

CLEVERFIT Radial Press Złączka

Poland - Purmo



- Zwiększona trwałość
- Wykrywanie nieszczelności przed zaciśnięciem
- Łatwa instalacja
- Wszechstronne zastosowanie
- Certyfikowane Bezpieczeństwo

Opis

Mosiężna Złączka CLEVERFIT Radial Press ma solidną budowę zapewniającą trwałość w warunkach wysokich naprężeń i temperatur. Dzięki głęboko osadzonym o-ringom i specjalnemu okienku kontrolnemu upraszcza instalację, gwarantując jednocześnie niezawodne uszczelnienie. Funkcja „Leak Before Press” kontrolowanego wycieku pomaga wcześniej wykryć niezaprasowane połączenia przy próbie ciśnieniowej, zapobiegając kosztownym naprawom w przyszłości. Do wykonania połączeń wykorzystuje się szczęki o profilu TH, H, U, F, VP. Złączki mosiężne są z zewnątrz niklowane, plastikowy pierścień zapobiega korozji galwanicznej, a specjalny kołnierz ułatwia dopasowanie do szczęki o profilu TH do złączki. Nadają się do różnych zastosowań i spełniają rygorystyczne wymagania certyfikatów PZH bezpieczeństwa wody pitnej.

Obszar zastosowania

CLEVERFIT Radial Złączka jest elementem systemów grzewczych i instalacji wody pitnej. Nadaje się do zastosowań w wysokich temperaturach i wysokim ciśnieniu z limitem temperatury 90°C, maksymalną temperaturą awaryjną 100°C i maksymalnym ciśnieniem roboczym 10 bar.

Kryteria wyboru

Dobór odpowiedniej średnicy zależy od obliczeniowego strumienia przepływu. Wykonywany jest na podstawie projektu dla instalacji ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz dla instalacji grzewczych. Pełna ofertę różnego rodzaju złączek oraz średnic rurociągów można znaleźć w katalogu technicznym na stronie internetowej Purmo.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Połączenie rury ze złączką CLEVERFIT Radial Press, upewnij się, że rura jest przycięta prosto, skalibrowana i krawędzie są oszlifowane. Włóż rurę całkowicie do złączki, aż dotrze do okna inspekcyjnego. Użyj odpowiednich profili szczęk, aby połączenie było wykonane poprawnie. Sprawdź połączenie wykonując próbę ciśnieniową. Upewnij się, że nie ma żadnych wycieków.

Specyfikatory tekstu recepty

Złączka CLEVERFIT Radial Press jest wykonana z mosiądzu, Z zewnątrz niklowana, odporna na wysokie obciążenia, temperatury do 90°C i ciśnienia do 10 bar. Posiada głęboko osadzone O-ringi, zapewniające bezpieczne i trwałe połączenia, specjalne okienko do weryfikacji instalacji oraz funkcję Leak-Before-Press do wykrywania niezaciśniętych połączeń. Ta złączka nadaje się zarówno do systemów grzewczych, jak i wody pitnej, zgodna z certyfikatami DVGW i PZH dla wody pitnej. Posiada funkcję Multitool do stosowania profili TH, H, U, F, VP do połączeń zaciskowych. Dostępna jest w średnicach od 16mm do 63mm

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC003024 - Złączka z 2 połączeniami
Głębokość	milimetr (mm)	23.3, 27, 27.3, 33.3, 33.9, 34, 39.3, 40.7, 43.5, 47.4, 54.5, 57.4, 61.3, 70, 77.5
Waga	Kilogram (kg)	0.0411, 0.055, 0.0559, 0.062, 0.0656 ... 0.5511, 0.6657, 0.6816, 0.6886, 0.7399
Wysokość	milimetr (mm)	23.3, 27, 27.3, 33.3, 33.9, 34, 39.3, 40.7, 43.5, 47.4, 54.5, 57.4, 61.3, 70, 77.5
Model		Dwuczęściowy, Jednoczęściowy
Model/kształt/forma		Prosty
Połączenie 1		Mufa zaciskowa
Połączenie 2		Gwint wewnętrzny metryczny, Mufa zaciskowa
Długość	milimetr (mm)	101, 103, 109, 49.5, 50.8 ... 82.2, 90.1, 91, 95, 99
Zabezpieczenie powierzchni połączenia 1		Niklowanie
Obróbka powierzchni połączenia 1		Bejcowanie
Zabezpieczenie powierzchni połączenia 2		Niklowanie, Ocynk galwaniczny/elektrolityczny
Obróbka powierzchni połączenia 2		Bejcowanie
Kod profilu połączenia 1 (do szczęk zaciskowych)		Kilka, TH
Kod profilu połączenia 2 (do szczęk zaciskowych)		Inne, Kilka, TH
Maks. ciśnienie robocze przy maks. średniej temperaturze	Pressure (bar)	10
Główny kolor złącza		Inne
Wskaźnik połączenia		Yes
Wartość Zeta		0.2, 0.4, 0.5, 0.6, 0.75 ... 2.1, 2.4, 4.9, 5.4, 5.8
Zaślepiona		No
Z uszczelkami		Yes
Średnica nominalna połączenia 2		1 1/2 cala (40), 1 1/4 cala (32), 1 cal (25), 1/2 cala (15), 2 cale (50), 3/4 cala (20), DN 12, DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, Inne
Model mimośrodowy		No
Z zaworem spustowym		No
Z odpowietrznikiem		No
Średnica zewnętrzna rury połączenia 1	milimetr (mm)	16, 20, 26, 32, 40, 50, 63

