

设备

REX4B0570-MO-MA-FO-SE	Motor (MO)	Material (MA)	Foot (FO)	Sealing (SE)	Part number
• Motor choices (Pressure ratio)					MO=?
- Motor 7200 (33:1)	72				MO=72
- Motor 9200 (53:1)	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
- Stainless Steel					MA=SS

附件

Description	Part number
Wall mounted support for motor 5000 to 9203	9015




REXSON 4B570

四球泵

高粘度 / 泵



多功能泵，应用广泛

-  坚固耐用、稳定可靠
-  易于维护
-  三合一应用：增压、循环和加注

市场



涂胶 · 防腐 · 喷涂



REXSON 4B570

四球泵

REXSON 4B570 高粘度泵运用了四球双作用活塞技术，用于中高流量材料的增压、循环和加注应用。

REXSON高粘度泵的设计考虑到了坚固性和高度模块化，以满足客户的应用需求。与液体输送泵不同，高粘度泵在产品之间施加高度可变的机械压力。

双作用球阀在结构上与涂料泵类似，能够输送高达50000 Cps的材料。通过优化通道直径、密封性能和材料硬度，该泵适用于高粘度产品。

配置一套符合应用规范的泵，按照步骤如下进行选择：

- 根据最大压力选择合适的空气马达，
- 符合产品性质的材料，
- 根据产品包装和您的安装情况选择底座和安装方式，
- 密封包（请参见"文件"选项卡，以获取我们网站上的所有必要信息）。

我们的空气马达设计用于最大气流，带有先导分配器，允许快速反转。空气马达配有宽消音器，以避免马达出口处结冰，并可通过远程空气控制器进行监控（启动/停止）。

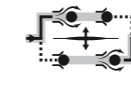
这些泵是墙装式的，需要连接涂料供应系统。它们设计用于增压或循环物料。适用于喷涂、挤压、流化和加注系统应用。

技术参数

描述	值	单位
最大涂料压力	SS 200 (2,900) / CS 300 (4,350)	bar (psi)
最大空气压力	6 (87)	bar (psi)
流体通道	<50,000	cps
Pressure ratio (depending on air motor size)	33:1, 53:1	
最高温度	60 (140)	°C (°F)
每循环涂料总量	570	cc
每15循环涂料输出量	8,55 (2.25)	l/mn (gal/mn)
Free flowrate (@ 60 cycles/mn)	34,2 (9.03)	l/mn (gal/mn)
马达类型	7200, 9200	
空气进口	3/4"BSP(F)	
涂料出口	1"BSP(F)	
Weight (fluid section only)	83 (183)	kg (lbs)
Weight range (air motor only)	26-35 (57.3-77.2)	kg (lbs)
Fluid inlet (Wall-mounted)	1"BSP(F)	
Air consumption depending on motor size(see catalog)	---	
Stroke	200 (7.87)	mm (inch)



高粘度输送泵的CHEVRON密封



Quatro技术



润滑杯



3层镀铬

技术

描述

性能

M1功率分配器：气流最大的宽通道。

L1喉部：泵的上部结构坚固，能够承受最大压力。

L2活塞：将流体输入和输出泵。泵是平衡的，因此当泵改变方向运行时，压力相等。

L3球形阀：所有四个阀均可互换，并使用弹簧来减小泵脉动。

生产力

M2上盖：易于拆卸和检修零件。

M3脉冲输出：每次反转时都会输出空气脉冲，可轻松监控马达运行。

L4马达适配法兰：马达轴连接至泵轴的组件独特且坚固，可快速适应不同的空气马达，以调整泵的压力比。

L5防护装置：为确保操作工的安全，可防止操作工与泵的移动轴接触。

L6润滑杯：每个密封杆包含润滑杯，确保密封持久，并使其与环境反应材料隔离。

可持续性

M4黄铜导向环：持久准确的导向系统。

M5凸轮轴换向系统：非常可靠的换向系统。

L7上部/下部密封组件：我们的泵系列具有多种密封材料，可满足您的所有需求。

L8活塞杆和缸筒：活塞杆和缸筒由三重镀铬钢制成，确保优异的耐磨性。

