

# Vacuum generator 真空发生器

## MVL Series 大流量系列

### SPECIFICATION 规格

Max.Vacuum level 最大真空度	: -92Kpa(-690mmHg)
Supply Air pressure 供气压力	: 4 - 6bar, Max. 6.5bar
Supply Air type 供气类型	: Dry Compressed Air
Working temperature range 工作温度	: -20°C to +80°C
Noise level 噪音	: 50-60dBA
Material 材质	: AL, PA
Sealing Material 密封材质	: NBR(standard) Option: silicon, viton



### CHARACTERISTIC 特性

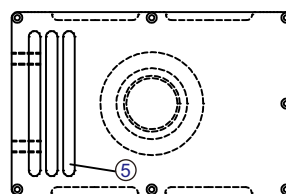
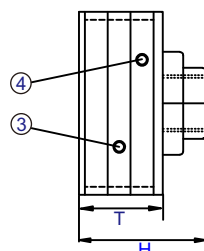
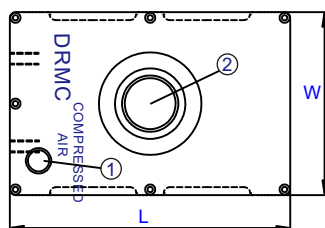
Model 型号	Max.vacuum 最大真空度 -Kpa(-mmHg)	Max.vacuum flow 最大抽气量 (L/min)	Air consumption 耗气量 (L/min)	Capacity equivalent to electricity motor pump size 相当于真空泵功率
<b>MVL-200</b>	92(690)	1988	600 - 752	2 kw
<b>MVL-400</b>	92(690)	3976	1200 - 1504	4 kw
<b>MVL-600</b>	92(690)	5964	1800 - 2256	6 kw
<b>MVL-800</b>	92(690)	7952	2400 - 3008	8 kw
<b>MVL-1200</b>	92(690)	11928	3600 - 4512	12 kw

\*MVL-600/800/1200的供气压力范围是5-7bar(Max.8bar),最低压力时真空度达到-65Kpa以上。

\*\*建议使用16mm以上的供气管。

### DIMENSIONAL INFORMATION 外形尺寸

Model 型号	Size(mm)				Compressed Air 进气口	Vacuum port 真空口
	L	W	T	H		
<b>MVL-200</b>	245	160	68	106	G 1/2"	G 1.5"
<b>MVL-400</b>	245	160	93	131	G 1/2"	G 1.5"
<b>MVL-600</b>	245	160	108	146	G 1/2"	G 1.5"
<b>MVL-800</b>	295	240	98	148	G 3/4"	G 2"
<b>MVL-1200</b>	295	245	113	163	G 3/4"	G 2"



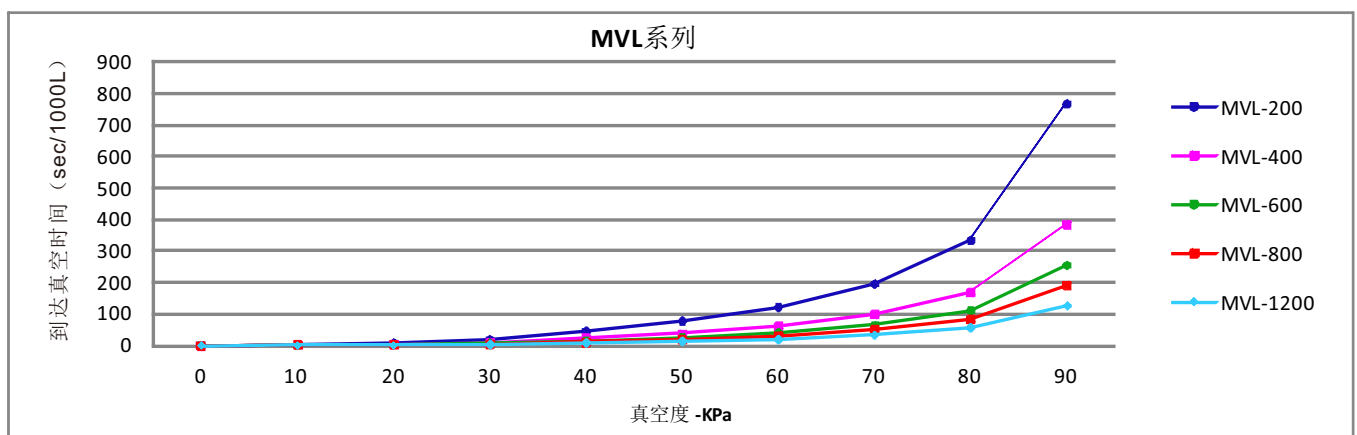
Accessories  
- Vacuum Gauge 1pcs  
- Pressure Gauge 1pcs

- ① Compressed Air 进气口
- ② Vacuum 真空口
- ③ Compressed air Gauge 压力表 G1/8"
- ④ Vacuum Gauge 真空表 G1/8"
- ⑤ Exhaust 排气口

## MVL系列流量图

到达真空时间 (Sec/1000L)

型号	真空度 -kPa									
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
<b>MVL-200</b>	0	3	9	20	44	77	123	196	334	766
<b>MVL-400</b>	0	2	4	10	22	38	62	98	167	383
<b>MVL-600</b>	0	1	3	7	15	26	41	65	111	255
<b>MVL-800</b>	0	1	2	5	11	19	31	49	83	191
<b>MVL-1200</b>	0	1	1	3	7	13	21	33	56	128



真空抽气流量 (L/Min)

型号	真空度 -kPa									
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
<b>MVL-200</b>	1988	1148	745	364	258	202	134	78	34	0
<b>MVL-400</b>	3976	2296	1490	728	515	403	269	157	67	0
<b>MVL-600</b>	5964	3444	2234	1092	773	605	403	235	101	0
<b>MVL-800</b>	7952	4592	2979	1456	1030	806	538	314	134	0
<b>MVL-1200</b>	11928	6888	4469	2184	1546	1210	806	470	202	0

