

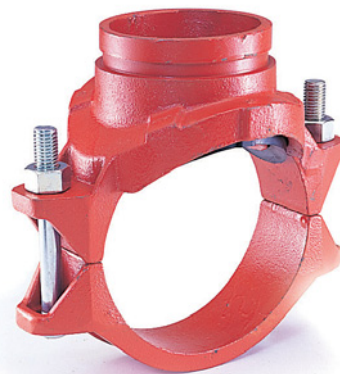
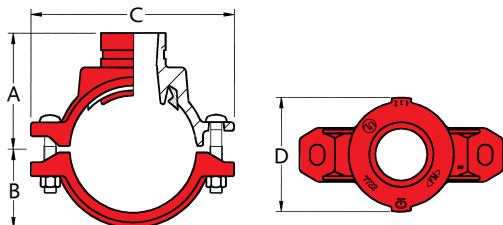


Odejsie instalacyjne

Odejsie rowkowane, klasa 7722

Specyfikacja techniczna

- **Dostępne rozmiary (nominalne):** od DN50 / 2" x DN32 / 1 1/4" do DN200 / 8" x DN100 / 4"
- **Maksymalne ciśnienie robocze:** patrz tabela poniżej
- **Materiał:** żeliwo zgodne z ASTM A536 Grupa 65-45-12.
Uszczelka z EPDM klasy „E” (opcjonalnie klasa „T” z nitylu).
Platerowane śruby centrujące zgodne z ASTM A449-83a (lub A183 Grupa 2) i nakrętki zgodne z ASTM A563.
- **Wykończenie:** Czerwony RAL3000, ocynkowany lub powłoka epoksydowa



