

型号	WSPV
接口尺寸	1/2", 3/4"
连接方式	NPT
阀体材料	不锈钢
PMO 最高工作压力	200 PSIG
TMO 最高工作温度	300°F



典型应用

WSPV 可防止工作人员被过热的水或液体意外烫伤。像洗眼站和安全淋浴器一样的设备，在太阳辐射下或换热器故障时容易发生过热情况，可能会烫伤工作人员，防烫阀则可避免这种现象。

工作原理

当水温升高到 95°F 时，热执行器调节阀的开度。如果水温超过 115°F，防烫阀会完全打开，来排放更多的过热水。当水温降回 95°F 时，热执行器将防烫阀调节到关闭状态。

特点

- 不锈钢阀体防腐蚀
- 使用寿命更长
- 窄温度带
- 系统压力不会影响开启温度

技术特性

该系列防烫阀为不锈钢阀体，带有能够感应水温的热静力元件。冲压式阀塞设计，保证闭合的严密性。

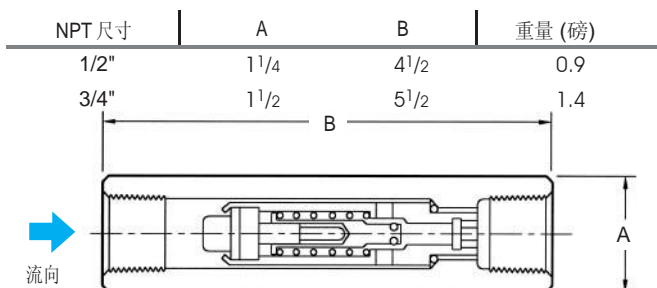
安装

该防冻阀需要垂直安装保证流向向下。如需详细信息，请参见《安装与维护手册》。

材料

阀体	不锈钢, 303
阀座密封	PTFE
阀塞	黄铜*, CDA-360
弹簧	不锈钢, 302
热执行器	黄铜*, CDA-360

* 可提供全不锈钢型号，如有需要请联系厂家。



入口压力 (PSIG)	排量 (磅/小时)	
	1/2"	3/4"
50	5,300	7,070
75	6,495	8,660
100	7,500	10,000
125	8,385	11,180
150	9,180	12,240
200	10,600	14,140