



## 1.0 產品描述

### 供貨尺寸

- 3 x 2" – 12 x 12"/DN80 x DN50 – DN300 x DN300

### 壓力等級

- 額定工作壓力與法蘭加工出口端的額定工作壓力壹致，最大壓力為 365 psi/2517 kPa/25 bar。
- 配對法蘭按照 ANSI Class 150, EN1095-1 PN10/PN16, JIS 10K, 或澳洲 AS 2129 Table "E" 製造。

### 應用

- 在泵的進料口提供最佳的流向條件。
- 包括可拆過濾籃和細目篩用作啟動預篩器。
- 閥體上設有用於測量系統壓力和導流過濾器壓差的端口。
- 閥體底部的旋塞讓系統更容易進行排水。

## 2.0 認證/列名



EN 10311  
CPR (EU)  
No. 305/2011



BS EN 10311  
CPR (UK)  
2019 No. 465

如需產品安裝、維護或支援資訊，請參考文檔末的資訊。

### 3.0 規格 – 材料

**殼體 (本體、卡箍、管端盲板) :** 符合 ASTM A536 要求的球墨鑄鐵。

**殼體塗層:**

標準: 橙色塗層

可選: 熔結環氧樹脂 (僅用於外部)

**卡箍密封墊圈:** (請指定選擇)

**Victaulic (唯特利) 三元乙丙橡膠 (EPDM)**

(綠色色碼)。溫度範圍:  $-30^{\circ}\text{F}$  至  $+230^{\circ}\text{F}$  /  $-34^{\circ}\text{C}$  至  $+110^{\circ}\text{C}$ 。不推薦用於石油相關的應用場合。

**Victaulic (唯特利) 丁晴橡膠**

(橙色色碼)。溫度範圍:  $-20^{\circ}\text{F}$  至  $+180^{\circ}\text{F}$  /  $-29^{\circ}\text{C}$  至  $+82^{\circ}\text{C}$ 。不支援用於溫度超過  $+150^{\circ}\text{F}$  /  $+66^{\circ}\text{C}$  的熱水應用或溫度超過  $+140^{\circ}\text{F}$  /  $+60^{\circ}\text{C}$  的熱乾空氣應用。不推薦用於熱水系統。

**過濾器:** 304 型不銹鋼管、框架和  $5/32$  英寸/4 毫米直徑孔洞的篩板。

**啟動用預篩器:** 20 目 304 型不銹鋼管。

**備註**

- 開啟後, 應按照安裝說明取下網篩。參考中提供了詳細信息。

**螺栓/螺母:** 碳鋼橢圓頸軌道螺栓, 符合 ASTM A449 (英製) 和 ISO 898-1 (公制) Class 9.8 (M10-M16) Class 8.8 (M20 及以上) 的機械性能要求。碳鋼六角螺母, 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) 的機械性能要求。軌道螺栓和六角螺母均按照 ASTM B633 ZN/FE5 進行電鍍鋅處理, 表面類型 Type III (英制) 或 Typell (公制)。

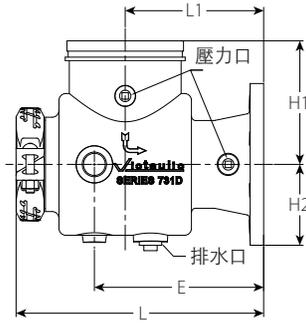
**墊圈 (用於 FBE 塗層導流過濾器):** 鍍鋅、碳鋼。

**支撐:** 支撐凸台。尺寸請參考下方表格。(不提供支座。)

## 4.0 尺寸

### 導流過濾器 - 731-D 系列

ANSI Class 150 法蘭

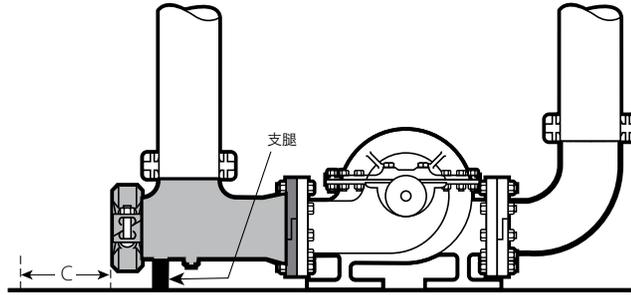


管徑		尺寸					排水口 螺紋尺寸	壓力口 尺寸	重量 大約 (每個) 磅 公斤			
公稱 英寸 DN	實際外徑 尺寸 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米						
3 DN80	x 2 DN50 2½	3.500 88.9	2.375	7.50	11.00	6.25	5.50	1-11.5NPT	0.25-18NPT	20.1		
			60.3	191	279	159	140			83	9.1	
			2.875	73.0	11.00	6.25	5.50			3.63	27.7	
3 DN80	x 3 DN80	3.500 88.9	7.50	11.00	6.30	5.50	4.00	1-11.5NPT	0.25-18NPT	27.7		
			191	279	160	140	102			12.6		
			3.500	88.9	11.00	6.30	5.50			4.00	27.7	
4 DN100	x 2 DN50 2½	4.500 114.3	2.375	7.50	11.00	6.25	8.63	1-11.5NPT	0.25-18NPT	29.4		
			60.3	191	279	159	219			83	13.3	
			2.875	73.0	13.00	7.38	6.50			3.63	29.7	
			73.0	222	330	187	165			92	13.5	
			3.500	88.9	13.00	7.38	6.50			4.00	31.6	
4 DN100	x 3 DN80 4 DN100	4.500 114.3	8.75	13.00	7.38	6.50	4.00	1-11.5NPT	0.25-18NPT	14.3		
			222	330	187	165	102			34.6		
			4.500	8.75	13.00	7.38	6.50			4.63	15.7	
			114.3	222	330	187	165			117	34.6	
			8.75	222	330	187	165			102	15.7	
5	x 2½	5.563 141.3	2.875	8.75	13.00	7.38	10.13	1-11.5NPT	0.25-18NPT	38.1		
			73.0	222	330	187	257			92	17.3	
			3.500	88.9	9.88	15.00	8.38			7.50	4.00	46.2
			251	381	213	191	102			102	21.0	
			4.500	114.3	9.88	15.00	8.38			7.50	4.63	49.4
5	x 3 DN80 4 DN100 5	5.563 141.3	73.0	222	330	187	257	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	22.4		
			114.3	251	381	213	191			117	52.3	
			5.563	141.3	9.88	15.00	8.38			7.50	5.13	23.7
			251	381	213	191	102			102	23.7	
			5.563	141.3	9.88	15.00	8.38			7.50	5.13	52.3
6 DN150	x 3 DN80 4 DN100 5	6.625 168.3	3.500	9.88	15.00	8.38	11.63	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	4.00		
			88.9	251	381	213	295			102	58.4	
			4.500	114.3	11.00	16.00	9.00			8.00	4.63	26.5
			279	406	229	203	117			117	64.0	
			5.563	141.3	11.00	16.00	9.00			8.00	5.13	29.0
6 DN150	x 4 DN100 5 6 DN150	6.625 168.3	4.500	11.00	16.00	9.00	8.00	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	130		
			141.3	279	406	229	203			130	67.3	
			6.625	168.3	11.00	16.00	9.00			8.00	5.63	30.5
			279	406	229	203	143			143	70.3	
			6.625	168.3	11.00	16.00	9.00			8.00	5.63	31.9
8 DN200	x 4 DN100 5 6 DN150 8 DN200	8.625 219.1	4.500	11.00	16.00	9.00	13.13	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	4.63		
			114.3	279	406	229	333			117	82.9	
			5.563	141.3	12.50	19.00	10.25			9.00	5.13	37.6
			41.3	318	483	260	229			130	98.5	
			6.625	168.3	12.50	19.00	10.25			9.00	5.63	44.7
10 DN250	x 6 DN150 8 DN200 10 DN250	10.750 273.0	6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	5.63		
			168.3	394	584	314	279			143	150.6	
			8.625	219.1	15.50	23.00	12.38			11.00	6.75	68.3
			394	584	314	279	171			171	159.9	
			10.750	273.0	15.50	23.00	12.38			11.00	8.13	72.5
12 DN300	x 8 DN200 10 DN250 12 DN300	12.750 323.9	8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	6.75		
			219.1	473	686	391	337			171	245.4	
			10.750	273.0	18.63	27.00	15.38			13.25	8.13	111.3
			473	686	391	337	206			206	260.3	
			12.750	323.9	18.63	27.00	15.38			13.25	9.50	118.1
12 DN300	x 12 DN300	12.750 323.9	27.00	68.6	27.00	15.38	13.25	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	273.2		
			473	686	391	337	241			241	123.9	

