



1.0 OPIS PRODUKTU

Dostępne rozmiary

- 14" x 10" – 24" x 24"/DN350 x DN250 – DN600 x DN600

Klasa ciśnienia

- Dostosowana do kołnierza z wylotem obrabionym maszynowo dla maks. ciśnienia roboczego wynoszącego 300 psi/2065 kPa.

Zastosowanie

- Zapewnia optymalne warunki przepływu po stronie wlotu pompy.
- Funkcję filtra rozruchowego pełni wyjmowany koszyk oraz tuleja z gęstym sitkiem.
- Otwory pizometryczne NPT 1/2"/15 mm na wlocie i wylocie dyfuzora.
- Korek zapewnia możliwość łatwego opróżniania systemu.

2.0 CERTYFIKATY/ATESTY



Nie dotyczy – w przypadku pytań, prosimy o kontakt z firmą Victaulic.

ZAWSZE NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WSZELKIMI INFORMACJAMI ZAMIESZCZONYMI NA KOŃCU NINIEJSZEGO DOKUMENTU,
DOTYCZĄCYMI INSTALACJI, KONSERWACJI BĄDŹ WSPARCIA TECHNICZNEGO PRODUKTU.

3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁY

Obudowa (korpus, łącznik, osłona): Żeliwo sferoidalne zgodne z ASTM A536, klasa 65-45-12.

Uszczelka łącznika¹: (dokonaj wyboru)

EPDM firmy Victaulic

EPDM (kod barwny: zielony). Zakres temperatur -30°F do +230°F/-34°C do +110°C. NIE ZALECANE W PRZYPADKU ZASTOSOWAŃ DOTYCZĄCYCH ROPY NAFTOWEJ LUB PARY WODNEJ

Nitryl firmy Victaulic

Nitryl (kod barwny: pomarańczowy) Zakres temperatur +10°F do +150°F/-12°C do +65°C. Nie nadaje się do stosowania w instalacjach wykorzystujących wodę gorącą o temperaturze przekraczającej +150°F/+66°C ani w instalacjach wykorzystujących suche powietrze o temperaturze powyżej +140°F/60°C. NIE ZALECANE W PRZYPADKU INSTALACJI WYKORZYSTUJĄCYCH ROPĘ NAFTOWĄ LUB PARĘ WODNĄ

¹ Informacje dotyczące wymienionych instalacji są wyłącznie wskazówkami o charakterze ogólnym. Należy tutaj zaznaczyć, że istnieją usługi, w przypadku których uszczelki te nie będą zapewniały wymaganej zgodności. W celu uzyskania konkretnych wytycznych związanych z użytkowaniem uszczelek oraz zapoznania się z wykazem instalacji zapewniających możliwość zastosowania, zawsze należy odwoływać się do najnowszego [Przewodnika doboru uszczelek Victaulic](#).

Dyfuzor: Stal nierdzewna typu 304, rama i blacha perforowana z otworami o średnicy 5/32"/4 mm.

Filtr wstępny uruchamiania: Stal nierdzewna 20 mesh, typ 304.

Śruby/nakrętki:

Standard: Śruby łubkowe ze stali węglowej spełniające wymagania dot. właściwości mechanicznych ASTM A449 (angielskie) i ISO 898-1 Klasa 9.8 (M10-M16) Klasa 8.8 (M20 i większe). Nakrętki sześciokątne ze stali węglowej spełniające wymagania dot. właściwości mechanicznych ASTM A563 kategorii B (angielskie – ciężkie nakrętki sześciokątne) i ASTM A563M Klasa 9 (metryczne – nakrętki sześciokątne). Śruby łubkowe i nakrętki sześciokątne zostały ocynkowane zgodnie z ASTM B633 FE/ZN5, wykończenie typu III (angielskie) lub typu II (metryczne).

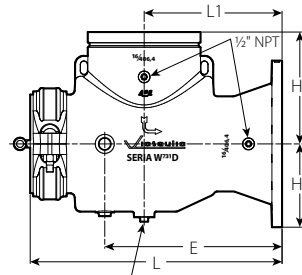
Opcjonalnie: Śruby łubkowe lub śruby dwustronne ze stali nierdzewnej spełniające wymagania dot. właściwości mechanicznych normy ASTM A193 kategorii B8M, klasa 2 (stal nierdzewna 316). Nakrętki sześciokątne ciężkie ze stali nierdzewnej spełniające wymagania dot. właściwości mechanicznych normy ASTM A194 kategorii 8M (stal nierdzewna 316) z powłoką zmniejszającą korozję cierną.

