

Performa™ 控制阀

263和268款型



Pentair Water®(滨特尔水处理公司)提供种类齐全的Autotrol®控制阀产品，可满足各类水处理应用的需求。

Logix™系列

740时间型控制器

- 简单、经济的电子时间型控制器（精密计时）
- 7或99天再生设置
- 高效的再生程序
- 12 V操作电压
- 一个控制器可实现过滤或软化的控制
- 一个控制器即可操作255、263和268型号控制阀

742时间型控制器

- 具有与740时间型控制器相同的功能，以及以下额外功能：
- 循环步骤时间完全可调
 - 盐的设定增量为1磅
 - 可选无盐探测器
 - 一个控制器即可操作255、263、268、278型号控制阀和Magnum®IT

760流量型控制器

- 简单、经济的电子流量型控制器（容积式）
- 日历覆盖
- 12 V操作电压
- 28天变量储备
- 高效的再生程序
- 自动容量计算
- 一个控制器即可操作255、263和268型号控制阀

762流量型控制器

- 具有与760流量型控制器相同的功能，以及以下额外功能：
- 循环步骤时间完全可调
 - 盐的设定增量为1磅
 - 可选无盐探测器
 - 一个控制器即可操作255、263、268、278型号控制阀和Magnum®IT

764流量型控制器

- 具有与762流量型控制器相同的功能，以及以下额外功能：
- 多罐应用（双罐交替，多罐并联）
 - 控制锁定
 - 远程再生








技术参数

电气参数

控制器工作电压	12 V - AC (要求使用Pentair Water®提供的变压器)
输入电源频率	50或60 Hz (视控制器配置而定)
电机输入电压	12 V - AC
控制器系统功耗	3 W (平均值)

变压器 - 所有控制器

所有控制器都需要使用Pentair Water®提供的变压器。

变压器输出电压	12 V - AC 400mA		
变压器输入选项	115 V - AC 50/60 Hz; 230 V - AC 50/60 Hz; 100 V - AC 50/60 Hz		
变压器插头选项	室内北美插头 	台湾/韩国插头 	
	户外北美插头  (户外使用UL认证)	澳洲插头 	
	日本插头 	英国插头 	
		欧洲插头 	

关于其他变压器款型，请致电滨特尔以获取更多信息。

设计参数/等级

阀体	玻璃纤维填充热塑性材料 - NSF认证材料
橡胶部件	用于冷水的复合材料 - NSF认证材料
阀门材料认证	材料安全型组件通过WQA ORD0902金印认证，符合NSF / ANSI 44等级要求
重量 (控制阀)	5.34磅 (2.42 千克)
建议工作压力	20 - 120 psi (1.38 - 8.27 bar)
加拿大	20 - 100 psi (1.38 - 6.89 bar)
静压测试压力	300 psi (20.69 bar)
水温	35° - 100°F (2° - 38°C)
环境温度*	35° - 120°F (2° - 48.9°C)

* 如果应用受到阳光直射，滨特尔建议使用室外防护盖。

配件

涡轮流量计	内部标准Autotrol®1英寸 (25mm) 涡轮
旁通阀，型号1265	热塑性塑料，1英寸流道
旁通接头套件：	
铜质中心管适配器	1-1/4-英寸，1-英寸或 3/4 英寸 (32 mm, 25 mm or 19 mm)
CPVC粘接中心管适配器	1-英寸或 3/4-英寸 (25 mm or 19 mm)
NPT或BSPT管塑料适配器	1英寸外螺纹或3/4英寸外螺纹 (25 mm或19 mm)
不锈钢NPT或BSPT管道适配器	1英寸外螺纹或3/4英寸外螺纹 (25 mm或19 mm)
盐水补充控制器	0.14 gpm (0.53 Lpm) 固定值；0.33 gpm (1.25 Lpm) 固定值； 0.74 gpm (2.8 Lpm) 固定值；1.3 gpm (4.92 Lpm) 固定值
兼容的再生剂/化学品	氯化钠、氯化钾、高锰酸钾、亚硫酸氢钠†、氢氧化钠†、盐酸†，氯**和氯胺**

