

Dyfuzor ssania Victaulic Seria 731-D



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 kołnierzewego do maksymalnie 365 psi/2517 kPa/25 barów.

Zastosowanie

- Zapewnia optymalne warunki przepływu po stronie wlotowej pompy.
- Wyjmowany kosz i tuleja z drobnej siatki działają jako filtr rozruchu.
- Przyłącze ciśnieniowe w zaślepkę mierzy ciśnienie za dyfuzorem.
- Korek zaślepki umożliwia spuszczenie czynnika z instalacji

2.0 CERTYFIKATY/ATESTY

Nie ma zastosowania — w przypadku pytań prosimy o kontakt z firmą Victaulic.

ZAWSZE NALEŻY SPRAWDZAĆ INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ NA KOŃCU TEGO DOKUMENTU, ODNOSZĄCE SIĘ DO MONTAŻU, KONSERWACJI I POMOCY TECHNICZNEJ DLA PRODUKTU.

Nr systemowy		Lokalizacja	
Przedstawił		Data	

Sekcja spec.		Paragraf	
Zatwierdził		Data	

3.0 SPECYFIKACJE — MATERIAŁ

Obudowa (korpus, łącznik, zaślepka): Żeliwo sferoidalne zgodne z ASTM A395.

Powłoka obudowy: (rodzaj należy zaznaczyć przy składaniu zamówienia)

Standard: Pomarańczowa emalia.

Opcja: Cynkowana ogniowo.

Uszczelnienie łącznika: (rodzaj należy zaznaczyć przy składaniu zamówienia)

EPDM Victaulic

(Kod zielony) Zakres temperatur od -30°F do +230°F/od -34°C do +110°C. Sklasyfikowane na liście UL zgodnie z normą ANSI/NSF 61 dla zimnej wody pitnej o temperaturze +73°F/+23°C oraz gorącej wody pitnej o temperaturze +180°F/+82°C oraz z normą ANSI/NSF 372.

NIEZALECANE DO CZYNNIKÓW NAFTOWYCH.

Kauczuk nitylowy Victaulic

(Kolor pomarańczowy) Zakres temperatur od +10°F do +150°F/od -12°C do +65°C. Niezalecane do gorącej wody o temperaturze ponad +150°F/+66°C oraz do gorącego suchego powietrza o temperaturze ponad +140°F/60°C.

NIEZALECANE DO GORAĄCEJ 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).

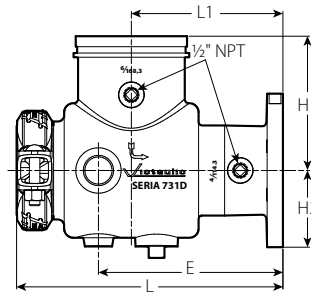
Śruby/nakrętki: Obrobiona cieplnie platerowana stal węglowa, głowica prowadząca spełnia wymagania fizyczne i chemiczne normy ASTM A449 oraz wymagania fizyczne normy ASTM A183.

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

4.0 WYMIARY

WYMIARY ANSI

Dyfuzor ssania serii 731-D z kołnierzem ANSI Class 150



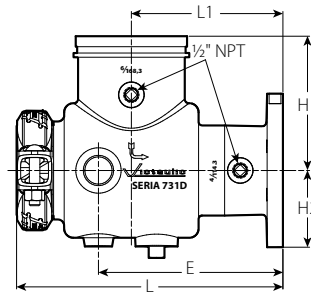
3-12"/80-300 mm

Rozmiar		Wymiary							Przybliżona masa (każdy) funty kg
Koniec rowkowany od strony instalacji	Kołnierz od strony pompy ANSI Class 150	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu	E		
Średnica nominalna		cale	mm	cale	mm	cale	mm		
3 80	x	2	11.00	6.30	5.51	3.30	1-11,5 NPT	7.48	20.1
		50	279	160	140	83		190	9,1
		2.5	11.00	6.30	5.51	3.70		7.48	26.0
		65	279	160	140	93	190	11,8	
		3	11.00	6.30	5.51	4.00	1-11,5 NPT	7.48	27.7
		80	279	160	140	101		190	12,6
		2.5	13.00	7.40	6.50	3.70		8.74	29.7
4 100	x	65	330	187	165	93	1-11,5 NPT	222	13,5
		3	13.00	7.40	6.50	4.00		8.74	31.6
		80	330	187	165	101		222	15,0
		4	13.00	7.40	6.50	4.60	1-11,5 NPT	8.74	34.6
		100	330	187	165	116		222	15,7
		3	15.00	8.40	7.52	4.00		1,25-11,5 NPT	9.84
5 125	x	80	381	213	191	101	250		21,0
		4	15.00	8.40	7.52	4.60	9.84		49.4
		100	381	213	191	116	250	22,4	
		5	15.00	8.40	7.52	5.10	1,25-11,5 NPT	9.84	52.3
		125	381	213	191	130		250	23,7
		4	16.00	9.00	8.00	4.60		1,25-11,5 NPT	10.98
6 150	x	100	406	229	203	116	279		29,0
		5	16.00	9.00	8.00	5.10	10.98		67.3
		125	406	229	203	130	279	30,0	
		6	16.00	9.00	8.00	5.70	1,25-11,5 NPT	10.98	70.3
		150	406	229	203	144		279	31,9
		5	19.00	10.20	9.02	5.10		1,25-11,5 NPT	12.52
8 200	x	125	483	260	229	130	318		44,7
		6	19.00	10.20	9.02	5.70	12.52		102.1
		150	483	260	229	144	318	46,3	
		8	19.00	10.20	9.02	6.80	1,25-11,5 NPT	12.52	110.7
		200	483	260	229	172		318	50,2
		6	23.00	12.40	11.00	5.70		1,25-11,5 NPT	15.55
10 250	x	150	584	315	279	144	395		68,3
		8	22.50	12.40	11.00	6.80	15.55		159.9
		200	584	315	279	172	395	72,5	
		10	22.50	12.40	11.00	8.07	1,25-11,5 NPT	15.55	172.0
		250	584	315	279	205		395	78,0
		8	27.00	15.43	13.19	6.75		1,25-11,5 NPT	18.58
12 300	x	200	686	392	335	172	472		111,3
		10	26.84	15.43	13.19	8.07	18.58		260.3
		250	686	392	335	205	472	118,1	
		12	26.84	15.43	13.19	9.50	1,25-11,5 NPT	18.58	273.2
		300	686	392	335	241		472	123,9

