

# 直列阀

直列阀

ASEPCO

## 特点和优势

- 径向隔膜 - 消除滞留死角，便于清洁
- 可在 180 度的安装角度范围内完全放泄
- 与堰式阀相比，简单的 Tri-Clamp 组件使维护速度加快 80%
- 集成式截止阀
- 不需要重新调节或紧固



## 直列阀 性能

性能		Cv (gpm)	Kv (m <sup>3</sup> /h) Kv = .865Cv
ASME BPE	0.5"	2.94	2.54
	0.75"	8.00	6.92
	1"	16.96	14.67
	1.5"	43.78	37.87
DIN 11866 DIN 32676 系列A	DN 10 A	2.94	2.54
	DN 15 A	8.00	6.92

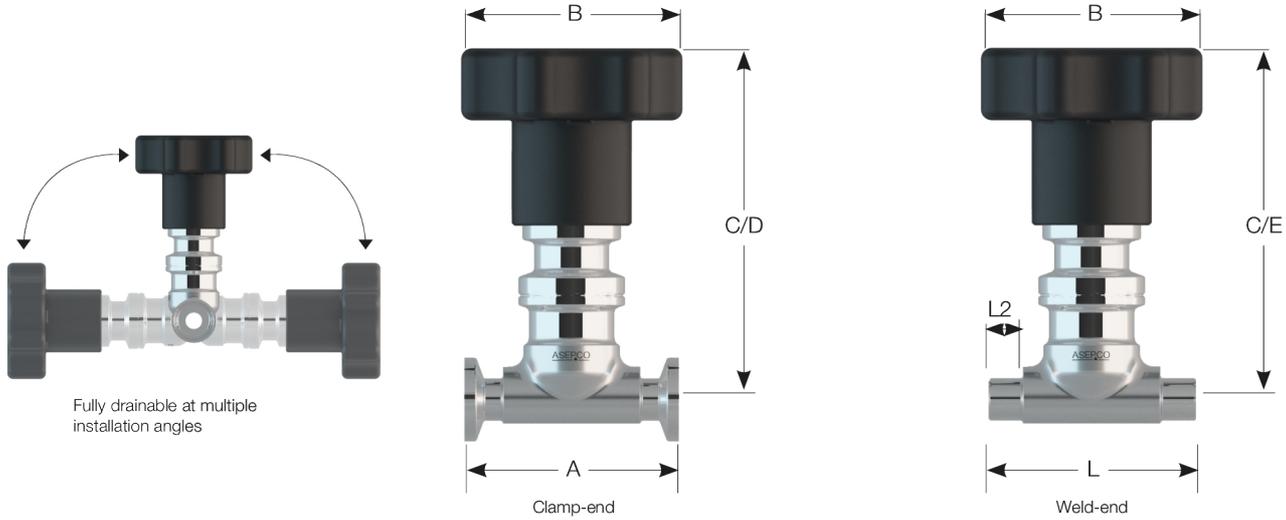
## 技术规格

	直列阀
安装类型	夹具, 焊接
流量 (Cv)	2.94 - 43.78 gpm
流量 (Kv)	2.54 - 37.87 m <sup>3</sup> /h
安装尺寸	0.5 in, 0.75 in, 1.0 in, 1.5 in, DN 10 A, DN 15 A
最大工作压力	10 bar
最大工作压力	150 psi
工作温度范围	-35 °C 至 135 °C
工作温度范围	-30 °F 至 275 °F
兼容执行器	手动, 故障时自动关闭, 气动
兼容膜片	EPDM, 硅胶
表面抛光选项	内部: 最大 15 µin Ra (0.38 µm), 外部: 最大 32 µin Ra (0.8 µm), 电抛光
认证	ISO 9001
标准	ASME BPE, ASME BPVC, CE-PED
重量	0.12 - 1.1 kg
重量	0.27 - 2.43 lbs

