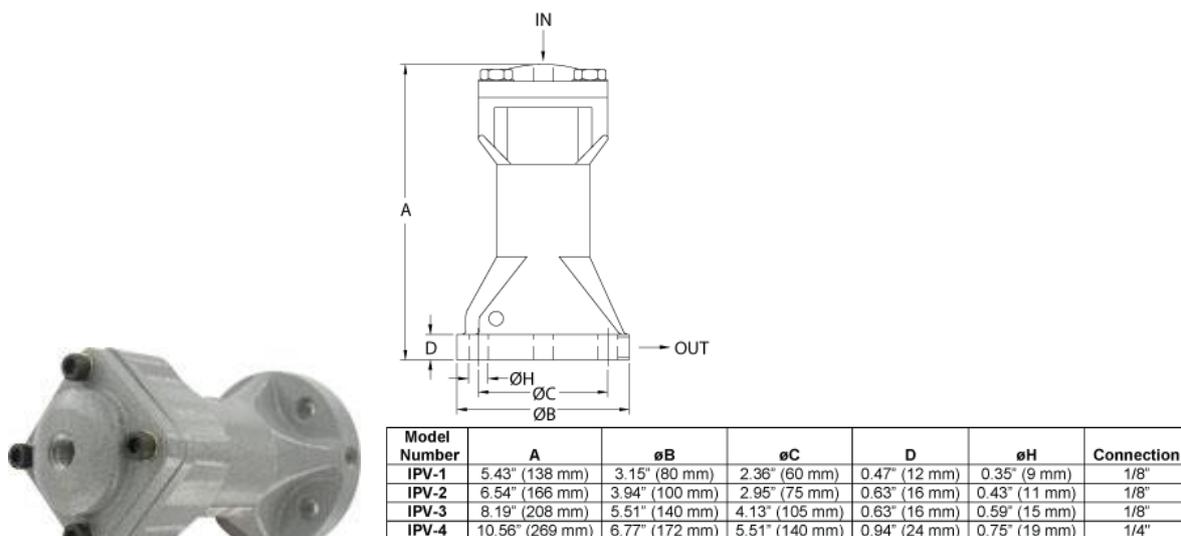


IPV 系列 空气锤 单冲程型



IPV 系列气锤(单冲程型) 能够将冲击作用在很小的范围目标上, 使其它受影响降至最低。它常常用于管道或清洁填充有潮湿的或低比重介质的容器。

工作原理:

IPV 系列气锤内部有一高磁性磁铁。工作前, 气锤和磁铁紧紧的靠在一起, 当内部气压高于该磁铁吸力时, 气锤和磁铁分离, 产生更高强度的冲击力。冲击过后, 弹簧将气锤自动恢复至原始位置。经过此过程, 气压将被释放, 气压的能量被转移至目标物体。此有助于气流平滑稳定, 防止在容器内部积压。

特性:

- 工作一次只产生一次冲击
- 高强度铝制结构
- 可根据需求调节冲击强度和时间间隔
- 通过磁铁的吸力增加活塞的冲击能量

技术标准:

- ◆ 温度范围: 212°F (100°C).
- ◆ 噪音等级: 60-75 dBA.
- ◆ 工作压力: 43.5 - 87 psi (3 - 6 bar).
- ◆ 空气损耗: 见型号表.
- ◆ 空气接头: 1/8"BSPT 内螺纹带 1/8"FNPT 内螺纹接头用于 IPV-1, IPV-2 和 IPV-3; 1/4"BSPT 内螺纹带 1/4"FNPT 内螺纹接头用于 IPV-4

型号表:

型号	冲击	空气损耗	重量
	Bf s (N S)	每次 in3 (l)	lb (kg)
IPV-1	.225 (1.0)	1.71 (0.028)	2.43 (1.1)
IPV-2	.630 (2.8)	5.0 (0.082)	3.97 (1.8)
IPV-3	1.66 (7.4)	14.0 (0.228)	8.82 (4.0)
IPV-4	2.81 (12.5)	27.8 (0.455)	18.52 (8.4)