

Оборудование

REX2B0079-MO-MA-FO-SE	Motor (MO)	Material (MA)	Foot (FO)	Sealing (SE)	Part number
• Motor choices (Pressure ratio)					MO=?
MO=10	10				MO=10
MO=15	15				MO=15
MO=30	30				MO=30
• Lower Material selection					MA=?
- Stainless Steel		SS			MA=SS
• Foot selection					FO=?
- Wall mounted (Inlet F 1" BSPP)			WM		FO=WM
- Follower plate (Ø=80mm)			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

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
Wall mounted support for motor 1000 to 3009	210008
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 2B0079

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 2B0079

Двухшариковый насос

Этот насос для нанесения высоковязких материалов представляет собой двухшариковый поршневой насос двойного действия и используется в системах Airless® и экструзии, где требуется низкая скорость потока.

Насосы REXSON серии для материалов 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. Шаровые насосы двойного действия по конструкции аналогичны насосам для жидких продуктов и способны **перекачивать жидкость 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 **удовлетворять 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 и вашей установкой
- **Упаковка пломбы** (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 **настенный монтаж**, или **установленные на элеваторе** с досылающей пластиной для открытых барабанов.



Таблица технических данных

Обозначение	Величина	Ед. изм.
Максимальное давление материала	320 (4.600)	bar (psi)
Максимальное давление воздуха	6 (87)	bar (psi)
Вязкость	<50.000	cps
Коэффициент давления (в зависимости от размера пневматического д	11:1, 23:1, 46:1	
Максимальная температура	80 (176)	°C (°F)
Объем жидкости на цикл	79	cc
Производительность при 15 циклах	1,18 (0.31)	l/mn (gal/mn)
Свободный расход (60 циклов/мин)	4,74 (1.25)	l/mn (gal/mn)
Модель пневмодвигателя	1000, 1500, 3000	
Вход воздуха	1/2"- 3/4" BSP(F)	
Выход жидкости	3/4" BSP(F)	
Вес (только секция жидкости)	8 (17.6)	kg (lbs)
Весовой диапазон (только пневматический двигатель)	5,5-7,2 (12,1-15,9)	kg (lbs)
Впускное отверстие для жидкости (пластина последователя)	80mm	
Впускное отверстие для жидкости (настенный монтаж)	1" BSP(F)	
Расход воздуха в зависимости от размера двигателя (см. каталог)	♦	
Ход	120 (4.72)	mm (inch)



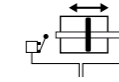
Технологии



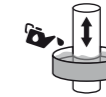
Технология гидравлической секции с 2-мя шаровыми вентилями



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 Нижний корпус: нижняя часть насоса может быть при необходимости закреплена на опорной плите, погружена в бочку с насадками или просто нарезана резьба для подключения к коллектору.

Срок службы

M4 Латунное направляющее кольцо: Прочная и точная система наведения

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