## 4.0 尺寸 (續)

### ANSI Class 150 法蘭組件間隙

下表列出了推薦的進入空間要求與支腿尺寸。推薦的支腿管道直徑是基於壁厚 40 的碳鋼管。



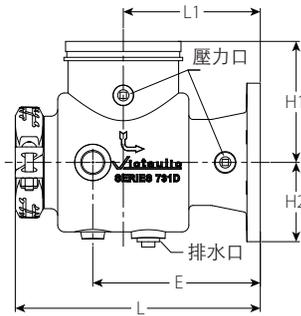
管徑		C 間隙 英寸 毫米	建議支腳管道直徑 英寸 毫米	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米			
3 DN80	2 DN50	6.00 152	1.25 32	
	2½			
	3 DN80	2.875 73.0	6.00 152	1.25 32
		3.500 88.9	6.00 152	1.25 32
4 DN100	2 DN50	6.00 152	1.25 32	
	2½			
	3 DN80	2.875 73.0	7.00 178	1.25 32
		3.500 88.9	7.00 178	1.25 32
	4 DN100	4.500 114.3	7.00 178	1.25 32
5	2½	7.00 178	1.25 32	
	3			
	3 DN80	2.875 73.0	8.00 203	2.00 51
		3.500 88.9	8.00 203	2.00 51
	4 DN100	4.500 114.3	8.00 203	2.00 51
5	5.563 141.3	8.00 203	2.00 51	
6 DN150	3 DN80	8.00 203	2.00 51	
	4 DN100			
	4 DN100	3.500 88.9	9.50 241	2.00 51
		4.500 114.3	9.50 241	2.00 51
	5	5.563 141.3	9.50 241	2.00 51
6	6.625 168.3	9.50 241	2.00 51	

管徑		C 間隙 英寸 毫米	建議支腳管道直徑 英寸 毫米	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米			
8 DN200	4 DN100	9.50 241	2.00 51	
	5			
	6 DN150	4.500 114.3	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
10 DN250	6 DN150	16.00 406	2.00 51	
	8			
	8 DN200	6.625 168.3	16.00 406	2.00 51
		8.625 219.1	16.00 406	2.00 51
	10 DN250	10.750 273.0	16.00 406	2.00 51
12 DN300	8 DN200	18.00 457	2.00 51	
	10			
	8 DN200	6.625 168.3	18.00 457	2.00 51
		8.625 219.1	18.00 457	2.00 51
	12 DN300	12.750 323.9	18.00 457	2.00 51

### 4.1 尺寸

#### 導流過濾器 731-D 系列

EN1092-1 PN10 和 PN16 法蘭

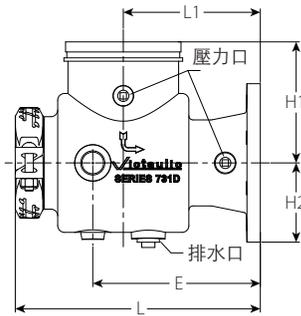


尺寸				尺寸							重量
公稱 英寸 DN		實際外徑 英寸 毫米		E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米	排水口 螺紋尺寸	壓力口 螺紋尺寸	大約 (每個) 磅 公斤
DN65	x 2	3.000	x 2.375	7.50	11.00	6.25	8.13	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	30.1
	DN50	76.1	60.3	191	279	159	206	83			13.7
DN80	x 2	3.500	x 2.375	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1
	DN50	88.9	60.3	191	279	159	140	83			9.1
	DN65		3.000	7.50	11.00	6.25	5.50	3.63			27.7
	3		76.1	191	279	159	140	92			12.6
DN100	3	3.500	7.50	11.00	6.30	5.50	4.00				27.7
	DN80	88.9	191	279	160	140	102				12.6
	x 2	4.500	x 2.375	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	31.2
	DN50	114.3	60.3	191	279	159	219	83			14.2
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			
DN125	3	3.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.00				31.6
	DN80	88.9	222	330	187	165	102				14.3
	4	4.500	8.75	13.00	7.38	6.50	4.63				34.6
	DN100	114.3	222	330	187	165	117				15.7
	DN125		5.500	9.88	15.00	8.38	7.50	3.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37
x 3	5.500	x 3.000	9.88	15.00	8.38	7.50	3.63	16.8			
DN65	139.7	76.1	251	381	213	191	92	42			
3		3.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.00	19.1			
DN80		88.9	251	381	213	191	102	44			
DN150	4	4.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.63				20.0
	DN100	114.3	251	381	213	191	117				49
	5	5.500	9.88	15.00	8.38	7.50	5.13				22.2
	DN125		139.7	251	381	213	191	130			46.2
DN175	x 3	5.563	x 3.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	21.0
	DN80	141.3	88.9	251	381	213	191	102			49.4
	4	4.500	9.88	15.00	8.38	7.50	4.63				22.4
	DN100	114.3	251	381	213	191	117				52.3
DN200	5	5.563	9.88	15.00	8.38	7.50	5.13				23.7
	DN125		141.3	251	381	213	191	130			77.4
	x 4	6.500	x 4.500	11.00	16.00	9.00	11.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	35.1
	DN100	165.1	114.3	279	406	229	283	117			80.7
5	5.500	11.00	16.00	9.00	11.13	5.13		36.6			
DN125		139.7	279	406	229	283	130				
DN250	x 3	6.625	x 3.500	9.88	15.00	8.38	11.63	4.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	58.4
	DN80	168.3	88.9	251	381	213	295	102			26.5
	4	4.500	11.00	16.00	9.00	8.00	4.63				64
	DN100	114.3	279	406	229	203	117				29.0
	5	5.500	11.00	16.00	9.00	8.00	5.13				67.3
	DN125		139.7	279	406	229	203	130			30.5
	6	5.563	11.00	16.00	9.00	8.00	5.63				67.3
DN150		141.3	279	406	229	203	143	30.5			
DN300	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 (續)

