

## ZAWORY KULOWE SERIA S30

typoszereg zaworów kulowych z napędem ręcznym

### ZASTOSOWANIE

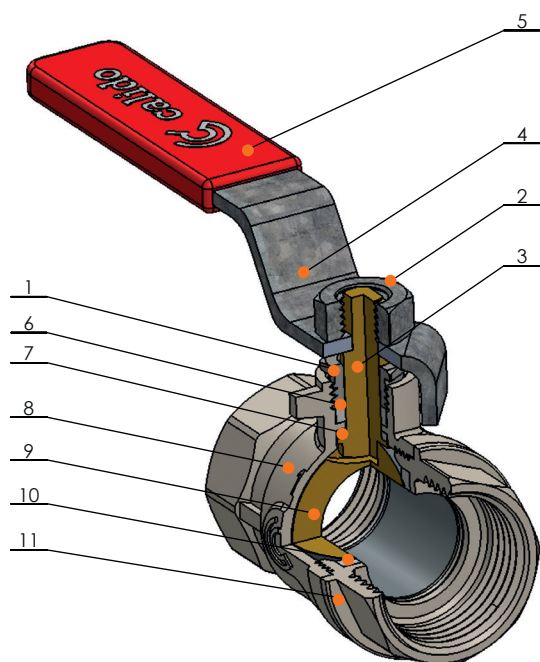
Instalacje centralnego ogrzewania, instalacje dystrybucji wody pitnej, systemy pneumatyczne i olejowe.

### 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	chromowana
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.

### PRZYŁĄCZA

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:

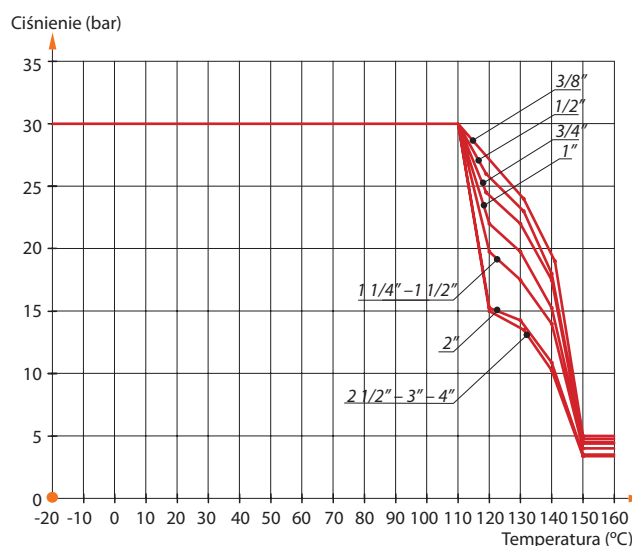
- na górze trzpienia zastosowano tradycyjną dławicę pasywną z możliwością doszczelnienia przy pomocy nakrętki.
- na dole trzpienia zastosowano nowoczesne uszczelnienie dynamiczne, w którym siła doszczelnienia zwiększa się wraz ze wzrostem ciśnienia między kulą a korpusem.

### DANE TECHNICZNE

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

Zakres ciśnień: dla cieczy: do 30 bar

### Wykres ciśnienie / temperatura



### 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.

### CERTYFIKATY

Znak budowlany  Atest higieniczny 

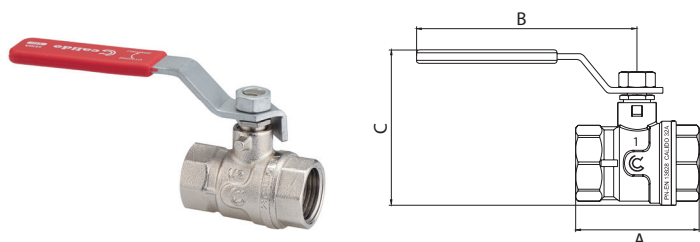
Deklaracja zgodności 05/calido/2014

**Wszystkie zawory są zgodne z Dyrektywą Unijną CE 97/23/CE. 100% zaworów jest pneumatycznie testowanych na szczelność.**

