

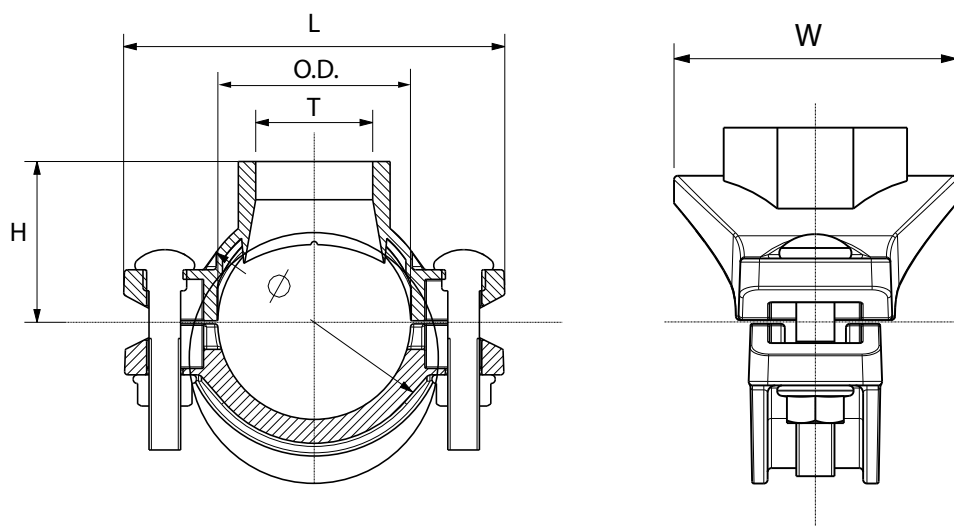
Przedział rozmiarów: 2-1¼" - 8-4"

THREADED BSPT OUTLET



Gwintowany śrubowy łącznik odejściowy może zostać wykorzystany w instalacjach z wyprowadzonym gwintowanym wypustem. W razie potrzeby niektóre rozmiary mogą posłużyć do budowy czwornika**.

**Czwornik śrubowy nie ma certyfikatu FM ani UL.



Specyfikacja materiałowa

Obudowa: żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A536 GR65-45-12.

Powłoka:

- Ocynkowana ogniowo.
- Czerwona farba RAL 3000, powłoka epoksydowa EPD (każdy inny kolor na życzenie).

Uszczelki gumowe: uszczelki wykonane z elastomeru EPDM posiadają międzynarodowe certyfikaty.

Pomyślnie przeszły próbę starzenia się materiału trwającą 45 dni / 1 080 godzin w temperaturze 110°C/230°F oraz próbę zamarzania trwającą 4 dni / 96 godzin w temperaturze -40°C/-40°F.

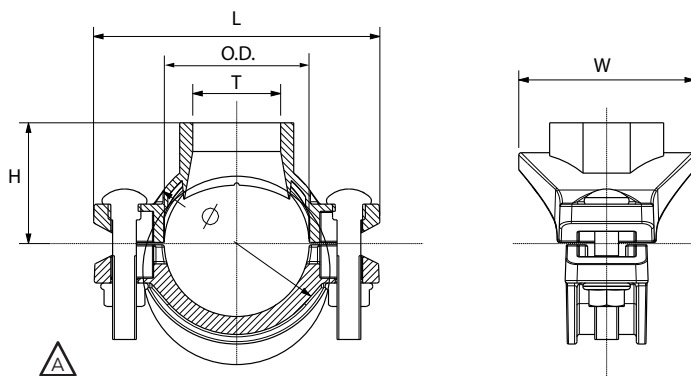
Śruby i nakrętki: patrz dane techniczne śrub i nakrętek.