4.1 WYMIARY

Wymiary DIN

Seria 731-D z kołnierzem PN10/PN16



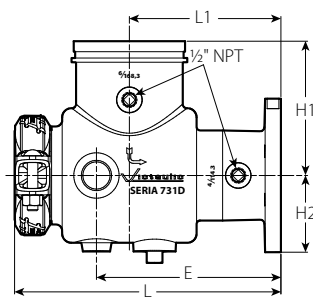
80-300 mm

Rozmiar		Wymiary						Przybliżona masa (każdy)				
Koniec rowkowany od strony instalacji	Kołnierz od strony pompy ANSI Class 150	L	L1	H1	H2	Rozmiar gwintu	E					
Średnica nominalna		mm	mm	mm	mm		mm	kg				
mm		cale	cale	cale	cale		cale	funty				
76,1 mm	x 50	279	160	140	83	1-11 ISO 7-1	190	9,1				
	2	11.00	6.30	5.50	3.30				20.1			
80	x 50	279	160	140	83	1-11 ISO 7-1	190	9,1				
		2	11.00	6.30	5.50				3.30	20.1		
	76,1 mm	279	160	140	93	1-11 ISO 7-1	190	12,6				
		2	11.00	6.30	5.50				3.70	27.7		
80	x 3	279	160	140	101	1-11 ISO 7-1	190	12,6				
		3	11.00	6.30	5.50				4.00	27.7		
100	x 76,1 mm	330	187	165	93	1-11 ISO 7-1	222	15,0				
		4	13.00	7.40	6.50				3.70	8.70	31.6	
		80	330	187	165				101	1-11 ISO 7-1	222	15,0
3	13.00	7.40	6.50	4.00	8.70	31.6						
100	x 100	330	187	165	116	1-11 ISO 7-1	222	15,7				
		4	13.00	7.40	6.50				4.60	8.70	34.6	
		139,7 mm	381	213	191				93	1,25-11 ISO 7-1	250	16,8
4	15.00	8.40	7.50	3.70	9.80	37.0						
80	381	213	191	101	1,25-11 ISO 7-1	250	19,1					
3	15.00	8.40	7.50	4.00				9.80	42.0			
100	x 4	381	213	191	116	1,25-11 ISO 7-1	250	20,0				
		4	15.00	8.40	7.50				4.60	9.80	44.0	
139,7 mm	x 139,7 mm	381	213	191	130	1,25-11 ISO 7-1	250	22,2				
		4	15.00	8.40	7.50				5.10	9.80	49.0	
		80	381	213	191				101	1,25-11 ISO 7-1	250	21,0
		3	15.00	8.40	7.50				4.00			
125	x 100	381	213	191	116	1,25-11 ISO 7-1	250	22,4				
		4	15.00	8.40	7.50				4.60	9.80	49.4	
		125	381	213	191				130	1,25-11 ISO 7-1	250	23,7
5	15.00	8.40	7.50	5.10	9.80	52.3						
150	x 100	406	229	203	116	1,25-11 ISO 7-1	279	29,0				
		4	16.00	9.00	8.00				4.60	11.00	64.0	
		139,7 mm	406	229	203				130	1,25-11 ISO 7-1	279	30,0
		4	16.00	9.00	8.00				5.10			
125	x 5	406	229	203	130	1,25-11 ISO 7-1	279	30,0				
		5	16.00	9.00	8.00				5.10	11.00	67.3	
150	x 6	406	229	203	144	1,25-11 ISO 7-1	279	31,9				
		6	16.00	9.00	8.00				5.70	11.00	70.3	
200	x 139,7 mm	483	260	229	130	1,25-11 ISO 7-1	318	44,7				
		8	19.00	10.20	9.00				5.10	12.50	98.5	
		125	483	260	229				130	1,25-11 ISO 7-1	318	44,7
		5	19.00	10.20	9.00				5.10			
		150	483	260	229				144	1,25-11 ISO 7-1	318	46,3
6	19.00	10.20	9.00	5.70	12.50	102.1						
200	483	260	229	172	1,25-11 ISO 7-1	318	50,2					
8	19.00	10.20	9.00	6.80				12.50	110.7			

