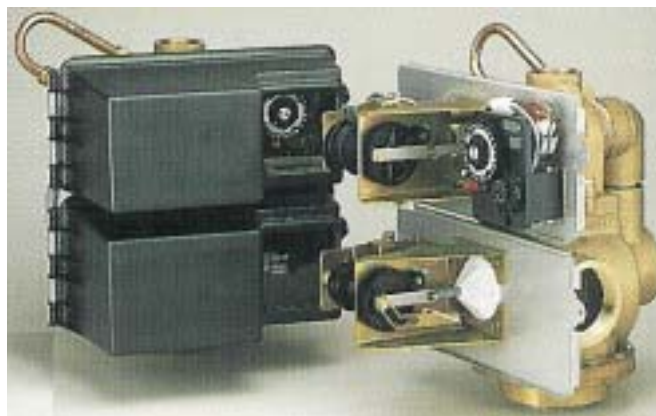


# FLECK控制阀

# model 3900

## 技术特性

阀体材质	无铅黄铜	
进/出水口管径	3"	
流量范围(0.35Mpa)进水压力	顶装	
连续出水量(压降0.1Mpa)	56.81m <sup>3</sup> /h	56.81m <sup>3</sup> /h
峰值出水量(压降0.175Mpa)	73.86m <sup>3</sup> /h	73.86m <sup>3</sup> /h
阻力系数Cv	65	65
反洗流量(压降0.175Mpa)	100gpm	100gpm
再生:		
顺流/逆流	任选一项	
程序调节	所有再生时间均可调节	
最大再生时间	164分钟	
流量计精度	2"	0.68-34.09m <sup>3</sup> /h±5%
	3"	1.59-68.18m <sup>3</sup> /h±5%
流量计量程	2"	标准 4.73-80.49m <sup>3</sup> 加大23.67-402.86m <sup>3</sup>
	3"	标准 14.2-241.47m <sup>3</sup> 加大71.02-1207.38m <sup>3</sup>
无硬水旁通	是/否 任选一项	



## 主要尺寸:

中心管直径	3"
排水管直径	2" (female)
盐液管直径	1" (male)
罐体接口直径	4-8UN或法兰接口
罐体高度(由阀体顶端至罐体接口)	15"

## 适用于软化, 活性炭过滤, 多介质砂滤的配置参考

罐体尺寸		软化				活性炭过滤器	多介质砂滤器	
直径		反洗流量DLFC	再生系统	射流器	盐液安全阀, 空气止回阀	BLFC	反洗流量DLFC	反洗流量DLFC
in	mm	gpm(5gpm/ft <sup>2</sup> )				gpm	gpm(10gpm/ft <sup>2</sup> )	gpm(15gpm/ft <sup>2</sup> )
24	610	15.0	1700	5C	2350,900Air Check	3	30.0	45.0
30	762	25.0	1700	6C	2350,900Air Check	5	50.0	75.0
36	914	35.0	1800	6	2350,900Air Check	10	70.0	100.0
42	1067	50.0	1800	7	2350,900Air Check	12	100.0	
48	1219	60.0	1800	8	2350,900Air Check	15		
54	1372	80.0	1800	9	2350,900Air Check	20		
63	1600	100.0	1800	10	2350,900Air Check	25		

注: 进水压力为40psi(0.28Mpa) 再生盐耗为每升树脂160-240克

电源参数	24V, 110V, 220V-50Hz, 60Hz
设计压力	2.1Mpa
工作压力	0.14-0.84Mpa
工作温度	34°-110F°

## 工作程序

顺流再生	时间设置参考	逆流再生	时间设置参考
1. 反洗	10分钟	1. 吸盐置换	60分钟
2. 吸盐慢洗	60分钟	2. 反洗	10分钟
3. 正洗	10分钟	3. 正洗	10分钟
4. 盐箱补水	20分钟	4. 盐箱补水	20分钟
5. 运行		5. 运行	

其它选项 过滤 热水 逆流再生 密封外罩 阀体镀镍处理 微电子控制