

PRZEZNACZENIE:

CALIDO OGRÓD BIS to seria mrozoodpornych, wodnych, kulowych zaworów czerpalnych, sterowanych ręcznie ze złączką do węża ogrodowego, dodatkowym króćcem bocznikowym do podłączenia węża ogrodowego wraz z szybkozłączem, dławikiem i dźwignią. Specjalnie opracowana konstrukcja kuli czterootworowej umożliwi lokalizację dodatkowego króćca bezpośrednio

w komorze kuli zamykającej wylot główny. Niezależnie od położenia kuli zamykającej wylot główny, przepływ w kierunku króćca bocznikowego jest stale otwarty. Zamknięcie króćca jest realizowane dodatkowym zaworem. Kula czterootworowa umożliwi zastosowanie korpusu zaworu o bardziej kompaktowej budowie w stosunku do innych istniejących rozwiązań.

Wszystkie zawory z serii posiadają korpus odkuty z jednego kawałka mosiądzu, co zapewnia ich doskonałą szczelność zewnętrzną i zwiększoną wytrzymałość mechaniczną w porównaniu do korpusów dwuelementowych. Szczelność wewnętrzną zapewnia specjalnie zaprojektowane uszczelnienie, które w temperaturze poniżej zera potrafi przyjąć przystość objętości zamarzającej wody. Dodatkowo w przypadku zamarzania wody w zaworze, specjalna konstrukcja kul zamykających umożliwi odprowadzenie wzrastającej objętości wody w stronę instalacji. Tym samym nie dopuszcza się do nadmiernego wzrostu ciśnienia wewnątrz korpusu zaworu, które mogłyby uszkodzić zawór podczas temperatur zewnętrznych spadających poniżej zera st. C. Ze względu na bezpieczeństwo pozostałych elementów instalacji producent zaleca na czas mrozów opróżnienie instalacji z wody i pozostawienie zaworu w pozycji półotwartej.

100% zaworów jest pneumatycznie testowanych na szczelność.



DANE TECHNICZNE:

Ciśnienie nominalne: PN30 bar

Temperatura maksymalna: 90°C

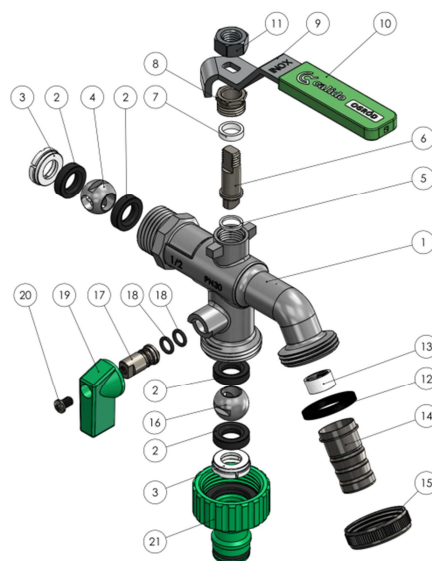
CERTYFIKATY I ZGŁOSZENIE PATENTOWE:

Atest higieniczny nr HK/W/0242/01/2015. Wszystkie zawory są zgodne z wymaganiami Dyrektywy Unii Europejskiej 97/23/WE - art.3 pkt 3.

Zgłoszenie patentowe numer: P.415040.

BUDOWA I WYMIARY:

Lp	Opis	Materiał	Wykończenie powierzchni
1	Korpus zaworu	mosiądz CW617N	niklowany
2	Uszczelnienie kuli	guma NBR	
3	Pierścień osadczy	polimer POM	
4	Kula-dystrybutor	mosiądz CW617N	chromowana
5	Pierścień ślizgowy	PTFE	
6	Trzpień	mosiądz CW617N	niklowany
7	Uszczelnienie dławicy	PTFE	
8	Nakrętka dławicy	mosiądz CW614N	niklowana
9	Dźwignia główna	stal nierdzewna 1.4301	
10	Pokrycie dźwigni	polietylen PE+EVA	
11	Nakrętka dźwigni	stal nierdzewna 1.4301	
12	Uszczelka złącza	guma NBR	
13	Kierownica strumienia	polietylen PE	
14	Złącze węża ogrodowego	stal nierdzewna 1.4301	
15	Nakrętka złącza	mosiądz CW614N	chromowana
16	Kula	mosiądz CW617N	chromowana
17	Trzpień	mosiądz CW617N	niklowany
18	O-ringi	guma EPDM	
19	Dźwignia zaworu bocznikowego	ZAMAK	
20	Śruba M4x8	stal nierdzewna 1.4301	
21	Przyłącze szybkozłącza	ABS	



WYMIARY:

Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-CZ1/2 BIS	1/2" x 3/4" - 15 x 3/4" - SZ	116	94	112

NAPĘD:

Zawór wyposażony jest w dźwignię główną wykonaną ze stali nierdzewnej i nakładki z tworzywa oraz dźwignię boczną wykonaną z ZAMAK-u przy zaworze bocznikowym.

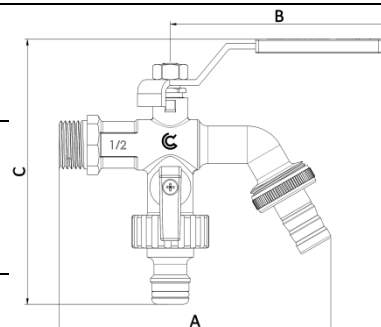
Konstrukcje korpusu i dźwigni umożliwiają w zależności od potrzeb zmianę strony zamontowania dźwigni głównej.

GWARANCJA:

Okres gwarancyjny na zawory kulowe CALIDO seria OGRÓD BIS wynosi 5 lat od daty zakupu.

Gwarancja obejmuje wymianę bądź naprawę produktu wraz z kosztami dokonania tych czynności.

KONTAKT: ARKA SP.J., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów, Tel. +48 94 341 77 19, www.arka-instalacje.pl



Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są prawdziwe i poprawne w momencie jej publikacji, jakkolwiek mogą one ulec zmianie bez konieczności wcześniejszego informowania o tym. Do obowiązków klienta należy właściwe określenie parametrów instalacji i dobór odpowiedniego produktu, jak również sprawdzenie dostarczonych produktów i natychmiastowe poinformowanie ARKA Sp.J. o wszelkich wykrytych ewentualnych wadach. ARKA Sp.J. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewłaściwą instalacją czy niewłaściwym zastosowaniem produktu.