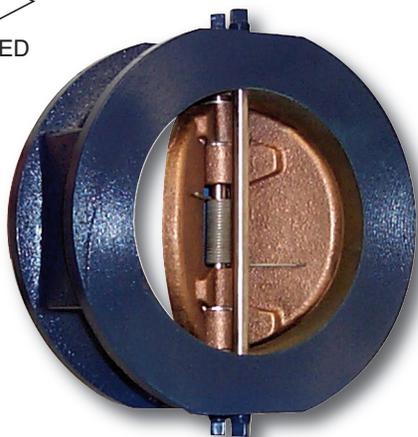


双门对夹式止回阀



- 低压头损失
- 弹性阀座
- 无撞击关闭
- 球型稳定设计可防止振动磨损
- FM 认可-各种尺寸

Cla-Val 582 系列双门对夹式止回阀具有扭力弹簧，可在流向逆转前迫使两扇门关闭，降低单门摆动止回阀常常会发生的水锤的可能性。为了帮助减少水锤，双门设计还缩短了从打开到关闭的行程距离，使响应更快。阀门的铺设长度极短，是一种紧凑而经济的解决方案。双门对夹式止回阀可以提供的尺寸为 2" 至 48"，压力等级 125 磅或 250 磅。

虽然 Cla-Val 双门对夹式止回阀的重量比截止阀摆动止回阀轻，但却是设计用于重型应用的。为了便于安装，6" 及以上的阀门设有攻丝孔，用于安装吊装用的环首螺栓。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，582 系列 2" 至 12" 125 磅级的阀门全部通过了 FM 认可。

规格

双门对夹式止回阀采用紧凑型对夹式设计，装在 ANSI 法兰之间。止回阀的门通过一根或多根重型不锈钢扭力弹簧，采用弹簧加载的形式关闭。流量使门打开，而当停泵时则在流向开始逆转之前由扭力弹簧将门打开，实现无撞击的关闭。

阀座是弹性的、水密的。阀座元件采用腈橡胶模型在阀体上。6" 及以上的阀门设有攻丝孔，用于安装吊装用的环首螺栓。阀门是 Cla-Val 582 系列双门对夹式止回阀。

所有的结构材料均应符合如下 ASTM 规范：

阀体：	球铁	ASTM A536
	铸铁	ASTM A126, 等级 B
门：	2" - 12" 青铜	ASTM B584
	14" - 48" 铝青铜	ASTM B148
密封元件：	丁纳-N®	
扭力弹簧：	316 不锈钢	
铰链：	316 不锈钢	
止档：	316 不锈钢	
尺寸：	2" 至 48"	

582 系列压力损失曲线