#### 導流過濾器 731-D 系列

EN1092-1 PN10 和 PN16法蘭

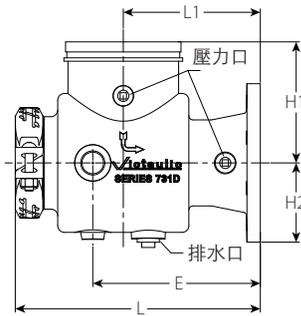


尺寸		尺寸							重量						
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米	排水口 螺紋尺寸	壓力口 螺紋尺寸	大約 (每個) 磅 公斤						
x DN125 5 6 DN150 8 DN200	8.515 x	5.500	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5					
		139.7	318	483	260	229	130			44.7					
		5.563	12.50	19.00	10.25	9.00	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				
8 DN200 x 4 DN100 DN125 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 (續)

#### 導流過濾器 731-D 系列

EN1092-1 PN10 和 PN16法蘭

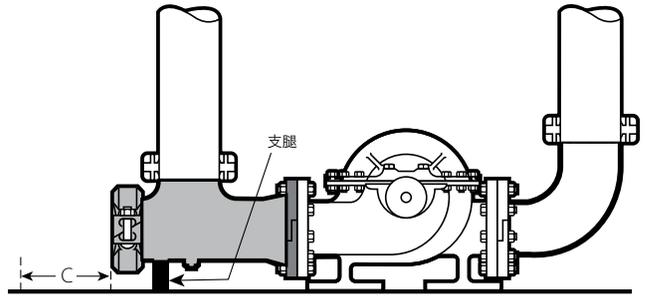
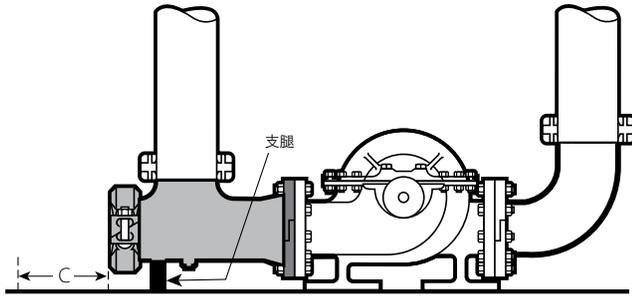


尺寸		尺寸							重量		
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米	排水口 螺紋尺寸	壓力口 螺紋尺寸	大約 (每個) 磅 公斤		
10 DN250	6	10.750	6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6	
	8	273.0	168.3	394	584	314	279			143	68.3
	10		219.1	394	584	315	279			171	159.9
x 8 DN200	12.539 318.5	8	8.625	15.50	23.00	12.40	11.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	172	
		10	273.0	394	584	315	279			206	78.0
	10 DN250	8	8.625	18.63	27.00	15.38	13.25			6.75	245.4
		10	219.1	473	686	391	337			171	111.3
	12 DN300	10	10.528	18.63	27.00	15.38	13.25			8.13	260.3
		12	267.4	473	686	391	337			206	118.1
12 DN300	12.750 323.9	8	8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	260.3		
		10	219.1	473	686	391	337	171	118.1		
		12	273.0	473	686	391	337	206	273.2		
		12	323.9	473	686	391	337	241	123.9		
x 8 DN200	12.750 323.9	8	8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	273.2		
		10	219.1	473	686	391	337	171	123.9		
		10	273.0	473	686	391	337	206	245.4		
		12	323.9	473	686	391	337	241	111.3		
x 10 DN250	12.750 323.9	10	10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13	260.3		
		12	273.0	473	686	391	337	206	118.1		
		12	323.9	473	686	391	337	241	273.2		
		12	323.9	473	686	391	337	241	123.9		

## 4.2 尺寸

### EN1092-1 PN10/PN16 法蘭組件間隙

下表列出了推薦的進入空間要求與支腿尺寸。推薦的支腿管道直徑是基於壁厚 40 的碳鋼管。



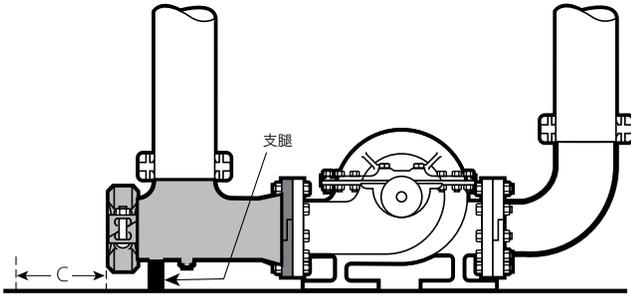
管徑		實際外徑 英寸 毫米	C 間隙 英寸 毫米	建議支腳管道直徑 英寸 毫米
公稱 英寸 DN	英寸 毫米			
DN65	x 2	3.000 x 2.375	6.00	1.25
	DN50	76.1 x 60.3	152	32
DN80	x 2	3.500 x 2.375	6.00	1.25
	DN50	88.9 x 60.3	152	32
	DN65	3.000	6.00	1.25
	3	76.1	152	32
DN100	x 2	4.500 x 2.375	6.00	1.25
	DN50	114.3 x 60.3	152	32
	DN65	3.000	7.00	1.25
	3	76.1	178	32
DN125	x 2	5.500 x 3.000	8.00	2.00
	DN65	139.7 x 76.1	203	51
	3	3.500	8.00	2.00
	DN80	88.9	203	51
DN150	x 3	5.563 x 3.500	8.00	2.00
	DN80	141.3 x 88.9	203	51
	4	4.500	8.00	2.00
	DN100	114.3	203	51
DN200	x 4	6.500 x 4.500	9.50	2.00
	DN100	165.1 x 114.3	241	51
	DN125	5.500	9.50	2.00
	4	139.7	241	51
DN250	x 6	6.625 x 3.500	8.00	2.00
	DN80	168.3 x 88.9	203	51
	4	4.500	9.50	2.00
	DN100	114.3	241	51
	DN125	5.500	9.50	2.00
	5	139.7	241	51
DN300	x 6	6.625 x 3.500	8.00	2.00
	DN80	168.3 x 88.9	203	51
	4	4.500	9.50	2.00
	DN100	114.3	241	51
DN350	x 6	6.625 x 3.500	8.00	2.00
	DN80	168.3 x 88.9	203	51
	4	4.500	9.50	2.00
	DN100	114.3	241	51

