

区/组水温控制

热静力式

320 型

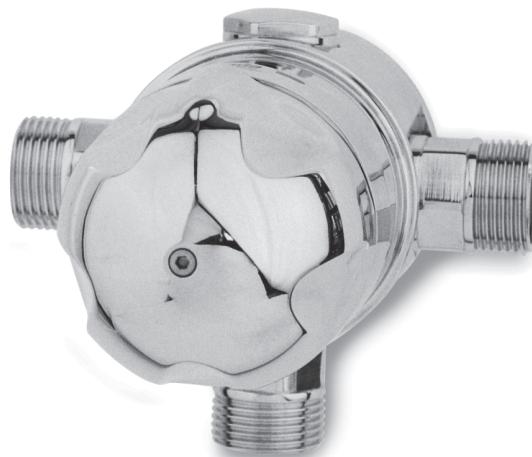
采用“终生密封”式可更换插件结构，紧凑的设计以及顶部和/或底部混合水出口使320型非常适合安装在墙洞、管井以及动力机房。

阀门的整套运行机构封装在耐用的聚脂插件结构中，便于现场维护。内部机构的强烈运动以及非金属涉水元件能防止矿物质结垢和沉淀。

混合阀可在 $0.2 \text{ m}^3/\text{h}$ (1 gpm) 至 $5.4 \text{ m}^3/\text{h}$ (24 gpm) 的流量范围内精确控制温度。由于内部混合机构的“低渗漏”特性，能使混合水温度达到与进口冷水或热水温度相差 2°C (5°F) 的范围。

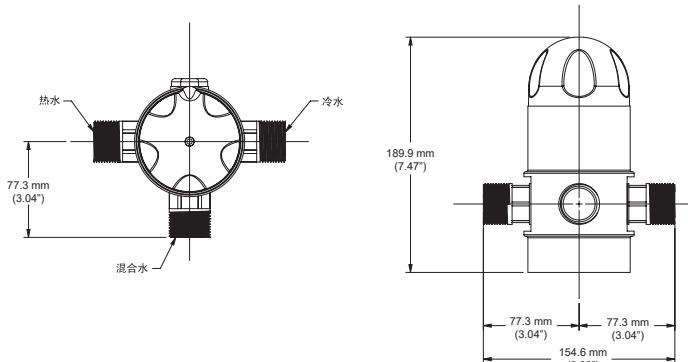
性能特点

- 双重热静力元件保证在一个恒温器出现故障时仍有备件
- 出水温度波动控制在 $+/-1^\circ\text{C}$ ($+/-2^\circ\text{F}$)
- 可调节最高温度限位开关
- 可调节单一温度锁定功能
- 出现进水故障时启用热感应关停模式



技术规格

- 进水口和出水口均为 $1''$ NPT螺纹连接
- 表面镀铬黄铜/聚合物结构
- 符合无铅规定
- 工作压力
 - 最高： 1.0 MPa (150 psi)
 - 最低： 0.07 MPa (10 psi)
- 内置进口止回阀和过滤器
- ASSE 1017 和 CSA B125 认证
- 运输重量： 4.5 kg (10 lb)



如需相关图纸，请参见 D58640。

热静力混合阀											最小流量	C_v		
型号	压降 (PSI)													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50				
320	8	11	13	15	17	19	20	22	23	24	1.0	3.4		
GPM														

热静力混合阀											最小流量	C_v		
型号	压降 (MPa)													
	0.03	0.07	0.10	0.14	0.17	0.21	0.24	0.28	0.31	0.34				
320	1.82	2.50	2.95	3.41	3.86	4.31	4.54	5.00	5.23	5.45	0.23	3.4		
m^3/h														