

## 特点和优势

- 90 度工艺阀可在三个安装位置完全排放，包括倒置
- 完全 CIP/SIP 能够高效清洁和灭菌
- 设计用于轻松适应狭窄的管道区域
- 带有 Tri-Cover(R) 卡箍的组件，可在一分钟内更换隔膜
- 不需要调整的整体式行程止动设计
- 可用阀尺寸：0.5"、1.0"、1.5"、2.0"、3.0" 和 4.0"



## 工艺阀 性能

工艺阀流量		
尺寸	Cv @ 1 psi (0.07 bar)	
英寸	LPM	GPM
0.50	10.2	2.7
1.00	59.8	15.8
1.50	180	48
2.00	272	72
3.00	643	170
4.00	1143	302

## 技术规格

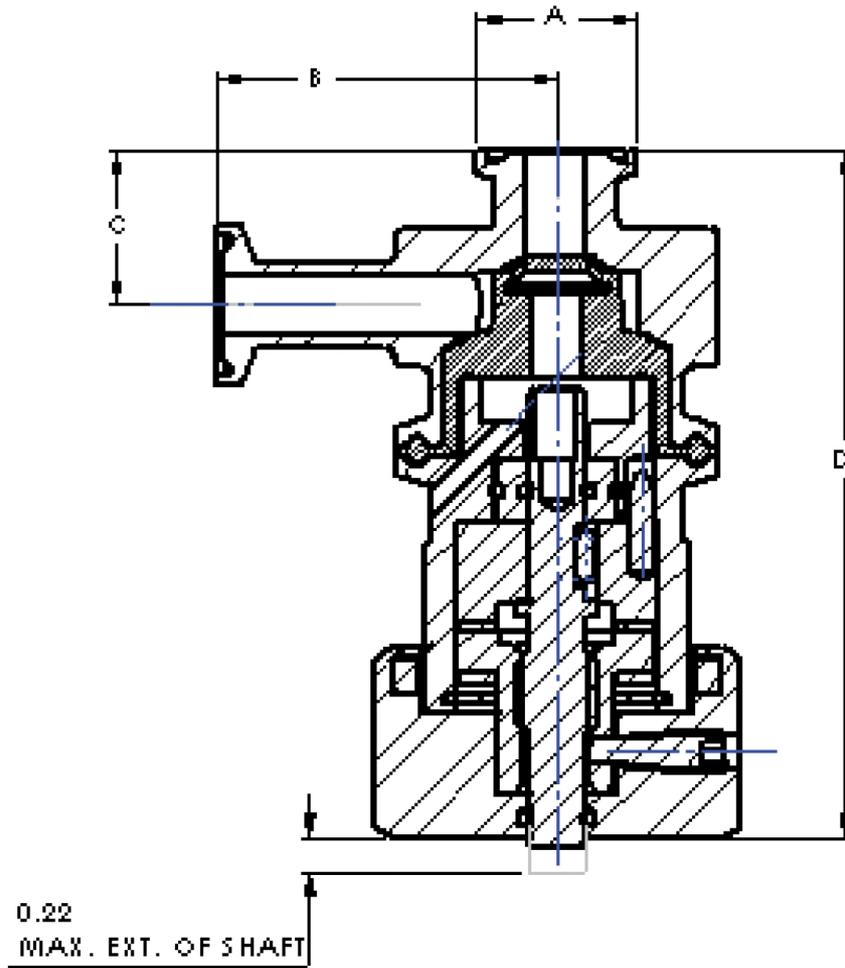
	工艺阀
安装类型	冲洗
流量	10.2 - 1,143 L/m
流量	2.7 - 302 USGPM
尺寸	0.5", 1.0", 1.5", 2.0", 3.0", 4.0"
出口连接	卫生级法兰, 对接焊缝
最大工作压力	17 bar
最大工作压力	250 psi
工作温度范围	-51 °C 至 260 °C
工作温度范围	-60 °F 至 500 °F
兼容执行器	手动, 打开失败, 故障时自动关闭, 紧凑型气动
兼容膜片	EPDM, PTFE, Viton, 硅胶, 硅胶增强型
表面抛光选项	最大 10 微英寸 Ra (0.25 µm Ra), 最大 15 微英寸 Ra (0.375 µm Ra), 最大 20 微英寸 Ra (0.5 µm Ra), 电抛光
认证	ISO 9001
标准	ASME BPE, CE-PED
重量	0.66 - 8.25 kg
重量	1.45 - 18.14 lbs

温度范围取决于隔膜材料。

## 主要材料

	工艺阀
材料	316L 不锈钢, Hastelloy C22, 不锈钢 AL-6XN, 哈氏合金 C276, 聚丙烯

## 工艺阀 外形尺寸



尺寸*	A		B		C		D - 带手动执行器		D - 带气动执行器	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0.50	24.89	0.98	52.83	2.08	24.38	0.96	107.95	4.25	128.78	5.07
1.00	50.29	1.98	64.26	2.53	32.00	1.26	133.35	5.25	173.99	6.85
1.50	50.29	1.98	85.09	3.35	51.05	2.01	186.44	7.34	206.50	8.13
2.00	64.01	2.52	82.55	3.25	44.70	1.76	186.44	7.34	206.50	8.13
3.00	90.93	3.58	95.50	3.76	57.40	2.26	211.84	8.34	270.76	10.66
4.00	118.87	4.68	117.35	4.62	90.17	3.55	283.72	11.17	382.02	15.04

## 重量

尺寸	阀体		总重 (含手动执行器)		总重 (含气动执行器)	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb
0.50	0.66	1.45	1.59	3.50	1.45	3.20
1.00	1.34	2.95	3.25	7.15	3.64	8.00
1.50	2.68	5.90	5.66	12.45	6.48	14.25
2.00	2.81	6.18	5.79	12.73	6.60	14.53
3.00	4.98	10.95	8.16	17.95	15.77	34.70
4.00	8.25	18.14	16.65	36.64	33.43	73.54

## 产品代码

---

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](https://wmfts.com/global)



01 August 2024