

Watson McDaniel reserves the right to change the designs and/or materials of its products without notice.  
©2010 Watson McDaniel Company

# "TRP" 先导阀

## HD 调节阀-温度先导阀

## 温度 先导阀

- 最高入口压力: 300 PSIG
- 温度控制范围: 20-250 °F
- 最低入口压力: 15 PSIG 标准主阀  
5 PSIG 低压主阀

### 典型应用

"TRP" 温度先导阀 安装在 HD 调节阀上, 可用于控制各种工艺和系统温度, 例如: 热油器、加热炉、加热器、热水槽、干燥器及热夹套。

### 特点

- 球墨铸铁阀体
- 不锈钢阀头和阀座
- 标准铜制毛细管, 带 316 不锈钢 10 英尺铠甲套

### 选装件

- 可选加长毛细管: 5 英尺为一个增幅, 最长到 25 英尺。
- 特殊材料: 探头, 套筒和毛细管可选防腐蚀特殊材料。
  - 316 不锈钢毛细管
  - 316 不锈钢套筒带标准毛细管
  - Kynar-图层毛细管
- 翅片探头: 特制的翅片测温探头可提高感应温度的灵敏性, 适用于热风道中空气温度的控制。
- 热电偶套筒或可拆卸套管: 可为不锈钢或铜
- 温度计: 显示系统瞬时温度

"TRP"比"T"型先导阀  
控制更低的温度



### 材料

阀体	球墨铸铁
阀座	不锈钢
支架	铝
探头& 毛细管	铜 (可选不锈钢)
其他部分	黄铜

### 选型和下订单

#### "TRP" 温度先导阀

请标明:

- 表中所示温度范围或指出您所期望控制的工艺温度
- 所需毛细管长度

#### 调节阀主阀

请标明:

- HD 调节阀
- 调节阀尺寸或所需蒸汽流量
- 连接方式 (螺纹, 150/300# 法兰)

探头范围 °F	探头 长度	探头 尺寸	阀体高度 C		热电偶套筒 或 单独套管	
	A	B	w/Dial	w/o Dial	D	E
40-65°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
65-85°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
85-110°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
110-135°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
135-160°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
160-190°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
190-210°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
210-245°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
245-275°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
275-310°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
305-365°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
365-415°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1
415-435°	12 1/4	1.0	11 1/4	16 11/64	13	1.1

