

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

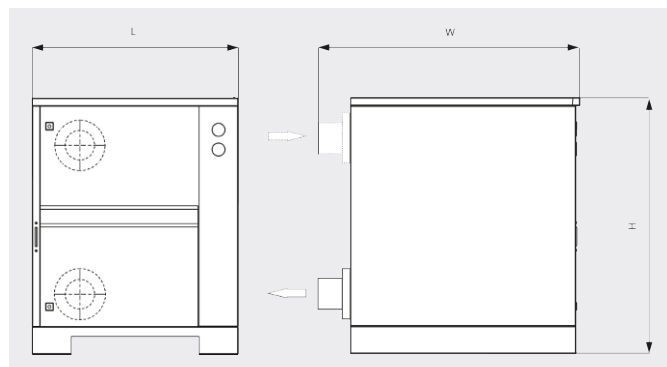
TYR WT 0100-0730 CV/CP

ルーツブロワー

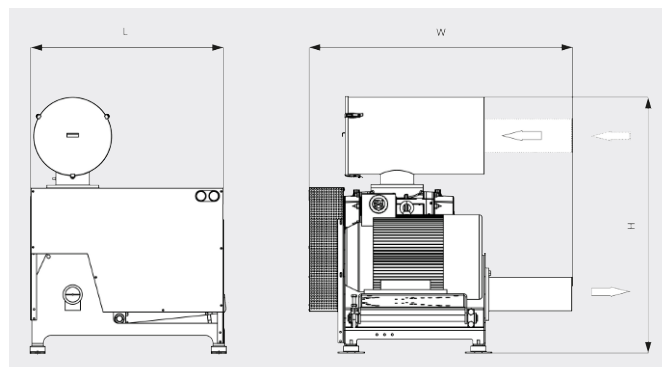


VACUUM SOLUTIONS

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