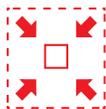




製品概要



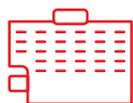
コンパクトな設計

VMAC 油圧エアコンプレッサーは、トラックの荷台上で最大 8 立方フィートのスペースを解放します。VMAC コンプレッサーは、サービストラックやスペースが限られている用途向けに極めてコンパクトに設計されています。



120Kgの軽量化

油圧エアコンプレッサーは、システムの革新的な設計、軽量素材、統合されたコンポーネントにより、トラックの GVW を約 120kg も削減します。軽量のエアコンプレッサーを選択すると、トラックにさらに多くの工具や機器を積載することや、より多くの資材運搬、燃費の向上が可能です。



最大1700L/minのエアを連続使用可能

油圧エアコンプレッサーは特許取得済みのロータリースクリュー技術を使用しており、通常小規模なコンプレッサーでは断続的な作業となりますが、100% のデューティサイクルで動作するように設計されているため、オペレーターの作業が継続されダウンタイムが排除されます。これにより作業効率が最大化されます。



シンプルな操作性

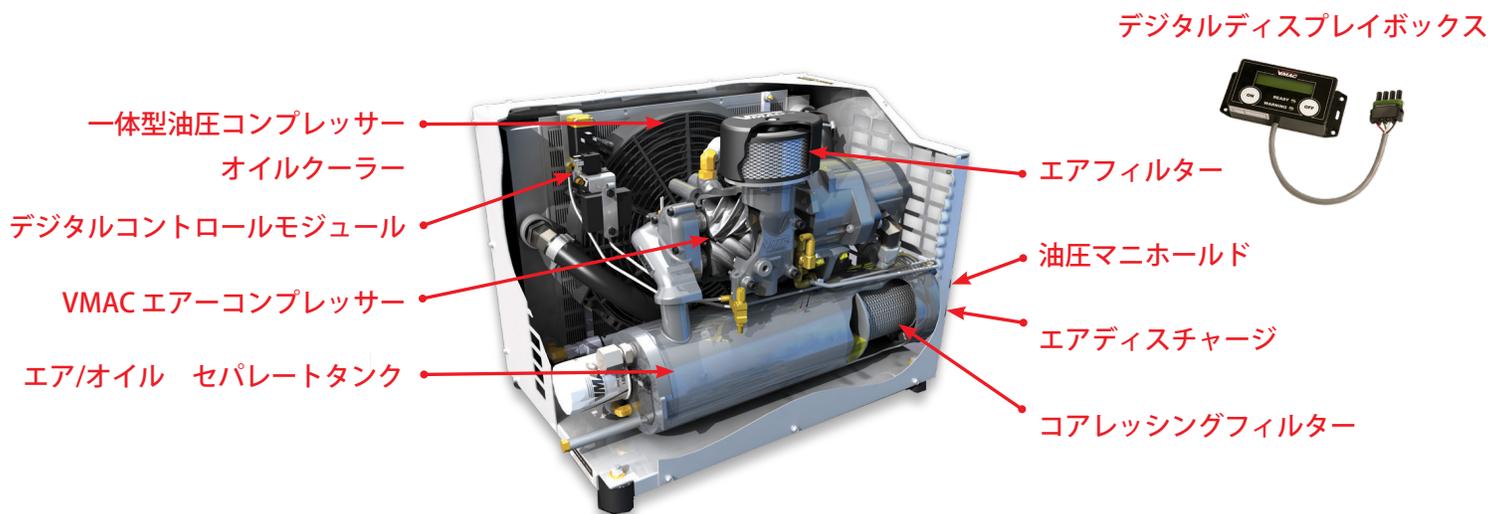
H40 および H60 油圧エアコンプレッサーは、使いやすいデジタル制御を備えています。デジタル コントロール ボックスのオン/オフ ボタンを押すだけで、残りは制御システムが処理します。ディスプレイにシステムのステータスが表示され、何か問題があるかどうかわかります。何らかの理由で空気の使用を停止すると、コンプレッサーはスタンバイモードになり、空気が必要になった瞬間に自動的に起動できるようになります。



生産性の向上

VMAC 油圧エアコンプレッサーは特許取得済みのロータリー スクリュー技術を使用しており、空気ライン内に過剰な水を生成することなく断続的に作動するか、停止や過熱することなく連続的に作動するように設計されています。これは、オペレーターが規模に関係なく、あらゆる作業に取り組むことができることを意味します。

構成部品



製品仕様

最大吐出空気量	H40:1100L/min H60:1700L/min 制御圧力 0.69Mpa (1.03Mpa max)
コンプレッサタイプ	直接駆動、100% デューティサイクル、VMAC オイルインジェクションロータリースクリュー
許容流量	H40: 34 - 45L/min H60: 45 - 79 L/min オープンセンター油圧回路
許容圧力	17~20.5Mpa
乾燥重量	H40: 68 kg H60: 73 kg
製品寸法	61.0 cm (l) x 41.9 cm (w) x 45.7 cm (h)
冷却機能	<ul style="list-style-type: none"> » 油圧/コンプレッサーオイル一体型クーラー » 12V仕様 (24V仕様オプションあり)
油圧接手	インレット #12 ORB, アウトレット #16 ORB
コントロールシステム	<ul style="list-style-type: none"> » アワーメーター、サービスリマインダー、エラーメッセージを備えた LCD デジタルコントロールボックス » 空気圧、油圧、コンプレッサー温度のライブモニタリング » 自動寒冷気候保護、自動ウォームアップモードによりシステム寿命アップ » 空気の使用状況に応じてシステムをオフまたはオンにするスタンバイモード
安全機能	<ul style="list-style-type: none"> » コンプレッサー/油圧回路オイルクーラー » クーラーバイパスチェックバルブ » 過剰圧力時自動シャットダウン » 1.38Mpaエアリリーフバルブ » 19.3Mpa油圧リリーフバルブ » 自動寒冷地保護機能
推奨エアタンク	22L以上のエアタンク使用を推奨
パネルカラー	<ul style="list-style-type: none"> » ホワイト » ブラック

