

## Оборудование

REXSH0106-MO-MA-FO-SE	Motor (MO)	Material (MA)	Foot (FO)	Sealing (SE)	Part number
• Motor choices (Pressure ratio)					MO=?
- Motor 1500 (17:1)	15				MO=15
- Motor 3000 (34:1)	30				MO=30
- Motor 5000 (63:1)					MO=50
• Lower Material selection					MA=?
-Mixed Materials		CS			MA=CS
- Stainless Steel		SS			MA=SS
• Foot selection					FO=?
- Follower plate (Ø=80mm)			FP		FO=FP
- Drum Bung mounted (60 Liter Drum / 2" Bung)			D1		FO=D1
- Drum Bung mounted (200 Liter Drum / 2" Bung)					FO=D2
• 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

## Аксессуары

Description	Part number
Flat Seal Follower Plate for 20-30L Drums - Ø 280-285 (pump foot Ø80)	151100100
Flat Seal Follower Plate for 30L Drums -Ø 305 (pump foot Ø80)	151100200
Flat Seal Follower Plate for 30L Drums -Ø 315 (pump foot Ø80)	151100300
Flat Seal Follower Plate for 40-60L Drums -Ø 350-360 (pump foot Ø80)	151100400
Flat Seal Follower Plate for 200L Drums -Ø 571 (pump foot Ø80)	151100500
Flat Double Seal Follower Plate for 200L Drums -Ø 571 (pump foot Ø80)	1055180301
Double O-Ring Follower Plate for 20L drum -Ø 280 (pump foot Ø80)	151101100
Double O-Ring Follower Plate for 30L drum -Ø 285 (pump foot Ø80)	151101200
Double O-Ring Follower Plate for 30L drum -Ø 305 (pump foot Ø80)	151101300
Double O-Ring Follower Plate for 30L drum -Ø 315 (pump foot Ø80)	151101400
Double O-Ring Follower Plate for 40-60L drum -Ø 360 (pump foot Ø80)	151101500
Double O-Ring Follower Plate for 200L drum -Ø 571 (pump foot Ø80)	151101600
Double O-Ring PTFE-Coated Follower Plate for 20L drum -Ø 280 (pump foot Ø80)	151102100
Double O-Ring PTFE-Coated Follower Plate for 30L drum -Ø 285 (pump foot Ø80)	151102200
Double O-Ring PTFE-Coated Follower Plate for 30L drum -Ø 305 (pump foot Ø80)	151102300
Double O-Ring PTFE-Coated Follower Plate for 30L drum -Ø 315 (pump foot Ø80)	151102400
Double O-Ring PTFE-Coated Follower Plate for 40-60L drum -Ø 360 (pump foot Ø80)	151102500
Double O-Ring PTFE-Coated Follower Plate for 200L drum -Ø 571 (pump foot Ø80)	151102600
Monocolumn elevator for 20 to 60 L. drums (not available in NA/China)	151080000
Monocolumn elevator for 200 L. drums (not available in NA/China)	151090000
Double column elevator for 20 to 60 L. drums (not available in NA/China)	151080500
Double column elevator for 200 L. drums (not available in NA/China)	151090500

## REXSON SH0106

Лопастной насос

Установки для нанесения высоковязких материалов / Насосы



ПРОКАЧКА ЗА ПРЕДЕЛАМИ ВОЗМОЖНОГО.

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

### Рынки





# REXSON SH0106

Лопастной насос

Этот лопастной насос высокой вязкости предназначен для работы под высоким давлением. Используется в системах Airless® и экструзии, где требуется низкая скорость потока и малые габариты.

**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. **Лопастные насосы двойного действия** специально разработаны для перекачки жидкости с вязкостью более **50,000 Cps** и работают при температуре от 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 перекачивать материалы высокой вязкости.

Чтобы создать свой собственный насос, который будет **соответствовать вашим техническим требованиям**вам необходимо **выбрать**:

- **правильный пневматический двигатель** в соответствии с максимальным давлением,
- **строительные материалы** в соответствии с характером продукта,
- **ножка и стиль монтажа** в соответствии с упаковкой изделия аи вашей установки
- **пакет уплотнений** (см. вкладку "Документы", чтобы получить всю необходимую информацию на нашем сайте).

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

Эти насосы используются в качестве оборудования для подачи сырья непосредственно из **открытые барабаны** установленных на элеваторе с помощью пластины-доводчика. Специальные насосы могут быть использованы при применении **барабанов с бункерами**.



## Таблица технических данных

Обозначение	Величина	Ед. изм.
Максимальное давление материала	380 (5,500)	bar (psi)
Максимальное давление воздуха	6 (87)	bar (psi)
Вязкость	>50,000	cps
Коэффициент давления (в зависимости от размера пневматического д	17:1, 34:1, 63:1	
Максимальная температура	80 (176)	°C (°F)
Объем жидкости на цикл	106	cc
Производительность при 15 циклах	1,56 (0.42)	l/mn (gal/mn)
Свободный расход (60 циклов/мин)	6.36 (1.68)	l/mn (gal/mn)
Модель пневмодвигателя	1500, 3000, 5000	
Вход воздуха	1/2"- 3/4"BSP(F)	
Выход жидкости	3/4"BSP(F)	
Вес (только секция жидкости)	9.5 (20.9)	kg (lbs)
Весовой диапазон (только пневматический двигатель)	5.5-21 (12.1-46.3)	kg (lbs)
Впускное отверстие для жидкости (пластина последователя)	80mm	
Расход воздуха в зависимости от размера двигателя (см. каталог)	---	
Ход	120 (4.72)	mm (inch)



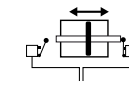
## Технологии



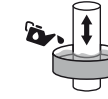
Многослойные уплотнения Chevron



Технология Chop check (давящей пластины)



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

**L3** Нижний клапан: Использует большой конический клапан, чтобы уменьшить потерю давления через насос и обеспечить легкое заполнение.

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

## 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.

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

**L7** 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

**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.



## Описание

