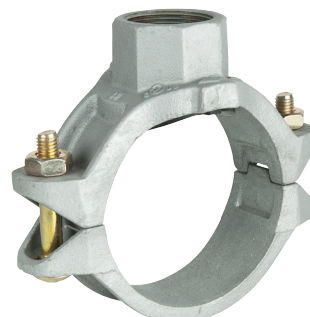
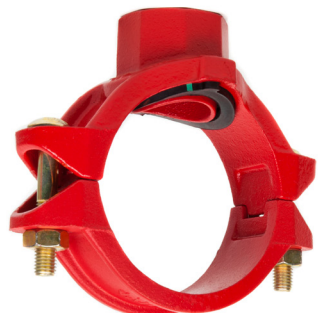


## Łącznik odejściowy gwintowany Model 3J



### Specyfikacja materiałowa

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

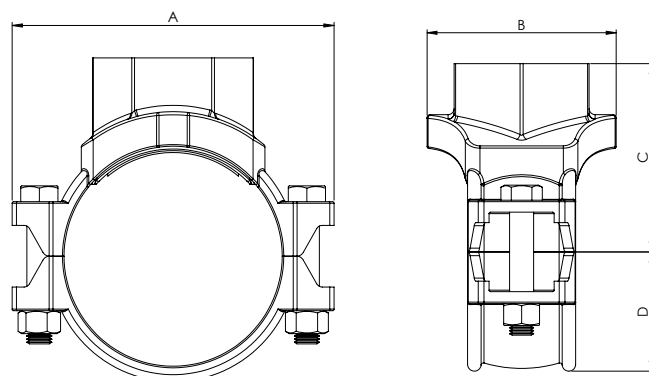
### Specyfikacja uszczeliek

- 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.

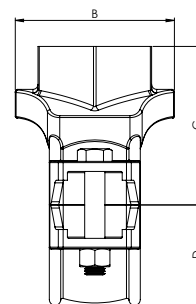
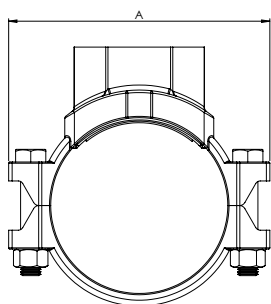
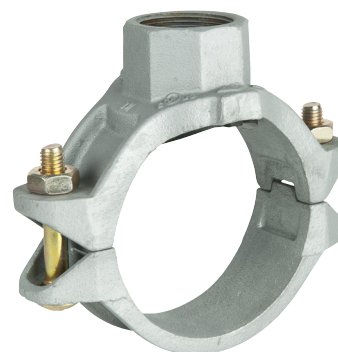
### Wykończenie

- 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	
RD3J060025	RD3J060025G	50 × 25 2 × 1	60.3 × 33.7 2.375 × 1.315	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	38 1.50	116 4.57	68 2.68	60 2.36	39 1.54	3/8 × 55 M10X57
RD3J060032	RD3J060032G	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	65 2.56	39 1.54	3/8 × 55 M10X57
RD3J060040	RD3J060040G	50 × 40 2 × 1½	60.3 × 48.3 2.375 × 1.900	20.7 300	20.7 300	16 232	-	45 1.75	116 4.57	76 2.99	65 2.56	39 1.54	3/8 × 55 M10X57
RD3J076032	RD3J076032G	65 × 32 76.1 × 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	75 3.05	49.5 1.95	1/2 × 70 M12X70
RD3J076040	RD3J076040G	65 × 40 76.1 × 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	61.5 2.42	49.5 1.95	1/2 × 70 M12X70
RD3J089025	RD3J089025G	80 × 25 3 × 1	88.9 × 33.7 3.500 × 1.315	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	38 1.50	152 5.98	72.5 2.85	80 3.15	56.5 2.22	1/2 × 75 M12X76
RD3J089032	RD3J089032G	80 × 32 3 × 1¼	88.9 × 42.4 3.500 × 1.660	20.7 300	20.7 300	16 232	-	51 2.00	152 5.98	85.5 3.37	80 3.15	56.5 2.22	1/2 × 75 M12X76
RD3J089040	RD3J089040G	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	80 3.15	56.5 2.22	1/2 × 75 M12X76
RD3J089050	RD3J089050G	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	80 3.15	56.5 2.22	1/2 × 75 M12X76
RD3J114025	RD3J114025G	100 × 25 4 × 1	114.3 × 33.7 4.500 × 1.315	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	38 1.50	188 7.40	78.5 3.09	93 3.66	70 2.76	1/2 × 75 M12X76
RD3J114032	RD3J114032G	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	95 3.74	70 2.76	1/2 × 75 M12X76

### Łącznik odejściowy gwintowany Model 3J



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	
RD3J114040	RD3J114040G	100 × 40 4 × 1½	114.3 × 48.3 4.500 × 1.900	20.7 300	20.7 300	16 232	-	51 2.00	188 7.40	89 3.50	97 3.82	70 2.76	1/2 × 75 M10X76
RD3J114050	RD3J114050G	100 × 50 4 × 2	114.3 × 60.3 4.500 × 2.375	20.7 300	20.7 300	16 232	-	64 2.50	188 7.40	104.5 4.11	100 3.94	70 2.76	1/2 × 75 M10X76
RD3J114065	RD3J114065G	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 M10X76
RD3J114080	RD3J114080G	100 × 80 4 × 3	114.3 × 88.9 4.500 × 3.500	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	89 3.50	188 7.40	128 5.039	102 4.02	70 2.76	1/2 × 75 M10X76
RD3J139042	RD3J139042G	125 × 32 139.7 × 1¼	139.7 × 42.4 5.500 × 1.660	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	51 2.00	221.5 8.72	95 3.74	112 4.41	84 3.31	5/8 × 105 M16X105
RD3J168032	RD3J168032G	150 × 32 6 × 1¼	168.3 × 42.4 6.500 × 1.660	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	51 2.00	247 9.72	95 3.74	122 4.80	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X105
RD3J168040	RD3J168040G	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	122 4.80	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X105
RD3J168050	RD3J168050G	150 × 50 6 × 2	168.3 × 60.3 6.625 × 2.375	20.7 300	20.7 300	16 232	-	64 2.50	247 9.72	112.5 4.43	132 5.20	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X105
RD3J168065	RD3J168065G	150 × 65 6 × 2½	168.3 × 76.7 6.625 × 3.000	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	70 2.75	247 9.72	112.5 4.43	132 5.20	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X105
RD3J168080G	RD3J168080G	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	132 5.20	140 5.51	98.5 3.88	5/8 × 105 M16X105
RD3J219050	RD3J219050G	200 × 50 8 × 2	219.1 × 60.3 8.625 × 2.375	20.7 300	20.7 300	16 232	20 290	64 2.50	320 12.60	117 4.61	160 6.30	125 4.92	3/4 × 115 M20X115
RD3J219065	RD3J219065G	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	160 6.30	125 4.92	3/4 × 115 M20X115
RD3J219080	RD3J219080G	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	160 6.30	125 4.92	3/4 × 115 M20X115

### Łącznik odejściowy gwintowany Model 3J



1. Przygotowanie rur

Wytnij otwór (zgodnie z wytycznymi). Nie wycinaj otworu na spawie. Oczyszczyć 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.



2. Ostre krawędzie

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



3. Instalacja uszczelki

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



4. Wyrównanie

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



5. Dokręcanie śrub

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



6. Zamontowany łącznik odejściowy

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	-	-