4.1 WYMIARY (cd.)

Wymiary DIN

Seria 731-D z kołnierzem PN10/PN16



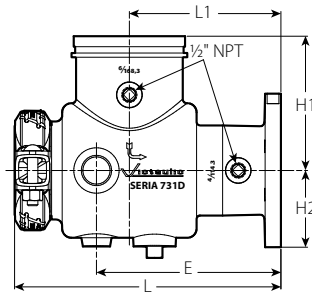
80-300 mm

Rozmiar		Wymiary							Przybliżona masa (każdy) kg funty
Koniec rowkowany od strony instalacji	Kołnierz od strony pompy ANSI Class 150	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu	E		
Średnica nominalna		mm	mm	mm	mm		mm		
całe		całe	całe	całe	całe		całe		
250 10	x	150	584	315	279	144	1,25-11 ISO 7-1	395	68,3
		6	23.00	12.40	11.00	5.70		15.60	150.6
		200	584	315	279	172	1,25-11 ISO 7-1	395	72,5
		8	23.00	12.40	11.00	6.80		15.60	159.9
300 12	x	250	584	315	279	205	1,25-11 ISO 7-1	395	78,0
		10	23.00	12.40	11.00	8.10		15.60	172.0
		200	686	392	335	172	1,25-11 ISO 7-1	472	111,3
		8	27.00	15.40	13.20	6.80		18.60	245.4
	250	686	392	335	205	1,25-11 ISO 7-1	472	118,1	
	10	27.00	15.40	13.20	8.10		18.60	260.3	
	300	686	392	335	241	1,25-11 ISO 7-1	472	123,9	
	12	27.00	15.40	13.20	9.50		18.60	273.2	

4.2 WYMIARY

WYMIARY GB

Seria 731-D z kołnierzem GB



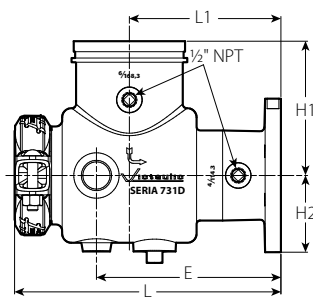
76,1–300 mm

Rozmiar		Wymiary							Przybliżona masa (każdy) kg funty
Koniec rowkowany od strony instalacji	Kołnierz od strony pompy ANSI Class 150	L	L1	H1	H2	Rozmiar gwintu	E		
Średnica nominalna		mm	mm	mm	mm		mm		
mm		cale	cale	cale	cale		cale		
76,1 mm	x 50	279	160	140	83	1-11 ISO 7-1	190	9,1	
	x 2	11.00	6.3	5.50	3.30		7.50	20.1	
80	x 50	279	160	140	83	1-11 ISO 7-1	190	9,1	
3	x 2	11.00	6.3	5.50	3.30		7.50	20.1	
	76,1 mm	279	160	140	93	1-11 ISO 7-1	190	12,6	
		11.00	6.3	5.50	3.70		7.50	27.7	
	80	279	160	140	101	1-11 ISO 7-1	190	12,6	
	x 3	11.00	6.3	5.50	4.00		7.50	27.7	
100	x 76,1 mm	330	187	165	93	1-11 ISO 7-1	222	15,0	
4		13.00	7.4	6.50	3.70		8.70	31.6	
	80	330	187	165	101	1-11 ISO 7-1	222	15,0	
	x 3	13.00	7.4	6.50	4.00		8.70	31.6	
	100	330	187	165	116	1-11 ISO 7-1	222	15,7	
	x 4	13.00	7.4	6.50	4.60		8.70	34.6	
139,7 mm	x 76,1 mm	381	213	191	93	1,25-11 ISO 7-1	250	16,8	
		15.00	8.4	7.50	3.70		9.80	37.0	
	80	381	213	191	101	1,25-11 ISO 7-1	250	19,1	
	x 3	15.00	8.4	7.50	4.00		9.80	42.0	
	100	381	213	191	116	1,25-11 ISO 7-1	250	20,0	
	x 4	15.00	8.4	7.50	4.60		9.80	44.0	
	139,7 mm	381	213	191	130	1,25-11 ISO 7-1	250	22,2	
		15.00	8.4	7.50	5.10		9.80	49.0	
150	x 100	406	229	203	116	1,25-11 ISO 7-1	279	29,0	
6	x 4	16.00	9.0	8.00	4.60		11.00	64.0	
	139,7 mm	406	229	203	130	1,25-11 ISO 7-1	279	30,0	
		16.00	9.0	8.00	5.10		11.00	67.3	
	125	406	229	203	130	1,25-11 ISO 7-1	279	30,0	
	x 5	16.00	9.0	8.00	5.10		11.00	67.3	
	150	406	229	203	144	1,25-11 ISO 7-1	279	31,9	
	x 6	16.00	9.0	8.00	5.70		11.00	70.3	
200	x 139,7 mm	483	260	229	130	1,25-11 ISO 7-1	318	44,7	
8		19.00	10.2	9.00	5.10		12.50	98.5	
	125	483	260	229	130	1,25-11 ISO 7-1	318	44,7	
	x 5	19.00	10.2	9.00	5.10		12.50	98.5	
	150	483	260	229	144	1,25-11 ISO 7-1	318	46,3	
	x 6	19.00	10.2	9.00	5.70		12.50	102.1	
	200	483	260	229	172	1,25-11 ISO 7-1	318	50,2	
	x 8	19.00	10.2	9.00	6.80		12.50	110.7	

