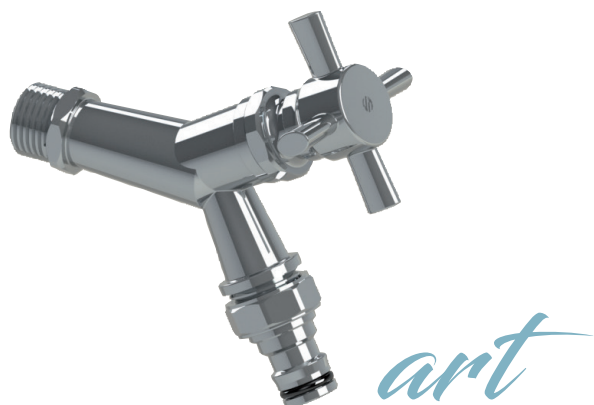




Zawór czerpalny VINTAGE

KARTA TECHNICZNA 03/2017 | IP04100R

ZASTOSOWANIE

Zawory czerpalne VINTAGE służą do regulacji i odcinania dopływu wody. Ze względu na sposób zaprojektowania oraz użyte materiały mogą być stosowane w instalacjach wodnych na zewnątrz budynków, instalacjach ogrodowych, na balkonach, itp.

Zawory te mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie potrzebne są zawory gwarantujące szczelność i umożliwiające odcięcie dopływu medium przy zachowaniu podanych parametrów pracy.

Można podłączyć do nich wąż ogrodowy – w tym celu zostały wyposażone w szybkozłączkę.

WYKOŃCZENIE

Chromowane i polerowane

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Ciśnienie nominalne: 16 bar

Próby ciśnieniowe: 25 bar

Zakres temperatur: zimna woda

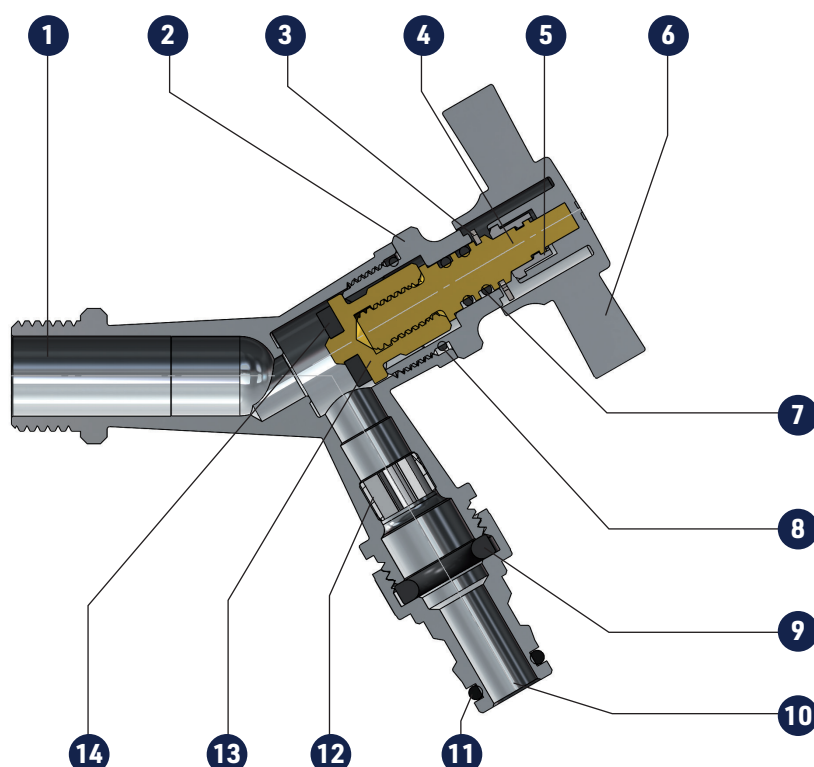
Medium: woda pitna





ELEMENTY SKŁADOWE

Lp	Element	Materiał	Wykończenie
1	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane i polerowane
2	Zamknięcie pokrętła	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane i polerowane
3	Podkładka blokująca pokrętło	Stal nierdzewna	
4	Trzpień pokrętła	Mosiądz europejski CW614N	
5	Blokada pokrętła na trzpieniu	POM	
6	Pokrętło	Zamak	
7	Uszczelka o-ring	NBR	
8	Uszczelka o-ring	NBR	
9	Uszczelnienie szybkozłączki do węża	NBR	
10	Szybkozłączka	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane i polerowane
11	Uszczelka o-ring	NBR	
12	Kierownica strumienia	Poliamida	
13	Element zamykający głowicę	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane i polerowane
14	Uszczelka głowicy zaworu	NBR	





GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

KORPUS

Korpus jest produkowany z miedzi europejskiego CW617N w procesie odlewania na gorąco. Ten proces oraz zastosowane materiały, w odróżnieniu od procesu odlewania, nadają miedzi następujące właściwości:

- Brak porów i chropowatości
- Lepsze wykończenie powierzchniowe
- Większa wytrzymałość mechaniczna podczas instalacji i użytkowania
- Większa wytrzymałość na podwyższone ciśnienie

Trzpień

Trzpień zamykający produkowany jest z miedzi europejskiego CW617N. jego kształt ułatwia płynną regulację przepływu. Element ten został zaprojektowany tak, aby zredukować stratę ciśnienia, zwiększyć przepływ i zminimalizować hałas.