†具体浓度参考用户手册。 **阀门用于饮用水供应。

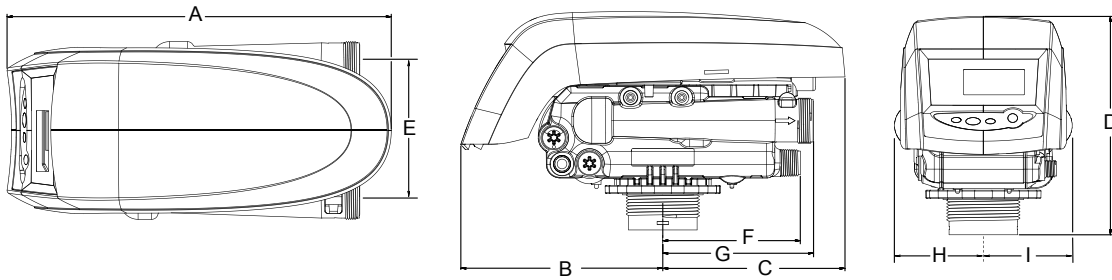


尺寸

阀门接头

罐口螺纹	2-1/2-英寸 - 8, 外螺纹
进水口/出水口螺纹	1-3/4-英寸 - 12 UNC-2A 外螺纹
排水管	3/4-英寸NPT, 内螺纹
盐水管路	3/8-英寸NPT, 内螺纹
中心管直径	1.050 英寸 (27 mm)
中心管长度	高于罐顶部以上 $1/2 \pm 1/2$ -英寸 (13 ± 13 mm)

外形尺寸



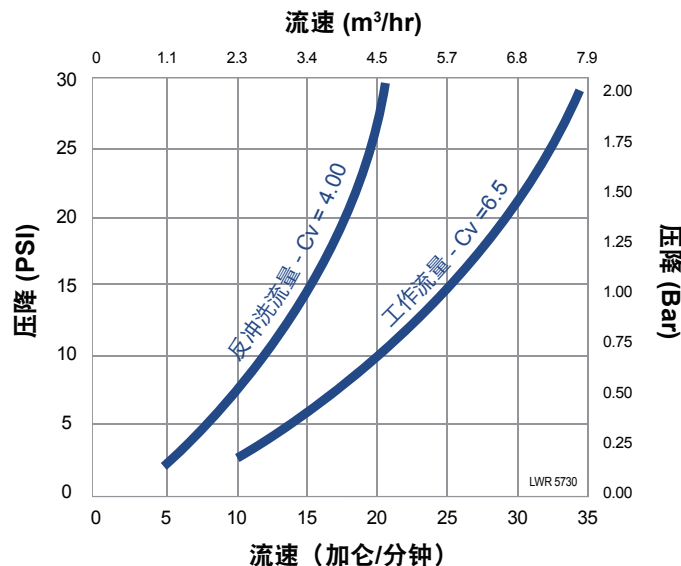
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
英寸	14.9	7.8	7.1	8.5	5.0	5.3	5.8	3.4	3.4
厘米	37.8	19.9	17.9	21.5	12.7	13.5	14.8	8.7	8.7

性能

流速 (仅阀门)

工作@15 psi (1.03 bar) 压降	25.0 gpm (5.7 m ³ /h)
反冲洗@ 25 psi (1.72 bar) 压降	20.0 gpm (4.5 m ³ /h)
工作	Cv = 6.50 (Kv = 5.6)
反冲洗	Cv = 4.00 (Kv = 3.5)

