

PermaTM Cv控制阀

273和278型号

Pentair Water®(

)

Autotrol®

Logix™系列

742时间型控制器

- 7 99
- 1 /
- Autotrol® 255 263 268
273 278
- Magnum® IT

762流量型控制器

- 1
- 255 263 268 278
- 28
- Magnum®IT

764流量型控制器

762

-
-



Autotrol
Pentair Water

Perfoma™ Cv控制

273和278型号

电气参数

12 V - AC

Pentair Water®

12 V - AC

3 W

变压器 - 所有控制器

Pentair Water®

12 V – AC 400mA

115 V - AC 50/60 Hz 230 V - AC 50/60 Hz 100 V - AC



/



UL

技术参数设计参数/等级

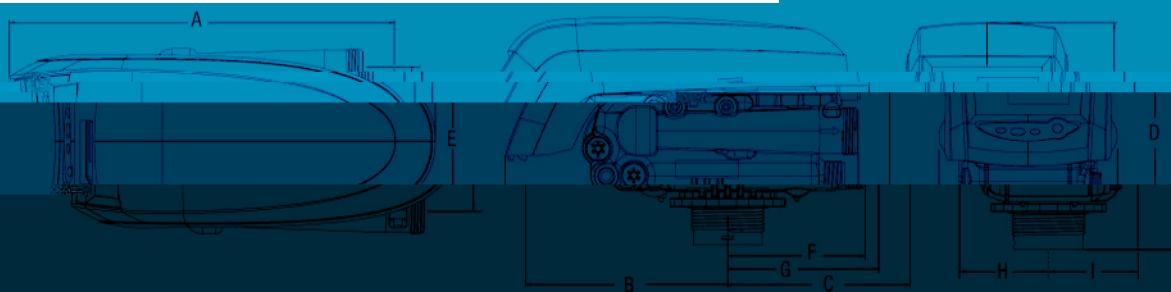
尺寸

阀门接头

2-1/2-	- 8
1-3/4-	- 12 UNC-2A
3/4-	NPT
3/8-	NPT
1.050	(27 mm)

1/2 ± 1/2- (13 ± 13 mm)

外形尺寸



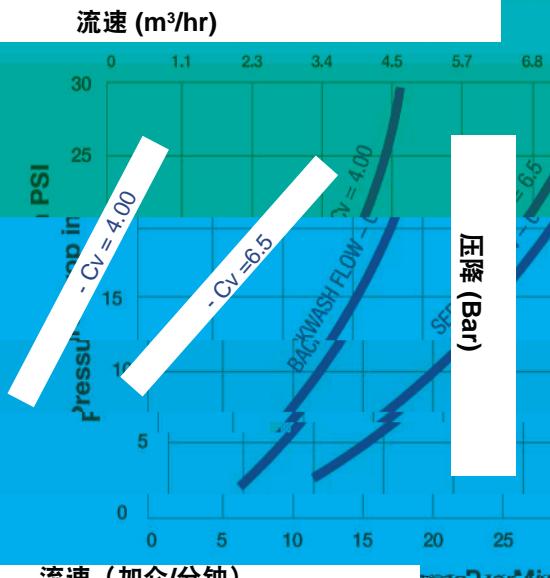
型号	Units	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	inches	14.9	7.8	7.1	8.5	5.0	5.3	5.8	3.4	3.4
	cm	37.8	19.9	17.9	21.5	12.7	13.5	14.8	8.7	8.7

性能

流速 (仅阀门)

@15 psi (1.03 bar)	25.0 gpm (5.7 m³/h)
@ 25 psi (1.72 bar)	20.0 gpm (4.5 m³/h)
	$Cv = 6.50$ ($Kv = 5.6$)
	$Cv = 4.00$ ($Kv = 3.5$)

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)	Flow Rate (lpm)
1	9	2.2	8.3
2	10	2.7	10.2
3	12	3.9	14.76
4	13	4.5	17.0
5	14	5.3	20.0
*	5.0 gpm/ft²		
20 gpm	75.7 lpm	1.3 gpm 4.9 lpm	

20 gpm 75.7 lpm

1.3 gpm 4.9 lpm

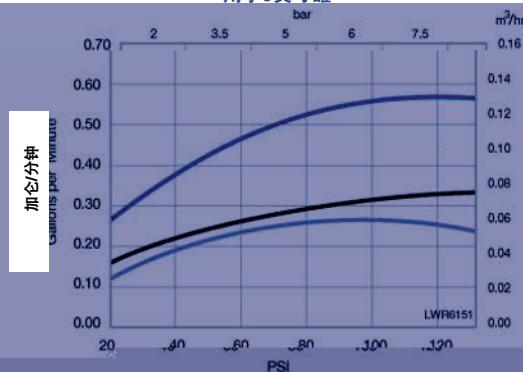
for 5.0 gpm/ft².

flow controls ava

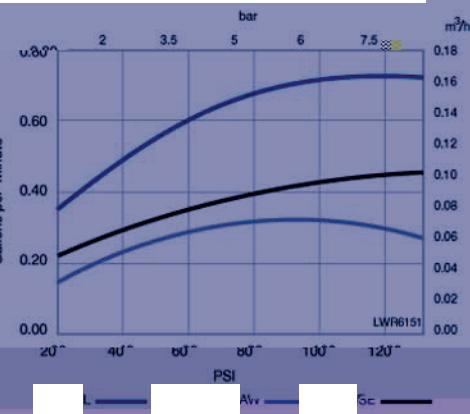
lpm (4.9 lpm) to 20

射流器*性能
Logix™系列控制器

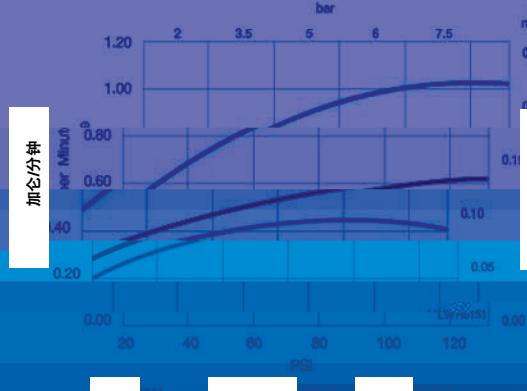
射流器“H”(浅紫色)
用于9英寸罐



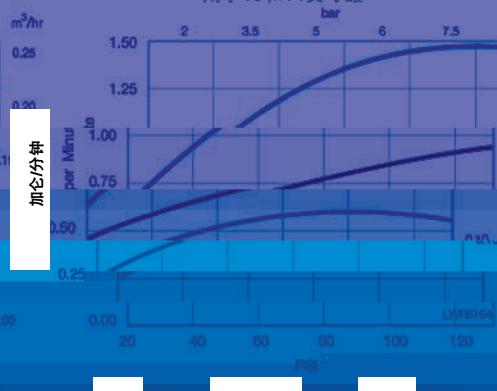
射流器“J”(浅蓝色)
用于10英寸罐



射流器“K”(粉红色)
用于12英寸罐



射流器“L”(橘黄色)
用于13和14英寸罐



射流器“N”(绿色)
用于16英寸罐



射流器“Q”(紫色)
用于18英寸罐



射流器“R”(深灰色)
用于21英寸罐



*

Logix



1118
21
021-32114588
021-32114580
200052

82
A205
010-82250955
010-82253599
100124

242
B 1503
020-85509512
020-85509512-810
510620