Они оснащены большим глушителем для **предотвращения замерзания воды** на выходе из двигателя и могут управляться (пуск / остановка) с пульта дистанционного управления.

Эти насосы используются в качестве подающего оборудования непосредственно из **открытых барабанов**, установленных на элеваторе с помощью пластины последователя. Специальные насосы могут использоваться в **коллекторных системах**.



Таблица технических данных

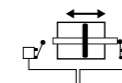
Обозначение	Величина	Ед. изм.
Максимальное давление материала	180 (2.600)	bar (psi)
Максимальное давление воздуха	6 (87)	bar (psi)
Вязкость	>50.000	cps
Коэффициент давления (в зависимости от размера пневматического д)	18:1, 30:1	
Максимальная температура	80 (176)	°C (°F)
Объем жидкости на цикл	910	cc
Производительность при 15 циклах	13.65 (3.60)	l/mn (gal/mn)
Свободный расход (60 циклов/мин)	54.60 (14.42)	l/mn (gal/mn)
Модель пневмодвигателя	7200, 9200	
Вход воздуха	3/4" BSP(F)	
Выход жидкости	1-1/2" BSP(F)	
Вес (только секция жидкости)	44 (97)	kg (lbs)
Весовой диапазон (только пневматический двигатель)	26-35 (57.3-77.2)	kg (lbs)
Впускное отверстие для жидкости (пластина последователя)	105mm	
Расход воздуха в зависимости от размера двигателя (см. каталог)	---	
Ход	200 (7.87)	mm (inch)



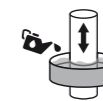
Многослойные уплотнения Chevron



Технология Chop check (давящей пластины)



Переключаемый двигатель



Cup Lub



Тройная обработка хромом



Технологии



Описание

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 пропускает материал из нижней камеры в верхнюю камеру насоса. Конический клапан используется для уменьшения потери давления.

L3 Нижний клапан: Используется большой конический клапан для уменьшения потери давления через насос и обеспечения легкого заполнения.

L4 Лопата: подает продукт на вход насоса. Позволяет насосу дозировать материал с высокой вязкостью.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

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

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

L5 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.

L6 Защитный кожух: Для обеспечения безопасности операторов это ограждение предотвращает контакт с движущимся валом насоса.

L7 Нижняя часть корпуса: Нижняя часть насоса при необходимости может быть закреплена на опорной плите, погружена в бочку или просто снабжена резьбой для подключения к коллектору.

СРОК СЛУЖБЫ

M4 Латунное направляющее кольцо: Долговечная и точная направляющая система

M5 Система инвертирования распредвала: Очень надежная система реверсирования

L8 Упаковка верхних уплотнений: В ассортименте наших насосов имеется широкий выбор материалов уплотнений, которые удовлетворят любые ваши потребности.

L9 Шток и цилиндр: Шток поршня и цилиндр изготовлены из тройной хромированной стали для обеспечения превосходной стойкости к истиранию.

