



Opis

Para zaworów kulowych z gwintem wewnętrznym i nakrętką, odpowiednie do przyłącza pompy i rur z wysoką izolacją.
Mosiężny zawór zwrotny wbydowany w zawór z zielonym motylkiem.

Wersje i kody produktu

Kod produktu	Przyłącza	Wykończenie	Typ uchwyty	Kolor uchwyty	Notatka
R285MY011	GW 1" x Nakrętka GW 1-1/2"	Mosiężne	Motylek	Czerwony (bez zaworu zwrotnego) Zielony (z zaworem zwrotnym)	Do przyłączenia pomp lub do rur z wysoką izolacją

Dane techniczne

Główne cechy i materiały

- Odpowiedni do wodnych systemów grzewczo/chłodzących i bezpiecznych gazów
- Standardowy przepływ
- Zawór wykonany z mosiądzu UNI EN 12165 CW617N
- Trzpień z podwójnym O-ringiem
- Nakrętka z powłoką antykorozyjną i z hologramem gwarancyjnym
- Przedłużony aluminiowy motylek, pomalowany na zielono lub czerwono
- Mosiężny zawór zwrotny w zawoże z zielonym motylkiem

Zakres zastosowań

- Zakres temperatury: -20÷110 °C (-20 °C z 50 % roztworem glikolu)
- Maks. ciśnienie robocze przy 20 °C dla wody: 3,5 MPa (35 bar)
- Maks. ciśnienie różnicowe dla zwolnienia zaworu zwrotnego: 0,35 MPa (3,5 bara)
- Min. ciśnienie do otwarcia zaworu zwrotnego: 1 kPa (10 mbar)

Mosiężny zawór zwrotny

Wewnątrz zaworu z zielonym motylkiem znajduje się mosiężny zawór zwrotny. W normalnych warunkach pracy (przy całkowicie otwartym zaworze) zawór zwrotny zapobiega cofaniu się wody w kierunku pompy cyrkulacyjnej (rys. 1). Manewrując motylkiem w kierunku zamknięcia zaworu (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), można wyłączyć funkcję zaworu zwrotnego. Od pozycji $\alpha \approx 30^\circ$ do pozycji zamknięcia, zawór zwrotny jest odłączony, umożliwiając obieg cieczy w obu kierunkach (Rys.2). Funkcja ta może być przydatna w przypadku konserwacji systemu.

