

Victaulic (唯特利) 导流过滤器 731-D 系列



1.0 产品描述

供货尺寸

- 3 x 2英寸至12 x 12英寸/DN80 x DN50至DN300 x DN300

压力等级

- 额定工作压力与法兰加工出口端的额定工作压力一致，最大压力为 365 psi/2517 kPa/25 bar。
- 配对法兰按照 ANSI Class 150、EN1095-1 PN10/PN16、JIS 10K 或澳大利亚 AS 2129 Table “E” 制造。

应用

- 可在水泵进口端提供最佳流动条件。
- 包括可拆卸滤篮和细目筛筒可作为启动预筛器。
- 阀体上设有用于测量系统压力和导流过滤器压差的端口。
- 阀体底部的旋塞便于对系统进行排水。

2.0 认证/列名



EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 No. 465

如需产品安装、维护或支持信息，请参考本文档末的信息。

3.0 规格 – 材料

壳体 (本体、卡箍、管端盲板) : 符合 ASTM A536 标准的球墨铸铁。

壳体涂层:

标准: 橙色涂层

可选项: 熔结环氧树脂 (仅外部)

卡箍密封垫圈: (请制定选择)

Victaulic (唯特利) 三元乙丙橡胶 (EPDM)

(绿色色码)。温度范围 -30°F 到 $+230^{\circ}\text{F}/-34^{\circ}\text{C}$ 到 $+110^{\circ}\text{C}$ 。不推荐用于石油相关的应用场合。

Victaulic (唯特利) 丁睛橡胶

(橙色色码)。温度范围: -20°F 至 $+180^{\circ}\text{F}/-29^{\circ}\text{C}$ 至 $+82^{\circ}\text{C}$ 。不支持用于温度超过 $+150^{\circ}\text{F}/+66^{\circ}\text{C}$ 的热水应用或温度超过 $+140^{\circ}\text{F}/+60^{\circ}\text{C}$ 的热干空气应用。不推荐用于热水系统。

过滤器: 304 型不锈钢, 框架和带 $5/32$ 英寸/4 毫米直径孔洞的筛板。

启动用预筛器: 20 目 304 型不锈钢筛板。

注

- 启动后, 应按照安装说明取下网筛。参考中提供了详细信息。

螺栓/螺母: 碳钢椭圆颈轨道螺栓, 符合 ASTM A449 (英制) 和 ISO 898-1 (公制) Class 9.8 (M10-M16) Class 8.8 (M20 及以上) 的机械性能要求。碳钢六角螺母, 符合 ASTM A563 Grade B (英制 - 重型六角螺母) 和 ASTM A563M Class 9 (公制 - 六角螺母) 的机械性能要求。轨道螺栓和六角螺母, 按照 ASTM B633 ZN/FE5、finish Type III (英制) 或 Type II (公制) 进行电镀锌处理。

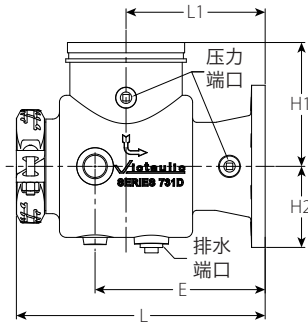
垫圈 (用于具有 FBE 涂层的导流过滤器) : 镀锌碳钢。

支座: 支撑凸台。尺寸见下表。(不提供支座。)

4.0 尺寸

731-D系列导流过滤器

ANSI Class 150 法兰

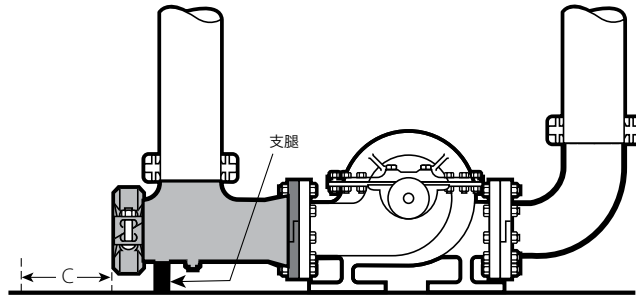


管径				尺寸							排水口 螺纹尺寸	压力端口 尺寸	重量 大约 (每个) 磅 千克
公称 英寸 DN		实际外径 英寸 毫米		E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米					
3 DN80	x 2 DN50	3.500 88.9	x	2.375	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11.5NPT	0.25-18NPT	20.1	
				60.3	191	279	159	140	83			9.1	
	2.875	7.50	11.00	6.25	5.50	3.63	27.7						
	73.0	191	279	159	140	92	12.6						
	3 DN80			3.500	7.50	11.00	6.30	5.50	4.00			27.7	
				88.9	191	279	160	140	102			12.6	
4 DN100	x 2 DN50	4.500 114.3	x	2.375	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11.5NPT	0.25-18NPT	29.4	
				60.3	191	279	159	219	83			13.3	
	2.875	8.75	13.00	7.38	6.50	3.63	29.7						
	73.0	222	330	187	165	92	13.5						
	3.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.00	31.6						
	3 DN80			88.9	222	330	187	165	102			14.3	
	4 DN100			4.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.63			34.6	
				114.3	222	330	187	165	117			15.7	
5 DN125	x 2½	5.563 141.3	x	2.875	8.75	13.00	7.38	10.13	3.63	1-11.5NPT	0.25-18NPT	38.1	
				73.0	222	330	187	257	92			17.3	
	3.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.00	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	46.2				
	88.9	251	381	213	191	102			21.0				
	4.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.63			49.4				
	4 DN100			114.3	251	381	213	191	117			22.4	
	5			5.563	9.88	15.00	8.38	7.50	5.13			52.3	
				141.3	251	381	213	191	130			23.7	
6 DN150	x 3 DN80	6.625 168.3	x	3.500	9.88	15.00	8.38	11.63	4.00	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	58.4	
				88.9	251	381	213	295	102			26.5	
	4.500	11.00	16.00	9.00	8.00	4.63	64.0						
	114.3	279	406	229	203	117	29.0						
	5.563	11.00	16.00	9.00	8.00	5.13	67.3						
	4 DN100			141.3	279	406	229	203	130			30.5	
	6 DN150			6.625	11.00	16.00	9.00	8.00	5.63			70.3	
				168.3	279	406	229	203	143			31.9	
8 DN200	x 4 DN100	8.625 219.1	x	4.500	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	82.9	
				114.3	279	406	229	333	117			37.6	
	5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	98.5						
	141.3	318	483	260	229	130	44.7						
	6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63	102.1						
	6 DN150			168.3	318	483	260	229	143			46.3	
	8 DN200			8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75			110.7	
				219.1	318	483	260	229	171			50.2	
10 DN250	x 6 DN150	10.750 273.0	x	6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	150.6	
				168.3	394	584	314	279	143			68.3	
	8.625	15.50	23.00	12.38	11.00	6.75	159.9						
	219.1	394	584	314	279	171	72.5						
	8 DN200			10.750	15.50	23.00	12.38	11.00	8.13			172.0	
	10 DN250			273.0	394	584	314	279	206			78.0	
12 DN300	x 8 DN200	12.750 323.9	x	8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	245.4	
				219.1	473	686	391	337	171			111.3	
	10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	260.3						
	273.0	473	686	391	337	206	118.1						
	10 DN250			12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2	
	12 DN300			323.9	473	686	391	337	241			123.9	