4.2 WYMIARY (cd.)

WYMIARY GB

Seria 731-D z kołnierzem GB



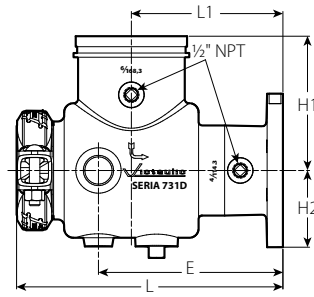
76,1–300 mm

Rozmiar		Wymiary							Przybliżona masa (każdy) kg funty
Koniec rowkowany od strony instalacji	Kołnierz od strony pompy ANSI Class 150	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu	E		
Średnica nominalna		mm	mm	mm	mm		mm		
mm		cale	cale	cale	cale		cale		
250 10	x	150	584	315	279	144	1,25–11 ISO 7-1	395	68,3
		6	23.00	12.4	11.00	5.70		15.60	150.6
		200	584	315	279	172	1,25–11 ISO 7-1	395	72,5
		8	23.00	12.4	11.00	6.80		15.60	159.9
300 12	x	250	584	315	279	205	1,25–11 ISO 7-1	395	78,0
		10	23.00	12.4	11.00	8.10		15.60	172.0
		200	686	392	335	172	1,25–11 ISO 7-1	472	111,3
		8	27.00	15.4	13.20	6.80		18.60	245.4
	250	686	392	335	205	1,25–11 ISO 7-1	472	118,1	
	10	27.00	15.4	13.20	8.10		18.60	260.3	
	300	686	392	335	241	1,25–11 ISO 7-1	472	123,9	
	12	27.00	15.4	13.20	9.50		18.60	273.2	

4.3 WYMIARY

Wymiary JIS

Seria 731-D z kołnierzem JIS 10K



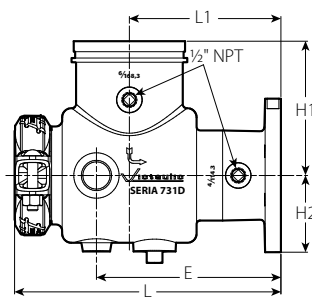
350A – 600A mm

Rozmiar		Wymiary						Przybliżona masa (każdy)
Koniec rowkowany od strony instalacji	Kołnierz od strony pompy ANSI Class 150	L	L1	H1	H2	Rozmiar gwintu	E	
Średnica nominalna		mm	mm	mm	mm		mm	kg
mm		cale	cale	cale	cale		cale	funty
76,1 mm	x 50A 2	279 11.00	160 6.30	140 5.50	83 3.30	1-11 ISO 7-1	190 7.50	9,1 20.1
80A 3	x 50A 2	279 11.00	160 6.30	140 5.50	83 3.30	1-11 ISO 7-1	190 7.50	9,1 20.1
	76,1 mm	279 11.00	160 6.30	140 5.50	93 3.70	1-11 ISO 7-1	190 7.50	12,6 27.7
	80A 3	279 11.00	160 6.30	140 5.50	101 4.00	1-11 ISO 7-1	190 7.50	12,6 27.7
100A 4	x 76,1 mm	330 13.00	187 7.40	165 6.50	93 3.70	1-11 ISO 7-1	222 8.70	15,0 31.6
	80A 3	330 13.00	187 7.40	165 6.50	101 4.00	1-11 ISO 7-1	222 8.70	15,0 31.6
	100A 4	330 13.00	187 7.40	165 6.50	116 4.60	1-11 ISO 7-1	222 8.70	15,7 34.6
139,7 mm	x 76,1 mm	381 15.00	213 8.40	191 7.50	93 3.70	1,25-11 ISO 7-1	250 9.80	16,8 37.0
125A 5	x 76,1 mm	381 15.00	213 8.40	191 7.50	93 3.70	1,25-11 ISO 7-1	250 9.80	16,8 37.0
	80A 3	381 15.00	213 8.40	191 7.50	101 4.00	1,25-11 ISO 7-1	250 9.80	21,0 46.2
	100A 4	381 15.00	213 8.40	191 7.50	116 4.60	1,25-11 ISO 7-1	250 9.80	22,2 49.0
	125A 5	381 15.00	213 8.40	191 7.50	130 5.10	1,25-11 ISO 7-1	250 9.80	23,7 52.3
150A 6	x 100A 4	406 16.00	229 9.00	203 8.00	116 4.60	1,25-11 ISO 7-1	279 11.00	29,0 64.0
	139,7 mm	406 16.00	229 9.00	203 8.00	130 5.10	1,25-11 ISO 7-1	279 11.00	30,0 67.3
	125A 5	406 16.00	229 9.00	203 8.00	130 5.10	1,25-11 ISO 7-1	279 11.00	30,0 67.3
	150A 6	406 16.00	229 9.00	203 8.00	144 5.70	1,25-11 ISO 7-1	279 11.00	31,9 70.3
200A 8	x 139,7 mm	483 19.00	260 10.20	229 9.00	130 5.10	1,25-11 ISO 7-1	318 12.50	44,7 98.5
	125A 5	483 19.00	260 10.20	229 9.00	130 5.10	1,25-11 ISO 7-1	318 12.50	44,7 98.5
	150A 6	483 19.00	260 10.20	229 9.00	144 5.70	1,25-11 ISO 7-1	318 12.50	46,3 102.1
	200A 8	483 19.00	260 10.20	229 9.00	172 6.80	1,25-11 ISO 7-1	318 12.50	50,2 110.7

