

FLECK控制阀

ProFlo (5000 SE型)

高硬度控制阀

技术特性

阀体材质	Noryl
进/出水口管径	1"-3/4"
流量范围(0.35Mpa)进水压力	
连续出水量(压降0.1Mpa)	4.77m ³ /h
峰值出水量(压降0.175Mpa)	6.13m ³ /h
阻力系数Cv	5.4
反洗流量(压降0.175Mpa)	17gpm
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	99分钟/每个程序
流量计精度 3/4"	0.056-3.4m ³ /h±5%
流量计量程 3/4"	37.87m ³
无硬水旁通	否



主要尺寸:

中心管直径	1"(1.05)O.D.
排水管直径	1/2"Q.C.
盐液管直径	3/8"
罐体接口直径	2-1/2"-8NPSM
罐体高度(由阀体顶端至罐体接口)	8"

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 ²)				gpm	gpm(10gpm/ft ²)	gpm(15gpm/ft ²)
6	152	1.0	1600(1610)	000	2310or2300,500Air Check	0.125	2.0	3.0
7	178	1.3	1600(1610)	000	2310or2300,500Air Check	0.25	3.0	4.0
8	203	1.7	1600(1610)	00	2310or2300,500Air Check	0.25	4.0	5.0
9	229	2.0	1600(1610)	0	2310or2300,500Air Check	0.5	4.5	7.0
10	254	2.4	1600(1610)	1	2310or2300,500Air Check	0.5	5.0	10.0
12	305	4.0	1600(1610)	2	2310or2300,500Air Check	0.5	7.0	12.0
13	330	4.6	1600(1610)	3	2310or2300,500Air Check	1	10.0	15.0
14	356	5.0	1600(1610)	4	2310or2300,500Air Check	1	10.0	15.0
16	406	7.0	1600(1610)	4	2310or2300,500Air Check	1	12.0	17.0

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	顺流再生	
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	10分钟	4. 盐箱补水	10分钟
5. 运行		5. 运行	

其他选项 旁通阀 过滤 逆流再生

西安鹏昊水处理设备有限公司