



Zawór COMBI VITAQ

VITAQ
SYSTEM

KARTA TECHNICZNA 07/2015 | IP02035R

ZASTOSOWANIE

Zawory kątowe COMBI VITAQ składają się z dwóch niezależnych zaworów działających na 1/4 obrotu, zintegrowanych 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 dwóch odbiorników podłączonych do każdego z dwóch wylotów, np. do zlewozmywaków, umywalek, słupek, zmywarek, itd.

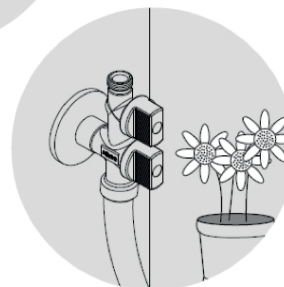
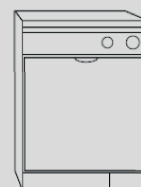
Produkty COMBI VITAQ zawierają dwa niezależne zawory z jednym punktem zasilania w wodę pitną i posiadają następujące zalety

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

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

WARUNKI UŻYTKOWANIA

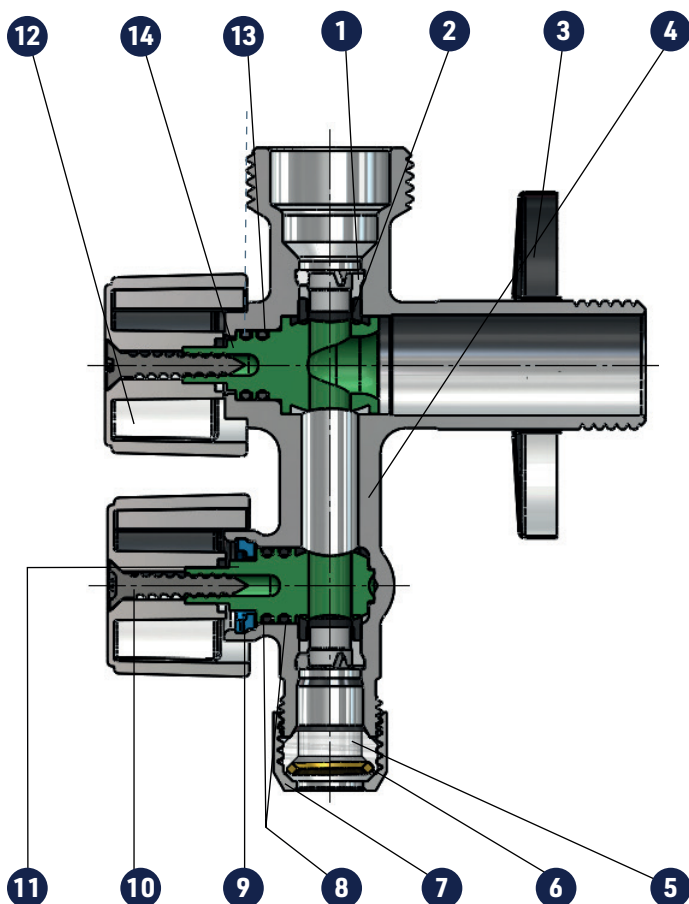
Ciśnienie nominalne:	16 bar
Próby ciśnieniowe:	25 bar
Zakres temperatur:	woda zimna i ciepła do 95°C
Medium:	woda pitna i ciepła woda użytkowa