4.0 尺寸 (续)

ANSI Class 150 法兰组件间隙

下表列出了推荐的进入空间要求与支腿尺寸。推荐的支腿管道直径是基于壁厚 40 的碳钢管。



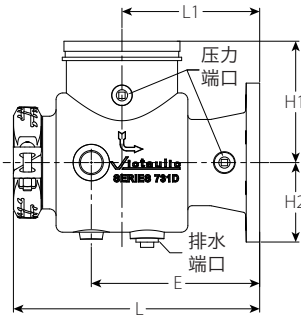
管径		实际外径 英寸 毫米	C 间隙 英寸 毫米	推荐的支腿管直径 英寸 毫米	
公称 英寸 DN					
3 DN80	2 DN50	3.500	2.375	6.00	1.25
		88.9	60.3	152	32
	2½	2.875	6.00	1.25	
		73.0	152	32	
		3.500	6.00	1.25	
3 DN80	88.9	152	32		
4 DN100	2 DN50	4.500	2.375	6.00	1.25
		114.3	60.3	152	32
	2½	2.875	7.00	1.25	
		73.0	178	32	
		3.500	7.00	1.25	
3 DN80	88.9	178	32		
4 DN100	114.3	178	32		
5	2½	5.563	2.875	7.00	1.25
		141.3	73.0	178	32
	3 DN80	3.500	8.00	2.00	
		88.9	203	51	
		4.500	8.00	2.00	
4 DN100	114.3	203	51		
5	5.563	8.00	2.00		
		141.3	203	51	
6 DN150	3 DN80	6.625	3.500	8.00	2.00
		168.3	88.9	203	51
	4 DN100	4.500	9.50	2.00	
		114.3	241	51	
		5.563	9.50	2.00	
5	141.3	241	51		
6	6.625	9.50	2.00		
		168.3	241	51	

管径		实际外径 英寸 毫米	C 间隙 英寸 毫米	推荐的支腿管直径 英寸 毫米	
公称 英寸 DN					
8 DN200	4 DN100	8.625	4.500	9.50	2.00
		219.1	114.3	241	51
	5	5.563	12.00	2.00	
		141.3	305	51	
		6.625	12.00	2.00	
6 DN150	168.3	305	51		
8 DN200	219.1	305	51		
10 DN250	6 DN150	10.750	6.625	16.00	2.00
		273.0	168.3	406	51
	8 DN200	8.625	16.00	2.00	
		219.1	406	51	
		10.750	16.00	2.00	
10 DN250	273.0	406	51		
12 DN300	8 DN200	12.750	8.625	18.00	2.00
		323.9	219.1	457	51
	10 DN250	10.750	18.00	2.00	
		273.0	457	51	
		12.750	18.00	2.00	
12 DN300	323.9	457	51		

4.1 尺寸

731-D系列导流过滤器

EN1092-1 PN10 和 PN16 法兰

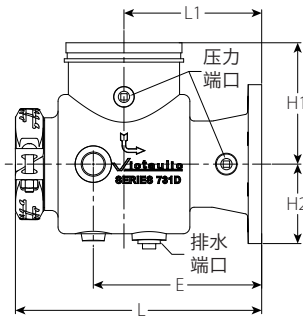


管径				尺寸							重量
公称 英寸 DN		实际外径 英寸 毫米		E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米	排水口 螺纹尺寸	压力端口 螺纹尺寸	大约 (每个) 磅 千克
DN65	x 2	3.000 76.1	x 2.375 60.3	7.50	11.00	6.25	8.13	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	30.1
	DN50			191	279	159	206	83			13.7
DN80	x 2	3.500 88.9	x 2.375 60.3	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1
				DN50	191	279	159	140			83
	DN65	7.50	11.00	6.25	5.50	3.63	27.7				
	3	76.1	191	279	159	140	92	12.6			
DN100	x 2	4.500 114.3	x 2.375 60.3	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	31.2
				DN50	191	279	159	219			83
	DN65	3.000	8.75	13.00	7.38	6.50	3.63	29.7			
	3	76.1	222	330	187	165	92	13.5			
	DN80	3.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.00	31.6			
DN125	x 2	5.500 139.7	x 3.000 76.1	9.88	15.00	8.38	7.50	3.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37
				DN65	251	381	213	191			92
	3	3.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.00	42			
	DN80	88.9	251	381	213	191	102	19.1			
	4	4.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.63	44			
DN150	x 3	6.625 168.3	x 3.500 88.9	11.00	16.00	9.00	11.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.4
				DN80	279	406	229	283			117
	4	4.500	11.00	16.00	9.00	11.13	5.13	80.7			
	DN100	114.3	279	406	229	283	130	36.6			
	DN125	5.500	11.00	16.00	9.00	8.00	5.13	67.3			
DN150	x 3	6.625 168.3	x 3.500 88.9	11.00	16.00	9.00	8.00	4.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	58.4
				DN80	251	381	213	295			102
	4	4.500	11.00	16.00	9.00	8.00	4.63	64			
	DN100	114.3	279	406	229	203	117	29.0			
	DN125	5.500	11.00	16.00	9.00	8.00	5.13	67.3			
	5	139.7	279	406	229	203	130	30.5			
DN150	x 4	6.500 165.1	x 4.500 114.3	11.00	16.00	9.00	11.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.4
				DN100	279	406	229	283			117
	DN125	5.500	11.00	16.00	9.00	11.13	5.13	80.7			
DN150	x 4	6.625 168.3	x 4.500 114.3	11.00	16.00	9.00	8.00	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.4
				DN100	279	406	229	203			117
	5	5.563	11.00	16.00	9.00	8.00	5.63	67.3			
	DN125	139.7	279	406	229	203	130	30.5			
	6	6.625	11.00	16.00	9.00	8.00	5.63	70.3			
	DN150	168.3	279	406	229	203	143	31.9			

4.1 尺寸 (续)