Podparcie: Występ zapewniający podparcie. Informacje dot. rozmiarów znajdziesz w poniższej tabeli. (Podparcie wymaga oddzielnego zakupienia.)

4.0 WYMIARY

Wymiary ANSI

Seria W731-D wraz z kołnierzem ANSI, klasa 150



Przyłącze spustowe

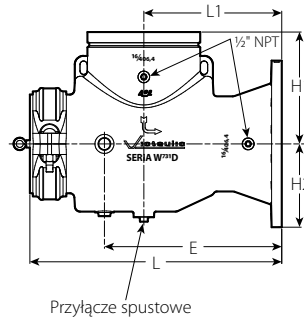
14 – 24"/350 – 600 mm

Rozmiar		Wymiary							Ok. Masa (każdy) funty kg
System rowkowy bocznie	Kołnierz po stronie pompy, ANSI klasa 150	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu przyłącza spustowego	E		
Rozmiar nominalny		cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm
14 350	×	10	29	16.1	14.4	8.1	1.5-11.5 NPT	21.3	329
		250	737	410	365	205		540	149
		12	29	16.1	14.4	9.5	1.5-11.5 NPT	21.3	346
		300	737	410	365	241		540	157
		14	29	16.1	14.4	10.6		1.5-11.5 NPT	21.3
350	737	410	365	268	540	167			
16 400	×	12	36	19.6	15.9	9.5	1.5-11.5 NPT	25.2	465
		300	914	497	403	241		639	211
		14	36	19.6	15.9	10.6	1.5-11.5 NPT	25.2	490
		350	914	497	403	268		639	222
		16	36	19.6	15.9	11.8		1.5-11.5 NPT	25.2
400	914	497	403	300	639	233			
18 450	×	14	39	21.7	17.2	10.6	1.5-11.5 NPT	27.6	789
		350	991	550	438	268		700	358
		16	39	21.7	17.2	11.8	1.5-11.5 NPT	27.6	813
		400	991	550	438	300		700	369
		18	39	21.7	17.2	12.6		1.5-11.5 NPT	27.6
450	991	550	438	321	700	376			
20 500	×	16	43	24.4	18.90	11.8	2-11.5 NPT	32.3	955
		400	1092	620	480	300		820	433
		18	43	24.4	18.9	12.6	2-11.5 NPT	32.3	971
		450	1092	620	480	321		820	440
		20	43	24.4	18.9	14.1		2-11.5 NPT	32.3
500	1092	620	480	358	820	462			
24 600	×	18	47	26.4	21.7	12.6	2-11.5 NPT	36.2	1256
		450	1194	670	550	321		920	570
		20	47	26.4	21.7	14.1	2-11.5 NPT	36.2	1337
		500	1194	670	550	358		920	607
		24	47	26.4	21.7	16.5		2-11.5 NPT	36.2
600	1194	670	550	419	920	636			

