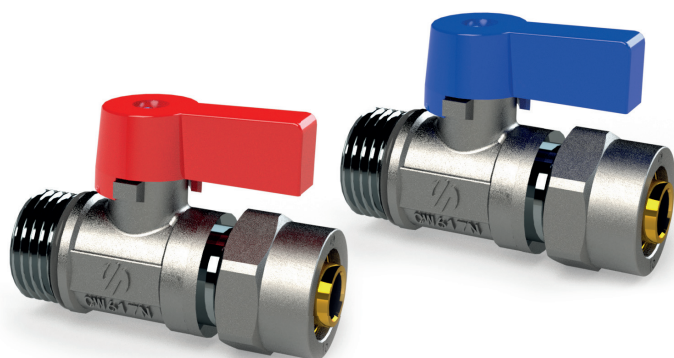




Zawór MINI do rur wielo- warstwowych

KARTA TECHNICZNA 08/2015 | IP03040R

ZASTOSOWANIE

Zawory serii MINI to mosiężne zawory z głowicą kulową obsługiwane ręcznie. Ze względu na sposób zaprojektowania i zastosowane materiały są odpowiednie do wewnętrznych instalacji wodnych.

Pozwalają na punktowe odcinanie dopływu wody do zlewozmywaków, umywalek, zbiorników WC i innych odbiorników wody w razie potrzeby ich naprawy lub wymiany.

Zawory działają na 1/4 obrotu i zostały zaprojektowane do pracy w pozycji całkowicie otwartej lub zamkniętej, i nigdy w pozycji pośredniej.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Ciśnienie nominalne: 16 bar

Próby ciśnieniowe: 25 bar

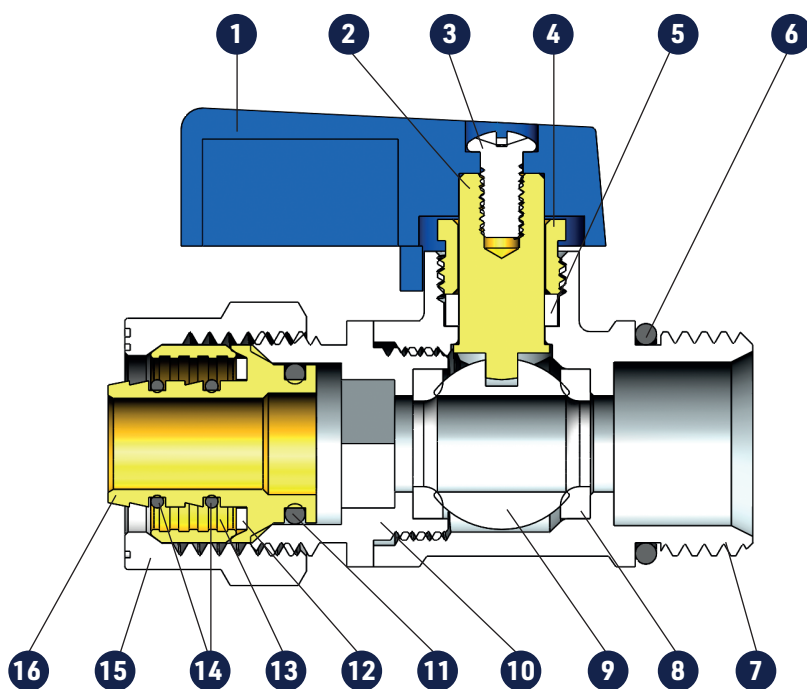
Zakres temperatur: zimna woda,
ciepła woda do 90°C

Medium: woda pitna i ciepła woda
użytkowa



ELEMENTY SKŁADOWE

Lp	Element	Materiał	Wykończenie
1	Pokrętło	Aluminium	Farba epoksydowa niebieska lub czerwona
2	Nakrętka	Stal	Niklowane
3	Trzpień	Mosiądz europejski CW617N	
4	Nakrętka dławnicy	Mosiądz europejski CW617N	
5	Dławnica		
6	Uszczelka o-ring		
7	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Niklowane
8	Uszczelnienie kuli		
9	Kula	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
10	Boczna część korpusu	Mosiądz europejski CW617N	Niklowane
11	Uszczelka o-ring		
12	Podkładka		
13	Wkrętka mocująca	Mosiądz	
14	Uszczelka o-ring		
15	Nakrętka	Mosiądz europejski CW617N	Niklowane
16	Tuleja łącząca	Mosiądz europejski CW617N	