## ZAWORY KULOWE SERIA S30

typoszereg zaworów kulowych z napędem ręcznym

### ZAWÓR GW/GW



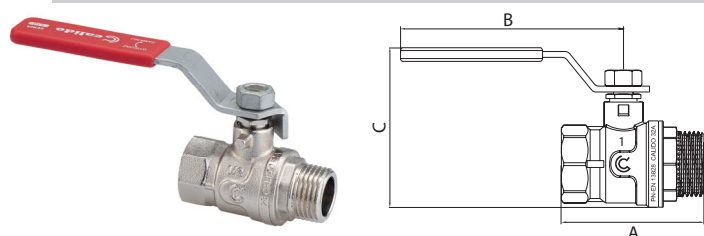
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2WWR	1/2"	49	94	63
ZK-3/4WWR	3/4"	56	94	70
ZK-1WWR	1"	64	114	81
ZK-11/4WWR	1 1/4"	76	114	91
ZK-11/2WWR	1 1/2"	87	154	104
ZK-2WWR	2"	102	154	118
ZK-21/2WWR	2 1/2"	132	174	142
ZK-3WWR	3"	152	238	168
ZK-4WWR	4"	176	238	190

### ZAWÓR GW/GW, MOTYLEK



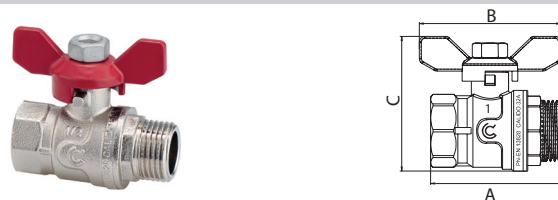
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2WWM	1/2"	49	54	54
ZK-3/4WWM	3/4"	56	54	61
ZK-1WWM	1"	64	75	73

### ZAWÓR GW/GZ



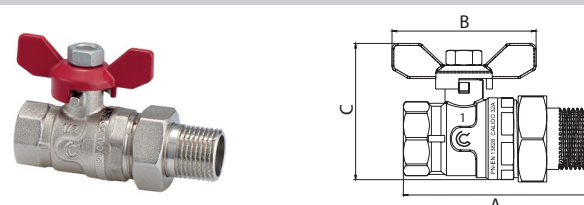
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2WZR	1/2"	56	94	63
ZK-3/4WZR	3/4"	64	94	70
ZK-1WZR	1"	73	114	81

### ZAWÓR GW/GZ, MOTYLEK



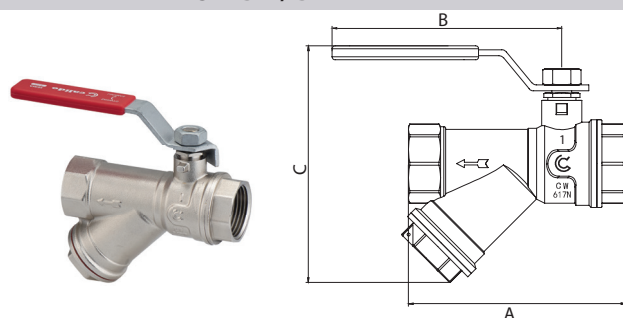
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2WZM	1/2"	56	54	54
ZK-3/4WZM	3/4"	64	54	61
ZK-1WZM	1"	73	75	73

### ZAWÓR GW/GZ Z PÓŁSRUBUNKIEM, MOTYLEK



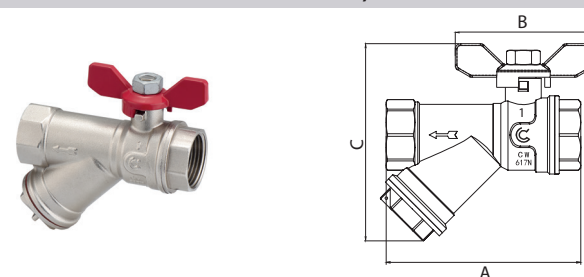
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2WZPM	1/2"x3/4"x1/2"	78	54	56
ZK-3/4WZPM	3/4"x1"x3/4"	86	54	64
ZK-1WZPM	1"x1 1/4"x1"	102	75	77

### ZAWÓR GW/GW Z FILTREM



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

### ZAWÓR GW/GW Z FILTREM, MOTYLEK



Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1WWFM	1"	108	110	75