

GBM

产品特点

- 结构紧凑，体积轻巧，安装简便，可直接安装在吸盘上
- 使用多级发生器产生真空，可以提供较大真空流量
- 由高级塑料制成，可以在大部分有害气体中使用
- 可选择氟橡胶和三元乙丙橡胶做密封材料，使其在腐蚀环境和酸性环境中可以使用
- 有专用真空过滤器 ALF 可供选择



型号表示方法



①规格 - 容量等同于电力泵尺寸

GBM5	0.05KW
GBM10	0.1KW
GBM20	0.2KW
GBM30	0.3KW

③密封材料

无	丁腈橡胶 (标准)
E	三元乙丙橡胶
V	氟橡胶

②供气口，真空口，排气

代码	供气	真空	排气
A	M5-Ø6	G1/8 "	内置消声器
NA	M5-Ø6	NPSF1/8 "	内置消声器
B	G1/8 "	G3/8 "	内置消声器
BA	G1/8 "	G3/8 "	内置消声器 连接板铝
NB	NPSF1/8 "	NPSF3/8 "	内置消声器
NBA	NPSF1/8 "	NPSF3/8 "	内置消声器 连接板铝
C	G1/8 "	G3/8 "	外置消声器
NC	NPSF1/8 "	NPSF3/8 "	外置消声器

技术规格

供气压力	4-6bar 最大 7bar
最佳供气压力	4.5bar
最大真空度	-58kPa
最大真空流量	220 l/min
噪音	50-68dBA
温度范围	-20~80°C
供气类型	干燥的压缩空气

标准真空发生器型号: GBM5-A/NA/B/BA/NBA/C/NC; GBM10-A/NA/B/BA/NB/NBA/C/NC; GBM20-B/BA/NB/NBA/C/NC; GBM30-B/BA/NB/NBA/C/NC

参数规格

型号	最大真空度 -kPa	最大真空流量 l/min	空气消耗量 l/min	噪音 dBA	最小软管内径 mm (2m 以内)		
					供气	真空	排气
GBM5	85	37	12-20	50-65	> 2	> 5	> 8
GBM10		75	28-42	55-68	> 2	> 8	> 10
GBM20		150	55-85	60-68	> 4	> 10	> 12
GBM30		220	87-125	60-68	> 6	> 12	> 15

GBM

不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)

型号	供气压力	0	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度
GBM5	4.5bar	35	20.5	12	10.5	8.5	6.5	4.5	2.5	0.8	-85kPa
GBM10		70	40.5	25	21	18	14	9.5	5	1.3	
GBM20		141	77	45	39.5	29.5	25	17.5	12	3	
GBM30		175	105	70	63	53	40	26	14	6.5	

型号	供气压力	0	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度
GBM5	6bar	37	25	15.5	12	8	6	4	2.7	0.6	-85kPa
GBM10		75	55	27	20	18	12	9	5	2	
GBM20		150	100	55	38	30	24	16	11	3.2	
GBM30		220	150	81	65	50	38	27	18	5	

不同真空度 (-kPa) 的抽气时间 (s/l)

型号	供气压力	10	20	30	40	50	60	70	80
GBM5	4.5bar	0.11	0.42	0.95	1.66	2.5	3.65	5.25	7.89
GBM10		0.08	0.2	0.44	0.8	1.24	1.8	2.55	3.8
GBM20		0.04	0.12	0.23	0.41	0.65	0.93	1.33	2.03
GBM30		0.03	0.09	0.16	0.27	0.43	0.66	0.95	1.43

型号	供气压力	10	20	30	40	50	60	70	80
GBM5	6bar	0.13	0.51	1.15	1.93	2.87	4.09	5.84	10.46
GBM10		0.029	0.23	0.53	0.92	1.37	1.95	2.77	4.62
GBM20		0.023	0.15	0.28	0.46	0.71	1.02	1.48	2.55
GBM30		0.015	0.077	0.138	0.308	0.49	0.69	1.02	1.75

GBM 型

GTBP 型

GZS 型

GZV 型

GH 型

GZR1
12 型

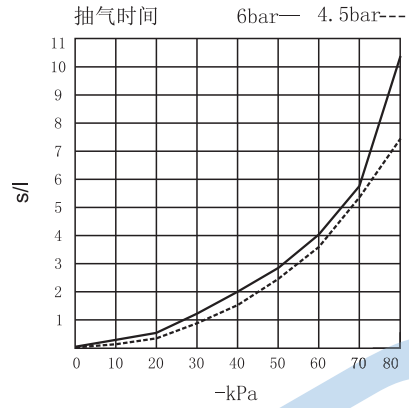
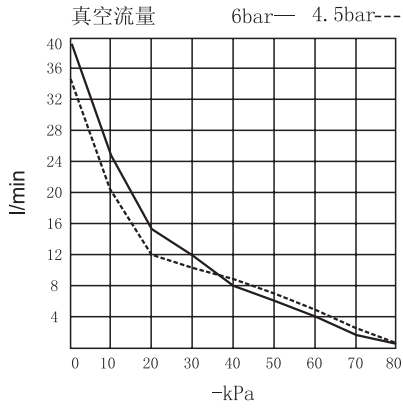
GZR2
12 型

