

TYR WT 0100-0730 CV/CP

ルーツブローワー



VACUUM SOLUTIONS



効率性

効率的な圧縮と送風、流れを最適化するブロワーステージ、省エネ、低運用コスト、最小限のメンテナンス

静音性

革新的な遮音コンセプト、一体型の吸排気サイレンサー

堅牢性

耐久性に優れた構造、非接触式の動作原理、ドライブ側の固定ベアリングによる完璧なベルトのアラインメント、可変速ギア

アクセサリ

- 給油ユニット
- 逆止弁
- 真空調整バルブ（真空バージョン用）
- ラバーおよびステンレスの伸縮継手
- 電子フィルターモニタリング
- 温度モニタリング装置
- オイル温度センサー
- ステージのニッケルコーティング
- 消音ボックス付きバージョンのVベルトガード
- スタートアップリリーフバルブ
- 粉塵を多く含むガス用の高性能フィルター（真空バージョン用）
- 共鳴脈動サイレンサー
- 水冷システム（水-空気、水-水）
- C4防食バージョン
- 消音ボックス（屋外用途向け全天候型仕上げのオプション）
- 吸収材なしの脈動サイレンサー
- 速度制御ユニット

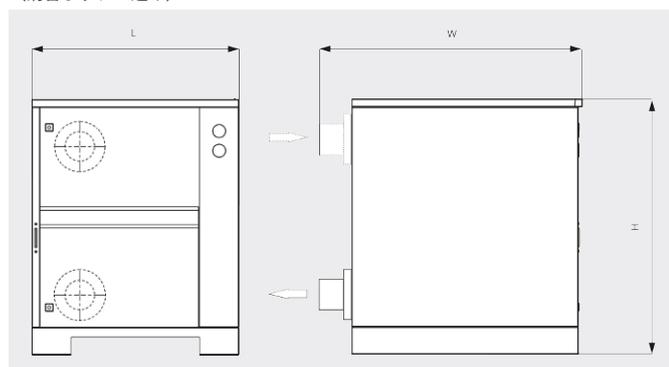
TYR WT 0100-0730 CV/CP

ルーツブロワー

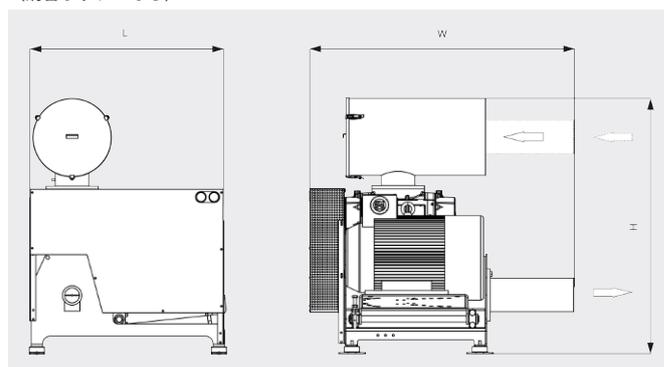


VACUUM SOLUTIONS

寸法図
(消音ボックス込み)



寸法図
(消音ボックスなし)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
排気量	2.5 - 10.0 m ³ /min	3.7 - 15.0 m ³ /min	5.1 - 28.0 m ³ /min	7.1 - 39.0 m ³ /min
最大差圧	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
定格モーター出力	1.5 - 22.0 kW	3.0 - 37.0 kW	3.0 - 55.0 kW	3.0 - 55.0 kW
回転数	1150 - 4700 min ⁻¹	1150 - 4700 min ⁻¹	850 - 4700 min ⁻¹	850 - 4700 min ⁻¹
質量 (消音ボックス込み/なし)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
外形寸法 (L x W x H) (消音ボックスなし/込み)	690 x 1080 x 1028 / 800 x 1157 x 1082 mm	690 x 1080 x 1028 / 800 x 1157 x 1082 mm	920 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm	920 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm
ガスアウトレット	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
排気量	12.0 - 60.0 m ³ /min	15.4 - 73.0 m ³ /min
最大差圧	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
定格モーター出力	11.0 - 90.0 kW	11.0 - 90.0 kW
回転数	750 - 4050 min ⁻¹	750 - 3550 min ⁻¹
質量 (消音ボックス込み/なし)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
外形寸法 (L x W x H) (消音ボックスなし/込み)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
ガスインレット	Ø 219 mm	Ø 219 mm

TYR WT 0100-0730 CV/CP

ルーツブロワー



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
排気量	2.5 - 10.0 m ³ /min	3.7 - 15.0 m ³ /min	5.1 - 28.0 m ³ /min	7.1 - 39.0 m ³ /min
最大差圧	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
定格モーター出力	1.5 - 22.0 kW	3.0 - 37.0 kW	3.0 - 55.0 kW	3.0 - 55.0 kW
回転数	1150 - 4700 min ⁻¹	1150 - 4700 min ⁻¹	850 - 4700 min ⁻¹	850 - 4700 min ⁻¹
質量 (消音ボックス込み/なし)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
外形寸法 (L x W x H) (消音ボックスなし/込み)	690 x 1080 x 1028 / 800 x 1157 x 1082 mm	690 x 1080 x 1028 / 800 x 1157 x 1082 mm	920 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm	920 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm
ガスアウトレット	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
排気量	12.0 - 60.0 m ³ /min	15.4 - 73.0 m ³ /min
最大差圧	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
定格モーター出力	11.0 - 90.0 kW	11.0 - 90.0 kW
回転数	750 - 4050 min ⁻¹	750 - 3550 min ⁻¹
質量 (消音ボックス込み/なし)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
外形寸法 (L x W x H) (消音ボックスなし/込み)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
ガスアウトレット	Ø 219 mm	Ø 219 mm

詳細はお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先：
info@busch.co.jp または +81 (0)463 50 4000



WEBから



電話から