



| Nowoczesny wymiar instalacji

ZAWORY KULOWE
DO WODY PITNEJ

Let
PRO



PRAWO
OCHRONNE
69947

PRAWO
OCHRONNE
73476

MOSIĄDZ
DZR

ODPORNY NA
ODCYNKOWANIE



USZCZELNIENIE
DYNAMICZNE



WZMOCNIONY
KORPUS PN40



ANTYKAMIENNY



S40 PRO

Przeznaczenie

CALIDO S40 PRO to seria zaworów kulowych zaprojektowanych z myślą o dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia, spełniające najwyższe standardy higieniczne zawarte w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Użyte materiały są zgodne z wymaganiami 4MS. Zawory mogą być montowane także w instalacjach ciepłowniczych (w tym z roztworem glikolu do 40%), chłodniczych, systemach pneumatycznych oraz olejowych.

System bezpieczeństwa

Konstrukcja i montaż trzpienia zapobiegają wypchnięciu go z korpusu na skutek nagłego wzrostu ciśnienia w instalacji.

Parametry pracy

Zakres temperatur:

dla cieczy: -20°C (bez zamarzania) do +150°C

Zakres ciśnień:

dla cieczy: do 40 bar

Uszczelnienia

Szczelność (wewnętrzna kuli i zewnętrzna trzpienia) gwarantowana jest przez uszczelnienia z PTFE. Dla zwiększenia bezpieczeństwa pracy, trzpień zaworów wyposażono w podwójne uszczelnienie:

- na górze trzpienia zastosowano tradycyjną dławicę pasywną z możliwością doszczelnienia przy pomocy nakrętki,
- na dole trzpienia zastosowano nowoczesne uszczelnienie dynamiczne, w którym siła doszczelnienia zwiększa się wraz ze wzrostem ciśnienia między kulą a korpusem.

100% zaworów jest pneumatycznie testowanych na szczelność.

Napęd

Zawory wyposażone są w dźwignie wykonane ze stali nierdzewnej i nakładki z tworzywa.

Nakładki posiadają okienko - po wyciągnięciu etykiety istnieje możliwość opisu, np. do którego urządzenia możemy odciąć przepływ danym zaworem.

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

Gwarancja

Okres gwarancyjny na zawory kulowe CALIDO serii S40 PRO wynosi 5 lat od daty zakupu.

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

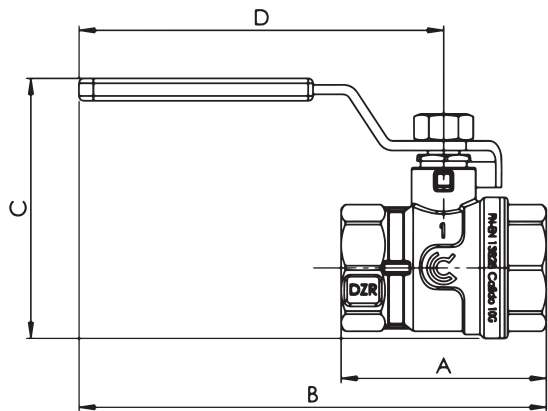
Normy i certyfikaty

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1513 wydanie 1,
- zawory zgodne z wymaganiami Dyrektywy Unii Europejskiej 2014/68/UE,
- certyfikat CE dla zaworów o rozmiarach 1 1/2" - 2",
- zawory zgodne z normą PN-EN 13828:2005,
- gwinty zgodne z normą PN-EN-ISO 228/1,
- materiały zgodne z wymaganiami określonymi w ramach systemu 4MS,
- produkt z Atestem NIZP-PZH - dedykowany do wody pitnej,
- prawo ochronne na wzór użytkowy nr 69947, 73476

