

# 2900型 2英寸控制阀



无外罩前视图

无外罩后视图

## 产品特点

- 采用双控制水力平衡型活塞、实现分别单独调控再生及进出水切换
- 广泛应用于商业/工业系统，性能优越
- 可采用单罐运行也可配成双罐系统
- 最大能够配成30"直径的软水系统
- 可选用7或12天的时间触发或流量再生
- 阀体材料为无铅黄铜，强度大可耐高压
- 可配无硬水旁通活塞

## 选项

- 可用作反洗过滤阀
- 流量触发再生
- 可配无硬水旁通活塞
- 电子型控制器(NXT控制器、Systemax控制器)
- 运行阀门控制器
- 辅助开关
- 可用于热水系统，时间型水温 $\leq 180^{\circ}\text{F}(82^{\circ}\text{C})$ 、流量型水温 $\leq 150^{\circ}\text{F}(65^{\circ}\text{C})$
- 可配成手动控制再生
- 环保型外罩
- 可逆流再生
- 可采用侧装



## 控制阀说明

阀体材料	无铅黄铜*
进/出口管径	2"
再生过程	5

## 流量范围(0.35MPa进水压力)

连续出水量(压降0.1MPa)	侧装: 24.07 m <sup>3</sup> /h
峰值出水量(压降0.175MPa)	侧装: 31.8 m <sup>3</sup> /h
阻水系数Cv	27.5
反洗流量(压降0.175MPa)	5.68 m <sup>3</sup> /h

## 再生

逆流/顺流	两者皆可
程序调节	所有再生步骤均可调节
最大再生时间	电机控制: 164分钟 NXT控制: 240分钟/步 Systemax控制: 999.9分钟/步

## 流量计

流量计精度	0.68-34.07 m <sup>3</sup> /h $\pm 5\%$
流量计量程	标准型: 4.73-80.49 m <sup>3</sup> 加大型: 23.67-402.46 m <sup>3</sup>

## 主要尺寸

中心管直径	1.9" (1.5") O.D.
排污管直径	3/4" NPTM
吸盐管直径	3/8" & 1/2"
罐体接口直径	4"-8UN
由阀体顶端至罐体接口高度	12"

## 软化和过滤装置

软化	14"-30"
除铁过滤	14"-21"
砂滤	14"-21"
活性炭过滤	14"-21"
多介质过滤	14"-21"

## 其他参考信息

再生系统	3/8"-1600, 3/8"-1650, 1/2"-1700
电源参数	24v, 110v, 220v-50Hz, 60Hz
最大功率	143w
运输估计重量	时间型: 33lbs 流量型: 40lbs
压力参数	设计压力: 2.1MPa 工作压力: 0.14-0.84MPa
工作温度	34°-110°F(1°-43°C)

\*已证实为安全的饮用水装置材料