

3150型 2英寸控制阀



无外罩前视图



无外罩后视图

产品特点

- 五步再生步骤，反洗，吸盐和慢洗，快洗，盐箱补水，时间均可调节
- 通用的顶装/侧装方式更适用于商业或工业系统
- 能够配成63"直径的软水系统
- 阀体材料为无铅黄铜，强度大可耐高压
- NEMA 3R认证的密封保护外罩可防水、防雨，同时耐腐蚀及紫外线照射
- 可选用可调式的7或12天时间触发或流量触发再生

选项

- 可用作反洗过滤阀
- 流量触发再生
- 运行阀门控制器
- 可采用侧面安装
- 电子型控制器(NXT控制器、Systemax控制器)
- 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
- 可配无硬水旁通活塞
- 逆流再生选项
- 辅助开关



控制阀说明

阀体材料	无铅黄铜*
进/出口管径	2" NPTF
再生过程	5

流量范围(0.35MPa进水压力)

安装方式	顶装式	侧装式
连续出水量(压降0.1MPa)	21.59 m ³ /h	22.72 m ³ /h
峰值出水量(压降0.175MPa)	28.18 m ³ /h	29.31 m ³ /h
阻水系数Cv	24.8	25.9
反洗流量(压降0.175MPa)	23.85 m ³ /h	24.76 m ³ /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 ³ /h $\pm 5\%$
流量计量程	标准型 4.73-80.49 m ³ 加大型 23.67-402.46 m ³

主要尺寸

中心管直径	2.375" (2") O.D.
排污管直径	2" NPTF
吸盐管直径	1" NPTM
罐体接口直径	顶装: 4"-8UN
由阀体顶端至罐体接口高度	10"

软化和过滤装置

软化	24"-63"
除铁过滤	24"-42"
砂滤	24"-42"
活性炭过滤	24"-42"
多介质过滤	24"-42"

其他参考信息

再生系统	1"-1800
电源参数	24v, 110v, 220v-50Hz, 60Hz
最大功率	87w
运输估计重量	时间型: 39lbs 流量型: 46lbs
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