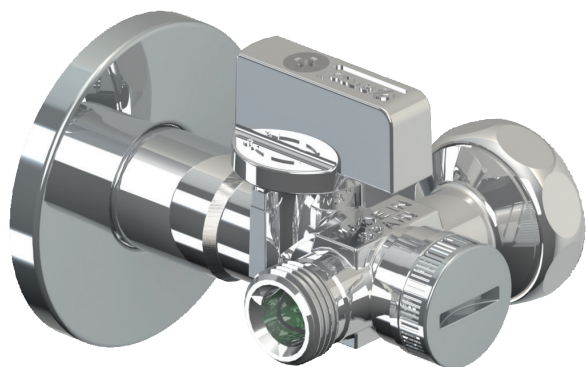




Zawór kątowy DUAL antykamienno

VITAQ
SYSTEM

KARTA TECHNICZNA 07/2015 | IP02053R

ZASTOSOWANIE

Zawory o dwóch wylotach DUAL antykamienne VITAQ z filtrem antykamienno stosuje się w tych instalacjach, w których przewidziano tylko jeden punkt odbioru wody a konieczne są dwa wyloty np. do zaworu czepalnego i do zmywarki czy zlewu i pralki.

Zawory działają na 1/4 obrotu i pozwalają na jednoczesne odcięcie dopływu wody do obydwu odbiorników, w razie potrzeby ich naprawy lub wymiany.

System VITAQ w zaworach DUAL jest zastosowany zarówno w filtrach jak i w trzpieniu-kuli, które wykonano z polimeru antykamienno.

Dzięki filtrowi instalacje są zabezpieczone przed przedostaniem się do nich małych cząstek stałych i innych nieczystości.

System VITAQ przedłuża ich właściwe funkcjonowanie i ogranicza konieczność konserwacji w instalacjach narażonych na osadzanie się kamienia.

Zawory DUAL antykamienne VITAQ z filtrem dostarczane są z zaślepką na jednym wylocie 3/4, dzięki czemu zawór może działać przed podłączeniem drugiego odbiornika, np. pralki, zmywarki, węża ogrodowego, itd.

Zawory DUAL antykamienne VITAQ z filtrem redukują czas montażu aż do 80%:

- Mniejsza liczba zastosowanych akcesoriów
- Mniejsza przestrzeń instalacji
- Większa wytrzymałość dzięki zmniejszeniu liczby połączeń

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Ciśnienie nominalne: 16 bar

Próby ciśnieniowe: 25 bar

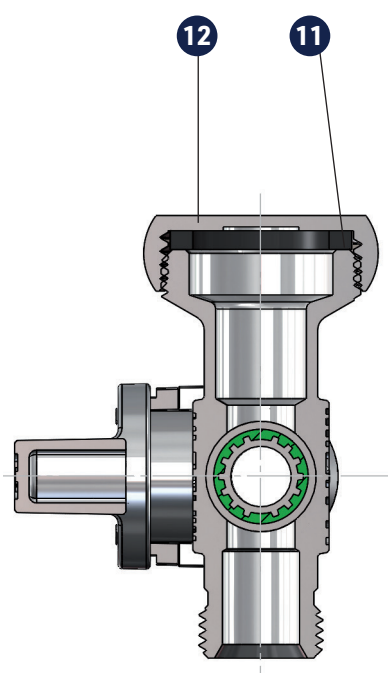
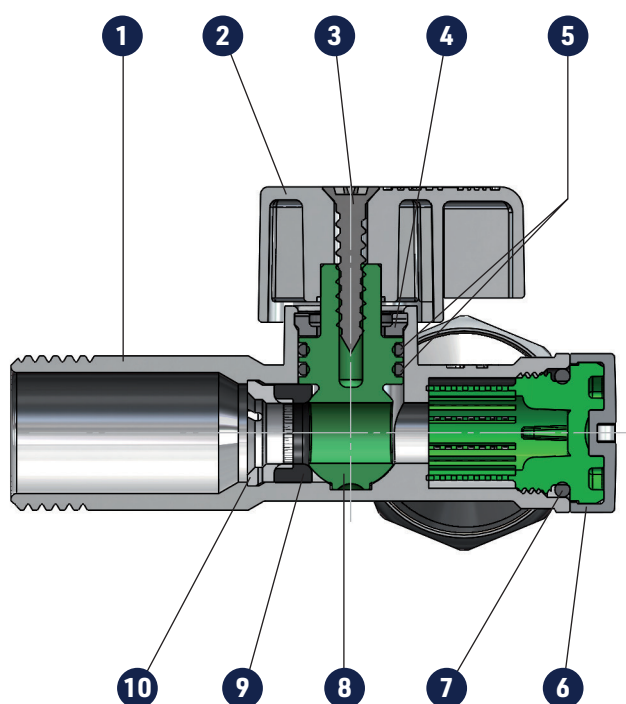
Zakres temperatur: woda zimna i ciepła do 95°C