4.1 WYMIARY

Wymiary

Seria W731-D z kołnierzem PN10/PN16



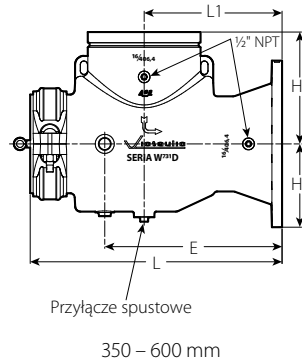
DN350 – DN600 mm

Rozmiar		Wymiary							Ok. Masa (każdy) kg funty
System rowkowy x bocznie	Kołnierz po stronie pompy PN10/PN16	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu przyłącza spustowego	E		
Rozmiar nominalny		L	L ₁	H ₁	H ₂		E		
mm cale		mm cale	mm cale	mm cale	mm cale		cale mm		
350 14	x	250	737	410	365	205	1.5-11 ISO 7-1	540	149
		10	29	16.1	14.4	8.1		21,3	329
	300	737	410	365	241	1.5-11 ISO 7-1	540	157	
		12	29	16.1	14.4	9.5		21,3	346
400 16	x	350	737	410	365	268	1.5-11 ISO 7-1	540	167
		14	29	16.1	14.4	10.6		21,3	368
	300	914	497	403	241	1.5-11 ISO 7-1	639	211	
		12	36	19.6	15.9	9.5		25,2	465
450 18	x	350	914	497	403	268	1.5-11 ISO 7-1	639	222
		14	36	19.6	15.9	10.6		25,2	490
	400	914	497	403	300	1.5-11 ISO 7-1	639	233	
		16	36	19.6	15.9	11.8		25,2	514
500 20	x	350	991	550	438	268	1.5-11 ISO 7-1	700	358
		14	39	21.7	17.2	10.6		27,6	789
	400	991	550	438	300	1.5-11 ISO 7-1	700	369	
		16	39	21.7	17.2	11.8		27,6	813
600 24	x	450	991	550	438	321	1.5-11 ISO 7-1	700	376
		18	39	21.7	17.2	12.6		27,6	828
	400	1092	620	480	300	2-11 ISO 7-1	820	433	
		16	43	24.4	18.9	11.8		32,3	955
500 20	x	450	1092	620	480	321	2-11 ISO 7-1	820	440
		18	43	24.4	18.9	12.6		32,3	971
	500	1092	620	480	358	2-11 ISO 7-1	820	462	
		20	43	24.4	18.9	14.1		32,3	1019
600 24	x	450	1194	670	550	321	2-11 ISO 7-1	920	570
		18	47	26.4	21.7	12.6		36,2	1256
	500	1194	670	550	358	2-11 ISO 7-1	920	607	
		20	47	26.4	21.7	14.1		36,2	1337
600	1194	670	550	419	2-11 ISO 7-1	920	636		
	24	47	26.4	21.7	16.5		36,2	1401	

4.2 WYMIARY

Wymiary

Seria W731-D z kołnierzem GB



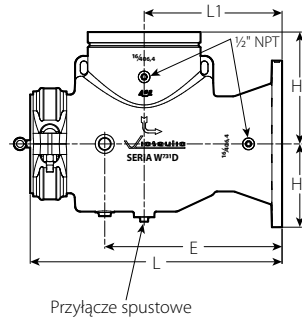
Przyłącze spustowe
350 – 600 mm

Rozmiar		Wymiary							Ok. Masa (każdy) kg funty
System rowkowy x bocznie	Kołnierz po stronie pompy GB	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu przyłącza spustowego	E		
Rozmiar nominalny mm cale		mm cale	mm cale	mm cale	mm cale		mm cale		
350 14	x	250	737	410	365	205	1.5-11 ISO 7-1	540	149
		10	29	16.1	14.4	8.1		21,3	329
		300	737	410	365	241	1.5-11 ISO 7-1	540	157
		12	29	16.1	14.4	9.5		21,3	346
400 16	x	350	737	410	365	268	1.5-11 ISO 7-1	540	167
		14	29	16.1	14.4	10.6		21,3	368
		300	914	497	403	241	1.5-11 ISO 7-1	639	211
		12	36	19.6	15.9	9.5		25,2	465
450 18	x	350	914	497	403	268	1.5-11 ISO 7-1	639	222
		14	36	19.6	15.9	10.6		25,2	490
		400	914	497	403	300	1.5-11 ISO 7-1	639	233
		16	36	19.6	15.9	11.8		25,2	514
500 20	x	350	991	550	438	268	1.5-11 ISO 7-1	700	358
		14	39	21.7	17.2	10.6		27,6	789
		400	991	550	438	300	1.5-11 ISO 7-1	700	369
		16	39	21.7	17.2	11.8		27,6	813
600 24	x	450	991	550	438	321	1.5-11 ISO 7-1	700	376
		18	39	21.7	17.2	12.6		27,6	828
		400	1092	620	480	300	2-11 ISO 7-1	820	433
		16	43	24.4	18.9	11.8		32,3	955
600 24	x	450	1092	620	480	321	2-11 ISO 7-1	820	440
		18	43	24.4	18.9	12.6		32,3	971
		500	1092	620	480	358	2-11 ISO 7-1	820	462
		20	43	24.4	18.9	14.1		32,3	1019
600 24	x	450	1194	670	550	321	2-11 ISO 7-1	920	570
		18	47	26.4	21.7	12.6		36,2	1256
		500	1194	670	550	358	2-11 ISO 7-1	920	607
		20	47	26.4	21.7	14.1		36,2	1337
	600	1194	670	550	419	2-11 ISO 7-1	920	636	
	24	47	26.4	21.7	16.5		36,2	1401	

