

1. 255

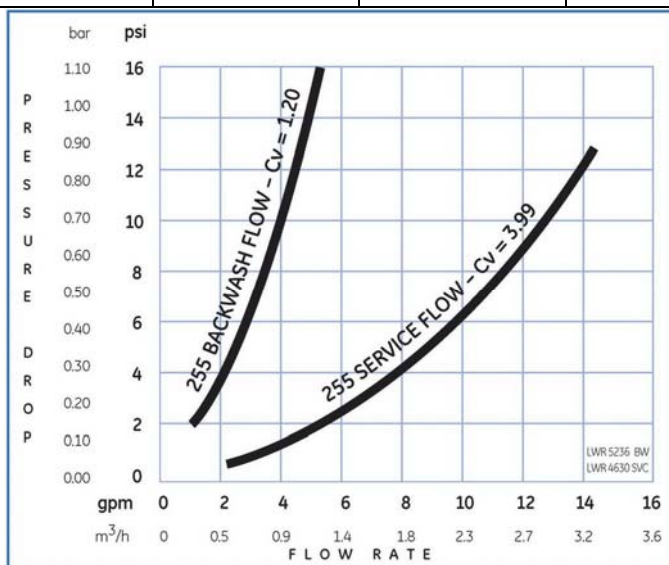
255 系列多路阀采用阀板式结构，是小型水处理最佳配套多路阀，可以配合直径最大为 355mm 的软化罐。最高出水量可以达到 $3\text{m}^3/\text{h}$ ，进出水口径一般为 $\frac{3}{4}"$ 或 $1"$ 。

阀体材质	Noryl
安装方式	顶装
进/出水口	$\frac{3}{4}"$ 或 $1"$ 内丝
排污口	$\frac{1}{2}"$
阀座接口	$2\frac{1}{2}"\text{-}8\text{M}$
盐水接口	$\frac{1}{4}"$ 或 $\frac{3}{8}"$
中心管	1.05 OD "
反洗控制	内置式
再生过程控制	固定式/可编程序
射流器	A[白]/B[蓝]/C[红] (400i) E/F/G/H/I/J/K/L (Logix)
微动开关	可选择附加
用途	软化/顺流再生
最高工作流量	$3\text{m}^3/\text{h}$
最高反洗流量	$1.3\text{m}^3/\text{h}$
最高树脂量	80L (配 400 控制器) 100L (配 Logix 控制器)
工作 Cv	4.0
反洗 Cv	1.2
适配控制器	440i (机械时间型) 460i 740 742 760 762 764 @@ (940 960 964 966)



反冲洗流量控制、盐量和喷射器的选择

反冲洗控制	最大供盐量	射流器型号	吸盐器流量	置换流量
7#, 8#, 9#, 10# 11#, 12#, 13#, 14#	17kg	A	0.826	1.10
		B	0.963	2.20
		C	1.17	3.03



2. 263 和 268

263 和 268 是中小型多路阀，一般进出水管径为 1"。263 系列适用于过滤设备如砂滤器、多介质过滤器、炭滤器等，可以配合的最大罐体直径为 405mm，最高产水量可达 $2.3\text{m}^3/\text{h}$ ；268 型多路阀适用于软化水设备，可配合树脂罐最大直径为 400mm，最高产水量为 $4\text{m}^3/\text{h}$ 。

