

真空ポンプ



エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社

直結形油回転真空ポンプ(低騒音形)

騒音低減:シリンダの排気口にサイレンサを採用で、

45dB/50Hzを実現!(VR16高真空時)

振動低減:防振ダンパにより、真空ポンプ全体を支持!



●ガスバラスト機構付

VR16G

高真空用¥230,000

型式・段数	回転翼形・2段
ガスバラスト機構	有
排 気 速 度	140 L/min(50Hz) 168L/min(60Hz)
到 達 圧 カ	10 ⁻² Pa台
到達圧力(ガスバラスト開)	1Pa台
ポンプ回転数	1,470min ⁻¹ (50Hz) 1,770min ⁻¹ (60Hz)
モ - タ -	AC100V 単相0.4kW
運転電流	3.2A(50Hz) 2.6A(60Hz)
電源	AC100V 単相15A以上
使 用 油 量	0.9 l
吸 気 口 外 径	φ 22
外 形 寸 法	幅213×奥行488×高さ273mm
質 量	26kg
使 用 温 度 範 囲	10~35°C
騒音レベル	45dB(50Hz) 48dB(60Hz)
標準付属品	=

VR16

高 真 空 用 ¥215,000

型式・段数	回転翼形・2段
ガスバラスト機構	無
排 気 速 度	140 L/min(50Hz) 168L/min(60Hz)
到 達 圧 力	10 ⁻² Pa台
到達圧力(ガスバラスト開)) -
ポンプ回転数	1,470min=1(50Hz) 1,770min=1(60Hz)
モ - タ -	AC100V 単相0.4kW
運転電流	3.2A(50Hz) 2.6A(60Hz)
電源	AC100V 単相15A以上
使 用 油 量	0.9 ℓ
吸気口外径	φ22
外 形 寸 法	幅213×奥行488×高さ273mm
質量	26kg
使用温度範囲	10~35℃
騒音レベル	45dB(50Hz) 48dB(60Hz)
標準付属品	-

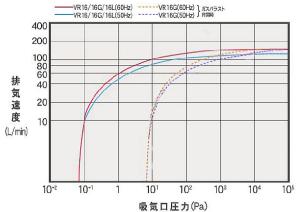
用途

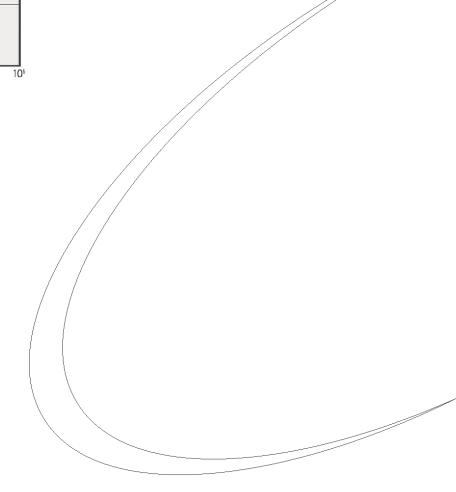
VR16G/VR16

- ●電子顕微鏡、質量分析計、分離用遠心機などに おける拡散ポンプ、イオンポンプなどの補助用
- ●一般真空用理化学機器用
- ●研究所、工業実験室、学校などにおける各種の 真空実験用
- ●電球、真空管工業における排気用