Szczelność wewnętrzna

Uszczelka znajdująca się na końcu trzpienia oddziałuje na korpus zaworu zapewniając jego szczelność.

Szczelność zewnętrzna

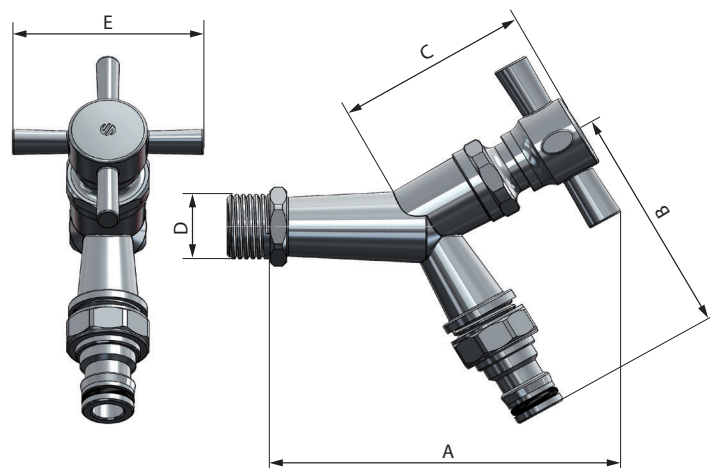
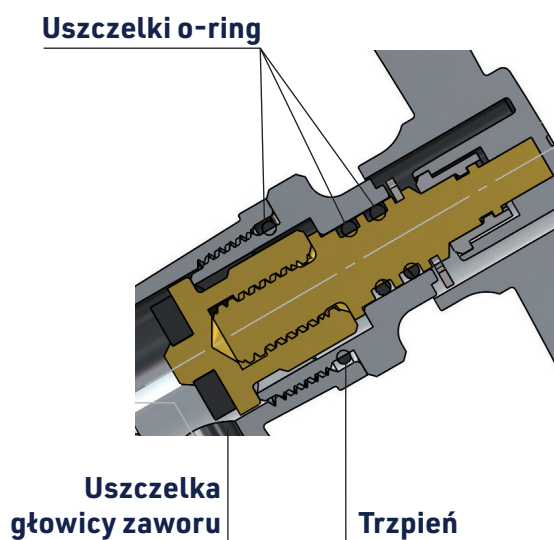
Szczelność zewnętrzną zapewniają dwie uszczelki o-ring z NBR umieszczone na trzpieniu oraz trzecia znajdująca się pomiędzy mocowaniem pokrętła a korpusem zaworu. Taki system zapobiega wyciekom i nadmiernemu zużyciu.

WYMIARY

Vintage

Wymiar	A	B	C	D	E
1/2	106	73	56	G 1/2	58

Gwint (G) ISO 228

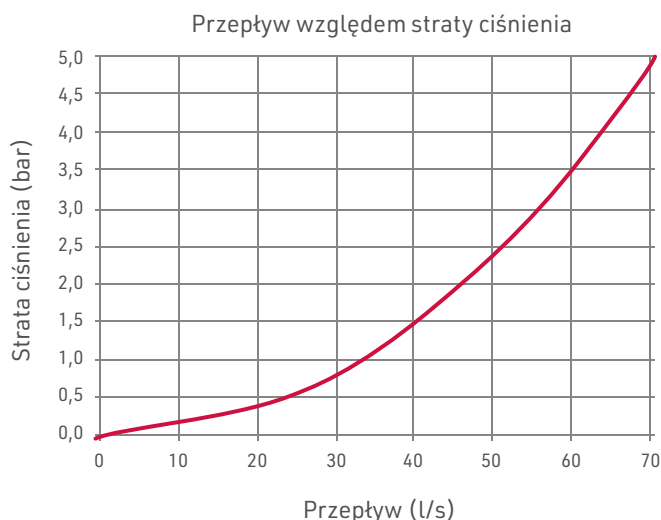




WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Zawory czepralne VINTAGE zostały przetestowane w centrum badawczym ARCO w celu określenia właściwości hydraulicznych przepływu względem straty ciśnienia zgodnie z normą europejską EN 1267.

Przepływ względem straty ciśnienia



INSTALACJA I KONSERWACJA

Należy przykręcić zawór chwytając za jego końcówkę, nigdy za jego środkową część lub szyjkę, aby zapobiec zniekształceniom elementów wewnętrznych. W przeciwnym razie zawór mógłby ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.

Nie należy demontować żadnych elementów zaworu poza szybkozłączką do węża.



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.