

形式		ISP-50-SV1	
周波数 [Hz]		50	60
真空 機器	設計排気速度 [L/min]	50	60
	設計排気速度 [m ³ /h]	3	3.6
	到達圧力 [Pa]	≤20	≤15
	リーク量 [Pa・m ³ /s]	≤1.0×10 ⁻⁷	
	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]	3	
	エアフラッシュ量 [L/min]	4	
	吸気口径	NW25	
	排気口径	NW16	
	吸気口向き	タテ	
	冷却方式	空冷	
電動 機	出力[kW]	0.1	
	相	単相	
	100V 定格電流 [A]	2.3	2.1
	100V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	1,390	1,670
	115V 定格電流 [A]	-	2.1
115V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	-	1,700	
そ の 他	騒音値 エアフラッシュ運転時 [dB(A)]	≤57	
	RoHS対応	有	
	時間計	有	
	エアーフラッシュ	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3g/日以下(25°C、湿度60%RH)です。
エアーフラッシュ量は4L/minです。
- 注6 出荷時、エアーフラッシュは閉（通常運転）となっています。
- 注7 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 本製品には、電源ケーブルは付属しておりません。
本製品のインレットにマッチングするコネクタ付の電源ケーブルをお客様にてご用意ください。
- 注10 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11 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。