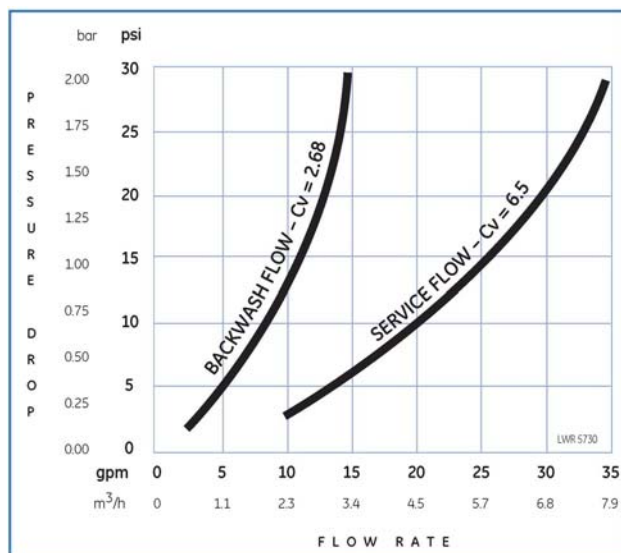
263

阀体材质	工程塑料 Noryl
安装方式	顶装
进/出水口	$\frac{3}{4}$ "或 1"外丝
排污口	$\frac{3}{4}$ "M
阀座接口	2-1/2" - 8M
盐水接口	无
中心管	外径 1.05"
反洗控制	内置式或外置式
再生过程控制	固定式/可编程式
射流器	
微动开关	可选择附加
用途	过滤
最高工作流量	$3\text{m}^3/\text{h}$
最高反洗流量	$3.4\text{m}^3/\text{h}$
最高树脂量	无
工作 Cv	6.5
反洗 Cv	2.68
适配控制器	440i 460i 740 760 762



反冲洗流量控制器的选择

7#, 8#, 9#, 10#, 11#, 12#, 13#, 14#



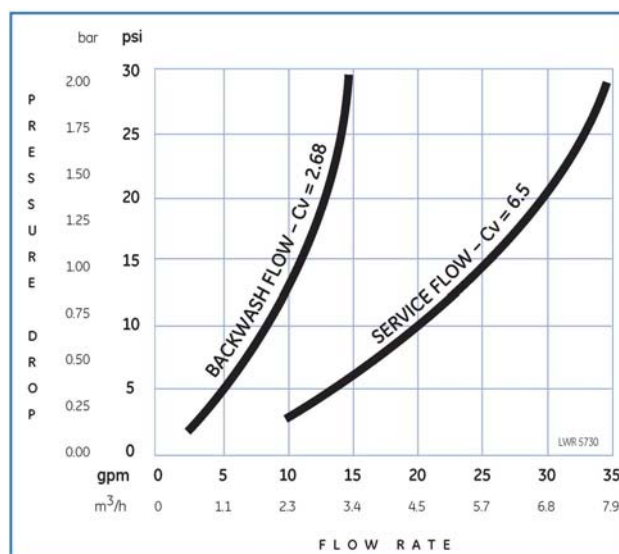
3. 268

阀体材质	工程塑料 Noryl
安装方式	顶装
进/出水口	¾"或 1"外丝
排污口	¾"M
阀座接口	2-1/2" - 8M
盐水接口	3/8"
中心管	外径 1.05"
反洗控制	内置式或外置式
再生过程控制	固定式/可编程式
射流器	B/C/D (400i) E/F/G/H/I/J/K/L(Logix)
微动开关	可选择附加
用途	顺流再生软化
最高工作流量	4m ³ /h
最高反洗流量	3m ³ /h
最高树脂量	120L
工作 Cv	6.5
反洗 Cv	4.0
适配控制器	440i 460i 740 742 760 762



反冲洗流量控制、盐量和喷射器的选择

反冲洗控制	最大供盐量	射流器型号	吸盐器流量	置换流量
7# 8# 9# 10# 11# 12# 13# 14#	17kg	A	0.826	1.10
		B	0.963	2.20
		C	1.17	3.03



4. 273

阀体材质	工程塑料 Noryl
安装方式	顶装
进/出水口	¾"或 1"外丝
排污口	¾"M
阀座接口	2-1/2" - 8M
盐水接口	无
中心管	外径 1.05"
反洗控制	内置式或外置式
再生过程控制	固定式/可程式
射流器	
微动开关	可选择附加
用途	过滤
最高工作流量	5.7m ³ /h
最高反洗流量	4.5m ³ /h(*)
最高树脂量	无
工作 Cv	6.5
反洗 Cv	4.0
适配控制器	440i 460i 740 742 760 762 764 @@ (940 960 964 966)
反冲洗流量控制的选择 7# 8# 9# 10# 11# 12# 13# 14#	
<p>Cv=5.0 (Kv=5.8)</p> <p>压降 25PSI 时流量 25GPM (94.6LPM)</p>	