管徑		實際外徑 英寸 毫米	C 間隙 英寸 毫米	建議支腳管道直徑 英寸 毫米
公稱 英寸 DN	英寸 毫米			
DN125	x 2	8.515 x 5.500	12.00	2.00
	DN50	216.3 x 139.7	305	51
DN150	x 2	5.563 x 3.500	12.00	2.00
	DN50	141.3 x 88.9	305	51
	DN65	6.500	12.00	2.00
	3	165.1	305	51
DN200	x 4	8.625 x 4.500	9.50	2.00
	DN100	219.1 x 114.3	241	51
	DN125	5.500	12.00	2.00
	5	139.7	305	51
DN250	x 6	6.625 x 3.500	12.00	2.00
	DN80	168.3 x 88.9	305	51
	4	4.500	12.00	2.00
	DN100	114.3	305	51
DN300	x 6	6.625 x 3.500	12.00	2.00
	DN80	168.3 x 88.9	305	51
	4	4.500	12.00	2.00
	DN100	114.3	305	51
DN350	x 6	6.625 x 3.500	12.00	2.00
	DN80	168.3 x 88.9	305	51
	4	4.500	12.00	2.00
	DN100	114.3	305	51
DN400	x 6	6.625 x 3.500	12.00	2.00
	DN80	168.3 x 88.9	305	51
	4	4.500	12.00	2.00
	DN100	114.3	305	51
DN450	x 6	6.625 x 3.500	12.00	2.00
	DN80	168.3 x 88.9	305	51
	4	4.500	12.00	2.00
	DN100	114.3	305	51
DN500	x 6	6.625 x 3.500	12.00	2.00
	DN80	168.3 x 88.9	305	51
	4	4.500	12.00	2.00
	DN100	114.3	305	51

## 4.2 尺寸 (續)

### EN1092-1 PN10/PN16 法蘭組件間隙

下表列出了推薦的進入空間要求與支腿尺寸。推薦的支腿管道直徑是基於壁厚 40 的碳鋼管。

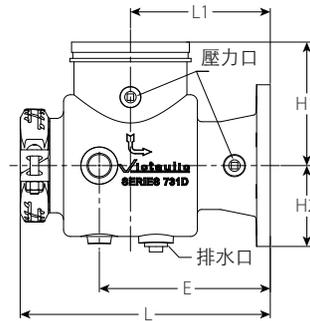


管徑		實際外徑 英寸 毫米	C 間隙 英寸 毫米	建議支腳管道直徑 英寸 毫米
公稱 英寸 DN	x			
8 DN200	x	12.539 x 8.515 318.5 216.3	18.00 457	2.00 51
		8.625 219.1	18.00 457	2.00 51
		10.528 267.4	18.00 457	2.00 51
		10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
10 DN250	x	12.539 x 8.515 318.5 216.3	18.00 457	2.00 51
		8.625 219.1	18.00 457	2.00 51
		10.528 267.4	18.00 457	2.00 51
		10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
12 DN300	x	12.539 x 8.515 318.5 216.3	18.00 457	2.00 51
		8.625 219.1	18.00 457	2.00 51
		10.528 267.4	18.00 457	2.00 51
		10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
12 x 8 DN300 x DN200	x	12.750 x 8.625 323.9 219.1	18.00 457	2.00 51
		10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
		12.750 323.9	18.00 457	2.00 51
		12.750 323.9	18.00 457	2.00 51

### 4.3 尺寸

#### 導流過濾器 731-D 系列

JIS 10K 法蘭

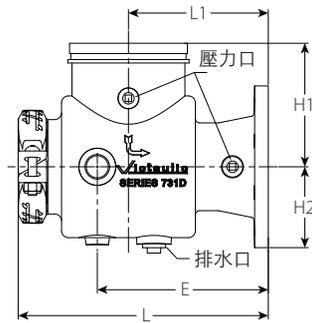


管徑				尺寸							排水口 螺紋尺寸	壓力口 螺紋尺寸	重量 大約 (每個) 磅 公斤
公稱 英寸 DN		實際外徑 英寸 毫米		E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米					
DN65	x 50A	3.000 76.1	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1		
											11.4		
DN80	x 50A	3.500 88.9	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1		
											9.1		
	x 65A		76.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.63 92			27.7		
	x 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		
	x 65A		76.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	3.63 92			29.7		
											13.5		
	x 80A		89.1	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			31.6		
											14.3		
	x 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	8.88 213	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		
	x 100A		114.3	9.88 251	15.00 381	8.88 213	7.50 191	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	49		
											22.2		
x 125A		139.8	9.88 251	15.00 381	8.88 213	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		
	x 125A		139.8	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130					67.3
											30.5		
	x 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		
	x 150A		165.2	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1		
											46.3		
	x 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		
	x 125A		139.8	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5		
											44.7		
	x 150A		165.2	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1		
											46.3		
	x 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 (續)

#### 導流過濾器 731-D 系列

JIS 10K 法蘭

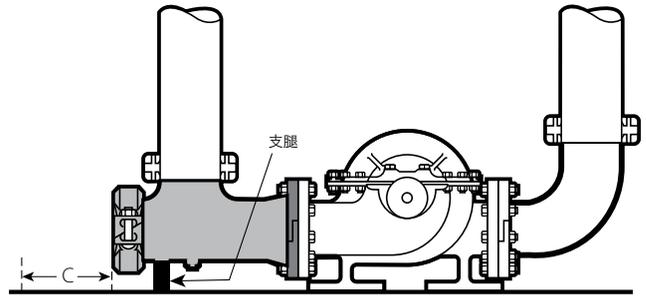
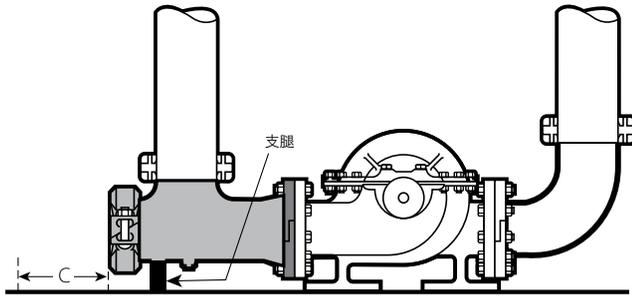