## 主要材料

	直列阀
材料	316L 不锈钢

## 直列阀 外形尺寸



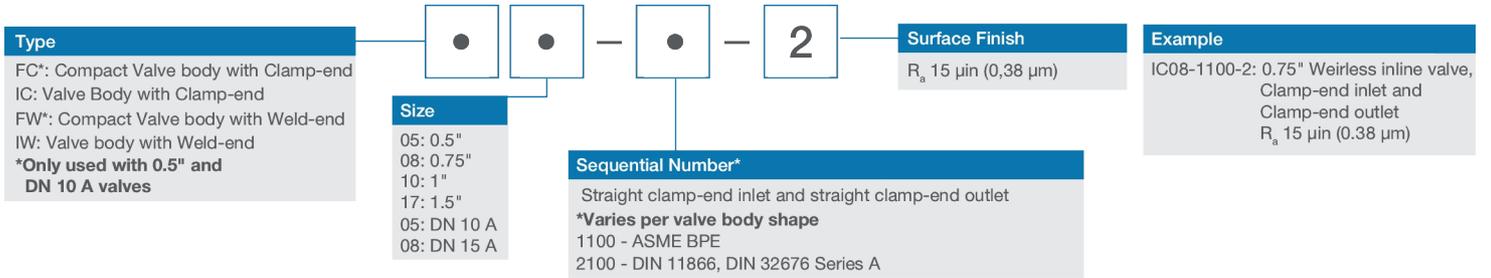
尺寸		A mm (inch)	L mm (in)	L2 mm (in)	B - 带手动执行器 mm (in)	B - 带气动执行器 mm (in)	C - 带手动执行器 mm (in)	D - 带气动执行器 mm (in)	E - 带气动执行器 mm (in)
ASME BPE	0.5"	63.5 (2.5)	81.0 (3.19)	20.1 (0.79)	66.4 (2.6)	45.7 (1.8)	100.5 (4.0)	149.9 (5.9)	149.9 (5.9)
	0.5"	101.6 (4.0)	104.8 (4.13)	20.4 (0.80)	66.4 (2.6)	85.8 (3.4)	100.5 (4.0)	170.0 (6.7)	170.0 (6.7)
	1"	114.3 (4.5)	114.3 (4.5)	20.7 (0.81)	66.4 (2.6)	85.8 (3.4)	119.7 (4.7)	189.4 (7.5)	189.4 (7.5)
	1.5"	139.7 (5.5)	139.7 (5.5)	22.2 (0.87)	66.4 (2.6)	105.0 (4.1)	126.0 (5.0)	207.5 (8.2)	207.5 (8.2)
DIN 11866 A	DN 10 A	108.0 (4.25)	108.0 (4.25)	33.6 (1.32)	66.4 (2.6)	45.7 (1.8)	101.0 (4.0)	150.0 (5.9)	150.0 (5.9)
DIN 32676 A 系列	DN 15 A	108.0 (4.25)	108.0 (4.25)	21.9 (0.86)	66.4 (2.6)	85.8 (3.4)	101.0 (4.0)	170.5 (6.7)	170.5 (6.7)

当阀门处于关闭位置时显示的 C、D 和 E 外形尺寸 所有外形尺寸仅供参考

## 重量

尺寸	连接	阀体重量		组件重量				
		lbs	kg	重量, 带手动执行器(lbs)	重量, 带手动执行器(kg)	重量, 带气动执行器(lbs)	重量, 带气动执行器(kg)	
ASME BPE	0.5"	卡箍端	0.30	0.13	1.5	0.67	1.7	0.76
	0.5"	焊接端	0.27	0.12	1.4	0.65	1.6	0.75
	0.75"	卡箍端	0.64	0.29	2.1	0.97	3.1	1.41
	0.75"	焊接端	0.62	0.28	2.1	0.96	3.1	1.40
	1"	卡箍端	1.36	0.62	3.5	1.58	4.4	2.02
	1"	焊接端	1.13	0.51	3.2	1.47	4.2	1.91
	1.5"	卡箍端	2.53	1.15	7.2	3.25	9.3	4.22
	1.5"	焊接端	2.43	1.10	7.1	3.20	9.2	4.17
DIN 11866	DN 10 A	卡箍端	0.47	0.21	1.6	0.75	1.8	0.84
DIN 32676	DN 10 A	焊接端	0.27	0.12	1.4	0.65	1.6	0.75
A 系列	DN 15 A	卡箍端	0.80	0.36	2.3	1.04	3.3	1.48
	DN 15 A	焊接端	0.61	0.28	2.1	0.96	3.1	1.40

## 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](http://wmfts.com/global)



01 August 2024