Dane aktualne na dzień: 22-10-2026 02:14

Link do produktu: https://www.pp-plumber.com.pl/zawor-kulowy-mosiezny-z-polsrubunkiem-1-cal-pp-plumber-p-459.html

Zawór kulowy mosiężny z półśrubunkiem GW/GZ z motylkiem, dławicowy 1 cal

Cena	**54,33 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ZKM146001**
Kod producenta	**ZKM146001**
Producent	**LECHAR**

Opis produktu

Zawór kulowy mosiężny z półśrubunkiem GW/GZ 1"
Armatura Instalacyjna · Zawory Kulowe

Ćwierćobrotowy zawór odcinający o przyłączach **1 cal**, w układzie GW/GZ, gdzie strona z gwintem zewnętrznym jest wykonana jako półśrubunek. Korpus z mosiądzu niklowanego zewnętrznie, kula mosiężna chromowana, uszczelnienia PTFE i NBR, sterowanie motylkiem z lakierowanego aluminium.

Zawór pracuje dwupołożeniowo i ma ograniczniki skrajnych położeń. Motylek ustawiony równolegle do osi korpusu oznacza pełne otwarcie, ustawiony prostopadle oznacza pełne zamknięcie. Konstrukcja dławicowa, przelot standardowy, klasa ciśnieniowa PN 20 przy temperaturze roboczej do 120 stopni Celsjusza.

Produkt z oferty **LECHAR** (artykuł 146), zgodny z normą PN-M-75002:2016-10, z atestem higienicznym PZH dopuszczającym kontakt z wodą przeznaczoną do spożycia.

Półśrubunek pozwala odłączyć zawór od urządzenia bez rozkręcania reszty instalacji. Nakrętka z uszczelnieniem po stronie gwintu zewnętrznego rozkręca się osobno, więc ani zawór, ani podłączony element nie muszą być obracane. Ma to znaczenie przy pompach obiegowych, wodomierzach, filtrach i wszędzie tam, gdzie urządzenie bywa zdejmowane do serwisu albo wymiany.

Rozwiązania konstrukcyjne zaworu: dławica dodatkowo uszczelniająca wrzeciono, wnętrze korpusu bez powłoki niklowej oraz radełkowany gwint ułatwiający nałożenie materiału uszczelniającego.

Budowa i materiały

Oznaczenia elementów na rysunku technicznym

Nr	Element	Materiał

Nr	Element	Materiał
1	Korpus	Mosiądz niklowany zewnętrznie
2	Kula	Mosiądz chromowany
3	Wrzeciono	Mosiądz
4	Uszczelnienia	PTFE, NBR
5	Motyl	Aluminium lakierowane

Numery w tabeli odpowiadają oznaczeniom na rysunku technicznym poniżej.

Przekrój zaworu z oznaczeniem elementów i wymiarów gabarytowych.

Wnętrze korpusu pozostaje bez powłoki niklowej, co wynika z przeznaczenia zaworu do kontaktu z wodą pitną. Gwinty zewnętrzne są radełkowane, dzięki czemu taśma lub pasta uszczelniająca lepiej się na nich trzyma.

Wymiary dla przyłącza 1 cal

Wymiary gabarytowe w milimetrach

Oznaczenie	Wymiar	Opis
A	92,5 mm	Długość całkowita zaworu
B	67 mm	Rozstaw skrzydełek motylka
C	72 mm	Wysokość całkowita

Oznaczenia A, B i C odpowiadają wymiarom na rysunku technicznym powyżej. Podane wartości dotyczą wyłącznie wersji z przyłączem 1 cal.

Dane techniczne

- Typ: **zawór kulowy ćwierćobrotowy, dławicowy, z półśrubunkiem**
- Przyłącza: **GW/GZ, gwint rurowy walcowy wg ISO 228/1**
- Rozmiar przyłączy: **1 cal**
- Klasa ciśnieniowa: **PN 20** (ciśnienie robocze do 2,0 MPa)
- Maksymalna temperatura robocza: **120 stopni Celsjusza**
- Czynnik roboczy: **woda, woda z glikolem do 50 procent**
- Przelot: **standardowy**
- Moment napędowy: **do 10 Nm**
- Deklarowana trwałość: **2500 cykli roboczych**
- Szczelność zewnętrzna: ciśnienie próby **1,6 MPa** przez 60 sekund
- Wytrzymałość hydrauliczna: ciśnienie próby **2,5 MPa** przez 600 sekund
- Sterowanie: **motylek z aluminium lakierowanego**

