



## 1.0 OPIS PRODUKTU

### Dostępne rozmiary

- od 3 x 2" do 12 x 12"/od DN80 x DN50 do DN300 x DN300

### Klasa ciśnienia

- Dla ciśnienia roboczego połączenia kołnierzowego do maksymalnie 365 psi/2517 kPa/25 barów.
- Kołnierz stabilizujący zgodny z ANSI klasa 150, EN1095-1 PN10/PN16, JIS 10K lub normą australijską AS 2129 tabela „E”.

### Zastosowanie

- Zapewnia optymalne warunki przepływu po stronie wlotowej pompy.
- Obejmuje zdejmowany koszyk; filtr z drobną siatką pełni funkcję siatkowego filtra uruchamiającego.
- Na korpusie umieszczone zostały porty służące do pomiaru ciśnienia w instalacji oraz ciśnienia różnicowego dyfuzora ssącego.
- Korek znajdujący się w części spodniej korpusu umożliwia łatwe opróżnianie instalacji.

## 2.0 CERTYFIKATY/WYKAZY



EN 10311  
CPR (EU)  
Nr 305/2011



BS EN 10311  
CPR (UK)  
2019 nr 465

ZAWSZE NALEŻY PAMIĘTAĆ O ZAPOZNANIU SIĘ Z WSZELKIMI INFORMACJAMI ODNOŚZĄCYMI SIĘ DO MONTAŻU, KONSERWACJI I WSPARCIA  
TECHNICZNEGO DLA PRODUKTU, ZNAJDUJĄCYMI SIĘ NA KOŃCU NINIEJSZEGO DOKUMENTU.

Nr systemowy		Lokalizacja	
Przedstawił		Data	

Sekcja specjalna		Paragraf	
Zatwierdził		Data	

### 3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ

---

**Obudowa (korpus, łącznik, zaślepka):** Żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A536.

**Powłoka obudowy:**

Standardowo: Powłoka w kolorze pomarańczowym

Opcjonalnie: Epoksyd nakładany metodą termiczną (tylko zewnętrznie)

**Uszczelnienie łącznika:** (prosimy o określenie rodzaju podczas składania zamówienia)

**Victaulic EPDM**

(kod barwny: zielony). Zakres temperatur  $-30^{\circ}\text{F}$  do  $+230^{\circ}\text{F}$ / $-34^{\circ}\text{C}$  do  $+110^{\circ}\text{C}$ . NIEZALECANE DO CZYNNIKÓW NAFTOWYCH.

**Kauczuk nitrylowy Victaulic**

(kod barwny: pomarańczowy). Zakres temperatur od  $-20^{\circ}\text{F}$  do  $+180^{\circ}\text{F}$ /od  $-29^{\circ}\text{C}$  do  $+82^{\circ}\text{C}$ . Niezalecana do instalacji wody gorącej o temperaturze ponad  $+150^{\circ}\text{F}/+66^{\circ}\text{C}$  lub do suchego, gorącego powietrza o temperaturze ponad  $+140^{\circ}\text{F}/+60^{\circ}\text{C}$ . NIEZALECANE DO INSTALACJI GORĄCEJ WODY.

**Dyfuzor:** Stal nierdzewna 304, rama i blacha dziurkowana z otworami o średnicy  $5/32"/4$  mm

**Filtr wstępny rozruchu:** Stal nierdzewna 304 (rozmiar sita 20)

**UWAGA**

- Po uruchomieniu, filtr należy usunąć zgodnie z instrukcjami dotyczącymi instalacji. W celu uzyskania dalszych informacji zachęcamy do zapoznania się z [I-100: Podręcznikiem montażu w terenie firmy Victaulic](#).

**Śruby/nakrętki:** Śruby z podsadzeniem z owalną szyjką ze stali węglowej zgodne z wymogami fizycznymi i chemicznymi normy ASTM A449 (imperialne) i ISO 898-1 (metryczne) klasa 9.8 (M10-M16) oraz klasa 8.8 (M20 i większe). Nakrętki sześciokątne ze stali węglowej zgodne z wymogami mechanicznymi normy ASTM A563 gat. B (imperialne – nakrętki sześciokątne powiększone) i ASTM A563M klasa 9 (metryczne – nakrętki sześciokątne). Śruby z podsadzeniem i nakrętki sześciokątne są cynkowane elektrolitycznie zgodnie z normą ASTM B633 ZN/FE5, wykończenie typu III (imperialne) lub typu II (metryczne).

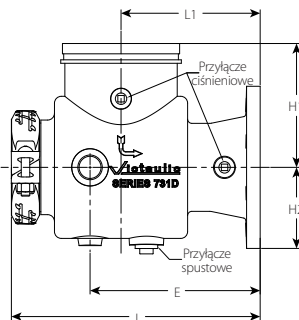
**Podkładki (do dyfuzorów ssących z powłoką FBE):** Ocynkowana rura ze stali węglowej.

**Podparcie:** Ograniczenie służy za podporę. Rozmiary w poniższej tabeli (podpora nie jest dostarczana)

## 4.0 WYMIARY

### Dyfuzor ssący serii 731-D

Kolnierz ANSI klasa 150

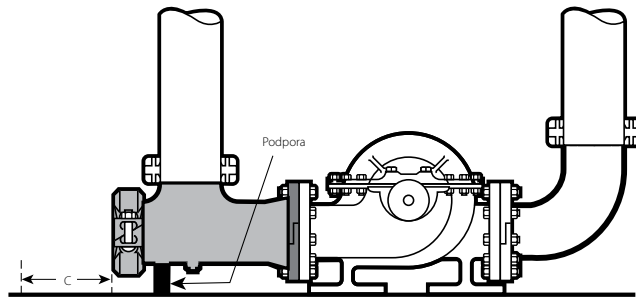


Rozmiar				Wymiary							Przyłącze spustowe Rozmiar gwintu	Przyłącze ciśnieniowe Rozmiary	Ciężar W przybliżeniu (każdy) funty kg
Wymiary nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		E cale mm	L cale mm	L1 cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm					
3 DN80	x	2 DN50	3.500 88,9	2.375	7.50	11.00	6.25	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	
		2 ½		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	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	x	2 ½	5.563 141,3	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			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	
		3 DN80		114,3	251	381	213	191	117			22,4	
		4 DN100		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	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	
		5		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	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	
		5		8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	5.63			46,3	
		6 DN150		168,3	318	483	260	229	143			110.7	
		8 DN200		8.625	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75			50.2	
				219,1	318	483	260	229	171			50,2	
10 DN250	x	6 DN150	10.750 273,0	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	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 WYMIARY (CIAĞ DALSZY)

### Prześwit montażowy kołnierza ANSI klasa 150

Zalecane wymogi dostępowe i średnice podpór znajdują się w tabeli. Zalecane średnice rur na nogi podpory podano dla szeregu wymiarowego Schedule 40 ze stali węglowej.



