



Zawór kątowy coneKta antykamienny

VITAQ
SYSTEM

KARTA TECHNICZNA 11/2018 | IP02025R

ZASTOSOWANIE

Zawory coneKta stosowane są w instalacjach wodnych. Pozwalają na punktowe odcinanie dopływu wody do zlewozmywaków, umywalek i innych odbiorników wody.

Wyposażone są w system VITAQ, który zapewnia im szczególną odporność na skutki oddziaływania kamienia na zawory, co przedłuża ich okres eksploatacji.

Zawory działają na 1/4 obrotu.

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	Pierścień	Stal nierdzewna	
2	Nakrętka	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
3	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
4	Zacisk	POM	
5	Uszczelka	NBR	
6	Trzpień	Polimer antykamienny	
7	Pokrętło	ABS	
8	Śruba	Stal nierdzewna	
9	Uszczelka o-ring	NBR	
10	Zacisk	POM	

GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

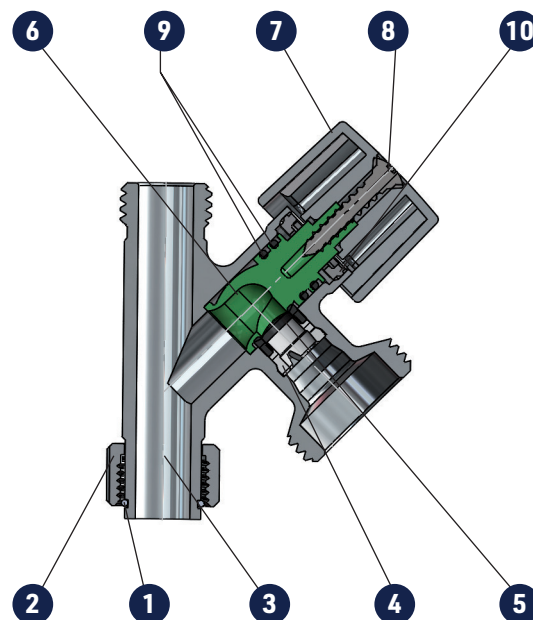
System VITAQ

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.

Trzpień-kula z systemem VITAQ są zaprojektowane tak samo, jak trzpień z mosiądzu i posiadają takie same podstawowe cechy dotyczące szczelności i straty ciśnienia, ale ten ma jeszcze ma dodatkową zaletę polegającą na eliminowaniu negatywnego wpływu kamienia na zawór.

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.





GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

Korpus monoblock

Główny korpus wyprodukowany jest jako jeden element z mosiądzu europejskiego CW617N w procesie odkuwania na gorąco.

Konstrukcja korpusu monoblock uniemożliwia wyciek, gdyż stanowi jeden element, w przeciwieństwie do modeli tradycyjnych składających się z dwóch elementów.

Elastyczny i dostępny

Zawór coneKta został zaprojektowany tak, że umożliwia obrót o 360° względem punktu poboru, a jego nachylony wylot ułatwia połączenie do odbiornika i sterowanie nim.

Szczelność wewnętrzna

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

System zacisk-uszczelnienie nie da się zdemontować, co zapobiega niewłaściwemu użytkowaniu.

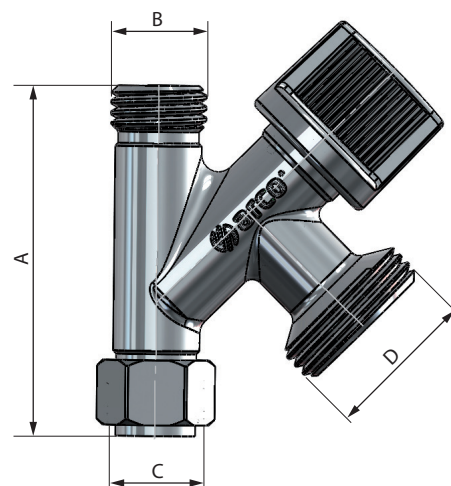
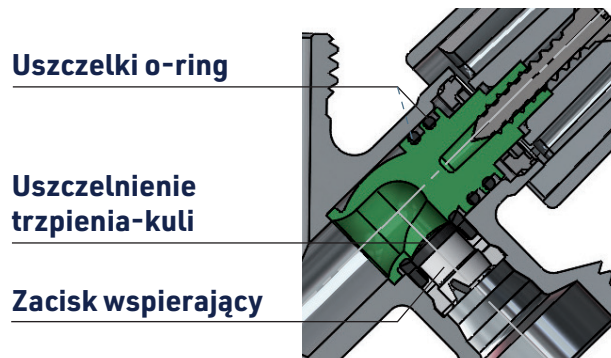
Szczelność zewnętrzna

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

WYMIARY

Wymiar	A	B	C	D
3/8 GZ x 3/8 RN x 3/4 GZ	60	G3/8	G 3/8	G 3/4
1/2 GZ x 1/2 RN x 3/4 GZ	75	G 1/2	G 1/2	G 3/4

Gwint (G) ISO 228

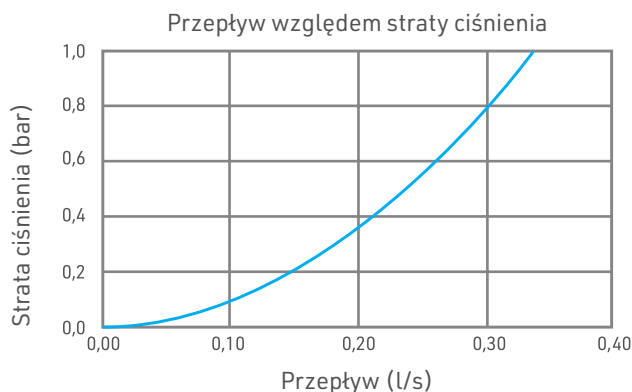




WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Właściwości hydrauliczne zgodne z normą EN 1267.

Przepływ względem straty ciśnienia



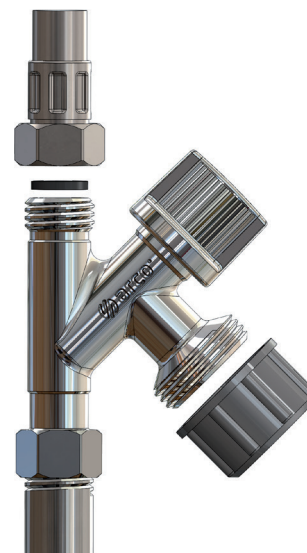
INSTALACJA I KONSERWACJA

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.



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.