

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawor-kulowy-34-gwint-wewnetrzno-zewnetrzny-wz-dn20-z-dlawikiem-raczka-geko-g70221-p-67724.html>



Zawór kulowy 3/4" gwint wewnętrzno-zewnętrzny WZ DN20 z dławikiem, rączka GEKO G70221

Cena brutto	18,25 zł
Cena netto	14,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G70221
Kod producenta	G70221
Kod EAN	5903418305635
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawór kulowy 3/4" WZ DN20 z dławikiem i rączką GEKO G70221

Mosiężny zawór kulowy odcinający z gwintem wewnętrzno-zewnętrznym (WZ) w rozmiarze 3/4", przeznaczony do instalacji wodnych, centralnego ogrzewania oraz instalacji użytkowych. Wyposażony w dławik uszczelnienia trzpienia oraz rączkę dźwigniową umożliwiającą szybkie odcięcie przepływu.

Rozmiar 3/4" (DN20)

Przyłącze WZ (wewnętrzny / zewnętrzny)

Materiał korpusu Mosiądz

Uszczelnienie Dławik regulowany

Charakterystyka zaworu

Gwint wewnętrzno-zewnętrzny (WZ)

Jeden koniec zaworu ma gwint wewnętrzny (nakrętkowy), drugi — zewnętrzny (trzępieniowy). Taki układ pozwala na bezpośrednie wbudowanie zaworu w istniejącą instalację bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji lub złączek przejściowych, co upraszcza montaż i skraca czas instalacji.

Mechanizm kulowy — pełny przelot

Kula z pełnym przelotem (full bore) zapewnia minimalny opór przepływu w pozycji otwartej — przekrój otworu w kuli odpowiada przekrojowi rury DN20. Zawór pracuje wyłącznie w dwóch stanach: całkowicie otwarty lub całkowicie zamknięty, co chroni kulę i uszczelnienia przed erozją przy częściowym otwarciu.

Dławik uszczelnienia trzpienia

Dławik to nakrętka dociskająca uszczelnienie w miejscu, gdzie trzpień sterujący kulą przechodzi przez korpus zaworu. Po dłuższym czasie eksploatacji lub w wyniku zużycia uszczelnienia można dokręcić dławik bez demontażu zaworu z instalacji, eliminując wyciek bez konieczności wymiany elementu.

Rączka dźwigniowa

Sterowanie za pomocą rączki (dźwigni) pozwala na obrót kuli o 90° jednym ruchem ręki. Położenie rączki wskazuje stan przepływu: rączka równoległa do osi rury — zawór otwarty, prostopadle — zamknięty. Obsługa jest możliwa nawet przy zabrudzonych lub mokrych rękach.

Jak sprawdzić kompatybilność z instalacją

Rozmiar 3/4" odnosi się do nominalnego wymiaru gwintu w calach (DN20 = średnica nominalna 20 mm). Przed montażem należy zweryfikować: (1) rozmiar gwintu na rurze lub złączce w instalacji, (2) kierunek gwintu — strona WZ musi odpowiadać stronie instalacji, (3) czy istniejące uszczelki lub taśma teflonowa są dostępne do uszczelnienia połączenia gwintowego.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G70221
Typ	Zawór kulowy odcinający
Rozmiar	3/4"

Średnica nominalna	DN20
Rodzaj przyłącza	WZ — gwint wewnętrzny / zewnętrzny
Mechanizm	Kula (pełny przelot)
Sterowanie	Rączka dźwigniowa
Uszczelnienie trzpienia	Dławik z regulowanym dociskiem
Materiał korpusu	Mosiądz
Zastosowanie	Instalacje wodne, CO, użytkowe

Zastosowanie

- Odcinanie dopływu wody w instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej
- Instalacje centralnego ogrzewania — odcięcie obiegu przy grzejnikach lub rozdzielaczach
- Punkty serwisowe umożliwiające odcięcie sekcji instalacji bez spuszczenia całego układu
- Instalacje techniczne i przemysłowe z medium wodnym
- Węzły ciepłne i kotłownie — zawory odcinające na przyłączach urządzeń
- Instalacje nawadniające i ogrodowe z przyłączem gwintowanym 3/4"

Montaż i eksploatacja

Zawór montuje się przez wkręcenie w gwinty instalacji z zastosowaniem uszczelnienia gwintowego (taśma PTFE lub konopie z pastą uszczelniającą). Strona z gwintem wewnętrznym nakręca się na trzpień instalacji, strona z gwintem zewnętrznym wkręca się w złączkę lub armaturę z gwintem wewnętrznym.

W trakcie eksploatacji zawór powinien być całkowicie otwierany lub zamykany — praca przy częściowym otwarciu prowadzi do przyspieszonego zużycia uszczelnień kulowych. W przypadku pojawienia się przecieku przy trzpieniu sterującym, należy lekko dokręcić nakrętkę dławika kluczem płaskim, aż wyciek ustąpi. Nie należy dokręcać dławika z nadmierną siłą, ponieważ zbyt duży docisk zwiększa opory obrotu rączki i przyspiesza zużycie uszczelnienia.