4.3 WYMIARY (cd.)

Wymiary JIS

Seria 731-D z kołnierzem JIS 10K



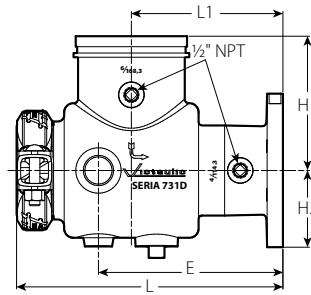
350A – 600A mm

Rozmiar		Wymiary						Przybliżona masa (każdy)
Koniec rowkowany od strony instalacji	Kołnierz od strony pompy ANSI Class 150	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu	E	
Średnica nominalna		mm	mm	mm	mm		mm	kg
całe		całe	całe	całe	całe		całe	funty
250A 10	x 150A 6	584	315	279	144	1,25–11 ISO 7-1	395	68,3
		23.00	12.40	11.00	5.70		15.60	150.6
	200A 8	584	315	279	172	1,25–11 ISO 7-1	395	72,5
		23.00	12.40	11.00	6.80		15.60	159.9
	250A 10	584	315	279	205	1,25–11 ISO 7-1	395	78,0
		23.00	12.40	11.00	8.10		15.60	172.0
300A 12	x 200A 8	686	392	335	172	1,25–11 ISO 7-1	472	111,3
		27.00	15.40	13.20	6.80		18.60	245.4
	250A 10	686	392	335	205	1,25–11 ISO 7-1	472	118,1
		27.00	15.40	13.20	8.10		18.60	260.3
	300A 12	686	392	335	241	1,25–11 ISO 7-1	472	123,9
		27.00	15.40	13.20	9.50		18.60	273.2

4.4 WYMIARY

WYMIARY AS

Seria 731-D z kołnierzem według norm australijskich — Tabela „E”



3-12"/80-300 mm

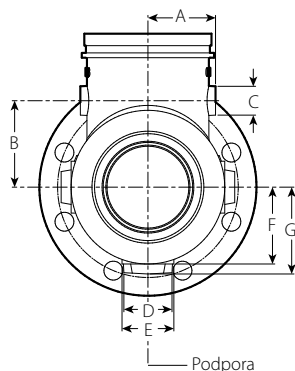
Rozmiar		Wymiary							Przybliżona masa (każdy)
Koniec rowkowy od strony instalacji	Kołnierz od strony pompy ANSI Class 150	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu	E		
Średnica nominalna	x	mm	mm	mm	mm		mm	kg	
całe		całe	całe	całe	całe		całe	funty	
76,1 mm	x	50	279	160	140	83	1-11 ISO 7-1	190	9,1
		2	11.00	6.30	5.50	3.30		7.50	20.1
80	x	50	279	160	140	83	1-11 ISO 7-1	190	9,1
3		2	11.00	6.30	5.50	3.30		7.50	20.1
		76,1 mm	279	160	140	93	1-11 ISO 7-1	190	12,6
			11.00	6.30	5.50	3.70		7.50	27.7
		80	279	160	140	101	1-11 ISO 7-1	190	12,6
		3	11.00	6.30	5.50	4.00		7.50	27.7
100	x	76,1 mm	330	187	165	93	1-11 ISO 7-1	222	15,0
4			13.00	7.40	6.50	3.70		8.70	31.6
		80	330	187	165	101	1-11 ISO 7-1	222	15,0
		3	13.00	7.40	6.50	4.00		8.70	31.6
		100	330	187	165	116	1-11 ISO 7-1	222	15,7
		4	13.00	7.40	6.50	4.60		8.70	34.6
125	x	80 ¹	381	213	191	101	1,25-11 ISO 7-1	250	20,0
5		3	15.00	8.40	7.50	4.00		9.80	44.0
		100	381	213	191	116	1,25-11 ISO 7-1	250	22,2
		4	15.00	8.40	7.50	4.60		9.80	49.0
		125	381	213	191	130	1,25-11 ISO 7-1	250	23,7
		5	15.00	8.40	7.50	5.10		9.80	52.3
150	x	100 ¹	406	229	203	116	1,25-11 ISO 7-1	279	29,0
6		4	16.00	9.00	8.00	4.60		11.00	64.0
		125	406	229	203	130	1,25-11 ISO 7-1	279	30,0
		5	16.00	9.00	8.00	5.10		11.00	67.3
		150	406	229	203	144	1,25-11 ISO 7-1	279	31,9
		6	16.00	9.00	8.00	5.70		11.00	70.3
200	x	125 ¹	483	260	229	130	1,25-11 ISO 7-1	318	44,7
8		5	19.00	10.20	9.00	5.10		12.50	98.5
		150	483	260	229	144	1,25-11 ISO 7-1	318	46,3
		6	19.00	10.20	9.00	5.70		12.50	102.1
		200	483	260	229	172	1,25-11 ISO 7-1	318	50,2
		8	19.00	10.20	9.00	6.80		12.50	110.7
250	x	150 ¹	584	315	279	144	1,25-11 ISO 7-1	395	68,3
10		6	23.00	12.40	11.00	5.70		15.60	150.6
		200	584	315	279	172	1,25-11 ISO 7-1	395	72,5
		8	23.00	12.40	11.00	6.80		15.60	159.9
		250	584	315	279	205	1,25-11 ISO 7-1	395	78,0
		10	23.00	12.40	11.00	8.10		15.60	172.0
300	x	200 ¹	686	392	335	172	1,25-11 ISO 7-1	472	111,3
12		8	27.00	15.40	13.20	6.80		18.60	245.4
		250	686	392	335	205	1,25-11 ISO 7-1	472	118,1
		10	27.00	15.40	13.20	8.10		18.60	260.3
		300	686	392	335	241	1,25-11 ISO 7-1	472	123,9
		12	27.00	15.40	13.20	9.50		18.60	273.2