管徑		尺寸							排水口 螺紋尺寸	壓力口 螺紋尺寸	重量 大約 (每個) 磅 公斤		
公稱 英寸 DN	x	實際外徑 英寸 毫米	x	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米					
250A	x	150A	267.4	x	165.2	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
				394		584	314	279	143	68.3			
	200A			15.50		23.00	12.38	11.00	6.75	159.9			
			216.3			394	584	314	279	171			72.5
			267.4			15.50	23.00	12.38	11.00	8.13			172
						394	584	314	279	206			78.0
10 DN250	x	150A	10.750	x	165.2	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
				394		584	314	279	143	68.3			
	200A			15.50		23.00	12.38	11.00	6.75	159.9			
			273.0			394	584	314	279	171			72.5
			267.4			15.50	23.00	12.38	11.00	8.13			172
						394	584	314	279	206			78.0
300A	x	200A	318.5	x	216.3	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4
				473		686	391	337	171	111.3			
	250A			18.63		27.00	15.38	13.25	8.13	260.3			
			267.4			473	686	391	337	206			118.1
			318.5			18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2
						473	686	391	337	241			123.9
12 DN300	x	200A	12.750	x	216.3	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4
				473		686	391	337	171	111.3			
	250A			18.63		27.00	15.38	13.25	8.13	260.3			
			323.9			473	686	391	337	206			118.1
			267.4			18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2
			318.5			473	686	391	337	241			123.9

### 4.3 尺寸(續)

#### JIS 10K 法蘭組件間隙

下表列出了推薦的進入空間要求與支腿尺寸。推薦的支腿管道直徑是基於壁厚 40 的碳鋼管。



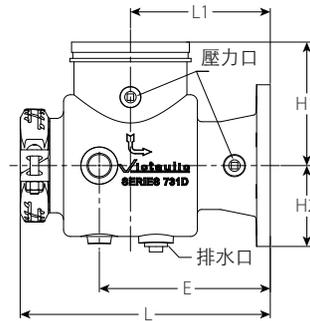
管徑		C 間隙		建議支腳管道直徑	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米
x 50A	3.000 x 60.5	6.00	1.25		
DN65	76.1	152	32		
3 x 50A	3.500 x 60.5	6.00	1.25		
DN80	88.9	152	32		
65A	76.3	6.00	1.25		
		152	32		
80A	89.1	6.00	1.25		
		152	32		
100A x 50A	114.3 x 60.5	6.00	1.25		
		152	32		
65A	76.3	7.00	1.25		
		178	32		
80A	89.1	7.00	1.25		
		178	32		
100A	114.3	7.00	1.25		
		178	32		
x 65A	5.500 x 76.3	8.00	2.00		
DN125	139.7	203	51		
5 x 65A	76.3	8.00	2.00		
		203	51		
100A	114.3	8.00	2.00		
		203	51		
125A	139.8	8.00	2.00		
		203	51		
6 x 100A	6.625 x 114.3	9.50	2.00		
DN150	168.3	241	51		
125A	139.8	9.50	2.00		
		241	51		
150A	165.2	9.50	2.00		
		241	51		
200A x 125A	216.3 x 139.8	12.00	2.00		
		305	51		
150A	165.2	12.00	2.00		
		305	51		
200A	216.3	12.00	2.00		
		305	51		

管徑		C 間隙		建議支腳管道直徑	
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	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	2.00		
DN200	219.1	305	51		
150A	165.2	12.00	2.00		
		305	51		
200A	216.3	12.00	2.00		
		305	51		
250A x 150A	267.4 x 165.2	16.00	2.00		
		406	51		
200A	216.3	16.00	2.00		
		406	51		
250A	267.4	16.00	2.00		
		406	51		
10 x 150A	10.750 x 165.2	16.00	2.00		
DN250	273.0	406	51		
200A	216.3	16.00	2.00		
		406	51		
250A	267.4	16.00	2.00		
		406	51		
300A x 200A	318.5 x 216.3	18.00	2.00		
		457	51		
250A	267.4	18.00	2.00		
		457	51		
300A	318.5	18.00	2.00		
		457	51		
12 x 200A	323.9 x 216.3	18.00	2.00		
DN300		457	51		
250A	267.4	18.00	2.00		
		457	51		
300A	318.5	18.00	2.00		
		457	51		

### 4.4 尺寸

#### 導流過濾器 731-D 系列

澳洲 AS 2129 Table "E" 法蘭

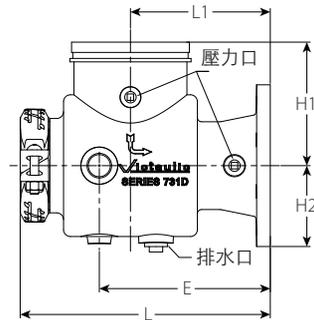


管徑		尺寸							排水口 螺紋尺寸	壓力口 螺紋尺寸	重量 大約 (每個) 磅 公斤			
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米								
DN65	x 2 DN50	3.000 x 2.375 76.1 x 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11.4				
	x 3 DN80	3.500 x 2.375 88.9 x 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83			1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9.1		
DN100	x 3 DN80	3.500 88.9	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	4.00 102	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1			27.7 12.6		
	x 4 DN50	4.500 x 2.375 114.3 x 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		
	x 3 DN80	3.500 88.9	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102					1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	29.7 13.5
	x 4 DN100	4.500 114.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117							1.25-11 ISO 7-1
DN150	x 5 DN80	5.563 x 3.500 141.3 x 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				
	x 4 DN100	4.500 114.3	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		
	x 3 DN80	6.625 x 3.500 168.3 x 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	52.3 23.7
	x 5 DN150	5.563 141.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130							1.25-11 ISO 7-1
DN200	x 4 DN100	6.625 x 3.500 168.3 x 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	64 29.0				
	x 5 DN150	5.563 141.3	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	67.3 30.5		
	x 6 DN200	6.625 168.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143					1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	70.3 31.9
	x 5 DN150	8.515 x 5.563 216.3 x 141.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130							1.25-11 ISO 7-1
DN250	x 6 DN150	6.625 x 3.500 168.3 x 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	102.1 46.3				
	x 4 DN100	8.625 x 4.500 219.1 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		
	x 5 DN150	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 DN200	6.625 168.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143							1.25-11 ISO 7-1
DN250	x 8 DN200	8.625 x 4.500 219.1 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	110.7 50.2				
	x 6 DN150	10.528 x 6.625 267.4 x 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		
DN250	x 10 DN250	10.750 273.0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1			172 78.0		

