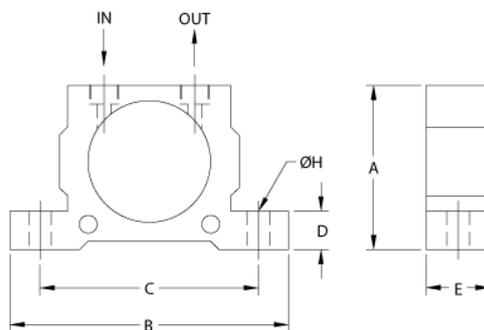


## BPV 系列 气动球型振动器 尺寸小并且重量轻

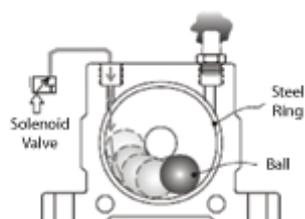


Model Number	A	B	C	D	E	ØH	Connection
BPV-1	2.01" (51 mm)	3.39" (86 mm)	2.68" (68 mm)	0.47" (12 mm)	0.79" (20 mm)	.28" (7 mm)	1/8"
BPV-2	2.64" (67 mm)	4.45" (113 mm)	3.54" (90 mm)	0.63" (16 mm)	0.94" (24 mm)	.35" (9 mm)	1/4"
BPV-3	2.64" (67 mm)	4.45" (113 mm)	3.54" (90 mm)	0.63" (16 mm)	0.94" (24 mm)	.35" (9 mm)	1/4"
BPV-4	3.27" (83 mm)	5.04" (128 mm)	4.09" (104 mm)	0.63" (16 mm)	1.30" (33 mm)	.35" (9 mm)	1/4"
BPV-5	3.27" (83 mm)	5.04" (128 mm)	4.09" (104 mm)	0.63" (16 mm)	1.30" (33 mm)	.35" (9 mm)	1/4"
BPV-6	4.06" (103 mm)	6.30" (160 mm)	5.12" (130 mm)	0.79" (20 mm)	1.73" (44 mm)	.43" (11 mm)	3/8"

BPV 系列气动球型振动器十分适用于薄壁以及小形储罐。该型号可被用于振动式分离器，振动式输送机以及紧密包装，精密铸造等场合。

### 工作原理：

在铝制壳体内部装配有钢环和钢珠，并通过塑料侧盖紧密封装。当钢珠被通入的压缩空气挤压，在内部旋转运动形成离心力从而产生振动。



### 特性：

- 主体由高强度铝合金制造
- 体积小，重量轻
- 能够在高湿度，多灰尘的环境下安装使用。
- 可以根据需要对频率和振幅进行调节

### 技术标准：

- ◆ 温度范围：212°F (100°C)
- ◆ 噪音等级：75-95 dBA
- ◆ 工作压力：29 - 87 psi (2 - 6 bar)
- ◆ 空气损耗：见型号表
- ◆ 空气接头：1/4"BSPT 内螺纹带 1/4"FNPT 内螺纹接头用于 BPV-1, BPV-2, BPV-3, BPV-4, BPV-5；3/8"BSPT 内螺纹带 3/8"FNPT 内螺纹接头用于 BPV-6；另外还包括排气孔上的消声器
- ◆ 外壳材料：铝

### 型号表：

型号	频率 (VPM) 压力输入			力 lbf(N) 压力输入			空气损耗 cfm(L/M) 压力输入			重量 Lb (kg)
	29 psi (2bar)	58 psi (4bar)	87 psi (6bar)	29 psi (2bar)	58 psi (4bar)	87 psi (6bar)	29 psi (2bar)	58 psi (4bar)	87 psi (6bar)	
BPV-1	22500	28000	34000	56 250	106 470	160 710	3.25 92	5.3 150	7.06 200	31 0.14
BPV-2	15000	18500	22500	72	124	195	3.32	5.58	7.95	57

				320	550	870	94	158	225	0.26
BPV-3	13000	17000	19500	101 450	180 800	247 1100	4.31 122	7.06 200	9.89 280	66 0.3
BPV-4	10500	14500	16500	162 720	274 1220	387 1720	4.59 130	8.12 230	12.01 340	1.2 0.53
BPV-5	9200	12200	14000	209 930	353 1570	461 2050	5.65 160	10.24 290	15.01 425	1.4 0.63
BPV-6	7800	9700	12500	339 1510	555 2470	722 3210	7.59 215	13.24 375	20.13 570	2.54 1.15