731-D系列导流过滤器

EN1092-1 PN10 和 PN16 法兰

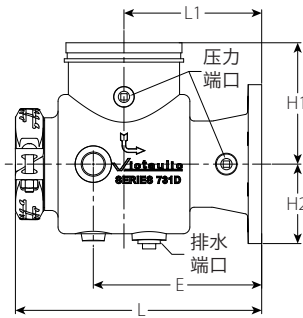


管径		尺寸							重量					
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米	排水口 螺纹尺寸	压力端口 螺纹尺寸	大约 (每个) 磅 千克					
x DN125 5 6 DN150 8 DN200	8.515 x	5.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5				
		139.7	318	483	260	229	130			44.7				
		5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5				
		141.3	318	483	260	229	130			44.7				
		6.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1				
		165.1	318	483	260	229	143			46.3				
		6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1				
		168.3	318	483	260	229	143			46.3				
		8.515	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75			110.7				
		216.3	318	483	260	229	171			50.2				
		8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75			110.7				
		219.1	318	483	260	229	171			50.2				
x DN200 4 DN100 5 6 DN150 8 DN200	8.625 x	4.500	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	82.9				
		114.3	279	406	229	333	117			37.6				
		5.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5				
		139.7	318	483	260	229	130			44.7				
		5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5				
		141.3	318	483	260	229	130			44.7				
		6.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			102.1				
		168.3	318	483	260	229	143			46.3				
		8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75			110.7				
		219.1	318	483	260	229	171			50.2				
		x 6 DN150 8 DN200 10 DN250	10.528 x	6.500	15.50	23.00	12.38			11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
				165.1	394	584	314			279	143			68.3
6.625	15.50			23.00	12.38	11.00	5.63	150.6						
168.3	394			584	314	279	143	68.3						
8.515	15.50			23.00	12.40	11.00	6.75	159.9						
216.3	394			584	315	279	171	72.5						
8.625	15.50			23.00	12.40	11.00	6.75	159.9						
219.1	394			584	315	279	171	72.5						
10.528	15.50			23.00	12.40	11.00	8.13	172						
267.4	394			584	315	279	206	78.0						
10.750	15.50			23.00	12.40	11.00	8.13	172						
273.0	394			584	315	279	206	78.0						

4.1 尺寸 (续)

731-D系列导流过滤器

EN1092-1 PN10 和 PN16 法兰

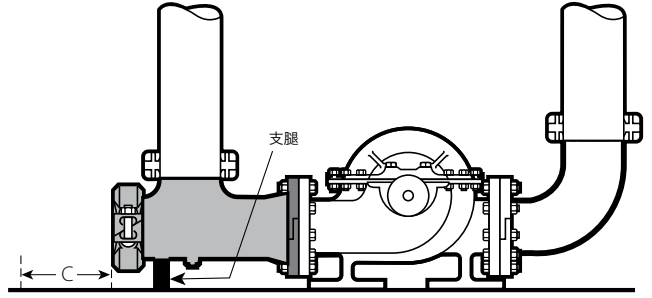
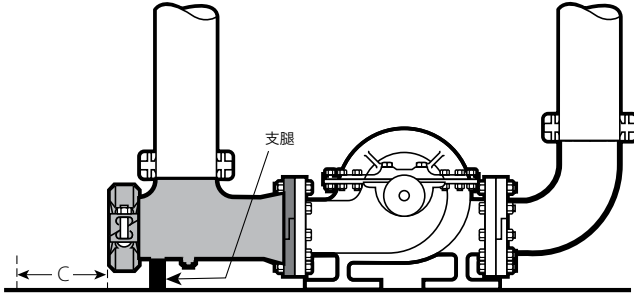


管径		尺寸							重量	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米	排水口 螺纹尺寸	压力端口 螺纹尺寸	大约 (每个) 磅 千克	
10 x DN250	6 DN150 273.0	6.625 168.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3	
		8 DN200	8.625 219.1	15.50 394	23.00 584	12.40 315			11.00 279	159.9 72.5
		10 DN250	10.750 273.0	15.50 394	23.00 584	12.40 315			11.00 279	172 78.0
x 8 DN200	12.539 x 318.5	8.515 216.3	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3	
		8.625 219.1	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337			245.4 111.3	
		10.528 267.4	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337			260.3 118.1	
		10.750 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337			260.3 118.1	
		12.539 318.5	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337			273.2 123.9	
		12.750 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337			273.2 123.9	
12 x DN300	8 DN200 323.9	8.625 219.1	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3	
		10.750 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337			260.3 118.1	
		12.539 318.5	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337			273.2 123.9	
		12.750 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337			273.2 123.9	

4.2 尺寸

EN1092-1 PN10/PN16 法兰装配间隙

下表列出了推荐的进入空间要求与支腿尺寸。推荐的支腿管道直径是基于壁厚 40 的碳钢管。



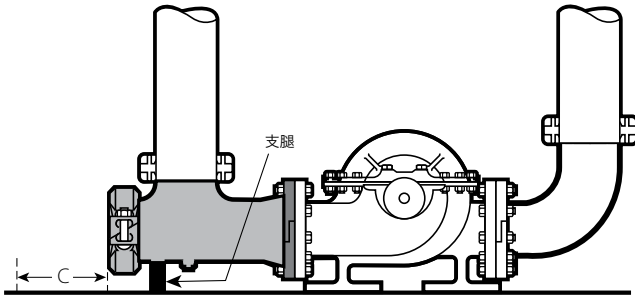
管径		C 间隙 英寸 毫米	推荐的支腿 管道直径 英寸 毫米	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米			
x 2 DN65	3.000 x 2.375 76.1 x 60.3	6.00 152	1.25 32	
	3 x 2 DN80	3.500 x 2.375 88.9 x 60.3	6.00 152	1.25 32
3.000 76.1		6.00 152	1.25 32	
3.500 88.9		6.00 152	1.25 32	
DN65		3.000 76.1	6.00 152	1.25 32
4 x 2 DN100	4.500 x 2.375 114.3 x 60.3	6.00 152	1.25 32	
	3.000 76.1	7.00 178	1.25 32	
	3.500 88.9	7.00 178	1.25 32	
	4.500 114.3	7.00 178	1.25 32	
	DN65	3.000 76.1	7.00 178	1.25 32
x DN125	5.500 x 3.000 139.7 x 76.1	8.00 203	2.00 51	
	3.500 88.9	8.00 203	2.00 51	
	4.500 114.3	8.00 203	2.00 51	
	5.500 139.7	8.00 203	2.00 51	
	DN80	3.500 88.9	8.00 203	2.00 51
5 x 3 DN80	5.563 x 3.500 141.3 x 88.9	8.00 203	2.00 51	
	4.500 114.3	8.00 203	2.00 51	
	5.563 141.3	8.00 203	2.00 51	
	DN100	4.500 114.3	8.00 203	2.00 51
x 4 DN100	6.500 x 4.500 165.1 x 114.3	9.50 241	2.00 51	
	5.500 139.7	9.50 241	2.00 51	
	6.500 165.1	9.50 241	2.00 51	
	DN125	5.500 139.7	9.50 241	2.00 51
6 x 3 DN150	6.625 x 3.500 168.3 x 88.9	8.00 203	2.00 51	
	4.500 114.3	9.50 241	2.00 51	
	5.500 139.7	9.50 241	2.00 51	
	6.625 168.3	9.50 241	2.00 51	
	DN80	4.500 114.3	9.50 241	2.00 51
	DN100	4.500 114.3	9.50 241	2.00 51
	DN125	5.500 139.7	9.50 241	2.00 51

