

# 9100型 大型双罐控制阀



无外罩前视图



无外罩后视图

## 产品特点

- 进入第二个盐罐前第一个盐罐的使用率达100%，大大节省了再生所需的盐和水
- 可连续供应软化水时可立即启动再生
- 用软化水进行再生，可保持系统清洁以达到最佳运行效率和最少维护需要
- 阀体为耐腐蚀的Noryl材料
- 采用全新的双罐快接方式

## 选项

- 旁通控制阀(Noryl或无铅黄铜\*)
- 辅助开关
- 3200时间型机电控制器，SXT电子型控制器
- 32mm高流量布水系统

## 控制阀说明

阀体材料	Noryl
进/出口管径	3/4", 1", 1-1/4"
再生过程	6

## 流量范围(0.35MPa进水压力)

流量计规格	1"流量计	3/4"流量计	3/4" 涡轮机
连续出水量(降压0.1MPa)	4.56 m <sup>3</sup> /h	4.13 m <sup>3</sup> /h	4.41 m <sup>3</sup> /h
峰值出水量(降压0.175MPa)	5.90 m <sup>3</sup> /h	5.34 m <sup>3</sup> /h	5.68 m <sup>3</sup> /h
阻水系数Cv	5.2	4.7	5.0
反洗流量(降压0.175MPa)	1.93 m <sup>3</sup> /h	1.93 m <sup>3</sup> /h	1.93 m <sup>3</sup> /h

## 再生

逆流/顺流	仅顺流
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或82分钟 SXT控制: 199分钟每个步骤

## 流量计

流量计精度	1": 0.159-9.09 m <sup>3</sup> /h ± 5% 3/4": 0.56-3.4 m <sup>3</sup> /h ± 5%
流量计量程	
1":	标准型 1.17-19.96 m <sup>3</sup> 加大型 5.87-99.81m <sup>3</sup>
3/4":	标准型 0.47-8 m <sup>3</sup> 加大型 2.3-40 m <sup>3</sup>

## 主要尺寸

中心管直径	1.05" O.D.
排污管直径	1/2" NPT
吸盐管直径	1600-3/8"
罐体接口直径	2-1/2"-8NPSM
由阀体顶端至罐体接口高度	7.3"

## 软化和过滤装置

软化	6"-16"
----	--------

## 其他参考信息

再生系统	1600
电源参数	24v, 110v, 220v-50Hz, 60Hz
最大功率	8.9w
运输估计重量	机电型: 14.5lbs SE型: 12lbs
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

