

形式		DVSL-500E	
周波数 [Hz]		50	60
真空機器	バックアップ材	シリコンゴム	
	設計排気速度 [L/min]	433	516
	設計排気速度 [m ³ /h]	26	31
	到達圧力 [Pa]	≤30	
	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]	250	
	エアフラッシュ量 [L/min]	10	
	吸気口径	NW25(内径部ネジ：Rc1/2)	
	排気口径	NW25	
	冷却方式	空冷、冷却ファン方式	
電動機	出力[kW]	0.9	1.1
	相	三相	
	200V 定格電流 [A]	3.7	4.1
	200V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	2,920	3,480
	220V 定格電流 [A]	-	3.9
	220V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	-	3,500
	230V 定格電流 [A]	-	3.8
	230V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	-	3,510
	380V 定格電流 [A]	1.88	-
	380V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	2,910	-
	400V 定格電流 [A]	1.87	-
	400V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	2,920	-
	415V 定格電流 [A]	1.88	-
	415V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	2,920	-
	460V 定格電流 [A]	-	1.92
	460V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	-	3,510

形式	DVSL-500E	
周波数 [Hz]	50	60
その他の	騒音値 エアフラッシュ運転時 [dB(A)]	≤69
	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 形式は、Pシール部のバックアップ材の材質により分類されます。
(取扱説明書10頁「真空ポンプ構造」参照)
- 注2 フッ素ゴムは、全ての溶剤に対し適合することを保証するものではありません。
- 注3 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4 電動機の許容電圧は±10%です。
- 注5 騒音値は、無響音室にて到達圧力時に測定した値です。
- 注6 水蒸気処理量は、エアーフラッシュ運転で250g/日以下(25°C、湿度60%RH)です。

エアークラッシュ量は10L/minです。

注7 出荷時、通常運転・200V級結線仕様となっています。

注8 常時、水蒸気処理を行う時は、オプションの水分離サイレンサを取り付けて運転してください。

注9 本製品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。