Medium: woda pitna i ciepła woda użytkowa



ELEMENTY SKŁADOWE

Lp	Element	Materiał	Wykończenie
1	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
2	Pokrętko	Metal	Chromowane
3	Śruba	Stal nierdzewna	
4	Zacisk wspierający	POM	
5	Uszczelka o-ring	NBR	
6	Zakrętka filtra	POM	
7	Uszczelka o-ring	NBR	
8	Trzpień-kula	Polimer antykamienny	
9	Uszczelnienie trzpienia-kuli	NBR	
10	Zacisk wspierający	POM	
11	Uszczelka płaska	NBR	
12	Zaślepka	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane





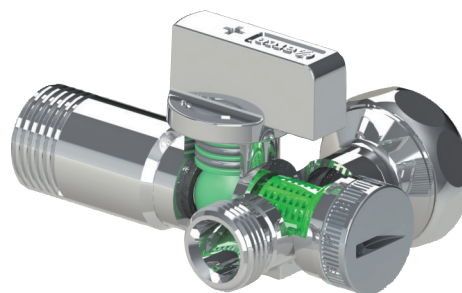
GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

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.

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

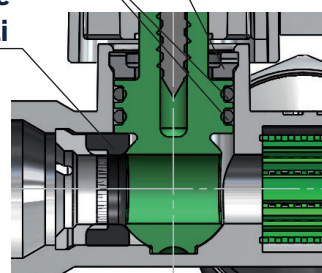
Dwie uszczelki typu o-ring wykonane z NBR, umieszczone na trzpieniu gwarantują szczelność zewnętrzną. System podwójnych uszczelek zapobiega przeciekom, zużyciu się, zniszczeniom, itd.

Uszczelka o-ring gwarantuje szczelność pomiędzy filtrem i korpusem zaworu.