Produkty Rowkowane

Odejsie instalacyjne. Odejsie rowkowane, klasa 7722

Cechy fizyczne

Średnica zewnętrzna	Rozmiar nominalny		Maksymalne ciśnienie robocze	Wymiary (mm / cale)				Wymiar śruby ø x L cale	Waga kg / funty	Wykończenie			
	metryczne	cale		metryczne	cale	Średnica otworu ¹	A			B	C	D	Malowane
60.3 x 42.2	2.375 x 1.660	50 x 32	2" x 1 1/4"	2.0 / 300	45 / 1.75	71 / 2.80	40 / 1.57	128 / 5.04	82 / 3.22	3/8 x 2 1/8	1.0 / 2.2	7722/060042	7722/060042G
60.3 x 48.3	2.375 x 1.900	50 x 40	2" x 1 1/2"	2.0 / 300	45 / 1.75	71 / 2.80	40 / 1.57	128 / 5.04	82 / 3.22	3/8 x 2 1/8	1.2 / 2.6	7722/060048	7722/060048G
76.1 x 42.2	3.000 x 1.660	65 x 32	2 1/2" x 1 1/4"	2.0 / 300	51 / 2.00	79 / 3.10	48 / 1.89	146 / 5.75	82 / 3.22	1/2 x 3	1.7 / 3.7	7722/076042	7722/076042G
76.1 x 48.3	3.000 x 1.900	65 x 40	2 1/2" x 1 1/2"	2.0 / 300	51 / 2.00	79 / 3.10	48 / 1.89	146 / 5.75	82 / 3.22	1/2 x 3	1.9 / 4.2	7722/076048	7722/076048G
88.9 x 42.2	3.500 x 1.660	80 x 32	3" x 1 1/4"	2.0 / 300	51 / 2.00	89 / 3.50	56 / 2.20	160 / 6.30	88 / 3.46	1/2 x 3	1.8 / 4.0	7722/089042	7722/089042G
88.9 x 48.3	3" x 1-1/2"	80 x 40	3" x 1 1/2"	2.0 / 300	51 / 2.00	89 / 3.50	56 / 2.20	160 / 6.30	88 / 3.46	1/2 x 3	1.9 / 4.2	7722/089048	7722/089048G
88.9 x 60.3	3.500 x 2.375	80 x 55	3" x 2"	2.0 / 300	64 / 2.50	91 / 3.58	56 / 2.20	160 / 6.30	101 / 3.98	1/2 x 3	2.2 / 4.8	7722/089060	7722/089060G
114.3 x 42.2	4.500 x 1.660	100 x 32	4" x 1 1/4"	2.0 / 300	51 / 2.00	99 / 3.89	72 / 2.83	190 / 7.48	85 / 3.35	1/2 x 3	2.1 / 4.6	7722/114042	7722/114042G
114.3 x 48.3	4.500 x 1.900	100 x 40	4" x 1 1/2"	2.0 / 300	51 / 2.00	99 / 3.89	72 / 2.83	190 / 7.48	85 / 3.35	1/2 x 3	2.2 / 4.8	7722/114048	7722/114048G
114.3 x 60.3	4.500 x 2.375	100 x 50	4" x 2"	2.0 / 300	64 / 2.50	105 / 4.13	72 / 2.83	190 / 7.48	101 / 3.98	1/2 x 3	2.7 / 5.9	7722/114060	7722/114060G
114.3 x 73.0	4.500 x 2.875	100 x 65	4" x 2 1/2"	2.0 / 300	70 / 2.75	111 / 4.37	72 / 2.83	190 / 7.48	112 / 4.40	1/2 x 3	3.0 / 6.6	7722/114073	7722/114073G
114.3 x 76.1	4.500 x 3.000	100 x 65	4" x 2 1/2"	2.0 / 300	70 / 2.75	111 / 4.37	72 / 2.83	190 / 7.48	112 / 4.40	1/2 x 3	3.0 / 6.6	7722/114076	7722/114076G
114.3 x 88.9	4.500 x 3.500	100 x 80	4" x 3"	2.0 / 300	89 / 3.50	112 / 4.40	72 / 2.83	190 / 7.48	136 / 5.35	5/8 x 3 1/2	5.2 / 11.4	7722/114089	7722/114089G
141.3 x 60.3	5.563 x 2.375	125 x 50	5" x 2"	2.0 / 300	64 / 2.50	124 / 4.88	86 / 3.39	236 / 9.29	102 / 4.00	5/8 x 3 1/2	4.2 / 9.2	7722/141060	7722/141060G
141.3 x 73.0	5.563 x 2.875	125 x 65	5" x 2 1/2"	2.0 / 300	70 / 2.75	127 / 5.00	86 / 3.39	236 / 9.29	118 / 4.65	5/8 x 5 1/16	4.2 / 9.2	7722/141073	7722/141073G
141.3 x 76.1	5.563 x 3.000	125 x 65	5" x 1 1/2"	2.0 / 300	70 / 2.75	127 / 5.00	86 / 3.39	236 / 9.29	118 / 4.65	5/8 x 5 1/16	4.3 / 9.5	7722/141076	7722/141076G
168.3 x 42.2	6.625 x 1.660	150 x 32	6" x 1 1/2"	2.0 / 300	51 / 2.00	127 / 5.00	98 / 3.86	256 / 10.08	93 / 3.66	5/8 x 5 1/16	4.2 / 9.2	7722/168042	7722/168042G
168.3 x 48.3	6.625 x 1.900	150 x 40	6" x 1 1/2"	2.0 / 300	51 / 2.00	127 / 5.00	98 / 3.86	256 / 10.08	93 / 3.66	5/8 x 5 1/16	4.3 / 9.5	7722/168048	7722/168048G
168.3 x 60.3	6.625 x 2.375	150 x 50	6" x 2"	2.0 / 300	64 / 2.50	132 / 5.20	98 / 3.86	256 / 10.08	101 / 3.98	5/8 x 5 1/16	4.8 / 10.6	7722/168060	7722/168060G
168.3 x 73.0	6.625 x 2.375	150 x 65	6" x 2 1/2"	2.0 / 300	70 / 2.75	140 / 5.50	98 / 3.86	256 / 10.08	118 / 4.65	5/8 x 5 1/16	5.5 / 12.1	7722/168073	7722/168073G
168.3 x 88.9	6.625 x 3.500	150 x 80	6" x 3"	2.0 / 300	89 / 3.50	140 / 5.50	98 / 3.86	256 / 10.08	137 / 5.39	5/8 x 5 1/16	5.6 / 12.3	7722/168089	7722/168089G
168.3 x 114.3	6.625 x 4.500	150 x 100	6" x 4"	2.0 / 300	114 / 4.50	140 / 5.50	98 / 3.86	256 / 10.08	164 / 6.46	5/8 x 5 1/16	7.0 / 15.4	7722/168114	7722/168114G
219.1 x 60.3	8.625 x 2.375	200 x 50	8" x 2"	2.0 / 300	70 / 2.75	166 / 6.54	120 / 4.72	327 / 12.87	104 / 3.89	3/4 x 4 3/4	5.8 / 12.8	7722/219060	7722/219060G
219.1 x 76.1	8.625 x 3.000	200 x 65	8" x 3" OD	2.0 / 300	70 / 2.75	166 / 6.54	120 / 4.72	327 / 12.87	104 / 3.89	3/4 x 4 3/4	6.0 / 13.2	7722/219076	7722/219076G
219.1 x 88.9	8.625 x 3.500	200 x 80	8" x 3"	2.0 / 300	89 / 3.50	166 / 6.54	120 / 4.72	327 / 12.87	128 / 5.04	3/4 x 4 3/4	7.2 / 15.8	7722/219089	7722/219089G
219.1 x 114.3	8.625 x 4.500	200 x 100	8" x 4"	2.0 / 300	114 / 4.50	166 / 6.54	120 / 4.72	327 / 12.87	164 / 6.46	3/4 x 4 3/4	7.5 / 16.5	7722/219114	7722/219114G