Ciśnienie robocze

300 psi / 2 068 kPa

Zgody

- FM certyfikat - FM 1920
- UL certyfikat - UL 213
- CNBOP certyfikat



Kod		Rozmiar nominalny Przebieg - wylot redukcji		Rura Ø zewn. - T	Wymiary śrubowego łącznika odejściowego gwintowanego				Wycię- cie*	Rozmiar śruby	Klucz nasado- wy	Moment dokręca- nia śruby	Masa	Ozna- kowania
Czerwony	Ocynk	NPS cale	DN mm	mm-inch	L mm	H mm	W mm	Ø mm	mm	d1xL mm	mm	Nm	kg	
GMDR	GMDG	2-1¼	50-32	60,3 - 1¼	120	55	76	85	46+1	M10x50	15	44-54	0,86	GMD
GMDR	GMDG	2-1½	50-40	60,3 - 1½	120	63	76	85	46+1	M10x50	15	44-54	0,95	GMD
GMDR	GMDG	2½-1¼	65-32	73,0 - 1¼	139	60	76	99	46+1	M10x60	15	44-54	0,96	GMD
GMDR	GMDG	2½-1½	65-40	73,0 - 1½	139	60	85	99	53+1	M10x60	15	44-54	0,99	GMD
GMDR	GMDG	2½-1¼	65-32	76,1 - 1¼	139	60	76	99	46+1	M10x60	15	44-54	0,96	GMD
GMDR	GMDG	2½-1½	65-40	76,1 - 1½	139	60	83	99	53+1	M10x60	15	44-54	0,99	GMD
GMDR	GMDG	2½-2	65-50	76,1 - 2	139	60	80	99	64+1	M10x60	15	44-54	1,20 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	3-½	80-15	88,9 - ½	155	67	55	107	30+1	M10x60	15	44-54	0,88	GMD
GMDR	GMDG	3-¾	80-20	88,9 - ¾	155	67	55	107	30+1	M10x60	15	44-54	0,88	GMD
GMDR	GMDG	3-1	80-25	88,9 - 31	155	67	66	113	38+1	M10x60	15	44-54	0,99	GMD
GMDR	GMDG	3-1¼	80-32	88,9 - 1¼	155	67	73	113	46+1	M10x60	15	44-54	1,04	GMD
GMDR	GMDG	3-1½	80-40	88,9 - 1½	155	67	82	113	53+1	M10x60	15	44-54	1,10	GMD
GMDR	GMDG	3-2	80-50	88,9 - 2	155	67	92	113	64+1	M10x60	15	44-54	1,23	GMD
GMDR	GMDG	3-2½	80-65	88,9 - 2½	155	67	117	133	64+1	M10x60	15	75-80	1,90 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	4-½	100-15	114,3 - ½	181	79	70	139	38+1	M12x70	18	90-100	1,44 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	4-¾	100-20	114,3 - ¾	181	79	70	139	38+1	M12x70	18	90-100	1,44 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	4-1	100-25	108,0 - 1	172	77,5	66	132	38+1	M12x70	18	90-100	1,22 ²⁾	GMD
