

Equipment

REX4B0750-MO-MA-FO-SE	Motor (MO)	Material (MA)	Foot (FO)	Sealing (SE)	Model
● Motor choices (Pressure ratio)					MO=?
- Motor 7200 (25:1)	72				MO=72
- Motor 9200 (40:1)	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

Accessory

Description	Part number
Wall mounted support for motor 5000 to 9206	9015

レクソン 4B750 クアトロ 4  
ボールポンプ

レクソン・ディスペンズ / ポンプ



可能性を超えたポンプ動作。

- 堅牢で信頼性の高い
- メンテナンスが簡単
- 3-in-1 機能: ブースター、循環、投与

マーケット





# レクソン 4B750 クアトロ 4 ボールポンプ

この高粘度ポンプは4ボール複動式ピストンテクノロジーで、高圧・高流量を必要とするプースター、循環、ドージング用途に使用されます

レクソンの高粘度レンジのポンプは堅牢性を念頭に設計されており、お客様の用途に合わせた高度なモジュール性を提供することを目的としています。流体移送と異なり、高粘度範囲では液体材料ごとに非常に異なる機械的応力がかかります。

複動ボールポンプは液体製品用のポンプと構造が似ており、最大 50,000 Cps の液体を移送できます。これらのポンプは、通路直径、シールの性質、材料の硬度を最適化することにより、高粘度の製品に適合しています。

アプリケーションの仕様を満たす独自のポンプを作成するには、以下を選択する必要があります。

- 最大圧力に応じた正しいエアモーター、流体の性質に応じた構造材料を選ぶ
- 製品のパッケージおよび設置場所に応じた脚と取り付けスタイル
- シール パック (当社 Web サイトで必要な情報をすべて入手するには、[ドキュメント] タブを参照してください)

## テクニカル・データベース

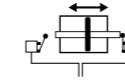
仕様	値	単位
最大塗料圧力	300 (4,350)	bar (psi)
最大エア圧力	6 (87)	bar (psi)
粘度	<50,000	cps
Pressure ratio (depending on air motor size)	33:1, 53:1	
最大温度	60 (140)	°C (°F)
流体量 (1サイクルあたり)	750	cc
15サイクルでの流体出力	11,25 (2.97)	l/mn (gal/mn)
Free flowrate (@ 60 cycles/mn)	45,0 (11.88)	l/mn (gal/mn)
モーター種	7200, 9200	
エアインレット	3/4" BSP(F)	
流体アウトレット	1" BSP(F)	
Weight (fluid section only)	116 (255.7)	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)



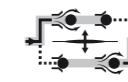
## Technologie



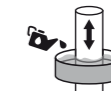
シェロンシーリング



スイッチモーター



クアトロ



カップ



トリプルクロムレイヤー

## パフォーマンス

M1 パワーディストリビュータ: 最大のエアフローを実現する大きな通路 L1 上部本体: ポンプの上部は堅牢な構造であり、最大圧力に耐えることができなければなりません。

L1 ポンプ上部: ポンプ上部は最大圧力に耐える頑丈な構造

L2 材料ピストン: 材料をポンプに出入りさせます。ポンプはバランスがとれているため、ポンプが方向を変えたときに同じ圧力がかかります。

L3 ボールチェック: 4つのチェックはすべて交換可能で、スプリングを使用してポンプの脈動を最小限に抑えます。

## 生産性

M2 カバー: 取り外しが非常に簡単で、修理部品にアクセスできます。

M3 パルス出力: 反転するたびにエアパルスが発生するため、モーターを簡単に監視できます。

L4 モーター適応フランジ: ポンプ シャフトへのモーター シャフト接続のユニークで堅牢なアセンブリ。ポンプの圧力比を変更するために、さまざまなエアモーターに迅速に適応できます。

L5 ガード: オペレーターの安全を保証するために、このガードはポンプの可動シャフトとの接触を防ぎます。

L6 ルブリケーター カップ: 各ロッド シールにルブリケーター カップが含まれているため、シールが長持ちし、環境反応性物質から隔離されません。

## 堅牢性

M4 真鍮ガイドリング: 耐久性のある正確なガイド システム

M5 カムシャフト反転システム: 非常に信頼性の高い反転システム

L7 上部/下部シールパッキン: 当社のポンプ製品群には、あらゆるニーズを満たす幅広いシール材質があります。

L8 ロッドとシリンダー: ピストンシャフトとシリンダー



## 詳細

