

罐阀气动执行器

特点和优势

- 执行器主体带有激光蚀刻序列号的卫生级设计，使产品完全可追溯且遵循 cGMP 规范
- 适用于重型环境的不锈钢结构
- 气动控制选件可满足您的工艺需求
- 开闭状态的直观指示
- PTFE 衬套和 EPDM O 型圈可带来持久的耐用性
- 轻松安装任何制造商的开关



技术规格

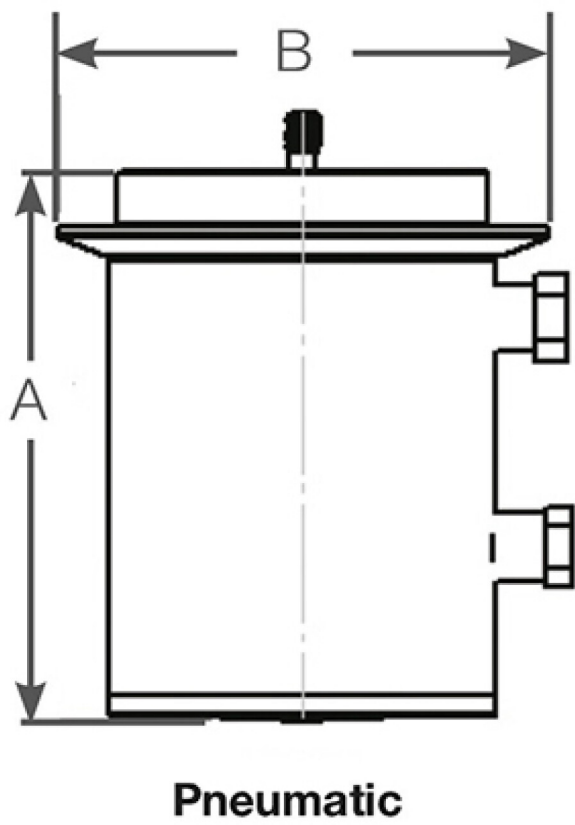
	罐阀气动 AJS 系列执行器
尺寸	0.5", 1.0", 1.5", 2.0", 3.0", 4.0"
位置指示	升杆, 活塞指示轴便于对阀门位置作目测确认
气动连接管件	1/8 英寸 NPT (可高压湿热灭菌)
最大工作压力	10 bar (150 psi)
工作温度	多达 135 °C (275 °F)
最小工作压力表压力	70 psig
最大工作压力表压力	100 psig
兼容阀门	标准 (90 度) Weirless Radial diaphragm 罐阀
认证与合规	ISO 9001
标准	3-A, ASME BPE, ATEX 2014/34/EU, CE Ex II2G Ex h II8 T3 Gb, CE-PED

ATEX 指令 2014/34/EU (可应要求提供。 非标配)

主要材料

	罐阀气动 AJS 系列执行器
泵体	304 不锈钢, 黑色阳极氧化铝
执行器轴	Gall-Tough® 不锈钢, Nitronic 60 不锈钢
O 型圈	EPDM
密封件	EPDM
轴承	不锈钢, 尼龙

罐阀气动 AJS 系列执行器 外形尺寸



尺寸	A mm (inch)	B mm (英寸)	最大行程 mm (in)	重量 (含塑料手柄) kg (lb)	拆卸所需的间隙 mm (in)
0.5	81.0 (3.2)	50.8 (2.0)	5.6 (0.2)	0.7 (1.6)	86.4 (3.4)
1.0	111.0 (4.4)	76.2 (3.0)	7.9 (0.3)	2.1 (4.7)	104.1 (4.1)
1.5	119.9 (4.7)	76.2 (3.0)	14.2 (0.6)	2.1 (4.7)	142.2 (5.6)
2.0	132.1 (5.2)	119.4 (4.7)	14.2 (0.6)	3.5 (7.8)	142.2 (5.6)
3.0	172.7 (6.8)	119.4 (4.7)	19.8 (0.8)	10.0 (22.1)	266.7 (10.5)
4.0	236.7 (9.3)	165.1 (6.5)	25.4 (1.0)	23.7 (52.2)	355.6 (14.0)

产品代码

产品编号	产品说明
PN05	0.5" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器
PN10	1.0" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器
PN17	1.5" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器
PN20	2.0" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器
PN30	3.0" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器
PN40	4.0" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器
PN05-EX	0.5" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器 ATEX
PN10-EX	1.0" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器 ATEX
PN17-EX	1.5" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器 ATEX
PN20-EX	2.0" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器 ATEX
PN20-100-EX	2.0" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器 ATEX
PN30-EX	3.0" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器 ATEX
PN40-EX	4.0" 无堰式径向罐阀 AJS 气动执行器 ATEX

免责声明：我们认为本文所含信息正确无误，但如有任何错误，ASEPCO 概不负责，并保留对规格数据作出改动的权利，恕不另行通知。用户有责任自行确保产品适合其相关应用。Radial diaphragm 是 ASEPCO Corporation 的商标。Tri-Clamp 是 Alfa Laval Corporate AB 的注册商标。Watson-Marlow Fluid Technology Solutions 是 Spirax-Sarco Engineering plc 公司的子公司。

wmfts.com/global



09 July 2026