Asortyment

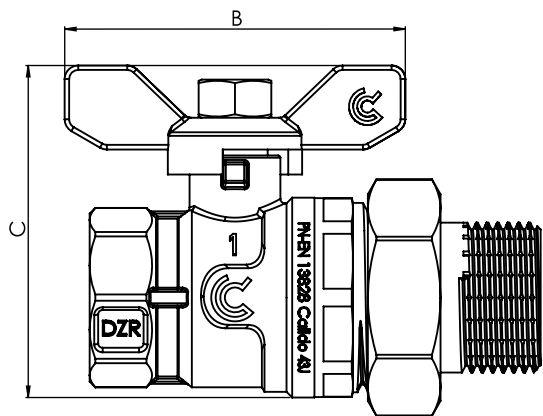
Zawór GW/GW z dźwignią z okienkiem

Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
CA/ZK-S40A-WWR15-OK	1/2"	49	119	62	94
CA/ZK-S40A-WWR20-OK	3/4"	56	122	69	94
CA/ZK-S40A-WWR25-OK	1"	64	146	81	114
CA/ZK-S40A-WWR32-OK	1 1/4"	76	151	90	114
CA/ZK-S40A-WWR40-OK	1 1/2"	87	199	102	155
CA/ZK-S40A-WWR50-OK	2"	102	207	118	155



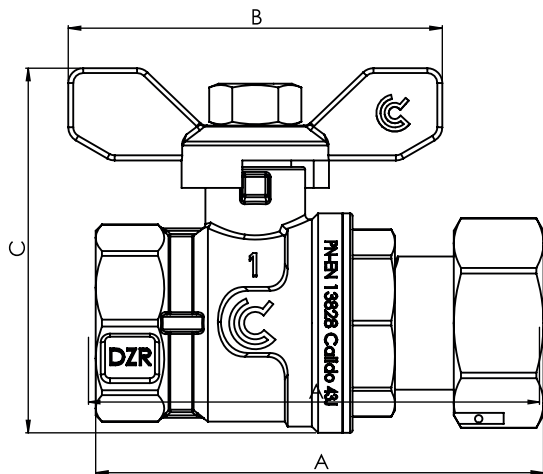
Zawór kulowy z ruchomą nakrętką GW/GZ z półrubunkiem i motylkiem

Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-S40-WZPM15	1/2"	78	54	54
CA/ZK-S40-WZPM20	3/4"	81	54	61
CA/ZK-S40-WZPM25	1"	99	75	73



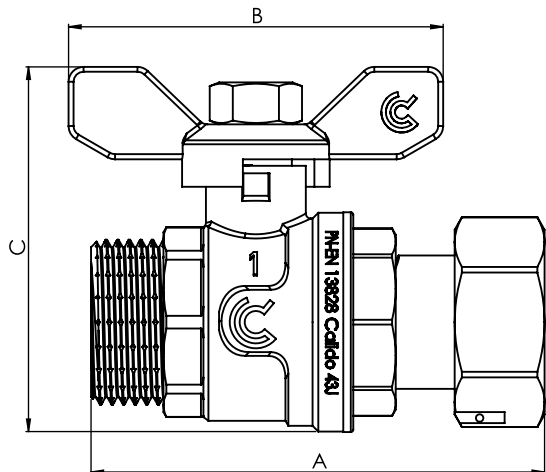
Zawór kulowy z ruchomą nakrętką GW/GW z motylkiem

Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-S40-WWRNM15	1/2"	72	54	53
CA/ZK-S40-WWRNM20	3/4"	81	54	61
CA/ZK-S40-WWRNM25	1"	95	75	76



