

R850-U



Gas
Distribution



Energy
Management

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

Karta techniczna
0918PL 03/2020



Zawór kulowy z gwintem obustronnie wewnętrznym.
Pełny przepływ.

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

Dane techniczne

Główne cechy i materiały

- Odpowiedni do wodnych systemów grzewczo/chłodzących bezpiecznych i niebezpiecznych gazów, ciekłych węglowodorów*
- Pełny 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

Zastosowanie z wodą i bezpiecznymi gazami

- Min. temperatura robocza: 0 °F (-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: 3,5 MPa (35 bar) dla 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" 2,8 MPa (28 bar) dla 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"

Zastosowanie z gazami i ciekłymi węglowodorami

- Zakres temperatury: -20÷60 °C
- Maks. ciśnienie robocze przy 20 °C z ciekłymi węglowodorami* : 1,2 MPa (12 bar)
- Maks. ciśnienie operacyjne (MOP) dla gazu: 0,5 MPa (5 bar)

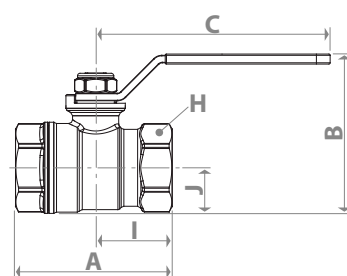
*Proszę skonsultować się z działem pomocy technicznej Giacomini, aby sprawdzić kompatybilności produktu z konkretnym węglowodorom.

➤ Wersje i kody produktu

KOD PRODUKTU	PRZYŁĄCZA	WYKOŃCZNIE	TYP UCHWYTU	KOLOR UCHWYTU
R850UY001	1/4"NPT-F x 1/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R850UY002	3/8"NPT-F x 3/8"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R850UY003	1/2"NPT-F x 1/2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R850UY004	3/4"NPT-F x 3/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R850UY005	1"NPT-F x 1"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R850UY006	1-1/4"NPT-F x 1-1/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R850UY007	1-1/2"NPT-F x 1-1/2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R850UY008	2"NPT-F x 2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Czerwony
R850UY181	1/4"NPT-F x 1/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Żółty
R850UY182	3/8"NPT-F x 3/8"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Żółty
R850UY183	1/2"NPT-F x 1/2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Żółty
R850UY184	3/4"NPT-F x 3/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Żółty
R850UY185	1"NPT-F x 1"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Żółty
R850UY186	1-1/4"NPT-F x 1-1/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Żółty
R850UY187	1-1/2"NPT-F x 1-1/2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Żółty
R850UY188	2"NPT-F x 2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Żółty
R850UY093	1/2"NPT-F x 1/2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Niebieski
R850UY094	3/4"NPT-F x 3/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Niebieski
R850UY095	1"NPT-F x 1"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Niebieski
R850UY096	1-1/4"NPT-F x 1-1/4"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Niebieski
R850UY097	1-1/2"NPT-F x 1-1/2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Niebieski
R850UY098	2"NPT-F x 2"NPT-F	Mosiężne	Dźwignia	Niebieski
R850UX003	1/2"NPT-F x 1/2"NPT-F	Chromowany mosiądz	Dźwignia	Czerwony
R850UX004	3/4"NPT-F x 3/4"NPT-F	Chromowany mosiądz	Dźwignia	Czerwony
R850UX005	1"NPT-F x 1"NPT-F	Chromowany mosiądz	Dźwignia	Czerwony
R850UX006	1-1/4"NPT-F x 1-1/4"NPT-F	Chromowany mosiądz	Dźwignia	Czerwony
R850UX007	1-1/2"NPT-F x 1-1/2"NPT-F	Chromowany mosiądz	Dźwignia	Czerwony
R850UX008	2"NPT-F x 2"NPT-F	Chromowany mosiądz	Dźwignia	Czerwony

Wymiary

KOD PRODUKTU	DN [mm]	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	Kv
R850UY001	8	43	21	36	10	43	17	6,6
R850UY002	10	46	23	45	13	77	20	6,7
R850UY003	15	53	27	51	16	77	25	12,7
R850UY004	20	60	30	67	20	95	31	24,6
R850UY005	25	74	37	76	25	95	38	48,5
R850UY006	32	84	42	85	29	95	47	98
R850UY007	40	95	47	104	35	137	54	140
R850UY008	50	109	54	120	43	137	66	211
R850UY181	8	43	21	36	10	43	17	6,6
R850UY182	10	46	23	45	13	77	20	6,7
R850UY183	15	53	27	51	16	77	25	12,7
R850UY184	20	60	30	67	20	95	31	24,6
R850UY185	25	74	37	76	25	95	38	48,5
R850UY186	32	84	42	85	29	95	47	98
R850UY187	40	95	47	104	35	137	54	140
R850UY188	50	109	54	120	43	137	66	211
R850UY093	15	53	27	51	16	77	25	12,7
R850UY094	20	60	30	67	20	95	31	24,6
R850UY095	25	74	37	76	25	95	38	48,5
R850UY096	32	84	42	85	29	95	47	98
R850UY097	40	95	47	104	35	137	54	140
R850UY098	50	109	54	120	43	137	66	211
R850UX003	15	53	27	51	16	77	25	12,7
R850UX004	20	60	30	67	20	95	31	24,6
R850UX005	25	74	37	76	25	95	38	48,5
R850UX006	32	84	42	85	29	95	47	98
R850UX007	40	95	47	104	35	137	54	140
R850UX008	50	109	54	120	43	137	66	211




➤ Specyfikacja produktu

R850-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. Pełny przepływ. Stalowa dźwignia z powłoką antykorozyjną i czerwoną, niebieską lub żółtą powłoką PVC. Trzpień z podwójnym O-Ringiem. Nakrętka z powłoką antykorozyjną i z hologramem gwarancyjnym. Zastosowanie z wodą i bezpiecznymi gazami: Min. temperatura robocza: 0 °F (-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: 3,5 MPa (35 bar) dla 1/4", 3/8", 1/2", 3/4". 2,8 MPa (28 bar) dla 1", 1-1/4", 1-1/2", 2". Zastosowanie z gazami i ciekłymi węglowodorami: Zakres temperatury: -20÷60 °C. Maks. ciśnienie robocze przy 20 °C z ciekłymi węglowodorami: 1,2 MPa (12 bar). Maks. ciśnienie operacyjne (MOP) dla gazu: 0,5 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 R850UYxxx, R850Uxxxx 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.