4.3 WYMIARY

Wymiary JIS

Seria W731-D z kołnierzem JIS 10K



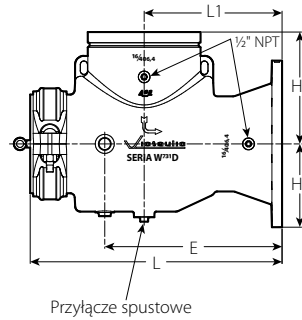
DN350A – DN600A mm

Rozmiar		Wymiary							Ok. Masa (każdy) kg funty
System rowkowy x bocznie	Kołnierz po stronie pompy 10K	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu przyłącza spustowego	E		
Rozmiar nominalny		mm	mm	mm	mm		mm		
		cale	cale	cale	cale		cale		
350A 14	x 250A 10	737	410	365	205	1.5-11 ISO 7-1	540	149	
		29	16.1	14.4	8.1		21,3	329	
		737	410	365	241		540	157	
300A 12	x 300A 12	29	16.1	14.4	9.5	1.5-11 ISO 7-1	21,3	346	
		737	410	365	268	540	167		
		29	16.1	14.4	10.6	21,3	368		
350A 14	x 350A 14	737	410	365	268	1.5-11 ISO 7-1	540	167	
		29	16.1	14.4	10.6		21,3	368	
		914	497	403	241		639	211	
400A 16	x 400A 16	36	19.6	15.9	9.5	1.5-11 ISO 7-1	25,2	465	
		914	497	403	268	639	222		
		36	19.6	15.9	10.6	25,2	490		
400A 16	x 400A 16	914	497	403	300	1.5-11 ISO 7-1	639	233	
		36	19.6	15.9	11.8		25,2	514	
		914	497	403	268		700	358	
450A 18	x 450A 18	39	21.7	17.2	10.6	1.5-11 ISO 7-1	27,6	789	
		991	550	438	300	700	369		
		39	21.7	17.2	11.8	27,6	813		
450A 18	x 450A 18	991	550	438	321	1.5-11 ISO 7-1	700	376	
		39	21.7	17.2	12.6		27,6	828	
		1092	620	480	300		820	433	
500A 20	x 500A 20	43	24.4	18.9	11.8	2-11 ISO 7-1	32,3	955	
		1092	620	480	321	820	440		
		43	24.4	18.9	12.6	32,3	971		
500A 20	x 500A 20	1092	620	480	358	2-11 ISO 7-1	820	462	
		43	24.4	18.9	14.1		32,3	1019	
		1194	670	550	321		920	570	
600A 24	x 600A 24	47	26.4	21.7	12.6	2-11 ISO 7-1	36,2	1256	
		1194	670	550	358	920	607		
		47	26.4	21.7	14.1	36,2	1337		
600A 24	x 600A 24	1194	670	550	419	2-11 ISO 7-1	920	636	
		47	26.4	21.7	16.5		36,2	1401	

4.4 WYMIARY

Wymiary JIS

Seria 731-D z kołnierzem wg standardu australijskiego, tabela „E”



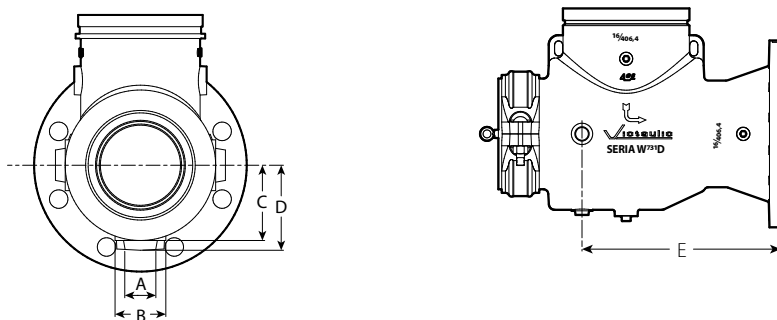
Przyłącze spustowe
14 – 24"/350 – 600 mm

