

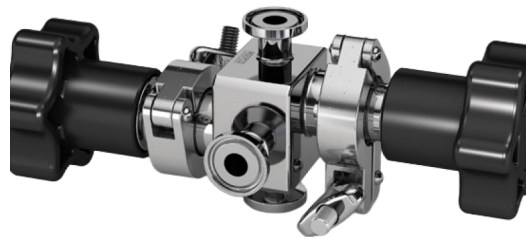
截止阀和排气阀

截止阀和排气阀



特点和优势

- 装配和检查非常方便
- 消除污染源—缩短清洁时间
- 清洁、自放泄设计
- 阀体设计消除死角
- 专利径向隔膜，消除滞留死角以方便清洁
- 具有宽广的安装角度，保证全面的多方位放泄性能



截止阀和排气阀 性能

流量		
尺寸 (英寸)	Cv @ 1 psi (0.07 bar)	
	LPM	USGPM
0.5 x 0.5	17.8	4.70
0.75 x 0.5	36	9.51
0.75 x 0.75	36	9.51

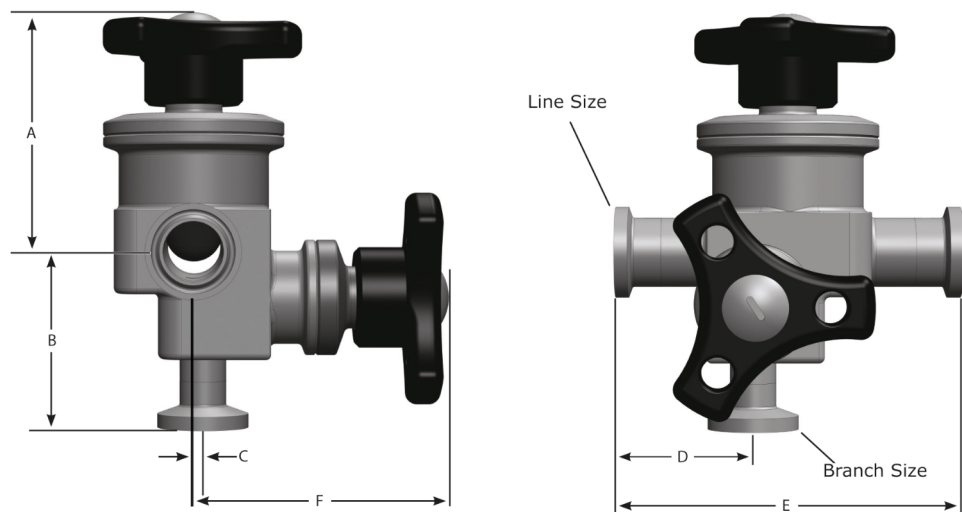
技术规格

	截止阀和排气阀
安装类型	夹具, 直列
流量	17.8 - 36 L/m
流量	4.7 - 9.5 USGPM
安装尺寸	0.5 in, 0.75 in, 1.0 in, 1.5 in
入口/出口连接	卫生级卡箍, 软管端
最大工作压力	10 bar (150 psi)
工作温度	-35 °C 至 135 °C (-30 °F 至 275 °F)
兼容执行器	手动, 打开失败, 故障时自动关闭, 气动
兼容膜片	EPDM
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
认证与合规	ISO 9001
标准	ASME BPE, CE-PED
重量	0.68 - 2.5 kg (1.5 - 5.6 lbs)

主要材料

	截止阀和排气阀
材料	316L 不锈钢, Hastelloy, 不锈钢 AL-6XN

截止阀和排气阀 外形尺寸



截止阀和排气阀外形尺寸												
管路 x 支路大小 (英寸)	A		B		C		D		E		F	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0.5 x 0.5	110.5	4.35	43.2	1.70	0.0	0.00	31.5	1.24	69.9	2.75	67.3	2.65
0.75 x 0.5	114.8	4.52	48.8	1.92	2.5	0.10	38.1	1.50	95.2	3.75	69.9	2.75
0.75 x 0.75	133.4	5.25	67.3	2.65	0.0	0.00	41.4	1.63	94.0	3.70	65.5	2.58

重量

截止阀和排气阀重量				
尺寸 (英寸)	阀体		总重 (含手动执行器)	
	kg	lb	kg	lb
0.5 x 0.5	0.68	1.50	1.20	2.60
0.75 x 0.5	1.00	2.2	2.80	6.20
0.75 x 0.75	2.50	5.60	4.20	9.30

产品代码

型号代码	零件说明
BC05-125-1	无堰式阀 0.5"，截止阀和排气阀，316L 卡箍端入口，卡箍端出口，2.75" 面对面和 0.5" 排气阀，带卡箍端出口，20 微英寸 Ra 表面抛光，经过电抛光和钝化处理，包括阀体/执行器卡箍
BC08-125-1	无堰式阀 0.75"，截止阀和排气阀，316L 卡箍端入口，卡箍端出口，3.75" 面对面和 0.5" 排气阀，带卡箍端出口，20 微英寸 Ra 表面抛光，经过电抛光和钝化处理，包括阀体/执行器卡箍
BC08-126-1	无堰式阀 0.75"，截止阀和排气阀，316L 卡箍端入口，卡箍端出口，3.75" 面对面和 0.75" 排气阀，带卡箍端出口，20 微英寸 Ra 表面抛光，经过电抛光和钝化处理，包括阀体/执行器卡箍

注：有关其他配置，请与 Watson-Marlow 联系。

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