

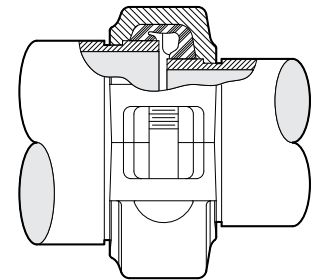
Łącznik redukcyjny

STYL 750

Łącznik redukcyjny typu 750 umożliwia bezpośrednią redukcję średnicy rur w instalacji. Łącznik typu 750, zastępujący dwa łączniki i kształtkę redukcyjną, jest wyposażony w specjalną uszczelkę redukcyjną o uszczelnieniu reagującym na ciśnienie w instalacji. Na zamówienie dostępna jest stalowa podkładka zapobiegająca teleskopowemu składaniu się rur (rura o mniejszej średnicy wchodzi w rurę o większej średnicy) podczas montażu instalacji pionowych.



SZCZEGÓLNE INFORMACJE MOŻNA ZNALEŹĆ
W PUBLIKACJI 10.01 FIRMY VICTAULIC



Proporcje zostały zmienione w celu
zwiększenia czytelności rysunku

SPECYFIKACJE MATERIAŁOWE

Obudowa: Żeliwo sferoidalne zgodne z ASTM A-536, gatunek mieszanki 65-45-12. Żeliwo sferoidalne zgodne z ASTM A-395, gatunek mieszanki 65-45-15, dostępne jest na specjalne życzenie.

Powłoka obudowy: Emalia pomarańczowa

- **Opcjonalnie:** Cynkowanie ogniowe i inne pokrycia

Uszczelka: (określić rodzaj*)

- **EPDM klasy „E” (wszystkie pozostałe wymiary)**

EPDM (kod koloru — zielony). Zakres temperatur od -30°F do $+230^{\circ}\text{F}$ / -34°C do $+110^{\circ}\text{C}$.

Zalecany do zimnej i gorącej wody w określonym zakresie temperatur oraz różnych rozcieńczonych kwasów, powietrza pozbawionego oleju i wielu czynników chemicznych. Spełnia wymagania dla klasy UL zgodnie z normą ANSI/NSF 61 dla zimnej wody pitnej o temperaturze $+86^{\circ}\text{F}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ oraz gorącej wody pitnej o temperaturze $+180^{\circ}\text{F}$ / $+82^{\circ}\text{C}$. NIE ZALECANY DO CZYNNIKÓW NAFTOWYCH.

- **Kauczuk nitylowy gatunek „T”**

Kauczuk nitylowy (kod koloru — pomarańczowy). Zakres temperatur -20°F do $+180^{\circ}\text{F}$ / -29°C do $+82^{\circ}\text{C}$. Zalecany do produktów naftowych, powietrza z oparami oleju, olejów roślinnych i mineralnych w określonym zakresie temperatur. Niezalecany do gorącej wody o temperaturze ponad $+150^{\circ}\text{F}$ / $+66^{\circ}\text{C}$ oraz gorącego suchego powietrza o temperaturze ponad $+140^{\circ}\text{F}$ / $+60^{\circ}\text{C}$.

* Wymienione czynniki stanowią tylko ogólne zalecenia. Należy pamiętać, że istnieją czynniki, dla których te uszczelki nie są zalecane. W konkretnych przypadkach zawsze należy odwołać się do najnowszych zaleceń w dokumencie Victaulic Gasket Selection Guide (Przewodnik doboru uszczelki firmy Victaulic), aby uzyskać wykaz niezalecanych czynników.

- **Opcjonalnie:** Podkładka montażowa: stal węglowa ocynkowana

Śruby/nakrętki: Obrobiona cieplnie platerowana stal węglowa, głowica prowadząca spełnia wymagania fizyczne i chemiczne normy ASTM A-449 oraz wymagania fizyczne normy ASTM A-183.

ZLECENIODAWCA

Nr systemowy _____

Lokalizacja _____

WYKONAWCA

Przedstawił _____

Data _____

INŻYNIER

Sek. spec. _____ Par. _____

Zatwierdził _____

Data _____

www.victaulic.com

VICTAULIC JEST ZASTRZEŻONYM ZNAKIEM TOWAROWYM FIRMY VICTAULIC. © 2012 VICTAULIC COMPANY. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