GMDR	GMDG	4-1¼	100-32	108,0 - 1¼	172	77,5	73	132	46+1	M12x70	18	90-100	1,30 ²⁾	GMD
GMDR	GMDG	4-1½	100-40	108,0 - 1½	172	77,5	79	132	53+1	M12x70	18	90-100	1,35 ²⁾	GMD
GMDR	GMDG	4-2	100-50	108,0 - 2	172	78,5	91	132	64+1	M12x70	18	90-100	1,47 ²⁾	GMD
GMDR	GMDG	4-1	100-25	114,3 - 1	181	79	70	139	38+1	M12x70	18	90-100	1,22	GMD
GMDR	GMDG	4-1¼	100-32	114,3 - 1¼	181	79	78	139	46+1	M12x70	18	90-100	1,24	GMD
GMDR	GMDG	4-1½	100-40	114,3 - 1½	181	79	83	139	53+1	M12x70	18	90-100	1,31	GMD
GMDR	GMDG	4-2	100-50	114,3 - 2	181	79	96	139	64+1	M12x70	18	90-100	1,40	GMD
GMDR	GMDG	4-2½	100-65	114,3 - 2½	181	100	117	138	70+1	M12x70	18	90-100	1,96	GMD
GMDR	GMDG	4-2½	100-65	114,3 - 2½	181	100	117	138	70+1	M12x70	18	90-100	1,96	GMD
GMDR	GMDG	4-3	100-80	114,3 - 3	181	101	130	138	89+1	M12x70	18	90-100	1,70 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	5-1	125-25	133,0 - 1	205	88	66	158	38+1	M12x75	18	90-100	1,74 ²⁾	GMD
GMDR	GMDG	5-1¼	125-32	133,0 - 1¼	205	88	75	158	46+1	M12x75	18	90-100	1,83 ²⁾	GMD
GMDR	GMDG	5-1½	125-40	133,0 - 1½	205	88	81	158	53+1	M12x75	18	90-100	1,86 ²⁾	GMD
GMDR	GMDG	5-2	125-50	133,0 - 2	205	88	93	158	64+1	M12x75	18	90-100	1,90 ²⁾	GMD
GMDR	GMDG	5-1	125-25	139,7 - 1	212	92,5	66	167	38+1	M12x75	18	90-100	1,61	GMD
GMDR	GMDG	5-1¼	125-32	139,7 - 1¼	212	92,5	72	167	46+1	M12x75	18	90-100	1,60	GMD
GMDR	GMDG	5-1½	125-40	139,7 - 1½	212	92,5	80	167	53+1	M12x75	18	90-100	1,70	GMD
GMDR	GMDG	5-2	125-50	139,7 - 2	212	92,5	91	167	64+1	M12x75	18	90-100	1,82	GMD
GMDR	GMDG	5-2½	125-65	139,7 - 2½	219	115	117	168	70+1	M16x85	24	200-230	2,60 ¹⁾	GMD
GMDR	GMDG	5-2½	125-65	139,7 - 2½	219	115	117	168	70+1	M16x85	24	200-230	2,60 ¹⁾	GMD