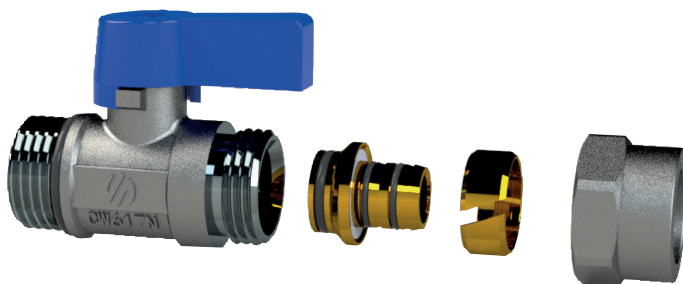




GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

Połączenie do rur wielowarstwowych

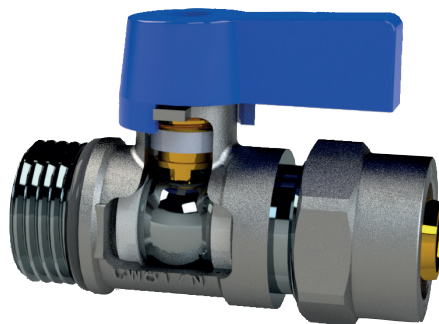
Złączka do rur wielowarstwowych jest demontowalna w celu ułatwienia montażu. Szczelność złączki i zaworu zapewnia uszczelka o-ring z EPDM.



Trzpień kuli

Trzpień produkowany jest z mosiądzu europejskiego CW617N, co zapewnia większą odporność mechaniczną na wysokie parcie oraz częste otwieranie i zamykanie.

Dzięki diamentowaniu i chromowaniu powierzchni kuli produkt jest bardziej wytrzymały i łatwiej się go otwiera i zamyka.

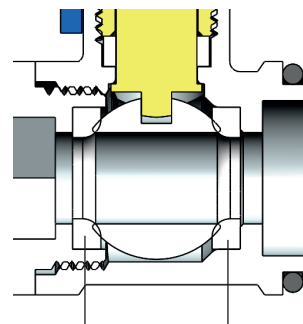


SZCZELNOŚĆ

Wewnętrzna

Szczelność wewnętrzną zaworu w obu kierunkach zapewniają uszczelnienia kuli z PTFE, które oddziałują na trzpień.

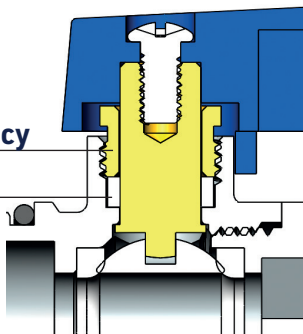
Uszczelnienia kuli PTFE



Zewnętrzna

Szczelność na zewnątrz zaworu zapewnia dławica z PTFE, umożliwiającą jego ponowne zaciśnięcie w razie konieczności.

Nakrętka dławnicy
Dławnica PTFE

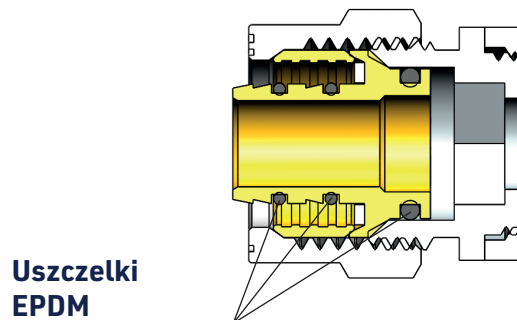




GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

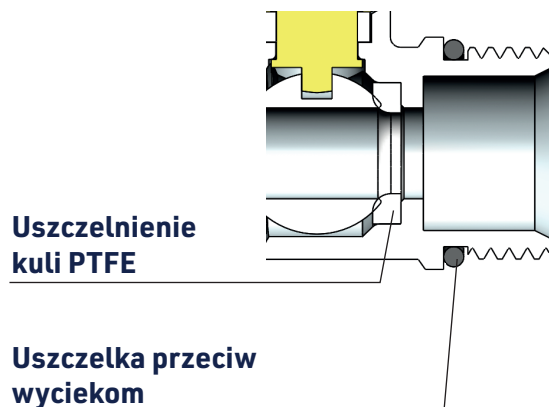
Szczelność połączenia z rurą wielowarstwową

Szczelność połączenia z rurą wielowarstwową zapewniają trzy uszczelki z EPDM, znajdujące się na złączce.



Uszczelka przeciw wyciekom

Uszczelka o-ring z EPDM umieszczona na połączeniu GZ zapobiega wyciekom na połączeniu zaworu z instalacją. Podczas montażu zaworu należy zastosować elementy uszczelniające, takie jak taśma teflonowa, pakuły, itp.