管径		C 间隙 英寸 毫米	推荐的支腿 管道直径 英寸 毫米	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米			
x DN125	8.515 x 5.500 216.3 x 139.7	12.00 305	2.00 51	
	5.563 141.3	12.00 305	2.00 51	
	6.500 165.1	12.00 305	2.00 51	
	6.625 168.3	12.00 305	2.00 51	
	8.515 216.3	12.00 305	2.00 51	
	8.625 219.1	12.00 305	2.00 51	
	DN150	6.625 168.3	12.00 305	2.00 51
	8.515 216.3	12.00 305	2.00 51	
	8.625 219.1	12.00 305	2.00 51	
	DN200	8.625 219.1	12.00 305	2.00 51
8 x 4 DN200	8.625 x 4.500 219.1 x 114.3	9.50 241	2.00 51	
	5.500 139.7	12.00 305	2.00 51	
	5.563 141.3	12.00 305	2.00 51	
	6.625 168.3	12.00 305	2.00 51	
	8.625 219.1	12.00 305	2.00 51	
	DN100	5.500 139.7	12.00 305	2.00 51
	DN125	5.563 141.3	12.00 305	2.00 51
	6.625 168.3	12.00 305	2.00 51	
	8.625 219.1	12.00 305	2.00 51	
	DN200	8.625 219.1	12.00 305	2.00 51
x DN150	10.528 x 6.500 267.4 x 165.1	16.00 406	2.00 51	
	6.625 168.3	16.00 406	2.00 51	
	8.515 216.3	16.00 406	2.00 51	
	10.528 267.4	16.00 406	2.00 51	
	10.750 273.0	16.00 406	2.00 51	
	6.625 168.3	16.00 406	2.00 51	
	8.625 219.1	16.00 406	2.00 51	
	10.528 267.4	16.00 406	2.00 51	
	10.750 273.0	16.00 406	2.00 51	
	DN250	10.750 273.0	16.00 406	2.00 51

4.2 尺寸 (续)

EN1092-1 PN10/PN16 法兰装配间隙

下表列出了推荐的进入空间要求与支腿尺寸。推荐的支腿管道直径是基于壁厚 40 的碳钢管。

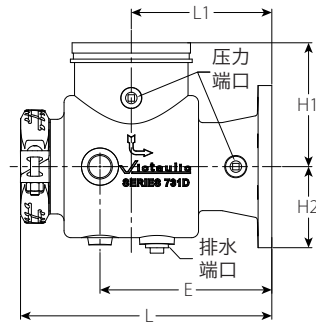


管径		C 间隙 英寸 毫米	推荐的支腿 管道直径 英寸 毫米
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米		
x 8 DN200	12.539 x 318.5	18.00 457	2.00 51
	8.625 219.1	18.00 457	2.00 51
10 DN250	10.528 267.4	18.00 457	2.00 51
	10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
12 DN300	12.539 318.5	18.00 457	2.00 51
	12.750 323.9	18.00 457	2.00 51
12 x DN300	8 DN200 323.9	12.750 x 8.625	18.00 2.00
		219.1	457 51
		10.750	18.00 2.00
		273.0	457 51
12 DN300	12.750 323.9	18.00 457	2.00 51

4.3 尺寸

731-D系列导流过滤器

JIS 10K 法兰

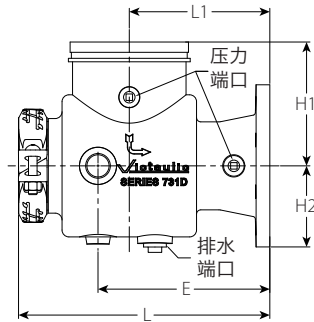


管径				尺寸							排水口 螺纹尺寸	压力端口 螺纹尺寸	重量 大约 (每个) 磅 千克
公称 英寸 DN		实际外径 英寸 毫米		E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米					
DN65	x 50A	3.000 76.1	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11.4		
DN80	x 50A	3.500 88.9	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9.1		
	65A		76.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.63 92			27.7 12.6		
	80A		89.1	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	4.00 102			27.7 12.6		
100A	x 50A	114.3	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	26.2 11.9		
	65A		76.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	3.63 92			29.7 13.5		
	80A		89.1	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			31.6 14.3		
	100A		114.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117			34.6 15.7		
DN125	x 65A	5.500 139.7	x 76.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	3.63 92	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37 16.8		
5	x 65A	5.563 141.3	x 76.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	11.13 283	3.63 92	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	38.1 17.3		
	100A		114.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	49 22.2		
	125A		139.8	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			52.3 23.7		
6	x 100A	6.625 168.3	x 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	64 29.0		
	125A		139.8	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130			67.3 30.5		
	150A		165.2	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143			70.3 31.9		
200A	x 125A	216.3	x 139.8	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5 44.7		
	150A		165.2	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46.3		
	200A		216.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50.2		
8	x 100A	8.625 219.1	x 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	13.13 333	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.6 35.2		
	125A		139.8	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44.7		
	150A		165.2	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46.3		
	200A		216.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50.2		

4.3 尺寸 (续)

731-D系列导流过滤器

JIS 10K 法兰

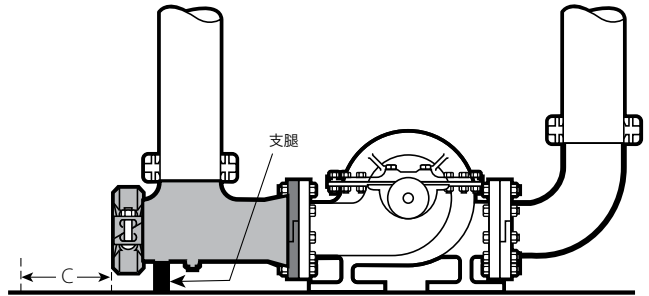
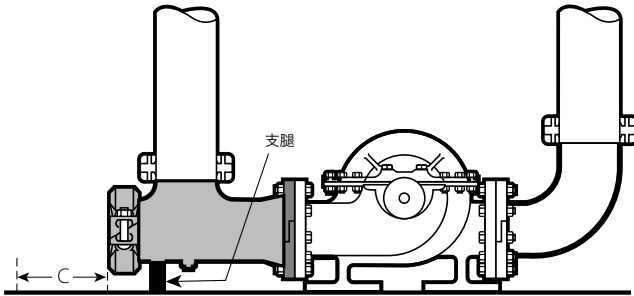