REV_J

06.08-POL_1

Łącznik redukcyjny

STYL 750

WYMIARY

Wymiary	Maks. ciśnienie robocze*	Maks. obciążenie na końcu*	Dopuszczalny odstęp między rurami †	Odgęcie C _†		Śruba/nakrętka@ Liczba — rozmiar	Wymiary — Cale/milimetry			Przybliżona masa Funtów kg
				Na Łącznik Stopnie	Rura Cale/stopy mm/m		X	Y	Z	
2 50 × 1 25	350 2410	500 2225	0 – 0,07 0 – 1,8	0° – 57'	0,20 17	2 – 3/8 × 2	3,38 85	5,28 134	1,88 48	2,7 1,2
	350 2410	1000 4450	0 – 0,07 0 – 1,8	0° – 57'	0,20 17		3,38 85	5,28 134	1,88 48	2,0 1,0
2 1/2 65 × 2 50	500 3450	2215 9850	0 – 0,07 0 – 1,8	0° – 47'	0,16 14	2 – 3/8 × 2	4,00 102	5,93 151	1,88 48	3,1 1,4
76,1 mm × 2 50	350 2410	1550 6900	0 – 0,07 0 – 1,8	0° – 47'	0,16 14		2 – 1/2 × 2 3/4	4,38 111	6,63 168	1,88 48
3 80 × 2 50	350 2410	1550 6900	0 – 0,07 0 – 1,8	0° – 39'	0,13 11	2 – 1/2 × 2 3/4	4,75 121	7,13 181	1,88 48	4,9 2,2
	500 3450	3250 14460	0 – 0,07 0 – 1,8	0° – 39'	0,13 11		4,75 121	7,13 181	1,88 48	4,3 2,0
88,9 mm × 76,1 mm	350 2410	2475 11010	0 – 0,07 0 – 1,8	0° – 39'	0,13 11	2 – 1/2 × 2 3/4	4,75 121	7,13 181	1,88 48	4,2 1,9
4 100 × 2 50	350 2410	1550 6900	0 – 0,13 0 – 3,2	1° – 19'	0,28 25	2 – 5/8 × 3 1/4	6,25 159	8,90 226	2,25 57	8,1 3,7
	350 2410	2275 10125	0 – 0,13 0 – 3,2	1° – 19'	0,28 25		6,25 159	8,90 226	2,25 57	8,6 3,9
	500 3450	4810 21400	0 – 0,13 0 – 3,2	1° – 19'	0,28 25		6,00 152	8,90 226	2,25 57	6,7 3,0
114,3 mm × 76,1 mm	350 2410	2475 11014	0 – 0,13 0 – 3,2	1° – 19'	0,28 25	2 – 5/8 × 3 1/4	6,25 159	8,90 226	2,25 57	6,9 3,1
5 125 × 4 100	350 2410	5565 24765	0 – 0,13 0 – 3,2	1° – 3'	0,22 19	2 – 3/4 × 4 1/4	7,18 182	10,70 272	2,13 54	11,2 5,1
6 150 × 4 100	350 2410	5565 24765	0 – 0,13 0 – 3,2	0° – 52'	0,18 15	2 – 3/4 × 4 1/4	8,63 181	11,90 302	2,25 57	16,7 7,6
	350 2410	8500 37825	0 – 0,13 0 – 3,2	0° – 52'	0,18 15		8,31 211	11,90 302	2,25 57	12,9 5,9
165,1 mm × 4 100	350 2410	5565 24765	0 – 0,13 0 – 3,2	0° – 55'	0,19 16	2 – 3/4 × 4 1/4	8,63 219	11,90 302	2,25 57	15,2 6,9
8 200 × 6 150	350 2410	12060 53645	0 – 0,13 0 – 3,2	0° – 38'	0,13 11	2 – 7/8 × 5	10,81 275	14,88 378	2,50 64	22,4 10,2
219,1 mm × 165,1 mm	350 2410	11610 51645	0 – 0,13 0 – 3,2	0° – 38'	0,13 11	2 – 7/8 × 5	10,75 273	14,88 378	2,50 64	23,2 10,5
10 273 × 8 219,1	350 2410	20450 90970	0 – 0,13 0 – 3,2	0° – 25'	0,9 8	2 – 1 × 5 1/2	13,12 333	17,26 438	2,62 67	31,4 14,2

W instalacjach, w których może panować podciśnienie, łącznika redukcyjnego typu 750 nie można używać wraz z zaślepkami końcowymi (#60).

W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

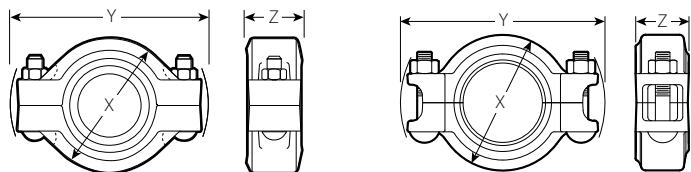
* Podano łączne wartości ciśnienia roboczego i obciążenia końców z uwzględnieniem wszystkich zewnętrznych i wewnętrznych obciążeń dla rur stalowych o standardowej wytrzymałości (ANSI) z **walcowanymi** lub **skrawanymi** rowkami zgodnie ze specyfikacją firmy Victaulic. W przypadku zastosowania innych rur należy skontaktować się z firmą Victaulic. Maksymalne ciśnienie robocze podane jest dla rury o większej średnicy. Maksymalne obciążenie na końcu podane jest dla rury o mniejszej średnicy. OSTRZEŻENIE: TYLKO W PRZYPADKU JEDNORAZOWEGO TESTU CIŚNIENIOWEGO — maksymalne ciśnienie robocze połączenia może być zwiększone do 1/2 razy podane wartości.