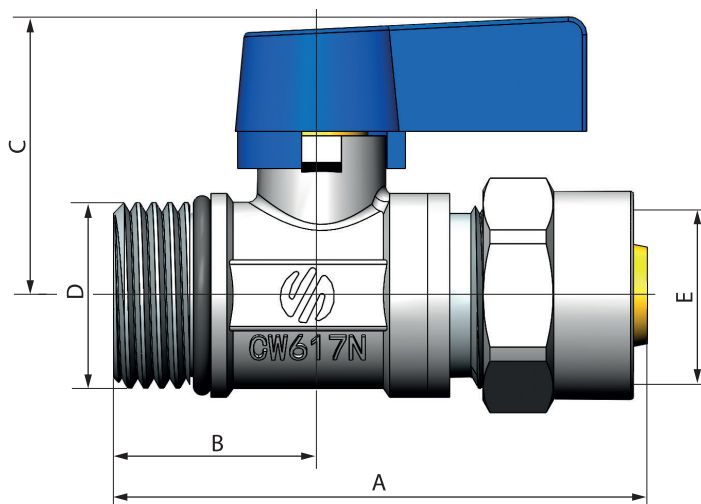


WYMIARY

MINI GZ/do PEX/AL/PEX

Wymiar	A	B	C	D	E
3/8 RN x 3/8 GZ	61	24	32	G 1/2	16x2

Gwint (G) ISO 228

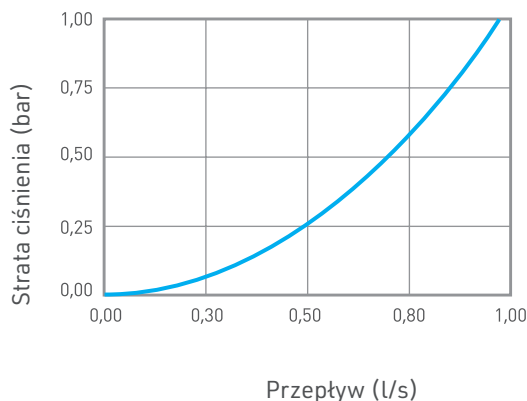




WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Właściwości hydrauliczne otrzymane zgodnie z normą EN1267.

Przepływ względem straty ciśnienia



INSTALACJA I KONSERWACJA

Należy przykręcić zawór chwytając za środkowe płaskie części, nigdy za jego szyjkę, aby zapobiec zniekształceniom elementów wewnętrznych. W przeciwnym razie zawór mógłby ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.

Aby odpowiednio zainstalować rurę wielowarstwową, należy postępować wg poniższych wskazówek:

- uciąć rurę pod kątem prostym za pomocą nożyc do rur lub podobnego narzędzia do cięcia plastiku, ale nigdy piłą itp.
- zmierzyć i skalibrować wnętrze rury kalibratorem o wymiarze dobranym do średnicy rury, upewniając się, czy wewnętrzne cięcie jest jednorodne i wolne od uszkodzeń. Złe skalibrowanie uniemożliwia montaż rury i może być przyczyną wycieków.
- zamontować w rurze nakrętkę i wkrętkę mocującą, a następnie wprowadzić rurę do tulei łączącej z zaworem. W celu ułatwienia montażu nie należy używać żadnego innego środka z wyjątkiem czystej wody.
- zaciśnąć nakrętkę, otworzyć dopływ wody i sprawdzić, czy połączenia są szczelne. W przypadku wycieku ponownie zaciśnąć połączenia aż do momentu, kiedy nie będzie żadnego wycieku.

Największą wytrzymałość zaworu uzyskuje się, gdy trzpień pozostaje w pozycji zamkniętej lub całkowicie otwartej, dlatego zaleca się, aby zawór nie pracował w pozycji pośredniej trzpienia przez dłuższy czas.

Należy otworzyć i zamknąć zawór co 3 miesiące, a w przypadku wody o poziomie twardości wyższym niż 50 stopni francuskich, częstotliwość tego manewru należy zwiększyć.



Każdy produkt ma wpływ na środowisko naturalne przez cały cykl swojego życia, również w chwili jego złomowania. Każdy komponent zaworów może być ponownie przetworzony, dlatego prosimy o przekazanie produktu do punktu recyklingu, kiedy nie będzie on już więcej używany.

Valvulas ARCO S.L. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w swoich produktach i w ich specyfikacji, w dowolnym czasie i bez wcześniejszego informowania.