¹ +3.2, -0 / +0.13, -0 (mm/cal)

Odejście instalacyjne

Odejście rowkowane, klasa 7722

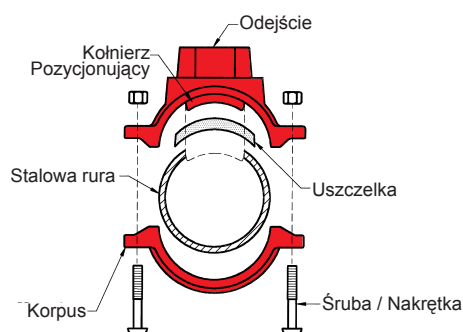
Odejście instalacyjne. Odejście rowkowane, klasa 7722

Montaż

Odejście instalacyjne systemu King umożliwia szybki i łatwy montaż odejścia bez konieczności spawania. W pierwszej kolejności należy wyciąć lub wywiercić otwór w pożądanej lokalizacji.

Odejście ustawić poprzez wprowadzenie kołnierza pozycjonującego do otworu. Podczas dokręcania

śrub korpusu ciśnieniowo profilowana uszczelka jest dociskana tworząc szczelne połączenie. Stosowanie odejść instalacyjnych systemu King pozwala wyeliminować konieczność stosowania szeregu złączek i kształtek. Śruby powinny być dokręcane równomiernie.



Moment obrotowy przy dokręcaniu śrub

Średnica śruby	Moment obrotowy N-m / stóp - funt
$\frac{3}{8}$ Ø	68 / 50
$\frac{1}{2}$ Ø	75 / 55
$\frac{5}{8}$ Ø	136 / 100
$\frac{3}{4}$ Ø	150 / 110

Odejście instalacyjne, klasa 7722

Moment obrotowy przy dokręcaniu śrub

Wszystkie odejścia i czworniki instalacyjne są projektowane z przerwą między uchwytami śrubowymi korpusu. Podczas montażu nie należy dociskać uchwytów do siebie (metal do metalu). Zbyt mocne

dokręcanie może spowodować uszkodzenie łączenia. Należy zastosować się do wartości momentu obrotowego przedstawionych w powyższej tabeli.

Odejście instalacyjne, klasa 7722

Wartości przepływu (opory tarcia)

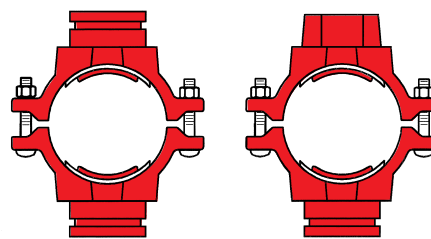
Średnica rury (mm / cale)	Wartość współczynnika przepływu	Ekwiwalentna długość rury (metry / stopy)
40 / 1 1/2	60	2.1 / 7.0
50 / 2	100	2.7 / 9.0
65 / 2 1/2	135	3.4 / 11.0
80 / 3	200	4.1 / 13.5
100 / 4	400	6.1 / 20.0

Odejście instalacyjne, klasa 7722

Czworniki instalacyjne

Czworniki instalacyjne można wykonać z odejść instalacyjnych poprzez połączenie ich górnych elementów. Pomimo że elementy korpusów muszą być tych samych rozmiarów, wyloty mogą mieć te same lub różne średnice oraz konfiguracje, tak jak przedstawiono to na rysunkach.

Uwaga: Praktyka instalacyjna wymaga, aby rura rozprowadzająca była zamontowana pod kątem 90° w stosunku do rury zasilającej. Ważne jest również dokładne umieszczenie kołnierza pozycjonującego w otworze przed dociśnięciem elementów korpusu. Kiedy odejścia lub czworniki instalacyjne stosowane są jako elementy łączeniowe między rurociągami, należy zamontować je przed wykonaniem połączeń.



Rowek x Rowek
Klasa 7722 + Klasa 7722

Gwint x Rowek
Klasa 7721 + Klasa 7722