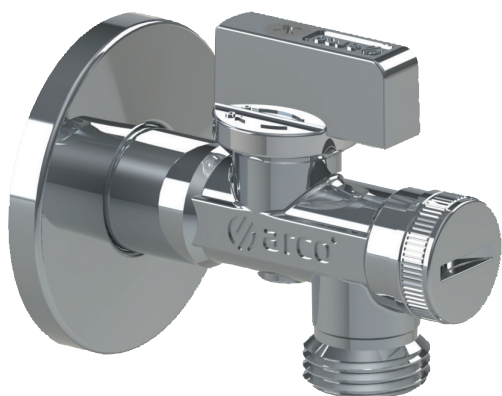




Zawór kątowy antykamienny A•80 MINI z filtrem antykamiennym

KARTA TECHNICZNA 03/2015 | IP03030R

ZASTOSOWANIE

Zawory kątowe antykamienne A•80 MINI z filtrem antykamieniem stosowane są w instalacjach wodnych. Zostały zaprojektowane z zastosowaniem systemu VITAQ zarówno w trzpieniu/kuli jak i w filtrze, co zapobiega osadzaniu się w zaworach kamienia kotłowego.

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.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

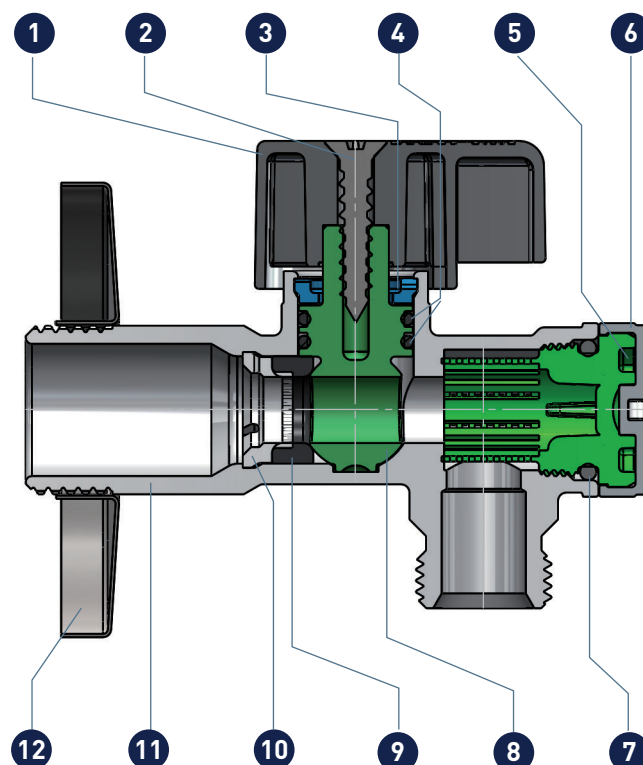
Ciśnienie nominalne: 10 bar

Próby ciśnieniowe: 16 bar

Zakres temperatur: woda zimna i ciepła do 95°C

Medium: woda pitna i ciepła woda użytkowa

Lp	Element	Materiał	Wykończenie
1	Pokrętło	Metal	Chromowane
2	Nakrętka	Stal nierdzewna	
3	Zacisk wspierający	POM	
4	Nakrętka o-ring	NBR	
5	Filtr	Polimer antykamienny	
6	Zakrętka filtra	ABS	Chromowane
7	Nakrętka o-ring	NBR	
8	Trzpień-kula	Polimer antykamienny	
9	Uszczelnienie trzpienia-kuli	NBR	
10	Zacisk wspierający	POM	
11	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
12	Rozeta	Stal nierdzewna	





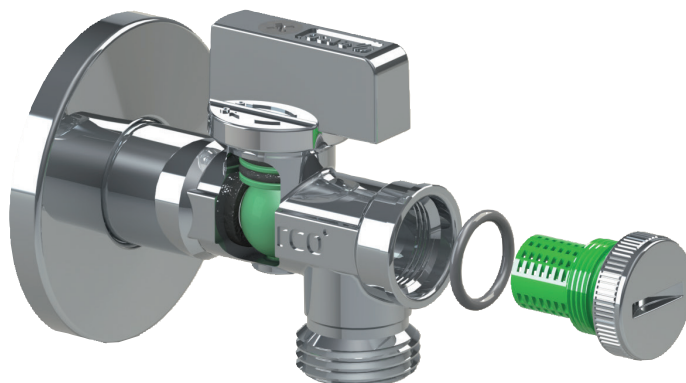
GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

System VITAQ

System VITAQ polega na zastosowaniu trzpienia/kuli, produkowanych jako jednego elementu z polimeru zapobiegającego osadzaniu się minerałów wapiennych. Dzięki temu uzyskuje się większą wytrzymałość, zapewnia łatwe uruchamianie oraz przeciwdziała osadzaniu się kamienia.