Funkcja	Jednostka	Wartość
Średnica zewnętrzna rury połączenia 2	milimetr (mm)	15, 16, 18, 20, 22, 25, 26, 28, 32, 40, 50, 63
Z kołnierzem oporowym		No
Grubość ściany połączenia 1	milimetr (mm)	2, 3, 3.5, 4, 4.5
Materiał uszczelki		Kauczuk monomeryczny etylen-propylen-dien (EDPM)
Model redukcyjny		No, Yes
Maksymalne ciśnienie robocze przy 20°C Pressure (bar)		10
Średnia temperatura (praca ciągła)	Degrees celsius (°C)	70, 95
Średnica nominalna połączenia 1		DN 12, DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50
Z izolacją termiczną		No
Wysoka wytrzymałość na rozciąganie		Yes
Rura systemowa		Yes
Materiał połączenia 1		Mosiądz
Materiał połączenia 2		Miedź, Mosiądz
Gatunek materiału połączenia 1		CuZn39Pb3 (CW617N)
Gatunek materiału połączenia 2		CuZn39Pb3 (CW617N), CuZn40Pb2 (CW617N)

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
----------------	---------------	------

Rzeczy

Kod artykułu	Kod przedmiotu
FAZ4A12F16A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 16 x 1/2"; GW
FAZ4A12F20A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 20 x 1/2"; GW
FAZ4A34F16A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 16 x 3/4"; GW
FAZ4A34F20A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 20 x 3/4"; GW
FAZ4A34F26A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 26 x 3/4"; GW
FAZ4A44F26A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 26 x 1"; GW
FAZ4A44F32A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 32 x 1"; GW
FAZ4A54F40A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 40 x 5/4"; GW
FAZ4C12M16A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 16 x 1/2"; GZ
FAZ4C12M20A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 20 x 1/2"; GZ
FAZ4C12M26A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 26 x 1/2"; GZ
FAZ4C15K16A000E0	Złączka przejściowa do połączenia z systemami zaprasowywanymi z miedzi o profilu V 16 x 15
FAZ4C16A16A000E0	Złączka PURMO CLEVERFIT 16 x 16
FAZ4C18K20A000E0	Złączka przejściowa do połączenia z systemami zaprasowywanymi z miedzi o profilu V 20 x 18
FAZ4C20A16A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 20 x 16
FAZ4C20A20A000E0	Złączka PURMO CLEVERFIT 20 x 20
FAZ4C22K20A000E0	Złączka przejściowa do połączenia z systemami zaprasowywanymi z miedzi o profilu V 20 x 22
FAZ4C22K26A000E0	Złączka przejściowa do połączenia z systemami zaprasowywanymi z miedzi o profilu V 26 x 22
FAZ4C26A16A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 26 x 16
FAZ4C26A20A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 26 x 20
FAZ4C26A26A000E0	Złączka PURMO CLEVERFIT RADIAL 26 x 26
FAZ4C28K32A000E0	Złączka przejściowa do połączenia z systemami

Kod artykułu	Kod przedmiotu
FAZ4C28K32A000E0	zaprasowywanymi z miedzi o profilu V 32 x 28
FAZ4C32A16A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 32 x 16
FAZ4C32A20A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 32 x 20
FAZ4C32A26A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 32 x 26
FAZ4C32A32A000E0	Złączka PURMO CLEVERFIT RADIAL 32 x 32
FAZ4C34F16A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z ruchoma nakretka i uszczelnieniem płaskim 16 x 3/4"; GW
FAZ4C34F20A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z ruchomą nakretką i uszczelnieniem płaskim 20 x 3/4"; GW
FAZ4C34M16A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 16 x 3/4"; GZ
FAZ4C34M20A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 20 x 3/4"; GZ
FAZ4C34M26A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 26 x 3/4"; GZ
FAZ4C40A26A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 40 x 26
FAZ4C40A32A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 40 x 32
FAZ4C40A40A000E0	Złączka PURMO CLEVERFIT RADIAL 40 x 40
FAZ4C44F26A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z ruchoma nakretka i uszczelnieniem płaskim 26 x 1"; GW
FAZ4C44M26A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 26 x 1"; GZ
FAZ4C44M32A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 32 x 1"; GZ
FAZ4C50A32A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 50 x 32
FAZ4C50A40A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 50 x 40
FAZ4C50A50A000E0	Złączka PURMO CLEVERFIT RADIAL 50 x 50
FAZ4C54M40A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 40 x 1 1/4"; GZ
FAZ4C63A40A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 63 x 40
FAZ4C63A50A000E0	Redukcja PURMO CLEVERFIT RADIAL 63 x 50
FAZ4C63A63A000E0	Złączka PURMO CLEVERFIT RADIAL 63 x 63
FAZ4C64F50A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 50 x 3/2"; GW
FAZ4C64M50A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 50 x 1 1/2"; GZ
FAZ4C84F63A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem wewnętrznym 63 x 2"; GW
FAZ4C84M63A000E0	Złączka podłączeniowa PURMO CLEVERFIT RADIAL z gwintem zewnętrznym 63 x 2"; GZ