Rozmiar		Wymiary							Ok. Masa (każdy) kg funty
System rowkowy x bocznie	Kołnierz AS po stronie rury, tabela „E”	L	L ₁	H ₁	H ₂	Rozmiar gwintu przyłącza spustowego	E		
Rozmiar nominalny mm cale		mm cale	mm cale	mm cale	mm cale		mm cale		
350 14	x	250	737	410	365	205	1.5-11 ISO 7-1	540	149
		10	29	16.1	14.4	8.1		21,3	329
		300	737	410	365	241	1.5-11 ISO 7-1	540	157
		12	29	16.1	14.4	9.5		21,3	346
400 16	x	350	737	410	365	268	1.5-11 ISO 7-1	540	167
		14	29	16.1	14.4	10.6		21,3	368
		300	914	497	403	241	1.5-11 ISO 7-1	639	211
		12	36	19.6	15.9	9.5		25,2	465
450 18	x	350	914	497	403	268	1.5-11 ISO 7-1	639	222
		14	36	19.6	15.9	10.6		25,2	490
		400	914	497	403	300	1.5-11 ISO 7-1	639	233
		16	36	19.6	15.9	11.8		25,2	514
500 20	x	350	991	550	438	268	1.5-11 ISO 7-1	700	358
		14	39	21.7	17.2	10.6		27,6	789
		400	991	550	438	300	1.5-11 ISO 7-1	700	369
		16	39	21.7	17.2	11.8		27,6	813
600 24	x	450	991	550	438	321	1.5-11 ISO 7-1	700	376
		18	39	21.7	17.2	12.6		27,6	828
		400	1092	620	480	300	2-11 ISO 7-1	820	433
		16	43	24.4	18.9	11.8		32,3	955
600 24	x	450	1092	620	480	321	2-11 ISO 7-1	820	440
		18	43	24.4	18.9	12.6		32,3	971
		500	1092	620	480	358	2-11 ISO 7-1	820	462
		20	43	24.4	18.9	14.1		32,3	1019
600 24	x	450	1194	670	550	321	2-11 ISO 7-1	920	570
		18	47	26.4	21.7	12.6		36,2	1256
		500	1194	670	550	358	2-11 ISO 7-1	920	607
		20	47	26.4	21.7	14.1		36,2	1337
	600	1194	670	550	419	2-11 ISO 7-1	920	636	
	24	47	26.4	21.7	16.5		36,2	1401	

4.5 WYMIARY

Umieszczenie podpory i występu otworu

Dyfuzor ssący Victaulic serii W731-D



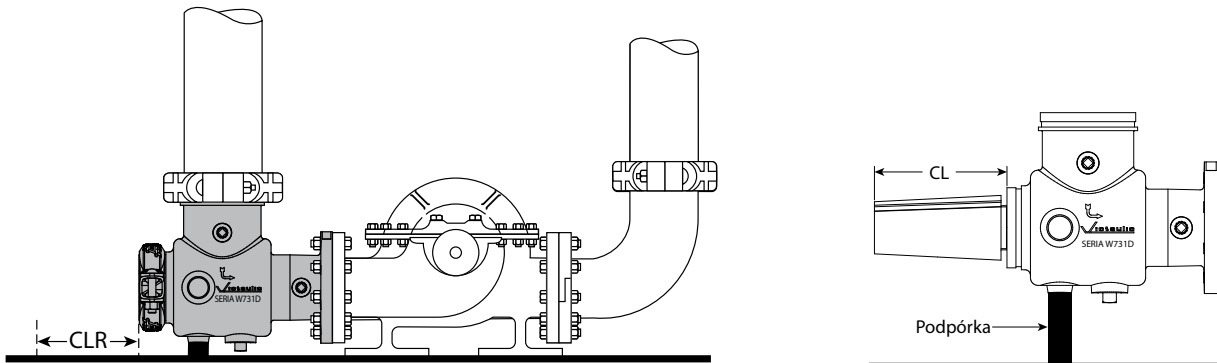
Rozmiar wlotu cale mm	Umieszczenie podpór, trzy miejsca				
	A ² cale mm	B ² cale mm	C cale mm	D cale mm	E cale mm
14	1.80	2.70	8.53	9.05	21.3
350	45,7	68,6	216,7	229,9	540
16	1.80	2.70	9.73	10.25	25.2
400	45,7	68,6	247,1	260,4	639
18	2.80	4.00	10.93	11.45	27.6
450	71,1	101,6	277,6	290,8	700
20	2.80	4.00	12.13	12.65	32.3
500	71,1	101,6	308,1	321,3	820
24	2.80	4.00	14.53	15.05	36.2
600	71,1	101,6	369,1	382,3	920

² Wyszczególnione jako średnice.