排気速度曲線

MODELS: VR16G/VR16





オプション

カノンヨノ	使用方法	適用機種	パーツNo.	希望小売価格	部品名	使用方法	適用機種	パーツNo.	希望小売価格
オイルミストトラップ (L)クミ M24 P=1	オイルミストを室外へ 放出できない時、排気口 に付けて使用します。 (使い捨てタイプ)	VR16W VR16G VR16L VR16	S300872A	¥17,000	サクションアダプタ(D22)	ボンプ本体の吸気口径 (ゆ22)を変えずにホース 接続口をゆ14にしたい 時、吸気口にはめこみ 使用します。	VR16W VR16G VR16L VR16	469790	¥ 5,000
オイルミストトラップ (Q)クミ M24 P=1	オイルミストを室外へ 放出できない時、排気口 に付けて使用します。 (フィルタ交換タイプ)	VR16W VR16G VR16L VR16	\$301627A	¥27,000	ハイカンアダプタ(A)	ボンプ本体の吸気口径 (ゆ22)を変えずにホース 接続口径を変えたい時 にニップル、サクション ニップルとともに吸気口 にはめこみ使用します。	VR16W VR16G VR16L VR16	S407576	¥5,180
オイルミストトラップ (K)クミ 624	オイルミストをとり、残り の排気を室外へ放出す るとき排気口に付けて 使用します。 (フィルタ交換タイプ)	VR16W VR16G VR16L VR16	S300663A	¥28,000	ニップル pmm	ハイカンアダプタ(A)に 取付けてホース接続口 径を変えたい時、使用し ます。	VR16W VR16G VR16L VR16	φD //-"/γNo. 6 84600205 7 84600204 8 84600203 9 84600206 11 84600207 13 84600201	¥800
オイルミストトラップ エレメント(C)	オイルミストトラップ (Q)(K)クミ交換用エレ メント	VR16W VR16G VR16L VR16	\$401554	¥10,700	サクションニップルー・呼び径	ハイカンアダプタ(A)に 取付け、フレア一配管用 選手を取付けたい時、 使用します。	VR16W VR16G VR16L VR16	呼び径 1/4 84604701 呼び径 5/16 84604702 呼び径 3/8 84604703	A MARKANI
M24 P-1	オイルミストを含めた 排気を室外へ放出する 時、使用します。	VR16W VR16G VR16L VR16	468386	¥4,100	アングルバルブクミ	ポンプ内のオイルドレン を排出する時、ドレン コネクタと交換して使用 します。	VR16W VR16G VR16	459825A	¥13,800
サクションピース(D30)クミ	ポンプの吸気口径を	VR16G VR16	474010A	¥8,000	オイルドレンバルブ(A)クミ	ポンプ内のオイルドレン を排出する時、ドレン コネクタと交換して使用 します。	VR16W VR16G VR16	S402597A	¥9,000
サクションビース(D14)クミ	ボンプの吸気口径を	VR16G VR16	474011A	¥8,000	オイルドレンバルブ(B)クミ	ポンプ内のオイルドレン を排出する時、使用し ます。	VR16L	349518A	¥9,000
サクションビース(NW25A)クミ	吸気側をNW25継手に 接続するとき、使用し ます。	VR16L	S304751A	¥12,000	オイルドレンバルブ(C)かミ	ポンプ内のオイルドレン を排出する時、ドレン コネクタと交換して使用 します。	VR16W VR16G VR16	S303608A	¥10,000
サクションビース(NW25B)クミ	吸気側をNW25継手に 接続するとき、使用し ます。	VR16W VR16G VR16	S304752A	¥14,000	#+UF(A)DE	ボンプ本体を移動する時、使用します。	VR16W VR16G VR16L VR16	109391A	¥23,000
サクションビースコック(A)クミ	低真空で長時間運転 する時、使用します。	VR16L	346305A	¥8,300	ポンプオイル a a a * * * * * * * * * * * * * * * * *	新油の補給又は、交換時 に使用します。 (4ℓ入り)	VR16W VR16G VR16L VR16	3058512	¥9,700
サクションビースコック(B)クミ	低真空で長時間運転する時、使用します。	VR16G VR16	347489A	¥8,500					

(単位:mm)



エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社

東京セールスオフィス

〒108-6018 東京都港区港南二丁目15番1号 品川インターシティA棟18F

Tel: 03-6738-0860 Fax: 03-6738-0861

himacお客様相談センター 0120-024125 (受付時間 9:00-12:00/13:00-17:00、土日祝日・弊社休業日除く)

URL: https://himac-science.jp

EHTD-pumpA (2020.06)