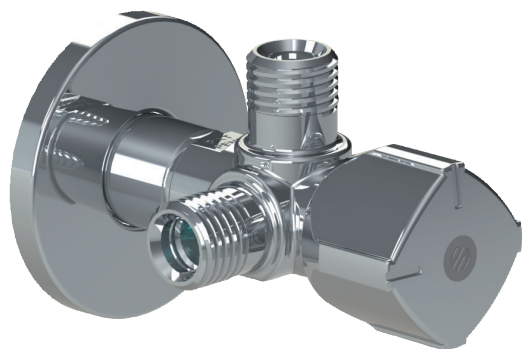




Zawór kątowy antykamienny A·80 TWIN

VITAQ
SYSTEM

KARTA TECHNICZNA 08/2015 | IP02040R

ZASTOSOWANIE

Zawory kątowe antykamienne A·80 TWIN VITAQ posiadają dwa niezależne wyloty zintegrowane w jednym korpusie. Stosuje się je w wewnętrznych instalacjach wodnych. Zostały zaprojektowane z zastosowaniem systemu VITAQ, podobnie jak inne zawory serii A·80, a także Lavadora, Mini, itd. To rozwiązanie zapobiega osadzaniu się w zaworach kamienia kotłowego.

Zawory umożliwiają niezależne odcięcie dopływu wody do odbiorników podłączonych do każdego z wylotów.

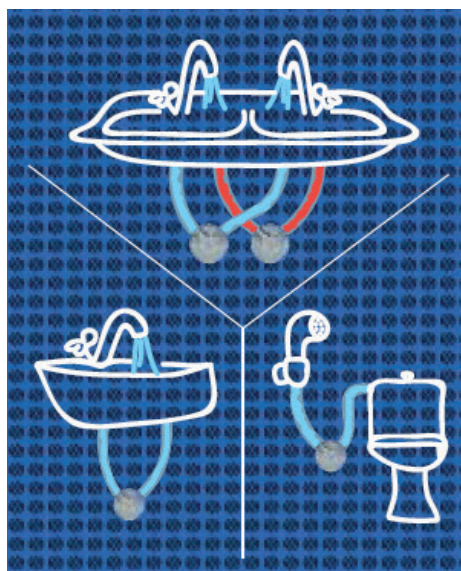
Produkty A·80 TWIN VITAQ zawierają dwa niezależne wyloty z jednym punktem zasilania w wodę pitną i posiadają następujące zalety

- czas instalacji krótszy o ponad 80%
- mniejsza liczba potrzebnych akcesoriów
- mniejsza przestrzeń zajmowana przez zawory
- większa niezawodność dzięki zmniejszeniu liczby połączeń.

Te cechy odnoszą się zarówno do instalacji już istniejących, które chcemy zmodyfikować, jak i do nowych instalacji.

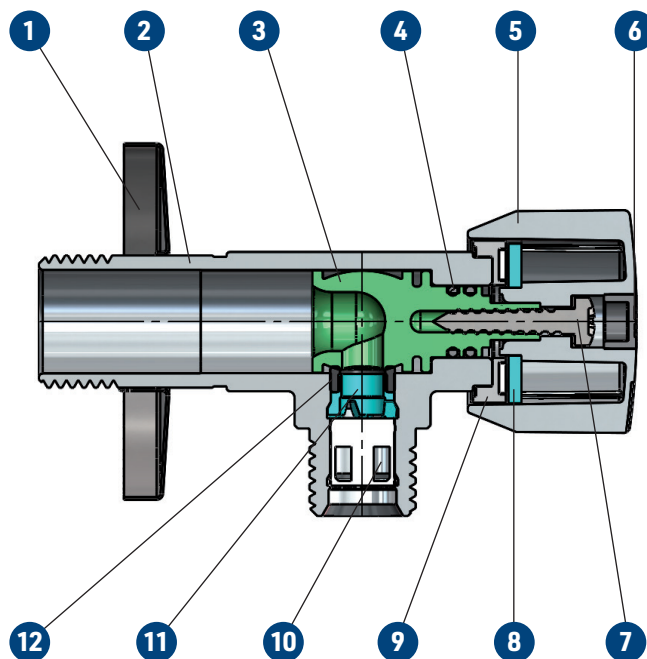
WARUNKI UŻYTKOWANIA

Ciśnienie nominalne:	10 bar
Próby ciśnieniowe:	15 bar
Zakres temperatur:	woda zimna i ciepła do 95°C
Medium:	woda pitna i ciepła woda użytkowa



