

多级真空发生器 -VBM

产品应用： 结构紧凑，体积轻巧，安装简便，易维护。

使用多级发生器产生真空，真空反应迅速，真空度高，真空流量大，性能稳定。

由高级塑料制成，可以 -20~80°C 不结冰环境及大部分有害气体中使用。

密封部件可选择氟橡胶和丁腈橡胶做密封材料，使其在腐蚀环境和酸性环境中可以使用。



产品选型：

VBM

5

-

B

1

2

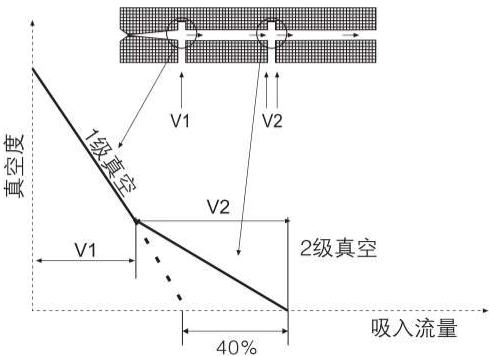
① 型号 - 容量等同于电力泵规格：				
代码	5	10	20	30
规格	0.05KW	0.10KW	0.20KW	0.30KW

② 供气口，真空口，排气口：				
代码	A	B	C	
供气口	M5-Ø6	G1/8	G1/8	
真空口	G1/8	G3/8	G3/8	
排气口	通口排气	内置消声器	外置消声器	

常用订货型号				
通口排气	VBM5-A	VBM10-A	-	-
内置消声器	VBM5-B	VBM10-B	VBM20-B	VBM30-B
外置消声器	VBM5-C	VBM10-C	VBM20-C	VBM30-C

规格	参数
最大真空度	- 85kPa
最大真空流量	190l/min
供气压力	1- 6bar
最佳供气压力	5bar
供气类别	干燥的压缩空气
工作温度	0° C to +80° C
噪音	50- 68dB(A)

节能



多级真空发生器 -VBM

产品参数

代码	供气压力 [bar]	最大真空度 [kPa]	最大真空流量 [L/min]	空气消耗量 [L/min]	噪音 dB (A)	最小软管内径 mm (2m 以内)		
						供气	真空	真空
VBM5	5	-85	43	23	55~80	>2	>5	>8
VBM10	5	-85	81	46	60~80	>2	>8	>10
VBM20	5	-85	139	90	60~80	>4	>10	>12
VBM30	5	-85	178	120	60~82	>6	>12	>15

各真空度真空流量 (NL/min)

代码	供气压力 [bar]	0kPa	-10kPa	-20kPa	-30kPa	-40kPa	-50kPa	-60kPa	-70kPa	-80kPa	最大真空度 [kPa]
VBM5	5	43	22	12	9.3	7.6	6	4.5	2.5	0.3	-85
VBM10	5	81	34	20	15.5	12	8.8	6	3	0.5	-85
VBM20	5	139	59	38	30	25	20	15	8	0.8	-85
VBM30	5	178	70	55	47	39	31	22	12	1	-85

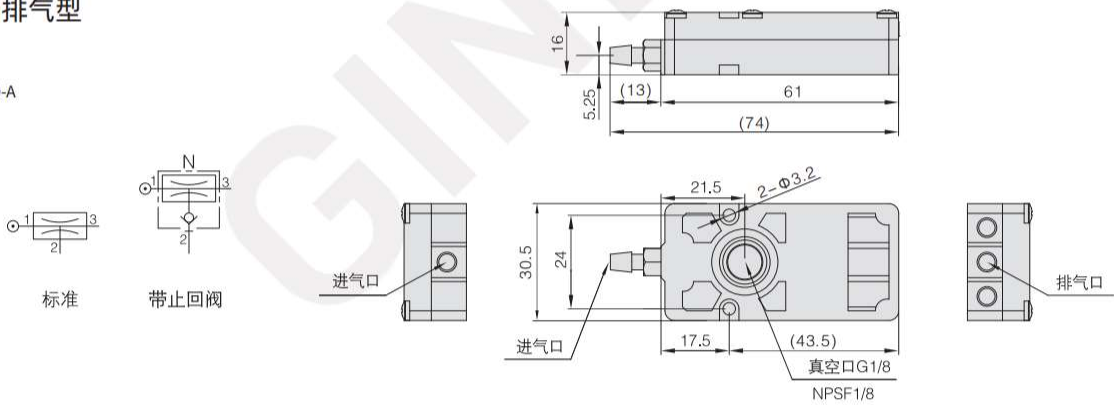
各真空度抽气时间 (s/l)

