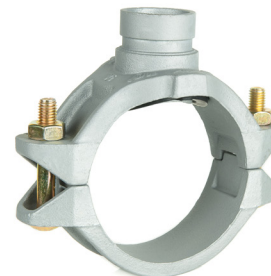


Łącznik odejściowy rowkowy Model 3G



Specyfikacja materiałowa

- Korpus - żeliwo, ASTM A536
- Śruby i nakrętki - stal miękka ocynkowana, ASTM A183, ISO 898

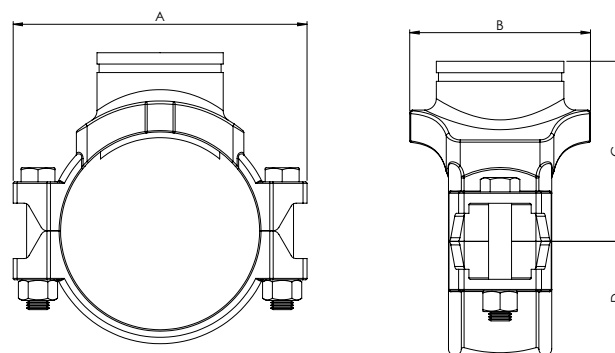
Specyfikacja uszczelk

- EPDM, ASTM D2000

Zakres temperatur -34°C to +110°C. Rekomendowana do użycia z wodą w tym zakresie temperatur, a także z rozcieńczonymi kwasami, sprężonym powietrzem bezolejowym a także wieloma substancjami chemicznymi. Nie jest zalecane użycie z węglowodorami.

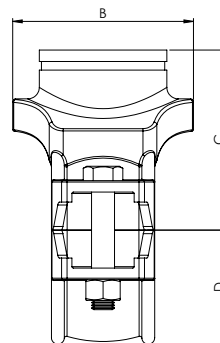
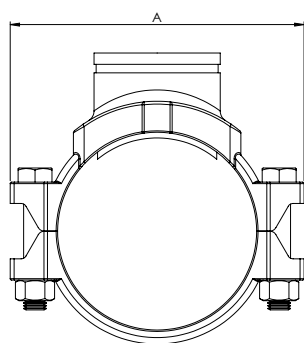
Wykończenie

- Malowane – czerwony (RAL 3000)
- Ocynkowane



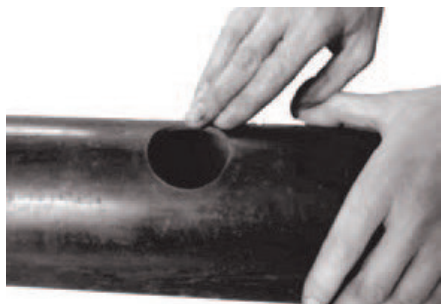
Model (czerwone)	Model (ocynkowane)	Rozmiar mm/in	Średnica zewn. Rury mm/in	Max ciśnienie robocze bar/psi				Wycięcie mm/in	Wymiary				Rozmiar śrub mm
				UL	FM	VdS	CNBOP		A mm/in	B mm/in	C mm/in	D mm/in	
RD3G060042	RD3G060042G	50 × 32 2 × 1¼	60.3 × 42.4 2.375 × 1.660	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	45 1.75	116 4.57	76 2.99	69.5 2.74	39 1.54	3/8 × 55 M10X57
RD3G060048	RD3G060048G	50 × 40 2 × 1½	60.3 × 48.3 2.375 × 1.900	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	45 1.75	116 4.57	76 2.99	69.5 2.74	39 1.54	3/8 × 55 M10X57
RD3G076042	RD3G076042G	65 × 32 2½ × 1¼	76.1 × 42.4 3.000 × 1.660	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	51 2.00	137 5.39	84.5 3.33	78 3.07	49.5 1.95	1/2 × 70 M12X70
RD3G076048	RD3G076048G	65 × 40 2½ × 1½	76.1 × 48.3 3.000 × 1.900	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	51 2.00	137 5.39	84.5 3.33	78 3.07	49.5 1.95	1/2 × 70 M12X70
RD3G089042	RD3G089042G	80 × 32 3 × 1¼	88.9 × 42.4 3.500 × 1.660	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	51 2.00	152 5.98	85.5 3.37	84.5 3.33	56.5 2.22	1/2 × 75 M12X76
RD3G089048	RD3G089048G	80 × 40 3 × 1½	88.9 × 48.3 3.500 × 1.900	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	51 2.00	152 5.98	85.5 3.37	84.5 3.33	56.5 2.22	1/2 × 75 M12X76
RD3G089060	RD3G089060G	80 × 50 3 × 2	88.9 × 60.3 3.500 × 2.375	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	64 2.50	152 5.98	98 3.86	84.5 3.33	56.5 2.22	1/2 × 75 M12X76
RD3G114042	RD3G114042G	100 × 32 4 × 1¼	114.3 × 42.4 4.500 × 1.660	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	51 2.00	188 7.40	89 3.50	102 4.02	70 2.76	1/2 × 75 M12X76
RD3G114048	RD3G114048G	100 × 40 4 × 1½	114.3 × 48.3 4.500 × 1.900	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	51 2.00	188 7.40	89 3.50	102 4.02	70 2.76	1/2 × 75 M12X76
RD3G114060	RD3G114060G	100 × 50 4 × 2	114.3 × 60.3 4.500 × 2.375	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	64 2.50	188 7.40	104.5 4.11	102 4.02	70 2.76	1/2 × 75 M12X76
RD3G114076	RD3G114076G	100 × 65 4 × 2½	114.3 × 76.1 4.500 × 3.000	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	70 2.75	188 7.40	104.5 4.11	102 4.02	70 2.76	1/2 × 75 M12X76
RD3G114089	RD3G114089G	100 × 80 4 × 3	114.3 × 88.9 4.500 × 3.500	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	89 3.5	188 7.40	125 5.03	102 4.02	70 2.76	1/2 × 75 M12X76