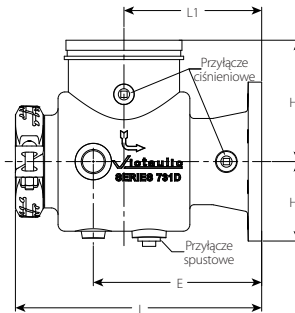
Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C Prześwit cale mm	Zalecana średnica podpory cale mm
Nominalne cale DN				
3 DN80	2 DN50	3.500 88,9	2.375 60,3	6.00 152
	2 1/2		2.875 73,0	6.00 152
	3		3.500 88,9	6.00 152
	3 DN80		3.500 88,9	6.00 152
4 DN100	2 DN50	4.500 114,3	2.375 60,3	6.00 152
	2 1/2		2.875 73,0	7.00 178
	3		3.500 88,9	7.00 178
	4 DN100		4.500 114,3	7.00 178
5	2 1/2	5.563 141,3	2.875 73,0	7.00 178
	3		3.500 88,9	8.00 203
	4		4.500 114,3	8.00 203
	4 DN100		4.500 114,3	8.00 203
	5		5.563 141,3	8.00 203
6 DN150	3 DN80	6.625 168,3	3.500 88,9	8.00 203
	4		4.500 114,3	9.50 241
	4 DN100		4.500 114,3	9.50 241
	5		5.563 141,3	9.50 241
	6		6.625 168,3	9.50 241

Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C Prześwit cale mm	Zalecana średnica podpory cale mm
Nominalne cale DN				
8 DN200	4 DN100	8.625 219,1	4.500 114,3	9.50 241
	5		5.563 141,3	12.00 305
	6		6.625 168,3	12.00 305
	8		8.625 219,1	12.00 305
	8 DN200		8.625 219,1	12.00 305
10 DN250	6 DN150	10.750 273,0	6.625 168,3	16.00 406
	8		8.625 219,1	16.00 406
	DN200		10.750 273,0	16.00 406
	10		10.750 273,0	16.00 406
	10 DN250		10.750 273,0	16.00 406
12 DN300	8 DN200	12.750 323,9	8.625 219,1	18.00 457
	10		10.750 273,0	18.00 457
	DN250		12.750 323,9	18.00 457
	12		12.750 323,9	18.00 457
	12 DN300		12.750 323,9	18.00 457

## 4.1 WYMIARY

### Dyfuzor ssący serii 731-D

Kołnierze EN1092-1 PN10 i PN16

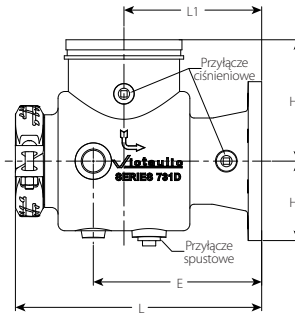


Rozmiar				Wymiary							Ciężar
Nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm		E cale mm	L cale mm	L1 cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm	Przyłącze spustowe Rozmiar gwintu	Rozmiar gwintu przyłącza ciśnieniowego	Ok. (każda) funty kg
DN65	x 2 DN50	3.000 76,1	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	30.1 13,7
	x 3 DN80		x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83			20.1 9,1
DN80	x 2 DN50	3.500 88,9	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	27.7 12,6
			x 3 DN65	x 3.000 76,1	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140			3.63 92
	x 3 DN80	x 3.500 88,9	7.50 191	11.00 279	6.30 160	5.50 140	4.00 102	27.7 12,6			
	x 4 DN100	x 4.500 114,3	7.50 191	11.00 279	6.30 160	5.50 140	4.00 102	27.7 12,6			
DN100	x 2 DN50	4.500 114,3	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	31.2 14,2
			x 3 DN65	x 3.000 76,1	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165			3.63 92
	x 3 DN80	x 3.500 88,9	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102	31.6 14,3			
	x 4 DN100	x 4.500 114,3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117	34.6 15,7			
	x 4 DN125	x 5.500 139,7	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130	49 22,2			
DN125	x 3 DN65	5.500 139,7	x 3.000 76,1	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	37 16,8
			x 3 DN80	x 3.500 88,9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191			4.00 102
	x 4 DN100	x 4.500 114,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117	44 20,0			
	x 4 DN125	x 5.500 139,7	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130	49 22,2			
5	x 3 DN80	5.563 141,3	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	46.2 21,0
			x 4 DN100	x 4.500 114,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191			4.63 117
	x 4 DN100	x 5.563 141,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130	52.3 23,7			
	x 4 DN125	x 6.500 165,1	11.00 279	16.00 406	9.00 229	11.13 283	4.63 117	77.4 35,1			
DN150	x 3 DN80	6.625 168,3	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	58.4 26,5
			x 4 DN100	x 4.500 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203			4.63 117
	x 4 DN125	x 5.500 139,7	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130	67.3 30,5			
	x 5 DN150	x 6.625 168,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143	67.3 30,5			
	x 6 DN150	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 6 DN150	x 6.625 168,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143	70.3 31,9			