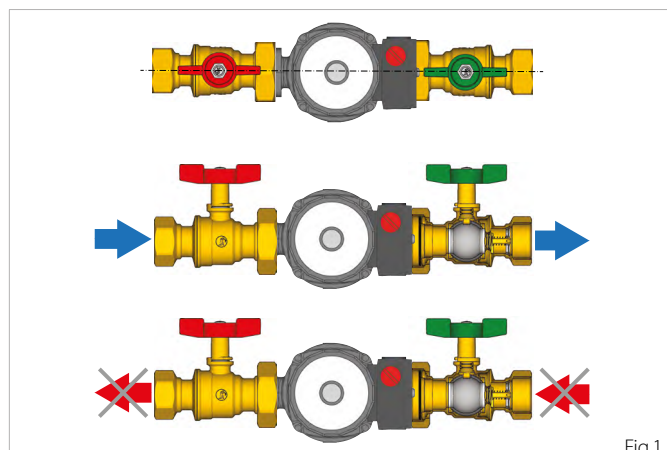


Fig.1

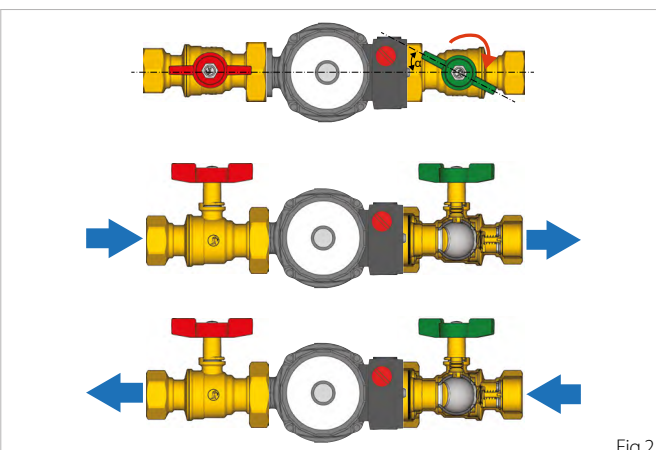
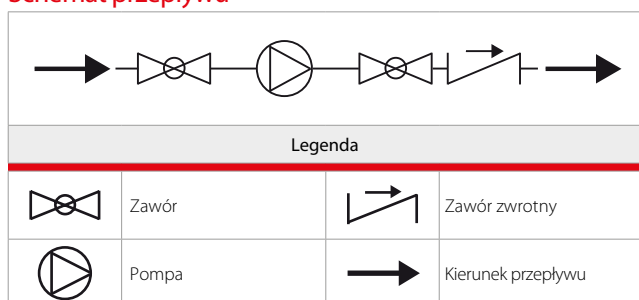
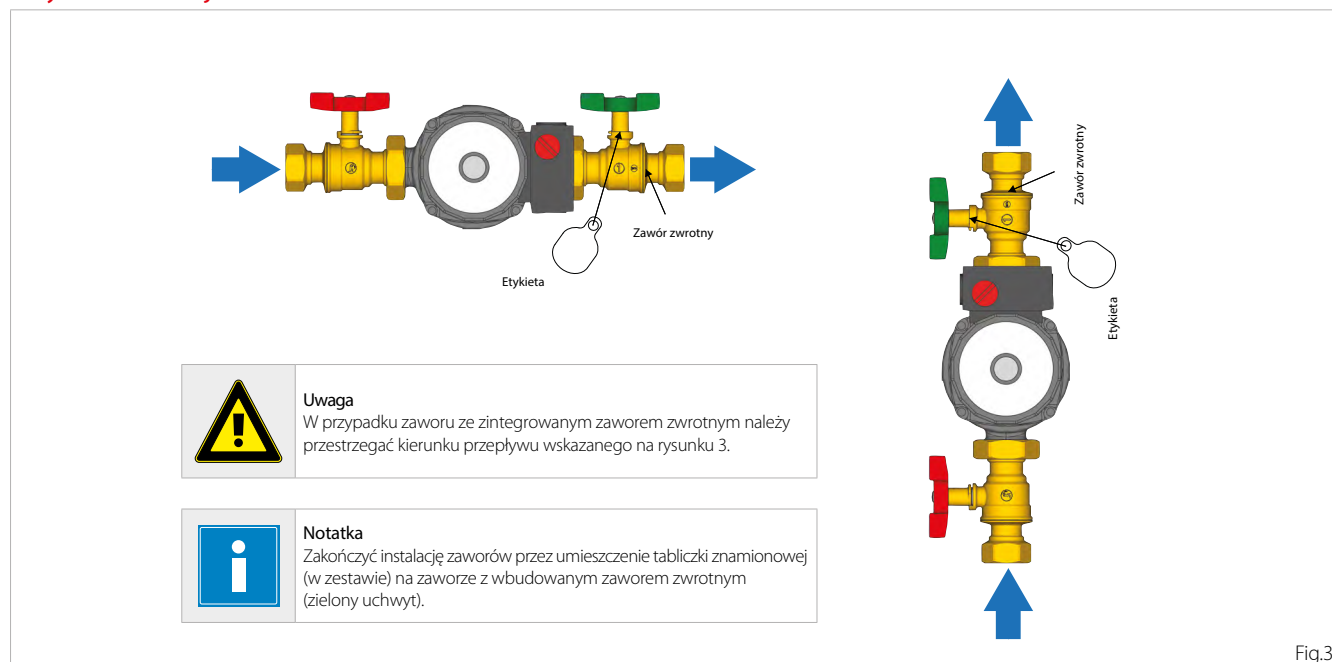


Fig.2

Schemat przepływu

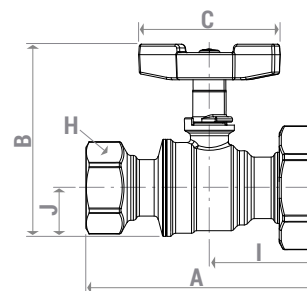


Przykład instalacji



Wymiary i Kv

Kod produktu	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	Kv otwartego zaworu bez zaworu zwrotnego (czerwony motylek)	Kv otwartego zaworu z zaworem zwrotnym (zielony motylek)
R285MY011	22	110	51	92	23	73	wr.40	8,15	5,55



Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie internetowej www.giacomini.com albo uzyskując je od serwisu technicznego: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
Niniejsza ulotka ma wyłącznie charakter informacyjny. Firma Giacomini S.p.A. zastrzega sobie prawo modyfikacji produktów opisanych w niniejszej broszurze z przyczyn technicznych albo handlowych bez uprzedniego powiadomienia. Informacje przedstawione w karcie katalogowej nie zwalniają użytkownika z przestrzegania obowiązujących przepisów.
Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy


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 27/2020
	PN-M-75002:2016-10 – Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wymagania ogólne i badania.
	Zawory kulowe R285MYxxx gdzie: xxx oznacza: rozmiar
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
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