¹ Dostępny ze współosiową złączką redukcyjną nr 50 oraz odpowiednim łącznikiem dla dodatkowych potrzeb w zakresie rozmiaru. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

4.5 WYMIARY

Położenie nadlewu przyłącza i podpory

Dyfuzor ssania z serii 731-D



Śred. wlotu cale mm	Kurek główny w dwóch miejscach			Trzy miejsca położenia podpór			
	A cale mm	B cale mm	C cale mm	D ² cale mm	E ² cale mm	F cale mm	G cale mm
3 80	1.88 47,8	3.25 82,6	1.00 25,4	1.30 33,0	1.80 45,7	2.10 53,3	2.30 58,4
4 100	2.70 68,6	3.25 82,6	1.00 25,4	1.30 33,0	1.80 45,7	2.70 68,6	2.90 73,7
5 125	3.02 76,7	4.25 108,0	1.50 38,1	1.80 45,7	2.70 68,6	3.35 85,1	3.83 58,4
6 150	3.52 89,4	5.50 114,3	1.50 38,1	1.80 45,7	2.70 68,6	4.00 101,6	4.52 114,8
8 200	4.45 113,0	5.00 127,0	1.50 38,1	1.80 45,7	2.70 68,6	5.18 131,6	5.70 144,8
10 250	5.50 139,7	6.50 165,1	1.50 38,1	1.80 45,7	2.70 68,6	6.45 163,8	6.97 177,0
12 300	6.48 164,6	8.00 203,2	1.50 38,1	1.80 45,7	2.70 68,6	7.65 194,3	8.17 207,5

² Wymienione jako średnice.

4.6 WYMIARY

Prześwit montażowy

Zalecane wymogi dostępowe i średnice podpór znajdują się w tabeli. Zalecane średnice rur na nogi podpory podano dla szeregu wymiarowego Schedule 40. Patrz ilustracja na następnej stronie.

Zalecany minimalny prześwit wymagany do wymontowania kosza dyfuzora																		
ANSI			DIN			GB												
Rozmiar cale mm	Prześwit „C” cale mm	Zalecana średnica rury na nogę podpory ³ cale	Rozmiar mm cale	Prześwit „C” mm cale	Zalecana średnica rury na nogę podpory ³ cale	Rozmiar mm cale	Prześwit „C” mm cale	Zalecana średnica rury na nogę podpory ³ cale										
3 80	x 2 50 2.5 65	6.00 152 6.00 152	76,1 mm	x 50 2	152 6.00	1 ¼	76,1 mm	x 50 2	152 6.00	1 ¼								
											80 3	x 50 2	152 6.00	1 ¼	80 3	x 50 2	152 6.00	1 ¼
4 100	x 2.5 65 3 80	7.00 178 7.00 178	100	x 76,1 mm	178 7.00	1 ¼	100	x 76,1 mm	178 7.00	1 ¼								
											80 3	x 76,1 mm	178 7.00	1 ¼	80 3	x 76,1 mm	178 7.00	1 ¼
5 125	x 3 80 4 100	8.00 203 8.00 203	139,7 mm	x 76,1 mm	203 8.00	2	139,7 mm	x 76,1 mm	203 8.00	2								
											80 3	x 76,1 mm	203 8.00	2	80 3	x 76,1 mm	203 8.00	2
6 150	x 4 100 5 125	9.50 241 9.50 241	125	x 80 3	203 8.00	2	125	x 80 3	203 8.00	2								
											100 4	x 80 3	203 8.00	2	100 4	x 80 3	203 8.00	2
8 200	x 5 125 6 150	12.00 305 12.00 305	150	x 100 4	241 9.50	2	150	x 100 4	241 9.50	2								
											125 5	x 100 4	203 8.00	2	125 5	x 100 4	203 8.00	2
10 250	x 6 150 8 200	16.00 406 16.00 406	150	x 100 4	241 9.50	2	150	x 100 4	241 9.50	2								
											125 5	x 100 4	203 8.00	2	125 5	x 100 4	203 8.00	2
12 300	x 8 200 10 250 12 300	18.00 457 18.00 457	200	x 139,7 mm	305 12.00	2	200	x 139,7 mm	305 12.00	2								
											139,7 mm	305 12.00	2	139,7 mm	305 12.00	2		
																	139,7 mm	305 12.00
250 10	x 150 6 200 8	406 16.00 406 16.00	250	x 150 6	406 16.00	2	250	x 150 6	406 16.00	2								
											150 6	x 150 6	406 16.00	2	150 6	x 150 6	406 16.00	2
300 12	x 200 8 250 10 300 12	457 18.00 457 18.00	300	x 200 8	457 18.00	2	300	x 200 8	457 18.00	2								
											200 8	x 200 8	457 18.00	2	200 8	x 200 8	457 18.00	2

