

3900
技术特性

阀体材料	无铅黄铜	
进/出口管径	3"	
流量范围(0.35MPa进水压力)	顶装	侧装
连续出水量(压降0.1MPa)	56.81m³/h	56.81m³/h
峰值出水量(压降0.175MPa)	73.86 m³/h	73.86 m³/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	所有再生步骤时间均可调节	
最大再生时间	164分钟	
流量计精度 2"	0.68 - 34.09m³/h±5%	
3"	1.59 - 68.18m³/h±5%	
流量计量程 2"	标准	4.73 -80.49m³
	加大	23.67 -402.46m³
3"	标准	14.2 - 241.47m³
	加大	71.02 - 1207.38m³
无硬水旁通	是	
主要尺寸:		
中心管直径	3"	
排水管直径	2" (female)	
盐液管直径	3/4"(male)	
罐体接口直径	6" - 8 UN 或 法兰接口	
阀体高度（由阀体顶端至罐体接口）	15"	

使用于软化 ,多介质沙滤,活性炭过滤,的配置参考

罐体尺寸		软化					活 性 碳 过 滤 器	多介质沙滤
直径		反洗流量 DLFC	再生系统	射流器	盐液安全阀,空气止回阀	B.L.F.C.	反洗流量 DLFC	反洗流量 DLFC
in	mm	gpm (5gpm/ft²)				gpm	gpm (10gpm/ft²)	gpm (15gpm/ft²)
24	610	15.0	1700	5C	2350, 900 Air Check	3	30.0	45.0
30	762	25.0	1700	6C	2350, 900 Air Check	5	50.0	75.0
36	914	35.0	1800	6	2350, 900 Air Check	10	70.0	100.0
42	1067	50.0	1800	7	2350, 900 Air Check	12	100.0	
48	1219	60.0	1800	8	2350, 900 Air Check	15		
54	1372	80.0	1800	9	2350, 900 Air Check	20		
63	1600	100.0	1800	10	2350, 900 Air Check	25		

注:进水压力为40psi(0.28MPa),再生盐耗为每升树脂160克盐.

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° - 110° F

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.吸盐置换	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	

选项	
过滤	密封外罩
热水	阀体镀铬处理
逆流再生	