GM 型

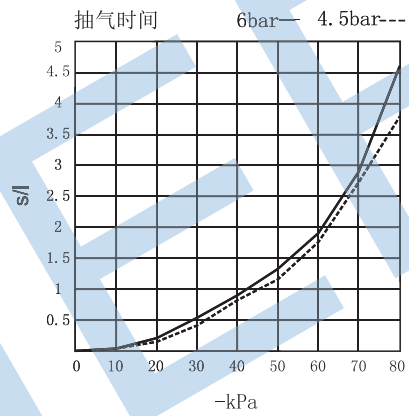
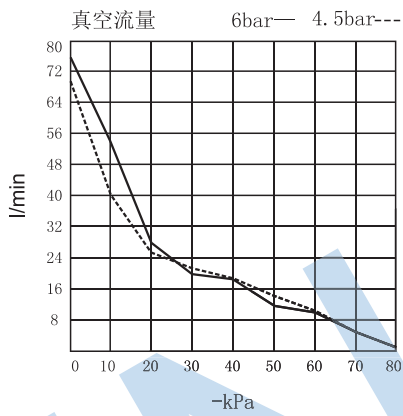
GV 型

GBM

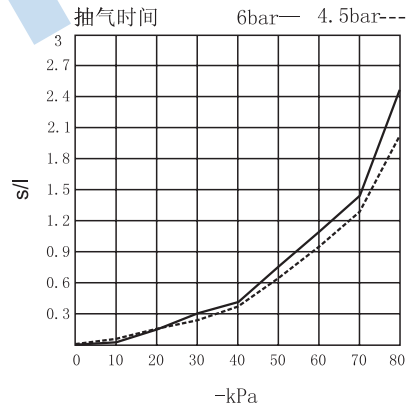
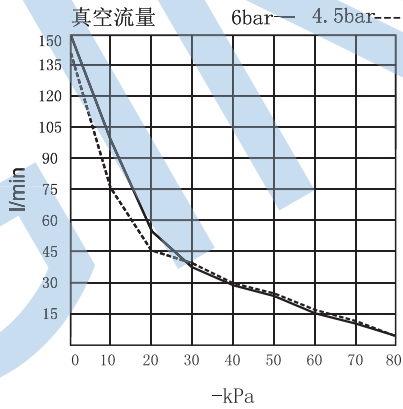
GBM5



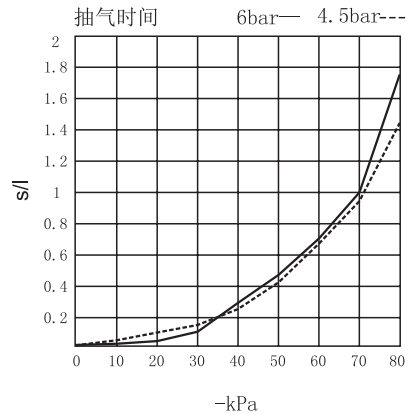
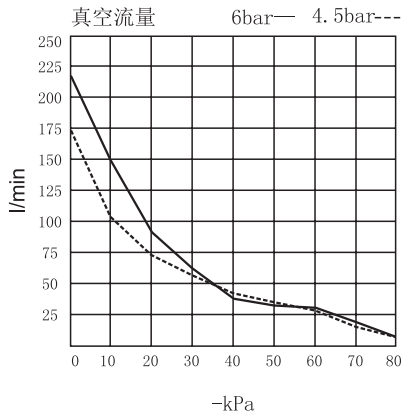
GBM10