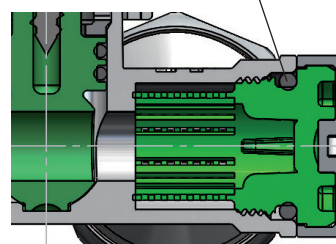
Zacisk wspierający

Uszczelki o-ring

Uszczelnienie trzpienia-kuli



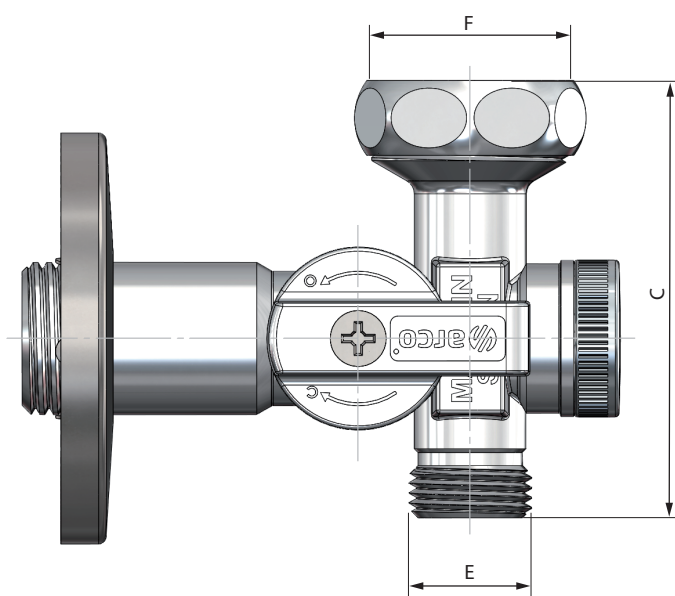
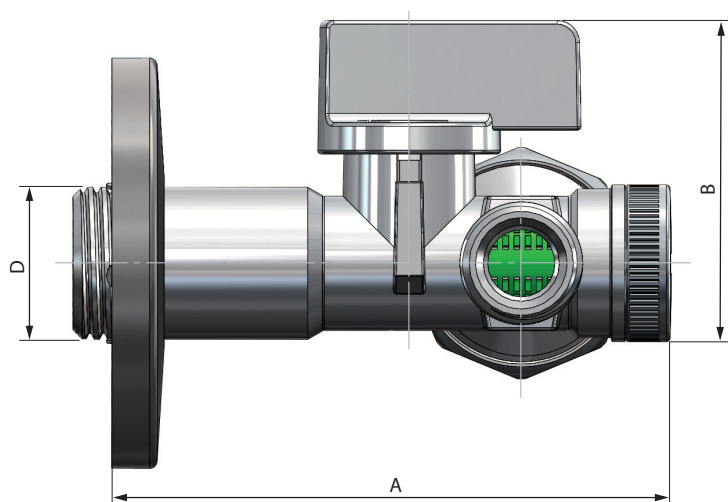
Uszczelka o-ring



WYMIARY

Wymiar	A	B	C	D	E	F
1/2 x 3/8 x 3/4	80	42	58	G 1/2	G 3/8	G 3/4M

Gwint (G) ISO 228

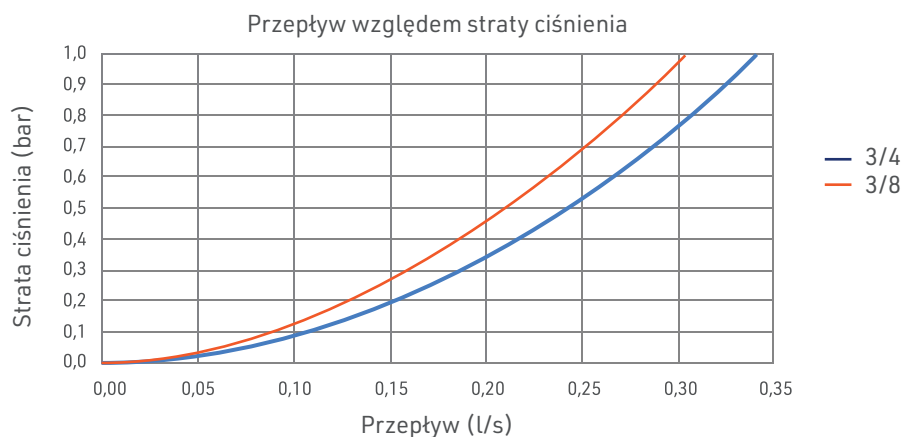




WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Właściwości hydrauliczne zgodne z normą EN 1267.

Przepływ względem straty ciśnienia



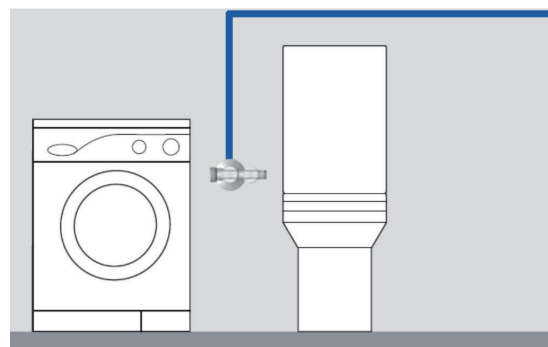
INSTALACJA I KONSERWACJA

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

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 lub zamknięte.



CZYSZCZENIE FILTRA

W celu wyczyszczenia filtra należy zamknąć całkowicie zawór, a następnie wyjąć filtr odkręcając zakrętkę filtra za pomocą klucza lub śrubokręta.

Po umyciu pod wodą, filtr należy włożyć z powrotem i przykręcić zakrętkę. Na koniec należy otworzyć zawór i sprawdzić szczelność.

Zaleca się czyszczenie filtra, gdy zauważalnie zmniejszy się przepływ.



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.