### 4.4 尺寸 (續)

#### 導流過濾器 731-D 系列

澳洲 AS 2129 Table "E" 法蘭

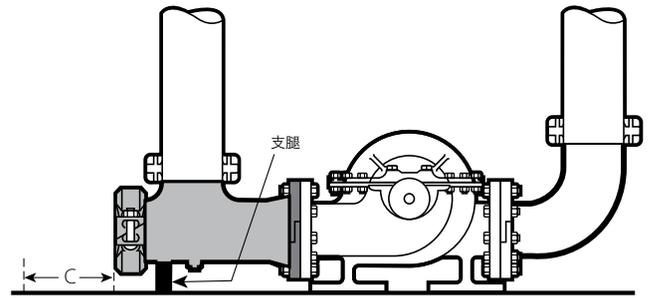
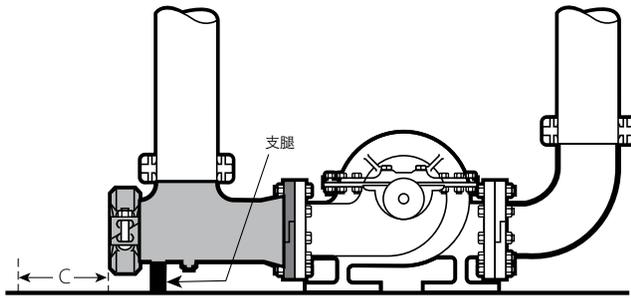


管徑		尺寸							排水口 螺紋尺寸	壓力口 螺紋尺寸	重量 大約 (每個) 磅 公斤
公稱 英寸 DN		實際外徑 英寸 毫米	E 英寸 毫米	L 英寸 毫米	L1 英寸 毫米	H1 英寸 毫米	H2 英寸 毫米				
10 DN250	x 6 DN150	10.750 x 6.625 273.0 168.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3	
	8 DN200	8.625 219.1	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5	
	10 DN250	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		12.539 x 10.750 318.5 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	260.3 118.1	
	12 DN300	12.750 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9	
12 DN300	x 8 DN200	12.750 x 8.625 323.9 219.1	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	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	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

### 澳洲 AS 2129 Table "E" 法蘭組件間隙

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。



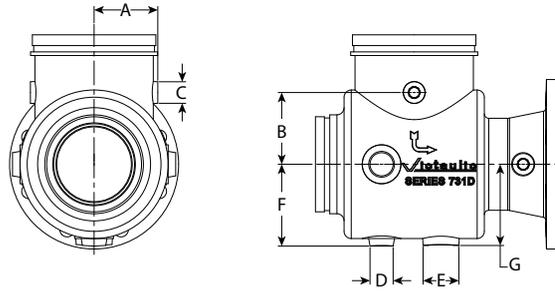
管徑		C 間隙 英寸 毫米	建議支腳 管道直徑 英寸 毫米
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米		
x 2 DN65	3.000 x 2.375 76.1 x 60.3	6.00 152	1.25 32
3 x 2 DN80	3.500 x 2.375 88.9 x 60.3	6.00 152	1.25 32
3 DN80	3.500 88.9	6.00 152	1.25 32
4 x 2 DN100	4.500 x 2.375 114.3 x 60.3	6.00 152	1.25 32
3 DN80	3.500 88.9	7.00 178	1.25 32
4 DN100	4.500 114.3	7.00 178	1.25 32
5 x 3 DN80	5.563 x 3.500 141.3 x 88.9	8.00 203	2.00 51
4 DN100	4.500 114.3	8.00 203	2.00 51
5	5.563 141.3	8.00 203	2.00 51
6 x 3 DN150	6.625 x 3.500 168.3 x 88.9	8.00 203	2.00 51
4 DN100	4.500 114.3	9.50 241	2.00 51
5	5.563 141.3	9.50 241	2.00 51
6 DN150	6.625 168.3	9.50 241	2.00 51
x 5	8.515 x 5.563 216.3 x 141.3	12.00 305	2.00 51
6 DN150	6.625 168.3	12.00 305	2.00 51

管徑		C 間隙 英寸 毫米	建議支腳 管道直徑 英寸 毫米
公稱 英寸 DN	實際外徑 英寸 毫米		
8 x 4 DN200	8.625 x 4.500 219.1 x 114.3	9.50 241	2.00 51
5	8.625 x 5.563 219.1 x 141.3	12.00 305	2.00 51
6 DN150	8.625 x 6.625 219.1 x 168.3	12.00 305	2.00 51
8 DN200	8.625 x 8.625 219.1 x 219.1	12.00 305	2.00 51
x 6 DN150	10.528 x 6.625 267.4 x 168.3	16.00 406	2.00 51
10 DN250	10.528 x 10.750 267.4 x 273.0	16.00 406	2.00 51
6 DN150	10.750 x 6.625 273.0 x 168.3	16.00 406	2.00 51
8 DN200	10.750 x 8.625 273.0 x 219.1	16.00 406	2.00 51
10 DN250	10.750 x 10.750 273.0 x 273.0	16.00 406	2.00 51
x 10 DN250	12.539 x 10.750 318.5 x 273.0	18.00 457	2.00 51
12 DN300	12.539 x 12.750 318.5 x 323.9	18.00 457	2.00 51
8 DN200	12.750 x 8.625 323.9 x 219.1	18.00 457	2.00 51
10 DN250	12.750 x 10.750 323.9 x 273.0	18.00 457	2.00 51
12 DN300	12.750 x 12.750 323.9 x 323.9	18.00 457	2.00 51

## 4.5 尺寸

### 支撐凸臺位置 (按需可加工螺紋出口)

所有型號



管徑		尺寸						
公稱 英寸 DN	實際外徑 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值公式:

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

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

式中:

Q = 流量 (加侖/分鐘)

ΔP = 壓降 (psi)

C<sub>v</sub> = 流量係數

K<sub>v</sub> 值公式:

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

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

式中:

Q = 流量 (立方米/小時)

ΔP = 壓降 (Bar)

