

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 010 / 020



容 量： 10 / 20 m³/hr (50Hz)
 12 / 24 m³/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。

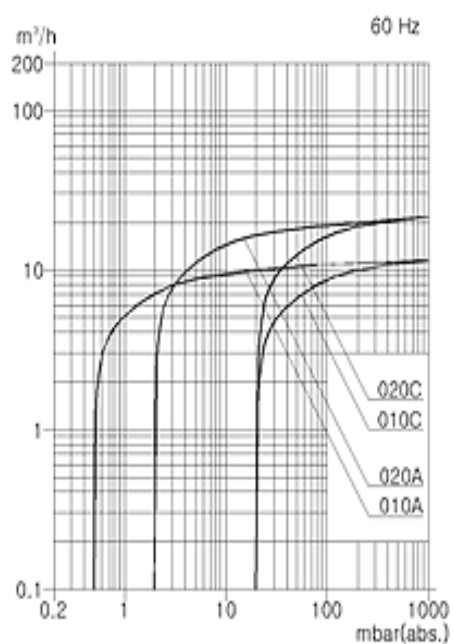
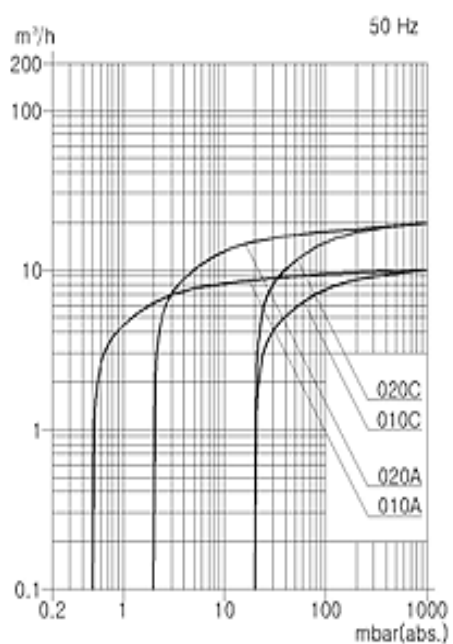
使用国际规格的凸缘型电动机直接联结方式，减低了消耗和重量，维护维修非常容易。

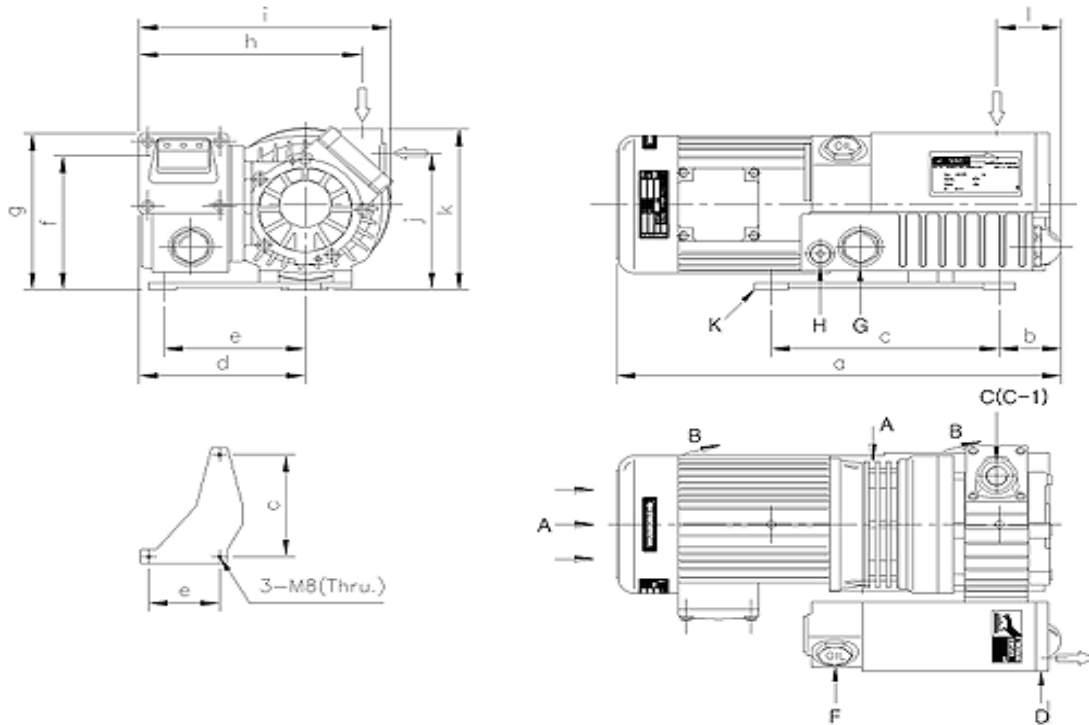
适用范围

此类型的真空泵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，适用于广泛的产业。

真空包装，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-010	MVO-020
排气量	50Hz	m ³ /h	10	20
	60Hz	m ³ /h	12	24
最大压力	A	mbar	0.5	2
	C		20	20
规定电压/三项	50Hz	V	220/380	
	60Hz	V		
规定电压/单项	50Hz	V	220	
	60Hz	V		
电动机的规定电压/三项		kw	0.42	0.75
电动机的规定电压/单项		kw	0.55	0.95
电动机的回转数	50Hz	min ⁻¹	1420	2850
	60Hz	min ⁻¹	1700	3420
噪音		dB(A)	58	61
水蒸气最大容许量		mbar	-	-
水蒸气量		l/h	-	-
运转温度		°C	65	70
润滑油量		liter	0.4	0.4
重量	50Hz	kg	20	20
	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									PT 1/2"	
C-1	Inlet flange	吸入口									PT 1/4"	
D	Exhaust port	排气口									PT 1/2"	
F	Oil filling plug	注油口										
G	Oil sight glass	排油口										
H	Oil drain plug	油视表										
K	Pump base	泵浦基地									3-M8 (THRU.)	
型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j		
MVO-010-DA	410	48	210	151	130	140	161	206	231	141		
MVO-010-BC	410	48	210	151	130	140	161	206	231	141		
MVO-020-DA	410	48	210	151	130	140	161	206	231	141		
MVO-020-BC	410	48	210	151	130	140	161	206	231	141		