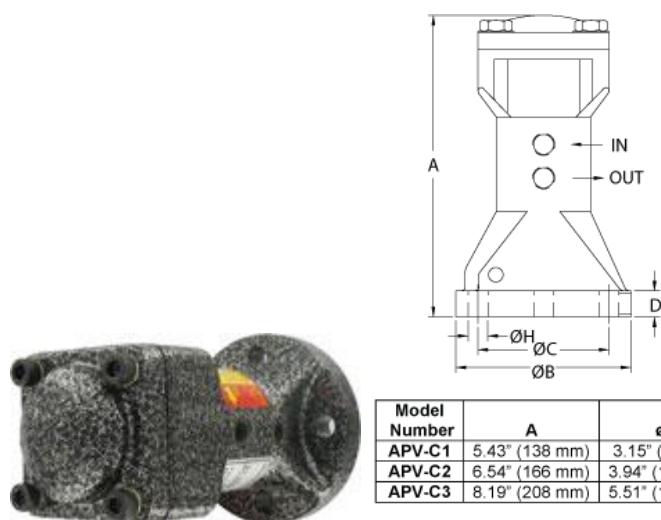


APV 系列 空气活塞式振荡器 空气垫活塞式振荡器



Model Number	A	ØB	ØC	D	ØH	Connection
APV-C1	5.43" (138 mm)	3.15" (80 mm)	2.36" (60 mm)	0.47" (12 mm)	0.79" (20 mm)	1/8"
APV-C2	6.54" (166 mm)	3.94" (100 mm)	2.95" (75 mm)	0.63" (16 mm)	0.94" (24 mm)	1/4"
APV-C3	8.19" (208 mm)	5.51" (140 mm)	4.13" (105 mm)	0.63" (16 mm)	0.94" (24 mm)	1/4"

APV-C 系列空气缓冲式活塞振荡器以其低噪音特性，适合安静的工作场合使用。它有效的解决了缸体壁上灰尘的沉积以及介质输送的问题。它同样适用于振动式分离器以及振动式输送机。

APV-I 系列冲击式活塞振荡器能够很好的消除尘埃和介质在管道和缸体内部的沉积。它允许缸体受到一定比重的直接冲击，内部能够承受高湿度的介质。它同样能够很好的解决介质堆积，管道阻塞以及生锈等问题。

工作原理：

在气缸的两端都有吸气管，压缩空气推动活塞从一端向另一端运动。

活塞在气缸内的往返运动产生了振动。活塞往复运动在 APV-C 系列两侧产生的气垫能够有效的防止活塞对缸体的冲击。

因此活塞的运动不会产生噪音。活塞往复运动在 APV-I, 系列顶部的气垫能够有效的防止活塞对缸体顶部的冲击，活塞对缸体底部的直接撞击产生一强大的冲击力。

技术标准：

- ◆ 温度范围：212°F (100°C).
- ◆ 噪音等级：APV-C: 60-75 dBA. APV-I: 80-115 dBA.
- ◆ 工作压力：29 to- 87 psi (2 - 6 bar).
- ◆ 空气损耗：见型号表
- ◆ 空气接头：BSPT 内螺纹带 FNPT 内螺纹接头，见图表。另外还包括排气孔上的消声器
- ◆ 外壳材料：铝

特 性：

- 机身由高强度铝合金制造
- APV-C: 低频振荡能够有效解决桥接断裂。
- APV-I: 通过对靶的直接撞击产生最佳的振动
- 可以根据需要对频率和振幅进行调节
- 突然的开启与关机不会对设备产生损害
- 空气制动，运行简单，没有火花。能够在危险场合以及高湿度环境下安装使用。

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/min)	重量 lb (kg)
	29 psi	58 psi (4bar)	87 psi (6bar)	29 psi (2bar)	58 psi (4bar)	87 psi (6bar)		
APV-C1	1765	2308	2857	44 (195)	85 (380)	126 (560)	8.12 (230)	1.98 (0.9)

APV-C2	1333	1677	1875	62 (275)	119 (531)	161 (715)	8.79 (249)	4.19 (1.9)
APV-C3	1000	1200	1340	91 (404)	175 (780)	231 (1030)	9.50 (269)	9.92 (4.5)
APV-I1	1973	2885	3571	1818 (8086)	3044 (13542)	3996 (17776)	8.8 (250)	2.2 (1.0)
APV-I2	1744	2459	3000	3245 (14443)	4934 (21948)	6048 (26904)	9.5 (270)	4.6 (2.1)
APV-I3	1277	1875	1973	3470 (15434)	7799 (34692)	8276 (36816)	10.6 (300)	10.6 (4.8)