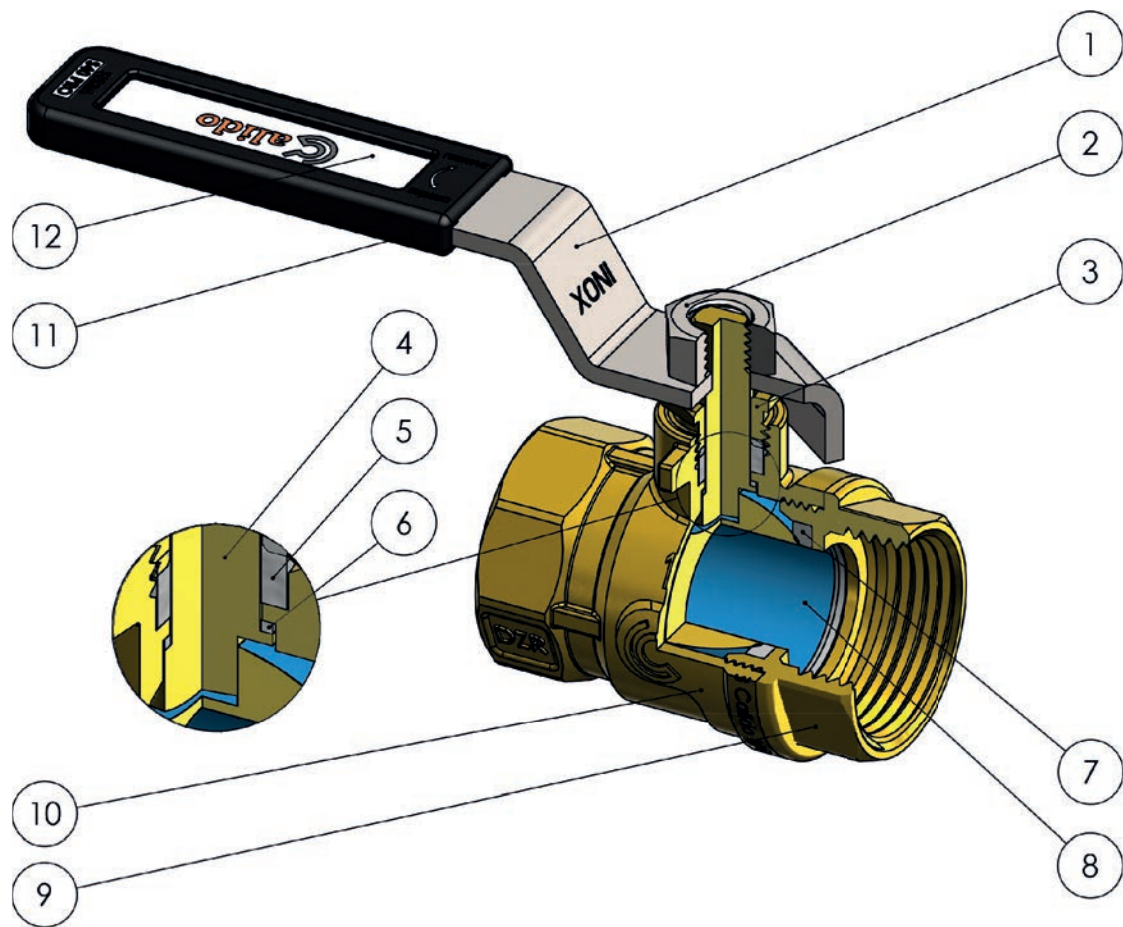
Zawór kulowy z ruchomą nakrętką GW/GZ z motylkiem

Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-S40-WZRNM15	1/2"	72	54	54
CA/ZK-S40-WZRNM20	3/4"	82	54	62
CA/ZK-S40-WZRNM25	1"	91	75	73



Budowa

Korpus zaworu wykonany jest z mosiądzu DZR odpornego na odcynkowanie, co eliminuje konieczność pokrywania go warstwą chromu lub niklu, a kula pokryta jest nanoceramiką (materiał antykamienny). Wszystkie materiały użyte do produkcji zaworu są dopuszczone do kontaktu z wodą pitną i roztworem glikolu o stężeniu do 40%.



Lp	Opis	Materiał	Wykończenie powierzchni	Lp	Opis	Materiał	Wykończenie powierzchni
1	dźwignia	stal nierdzewna	-	7	uszczelnienie kuli	teflon PTFE	-
2	nakrętka dźwigni	stal nierdzewna	-	8	kula	mosiądz CW617N	nanoceramika
3	nakrętka dławicy	mosiądz CW614N	-	9	korpus boczny	mosiądz DZR	piaskowany
4	trzcień	mosiądz CW614N	-	10	korpus	mosiądz DZR	piaskowany
5	uszczelnienie dławicy	teflon PTFE	-	11	nakładka dźwigni z okienkiem	PE+EVA	-
6	uszczelnienie trzpienia	teflon PTFE	-	12	etykieta	PVC	-