

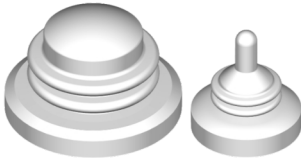
PTFE 隔膜

PTFE 隔膜



特点和优势

- 极耐化学性
- 良好的耐蒸汽性
- 仅适用于罐阀
- 使用前必须先蒸



性能

流量系数 (标准配置下)		
出口尺寸 尺寸	Cv @ 1 psi (0.07 bar)	Kv @ 1 psi (0.07 bar)
0.5"	4.3	3.7
1.0"	15.8	13.7
1.5"	48.0	41.5
2.0"	72.0	62.2
3.0"	170.0	146.9
4.0"	302.0	260.9

技术规格

	PTFE 隔膜
罐阀尺寸	0.5 " 加长, 1.0", 1.5", 2.0", 3.0"
颜色	白色
膜片型号	波纹管
Parylene 处理	否
工作温度	-65 °C 至 150 °C (-85 °F 至 300 °F)
最大工作压力	4.5 barg
最大工作压力	50 psig
兼容执行器	改性 AJS
兼容阀门	径向
执行器类型	手动, 气动
安装前需要经过蒸汽处理	是
ASME BPE 附录 K SIP 循环等级	300
SIP 循环测试期间的总执行次数	3000
保存期限	5 年
材料规格	原生 PTFE 8AX
标准	ASME BPE, RoHS
认证与合规	21 CFR 177.1550, ADCF, USP <87>, USP <88> VI 级, 免费提供 BSE/TSE

最大工作压力因尺寸而异，最高可达指示的最大值

主要材料

	PTFE 隔膜
膜片	原生 PTFE 8AX
内插	304 SS

产品代码

代码	产品
PF10-1	径向隔膜 1" PTFE 组件，用于标准 Asepco 执行器，白色
PF17-1	径向隔膜 1.5" PTFE 组件，用于标准 Asepco 执行器，白色
PF20-1	径向隔膜 2" PTFE 组件，用于标准 Asepco 执行器，白色
PF30-1	径向隔膜 3" PTFE 组件，用于标准 Asepco 执行器，白色
PFG05-1	径向隔膜加长型 .5" PTFE 组件，用于标准 Asepco 执行器

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