5. 278

阀体材质	工程塑料 Noryl			
安装方式	顶装			
进/出水口	¾"或 1"外丝			
排污口	¾"M			
阀座接口	2-1/2" - 8M			
盐水接口	3/8"			
中心管	外径 1.05"			
反洗控制	内置式或外置式			
再生过程控制	可编程式			
射流器	L/M/N/Q/R			
微动开关	可选择附加			
用途	顺流再生软化			
最高工作流量	5.7m ³ /h			
最高反洗流量	4.5m ³ /h(*)			
最高树脂量	200L			
工作 Cv	6.5			
反洗 Cv	4.0			
适配控制器	740 742 760 762 764 @@ (962 964 966)			

反冲洗流量控制、盐量和喷射器的选择				
反冲洗控制	最大供盐量	射流器型号	吸盐器流量	置换流量
按需要配置	29kg (742/762/764)	M	1.817	2.574
		Q	2.385	4.542
		R	2.65	5.602

压降	工作流量 lpm (Cv 6.5)	反洗流量 lpm (Cv 4.0)
0.35	56	34
0.7	76	49
1	95	61
1.4	109	68
1.7	121	76
2.1	132	83

6. 180

阀体材质	铸铜
安装方式	顶装或侧装
进/出水口	1½"
排污口	¾"
阀座接口	4"- 8
盐水接口	½"
中心管	外径 1.66/1.90"
反洗控制	内置式
再生过程控制	可编式
射流器	A/B/C
微动开关	已包含
用途	顺流再生软化或过滤
最高工作流量	8m³/h(顶装) 12m³/h(侧装)
最高反洗流量	8m³/h
最高树脂量	450L
工作 Cv	12.9
反洗 Cv	9.6
适配控制器	440 450(需配合 480 或其他控制器使用)

反冲洗控制	最大供盐量	射流器型号	吸盐器流量	置换流量
5, 6, 10, 15, 25, 30	72Kg	A	4.164	3.79
		B	4.353	5.68
		C	4.542	10.60

压降曲线图

ΔP (BAR) psi

(2.72) 40

(2.04) 30

(1.36) 20

(0.68) 10

0

GPM (M/Hr.)

85 (5.7) 50 (11.4) 75 (17.2) 100 (23.0) 185 (28.5) 150 (34.0)

7. 150

阀体材质	316SS
安装方式	顶装或侧装
进/出水口	1-½-inch NPT or BSPT Female
排污口	过滤:1-½inchNPT or BSPT 软化:¾-inch NPT or BSPT)
阀座接口	4 inches - 8 UN
盐水接口	½ - inch NPT or BSPT Female
中心管	1 - ½ - inch (50 mm)
反洗控制	内置
再生过程控制	电子时间型或电子流量型
射流器	R,A,B,C,D,F,N
微动开关	不需要
用途	顺流再生软化 或过滤
最高工作流量	57 gpm (13.0 m³/h) 压降(1.03 bar)
最高反洗流量	71.5 gpm (16.2 m³/h) 压降 1.72 bar
最高树脂量	500L
工作 Cv	14.8 (Kv = 12.8)
反洗 Cv	14.3 (Kv = 12.4)
适配控制器	742 762

反冲洗控制	最大供盐量	射流器型号	吸盐器流量 lpm	置换流量 lpm
0.75inch 3#, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 25, N 1.5inch 10B, 15B, 20B, 25B, 30B, 35B, NB		R 绿	1.5-4.2	2.3-4.5
		A 黄	1.5-4.9	2.6-5.3
		B 橙	2.3-4.5	4.2-7.9
		C 金	3.4-6.4	9.1-17.8
		D 褐	4.5-9.1	11.4-22.7
		F (空)		

8. Magnum 298(麦能)

Magnum(麦能)系列是一种融合了凸轮轴控制杆、隔膜式驱动元件和活塞式密封原理的多路阀,这种特殊的组合,使该阀即使进出水口仅为 1½",也可以达到最高 20m³/h 的出水量。阀体内部配有自动关闭阀门出水口旁通的部件,所以无需添加部件来防止再生时有生水流到出水口。可以配合的最大罐体直径为 900mm,标准的安装方式为顶装(也可以通过添加侧装接头改为侧装式)


