

2011年5月10日

真空ポンプの排気速度を大幅にアップさせることができる 小型のルーツ型真空ポンプ「MBS-052」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、油回転真空ポンプ等の補助ポンプの排気速度が減少する圧力領域において、その補助ポンプと組み合わせることにより、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ルーツ型真空ポンプ「MBS-052」を2011年5月より販売いたします。

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	MBS-052
実行排気速度	50 m ³ /h
到達圧力	4.0 × 10 ⁻² Pa
質量	11 kg
最大寸法	167(W) × 410(L) × 130(H) mm
吸入口径/吐出口径	JIS VG40 / JIS VF40
使用雰囲気温度範囲	0~40 °C

※ ドライバボックス内の切替えて、入力は AC100V 系と 200V 系の切り替えが可能です。

※ 排気速度は補助ポンプの排気速度により変化します。



なお、MBS-052を油回転真空ポンプと組み合わせた排気ユニット「VMR-050」、及びダイヤフラム型真空ポンプと組み合わせた「VMD-030」も近日発売予定です。

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>