## 4.1 WYMIARY (CIĄG DALSZY)

### Dyfuzor ssący serii 731-D

Kołnierze EN1092-1 PN10 i PN16

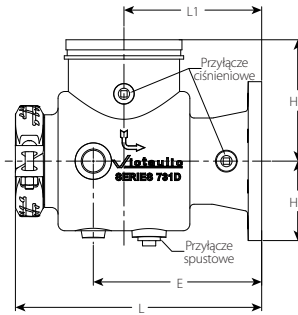


Rozmiar		Wymiary							Ciężar	
Nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm	E cale mm	L cale mm	L1 cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm	Przyłącze spustowe Rozmiar gwintu	Rozmiar gwintu przyłącza ciśnieniowego	Ok. (każda) funty kg	
x DN125 5	8.515 x 5.500 139,7	12.50	19.00	10.25	9.00	5.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5	
		318	483	260	229	130			44,7	
		12.50	19.00	10.25	9.00	5.13			98.5	
		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
6 DN150	8.515 216,3	12.50	19.00	10.25	9.00	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	110.7	
		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	8.625 x 219,1	11.00	16.00	9.00	13.13	4.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	82.9	
		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
x 6 DN150	10.528 x 267,4	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	
		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 DN200	8.625 219,1	15.50	23.00	12.40	11.00	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	159.9	
		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 DN250	10.750 273,0	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	172	
		394	584	315	279	206			78,0	

## 4.1 WYMIARY (CIĄG DALSZY)

### Dyfuzor ssący serii 731-D

Kołnierze EN1092-1 PN10 i PN16

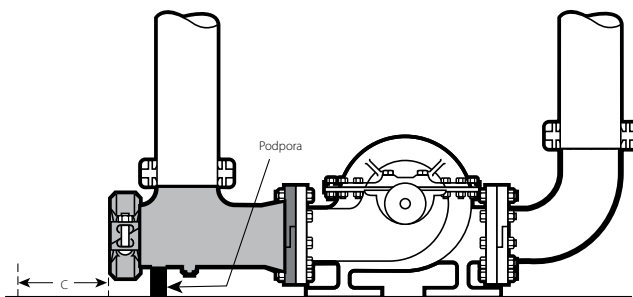
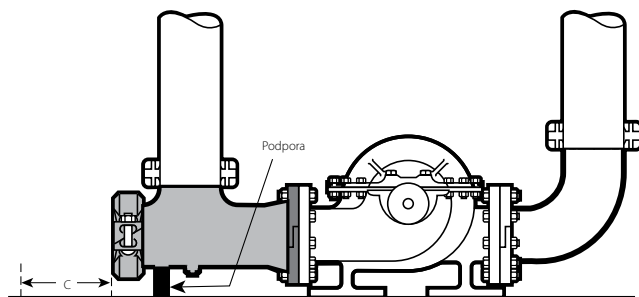


Rozmiar				Wymiary							Ciężar
Nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm		E cale mm	L cale mm	L1 cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm	Przyłącze spustowe Rozmiar gwintu	Rozmiar gwintu przyłącza ciśnieniowego	Ok. (każda) funty kg
10 DN250	x 6	10.750 273,0	x 6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
	8		8.625	15.50	23.00	12.40	11.00	6.75			159.9
	DN200		219,1	394	584	315	279	171			72,5
	10		10.750	15.50	23.00	12.40	11.00	8.13			172
	DN250		273,0	394	584	315	279	206			78,0
x		12.539 318,5	x 8.515	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4
	8		8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75			111,3
	DN200		219,1	473	686	391	337	171			245.4
			10.528	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			260.3
			267,4	473	686	391	337	206			118,1
	10		10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			260.3
DN250	273,0	473	686	391	337	206	118,1				
	12		12.539	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2
	DN300		318,5	473	686	391	337	241			123,9
	12		12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2
	DN300		323,9	473	686	391	337	241			123,9
12 DN300	x 8	12.750 323,9	x 8.625	18.63	27.00	15.38	13.25	6.75	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4
	DN200		219,1	473	686	391	337	171			111,3
	10		10.750	18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			260.3
	DN250		273,0	473	686	391	337	206			118,1
	12		12.750	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50			273.2
	DN300		323,9	473	686	391	337	241			123,9

## 4.2 WYMIARY

### Prześwit montażowy kołnierza EN1092-1 PN10/PN16

Zalecane wymogi dostępowe i średnice podpór znajdują się w tabeli. Zalecane średnice rur na nogi podpory podano dla szeregu wymiarowego Schedule 40 ze stali węglowej.



Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C Prześwit cale mm	Wpu. Średnica podpory cale mm
Nominalne cale DN				
DN65	x 2	3.000 x 2.375	6.00	1.25
	DN50	76,1 60,3	152	32
DN80	x 2	3.500 x 2.375	6.00	1.25
	DN50	88,9 60,3	152	32
		3.000	6.00	1.25
	DN65	76,1 152	152	32
DN100	3	3.500	6.00	1.25
	DN80	88,9 152	152	32
	x 2	4.500 x 2.375	6.00	1.25
	DN50	114,3 60,3	152	32
DN125	x 2	3.000	7.00	1.25
		DN65	76,1 178	32
	3	3.500	7.00	1.25
	DN80	88,9 178	32	
DN150	4	4.500	7.00	1.25
	DN100	114,3 178	32	
	x 3	5.500 x 3.000	8.00	2.00
	DN65	139,7 76,1	203	51
DN175	3	3.500	8.00	2.00
	DN80	88,9 203	51	
	4	4.500	8.00	2.00
	DN100	114,3 203	51	
DN200	5	5.563	8.00	2.00
	DN125	141,3 203	51	
	x 4	6.500 x 4.500	9.50	2.00
	DN100	165,1 114,3	241	51
DN225	x 4	5.500	9.50	2.00
		DN125	139,7 241	51
	6	6.625	9.50	2.00
	DN150	168,3 241	51	
DN250	5	5.563	9.50	2.00
	DN175	141,3 241	51	
	6	6.625	9.50	2.00
	DN200	168,3 241	51	