† Wartości dopuszczalnego odstępu i odchylenia końca rury pokazują maksymalny nominalny zakres ruchu dostępny dla każdego złącza standardowych rur z **walcowanym** rowkiem. Wartości dla rury ze standardowym rowkiem **skrawanym** mogą być dwukrotnie większe. Wartości te są maksymalne; dla celów projektowych i instalacyjnych wartości te powinny zostać zredukowane o 50% dla 3/4–3 1/2"/20–90 mm; 25% dla 4"/100 mm i więcej.

@ Liczba wymaganych śrub równa się liczbie segmentów.

Śruby z gwintem metrycznym są dostępne (kod kolorowy złoty) dla wszystkich wielkości złączy na życzenie. W sprawie szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z Victaulic.

OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do montażu, demontażu lub regulacji armatury firmy Victaulic należy rozhermetyzować i spuścić czynnik z instalacji rurowej.



Łącznik redukcyjny

STYL 750

DANE PRZEPIYU

SPADEK CIŚNIENIA

Spadek ciśnienia na łączniku redukcyjnym typu 750 ma bardzo małą wartość i jest w zasadzie taki sam jak dla standardowych krótkich rurowych kształtek redukcyjnych.

Równoważne długości standardowych rur stalowych podane są w tabelach. Wszystkie dane bazują na przepływie wody w temperaturze otoczenia.

REDUKOWANIE PRZEPIYU

Wymiary		Rów. długość rury	
Średnica nominalna Cale/mm		Mniejsza śr. stopy/m	
2 50	×	1 25	5,9 1,8
		1½ 40	2,0 0,6
2½ 65	×	2 50	1,9 0,6
		76,1 mm	1,9 0,6
3 80	×	2 50	5,5 1,7
		2½ 65	3,8 1,2
88,9 mm	×	76,1 mm	3,8 1,2
4 100	×	2 50	6,0 1,8
		2½ 65	6,0 1,8
		3 80	6,0 1,8
114,3 mm	×	76,1 mm	6,0 1,8
5 125	×	4 100	3,0 0,9
		6 150	6,0 1,8
6 150	×	4 100	6,0 1,8
		5 125	4,5 1,4
165,1 mm	×	100	6,0 1,8
8 200	×	6 150	7,3 2,2
		219,1 mm	7,3 2,23
10 273	×	8 219,1	8,7 2,65

ZWIĘKSZANIE PRZEPIYU

Wymiary		Rów. długość rury	
Średnica nominalna Cale/mm		Mniejsza śr. stopy/m	
1 25	×	2 50	2,7 0,8
		1½ 40	1,9 0,6
2 50	×	2½ 65	1,0 0,3
		76,1 mm	1,0 0,3
3 80	×	3 80	3,5 1,1
		4 100	3,0 0,9
		2½ 65	3,8 1,2
88,9 mm	×	76,1 mm	3,8 1,2
4 100	×	4 100	3,0 0,9
		76,1 mm	2,5 0,8
76,1 mm	×	88,9 mm	2,5 0,8
		114,3 mm	3,0 0,9
3 80	×	4 100	2,5 0,8
		4 100	3,3 1,0
4 100	×	5 125	4,6 1,4
		6 150	4,6 1,4
5 125	×	6 150	2,3 0,7
		6 150	6,0 1,8
6 150	×	8 200	6,0 1,8
		165,1 mm	5,4 1,65
8 219,1	×	10 273	6,3 1,92

Łącznik redukcyjny

STYL 750

MONTAŻ

W przypadku montowanych produktów należy zawsze zapoznać się z podręcznikiem instalacji Victaulic I-100. Podręcznik jest dołączony do każdej dostawy produktów Victaulic dla kompletnej instalacji, a dane montażowe są dostępne w formacie PDF na stronie internetowej www.victaulic.com.

GWARANCJA

Warunki gwarancji można znaleźć w aktualnym cenniku w części poświęconej gwarancji; szczegółowe informacje można uzyskać, kontaktując się z firmą Victaulic.

UWAGA

Ten produkt będzie produkowany przez firmę Victaulic lub zgodnie ze specyfikacjami firmy Victaulic. Wszystkie produkty muszą być instalowane zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic rezerwuje sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji i standardowego wyposażenia bez powiadomienia i bez żadnych zobowiązań.

Pełne informacje kontaktowe można znaleźć na stronie www.victaulic.com.

06.08-POL 1536 WER. J DATA AKTUALIZACJI 8/2012

VICTAULIC JEST ZASTRZEŻONYM ZNAKIEM TOWAROWYM FIRMY VICTAULIC. © 2012 VICTAULIC COMPANY. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

06.08-POL

