

## Łączniki odejściowe



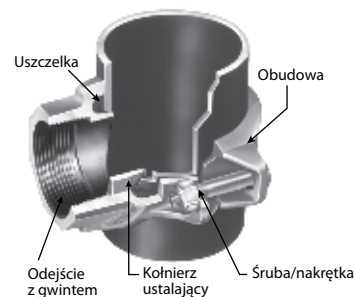
SZCZEGÓLNE INFORMACJE MOŻNA ZNALEZĆ W PUBLIKACJI 10.01 FIRMY VICTAULIC

Koncepcja śrubowego, mechanicznego łącznika odejściowego została opracowana przez firmę Victaulic, aby zapewnić możliwość szybkiego i łatwego wykonywania odejść ze środka rury bez konieczności spawania. Najpierw należy wyciąć lub wywiercić w rurze otwór odejścia. Następnie umieszcza się odejście, dopasowując je do otworu za pomocą kołnierza ustalającego (typ 920, 920N i 929) lub za pomocą pięty i palca (typ 923 i 924) w celu zapewnienia niezakłóconego obszaru odpływu o najlepszej charakterystyce przepływu.

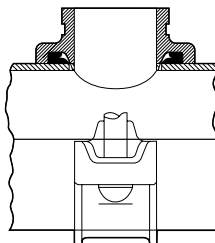
Uszczelki są specjalnie formowane w celu dopasowania do średnicy zewnętrznej rury i mają konstrukcję reagującą na ciśnienie. Uszczelnienie zwiększa się wraz ze wzrostem ciśnienia lub podciśnienia w rurze.

Łączniki typu 920, 920N i 929 nadają się idealnie do wykonywania różnych połączeń odejściowych. Łączniki typu 923 i 924 umożliwiają podłączenie różnych manometrów, spustów i termometrów bez konieczności spawania.

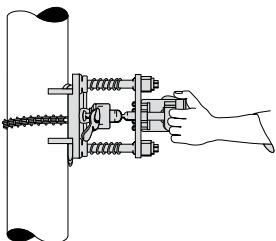
Łączniki odejściowe Victaulic można montować jedynie na rzeczywistej linii środkowej rury. Narzędzie do wycinania otworów w rurach Vic-Hole są zalecane do przygotowywania rur pod wszystkie łączniki odejściowe firmy Victaulic.



Śrubowe połączenie odejściowe



Kołnierz ustalający gwarantujący trwałe połączenie



Szybkie i łatwe przygotowanie

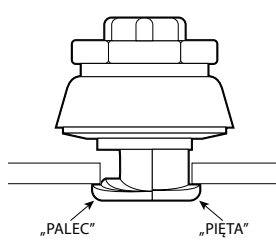


Możliwość łączenia w celu uzyskania połączeń czwórnikowych

### ŁĄCZNIKI VIC-LET™ TYPY 923 I VIC-O-WELL™ TYPY 924



Podłączenie manometrów, spustów i termometrów bez spawania



Konstrukcja pięty i palca umożliwia zaczepienie wewnątrz rury



Łatwy montaż za pomocą jednej nakrętki



Bez spawania – bez specjalnych narzędzi

#### ZLECENIODAWCA

Nr systemowy \_\_\_\_\_

Lokalizacja \_\_\_\_\_

#### WYKONAWCA

Przedstawił \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

#### INŻYNIER

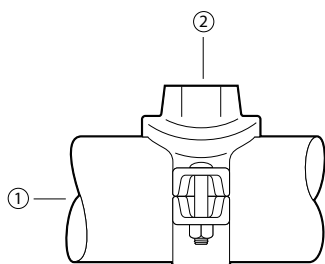
Sek. spec. \_\_\_\_\_ Para. \_\_\_\_\_

Zatwierdził \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## Łączniki odejściowe

### DANE PRZEPLYWU



Proporcje zostały zmienione w celu zwiększenia czytelności rysunku

W poniższej tabeli zostały przedstawione wartości  $C_v$  dla przepływu wody o temperaturze  $+60^{\circ}\text{F}/+16^{\circ}\text{C}$ .