代码	供气压力 [bar]	-10kPa	-20kPa	-30kPa	-40kPa	-50kPa	-60kPa	-70kPa	-80kPa
VBM5	5	0.16	0.55	1.19	2.11	3.37	5.07	7.41	12.22
VBM10	5	0.09	0.28	0.57	0.96	1.52	2.32	3.47	5.72
VBM20	5	0.05	0.16	0.3	0.5	0.78	1.17	1.75	3.07
VBM30	5	0.05	0.12	0.2	0.32	0.47	0.7	1.13	2.08

外型尺寸图

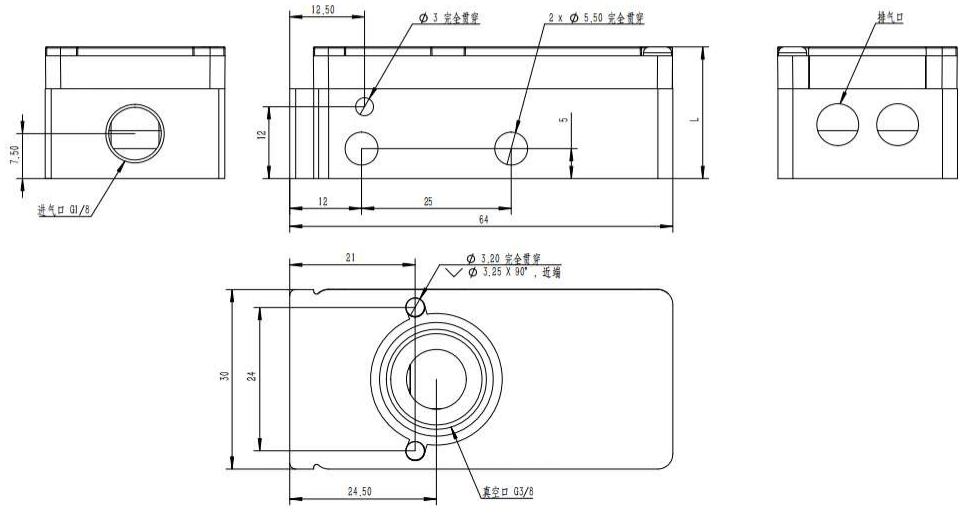
通口排气型

5
VBM10-A



内置消声器

5
VBM (10) -B
20
30



代码	L[mm]
VBM5	22
VBM10	22
VBM20	29
VBM30	36

真空发生器

直接配管

集成式

大流量

ZL1

ZL3

/ZL6

VHD

VBM

VTM

BV/

BVP

GV

带快速破坏

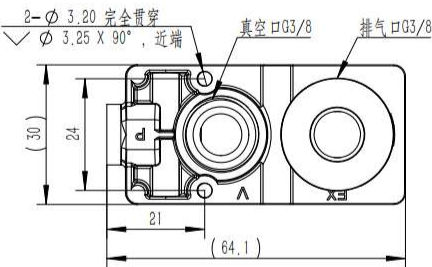
真空输送机

多级真空发生器 -VBM

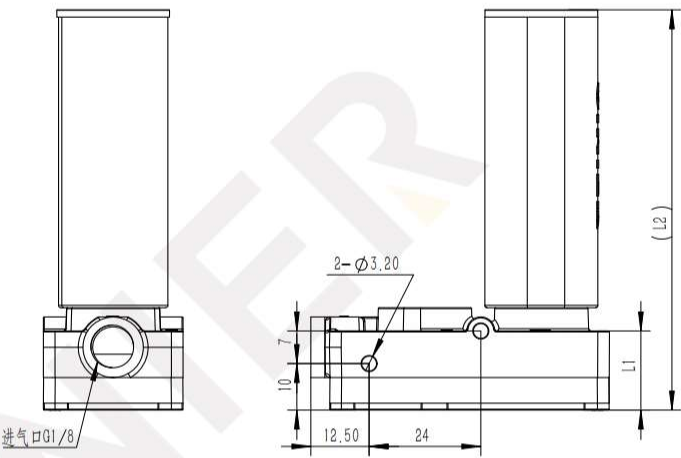
外型尺寸图

外置消声器

VBM 5
(10) -C
20
30



代码	L1[mm]	L2[mm]
VBM5	20	86
VBM10	20	86
VBM20	27	93
VBM30	34	100



进气口G1/8