4.6 WYMIARY

Prześwit montażowy

Zalecane wymagania dotyczące dostępu do kosza oraz średnice rur dla podpór zostały wyszczególnione w poniższej tabeli.



Zalecana minimalna odległość wymagana do wyjęcia kosza dyfuzora												
ANSI		DIN		GB		JIS		Zgodnie z tabelą „E”				
Rozmiar cale mm	Prześwit „C” cale mm	Rozmiar mm cale	Prześwit „C” mm cale	Rozmiar mm cale	Prześwit „C” mm cale	Rozmiar mm cale	Prześwit „C” mm cale	Rozmiar mm cale	Prześwit „C” mm cale	Prześwit „C” mm cale	Wpuszcz. Średnica podpory ³ mm cale	
14 350	10	22	559	14	250	559	14	250A	559	14	250	60,3 2
	12	22	300		559	300A		559	300		559	
	300	559	12		22	12		22	12		22	
	14	22	350		559	350A		559	350		559	
16 400	12	25	635	16	300	635	16	300A	635	16	300	60,3 2
	300	635	12		25	12		25	12		25	
	14	25	350		635	350A		635	350		635	
	350	635	14		25	14		25	14		25	
18 450	14	28	711	18	350	711	18	350A	711	18	350	88,9 3
	350	711	14		28	14		28	14		28	
	16	28	400		711	400A		711	400		711	
	400	711	16		28	16		28	16		28	
20 500	18	30	762	20	400	762	20	400A	762	20	400	88,9 3
	450	762	18		30	18		30	18		30	
	20	30	500		762	500A		762	500		762	
	500	762	20		30	20		30	20		30	
24 600	18	34	864	24	450	864	24	450A	864	24	450	88,9 3
	450	864	18		34	18		34	18		34	
	20	34	500		864	500A		864	500		864	
	500	864	20		34	20		34	20		34	
24 600	24	34	864	24	600	864	24	600A	864	24	600	88,9 3
	600	864	24		34	24		34	24		34	

³ Na podstawie średnicy rur o typoszeregu 40

5.0 WYDAJNOŚĆ

Charakterystyki przepływu

Wzory dot. wartości C_v :

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

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

Gdzie:

Q = Przepływ (GPM)

ΔP = Spadek ciśnienia (psi)

C_v = Współczynnik przepływu

Wzory dot. wartości K_v :

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

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

Gdzie:

Q = Przepływ (m³/godz.)

ΔP = Spadek ciśnienia (bary)

K_v = Współczynnik przepływu

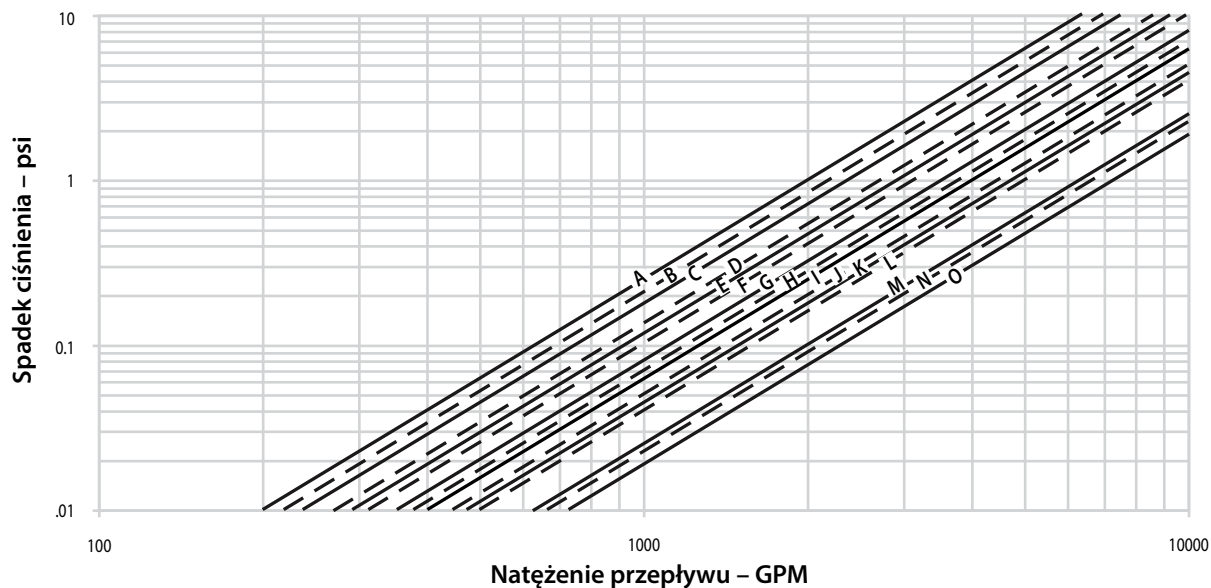
Wartości dla przepływu wody w temperaturze +60°F/+16°C przedstawiono w poniższej tabeli.

