

DOOVAC 真空泵

转动体风环真空泵（干式）的构造及原理

Oil Circulated Rotary Vane Vacuum Pumps

产品 型号: SML 030 / 060



容 量: 25 / 50 m^3/min (50Hz)
30 / 60 m^3/min (60Hz)

最大真空度: 550 ~ 600 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-----

根据空气冷却, 在吸入口内安装设备, 低噪音、低震动, 不使用润滑油的同时可以得到稳定的真空及排气压力, 无论在任何场所都可以使用。

管理容易-----

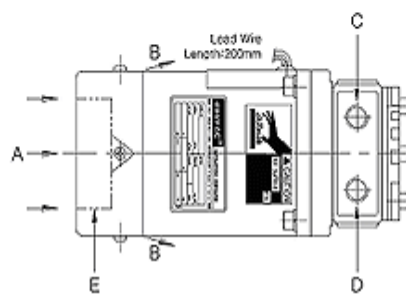
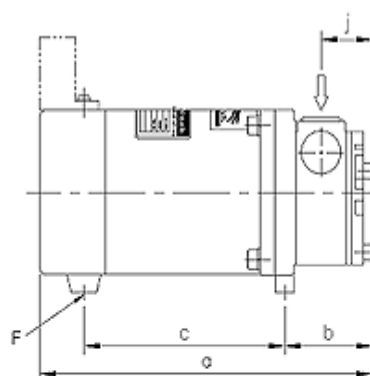
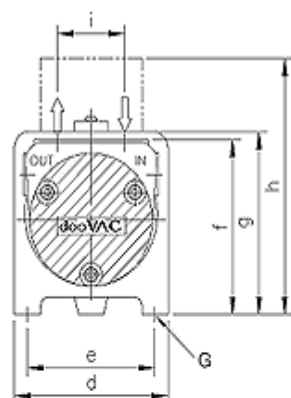
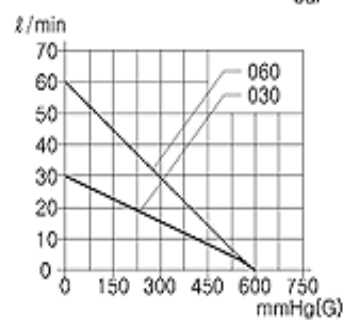
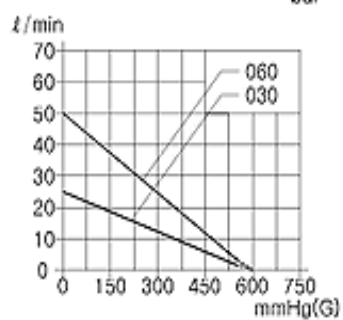
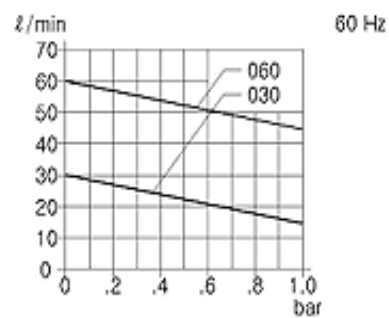
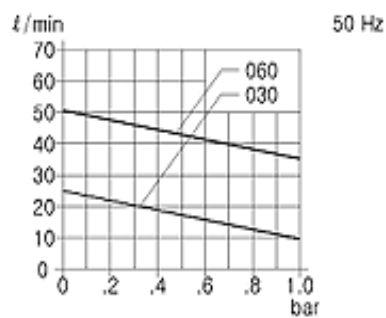
简洁的构造, 空气冷却方式, 主要配件碳风环的更换简单, 分解组装容易。在车间维护维修简单, 可以长期的使用。

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结, 构造简洁。利用了电动机冷却风扇的冷却方式, 小型, 轻量。

真空包装机 印刷机 医疗产业 真空吸收移送

技术资料			SML-030	SML-060
排气量	50Hz	ℓ /min	25	50
	60Hz	ℓ /min	30	60
最大压力	50Hz 60Hz	mmHg	550~600	550~600
最大压力	50Hz 60Hz	bar	1.0	1.0
规定电压/三项	50Hz 60Hz	V V	-	
规定电压/单项	50Hz 60Hz	V V	110, 220	110, 220
电动机的规定电压/三项		W	-	-
电动机的规定电压/单项		W	40	90
电动机的回转数	50Hz	min ⁻¹	1420	2600
	60Hz	min ⁻¹	1700	3200
噪音		dB(A)	58	58
水蒸气最大容许量		mbar	-	-
水蒸气量		ℓ /h	-	-
运转温度（周边）		℃	40	40
重量	50Hz 60Hz	kg kg	7.0	7.0



A	Cooling air entry				冷却空气词条				PT 1/4" PT 1/4" 2-M6(DP8)			
B	Cooling air exit				冷却空气出口							
C	Inlet flange				吸入口							
D	Exhaust port				排气口							
E	Condenser				电容器							
F	Rubber foot				橡胶脚							
G	Pump base				泵浦基地							
型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j		
SML-030- BC	197	52	119	91	76	96	101	141	40	31		
SML-060- BC	197	52	119	91	76	96	101	141	40	31		

