

MVF90D Series 双消音器系列

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
MVF90D-20	92(690)	568	150 - 188	0.5 kw
MVF90D-30	92(690)	852	225 - 282	0.75 kw
MVF90D-40	92(690)	1100	300 - 376	1 kw
MVF90D-50	92(690)	1349	375 - 470	1.25 kw
MVF90D-60	92(690)	1527	450 - 564	1.5 kw

*最低压力时真空度达到-65Kpa以上。

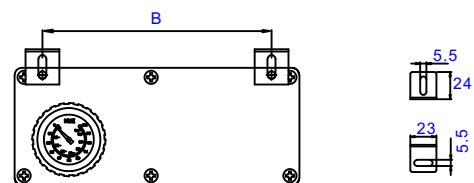
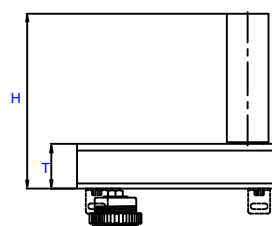
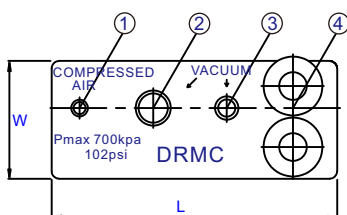
**MVF90D-20/30建议使用10mm以上的供气管，MVF90D-40/50/60建议使用12mm以上的供气管。

DIMENSIONAL INFORMATION 外形尺寸

Model 型号	Size(mm)				
	L	W	T	H	B
MVF90D-20	194	80	43	166	159
MVF90D-30	194	80	43	166	159
MVF90D-40	194	80	64	187	159
MVF90D-50	194	80	64	187	159
MVF90D-60	194	80	64	187	159

Accessories 标准附件	
- Vacuum Gauge 真空表	1pcs
- Silencer 消音器	2pcs
- Bracket 安装支架	2pcs
- Bolt 安装螺丝	2pcs

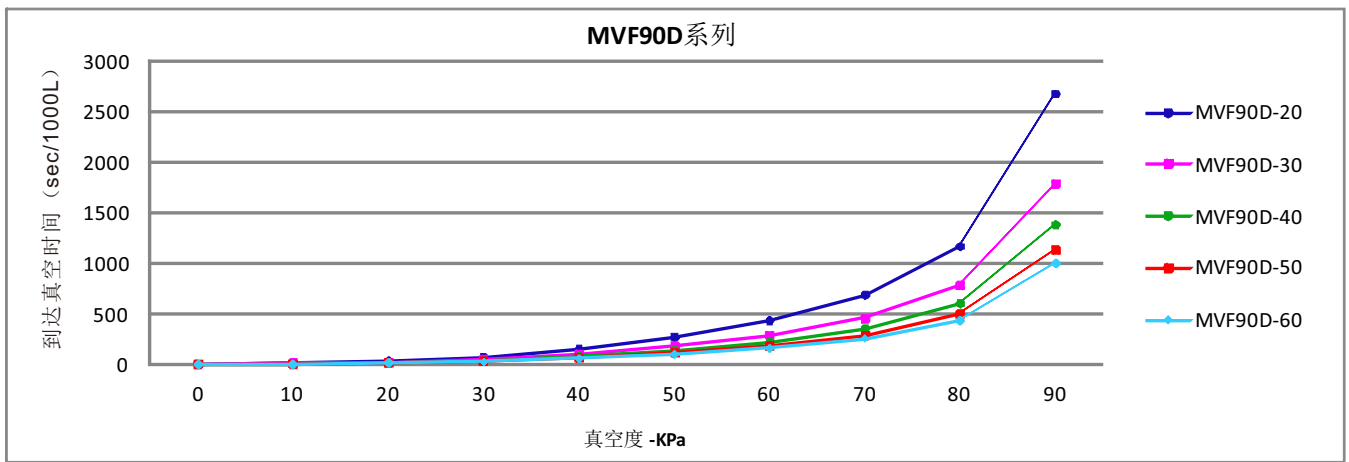
- ① Compressed Air 进气口 G1/4"
- ② Vacuum 真空口 G3/4"
- ③ Vacuum 真空口 G3/8"
- ④ Exhaust 排气口 G3/4"



MVF90D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
MVF90D-20	0	12	31	69	154	269	431	688	1169	2680
MVF90D-30	0	8	21	46	103	179	288	458	779	1787
MVF90D-40	0	6	16	35	79	139	223	355	603	1383
MVF90D-50	0	5	13	29	65	113	182	289	492	1128
MVF90D-60	0	4	12	26	57	100	160	256	435	997



真空抽气流量 (L/Min)

型号	真空度 -kPa									
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
MVF90D-20	568	328	213	104	74	58	38	22	10	0
MVF90D-30	852	492	319	156	110	86	58	34	14	0
MVF90D-40	1101	636	412	202	143	112	74	43	19	0
MVF90D-50	1349	779	505	247	175	137	91	53	23	0
MVF90D-60	1527	882	572	280	198	155	103	60	26	0

