

2011年7月1日

ルーツ型真空ポンプを搭載した小型の省エネ排気ユニット「VMシリーズ」を販売開始

アルバック機工株式会社

アルバック機工株式会社は、ルーツ型真空ポンプに油回転真空ポンプおよびドライ真空ポンプと組み合わせることで、補助ポンプ単品の排気速度が減少する圧力領域において、その排気速度を大幅にアップし、排気時間を短縮することができる小型の省エネ排気ユニット「VMR-050」および「VMD-030」を2011年7月より販売いたします。

搭載しているルーツ型真空ポンプには、DCブラシレスモータを採用し、負荷に応じた最適な回転速度で運転するため、補助ポンプと同時に大気圧からの真空排気が可能です。

モータ動力の伝達部に「マグネットカップリング」を採用し、軸シール部からの油漏れを防止しました。また、内部のシール部には非接触シールを使用しメカニカルロスを大幅に低減しており、DCブラシレスモータとの組み合わせで大幅な低消費電力化を実現しています。

【基本性能】

型式	VMR-050
実行排気速度	50 m ³ /h
到達圧力	4.0 × 10 ⁻² Pa
質量	42 kg
最大寸法	241.4(W) × 532(D) × 399(H) mm
吸入口径	JIS VG40
使用雰囲気温度範囲	7~40 °C



型式	VMD-030
実行排気速度	30 m ³ /h
到達圧力	20 Pa
質量	42 kg
最大寸法	346(W) × 473(D) × 423(H) mm
吸入口径	JIS VG40
使用雰囲気温度範囲	7~40 °C



今後とも倍旧のご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

【製品に関するお問合せ先】

アルバック機工株式会社 東日本営業部 TEL : 045-533-0205

西日本営業部 TEL : 06-6350-2166

アルバック機工株式会社 ホームページ <http://www.ulvac-kiko.com>

以上