Logix™系列控制器流速特性



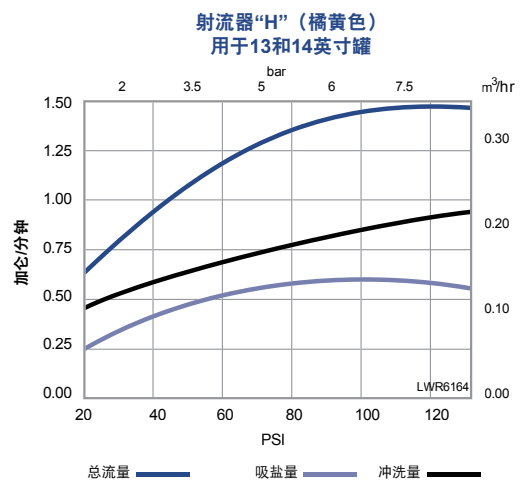
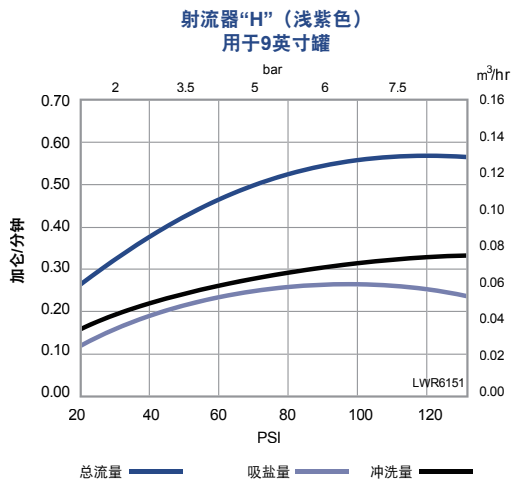
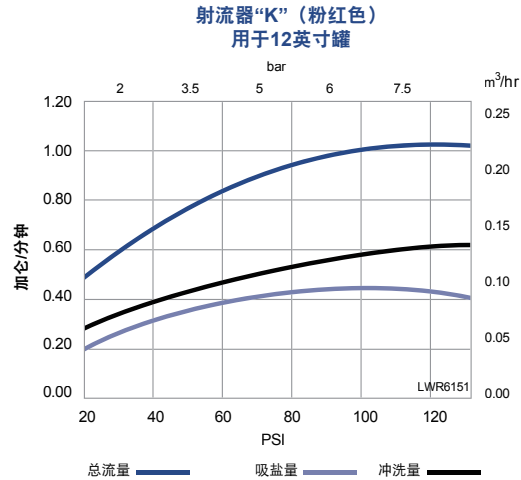
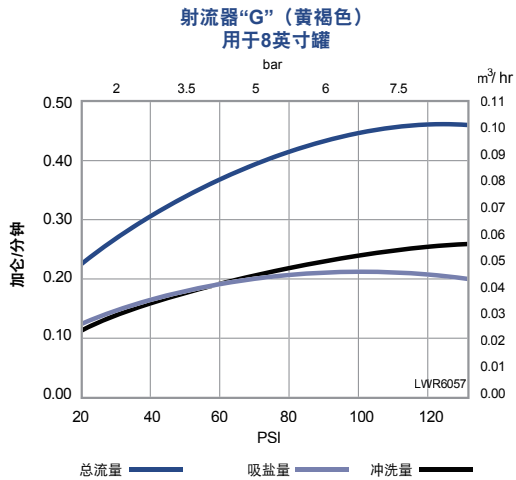
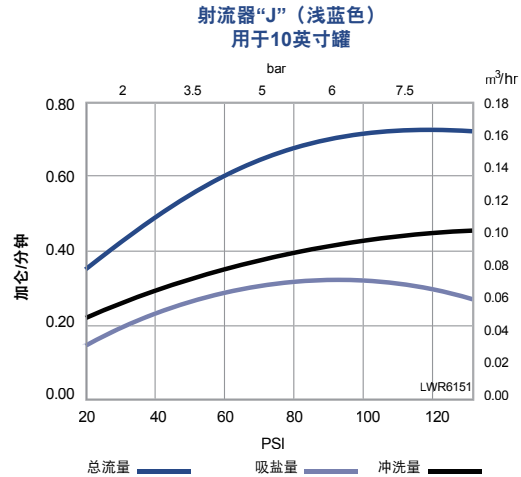
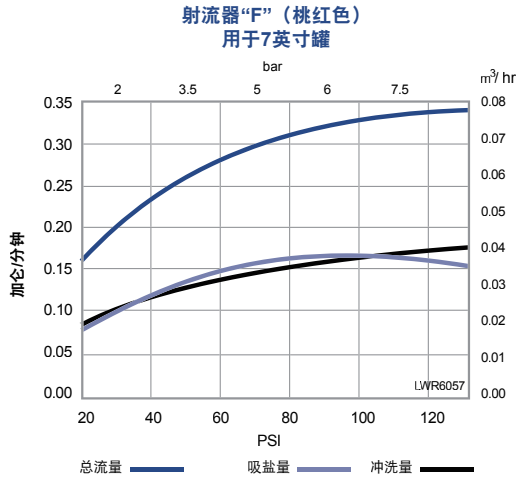
反冲洗流量控制表

反冲洗次数	流速 (gpm)	流速 (lpm)
7	1.3	4.9
8	1.7	6.4
9	2.2	8.3
10	2.7	10.2
12	3.9	14.76
13	4.5	17.0
14	5.3	20.0

* 反冲洗流量控制器尺寸为5.0 gpm/ft²。

射流器*性能

Logix™系列控制器



* 用于高效再生程序的新型射流器的标准配置为Logix控制器。

注：实际的射流器性能取决于所使用的树脂、罐体的几何结构、排水方式等。上述数据为空罐运行数据。



亚太区总部:
上海市延安西路1118号
龙之梦大厦21楼
电话: 021-32114588
传真: 021-32114580
邮编: 200052

北京办事处:
北京市朝阳区东四环中路
82号金长安大厦A205室
电话: 010-82250955
传真: 010-82253599
邮编: 100124

广州办事处:
广州市天河区天河路242号保利丰兴广场
写字楼B座1503室
电话: 020-85509512
传真: 020-85509512-810
邮编: 510620