Dane aktualne na dzień: 22-10-2026 02:13

Link do produktu: https://www.pp-plumber.com.pl/zawor-kulowy-mosiezny-gwgw-2-cale-pp-plumber-p-467.html

Zawór kulowy mosiężny GW/GW z dźwignią, dławicowy 2 cale

Cena	**111,45 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ZKM140002**
Kod producenta	**ZKM140002**
Producent	**LECHAR**

Opis produktu

Zawór kulowy mosiężny GW/GW 2 cale
Armatura Instalacyjna · Zawory Kulowe

Ćwierćobrotowa armatura odcinająca o przyłączach **2 cale**, z gwintem wewnętrznym po obu stronach. Korpus z mosiądzu niklowanego zewnętrznie, kula mosiężna chromowana, uszczelnienia PTFE i NBR, rączka ze stali węglowej ocynkowanej i powleczonej tworzywem.

Zawór pracuje dwupołożeniowo i ma ograniczniki skrajnych położeń. Dźwignia ustawiona równolegle do osi korpusu oznacza pełne otwarcie, prostopadle do osi oznacza pełne zamknięcie. Konstrukcja dławicowa, przelot standardowy, klasa ciśnieniowa PN 16 przy temperaturze roboczej do 120 stopni Celsjusza.

Produkt z oferty **LECHAR** (artykuł 140), zgodny z normą PN-M-75002:2016-10, z atestem higienicznym PZH dopuszczającym kontakt z wodą przeznaczoną do spożycia.

Na rączce jest białe pole do opisania zaworu. Można na nim zwykłym markerem zaznaczyć, który obieg zawór odcina, na przykład ciepłą wodę użytkową albo konkretny pion. Przy kilku zaworach obok siebie w kotłowni czy szachcie oszczędza to szukania po omacku przy każdej awarii.

Rozwiązania konstrukcyjne zaworu: dwa stopery pozwalające zamontować rączkę po dowolnej stronie, dławica dodatkowo uszczelniająca wrzeciono, wnętrze korpusu bez powłoki niklowej oraz pole do opisu na dźwigni.

Budowa i materiały

Oznaczenia elementów na rysunku technicznym

Nr	Element	Materiał
1	Korpus	Mosiądz niklowany zewnętrznie
2	Kula	Mosiądz chromowany
3	Wrzeciono	Mosiądz
4	Uszczelnienia	PTFE, NBR
5	Dźwignia sterująca	Stal węglowa ocynkowana, powleczona tworzywem sztucznym

Numery w tabeli odpowiadają oznaczeniom na rysunku technicznym poniżej.

Przekrój zaworu z oznaczeniem elementów i wymiarów gabarytowych.

Rączkę można osadzić po dowolnej stronie zaworu dzięki dwóm stoperom na korpusie. Przydaje się to wszędzie tam, gdzie miejsca na ruch dźwigni jest mało. Wnętrze korpusu pozostaje bez powłoki niklowej, co wynika z przeznaczenia zaworu do kontaktu z wodą pitną.

Wymiary dla przyłącza 2 cale

Wymiary gabarytowe w milimetrach

Oznaczenie	Wymiar	Opis
A	100,5 mm	Długość korpusu
B	136 mm	Rozpiętość z dźwignią
C	132 mm	Wysokość całkowita

Oznaczenia A, B i C odpowiadają wymiarom na rysunku technicznym powyżej. Podane wartości dotyczą wyłącznie wersji z przyłączem 2 cale.

Dane techniczne

- Typ: **zawór kulowy ćwierćobrotowy, dławicowy, z dźwignią**
- Przyłącza: **GW/GW, gwint rurowy walcowy wg ISO 228/1**
- Rozmiar przyłączy: **2 cale**
- Klasa ciśnieniowa: **PN 16** (ciśnienie robocze do 1,6 MPa)
- Maksymalna temperatura robocza: **120 stopni Celsjusza**
- Czynnik roboczy: **woda, woda z glikolem do 50 procent**
- Przelot: **standardowy**
- Moment napędowy: **do 28 Nm**
- Deklarowana trwałość: **500 cykli roboczych**
- Szczelność zewnętrzna: ciśnienie próby **1,6 MPa** przez 60 sekund
- Wytrzymałość hydrauliczna: ciśnienie próby **2,5 MPa** przez 600 sekund
- Sterowanie: **dźwignia z polem do opisu, montaż po dowolnej stronie**

Zakres zastosowania

- Instalacje zimnej i ciepłej wody użytkowej
- Instalacje centralnego ogrzewania
- Odcinanie pionów, obiegów i pojedynczych punktów poboru
- 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 dźwignią. 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 GW/GW jest dostępny w sześciu rozmiarach przyłączy: **1/2 cala**, **3/4 cala**, **1 cal**, **1 1/4 cala**, **1 1/2 cala** oraz **2 cale**. Wymiary gabarytowe i moment napędowy różnią się między rozmiarami, dane podane wyżej dotyczą wersji 2 cale. Rozmiary od 1 1/4 cala pracują w klasie ciśnieniowej PN 16.

Więcej informacji o produkcie można znaleźć na stronie producenta:

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

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.