

SERIA S30 MINI

ZAWÓR MINI GW/GZ



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-MINI1/2CZ	1/2"	43	32	45
CA/ZK-MINI1/2N	1/2"	43	32	45

Parametry pracy zaworu MINI: Tmax=110°C, PN 25 bar.

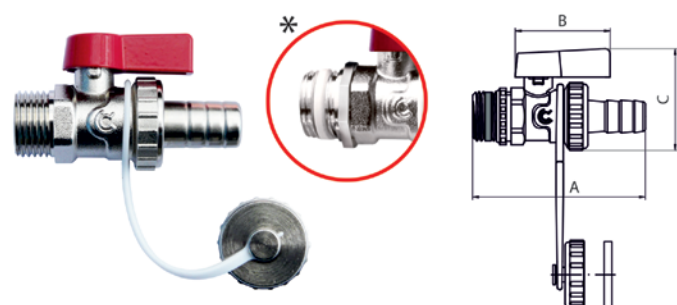
ZAWÓR MINI GZ Z PRZYLĄCZEM ZACISKANYM DO RURY PEX/AL/PEX



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-MINI1/2X16CZ	1/2"	58	33	44
CA/ZK-MINI1/2X16N	1/2"	58	33	44

Parametry pracy zaworu MINI PEX: Tmax=95°C, PN 30 bar.

ZAWÓR SPUSTOWY GZ ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKS-15	1/2"	68	40	43
CA/ZKS-20	3/4"	74	40	43
CA/ZKS-PN15*	1/2"	72	40	43

*Model ze złączką do węża, pierścieniem uszczelniającym i nakrętką kontruującą.
Parametry pracy zaworów spustowych: Tmax=110°C, PN 25 bar.

KORKI Z ZAWORAMI KULOWYMI DO ZBIORNIKÓW IBC

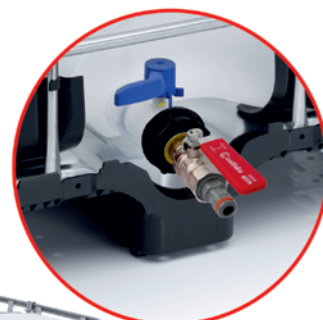
KOREK 55/60 Z ZAWOREM KULOWYM 3/4" I SZYBKOZŁĄCZKĄ

Kod: CA/ZK-KOREK WZR20



KOREK 55/60 Z ZAWOREM KULOWYM 1" Z PRZYLĄCZEM GW

Kod: CA/ZK-KOREK WZR25



CERTYFIKATY I GWARANCJE

Produkt z Atestem NIZP-PZH. Wszystkie zawory są zgodne z wymaganiami Dyrektywy Unii Europejskiej 2014/68/UE.

Certyfikat **CE** dla zaworów Calido seria S30 w rozmiarach od 1 1/2" do 4".

100% zaworów jest pneumatycznie testowanych na szczelność.

Okres gwarancyjny na zawory kulowe Calido serii S30 wynosi 5 lat od daty zakupu.

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

Zobacz filmy instruktażowe: arka-instalacje.pl/filmy-x/



PRZEZNACZENIE

CALIDO S30 to seria zaworów kulowych, wodnych, sterowanych ręcznie, przeznaczonych do montażu w instalacjach centralnego ogrzewania, instalacjach dystrybucji wody pitnej, systemach pneumatycznych i olejowych.