管径		尺寸							排水口 螺纹尺寸	压力端口 螺纹尺寸	重量 大约 (每个) 磅 千克
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米					
250A x 150A	267.4 x 165.2	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3		
		15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5		
		15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78.0		
10 DN250 x 150A	10.750 x 273.0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3		
		15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5		
		15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78.0		
300A x 200A	318.5 x 216.3	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3		
		18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1		
		18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9		
12 DN300 x 200A	12.750 x 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3		
		18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1		
		18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9		

4.3 尺寸 (续)

JIS 10K 法兰组件间隙

下表列出了推荐的进入空间要求与支腿尺寸。推荐的支腿管道直径是基于壁厚 40 的碳钢管。



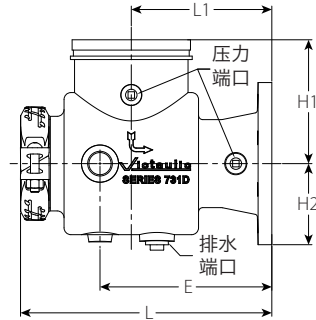
管径		C 间隙		推荐的支腿管直径
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米
x 50A	3.000 x 60.5	6.00	152	1.25
DN65	76.1			32
3 x 50A	3.500 x 60.5	6.00	152	1.25
DN80	88.9	6.00	152	32
	76.3	6.00	152	1.25
65A		7.00	178	32
80A	89.1	6.00	152	1.25
		7.00	178	32
100A x 50A	114.3 x 60.5	6.00	152	1.25
		7.00	178	32
65A	76.3	7.00	178	1.25
		7.00	178	32
80A	89.1	7.00	178	1.25
		7.00	178	32
100A	114.3	7.00	178	1.25
		7.00	178	32
x 65A	5.500 x 76.3	8.00	203	2.00
DN125	139.7			51
5 x 65A	76.3	8.00	203	2.00
		8.00	203	51
100A	114.3	8.00	203	2.00
		8.00	203	51
125A	139.8	8.00	203	2.00
		8.00	203	51
6 x 100A	6.625 x 114.3	9.50	241	2.00
DN150	168.3	9.50	241	51
	139.8	9.50	241	2.00
125A		9.50	241	51
150A	165.2	9.50	241	2.00
		9.50	241	51
200A x 125A	216.3 x 139.8	12.00	305	2.00
		12.00	305	51
150A	165.2	12.00	305	2.00
		12.00	305	51
200A	216.3	12.00	305	2.00
		12.00	305	51

管径		C 间隙		推荐的支腿管直径
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米
8 x 125A	8.625 x 139.8	12.00	305	2.00
DN200	219.1	12.00	305	51
	150A	165.2	12.00	2.00
	200A	216.3	12.00	51
		12.00	305	2.00
250A x 150A	267.4 x 165.2	16.00	406	2.00
		16.00	406	51
200A	216.3	16.00	406	2.00
		16.00	406	51
250A	267.4	16.00	406	2.00
		16.00	406	51
10 x 150A	10.750 x 165.2	16.00	406	2.00
DN250	273.0	16.00	406	51
	200A	216.3	16.00	2.00
		16.00	406	51
250A	267.4	16.00	406	2.00
		16.00	406	51
300A x 200A	318.5 x 216.3	18.00	457	2.00
		18.00	457	51
250A	267.4	18.00	457	2.00
		18.00	457	51
300A	318.5	18.00	457	2.00
		18.00	457	51
12 x 200A	323.9 x 216.3	18.00	457	2.00
DN300		18.00	457	51
	250A	267.4	18.00	2.00
		18.00	457	51
300A	318.5	18.00	457	2.00
		18.00	457	51

4.4 尺寸

731-D系列导流过滤器

澳大利亚 AS 2129 Table "E" 法兰

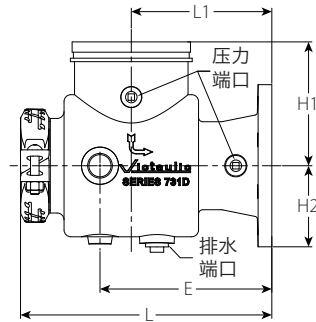


管径		尺寸							排水口螺纹尺寸	压力端口 螺纹尺寸	重量 大约 (每个) 磅 千克
公称 英寸 DN	“实际 外径” 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米					
x 2 DN65	x 2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83		1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11.4	
3 x 2 DN80	3 x 2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83		1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9.1	
	3 x 3.500 88.9	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	4.00 102				27.7 12.6	
4 x 2 DN100	4 x 2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83		1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	26.2 11.9	
	3 x 3.500 88.9	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102				29.7 13.5	
	4 x 4.500 114.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117				34.6 15.7	
5 x 3 DN80	5 x 3.500 88.9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.00 102		1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	44 20.0	
	4 x 4.500 114.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117				49 22.2	
	5 x 5.563 141.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130				52.3 23.7	
6 x 3 DN150	6 x 3.500 88.9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	11.63 295	4.00 102		1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	56.2 25.5	
	4 x 4.500 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117				64 29.0	
	5 x 5.563 141.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130				67.3 30.5	
	6 x 6.625 168.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143				70.3 31.9	
x 5	x 5.563 141.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130		1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5 44.7	
x 6 DN150	x 6.625 168.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143				102.1 46.3	
8 x 4 DN200	8 x 4.500 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	13.13 333	4.63 117		1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.6 35.2	
	5 x 5.563 141.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130				98.5 44.7	
	6 x 6.625 168.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143				102.1 46.3	
	8 x 8.625 219.1	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171				110.7 50.2	
x 6 DN150	x 6.625 168.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143		1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3	
x 10 DN250	x 10.750 273.0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206				172 78.0	

4.4 尺寸 (续)

