

形式		ISP-250E-SV	
周波数 [Hz]		50	60
真空 機器	設計排気速度 [L/min]	250	300
	設計排気速度 [m ³ /h]	15	18
	到達圧力 [Pa]	≤1.6	
	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]	25	
	エアフラッシュ量 [L/min]	10	
	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]	0.4	
	相	単相	
	100V 定格電流 [A]	4.8	
	100V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	1,440	1,710
	115V 定格電流 [A]	-	4.3
	115V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	-	1,740
	200V 定格電流 [A]	2.6	2.8
	200V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	1,430	1,700
そ の 他	騒音値 エアフラッシュ運転時 [dB(A)]	≤66	
	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、到達圧力時に測定した値です。

注4 騒音値(1m)は、無響音室にて製品表面から1mの位置で測定した値です。(当社測定法による)

注5 騒音値(表面)は、ISO3744で規定される騒音試験規則に従って決定し、ISO4871に従って表記しています。

測定された表面音圧レベルとそれに関連する不確かさとの和は、測定で起こり得る値の上限値を表します。

注6 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7 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8 出荷時、通常運転・200V級結線仕様となっています。

注9 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10 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11 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12 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。