ELEMENTY SKŁADOWE

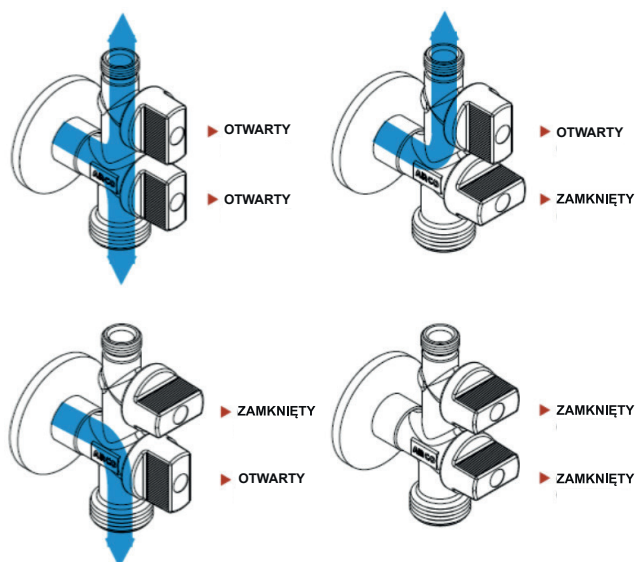
Lp	Element	Materiał	Wykończenie
1	Zacisk wspierający	POM	
2	Uszczelka płaska	NBR	
3	Rozeta	Stal nierdzewna	
4	Korpus	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
5	Tuleja	Polimer	
6	Podkładka	Mosiądz	
7	Nakrętka	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
8	Uszczelki o-ring	NBR	
9	Zacisk wspierający	POM	
10	Śruba	Stal nierdzewna	
11	Mechanizm dwudrogowy	Polimer antykamienny	
12	Pokrętło	Metal	Chromowane
13	Uszczelki o-ring	NBR	
14	Mechanizm trójdrogowy	Polimer antykamienny	



GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

Dwa niezależne wyloty, jeden punkt odbioru.

W zaworach COMBI możliwe jest odcięcie dopływu wody w każdym z dwóch wylotów niezależnie.





GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

System Vitaq

SYSTEM VITAQ polega na zastosowaniu trzpienia i kuli produkowanych jako jeden element z polimeru zapobiegającego osadzaniu się minerałów wapiennych. Dzięki temu jest on bardziej wytrzymały, zapewnia łatwe uruchamianie oraz przeciwdziała osadzaniu się kamienia.

W instalacjach, w których twardość wody lub temperatura sprzyjają osadzaniu się kamienia, co związane jest z mniejszą częstotliwością ich używania, po pewnym czasie nasila się trudność w ich otwieraniu i zamykaniu.

SYSTEM VITAQ stanowi rozwiązanie zapobiegające tej trudności i umożliwiające utrzymanie stałego przepływu w długim czasie, zapobiegając osadzaniu się kamienia.

Szczelność wewnętrzna

Zacisk wykonany z POM umieszczony wewnątrz zaworu naciska na uszczelnienie trzpienia z NBR, a to z kolei na trzpień-kulę.

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

Szczelność zewnętrzna

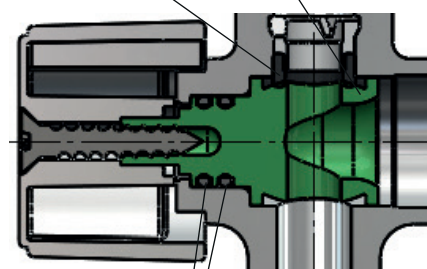
Dwie uszczelki typu o-ring wykonane z NBR, umieszczone na każdym z trzpieni gwarantują szczelność zewnętrzną. System podwójnych uszczelek zapobiega przeciekom, zużyciu się, zniszczeniom, itd.