731-D系列导流过滤器

澳大利亚 AS 2129 Table "E" 法兰

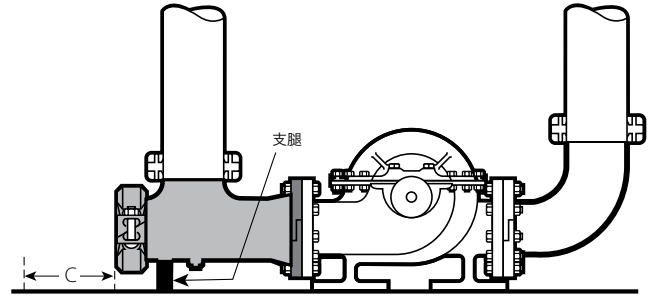
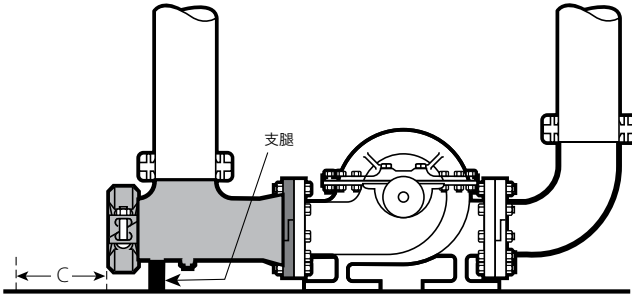


管径		尺寸							排水口螺纹尺寸	压力端口 螺纹尺寸	重量 大约 (每个) 磅 千克
公称 英寸 DN		“实际 外径” 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米				
10 DN250	x 6 DN150	10.750 273.0	x 6.625 168.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3
	8 DN200		x 8.625 219.1	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5
	10 DN250		x 10.750 273.0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78.0
	x 10 DN250		x 10.750 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1
12 DN300	x 8 DN200	12.750 323.9	x 8.625 219.1	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3
	10 DN250		x 10.750 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1
	12 DN300		x 12.750 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9

4.5 尺寸

澳大利亚 AS 2129 Table "E" 法兰装配间隙

下表列出了推荐的进入空间要求与支腿尺寸。推荐的支腿管道直径是基于壁厚 40 的碳钢管。



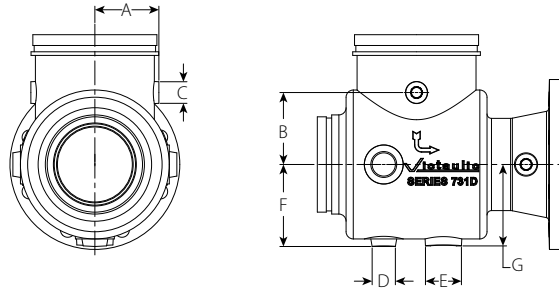
管径		实际外径 英寸 毫米	C 间隙 英寸 毫米	推荐的支腿 管道直径 英寸 毫米
公称 英寸 DN	英寸 毫米			
x 2 DN65	DN50	3.000 x 76.1	6.00 152	1.25 32
	DN80	3.500 x 88.9	6.00 152	1.25 32
x 3 DN80	DN50	3.500 x 88.9	6.00 152	1.25 32
	DN80	3.500 x 88.9	6.00 152	1.25 32
	DN100	4.500 x 114.3	7.00 178	1.25 32
x 4 DN100	DN50	4.500 x 114.3	6.00 152	1.25 32
	DN80	3.500 x 88.9	7.00 178	1.25 32
	DN100	4.500 x 114.3	7.00 178	1.25 32
	DN150	6.625 x 168.3	9.50 241	2.00 51
x 5 DN150	DN80	3.500 x 88.9	8.00 203	2.00 51
	DN100	4.500 x 114.3	8.00 203	2.00 51
	DN150	5.563 x 141.3	8.00 203	2.00 51
x 6 DN150	DN80	3.500 x 88.9	8.00 203	2.00 51
	DN100	4.500 x 114.3	9.50 241	2.00 51
	DN150	5.563 x 141.3	9.50 241	2.00 51
x 5 DN150	DN80	3.500 x 88.9	12.00 305	2.00 51
	DN150	6.625 x 168.3	12.00 305	2.00 51

管径		实际外径 英寸 毫米	C 间隙 英寸 毫米	推荐的支腿 管道直径 英寸 毫米
公称 英寸 DN	英寸 毫米			
8 DN200	x 4 DN100	8.625 x 219.1	9.50 241	2.00 51
	x 5	8.625 x 219.1	12.00 305	2.00 51
	x 6 DN150	8.625 x 219.1	12.00 305	2.00 51
	x 8 DN200	8.625 x 219.1	12.00 305	2.00 51
x 6 DN250	DN150	10.528 x 267.4	16.00 406	2.00 51
	DN250	10.528 x 267.4	16.00 406	2.00 51
	DN300	12.539 x 318.5	18.00 457	2.00 51
10 DN250	x 6 DN150	10.750 x 273.0	16.00 406	2.00 51
	x 8 DN200	10.750 x 273.0	16.00 406	2.00 51
	x 10 DN250	10.750 x 273.0	16.00 406	2.00 51
x 10 DN250	DN250	12.539 x 318.5	18.00 457	2.00 51
	DN300	12.539 x 318.5	18.00 457	2.00 51
	DN300	12.750 x 323.9	18.00 457	2.00 51
12 DN300	x 8 DN200	12.750 x 323.9	18.00 457	2.00 51
	x 10 DN250	12.750 x 323.9	18.00 457	2.00 51
	x 12 DN300	12.750 x 323.9	18.00 457	2.00 51

4.5 尺寸

支撑凸台位置 (按需可加工螺纹出口)

所有型号



管径		尺寸						
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	凸台位置			支座位置			
		A 英寸 毫米	B 英寸 毫米	C 英寸 毫米	D 英寸 毫米	E 英寸 毫米	F 英寸 毫米	G 英寸 毫米
3 DN80	3.500 88.9	1.88 48	3.25 83	1.00 25	1.30 33	1.80 46	2.30 58	2.67 68
4 DN100	4.500 114.3	2.38 60	3.25 83	1.00 25	1.30 33	1.80 46	2.90 74	3.24 82
DN125	5.500 139.7	3.00 76	4.25 108	1.50 38	1.80 46	2.70 69	3.83 97	3.87 98
5	5.563 141.3	3.00 76	4.25 108	1.50 38	1.80 46	2.70 69	3.83 97	3.87 98
	6.500 165.1	3.50 89	5.50 140	1.50 38	1.80 46	2.70 69	4.52 115	4.52 115
6 DN150	6.625 168.3	3.50 89	4.50 114	1.50 38	1.80 46	2.70 69	4.52 115	4.52 115
200A	8.515 216.3	4.50 114	4.50 114	1.50 38	1.80 46	2.70 69	5.70 145	5.66 144
8 DN200	8.625 219.1	4.50 114	5.00 127	1.50 38	1.80 46	2.70 69	5.70 145	5.66 144
250A	10.528 267.4	5.50 140	6.50 165	1.50 38	1.80 46	2.70 69	6.97 177	6.92 176
10 DN250	10.750 273.0	5.50 140	6.50 165	1.50 38	1.80 46	2.70 69	6.97 177	6.92 176
300A	12.539 318.5	6.50 165	8.00 203	1.50 38	1.80 46	2.70 69	8.17 208	8.25 210
12 DN300	12.750 323.9	6.50 165	8.00 203	1.50 38	1.80 46	2.70 69	8.17 208	8.25 210

