

## 转动体风环真空泵（润滑油循环）的构造及原理

### Oil Circulated Rotary Vane Vacuum Pumps

---

产品 型号：MVO 008 / 016



容 量： 8 / 16 m<sup>3</sup>/hr (50Hz)  
9.6 / 19 m<sup>3</sup>/hr ( 60Hz )

最大真空度： 0.5 / 20 mbar

### 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。真空作业中真空泵停止运转时为了防止润滑油逆流，在吸口处安装了止回阀，非常安全。

#### 舒适的环境

根据空气的冷却，润滑用油的再循环，为了干净的排除空气内设油雾析器。低噪音，低震动，无论在任何环境下都可以使用。

#### 管理容易

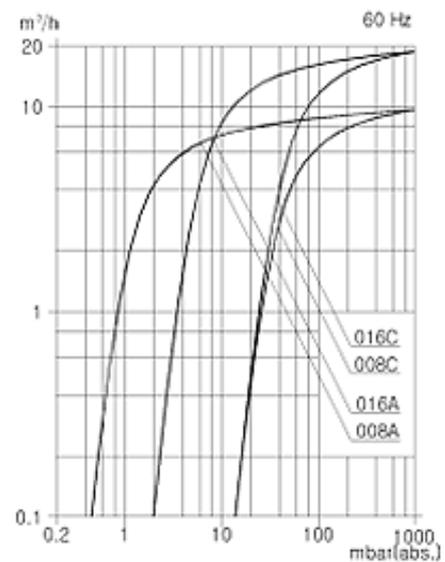
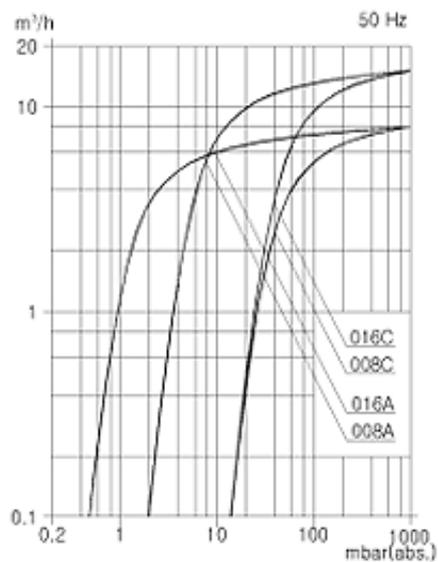
用简洁的构造，空气冷却方式等，简单的取给方法。维护维修很简单，可以长久的使用。需要更换润滑油时无需更换其他消耗品。

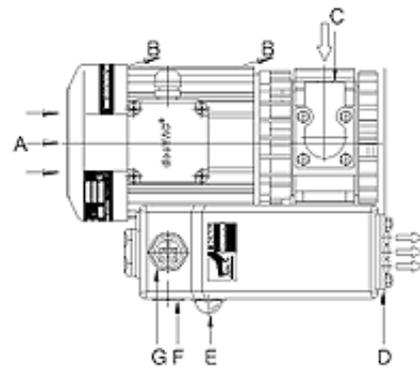
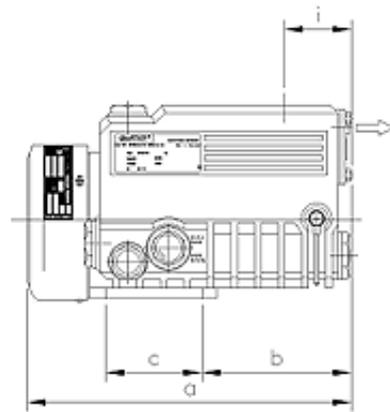
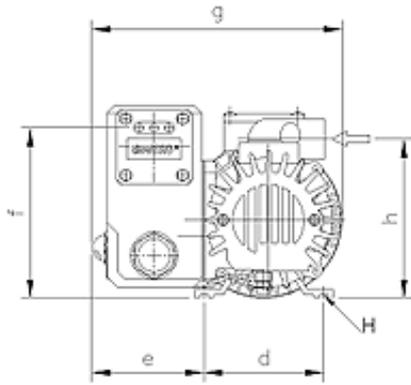
#### 小型化

在凸缘型状的电动机上直接联结真空泵回转轴和圆筒，构造简洁。利用电动机冷却风扇的冷却方式，小型，轻量。使用了维持回转部位的润滑和真空的润滑油，可以得到稳定且信赖的真空，适用在广泛的产业。

真空包装机，食品包装，实验室，医疗产业，真空成型，真空干燥机，真空含浸。

技术资料			MVO-008	MVO-016
排气量	50 Hz	m <sup>3</sup> /h	8.0	16
	60 Hz	m <sup>3</sup> /h	9.6	19
最大压力	A	mbar	0.5	2
	C		20	20
规定电压/三项	50Hz	V	-	
	60Hz	V		
规定电压/单项	50Hz	V	220	
	60Hz	V		
电动机的规定电压/三项		kW	-	
电动机的规定电压/单项		kW	0.42	0.55
电动机的回转数	50Hz	min <sup>-1</sup>	1430	3000
	60Hz	min <sup>-1</sup>	1720	3600
噪音		dB(A)	52	60
水蒸气最大容许量		mbar	-	-
水蒸气量		ι /h	-	-
运转温度	50Hz	°C	68	70
	60Hz		72	77
润滑油量		liter	0.3	0.3
重量	50Hz	kg	18	18
	60Hz	kg		





A	Cooling air entry	冷却空气词条											
B	Cooling air exit	冷却空气出口											
C	Inlet flange	吸入口											
D	Exhaust port	排气口											
E	Oil sight glass	油视表											
F	Oil drain plug	排油口											
G	Oil filling plug	注油口											
H	Rubber foot	橡胶脚											
型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i				
MVO-008-BC	303	140	90	112	105	160	234	149	63				
MVO-016-BC	303	140	90	112	105	160	234	149	63				