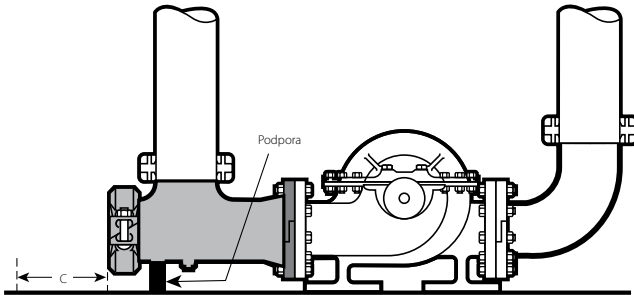
Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C Prześwit cale mm	Wpu. Średnica podpory cale mm
Nominalne cale DN				
DN125	x	8.515 x 5.500	12.00	2.00
	DN125	216,3 139,7	305	51
DN150	5	5.563	12.00	2.00
	DN125	141,3	305	51
		6.500	12.00	2.00
	6	6.625	12.00	2.00
DN200	DN150	168,3	305	51
	DN125	8.515	12.00	2.00
		216,3	305	51
	8	8.625	12.00	2.00
DN250	DN200	219,1	305	51
	DN150	8.625 x 4.500	9.50	2.00
		219,1 114,3	241	51
	5	5.563	12.00	2.00
DN300	DN125	141,3	305	51
	DN150	6.625	12.00	2.00
		168,3	305	51
	8	8.625	12.00	2.00
DN350	DN200	219,1	305	51
	DN150	10.528 x 6.500	16.00	2.00
		267,4 165,1	406	51
	6	6.625	16.00	2.00
DN400	DN125	141,3	305	51
	DN150	8.515	16.00	2.00
		216,3	406	51
	8	8.625	16.00	2.00
DN450	DN200	219,1	406	51
	DN150	10.528	16.00	2.00
		267,4	406	51
	10	10.750	16.00	2.00
DN500	DN250	273,0	406	51
	DN150	10.750 x 6.625	16.00	2.00
		273,0 168,3	406	51
	8	8.625	16.00	2.00
DN550	DN200	219,1	406	51
	DN150	10.750	16.00	2.00
		273,0	406	51
	10	10.750	16.00	2.00
DN600	DN250	273,0	406	51



## 4.2 WYMIARY (CD.)

### Prześwit montażowy kołnierza EN1092-1 PN10/PN16

Zalecane wymogi dostępowe i średnice podpór znajdują się w tabeli. Zalecane średnice rur na nogi podpory podano dla szeregu wymiarowego Schedule 40 ze stali węglowej.

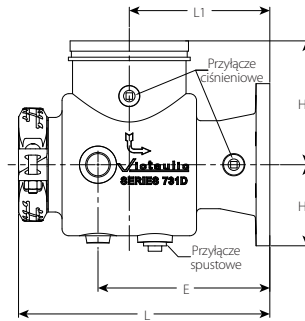


Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C Prześwit cale mm	Wpu. Średnica podpory cale mm
Nominalne cale DN				
x	8	12.539 x 8.515	18.00	2.00
	DN200	318,5 x 216,3	457	51
10	8	8.625	18.00	2.00
	DN250	219,1	457	51
12	10	10.528	18.00	2.00
	DN300	267,4	457	51
12 x 8	10	10.750	18.00	2.00
	DN250	273,0	457	51
DN300	12	12.539	18.00	2.00
	DN300	318,5	457	51
12 x 8	12	12.750	18.00	2.00
	DN300	323,9	457	51
12 x 8	10	10.750	18.00	2.00
	DN250	273,0	457	51
DN300	12	12.750	18.00	2.00
	DN300	323,9	457	51

### 4.3 WYMIARY

#### Dyfuzor ssący serii 731-D

Kołnierz JIS 10K

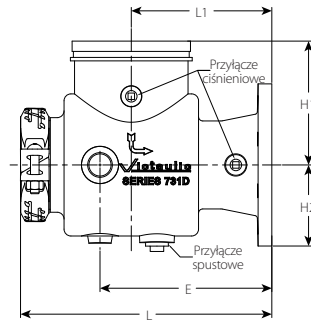


Rozmiar				Wymiary							Przyłącze spustowe Rozmiar gwintu	Rozmiar gwintu przyłącza ciśnieniowego	Ciężar Ok. (każda) funty kg
Nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		E cale mm	L cale mm	L1 cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm					
DN65	x 50A	3.000 76,1	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11,4		
3 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			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			8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	3.63 92			29.7 13,5		
	80A			8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			31.6 14,3		
	100A			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 DN80	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			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			9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			52.3 23,7		
6 DN150	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			11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130			67.3 30,5		
	150A			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			12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46,3		
	200A			12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50,2		
8 DN200	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			12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44,7		
	150A			12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46,3		
	200A			12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50,2		

### 4.3 WYMIARY (CD.)

#### Dyfuzor ssący serii 731-D

Kołnierz JIS 10K

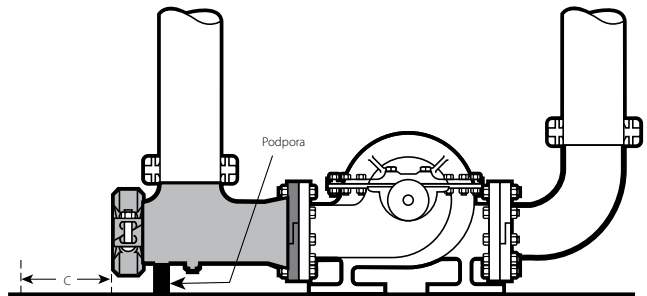
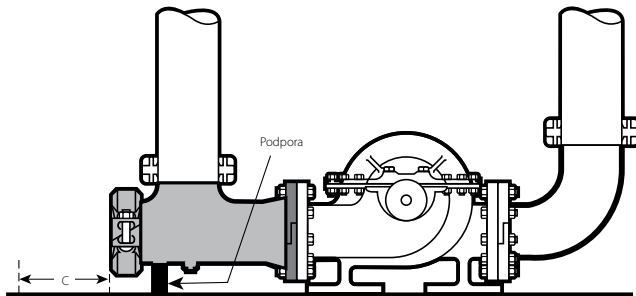


Rozmiar		Wymiary					Przyłącze spustowe Rozmiar gwintu	Rozmiar gwintu przyłącza ciśnieniowego	Ciężar Ok. (każda) funty kg
Nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	E cale mm	L cale mm	L1 cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm			
250A x 150A	267.4 x 165.2	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
		394	584	314	279	143			68,3
		15.50	23.00	12.38	11.00	6.75			159.9
200A	216.3	394	584	314	279	171		72,5	
250A	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 273,0	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
		15.50	23.00	12.38	11.00	6.75			159.9
200A	216.3	394	584	314	279	171		72,5	
250A	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
		18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			260.3
250A	267.4	473	686	391	337	206		118,1	
300A	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 323,9	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
		18.63	27.00	15.38	13.25	8.13			260.3
250A	267.4	473	686	391	337	206		118,1	
300A	318.5	18.63	27.00	15.38	13.25	9.50		273.2	
		473	686	391	337	241		123,9	

### 4.3 WYMIARY (CD.)

#### Prześwit montażowy kołnierza JIS 10K

Zalecane wymogi dostępowe i średnice podpór znajdują się w tabeli. Zalecane średnice rur na nogi podpory podano dla szeregu wymiarowego Schedule 40 ze stali węglowej.