Łącznik odejściowy rowkowany Model 3G



Model (czerwone)	Model (ocynkowane)	Rozmiar mm/in	Średnica zewn. Rury mm/in	Max ciśnienie robocze bar/psi				Wycięcie mm/in	Wymiary				Rozmiar śrub mm
				UL	FM	VdS	CNBOP		A mm/in	B mm/in	C mm/in	D mm/in	
RD3G139060	RD3G139060G	125 × 50 5 × 2	139.7 × 60.3 5.500 × 2.375	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	64 2.5	221.5 8.72	112.5 4.43	118 4.65	84 3.31	5/8 × 85 M16X85
RD3G139076	RD3G139076G	125 × 65 5 × 2½	139.7 × 76.1 5.500 × 3.000	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	70 2.75	221.5 8.72	112.5 4.43	118 4.65	84 3.31	5/8 × 85 M16X85
RD3G139089	RD3G139089G	125 × 80 5 × 3	139.7 × 88.9 5.500 × 3.500	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	89 3.5	221.5 8.72	132 5.20	118 4.65	84 3.31	5/8 × 85 M16X85
RD3G168042	RD3G168042G	150 × 32 6 × 1¼	168.3 × 42.4 6.500 × 1.660	20.7 300	20.7 300	-	20 290	51 2.00	240 9.45	92.5 3.64	126 4.96	96.5 3.80	5/8 × 105 M16X108
RD3G168048	RD3G168048G	150 × 40 6 × 1½	168.3 × 48.3 6.500 × 1.900	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	51 2.00	247 9.72	95 3.74	128 5.04	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X108
RD3G168060	RD3G168060G	150 × 50 6 × 2	168.3 × 60.3 6.625 × 2.375	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	64 2.5	247 9.72	114 4.49	134 5.28	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X108
RD3G168076	RD3G168076G	150 × 65 6 × 2½	168.3 × 76.1 6.625 × 3.000	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	70 2.75	247 9.72	112.5 4.43	135 5.32	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X108
RD3G168089	RD3G168089G	150 × 80 6 × 3	168.3 × 88.9 6.625 × 3.500	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	89 3.50	247 9.72	160 6.30	141 5.55	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X108
RD3G168114	RD3G168114G	150 × 100 6 × 4	168.3 × 114.3 6.625 × 4.500	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	114 4.50	247 9.72	156.5 6.16	138 5.43	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X108
RD3G219076	RD3G219076G	200 × 65 8 × 2½	219.1 × 76.1 8.625 × 3.000	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	70 2.75	320 12.60	118 4.65	158 6.22	125 4.92	3/4 × 115 M20X115
RD3G219089	RD3G219089G	200 × 80 8 × 3	219.1 × 88.9 8.625 × 3.500	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	89 3.50	320 12.60	136.5 5.37	161 6.34	125 4.92	3/4 × 115 M20X115
RD3G219114	RD3G219114G	200 × 100 8 × 4	219.1 × 114.3 8.625 × 4.500	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	114 4.50	320 12.60	162 6.38	161 6.34	125 4.92	3/4 × 115 M20X115

Łącznik odejściowy rowkowany Model 3G



1. Przygotowanie rur



2. Ostre krawędzie



3. Instalacja uszczelki

Wytnij otwór (zgodnie z wytycznymi). Nie wycinaj otworu na spawie. Oczyszcz powierzchnię pod uszczelkę w odległości 16mm wokół otworu i upewnij się że nie ma na powierzchni rury żadnych wgłębień lub wypustów, które uniemożliwią prawidłowe uszczelnienie.

Jeśli istnieją jakieś nierówności lub zadziory wokół otworu, należy je usunąć przed montażem w celu ochrony uszczelki i uniknięcia rozszczelnienia.

Umieść uszczelkę w obudowie z otworem, upewniając się że pokrywa ona cały otwór. Dopasuj obudowę do otworu w rurze i upewnij się że kolnierz uszczelki znajduje się w otworze rury.



4. Wyrównanie



5. Dokręcanie śrub



6. Zamontowany łącznik odejściowy

Przełóż i dopasuj drugą część obudowy, włóż śruby i połącz obie obudowy za pomocą nakrętek.

Dokręć śruby równomiernie i na przemian zgodnie ze określonym momentem obrotowym.

Upewnij się że odstęp między dolną i górną częścią obudowy jest równy po obu stronach.

UWAGA !

- Prawidłowy moment obrotowy śrub jest niezbędny do uzyskania określonej wydajności.
- - Zbyt duży moment dokręcania śrub może doprowadzić do uszkodzenia śruby i / lub odlewu, co może skutkować rozłączeniem rur.
- - Zbyt mały moment dokręcania śrub może doprowadzić do ograniczenia wartości ciśnienia nominalnego, obniżenia maksymalnej wartości przenieszonego obciążenia zginającego, zwiększa ryzyko nieszczelności lub całkowitego rozszczelnienia połączenia. Rozłączenie rur może doprowadzić do znacznych strat materialnych i poważnych obrażeń

Moment obrotowy śrub ANSI / METRIC BOLTS

Rozmiar Śrub Inch	Moment obrotowy śrub	
	Lbs-Ft.	N.m
3/8	30-45	40-60
1/2	80-100	110-135
5/8	100-130	135-175
3/4	-	-
7/8	-	-