转动体风环真空泵（干式）的构造及原理
 Oil Circulated Rotary Vane Vacuum Pumps

产品 型号：SML 140/ 280



容 量： 116 / 235 ι /min （ 50Hz ）
 140 / 280 ι /min （ 60Hz ）

最大真空度： 660 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-----

根据空气的冷却，在吸入口内安装设备，低噪音、低震动，不使用润滑油的同时可以得到稳定的真空及排气压力，无论在任何场所都可以使用。

管理容易-----

简洁的构造，空气冷却方式，主要配件碳风环的更换简单，分解组装容易。在车间维护维修简单，可以长期的使用。

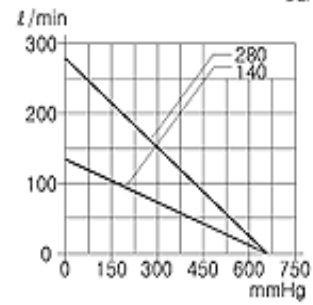
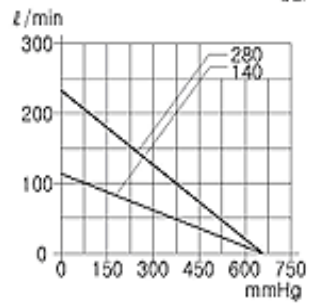
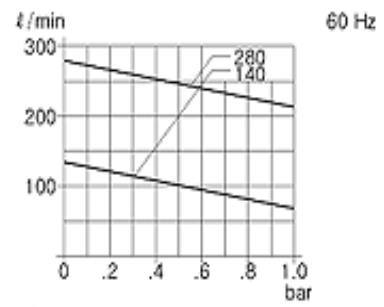
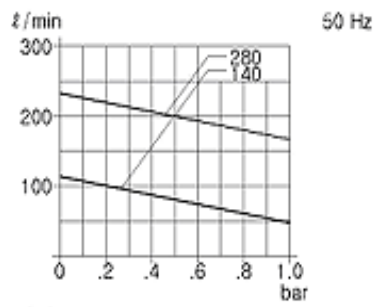
小型化-----

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

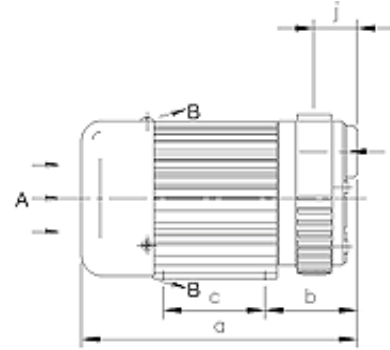
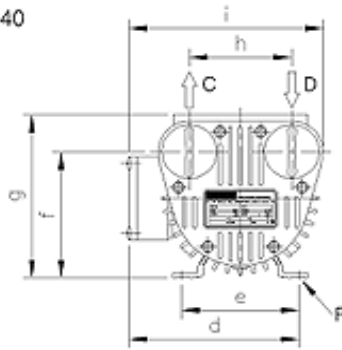
真空包装机，印刷机，医疗产业，真空吸收移送。

技术资料			SML-140	SML-280
排气量	50Hz	ℓ /min	116	235
	60Hz	ℓ /min	140	280
最大压力	50Hz	mmHg	660	660
	60Hz			
最大压力	50Hz	bar	1.0	1.0
	60Hz			
规定电压/三项	50Hz	V	-	220/380
	60Hz	V		
规定电压/单项	50Hz	V	110, 220	110, 220
	60Hz	V		
电动机的规定电压/三项		kW	-	0.42
电动机的规定电压/单项		kW	0.35	0.56
电动机的回转数	50Hz	min ⁻¹	1425	1425
	60Hz	min ⁻¹	1725	1725
噪音		dB(A)	58	58

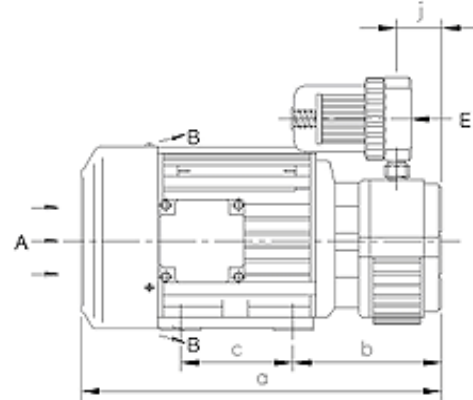
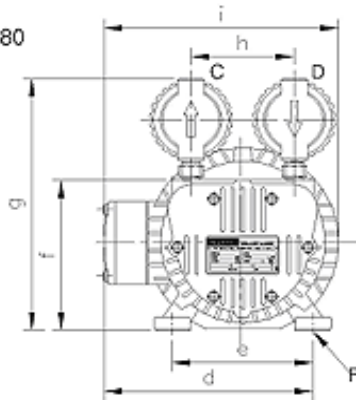
水蒸气最大容许量		mbar	-	-
水蒸气量		ι /h	-	-
运转温度（周边）		℃	40	40
重量	50Hz 60Hz	kg kg	13.5	25.5



1) SML 140



2) SML 280



A	Cooling air entry	冷却空气词条										
B	Cooling air exit	冷却空气出口										
C	Exhaust Port	排气口										
D	Inlet flange	吸入口										
E	Inlet & exhaust filter	吸入、排气过滤器										
F	Pump base	泵浦基地										
Model	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	C	D
SML-140-BC	245	82	90	151	105	114	148	91	173	38	1/4"	1/4"
SML-280-BC	320	132	100	186	125	136	228	92	208	40	3/8"	3/8"
SML-280-DC	320	132	100	186	125	136	228	92	208	40	3/8"	3/8"