W instalacjach, w których twardość wody i temperatura sprzyjają zakamienianiu, a zawory są rzadko zamykane i otwierane, zawór bez systemu VITAQ po pewnym czasie otwiera/zamyka się trudniej lub ulega całkowitemu zablokowaniu.

System VITAQ to rozwiązanie pozwalające uniknąć tych utrudnień i zachować niezmienną przepustowość w trakcie eksploatacji, dzięki zapobieganiu osadzania się kamienia ograniczającego przepływ wody.



Filtr VITAQ

Nowy filtr VITAQ z polimeru antykamiennego jest odporny na osadzanie się kamienia, co zapobiega zmniejszeniu przepływu i przedłuża właściwe funkcjonowanie a także zmniejsza częstotliwość konserwacji.



Pokrętło

Pokrętło wyprodukowane z metalu, chromowane i polerowane.



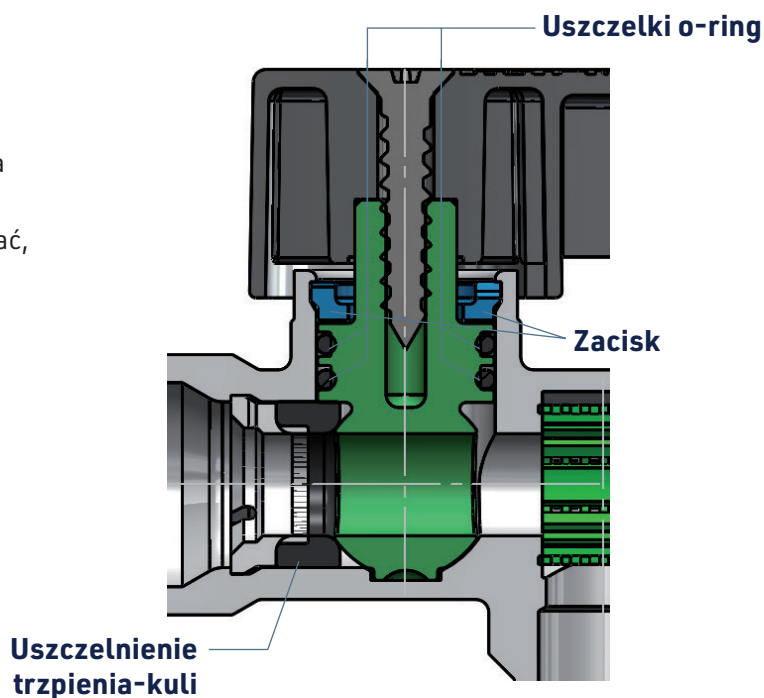


GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

Szczelność wewnętrzna

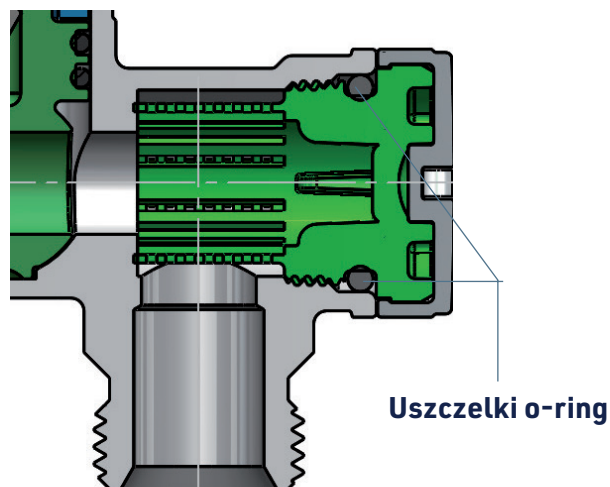
Zacisk z POM umieszczony wewnątrz zaworu naciska na uszczelnienie trzpienia-kuli z NBR.