5.0 性能

流量特性

Cv值计算公式:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

式中:

Q = 流量 (加仑/分钟)

ΔP = 压降 (psi)

C_v = 流量系数

Kv值计算公式:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

式中:

Q = 流量 (立方米/小时)

ΔP = 压降 (Bar)

K_v = 流量系数

+60°F/+16°C 时水流的 Cv/Kv 值, 在所有情况下均清洁过滤篮并拆除启动预筛器。

管径		流量数据	流量特性 Cv Kv
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米		
DN65 x 2 DN50	3.000 x 2.375 76.1 x 60.3	A	79 68
		A	79 68
DN80 x 3 DN50	3.500 x 2.375 88.9 x 60.3	A	79 68
		A	79 68
		A	79 68
		A	79 68
		B	90 78
		A	79 68
		A	79 68
		B	90 78
		A	79 68
		A	79 68
DN100 x 4 DN50	4.500 x 2.375 114.3 x 60.3	A	79 68
		D	144 125
		D	144 125
		D	144 125
		D	144 125
		E	161 139
		A	79 68
		D	144 125
		D	144 125
		E	161 139
100A x 50A	114.3 x 60.5	A	79 68
		D	144 125
		D	144 125
		D	144 125
		E	161 139
DN125 x 3 DN80	5.500 x 3.000 139.7 x 76.1	F	206 178
		F	206 178
		F	206 178
		F	206 178
		G	232 201
		H	251 217
		H	251 217
		H	251 217

管径		流量数据	流量特性 Cv Kv
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米		
5 x 2 1/2 DN80	5.563 x 2.875 141.3 x 73.0	D	144 125
		F	206 178
		G	232 201
		H	251 217
		D	144 125
		G	232 201
		H	251 217
		I	295 255
		J	431 373
		J	431 373
6 x 3 DN150	6.625 x 3.500 168.3 x 88.9	F	206 178
		I	295 255
		J	431 373
		J	431 373
		J	431 373
		J	431 373
		J	431 373
		I	295 255
		J	431 373
		J	431 373
x 4 DN100	6.500 x 4.500 165.1 x 114.3	I	295 255
		J	431 373
		J	431 373
		J	431 373
		J	431 373
		J	431 373
		J	431 373
		I	295 255
		J	431 373
		J	431 373
x 6 DN125	8.515 x 5.500 216.3 x 139.7	L	509 440
		L	509 440
		M	575 497
		M	575 497
		N	642 555
		N	642 555
		N	642 555
		L	509 440
		M	575 497
		N	642 555
200A x 125A	216.3 x 139.8	L	509 440
		M	575 497
		N	642 555

5.0 性能 (续)

流量特性

Cv值计算公式:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

式中:
Q = 流量 (加仑/分钟)
ΔP = 压降 (psi)
C_v = 流量系数

Kv值计算公式:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

式中:
Q = 流量 (立方米/小时)
ΔP = 压降 (Bar)
K_v = 流量系数

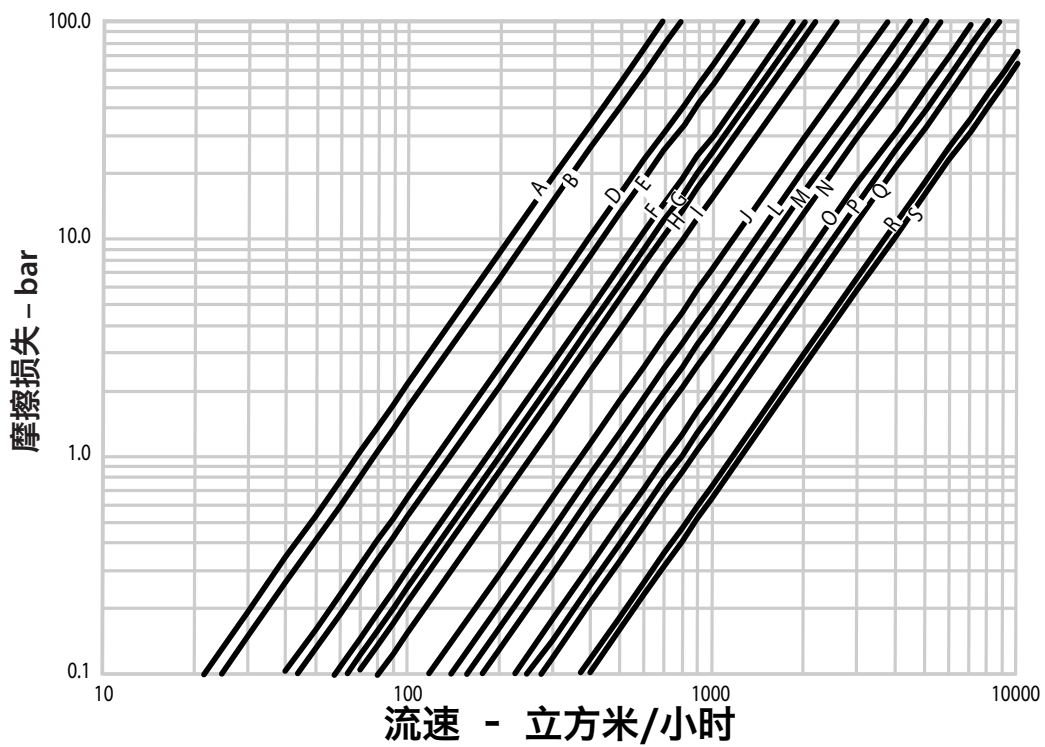
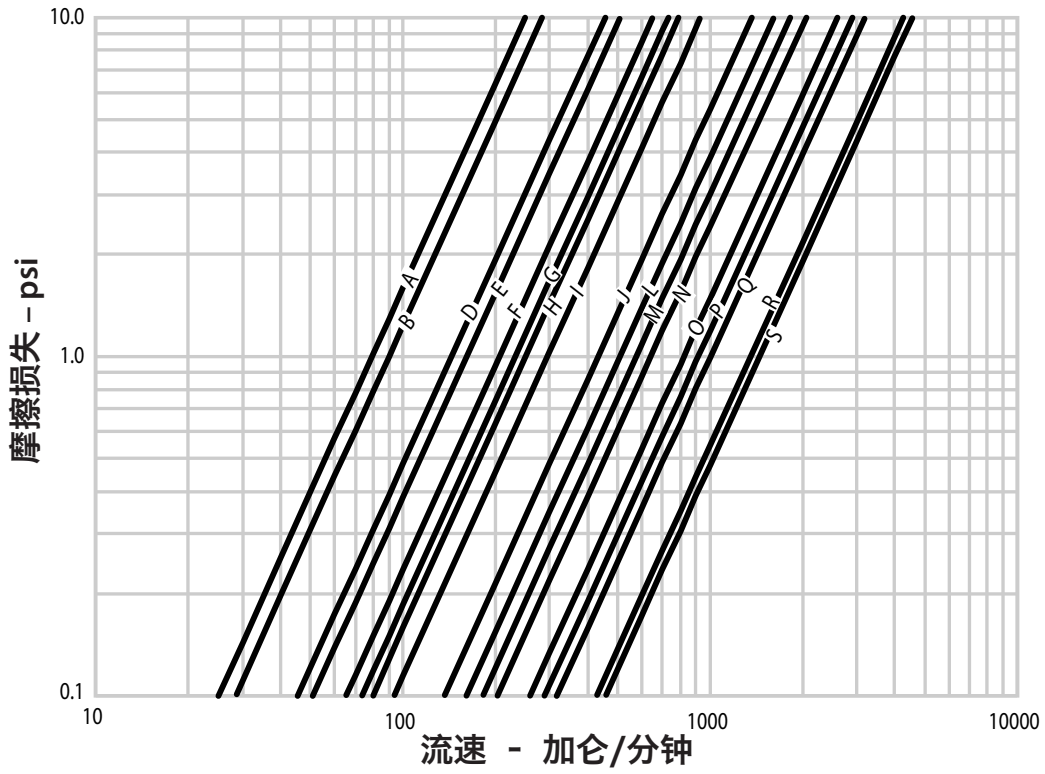
+60°F/+16°C 时水流的 Cv/Kv 值, 在所有情况下均清洁过滤篮并拆除启动预筛器。