GBM20

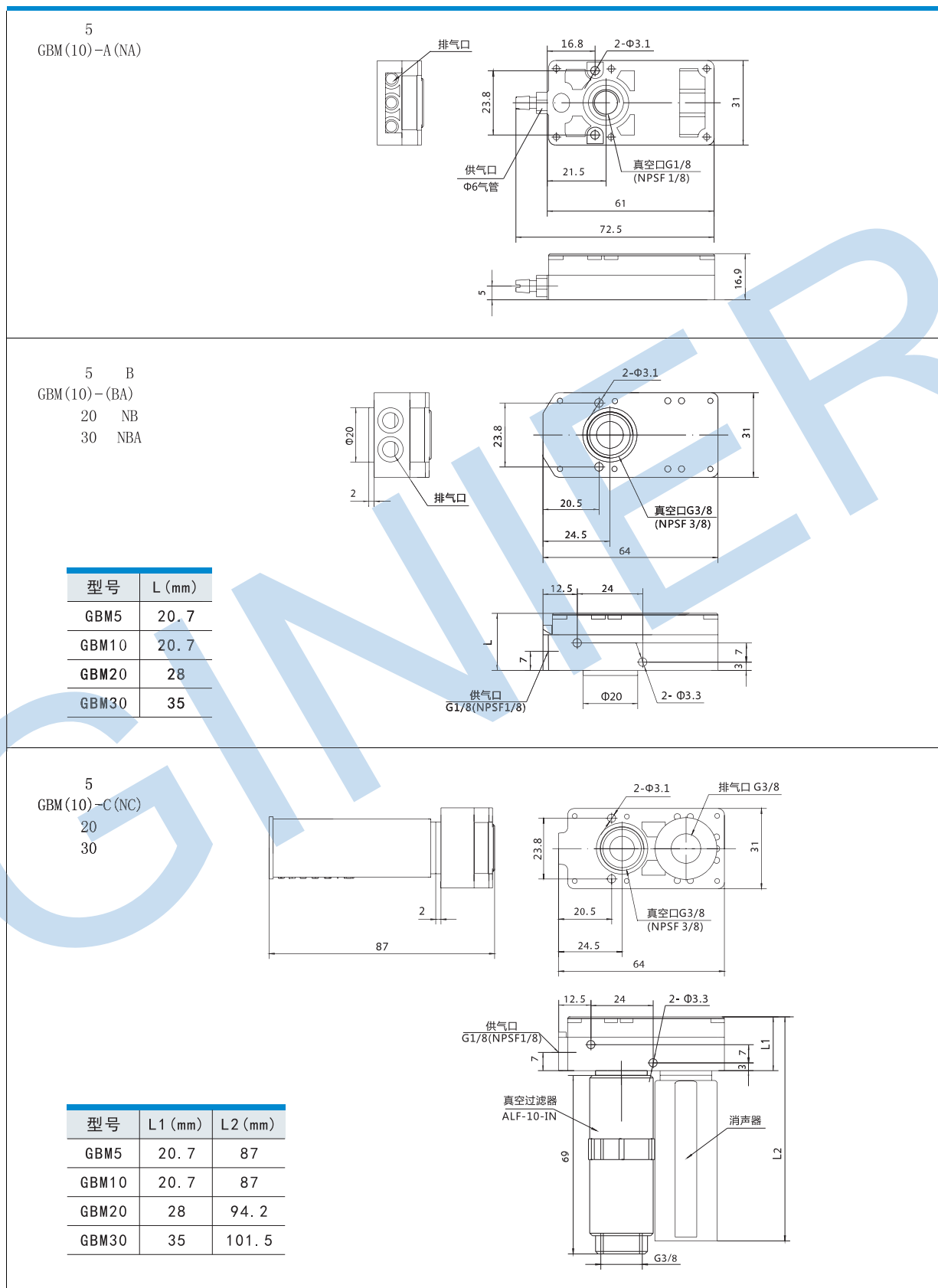


GBM30



GBM

外形尺寸图 mm



- GBM 型
- GTBP 型
- GZS 型
- GZV 型
- GH 型
- GZR1 12 型
- GZR2 12 型
- GM 型
- GV 型

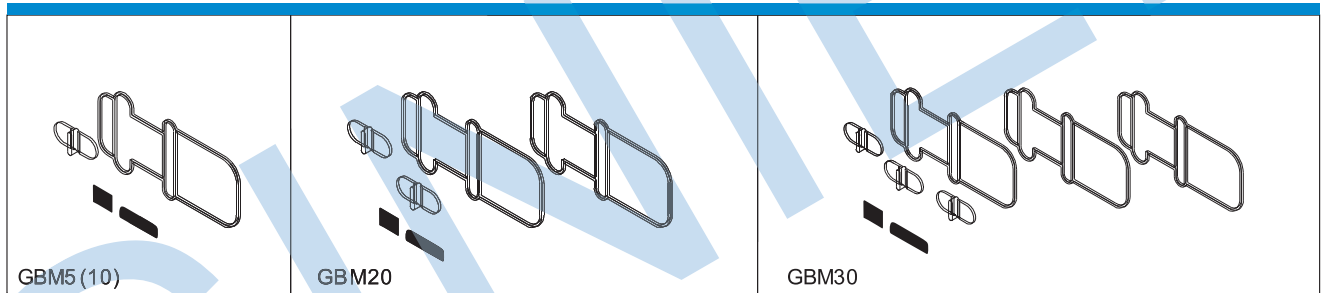
GBM

密封件订购码



规格	密封垫	阀片
标准 (丁腈橡胶)	121.0500.0006	121.0500.0014
氟橡胶	121.0501.0006	121.0501.0014
三元乙丙橡胶	121.0502.0006	121.0502.0014

维修组件



型号	订购码		
	丁腈橡胶	氟橡胶	三元乙丙橡胶
GBM5-A (B, C)	121.0500.4020	121.0500.6020	121.0500.8020
GBM10-A (B, C)	121.1000.4020	121.1000.6020	121.1000.8020
GBM20-B (C)	121.2000.4040	121.2000.6040	121.2000.8040
GBM30-B (C)	121.3000.4060	121.3000.6060	121.3000.8060