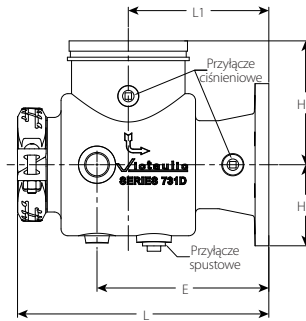
Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna		C Prześwit	Wpu. Średnica podpory
Nominalne		cale	mm	cale	mm
DN					
DN65	x 50A	3.000	76,1	6.00	1.25
				152	32
DN80	x 50A	3.500	88,9	6.00	1.25
				152	32
	65A		76.3	6.00	1.25
				152	32
100A	x 50A	114.3		6.00	1.25
				152	32
	65A		76.3	7.00	1.25
				178	32
	80A		89.1	7.00	1.25
DN125	x 65A	5.500	139,7	8.00	2.00
				203	51
	5 x 65A		76.3	8.00	2.00
				203	51
	100A		114.3	8.00	2.00
DN150	x 100A	6.625	168,3	9.50	2.00
				241	51
	125A		139.8	9.50	2.00
				241	51
200A	x 125A	216.3		12.00	2.00
				305	51
	150A		165.2	12.00	2.00
			305	51	
	200A		216.3	12.00	2.00
				305	51

Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna		C Prześwit	Wpu. Średnica podpory
Nominalne		cale	mm	cale	mm
DN					
DN200	x 125A	8.625	219,1	12.00	2.00
				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		16.00	2.00
				406	51
	200A		216.3	16.00	2.00
				406	51
	250A		267.4	16.00	2.00
				406	51
DN250	x 150A	10.750	273,0	16.00	2.00
				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		18.00	2.00
				457	51
	250A		267.4	18.00	2.00
				457	51
	300A		318.5	18.00	2.00
				457	51
DN300	x 200A	323.9		18.00	2.00
				457	51
	250A		267.4	18.00	2.00
				457	51
	300A		318.5	18.00	2.00
				457	51

#### 4.4 WYMIARY

##### Dyfuzor ssania serii 731-D

Kołnierz; norma australijska AS 2129 tabela „E”

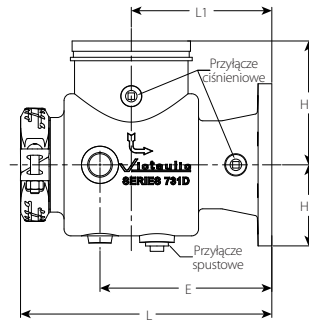


Rozmiar		Wymiary							Przyłącze spustowe Rozmiar gwintu	Rozmiar gwintu przyłącza ciśnieniowego	Ciężar Ok. (każda) funty kg
Wymiary nominalne cale DN	„Rzeczywista średnica zewnętrzna” cale mm	E cale mm	L cale mm	L1 cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm					
DN65	x 2 DN50	3.000 76,1	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	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 DN80	3.500 88,9	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
DN100	x 2 DN50	4.500 114,3	x 2.375 60,3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 219	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	
	3 DN80	3.500 88,9	3.500 88,9	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	4.00 102			27.7 12,6
	4 DN100	4.500 114,3	4.500 114,3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			29.7 13,5
	5 DN150	5.563 141,3	5.563 141,3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117			34.6 15,7
DN150	x 3 DN80	5.563 141,3	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 DN100	4.500 114,3	4.500 114,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117			49 22,2
	5 DN150	5.563 141,3	5.563 141,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			52.3 23,7
	6 DN200	6.625 168,3	6.625 168,3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	11.63 295	4.00 102			56.2 25,5
DN200	x 3 DN80	6.625 168,3	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	64 29,0
	4 DN100	4.500 114,3	4.500 114,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117			67.3 30,5
	5 DN150	5.563 141,3	5.563 141,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130			70.3 31,9
	6 DN200	6.625 168,3	6.625 168,3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143			73.3 33,2
DN250	x 4 DN100	8.625 219,1	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 DN150	5.563 141,3	5.563 141,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44,7
	6 DN200	6.625 168,3	6.625 168,3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46,3
	8 DN250	8.625 219,1	8.625 219,1	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50,2
DN250	x 6 DN150	10.528 267,4	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	10.750 273,0	10.750 273,0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78,0

#### 4.4 WYMIARY (CIĄG DALSZY)

##### Dyfuzor ssania serii 731-D

Kołnierz; norma australijska AS 2129 tabela „E”

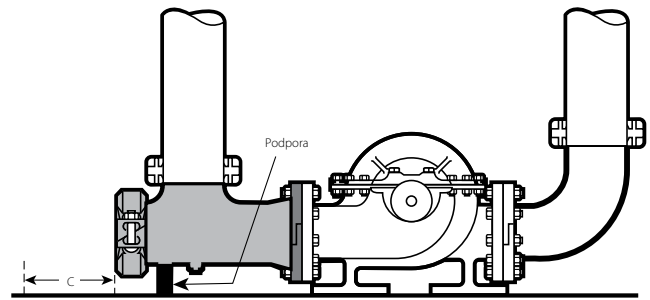
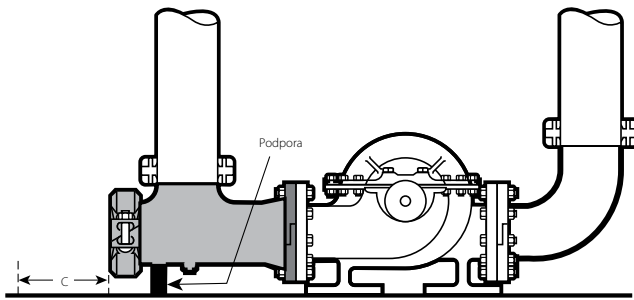


