

R250D-U

Zawór do wodnych systemów grzewczo/chłodzących, bezpiecznych i niebezpiecznych gazów, ciekłych węglowodorów



Gas
Distribution



Energy
Management



Datasheet
0922EN 03/2020



Zawór kulowy z gwintem obustronnie wewnętrznym. Standardowy przepływ.

NOTATKA: W celu uzyskania informacji na temat certyfikacji produktu (możliwość i zakres zastosowania, warunki zatwierdzenia), prosimy o kontakt z działem technicznym Giacomini.

Wersje i kody produktu

KOD PRODUKTU	PRZYŁĄCZA	WYKOŃCZENIE	TYP UCHWYTU	KOLOR UCHWYTU
R250UY001	1/4"NPT-F x 1/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY002	3/8"NPT-F x 3/8"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY003	1/2"NPT-F x 1/2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY004	3/4"NPT-F x 3/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY005	1"NPT-F x 1"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY006	1-1/4"NPT-F x 1-1/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY007	1-1/2"NPT-F x 1-1/2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY008	2"NPT-F x 2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY009	2-1/2"NPT-F x 2-1/2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY010	3"NPT-F x 3"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R250UY011	4"NPT-F x 4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony

➤ Dane techniczne

Główne cechy i materiały

- Odpowiedni do wodnych systemów grzewczo/chłodzących bezpiecznych i niebezpiecznych gazów, ciekłych węglowodorów
- Standardowy przepływ
- Zawór wykonany z mosiądzu UNI EN 12165 CW617N
- Trzpień z podwójnym O-Ringiem
- Stalowa dźwignia z powłoką antykorozyjną i powłoką PVC
- Nakrętka z powłoką antykorozyjną, i z hologramem gwarancyjnym

Zakres zastosowań

Zakres zastosowań dla wody i bezpiecznych gazów

- Min. temperatura robocza: -20 °C z 50 % roztworem glikolu
- Maks. temperatura robocza dla suchej pary nasyconej: 185 °C przy 1,05 MPa (10,5 bar)
- Maks. ciśnienie robocze przy 20 °C dla wody i bezpiecznych gazów: 4,2 MPa (42 bar) dla 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
3,5 MPa (35 bar) dla 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"
2,8 MPa (28 bar) dla 2-1/2", 3", 4"

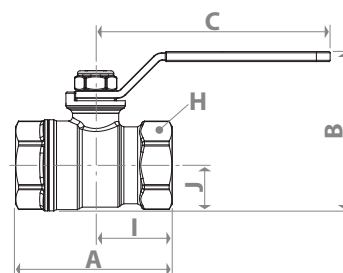
Zakres zastosowań dla gazów i ciekłych węglowodorów

- Zakres temperatury: -20÷60 °C
- Maks. ciśnienie robocze przy 20 °C dla ciekłych węglowodorów*: 1,2 MPa (12 bar)
- Maks. ciśnienie operacyjne (MOP) dla gazów: 5 MPa (5 bar)

* Proszę skonsultować się z działem pomocy technicznej Giacomini, aby sprawdzić kompatybilności produktu z konkretnym węglowodorom.

➤ Wymiary

KOD PRODUKTU	DN [mm]	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	Kv
R250UY001	8	43	21	36	10	43	wr.17	6,6
R250UY002	10	45	22	46	14	77	wr.21	6,7
R250UY003	14	54	27	49	15	77	wr.25	10,2
R250UY004	18	63	31	64	18	94	wr.32	18,5
R250UY005	22	75	38	73	23	94	wr.39	36,3
R250UY006	28	84	42	82	28	94	wr.48	73,5
R250UY007	35	93	46	100	33	136	wr.55	105
R250UY008	45	107	54	115	41	136	wr.67	158
R250UY009	58	146	73	154	52	173	wr.82	240
R250UY010	68	160	80	169	60	173	wr.98	269
R250UY011	90	207	104	207	77	187	wr.122	461




➤ Specyfikacja produktu

R250D-U

Zawór kulowy z gwintem obustronnie wewnętrznym (NPT, ASME B1.20.1). Odpowiedni do wodnych systemów grzewczo/chłodzących, bezpiecznych i niebezpiecznych gazów, ciekłych węglowodorów. Zawór wykonany z mosiądzu UNI EN 12165 CW617N. Standardowy przepływ. Stalowa dźwignia z powłoką antykorozyjną i powłoką PVC. Trzpień z podwójnym O-Ringiem. Nakrętka z powłoką antykorozyjną, i z hologramem gwarancyjnym. Zakres zastosowań dla wody i bezpiecznych gazów: Min. temperatura robocza: -20 °C z 50 % roztworem glikolu. Maks. temperatura robocza dla suchej pary nasyconej: 185 °C przy 1,05 MPa (10,5 bar). Maks. ciśnienie robocze przy 20 °C dla wody i bezpiecznych gazów: 4,2 MPa (42 bar) dla 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"; 3,5 MPa (35 bar) dla 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"; 2,8 MPa (28 bar) dla 2-1/2", 3", 4". Zakres zastosowań dla gazów i ciekłych węglowodorów: Zakres temperatury: -20+60 °C. Maks. ciśnienie robocze przy 20 °C dla ciekłych węglowodorów*: 1,2 MPa (12 bar). Maks. ciśnienie operacyjne (MOP) dla gazów: 5 MPa (5 bar).

Informacja towarzysząca oznakowaniu znakiem B

 20	Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39-28017 San Maurizio D'opaglio (NO), Italy
	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 29/2020
	PN-M-75002:2016-10 – Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wymagania ogólne i badania.
	Zawory kulowe z gwintami NPT i BSP R250UYxxx gdzie: xxx oznacza: rozmiar
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Konstrukcja i wygląd	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.1
Materiały	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.2
Działanie	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.4
Szczelność	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.5
Wytrzymałość na skręcanie	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.6.1
Wytrzymałość na zginanie	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.6.2
Wytrzymałość hydrauliczna	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.7
Trwałość	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.9
Wpływ na jakość wody	Atest PZH

⚠ Uwagi dotyczące bezpieczeństwa Instalacja, uruchomienie i okresowa konserwacja produktu musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel, zgodnie z krajowymi przepisami i / lub lokalnymi wymogami.

Wykwalifikowany instalator musi podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności, w tym stosowanie środków ochrony osobistej, w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony osób trzecich. Niewłaściwa instalacja może spowodować obrażenia osób, zwierząt lub uszkodzenia przedmiotów, za które firma Giacomini S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności.

♻ Usuwanie opakowań Opakowania kartonowe: recykling papieru. Torby plastikowe i folia bąbelkowa: recykling tworzyw sztucznych.

ℹ Dodatkowe informacje. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę internetową www.giacomini.com lub skontaktuj się z naszym serwisem technicznym. Ten dokument zawiera jedynie ogólne wskazówki. Giacomini S.p.A. może w dowolnym czasie, bez uprzedzenia oraz z przyczyn technicznych lub handlowych, zmienić elementy zawarte w niniejszym dokumencie. Informacje zawarte w tej karcie technicznej nie zwalniają użytkownika od ścisłego przestrzegania obowiązujących zasad i standardów dobrej praktyki.

♻ Utylizacja produktu. Nie należy wyrzucać produktu jako odpadów komunalnych po zakończeniu cyklu użytkowania. Produkt usuwać zgodnie z procesem recyklingu zarządzanego przez władze lokalne lub sprzedawców świadczących tego rodzaju usługi.