K<sub>v</sub> = 流量係數

所有情況下, 過濾網清潔及啟動篩移除的情況下, +60°F/+16° 水流的 Cv/Kv值。

管徑		實際外徑		流量資料	流量特性		
公稱 英寸 DN	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米		Cv	Kv	
DN65 x DN50	2	3.000 76.1	2.375 60.3	A	79 68		
	50A		60.5		A	79 68	
	DN80 x 2½		2	3.500 88.9	2.375 60.3	A	79 68
2.875 73.0		A			79 68		
3.000 76.1		A			79 68		
3		3.500 88.9	B	90 78			
50A		60.5	A	79 68			
65A		76.3	A	79 68			
80A		89.1	B	90 78			
DN100 x 2½		2	4.500 114.3	2.375 60.3	A	79 68	
				2.875 73.0	D	144 125	
		3.000 76.1		D	144 125		
	3	3.500 88.9		D	144 125		
	4	4.500 114.3		E	161 139		
	100A x 50A	50A		114.3	60.5	A	79 68
					76.3	D	144 125
		89.1			D	144 125	
114.3		E	161 139				
DN125 x 65A	DN65	5.500 139.7	3.000 76.1	F	206 178		
			76.3	F	206 178		
			3.500 88.9	F	206 178		
	4		4.500 114.3	G	232 201		
	DN100		5.500 139.7	H	251 217		
	DN125 x 65A		DN65	5.500 139.7	3.000 76.1	F	206 178
					76.3	F	206 178

管徑		實際外徑		流量資料	流量特性		
公稱 英寸 DN	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米		Cv	Kv	
5 x DN80	2½	5.563 141.3	2.875 73.0	D	144 125		
			3.500 88.9		F	206 178	
	4		4.500 114.3	G	232 201		
	5		5.563 141.3	H	251 217		
	65A		76.3	D	144 125		
	100A		114.3	G	232 201		
	125A		139.8	H	251 217		
	x DN100		4	6.500 165.1	4.500 114.3	I	295 255
			DN125		5.500 139.7	J	431 373
	6 x DN150		3	6.625 168.3	3.500 88.9	F	206 178
4		4.500 114.3			I		295 255
DN125		5.500 139.7	J		431 373		
5		5.563 141.3	J		431 373		
6		6.625 168.3	J		431 373		
100A		114.3	I		295 255		
125A		139.8	J		431 373		
150A		165.2	J		431 373		
x DN125		5	8.515 216.3		5.500 139.7	L	509 440
					5.563 141.3		L
	6	6.500 165.1		M	575 497		
	DN150	6.625 168.3		M	575 497		
	8	8.515 216.3		N	642 555		
	DN200	8.625 219.1		N	642 555		
	200A x 125A	125A		216.3	139.8	L	509 440
					165.2	M	575 497
					216.3	N	642 555

## 5.0 性能 (續)

### 流量特性

Cv值公式:

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

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

式中:

Q = 流量 (加侖/分鐘)

ΔP = 壓降 (psi)

C<sub>v</sub> = 流量係數

Kv 值公式:

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

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

式中:

Q = 流量 (立方米/小時)

ΔP = 壓降 (Bar)

K<sub>v</sub> = 流量係數

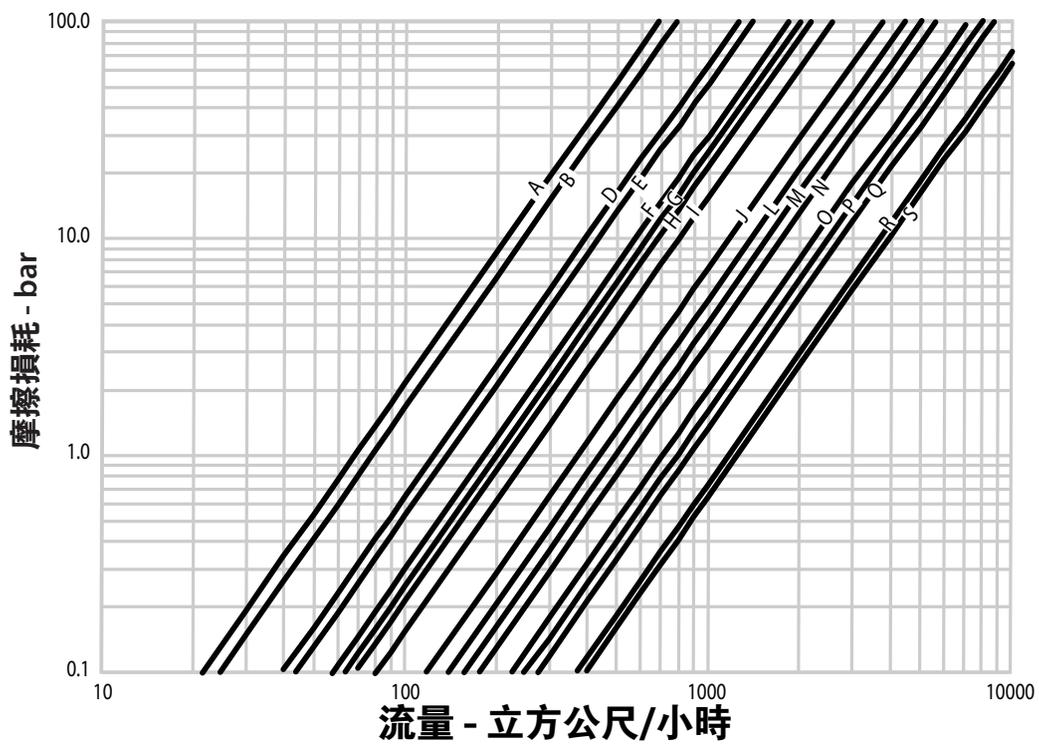
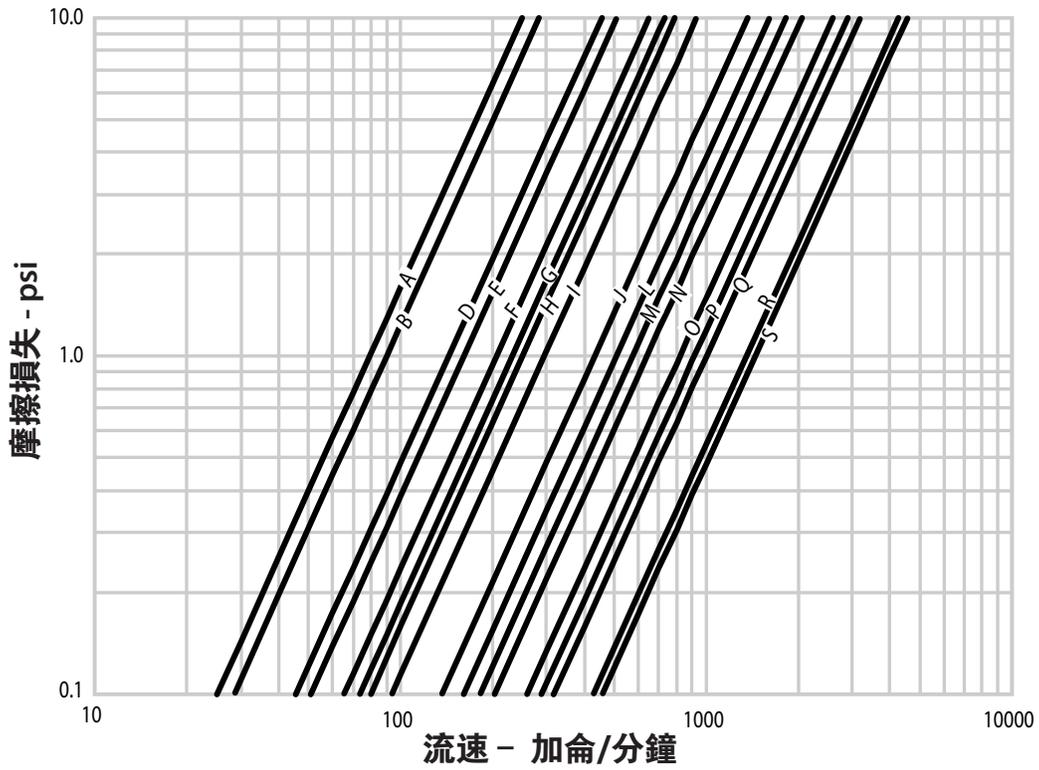
+60°F/+16°C 時水流的 Cv/Kv 值, 在所有情況下均清潔過濾籃並拆除啟動預篩器。