Rozmiar		Natężenie przepływu	Wartości C_v/K_v
cale/mm			
14 350	x 10	A	1984
	x 250		1716
	x 12	B	2170
	x 300		1877
x 14	350	C	2350
			2033
16 400	x 12	D	2700
	x 300		2336
	x 14	E	2900
	x 350		2509
	x 16	F	3100
	x 400		2682
18 450	x 14	G	3500
	x 350		3028
	x 16	H	3750
	x 400		3244
x 18	450	I	3980
			3443
20 500	x 16	J	4430
	x 400		3832
	x 18	K	4700
	x 450		4066
x 20	500	L	4960
			4290
24 600	x 18	M	6270
	x 450		5424
	x 20	N	6600
	x 500		5709
x 24	600	O	7230
			6254

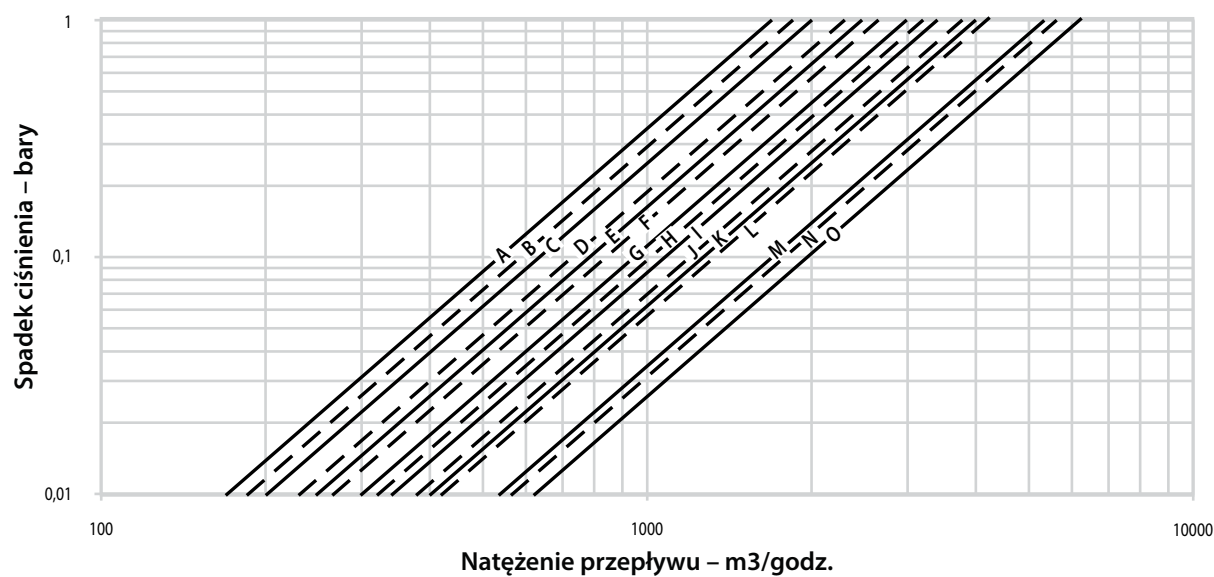
5.0 WYDAJNOŚĆ (CD.)