Dane testu przepływu pokazują, że cały spadek ciśnienia między punktami 1 i 2 dla łączników Mechanical-T<sup>®</sup> typu 920, 920N i 929 można wyrazić jako różnicę ciśnień między wlotem a odejściem. Różnicę ciśnień można otrzymać z przedstawionego obok stosunku.

#### Wzory do obliczenia wartości $C_v$ :

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

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

#### Gdzie:

Q = Przepływ (GPM)

$\Delta P$  = Spadek ciśnienia (psi)

$C_v$  = Współczynnik przepływu

Średnica rury		Wartości $C_v/K_v$	Odpowiedniki w postaci długości rury		Średnica rury		Wartości $C_v/K_v$	Odpowiedniki w postaci długości rury	
Średnica nominalna cale/mm	Rzeczywista średnica nominalna cale/mm		Rowek	Gwint wew.	Średnica nominalna cale/mm	Rzeczywista średnica nominalna cale/mm		Rowek	Gwint wew.
1/2	0.840	17	–	2.0	2	2.375	100	9.0	10.5
15	21,3	14,7	–	0,6	50	60,3	86,5	2,7	3,2
3/4	1.050	21	–	4.0	2 1/2	2.875	135	11.0	12.5
20	26,7	18,2	–	1,2	65	73,0	116,8	3,4	3,8
1	1.315	25	–	5.0	3	3.500	200	13.5	15.5
25	33,7	21,6	–	1,5	80	88,9	173,0	4,1	4,7
1 1/4	1.660	45	5.5	6.0	4	4.500	400	20.0	22.0
32	42,4	38,9	1,7	1,8	100	114,3	346,0	6,1	6,7
1 1/2	1.900	60	7.0	8.0					
40	48,3	51,9	2,1	2,4					

### ŚRUBOWY ŁĄCZNIK ODEJŚCIOWY MECHANICAL-T<sup>®</sup> TYPU 920 I 920N

Koncepcja śrubowego, mechanicznego łącznika odejściowego została opracowana przez firmę Victaulic, aby zapewnić możliwość szybkiego i łatwego wykonywania odejść ze środka rury bez konieczności spawania. Najpierw należy wyciąć lub wywiercić w rurze otwór odejścia. Następnie umieszcza się odejście, dopasowując je do otworu za pomocą kołnierza ustalającego (typ 920, 920N i 929) lub za pomocą pięty i palca (typ 923 i 924) w celu zapewnienia niezakłóconego obszaru odpływu o najlepszej charakterystyce przepływu.

Uszczelki są specjalnie formowane w celu dopasowania do średnicy zewnętrznej rury i mają konstrukcję reagującą na ciśnienie. Uszczelnienie zwiększa się wraz ze wzrostem ciśnienia lub podciśnienia w rurze.

Łączniki typu 920, 920N i 929 nadają się idealnie do wykonywania różnych połączeń odejściowych. Łączniki typu 923 i 924 umożliwiają podłączenie różnych manometrów, spustów i termometrów bez konieczności spawania.

Łączniki odejściowe Victaulic można montować jedynie na rzeczywistej linii środkowej rury. Narzędzie do wycinania otworów w rurach Vic-Hole są zalecane do przygotowywania rur pod wszystkie łączniki odejściowe firmy Victaulic.



Typ 920 i 920N



Czwórnik typu 920



Typ 920 z gwintowanym odejściem

---

## Łączniki odejściowe

---

## Łączniki odejściowe

---

### 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](http://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.



WCAS-7EWGT6

---

Pełne informacje kontaktowe można znaleźć na stronie [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

11.01-POL 1670 REV D AKTUALIZACJA 4/2008

VICTAULIC JEST ZASTRZEŻONYM ZNAKIEM TOWAROWYM FIRMY VICTAULIC COMPANY. © 2008 VICTAULIC COMPANY. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

11.01-POL

