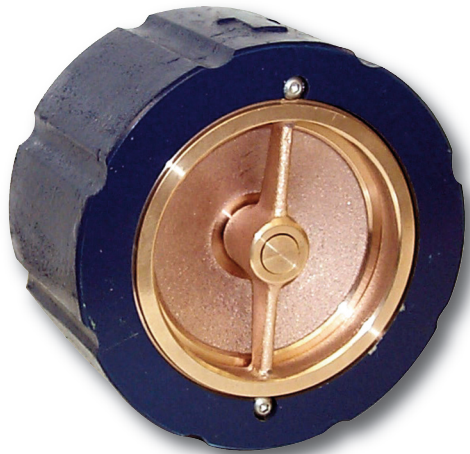


静音对夹式止回阀



- 铺设长度短
- 水密阀座
- 零件可现场更换
- FM 认可
- 可选择的弹性阀座



Cla-Val 580 系列静音对夹式止回阀具有弹簧承载垫架，使得阀门可以在流量发生逆转之前关闭，实现无声的、无撞击的关闭。这是一种真正静音的止回阀。为了便于安装，阀门可以安装在竖直或水平位置，流向向上或向下。阀门的铺设长度短，可以满足节约空间的设计。静音对夹式止回阀可以提供的尺寸为 2" 至 10"，压力等级 125 磅或 250 磅。

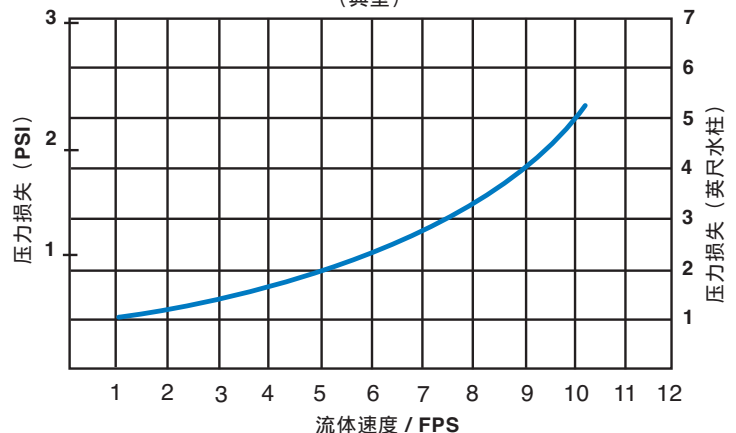
Cla-Val 静音对夹式止回阀的结构为铸铁阀体和青铜内件，通过金属-金属阀座提供水密的截止。对于特殊的应用，还可以选择提供不锈钢内件和丁纳-N® 弹性阀座。所有的材料均符合 ASTM 规范，保证了长期可靠的性能。为了确认 Cla-Val 的质量承诺，580 系列 125 磅级阀门全部通过了 FM 认可。

规格

静音对夹式止回阀由重型铸铁阀体、青铜阀座、青铜阀瓣和不锈钢弹簧构成。阀瓣由整体轴在两端进行中心导向，并且采用弹簧承载以实现静音运行。弹簧是螺旋的或锥形的，并经过磨石滚磨，使其表面能够耐矿物沉淀。为了便于维护，阀座和阀瓣是可现场更换的。

止回阀安装于竖直或水平位置（流向向上或向下）时能够静音运行。通过阀体的流通面积等于或大于等价管道尺寸的横截面积。阀门为 Cla-Val 580 系列静音对夹式止回阀。

580 系列压力损失曲线
(典型)



对夹式与静音截止止回阀的压力/温度等级

温度°F	最大无端振对夹式服务压力							
	灰铸铁 125 磅级		球铁 150 磅级		灰铸铁 250 磅级		球铁 300 磅级	
	2" - 12"	14" - 42"	2" - 12"	14" - 42"	2" - 12"	14" - 42"	2" - 12"	14" - 42"
0 - 150°	200	150	300	250	400	300	500	400
200°	190	135	280	230	370	280	460	370
250°	*	*	270	220	*	*	440	355
试验压力	300	230	450	375	600	450	750	600

* 超过 200° F 的热热水服务建议采用球铁。

所有的结构材料均应符合如下 ASTM 规范：

阀体： 对夹式铸铁 ASTM A126 等级 B

阀瓣与阀座： 青铜 ASTM B584

弹簧： 不锈钢 ASTM A313.5
磨石滚磨

尺寸： 2" 至 10"