管徑		實際外徑 尺寸 英寸 毫米	流量資料	流量特性 Cv Kv	
公稱 英寸 DN	英寸 DN				
8 DN200	x 4 DN100	8.625 219.1	x 4.500 114.3	I	295
				L	255
	DN125	5.500 139.7	L	509	
			L	440	
	5	5.563 141.3	L	509	
			L	440	
	6 DN150	6.625 168.3	M	554	
			M	479	
	8 DN200	8.625 219.1	N	561	
			N	485	
125A	139.8	L	509		
		L	440		
150A	165.2	M	554		
		M	479		
200A	216.3	N	561		
		N	485		
x 6 DN150	10.528 267.4	x 6.500 165.1	O	821	
			O	710	
	8 DN200	6.625 168.3	8.515 216.3	O	821
				O	710
	8 DN200	8.625 219.1	8.515 216.3	P	917
				P	793
	10 DN250	10.528 267.4	10.750 273.0	P	917
				P	793
	250A	10.750 273.0	10.528 267.4	Q	1003
				Q	868
10 DN250	10.750 273.0	x 10.750 273.0	Q	1003	
			Q	868	
250A	x 150A	267.4	x 165.2	O	821
				O	710
				P	917
200A	200A	216.3	P	P	917
				P	793
				P	793
250A	250A	267.4	Q	Q	1003
				Q	868
				Q	868

管徑		實際外徑 尺寸 英寸 毫米	流量資料	流量特性 Cv Kv		
公稱 英寸 DN	英寸 DN					
8 DN200	x 12.539 318.5	8.515 216.3	R	1352		
				R	1169	
	8 DN200	8.625 219.1	10.528 267.4	R	1352	
					R	1169
	10 DN250	10.750 273.0	12.539 318.5	R	1352	
					R	1169
	12 DN300	12.539 318.5	12.750 323.9	S	1445	
					S	1250
	300A	x 200A	318.5	x 216.3	R	1352
					R	1169
R					1352	
250A	250A	267.4	R	R	1352	
				R	1169	
				R	1169	
300A	300A	318.5	S	S	1445	
				S	1250	
				S	1250	
12 DN300	x 8 DN200	12.750 323.9	x 8.625 219.1	R	1352	
				R	1169	
	10 DN250	10.750 273.0	10.750 273.0	R	1352	
					R	1169
	12 DN300	12.750 323.9	12.750 323.9	S	1445	
					S	1250
	200A	200A	216.3	R	1352	
					R	1169
	250A	250A	267.4	R	1352	
					R	1169
300A	300A	318.5	S	1445		
				S	1250	

## 5.0 性能 (續)

### 流量特性



## 6.0 通知

### 警告



- 在安裝、拆除、調整或維護任何 Victaulic (唯特利) 管道產品之前, 請閱讀並理解所有使用說明。
  - 在安裝、拆除、調整或維護任何 Victaulic (唯特利) 管道產品之前, 請給管道系統卸壓並排乾積水。
  - 請穿戴防護眼鏡、安全帽和足部防護用品。
- 如果不遵循這些說明, 則可能導致死亡或嚴重人身傷害和財產損壞。

## 7.0 參考資料

[05.01: Victaulic \(唯特利\) 密封選用指南](#)

[24.01: Victaulic\(唯特利\)通管製備工具](#)

[I-100: Victaulic \(唯特利\) 現場安裝手冊](#)

### 產品選擇和適應性的使用者責任

每位使用者應根據行業標準和專案規格、適用建築規範和相關法規以及 Victaulic (唯特利) 性能、維護、安全和警告說明, 自行決定 Victaulic (唯特利) 產品是否適合其特定最終用途並承擔責任。本文檔或任何其他文檔以及來自 Victaulic (唯特利) 員工的任何口頭建議、意見或主張均不得被視為是對 Victaulic (唯特利) 公司標準銷售條件、安裝指南或本免責聲明中任何規定的改變、變更、替代或棄權。

### 智慧財產權

本聲明中有關可能或推薦使用材料、產品、服務或設計的任何陳述不表示或不得被解釋為授予許可使用 Victaulic (唯特利) 公司或其任何子公司或關聯公司的任何包含該使用或設計的專利或其他智慧財產權, 也不得在侵犯任何專利或其他智慧財產權的情況下推薦使用該材料、產品、服務或設計。術語「已取得專利」或「即將取得專利」是指在美國和/或其他國家的發明專利、實用新型專利和外觀設計專利。

### 備註

該產品應由 Victaulic (唯特利) 製造或按照 Victaulic (唯特利) 規格製造。所有產品按照現行 Victaulic (唯特利) 安裝/裝配指導安裝。Victaulic (唯特利) 保留不經通告改變產品規格、設計和標準設備的權利, 且不對此承擔任何責任和義務。

### 安裝

請務必參考適用於您正在安裝產品的 Victaulic (唯特利) 安裝手冊或安裝說明。Victaulic (唯特利) 產品的每一發貨包裝中皆附贈安裝手冊, 以提供全面的安裝與裝配資料, 您還可在我們的網站 [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) 上下載安裝手冊的 PDF 版本。

### 擔保

有關擔保細節, 請參閱現行價格表的擔保一節, 或與 Victaulic (唯特利) 聯繫。

### 商標

Victaulic (唯特利) 和所有其他 Victaulic (唯特利) 標誌均為 Victaulic (唯特利) 公司和/或其附屬實體在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。