Charakterystyki przepływu

Dyfuzor ssący Victaulic seria W731 – D – tabela przepływu Cv



Dyfuzor ssący Victaulic seria W731-D – tabela przepływu Kv



6.0 INFORMACJE

OSTRZEŻENIE

- W przypadku rowkowania rur przeznaczonych do stosowania z produktami AGS, narzędzia firmy Victaulic do walcowania rowków muszą zostać wyposażone w zestawy rolek AGS (RW dla stali lub RWX dla stali nierdzewnej).
- ZABRONIONE jest instalowanie produktów AGS firmy Victaulic na rurach przygotowanych za pomocą zestawów rolek rowkujących typu podstawowego.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje wykonanie rowków niezgodnych ze specyfikacją Victaulic AGS, co może doprowadzić do awarii złącza, doznania poważnych obrażeń ciała i szkód na mieniu.

OSTRZEŻENIE

- Przed przystąpieniem do demontażu zawsze najpierw należy obniżyć ciśnienie i opróżnić instalację. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do doznania poważnych obrażeń ciała, spowodować szkody na mieniu, wycieki na złączach lub ich rozłączenie.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

[05.01: Przewodnik doboru uszczelzek Victaulic](#)

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

[I-100: Podręcznik Victaulic dotyczący instalacji w terenie](#)

odpowiedzialności użytkownika za wybór i odpowiedzialność produktu

Każdy użytkownik ponosi ostateczną odpowiedzialność za podjęcie decyzji dotyczącej przydatności produktów Victaulic do określonego zastosowania końcowego, zgodnie z normami branżowymi i specyfikacjami projektowymi, a także obowiązującymi kodeksami budowlanymi oraz powiązаныmi przepisami oraz instrukcjami firmy Victaulic dotyczącymi wydajności, konserwacji, bezpieczeństwa i ostrzeżeń. Żadne z postanowień niniejszego lub jakiegokolwiek innego dokumentu, jak również żadne zalecenia ustne, a także porady lub opinie jakiegokolwiek pracownika firmy Victaulic, nie mogą być traktowane jako zmieniające, zastępujące lub uchylające jakiegokolwiek postanowienie standardowych warunków sprzedaży firmy Victaulic, instrukcji instalacji lub niniejszego zrzeczenia się odpowiedzialności.

Prawa własności intelektualnej

Żadne oświadczenie zawarte w niniejszym dokumencie dotyczące możliwego lub sugerowanego wykorzystania jakiegokolwiek materiału, produktu, usługi lub projektu nie ma na celu ani nie powinno być konstruowane w celu udzielenia jakiegokolwiek licencji na mocy jakiegokolwiek patentu lub innego prawa własności intelektualnej firmy Victaulic lub którejkolwiek z jej spółek zależnych lub stowarzyszonych, obejmującego takie wykorzystanie lub projekt, ani jako zalecenie dotyczące wykorzystania takiego materiału, produktu, usługi lub projektu z naruszeniem jakiegokolwiek patentu lub innego prawa własności intelektualnej. Określenia „Opatentowany” lub „Objęty zgłoszeniem patentowym” odnoszą się do patentów projektowych, użytkowych lub wniosków patentowych dotyczących artykułów i/lub metod ich wykorzystania w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Uwaga

Ten produkt powinien zostać wyprodukowany przez firmę Victaulic lub według jej specyfikacji. Wszystkie produkty należy instalować zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktów, projektów i wyposażenia standardowego bez powiadomienia i bez ponoszenia z tego tytułu jakichkolwiek zobowiązań.

Instalacja

Zawsze należy odwoływać się do podręcznika instalacji Victaulic lub instrukcji instalacji montowanego produktu. Do każdej przesyłki produktów Victaulic dołączone są podręczniki, zawierające kompletne dane dotyczące instalacji i montażu, które dostępne są również w formacie dokumentów PDF, które można pobrać w naszej witrynie internetowej pod adresem www.victaulic.com.

Gwarancja

Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji Gwarancja aktualnego Cennika lub kontaktując się z firmą Victaulic.

Znaki towarowe

Victaulic i wszystkie inne znaki Victaulic są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Victaulic Company, i/lub jej podmiotów stowarzyszonych, w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.