管径		实际外径		流量数据	流量特性 Cv Kv	
公称 英寸 DN		英寸	毫米			
8 DN200	x 4 DN100	8.625 219.1	4.500 114.3	I	295 255	
			5.500 139.7	L	509 440	
	5	10.528 267.4	5.563 141.3	L	509 440	
			6.625 168.3	M	554 479	
	6 DN150	10.528 267.4	8.625 219.1	N	561 485	
			125A	L	509 440	
	150A	10.528 267.4	165.2	M	554 479	
			200A	N	561 485	
	x 6 DN150	10.528 267.4	6.500 165.1	6.625 168.3	O	821 710
				8.515 216.3	P	917 793
8 DN200		10.528 267.4	8.625 219.1	P	917 793	
			10.528 267.4	Q	1003 868	
10 DN250		10.528 267.4	10.750 273.0	Q	1003 868	
			250A x 150A	165.2	O	821 710
200A		10.528 267.4	216.3	P	917 793	
			250A	267.4	Q	1003 868
10 DN250		x 6 DN150	10.750 273.0	6.625 168.3	O	821 710
				8.625 219.1	P	917 793
	8 DN200	10.750 273.0	10.750 273.0	Q	1003 868	
			150A	165.2	O	821 710
	200A	216.3	P	917 793		
	250A	267.4	Q	1003 868		

管径		实际外径		流量数据	流量特性 Cv Kv	
公称 英寸 DN		英寸	毫米			
8 DN200	x 12.539 318.5	8.515 216.3	8.625 219.1	R	1352 1169	
			10.528 267.4	R	1352 1169	
	10 DN250	12.539 318.5	10.750 273.0	R	1352 1169	
			12.539 318.5	S	1445 1250	
	12 DN300	12.539 318.5	12.750 323.9	S	1445 1250	
			300A x 200A	216.3	R	1352 1169
	250A	12.539 318.5	267.4	R	1352 1169	
			300A	318.5	S	1445 1250
	12 DN300	x 8 DN200	12.750 323.9	8.625 219.1	R	1352 1169
				10.750 273.0	R	1352 1169
12 DN300		12.750 323.9	12.750 323.9	S	1445 1250	
			200A	216.3	R	1352 1169
250A		267.4	R	1352 1169		
300A		318.5	S	1445 1250		

5.0 性能 (续)

流量特性



6.0 通知

警告



- 在安装、拆除、调整或维护任何 Victaulic (唯特利) 管道产品之前, 请阅读并理解所有使用说明。
 - 在安装、拆除、调整或维护任何 Victaulic (唯特利) 管道产品之前, 请给管道系统卸压并排干积水。
 - 请穿戴防护眼镜、安全帽和足部防护用品。
- 如果不遵循这些说明, 则可能导致死亡或严重人身伤害和财产损失。

7.0 参考资料

[05.01: Victaulic \(唯特利\) 密封垫圈选用指南](#)

[24.01: Victaulic \(唯特利\) 管道制备工具](#)

[I-100: Victaulic \(唯特利\) 现场安装手册](#)

产品选择和适应性的用户责任

每位用户应根据行业标准和项目规格、适用建筑规范和相关法规以及 Victaulic (唯特利) 性能、维护、安全和警告说明, 全权负责自行决定 Victaulic (唯特利) 产品是否适合其特定最终用途。本文件或任何其他文件以及来自 Victaulic (唯特利) 员工的任何口头建议、意见或主张均不得被视为是对 Victaulic (唯特利) 公司标准销售条件、安装指南或本免责声明中任何规定的改变、变更、替代或弃权。

知识产权

本声明中有关可能或推荐使用材料、产品、服务或设计的任何陈述不表示或不得被解释为授予许可使用 Victaulic (唯特利) 公司或其任何子公司或关联公司的任何包含该使用或设计的专利或其他知识产权, 也不得在侵犯任何专利或其他知识产权的情况下推荐使用该材料、产品、服务或设计。术语“已取得专利”或“专利申请中”是指在美国和/或其他国家的发明专利、实用新型专利和外观设计专利。

说明

该产品应由 Victaulic (唯特利) 制造或按照 Victaulic (唯特利) 规格制造。所有产品按照现行 Victaulic (唯特利) 安装/装配指导安装。Victaulic (唯特利) 保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利, 且不对此承担任何责任和义务。

安装

请务必参考适用于您正在安装产品的 Victaulic (唯特利) 安装手册或安装说明。Victaulic (唯特利) 产品的包装中附赠安装手册, 以提供全面的安装资料, 您还可在我们的网站 www.victaulic.com 上下载安装手册的 PDF 版本。

担保

有关担保细节, 请参阅现行价格表的担保一节, 或与 Victaulic (唯特利) 联系。

商标

Victaulic (唯特利) 和所有其他 Victaulic (唯特利) 标志均为 Victaulic (唯特利) 公司和/或其附属实体在美国和/或其他国家的商标或注册商标。