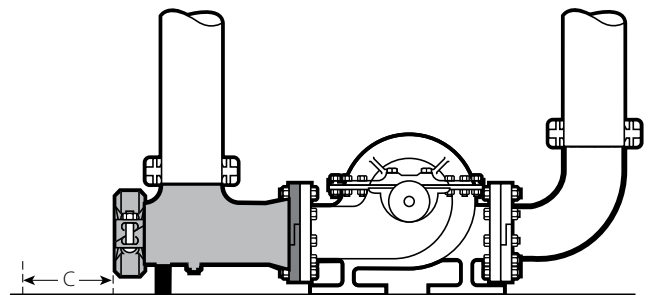
³ Podane dla średnicy rury z szeregu wymiarowego Schedule 40.

4.6 WYMIARY (cd.)

Prześwit montażowy

Zalecany minimalny prześwit wymagany do wymontowania kosza dyfuzora								
JIS				Tabela „E” dla AS				
Rozmiar mm cale		Prześwit „C” mm cale	Zalecana średnica rury na nogę podpory ³ cale	Rozmiar mm cale		Prześwit „C” mm cale	Zalecana średnica rury na nogę podpory ³ cale	
76,1 mm	x 50A 2	152 6.00	1 ¼	76,1 mm	x 50 2	152 6.00	1 ¼	
80A 3	x 50A 2	152 6.00	1 ¼	80 3	x 50 2	152 6.00	1 ¼	
	76,1 mm	152 6.00			x 76,1 mm	152 6.00		
	80A 3	152 6.00			80 3	152 6.00		
100A 4	x 76,1 mm	178 7.00	1 ¼	100 4	x 76,1 mm	178 7.00	1 ¼	
	80A 3	178 7.00			80 3	178 7.00		
	100A 4	178 7.00			100 4	178 7.00		
139,7 mm	x 76,1 mm	203 8.00	2	125 5	x 80 3	203 8.00	2	
125A 5	x 76,1 mm	203 8.00	2		x 100 4	203 8.00		
	80A 3	203 8.00			125 5	203 8.00		
	100A 4	203 8.00		150 6	x 100 4	241 9.50		
	125A 5	203 8.00			x 125 5	241 9.50		
150A 6	x 100A 4	241 9.50	2	200 8	x 125 5	305 12.00	2	
	139,7 mm	241 9.50			x 150 6	305 12.00		
	125A 5	241 9.50			x 200 8	305 12.00		
	150A 6	241 9.50			150 6	241 9.50		
200A 8	x 139,7 mm	305 12.00	2	250 10	x 150 6	406 16.00	2	
	125A 5	305 12.00			200 8	406 16.00		
	150A 6	305 12.00			250 10	406 16.00		
	200A 8	305 12.00			300 12	x 200 8		457 18.00
	250A 10	406 16.00				x 250A 10		457 18.00
300A 12	x 200A 8	457 18.00	2	300A 12	x 300A 12	457 18.00		
	250A 10	457 18.00						
	300A 12	457 18.00						
	300A 12	457 18.00						

³ Podane dla średnicy rury z szeregu wymiarowego Schedule 40.



5.0 WYDAJNOŚĆ

Charakterystyka przepływu

Wzory do obliczenia wartości C_v :

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

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

Gdzie:

Q = Przepływ (galony/min)

ΔP = Spadek ciśnienia (psi)

C_v = Współczynnik przepływu

Wzory do obliczenia wartości K_v :

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

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

Gdzie:

Q = Przepływ (m³/h)

ΔP = Spadek ciśnienia (bary)

