

アプリケーション

- アルキトロニック® LHP2 は、堅牢で強力なエア駆動油圧ポンプです。
- 爆発危険性の高い環境下での使用に適しています。オプションでATEX認証：II2 GDcT4 バージョン取得可能。
- 簡単な操作で、最大700barまで無段階に圧力設定が可能です。
- 理想的な作業環境：空気圧7bar、流量2,100 ℓ /分または3,800 ℓ /分 (LHP2 quattro)

利点

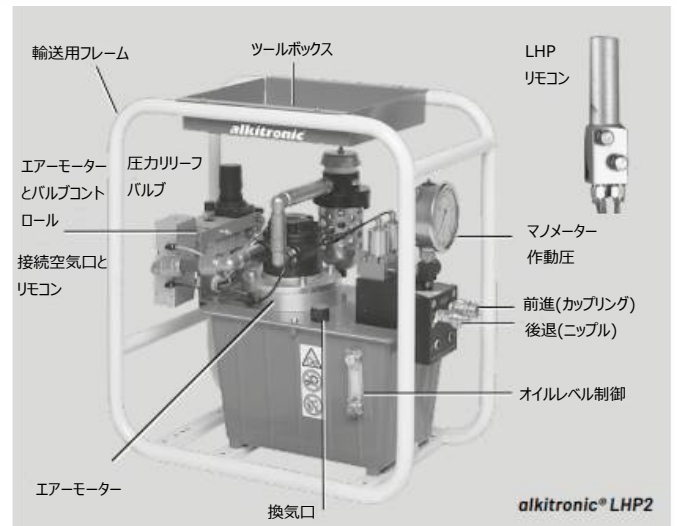
- 高い作業スピードと短時間でのセットアップが可能。最大4台の油圧式トルクツールの接続ができます。生産性向上、時間短縮、コスト削減に貢献します。
- 柔軟なボルト締めが可能です。シリンダサイズやトルク範囲に関係なく、ほぼすべての油圧トルクレンチに対応します。
- 油量を正確に設定することにより、すべての圧力範囲で高精度（±3%）を実現します。
- 前進・後退ストロークを安全かつ簡単にリモートコントロール

alkitronic® スペシャル

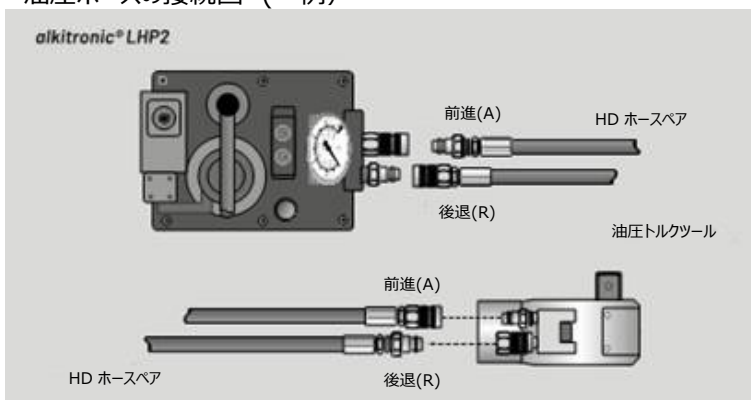
- モジュール化された明確な組立構造により、部品交換のコスト削減を実現。
- メンテナンスフリーで摩耗が少ないため、ランニングコストが低く抑えられます。
- ツールボックス付きの頑丈なフレームにより、安定性と輸送の安全性を確保します。
- サイレンサーを内蔵しているため、作業時の健康被害を最小限に抑えることができます。



仕様	alkitronic LHP2	LHP2 quattro
駆動力、空気圧モーター	1.9kW	3.0kW
出力低圧領域	80bar時,8.5 ℓ /分	70bar時,10.5 ℓ /分
出力高圧領域	700bar時,0.77 ℓ /分	700bar時,1.0 ℓ /分
タンク容量	約 10 ℓ	
周囲温度(使用・保管時)	-20℃~+50℃	
騒音レベル	76 dB(A)	
重量(オイル含まず、運送用フレーム含む)	約 25kg	
空気消費量	7bar時,2100 ℓ /分	7bar時,3800 ℓ /分
運送用フレーム付きの寸法	長530 x 幅310 x 高566mm	



油圧ホースの接続図 (一例)



油圧トルクレンチ  
alkitronic® AT

重量のあるボルトの締めや緩めを確実にを行うために、当社の油圧トルクレンチをお勧めします。



納品に含まれるもの：リモコン、輸送・防犯用フレーム、作動油、取扱説明書