ELEMENTY SKŁADOWE

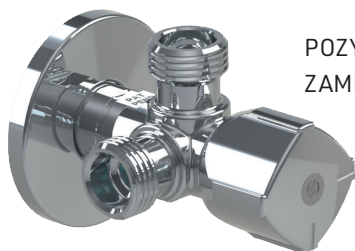
Lp	Element	Materiał	Wykończenie
1	Rozeta	Stal nierdzewna	Chromowane
2	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	
3	Trzpień-kula	Polimer antykamienny	
4	Uszczelka o-ring	NBR	
5	Pokrętło	ABS	Chromowane
6	Znacznik ARCO	ABS	Szare </td
7	Śruba	Stal nierdzewna	
8	Podkładka	POM	
9	Podkładka	POM	
10	Blokada	POM	
11	Zacisk wspierający	POM	
12	Uszczelnienie trzpienia	NBR	



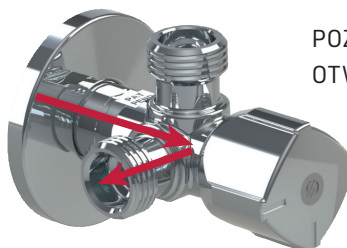
GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

Dwa niezależne wyloty i jeden wlot

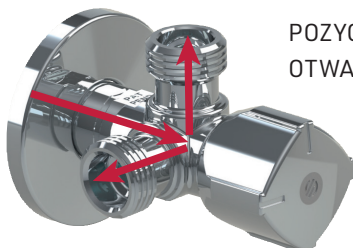
W zaworach A-80 TWIN możliwe jest odcięcie dopływu wody w każdym z dwóch wylotów niezależnie.



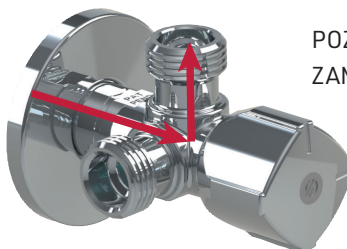
POZYCJA 1
ZAMKNIĘTY - ZAMKNIĘTY



POZYCJA 2
OTWARTY - ZAMKNIĘTY



POZYCJA 3
OTWARTY - OTWARTY



POZYCJA 4
ZAMKNIĘTY - OTWARTY



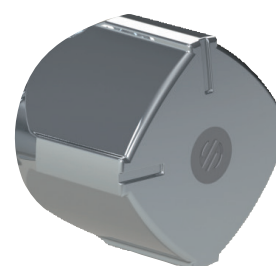
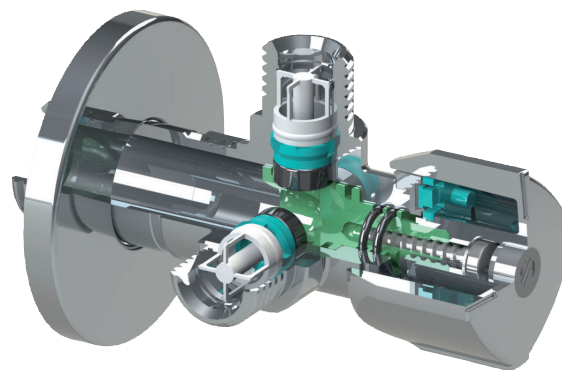
GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

System VITAQ

System VITAQ polega na zastosowaniu trzpień-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.



Pokrętło

Pokrętło można ustawić w czterech oznaczonych pozycjach. Zostało wyposażone w specjalny system płytek, które wydają dźwięk przy przekręcaniu, co ułatwia ustawienie w odpowiedniej pozycji.

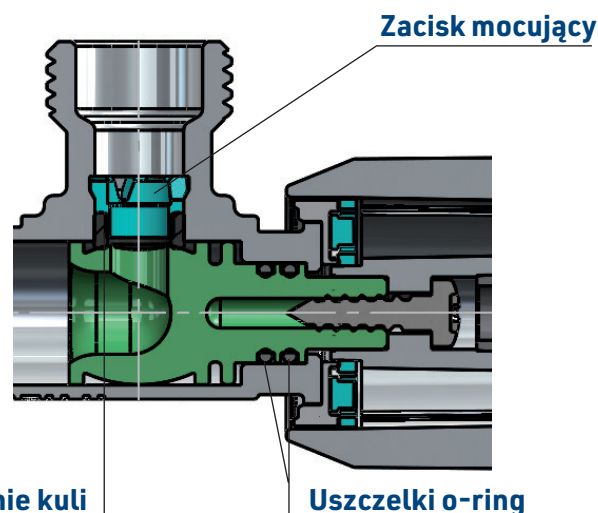
Szczelność wewnętrzna

Zacisk wykonany z POM umieszczony wewnątrz zaworu naciska na uszczelnienie kuli z NBR a to z kolei na trzpień/kulę.