Rozmiar		Wymiary							Przyłącze spustowe Rozmiar gwintu	Rozmiar gwintu przyłącza ciśnieniowego	Ciężar Ok. (każda) funty kg
Wymiary nominalne cale DN	„Rzeczywista średnica zewnętrzna” cale mm	E cale mm	L cale mm	L1 cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm					
10 x 6 DN250	DN150	10.750 x 6.625 273,0	15.50 394	23.00 584	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	
	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 DN300	12.539 x 10.750 318,5	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	
		12.750 323,9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123,9	
12 x 8 DN300	DN200	12.750 x 8.625 323,9	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	
	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 WYMIARY

### Kołnierz; norma australijska AS 2129 tabela „E”

Zalecane wymogi dostępowe i średnice podpór znajdują się w tabeli. Zalecane średnice rur na nogi podpory podano dla szeregu wymiarowego Schedule 40 ze stali węglowej.



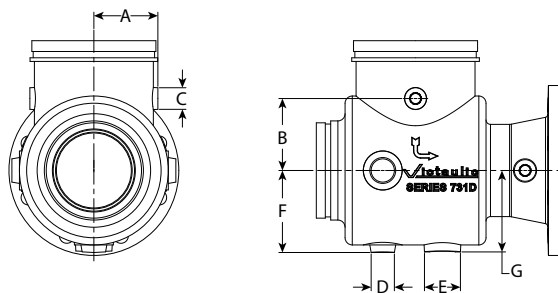
Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C Prześwit cale mm	Wpu. Średnica podpory cale mm
Nominalne cale DN	x			
DN65	x 2 DN50	3.000 x 2.375 76,1 60,3	6.00 152	1.25 32
	x 2 DN50	3.500 x 2.375 88,9 60,3	6.00 152	1.25 32
DN80	3 DN80	3.500 88,9	6.00 152	1.25 32
	x 2 DN50	3.500 x 2.375 88,9 60,3	6.00 152	1.25 32
DN100	3 DN80	3.500 88,9	6.00 152	1.25 32
	x 2 DN50	4.500 x 2.375 114,3 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 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
	x 3 DN80	6.625 x 3.500 168,3 88,9	8.00 203	2.00 51
DN150	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 5.563 216,3 141,3	12.00 305	2.00 51
DN150	6	6.625 168,3	12.00 305	2.00 51

Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C Prześwit cale mm	Wpu. Średnica podpory cale mm
Nominalne cale DN	x			
DN200	x 4 DN100	8.625 x 4.500 219,1 114,3	9.50 241	2.00 51
	5	8.625 x 5.563 219,1 141,3	12.00 305	2.00 51
	6 DN150	8.625 x 6.625 219,1 168,3	12.00 305	2.00 51
	8 DN200	8.625 x 8.625 219,1 219,1	12.00 305	2.00 51
DN250	x 6 DN150	10.528 x 6.625 267,4 168,3	16.00 406	2.00 51
	10 DN250	10.528 x 10.750 267,4 273,0	16.00 406	2.00 51
	x 6 DN150	10.750 x 6.625 273,0 168,3	16.00 406	2.00 51
	8 DN200	10.750 x 8.625 273,0 219,1	16.00 406	2.00 51
DN300	x 10 DN250	12.539 x 10.750 318,5 273,0	18.00 457	2.00 51
	12 DN300	12.539 x 12.750 318,5 323,9	18.00 457	2.00 51
	x 8 DN200	12.750 x 8.625 323,9 219,1	18.00 457	2.00 51
	10 DN250	12.750 x 10.750 323,9 273,0	18.00 457	2.00 51
DN300	12 DN300	12.750 x 12.750 323,9 323,9	18.00 457	2.00 51

## 4.5 WYMIARY

### Położenie nadlewu przyłącza i podpory

Wszystkie modele



Rozmiar		Wymiary						
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Położenie nadlewu przyłącza			Położenie podpory			
		A cale mm	B cale mm	C cale mm	D cale mm	E cale mm	F cale mm	G cale mm
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 WYDAJNOŚĆ

### Charakterystyka przepływu

Wzory do obliczenia wartości Cv:

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

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

**Gdzie:**

Q = przepływ (GPM)

$\Delta P$  = spadek ciśnienia (psi)

$C_v$  = Współczynnik przepływu

Wzory do obliczenia wartości Kv:

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

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

**Gdzie:**

Q = przepływ (m<sup>3</sup>/h)

$\Delta P$  = spadek ciśnienia (bary)

$K_v$  = współczynnik przepływu

Wartości  $C_v/K_v$  przepływu wody w temperaturze +60°F/+16°C przy czystym koszyku i wyjętym filtrze rozruchowym dla wszystkich przypadków.

Rozmiar		Dane przepływu	Charakterystyka przepływu
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		
DN65 x 2 DN50	3.000 x 2.375	A	79
	76,1 x 60,3		68
50A	60.5	A	79
			68
3 DN80 x 2 DN50	3.500 x 2.375	A	79
	88,9 x 60,3		68
2 1/2	2.875	A	79
	73,0		68
	3.000	A	79
	76,1		68
DN65			
3	3.500	B	90
DN80	88,9		78
50A	60.5	A	79
			68
65A	76.3	A	79
			68
80A	89.1	B	90
			78
4 DN100 x 2 DN50	4.500 x 2.375	A	79
	114,3 x 60,3		68
2 1/2	2.875	D	144
	73,0		125
	3.000	D	144
	76,1		125
DN65			
3	3.500	D	144
DN80	88,9		125
4	4.500	E	161
DN100	114,3		139
100A x 50A	114.3 x 60.5	A	79
			68
65A	76.3	D	144
			125
80A	89.1	D	144
			125
100A	114.3	E	161
			139
DN125 x 5.500 DN65 x 139,7	3.000 x 76,1	F	206
			178
65A	76.3	F	206
			178
3	3.500	F	206
DN80	88,9		178
4	4.500	G	232
DN100	114,3		201
	5.500	H	251
DN125	139,7		217