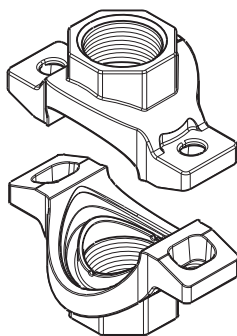


Kod		Rozmiar nominalny Przebieg - wylot redukcji		Rura Ø zewn.-T	Wymiary śrubowego łącznika odejściowego gwintowanego				Wycię- cie*	Rozmiar śruby	Klucz nasado- wy	Moment dokręcania śruby	Masa	Ozna- kowania
Czerwony	Ocynk	NPS cale	DN mm	mm-inch	L mm	H mm	W mm	Ø mm	mm	d1xL mm	mm	Nm	kg	
GMDR	GMDG	5-3	125-80	139,7 - 3	219	118	136	168	89+1	M16x85	24	200-230	2,48 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	5-1	125-25	141,3 - 1	212	92,5	66	167	38+1	M12x75	18	90-100	1,70	GMD
GMDR	GMDG	5-1¼	125-32	141,3 - 1¼	212	92,5	75	167	46+1	M12x75	18	90-100	1,75	GMD
GMDR	GMDG	5-1½	125-40	141,3 - 1½	212	92,5	81	167	53+1	M12x75	18	90-100	1,77	GMD
GMDR	GMDG	5-2	125-50	141,3 - 2	212	92,5	93	167	64+1	M12x75	18	90-100	2,02	GMD
GMDR	GMDG	5-2½	125-65	141,3 - 2½	219	115	117	168	70+1	M16x85	24	200-230	2,60	GMD
GMDR	GMDG	5-2½	125-65	141,3 - 2½	219	115	117	168	70+1	M16x85	24	200-230	2,60	GMD
GMDR	GMDG	5-3	125-80	141,3 - 3	219	118	136	168	89+1	M16x85	24	200-230	2,48 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	6-1	150-25	159,0 - 1	236	102	66	184	38+1	M16x85	24	200-230	2,18 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	6-1¼	150-32	159,0 - 1¼	236	102	72	184	46+1	M16x85	24	200-230	2,20 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	6-1½	150-40	159,0 - 1½	236	102	80	184	53+1	M16x85	24	200-230	2,23 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	6-2	150-50	159,0 - 2	236	102	91	184	64+1	M16x85	24	200-230	2,25 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	6-1	150-25	165,1 - 1	248	106	66	191	38+1	M16x85	24	200-230	2,25	GMD
GMDR	GMDG	6-1¼	150-32	165,1 - 1¼	248	106	73	191	46+1	M16x85	24	200-230	2,30	GMD
GMDR	GMDG	6-1½	150-40	165,1 - 1½	248	106	79	191	53+1	M16x85	24	200-230	2,28	GMD
GMDR	GMDG	6-2	150-50	165,1 - 2	248	106	91	191	64+1	M16x85	24	200-230	2,36	GMD
GMDR	GMDG	6-2½	150-65	165,1 - 2½	248	125	117	191	70+1	M16x85	24	200-230	3,02	GMD
GMDR	GMDG	6-2½	150-65	165,1 - 2½	248	125	117	191	70+1	M16x85	24	200-230	3,02	GMD
GMDR	GMDG	6-3	150-80	165,1 - 3	248	124	137	191	89+1	M16x85	24	200-230	3,18 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	6-4	150-100	165,1 - 4	248	128	163	191	114+1	M16x85	24	200-230	4,70 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	6-1	150-25	168,3 - 1	248	106	69	196	38+1	M16x85	24	200-230	2,16	GMD
GMDR	GMDG	6-1¼	150-32	168,3 - 1¼	248	106	72	196	46+1	M16x85	24	200-230	2,36	GMD
GMDR	GMDG	6-1½	150-40	168,3 - 1½	248	106	85	196	53+1	M16x85	24	200-230	2,36	GMD
GMDR	GMDG	6-2	150-50	168,3 - 2	248	106	90	196	64+1	M16x85	24	200-230	2,43	GMD
GMDR	GMDG	6-2½	150-65	168,3 - 2½	248	128	117	194	70+1	M16x85	24	200-230	3,02	GMD
GMDR	GMDG	6-2½	150-65	168,3 - 2½	248	128	117	194	70+1	M16x85	24	200-230	2,34	GMD
GMDR	GMDG	6-3	150-80	168,3 - 3	248	131	136	194	89+1	M16x85	24	200-230	3,18 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	6-4	150-100	168,3 - 4	248	135	166	196	114+1	M16x85	24	200-230	4,70 ³⁾	GMD
GMDR	GMDG	8-1	200-25	219,1 - 1	311	134	73	248	38+1	M16x85	24	200-230	-	GMD
GMDR	GMDG	8-1¼	200-32	219,1 - 1¼	311	134	83	248	46+1	M16x85	24	200-230	3,10	GMD
GMDR	GMDG	8-1½	200-40	219,1 - 1½	311	134	89	248	53+1	M16x85	24	200-230	3,18	GMD
GMDR	GMDG	8-2	200-50	219,1 - 2	311	137,5	93	247	64+1	M16x85	24	200-230	3,25	GMD
GMDR	GMDG	8-2½	200-65	219,1 - 2½	322	154	117	253	70+1	M20x90	30	270-300	3,75	GMD
GMDR	GMDG	8-2½	200-65	219,1 - 2½	322	154	117	253	70+1	M20x90	30	270-300	3,75	GMD
GMDR	GMDG	8-3	200-80	219,1 - 3	322	167	136	253	89+1	M20x90	30	270-300	4,16 ²⁾	GMD
GMDR	GMDG	8-4	200-100	219,1 - 4	322	167	162	253	114+1	M20x90	30	270-300	6,10 ³⁾	GMD

¹⁾ Nie ma certyfikatu FM / ²⁾ Nie ma certyfikatu UL / ³⁾ Nie ma certyfikatu FM ani UL.

