

| 形式 | | ISP-500C-SV | |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------|
| 周波数 [Hz] | | 50 | 60 |
| 真空 機 器 | 設計排気速度 [L/min] | 500 | 600 |
| | 設計排気速度 [m ³ /h] | 30 | 36 |
| | 到達圧力 [Pa] | ≤1 | |
| | リーク量 [Pa・m ³ /s] | ≤1.0×10 ⁻⁵ | |
| | 最大吸込圧力 | 大気圧 | |
| | 吸込可能流体 | 大気 | |
| | エアフラッシュ時 水蒸気消費量 [g/day] | 25 | |
| | エアフラッシュ量 [L/min] | 10 | |
| | 吸気口径 | NW40 | |
| | 排気口径 | NW25 | |
| | 吸気口向き | タテ | |
| | 冷却方式 | 空冷 | |
| 電 動 機 | 出力[kW] | 0.6 | |
| | 相 | 単相 | |
| | 100V 定格電流 [A] | 8.5 | 10 |
| | 100V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}] | 1,430 | 1,660 |
| | 115V 定格電流 [A] | - | 8.6 |
| | 115V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}] | - | 1,720 |
| | 200V 定格電流 [A] | 4.3 | 4.8 |
| | 200V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}] | 1,430 | 1,690 |
| そ の 他 | 騒音値 エアフラッシュ運転時 [dB(A)] | ≤70 | |
| | RoHS対応 | 有 | |
| | 時間計 | 有 | |
| | エアフラッシュ | 有 | |
| | 使用周囲温度 [°C] | 5~40 | |

参考画像



注記

- 注1 排気速度及び到達圧力は、エアーフラッシュ運転時及び通常運転時ともほぼ同等です。
- 注2 電動機の許容電圧は±10%です。
- 注3 騒音値は、無響音室にて到達圧力時に測定した値です。
- 注4 リーク量は、ポンプ停止時にエアーフラッシュを閉とした時の値です。
- 注5 水蒸気処理量は、エアーフラッシュ運転で25g/日以下(25℃、湿度60%RH)です。
エアーフラッシュ量は10L/minです。
- 注6 出荷時、通常運転・200V級結線仕様となっています。
- 注7 三相仕様には電動機保護機能がついておりません。安全のため必ず保護装置を付けてください。
- 注8 本製品は屋内仕様です。雨や蒸気など水分の当たらない場所に設置してください。
- 注9 各仕様値は、当社規程の評価基準及び条件にて測定した値です。実際はご使用条件によって異なります。
- 注10 上記は、品質改善のため予告なく変更する場合があります。