Zakres zastosowania

- Instalacje zimnej i ciepłej wody użytkowej
- Instalacje centralnego ogrzewania
- Odcinanie i serwis pomp obiegowych, wodomierzy, filtrów i innych urządzeń zdejmowanych z instalacji
- Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne, wodne oraz grzewcze
- Obiegi z wodą i glikolem o stężeniu do 50 procent

Montaż i eksploatacja

- Zawór montuje się na gwincie rurowym walcowym zgodnym z ISO 228/1 lub PN-79/M-02030.
- Do skręcania należy używać klucza o płaskich, niezaciskowych szczękach, nakładanego na kielich przyłącza. Dokręcanie za przeciwległe przyłącze grozi odkształceniem powierzchni uszczelniających lub rozkielichowaniem korpusu.
- Połączenia gwintowane uszczelnia się taśmą teflonową, klejem lub pastą do połączeń gwintowanych.
- Po zamontowaniu armatury rurociąg trzeba przepłukać, żeby usunąć zanieczyszczenia montażowe.
- Zawór warto zabezpieczyć przed naprężeniami rurociągu, udarami i wibracjami. Producent zaleca montaż na cokole lub w uchwycie.
- Co najmniej raz na trzy miesiące zawór należy otworzyć i zamknąć motylkiem. Zapobiega to zastaniu kuli i utracie szczelności.

Dokumenty i normy

Norma: PN-M-75002:2016-10, armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania, wymagania ogólne i badania.

Atest higieniczny PZH: nr B.BK.60110.0699.2024, wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH. Obejmuje montaż w instalacjach przesyłających zimną wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz ciepłą wodę użytkową.

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych: nr 01.09/2017 wystawiona przez producenta, system oceny 4.

Gwarancja producenta: 10 lat, na warunkach karty gwarancyjnej LECHAR dla zaworów kulowych.

Pozostałe rozmiary

Zawór kulowy z półśrubunkiem jest dostępny w trzech rozmiarach przyłączy: **1/2 cala**, **3/4 cala** oraz **1 cal**. Wymiary gabarytowe różnią się między rozmiarami, dane podane wyżej dotyczą wersji 1 cal. W ofercie znajdują się też zawory kulowe w układzie GW/GW oraz GW/GZ bez półśrubunka, z dźwignią lub motylkiem.

Więcej informacji o produkcie można znaleźć na stronie producenta:

https://www.lechar.com.pl/produkt/zawor-kulowy-lechar-z-polsrubunkiem-gw-gz/

Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy. Rzeczywisty wygląd produktu może się różnić od prezentowanego na zdjęciach, między innymi ze względu na wybrany rozmiar przyłączy.

O firmie LECHAR

LECHAR Sp. z o.o. ma siedzibę w Warszawie przy ulicy Modularnej i zajmuje się armaturą do instalacji wodnych, grzewczych oraz gazowych. Poza zaworami kulowymi w jej katalogu znajdują się zawory antyskażeniowe, reduktory ciśnienia, filtry, odpowietrzniki, armatura solarna i kołnierzowa oraz złączki i przyłącza elastyczne.

Zawory kulowe tej marki mają atest higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH o numerze B.BK.60110.0699.2024, ważny do sierpnia 2027 roku. Są zgodne z normą PN-M-75002:2016-10, która dotyczy armatury instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Producent deklaruje na nie dziesięć lat gwarancji, na warunkach osobnej

karty gwarancyjnej.

Do każdego artykułu LECHAR publikuje kartę techniczną z rysunkiem przekroju, wymiarami gabarytowymi dla wszystkich średnic, rozpiską materiałów i instrukcją montażu. Dzięki temu jeszcze przed zamówieniem sprawdzisz, czy zawór zmieści się w danym miejscu i jakiego klucza użyć przy skręcaniu.

W naszym sklepie znajdziesz mosiężne zawory kulowe LECHAR w rozmiarach od 1/2 do 2 cali. Jeśli potrzebujesz czegoś z ich katalogu, czego u nas nie ma, napisz albo zadzwoń, sprawdzimy dostępność.