阀体材质	工程塑料 Noryl			
安装方式	顶装			
进/出水口	1½"或 2"			
排污口	1½"			
阀座接口	6"- 8 UN			
盐水接口	¾"			
中心管	外径 1.90"			
反洗控制	外置式			
再生过程控制	可编程式			
射流器	14/16/21/ 24/30/36			
微动开关	可选择附加			
用途	顺流再生软化 或过滤			
最高工作流量	20m³/h(软化) 16m³/h(过滤)			
最高反洗流量	16m³/h			
最高树脂量	650L			
工作 Cv	19.6			
反洗 Cv	17.8			
适配控制器	742 762 764 @@ (942 962 962M+S)			

反冲洗流量控制、盐量和喷射器的选择				
反冲洗控制	最大供盐量	射流器型号	吸盐器流量	置换流量
按需要额外添加	263Kg	14	1.893	4.16
		16	1.893	4.16
		21	3.407	10.42
		24	5.299	12.93
		30	7.570	17.03
		36	12.491	26.50

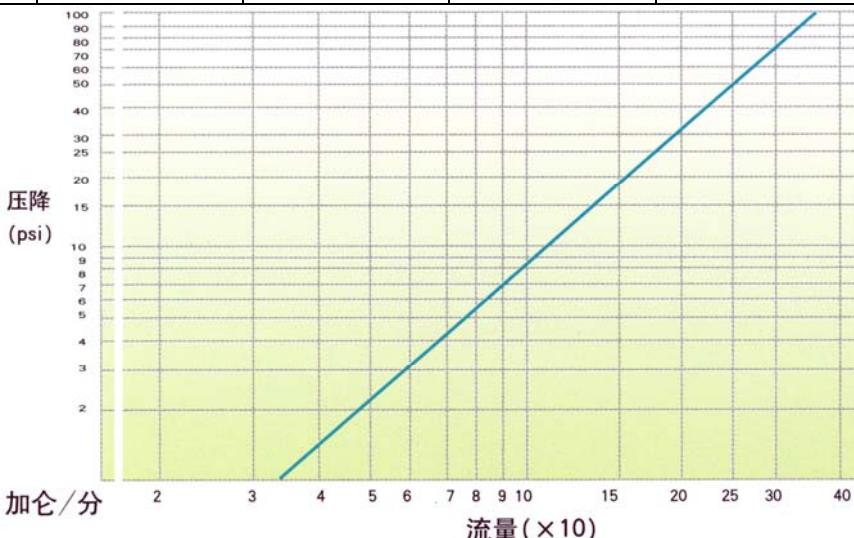
9. 182

180 和 182 型多路阀是针对配合高流量低压降的中型、大型设备而设计的产品，内含一体化活塞式驱动部件，彻底减低水锤效应。180 型的进出水管径为 1½”，可以配合最大为 760mm 的树脂罐，顶装时出水量最高可达 8m³/h，侧装时最大产水量可达 12m³/h；182 型多路阀进出水管径为 2”或 2½”，只能侧装式安装，最大可以配合直径 1200mm 的罐体，产水量最大达 35m³/h。

阀体材质	铸铜
安装方式	侧装
进/出水口	2"或 2½"
排污口	1½"
阀座接口	
盐水接口	¾"
中心管	无
反洗控制	外置式
再生过程控制	可编式
射流器	按罐体尺寸 选配
微动开关	可选择附加
用途	顺流再生软化 或过滤
最高工作流量	35m³/h
最高反洗流量	18m³/h
最高树脂量	1130L
工作 Cv	36.5
反洗 Cv	19.0
适配控制器	440 450(需配合 480 使用)



反冲洗流量控制、盐量和喷射器的选择				
反冲洗控制	最大供盐量	射流器型号	吸盐器流量	置换流量
按需要额外添加	204Kg	36	23.656	14.38
		42	26.874	17.03



压降 (psi)

加仑/分

流量 (×10)