Rozmiar		Dane przepływu	Charakterystyka przepływu
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		
5 x 2 1/2	5.563 x 2.875	D	144
	141,3 x 73,0		125
3	3.500	F	206
DN80	88,9		178
4	4.500	G	232
DN100	114,3		201
5	5.563	H	251
	141,3		217
65A	76.3	D	144
			125
100A	114.3	G	232
			201
125A	139.8	H	251
			217
x 4 DN100	6.500 x 4.500	I	295
	165,1 x 114,3		255
DN125	5.500	J	431
	139,7		373
6 DN150 x 3 DN80	6.625 x 3.500	F	206
	168,3 x 88,9		178
4	4.500	I	295
DN100	114,3		255
	5.500	J	431
DN125	139,7		373
5	5.563	J	431
	141,3		373
6	6.625	J	431
DN150	168,3		373
100A	114.3	I	295
			255
125A	139.8	J	431
			373
150A	165.2	J	431
			373
x 8.515 DN125 x 216,3	5.500 x 139,7	L	509
			440
5	5.563	L	509
	141,3		440
	6.500	M	575
	165,1		497
6	6.625	M	575
DN150	168,3		497
	8.515	N	642
	216,3		555
8	8.625	N	642
DN200	219,1		555
200A x 125A	216.3 x 139.8	L	509
			440
150A	165.2	M	575
			497
200A	216.3	N	642
			555

## 5.0 WYDAJNOŚĆ (CD)

### Charakterystyka przepływu

Wzory do obliczenia wartości Cv:

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

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

**Gdzie:**

Q = przepływ (GPM)

ΔP = spadek ciśnienia (psi)

C<sub>v</sub> = Współczynnik przepływu

Wzory do obliczenia wartości Kv:

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

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

**Gdzie:**

Q = przepływ (m<sup>3</sup>/h)

ΔP = spadek ciśnienia (bary)

K<sub>v</sub> = współczynnik przepływu

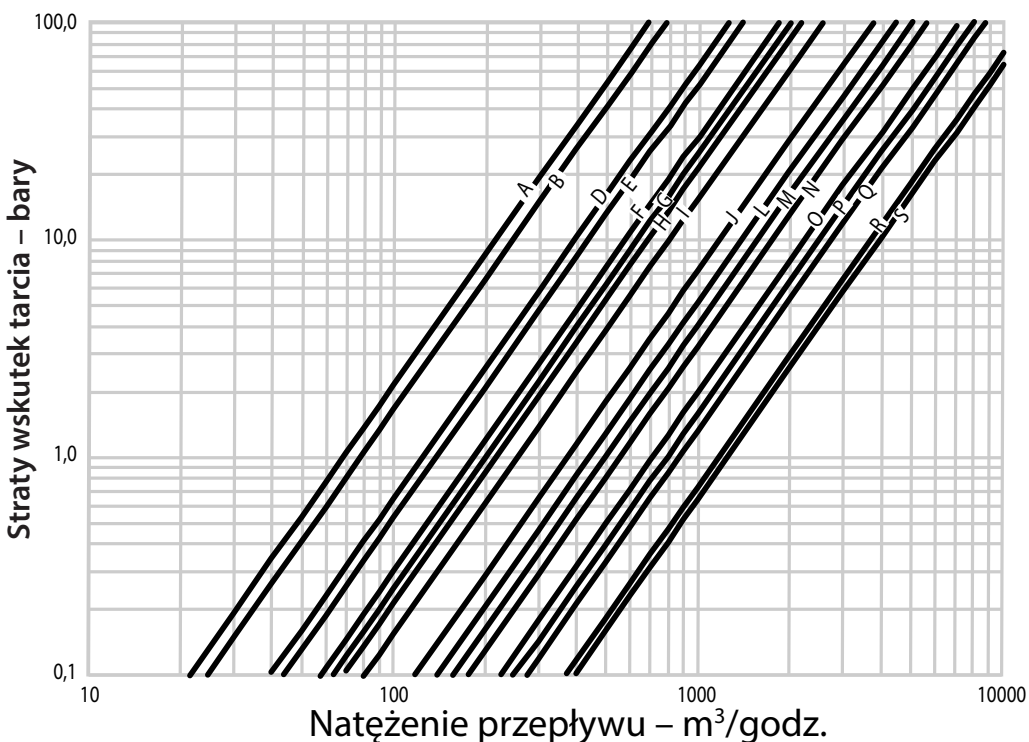
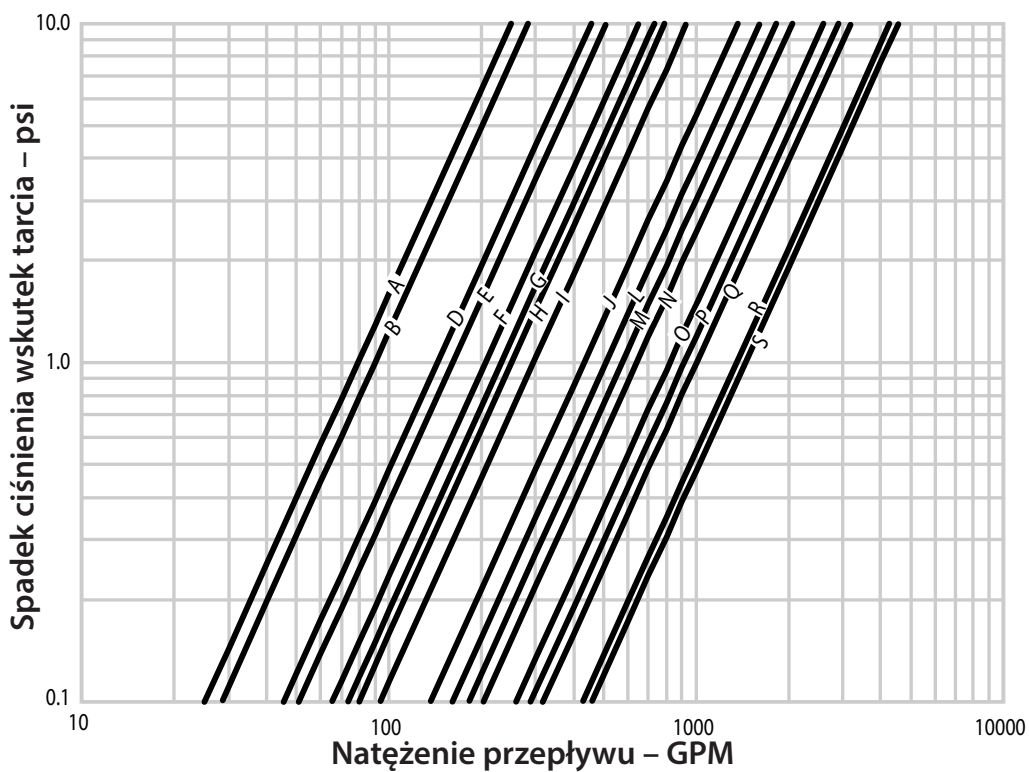
Wartości C<sub>v</sub>/K<sub>v</sub> przepływu wody w temperaturze +60°F/+16°C przy czystym koszyku i wyjętym filtrze rozruchowym dla wszystkich przypadków.

Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna		Dane przepływu	Charakterystyka przepływu	
Wymiary nominalne cale DN		cale mm	mm		Cv	Kv
8 DN200	x 4 DN100	8.625 219,1	4.500	I	295	
			114,3		255	
	5	5.500 139,7		L	509	
					440	
	6 DN150	5.563 141,3		L	509	
					440	
	8 DN200	6.625 168,3		M	554	
					479	
	125A	8.625 219,1		N	561	
					485	
150A	139.8		L	509		
				440		
200A	165.2		M	554		
				479		
x	10.528 267,4	6.500 165,1		O	821	
					710	
	6 DN150	6.625 168,3		O	821	
					710	
	8 DN200	8.515 216,3		P	917	
					793	
	10 DN250	8.625 219,1		P	917	
					793	
	250A	10.528 267,4		Q	1003	
					868	
10 DN250	10.750 273,0		Q	1003		
				868		
x	250A	150A		O	821	
					710	
					1003	
x	200A	216.3		P	917	
					793	
					1003	
x	250A	267.4		Q	1003	
					868	
					1003	
10 DN250	x 6 DN150	10.750 273,0	6.625	O	821	
			168,3		710	
	8 DN200	8.625 219,1		P	917	
					793	
	10 DN250	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		

Rozmiar		Rzeczywista średnica zewnętrzna		Dane przepływu	Charakterystyka przepływu		
Wymiary nominalne cale DN		cale mm	mm		Cv	Kv	
8 DN200	x 8 DN200	12.539 318,5	8.515	R	1352		
			216,3		1169		
	10 DN250	8.625 219,1		R	1352		
					1169		
	12 DN300	10.528 267,4		R	1352		
					1169		
	300A	x 200A	12.539 318,5		S	1445	
						1250	
	300A	250A	12.750 323,9		S	1445	
						1250	
12 DN300	x 8 DN200	12.750 323,9	8.625	R	1352		
			219,1		1169		
	10 DN250	10.750 273,0		R	1352		
					1169		
	12 DN300	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 WYDAJNOŚĆ (CD)

### Charakterystyka przepływu



## 6.0 INFORMACJE

### ⚠ OSTRZEŻENIE



- Przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji produktów do instalacji rurowych firmy Victaulic należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje.
- Przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji armatury firmy Victaulic należy rozhermetyzować i opróżnić instalację rurową.
- Zawsze nosić okulary ochronne, kask i obuwie ochronne.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować śmiercią, doznaniem poważnych obrażeń ciała bądź uszkodzaniem mienia.

## 7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

[05.01: Przewodnik doboru uszczelnień Victaulic](#)

[24.01: Narzędzia do przygotowywania rur Victaulic](#)

[I-100: Podręcznik montażu firmy Victaulic](#)

### Odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu spoczywa na użytkowniku

Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu Victaulic do danego zastosowania zgodnie z normami branżowymi i specyfikacją projektową, kodeksami budowlanymi i przepisami, a także zgodnie z instrukcjami wydajności, konserwacji, bezpieczeństwa i ostrzeżeniami firmy Victaulic. Żadne informacje zawarte w tym lub w innych dokumentach, żadne rekomendacje ustne, porady lub opinie pracowników Victaulic nie zmieniają, nie zastępują ani nie uchylają żadnego zapisu standardowych warunków sprzedaży, instrukcji montażu lub niniejszego zastrzeżenia firmy Victaulic.

### Prawa do własności intelektualnej

Żadne stwierdzenie znajdujące się w niniejszym dokumencie dotyczące możliwości zastosowania dowolnego materiału, produktu, usługi lub projektu nie stanowi przyznania jakiegokolwiek gwarancji podlegającej przepisom prawa patentowego lub innych praw własności intelektualnej firmy Victaulic lub jej podmiotów zależnych dotyczących zastosowania lub projektu; nie stanowi też rekomendacji zastosowania takich materiałów, produktów, usług lub projektu naruszających jakikolwiek patent lub inne prawo własności intelektualnej. Terminy „opatentowany” lub „złożony wniosek patentowy” odnoszą się do patentów wzorów przemysłowych lub użytkowych lub wniosków patentowych dla wyrobów i/lub sposobów użytkowania w USA i/lub innych krajach.

### Uwaga

Niniejszy produkt zostanie wyprodukowany przez firmę Victaulic lub zgodnie ze specyfikacjami firmy Victaulic. Wszystkie produkty należy montować zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji standardowego wyposażenia bez powiadomienia oraz bez żadnych zobowiązań.

### Montaż

W przypadku instalacji produktu zawsze najpierw należy zapoznać się z podręcznikiem montażu firmy Victaulic lub z instrukcją instalacji produktu. Podręczniki dołączane są do każdej dostawy produktów Victaulic i zawierają kompletne dane dotyczące montażu i instalacji. Dostępne są również w formacie PDF na stronie internetowej [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Gwarancja

Aktualny cennik można znaleźć w części dotyczącej gwarancji lub skontaktować się z firmą Victaulic.

### Znaki towarowe

Victaulic i inne oznaczenia Victaulic są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Victaulic Company i/lub jej spółek zależnych w USA i/lub innych krajach.