PRZYKŁADOWA ETYKIETA

Mechanical tee GMD (Threaded)	
2-11/4	3-11/4
2-11/2	4-11/4
21/2-11/4	6-11/4
Hole cut dimension 46(+1mm)	



- * Zwracamy uwagę, że **prawidłowy wymiar wycięcia** jest podany:
- na etykiecie przymocowanej do samego produktu;
 - w dokumencie „Wymiary wycięć”, który jest dodawany do każdej dostawy z magazynu firmy Piping Logistics w Belgii. Dokument jest załączony na zewnątrz pierwszego kartonu w plastikowej koszulce z napisem „Załączone dokumenty”.

Konwersja czwornika śrubowego**				
Cale	Średnica rury głównej		Maksymalny wylot czwornika śrubowego	
	DN mm	zewn. mm	DN mm	Rozmiar gwintu T
2½	65	76,1	32	1¼"
3	80	88,9	40	1½"
4	100	114,3	50	2"
6	150	168,3	80	3"

**Czwornik śrubowy nie ma certyfikatu FM ani UL.

INFORMACJE OGÓLNE – PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU

- Monterzy powinni mieć odpowiednie przeszkolenie lub doświadczenie w zakresie montażu i znać produkt.
- Należy ze zrozumieniem przeczytać wszystkie arkusze danych technicznych i instrukcje montażu przed rozpoczęciem montażu, demontażu lub regulacji jakichkolwiek produktów związanych z rurociągami firmy Profit.
- Należy spuścić ciśnienie z układu instalacji tryskaczowej i opróżnić ją przed rozpoczęciem montażu, demontażu lub regulacji jakichkolwiek produktów związanych z rurociągami firmy Profit.
- Nie wolno wykonywać żadnych prac nad układami rurociągów, które znajdują się pod ciśnieniem i/lub są napełnione wodą.
- Należy stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej (PPE), aby uniknąć urazów ciała (kask, bezpieczne obuwie, gogle, rękawice firmy Profit).



- Profit zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, projektów i/lub standardowego wyposażenia bez powiadomienia i bez ponoszenia jakichkolwiek zobowiązań.
- Produkty Profit z czerwoną powłoką są przeznaczone do instalacji rurowych wewnątrz budynków (kategoria korozyjności C1 i C2 wg EN 12944-2). W przypadku instalacji zewnętrznych w pobliżu morza (kategoria korozyjności C3) zalecamy stosowanie naszych złączy i kształtek ocynkowane ogniowo. W przypadku zastosowań w kategorii korozyjności C4 (klimat o wyższym zasoleniu) lub wyższej, prosimy o kontakt pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Podane wartości znamionowe ciśnienia to CWP (ciśnienie robocze na zimno) lub MWP (maksymalne ciśnienie robocze) przy maksymalnej temperaturze roboczej 50°C. Ta wartość znamionowa może czasami różnić się od maksymalnego ciśnienia roboczego podanego i/lub zatwierdzone przez UL i/lub FM, ponieważ warunki testowania i rury testowe mogą się różnić. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt info@pipinglogistics.eu.
- Podane maksymalne ciśnienie robocze jest sumą ciśnienia wewnętrznego i zewnętrznego w oparciu o standardową wagę (ANSI) rury stalowej i standardowego rowka walcowanego lub ciętego zgodnie ze specyfikacją Profit. Więcej informacji można uzyskać skontaktowując się z info@pipinglogistics.eu.
- W przypadku jednorazowego testu w terenie maksymalne ciśnienie robocze złącza można zwiększyć o 150% podanej wartości.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może doprowadzić do śmierci lub poważnych urazów ciała i uszkodzenia mienia.

Zalecamy, aby zawsze przechowywać nasze produkty w zamkniętych i suchych środowiskach, produkty nie wymagają specjalnej konserwacji po zamontowaniu w naziemnej instalacji tryskaczowej.

TABELA ZMIAN

Data	△	Uwagi
2024/03/01		Strona 2 & 3 - dodano całe w tabeli