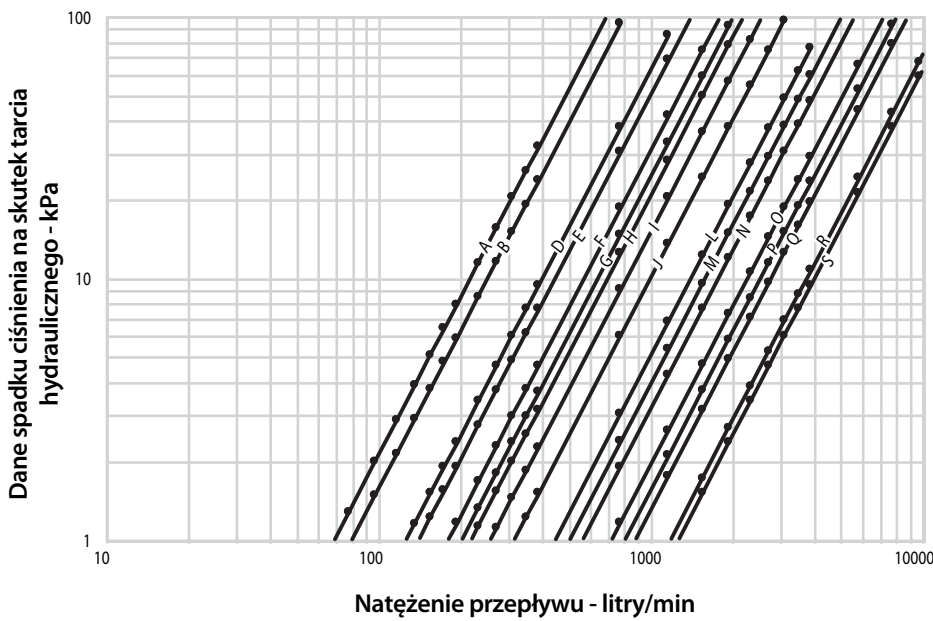
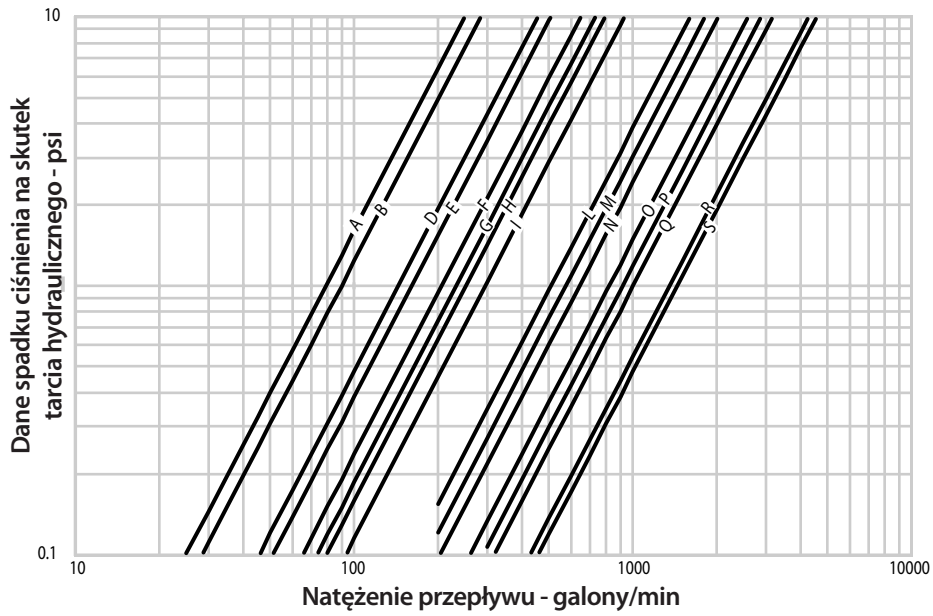
K_v = Współczynnik przepływu

Wartości C_v dla przepływu wody o temperaturze +60°F/+16°C przez całkowicie otwarty zawór.

Rozmiar Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm		Dane przepływu	C_v K_v
3.000 76,1	x	2.375	79
		60,3	68
3.500 88,9	x	2.375	79
		60,3	68
		3.000 76,1	79 68
		3.500 88,9	90 79
4.500 114,3	x	3.000 76,1	144 125
		3.500 88,9	144 125
		4.500 114,3	161 139
5.500 139,7	x	3.000 76,1	206 178
		3.500 88,9	206 178
		4.500 114,3	232 200
		5.500 139,7	251 217
5.563 141,3	x	3.500 88,9	206 178
		4.500 114,3	232 200
		5.563 141,3	251 217
6.625 168,3	x	4.500 114,3	295 255
		5.500 139,7	361 312
		5.563 141,3	361 312
		6.625 168,3	361 312
8.625 219,1	x	5.500 139,7	509 440
		5.563 141,3	509 440
		6.625 168,3	575 497
		8.625 219,1	642 555
10.750 273,0	x	6.625 168,3	821 710
		8.625 219,1	917 793
		10.750 273,0	1003 867
12.750 323,9	x	8.625 219,1	1352 1170
		10.750 273,0	1352 1170
		12.750 323,9	1445 1249

5.0 WYDAJNOŚĆ (cd.)

Charakterystyka przepływu



6.0 INFORMACJE

OSTRZEŻENIE

- **Przed demontażem zawsze rozhermetyzować i opróżnić instalację. Niezastosowanie się do tych instrukcji może być przyczyną nieszczelności lub uszkodzenia połączeń i spowodować poważne obrażenia ciała bądź zniszczenie mienia.**

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

[05.01: Przewodnik doboru uszczelnień Victaulic](#)

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

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

Odpowiedzialność użytkownika za wybór odpowiedniego produktu

Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu Victaulic do danego zastosowania zgodnie z normami branżowymi i specyfikacją projektową, kodami budowlanymi i przepisami, a także zgodnie z instrukcjami wydajności, konserwacji, bezpieczeństwa i ostrzeżeniami firmy Victaulic. Nic w tym lub 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

Zadne 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 muszą zostać zamontowane zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji i standardowego wyposażenia bez powiadomienia oraz bez żadnych zobowiązań.

Montaż

Zawsze należy zapoznać się z podręcznikiem montażu Victaulic lub instrukcją montażu danego produktu. Podręcznik jest dołączony do każdej dostawy produktów Victaulic z danymi dotyczącymi montażu i dostępny jest także w formacie PDF na stronie internetowej www.victaulic.com.

Gwarancja

Aktualny cennik można znaleźć w części poświęconej 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.