

水封式真空泵的构造及原理  
Liquid Ring Vacuum Pumps

---

产品 型号: DWV 400



容 量: 335  $\text{l}/\text{min}$  ( 50Hz )  
400  $\text{l}/\text{min}$  ( 60Hz )

最大真空度: 680 mmHg

### 产品特性:

#### 信赖性

以高品质的材质, 根据 ISO9001, CE 认证规定的品质管理, 自动化加工设备的计算机控制工程可以保证生产规格化且精密的产品。

#### 舒适的环境

由于空气的冷却, 低噪音, 低振动, 使用机械密封不会漏水, 在任何环境都可以使用。

#### 管理容易

构造简洁, 空气冷却时采用耐腐蚀性材质, 不需要消耗配件, 构造单纯, 维护维修简单, 可以长久的使用。

#### 小型化

在凸缘型电动机上直接设置真空泵风环和圆筒的直接联接, 构造简洁。利用了电动机冷却风扇的冷却方式, 小型、轻量。

医疗用湿式消毒器, 真空浓缩机, 真空干燥机。

技术资料			DWV-400
排气量	50Hz	$\iota$ /min	335
	60Hz	$\iota$ /min	400
最大压力		mmHg	680
规定电压/三项	50Hz	V	220/380,440
	60Hz	V	
规定电压/单项	50Hz	V	220
	60Hz	V	
电动机的规定电压/三项		kW	0.75
电动机的规定电压/单项		kW	0.95
电动机的回转数	50Hz	$\text{min}^{-1}$	2850
	60Hz	$\text{min}^{-1}$	3430
噪音		dB(A)	62
水蒸气最大容许量		mbar	-
水蒸气量		$\iota$ /h	-
运转温度（周边）		$^{\circ}\text{C}$	40
密封水		$\iota$ /min	1.9
重量	50Hz	kg	20
	60Hz	kg	