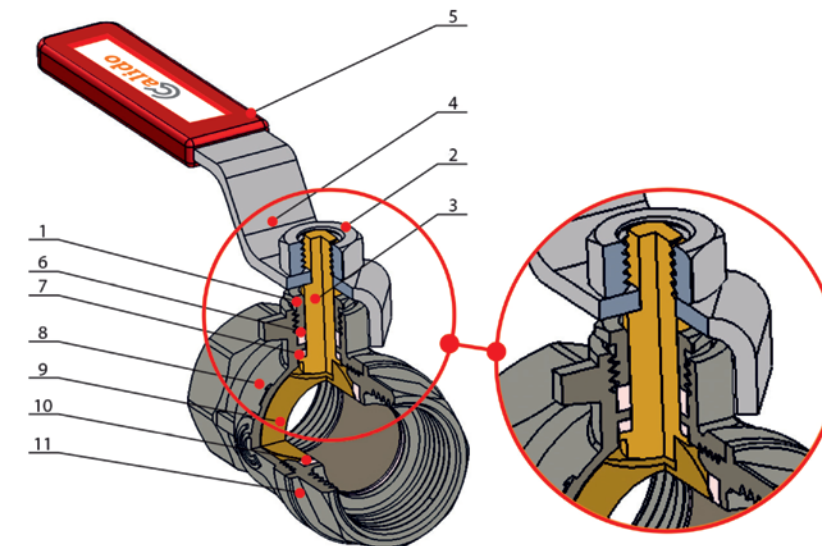
ŚWIADECTWO
OCHRONNE
69947

MATERIAŁY

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
1	Nakrętka dławicy	mosiądz CW614N	niklowana
2	Nakrętka dźwigni	stal S235	GEOMET®
3	Trzpień	mosiądz CW617N	niklowany
4	Dźwignia/motyl*	stal S235/zamak*	GEOMET®/epoxyd*
5	Pokrycie dźwigni	PE+EVA	-
6	Uszczelnienie dławicy	teflon PTFE	-
7	Uszczelnienie trzpienia	teflon PTFE	-
8	Korpus	mosiądz CW617N	niklowany
9	Kula	mosiądz CW617N	chromowany
10	Uszczelnienie kuli	teflon PTFE	-
11	Półkorpus	mosiądz CW617N	niklowany

* wersja zaworu z motylkiem



SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA

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

PRZYLĄCZA

Gwinty zgodne z PN-EN-ISO 228/1.

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.

DANE TECHNICZNE

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

Zakres ciśnień dla cieczy: do 30 bar

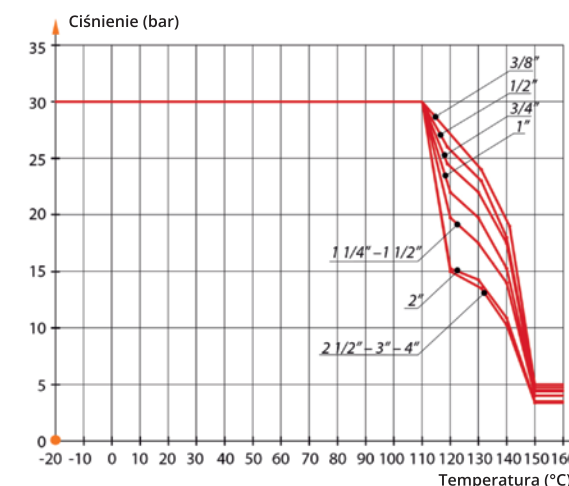
NAPĘD

Zawory wyposażone są w stalowe dźwignie pokryte warstwą antykorozyjną GEOMET® i nakładkami z tworzywa.

Opcjonalnie występują z dźwignią aluminiową typu „motylek”, malowaną proszkowo.

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

Wykres ciśnienie / temperatura



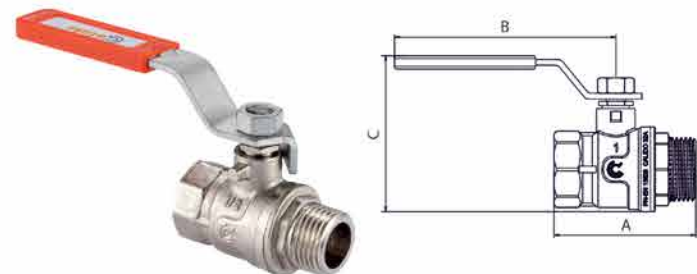
ZAWÓR GW/GW



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWR08	1/4"	41	70	49
CA/ZK-WWR10	3/8"	41	70	49
CA/ZK-WWR15-OK*	1/2"	49	94	63
CA/ZK-WWR20-OK*	3/4"	56	94	70
CA/ZK-WWR25-OK*	1"	64	114	81
CA/ZK-WWR32-OK*	1 1/4"	76	114	91
CA/ZK-WWR40-OK*	1 1/2"	87	154	104
CA/ZK-WWR50-OK*	2"	102	154	118
CA/ZK-WWR65	2 1/2"	132	174	142
CA/ZK-WWR80	3"	152	238	168
CA/ZK-WWR100	4"	176	238	190

* dźwignia z okienkiem

ZAWÓR GW/GZ, DŹWIGNIA Z OKIENKIEM



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZR15-OK	1/2"	56	94	63
CA/ZK-WZR20-OK	3/4"	64	94	70
CA/ZK-WZR25-OK	1"	73	114	81
CA/ZK-WZR32-OK	1 1/4"	85	114	90
CA/ZK-WZR40-OK	1 1/2"	98	154	104
CA/ZK-WZR50-OK	2"	119	154	118

ZAWÓR GW/GW, MOTYLEK



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWM10	3/8"	41	54	46
CA/ZK-WWM15	1/2"	49	54	54
CA/ZK-WWM20	3/4"	56	54	61
CA/ZK-WWM25	1"	64	75	73

ZAWÓR GW/GZ POD USZCZELKĘ PŁASKĄ, MOTYLEK



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-N20GWX25GZMCZ	3/4"GWx1"GZ motylek czerwony	59	54	61
CA/ZK-N20GWX25GZMNB	3/4"GWx1"GZ motylek niebieski	59	54	61