Systemu zacisk-uszczelnienie nie da się zdemontować, więc zapobiega to niewłaściwemu użytkowaniu.



Szczelność zewnętrzna

Dwie uszczelki typu o-ring wykonane z NBR, umieszczone na trzpieniu gwarantują szczelność zewnętrzną. System podwójnych uszczelek zapobiega przeciekom, używaniu się, zniszczeniom, itd. Uszczelka o-ring gwarantuje szczelność pomiędzy filtrem i korpusem zaworu.



Radełkowane gwinty

Zawory kątowe antykamienne A•80 MINI z filtrem antykamiennym są gwintowane oryginalną metodą ARCO, w celu ułatwienia stosowania taśmy teflonowej lub pakuł.



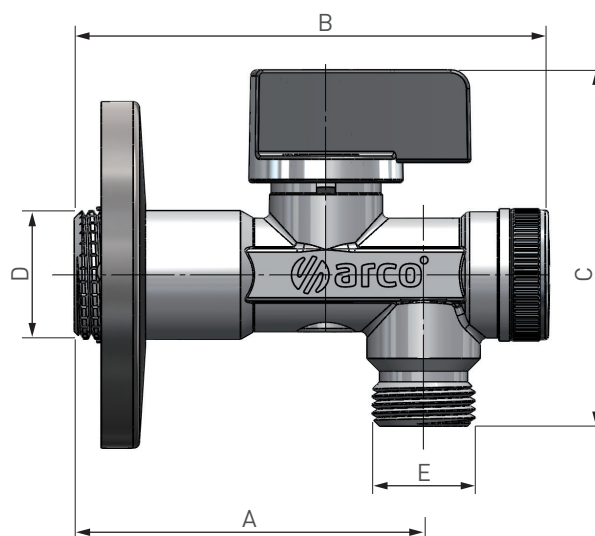
WYMIARY

Wymiar	A	B	C	D	E
1/2 x 3/8	56	75	57	G1/2	G 3/8

Gwint ISO 228

Wymiar	A	B	C	D	E
1/2 x 1/2	56	75	57	G1/2	G 3/8

Gwint ISO 228



WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Właściwości hydrauliczne zgodne z normą EN 1267.





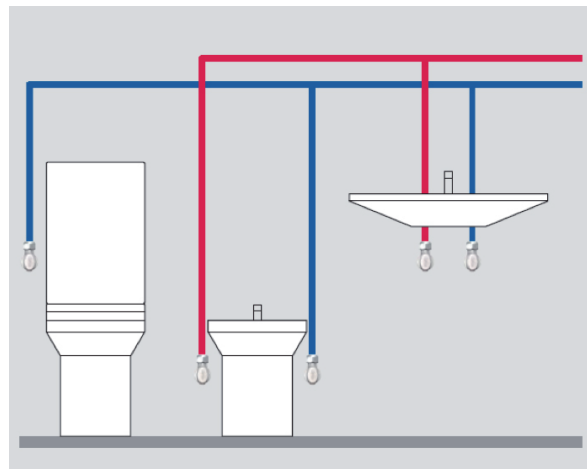
INSTALACJA I KONSERWACJA

Zawór należy instalować z zastosowaniem odpowiednich narzędzi, najlepiej za pomocą klucza płaskiego 18.

Należy chwycić kluczem za płaskie części korpusu zaworu, aby zapobiec deformacji tej strefy z powodu nadmiernego nacisku narzędzia.

Nie należy wymieniać elementów zaworu podczas montażu – zastąpienie lub demontaż pokrętła może wywołać wyciek na zewnątrz.

Zawory otwierane na 1/4 obrotu powinny pracować zawsze całkowicie otwarte.



CZYSZCZENIE FILTRA

W celu wyczyszczenia filtra należy zamknąć całkowicie zawór, a następnie wyjąć filtr odkręcając zakrętkę.

Po umyciu pod wodą, filtr należy włożyć z powrotem i przykręcić zakrętkę.

Na koniec należy otworzyć zawór i sprawdzić szczelność.



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.