Systemu zacisk/uszczelnienie nie da się zdemontować, co zapobiega niewłaściwemu sterowaniu.

Szczelność zewnętrzna

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

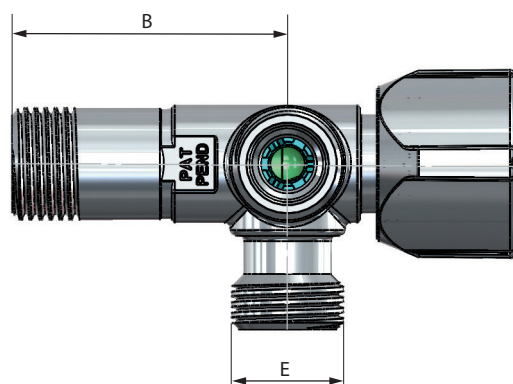
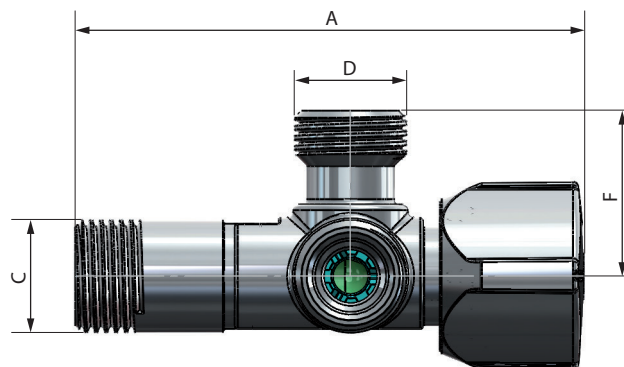




WYMIARY

Wymiar	A	B	C	D	E	F
1/2 x 3/8 x 3/8	93	50	G 1/2	G 3/8	G 3/8	30
1/2 x 1/2 x 1/2	93	50	G 1/2	G 1/2	G 1/2	30
1/2 x 3/4 x 3/4	93	50	G 1/2	G 3/4	G 3/4	37

Gwint (G) ISO 228



ASORTYMENT PRODUKTÓW I ROZWIĄZANIA DODATKOWE

Blokada

Niektóre modele zaworów TWIN posiadają blokadę zapobiegającą zanieczyszczeniom typu EB wg klasyfikacji zabezpieczeń zgodnie z normą EN717.

System ochrony przed zanieczyszczeniem wody pitnej w instalacjach posiada certyfikat wystawiony przez instytut BELGAQUA.



Adaptery

Adapter 3/8 x 1/2

Adapter 3/8 x 3/4

Wyprodukowane z miedzi europejskiego CW614N i chromowane.

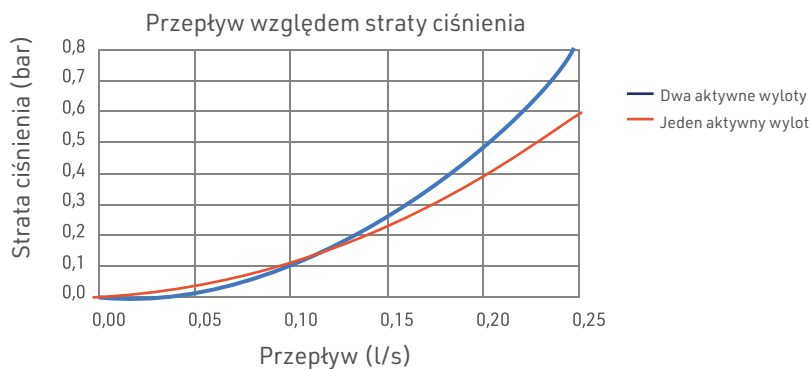




WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Właściwości hydrauliczne zgodne z normą EN 1267.

Przepływ względem straty ciśnienia



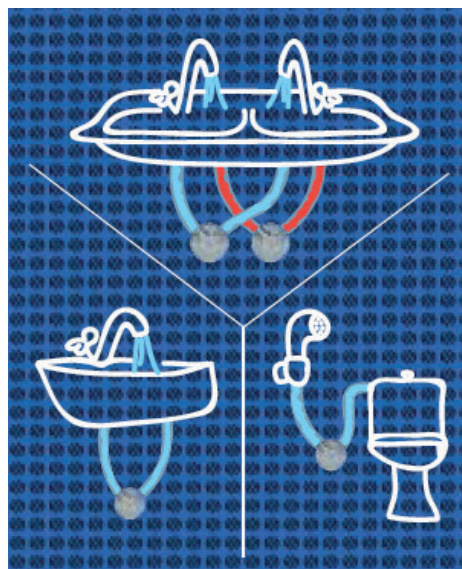
INSTALACJA I KONSERWACJA

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.



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.