Zacisk wspierający

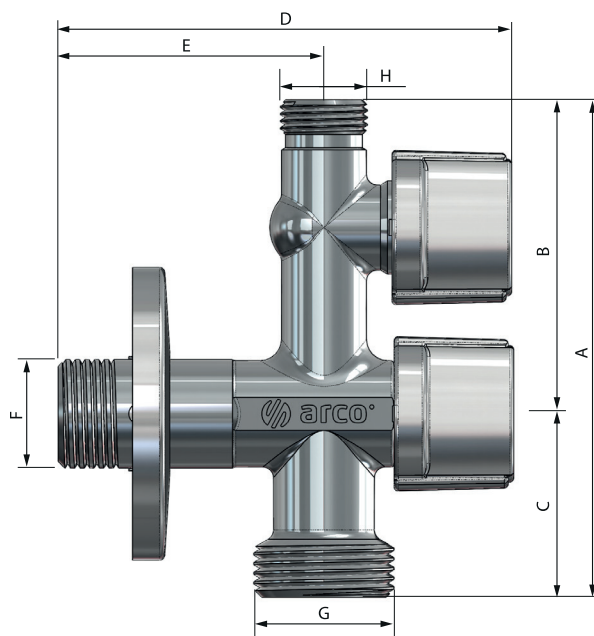
Uszczelnienie trzpienia

Uszczelki o-ring



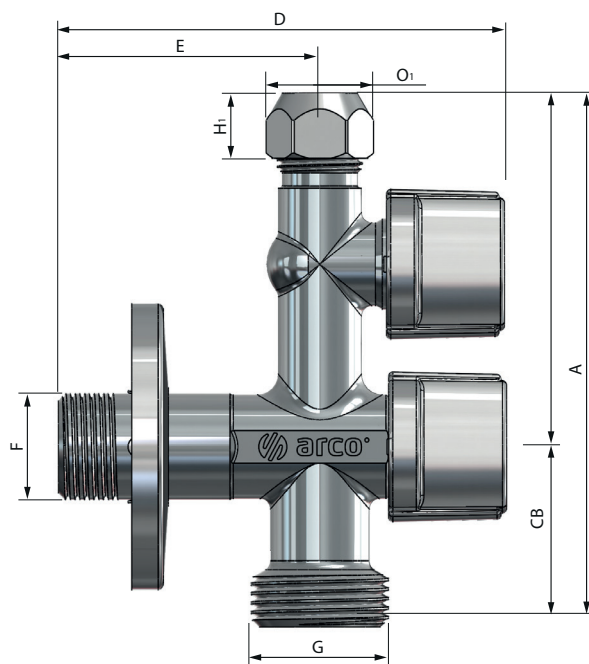
WYMIARY

Wymiar	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2 x 3/8 x 3/4	95	59	35	85	50	G1/2	G3/4	G3/8
1/2 x 1/2 x 1/2	96	61	35	85	50	G1/2	G3/4	G3/8



WYMIARY

Wymiar	A	B	C	D	E	F	G	H ₁	O ₁
1/2 x 3/8 - 10 x 3/4 z zaworem zwrotnym	102	68	35	85	50	G1/2 G	G1/2	12	10
1/2 x 3/8 - 10 x 3/4	96	68	35	85	50	G1/2 G	G1/2	12	10





ASORTYMENT PRODUKTÓW I ROZWIĄZANIA DODATKOWE

Zawór zwrotny

Niektóre modele zaworów TWIN posiadają blokadę zapobiegającą zanieczyszczeniom typu EB wg klasyfikacji zabezpieczeń zgodnej z normą EN1717.

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 mosiądzu europejskiego CW614N i chromowane.

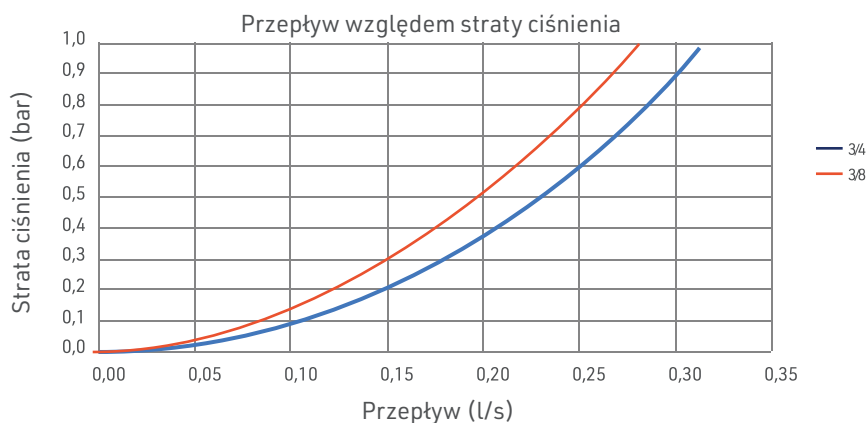




WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Właściwości hydrauliczne zgodne z normą EN 1267.

Przepływ względem straty ciśnienia



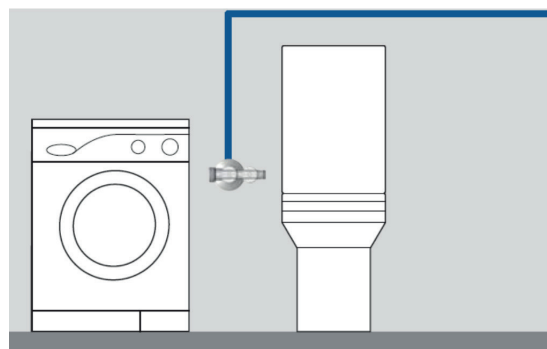
INSTALACJA I KONSERWACJA

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.