ZAWÓR GW/GZ, MOTYLEK



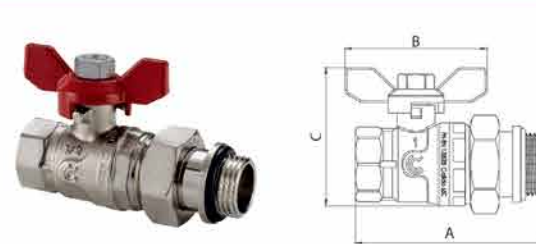
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZM15	1/2"	56	54	54
CA/ZK-WZM20	3/4"	64	54	61
CA/ZK-WZM25	1"	73	75	73

ZAWÓR GW/GZ Z PÓŁSRUBUNKIEM, MOTYLEK



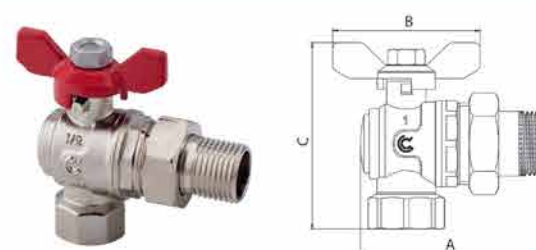
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZPM15	1/2" x 3/4" x 1/2"	78	54	56
CA/ZK-WZPM20	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	64
CA/ZK-WZPM25	1" x 1 1/4" x 1"	102	75	77

ZAWÓR GW/GZ Z PÓŁSRUBUNKIEM I O-RINGIEM, MOTYLEK



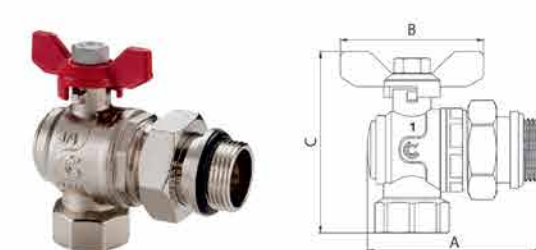
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZPM15-O	1/2" x 3/4" x 1/2"	81	54	56
CA/ZK-WZPM20-O	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	61
CA/ZK-WZPM25-O	1" x 1 1/4" x 1"	102	75	72
CA/ZK-WZPM32-O	1 1/4" x 1 1/2" x 1 1/4"	114	75	82

ZAWÓR GW/GZ KĄTOWY Z PÓŁSRUBUNKIEM, MOTYLEK



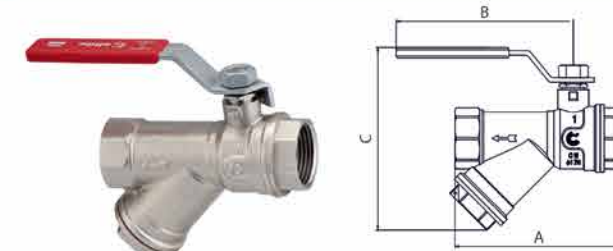
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-KWZPM15	1/2" x 3/4" x 1/2"	76	54	75
CA/ZK-KWZPM20	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	84
CA/ZK-KWZPM25	1" x 1 1/4" x 1"	91	75	95

ZAWÓR GW/GZ KĄTOWY Z PÓŁSRUBUNKIEM I O-RINGIEM, MOTYLEK



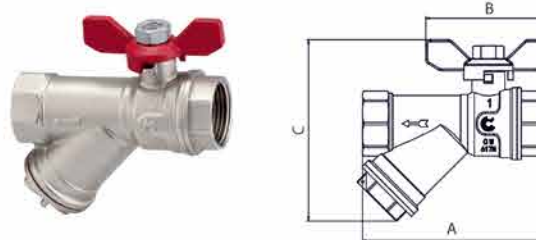
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-KWZPM15-O	1/2" x 3/4" x 1/2"	75	54	71
CA/ZK-KWZPM20-O	3/4" x 1" x 3/4"	81	54	80
CA/ZK-KWZPM25-O	1" x 1 1/4" x 1"	93	75	95

ZAWÓR GW/GW Z FILTREM



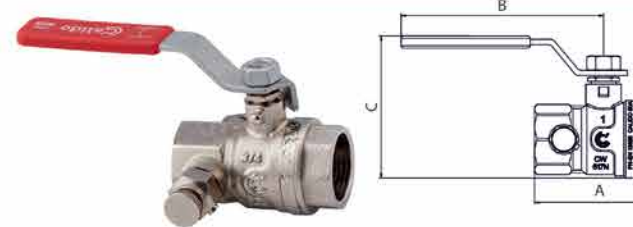
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWFR15	1/2"	78	91	94
CA/ZK-WWFR20	3/4"	96	102	94
CA/ZK-WWFR25	1"	108	120	119

ZAWÓR GW/GW Z FILTREM, MOTYLEK



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWFM25	1"	108	75	110

ZAWÓR GW/GW ZE SPUSTEM I ODPOWIETRNIKIEM



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWSOR15	1/2"	56	94	63
CA/ZK-WWSOR20	3/4"	65	94	70
CA/ZK-WWSOR25	1"	71	114	81