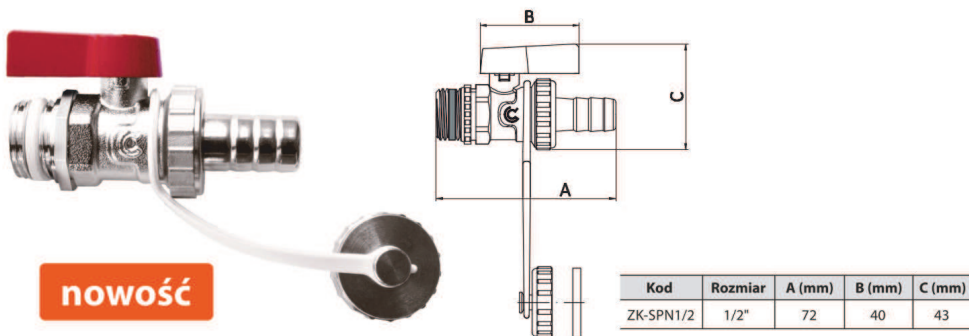


TYPOSZEREG ZAWORÓW KULOWYCH Z NAPĘDEM RĘCZNYM
ZAWÓR GW/GZ SPUSTOWY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA, USZCZELNIENIEM I NAKRĘTKĄ KONTRUJĄCĄ

nowość
ZAWÓR 3/4" Z SZYBKOZŁĄCZKĄ I KORKIEM

nowość

 Nr katalogowy: ZK-KOREK WZR3/4
 ZK-KOREK WZR1

CERTYFIKATY

Atest higieniczny nr HK/W/0242/01/2015.
 Wszystkie zawory są zgodne z wymaganiami Dyrektywy Unii Europejskiej 97/23/WE - art.3 pkt 3.
 Certyfikat **CE** dla zaworów Calido seria S30 w rozmiarach od 1 1/2" do 4".
100% zaworów jest pneumatycznie testowanych na szczelność.

GWARANCJA

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.

TYPOSZEREG ZAWORÓW KULOWYCH Z NAPĘDEM RĘCZNYM
ZASTOSOWANIE

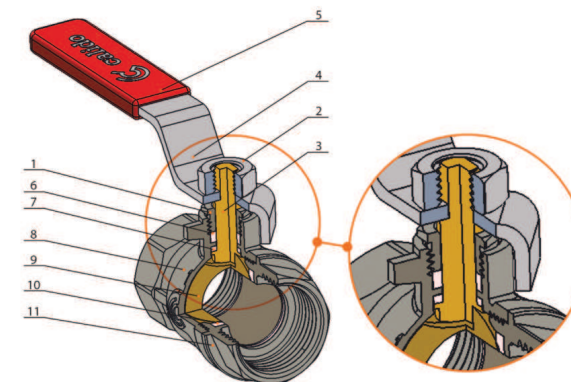
Konstrukcja i montaż trzpienia zapobiegają wypchnięciu go z korpusu na skutek nagłego wzrostu ciśnienia w instalacji.

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

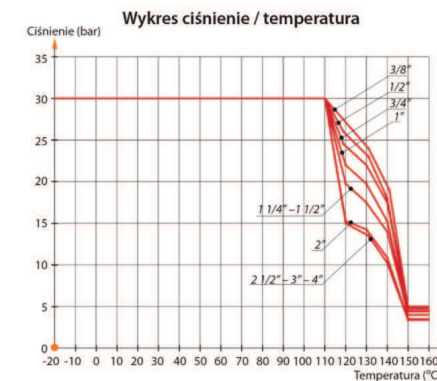
Szczelność (wewnętrzna kuli i zewnętrzna trzpienia) gwarantowana jest przez uszczelnienia z PTFE.
 Dla zwiększenia bezpieczeństwa pracy, trzpienie zaworów wyposażono w podwójne uszczelnienie:
 - na górze trzpienia zastosowano tradycyjną dławicę pasywną z możliwością doszczelnienia przy pomocy nakrętki.
 - na dole trzpienia zastosowano nowoczesne uszczelnienie dynamiczne, w którym siła doszczelnienia zwiększa się wraz ze wzrostem ciśnienia między kulą a korpusem.

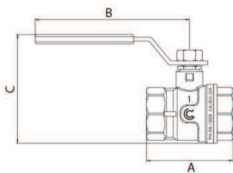
DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur dla cieczy: -20°C do +150°C (bez zamarzania)
 Zakres ciśnień: dla cieczy: do 30 bar

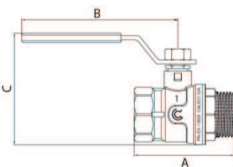
NAPĘD

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.

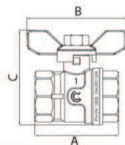


TYPOSZEREG ZAWORÓW KULOWYCH Z NAPĘDEM RĘCZNYM
ZAWÓR GW/GW


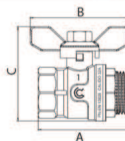
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/4WWR	1/4"	41	70	49
ZK-3/8WWR	3/8"	41	70	49
ZK-1/2WWR	1/2"	49	94	63
ZK-3/4WWR	3/4"	56	94	70
ZK-1WWR	1"	64	114	81
ZK-11/4WWR	1 1/4"	76	114	91
ZK-11/2WWR	1 1/2"	87	154	104
ZK-2WWR	2"	102	154	118
ZK-21/2WWR	2 1/2"	132	174	142
ZK-3WWR	3"	152	238	168
ZK-4WWR	4"	176	238	190

ZAWÓR GW/GZ


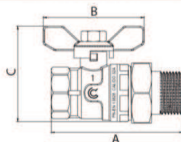
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2WZR	1/2"	56	94	63
ZK-3/4WZR	3/4"	64	94	70
ZK-1WZR	1"	73	114	81
ZK-11/4WZR	1 1/4"	85	114	90
ZK-11/2WZR	1 1/2"	98	154	104
ZK-2WZR	2"	119	154	118

ZAWÓR GW/GW, MOTYLEK


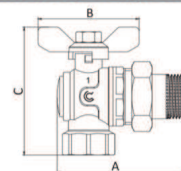
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-3/8WWM	3/8"	41	54	46
ZK-1/2WWM	1/2"	49	54	54
ZK-3/4WWM	3/4"	56	54	61
ZK-1WWM	1"	64	75	73

ZAWÓR GW/GZ, MOTYLEK


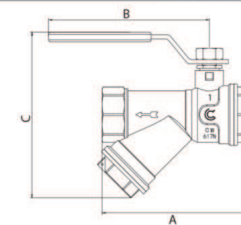
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2WZM	1/2"	56	54	54
ZK-3/4WZM	3/4"	64	54	61
ZK-1WZM	1"	73	75	73

ZAWÓR GW/GZ Z PÓŁSRUBUNKIEM, MOTYLEK


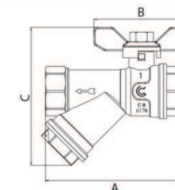
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2WZPM	1/2"x3/4"x1/2"	78	54	56
ZK-3/4WZPM	3/4"x1"x3/4"	86	54	64
ZK-1WZPM	1"x1 1/4"x1"	102	75	77

ZAWÓR GW/GZ KĄTOWY Z PÓŁSRUBUNKIEM, MOTYLEK


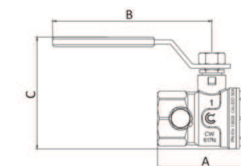
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2KWZPM	1/2"x3/4"x1/2"	76	54	75
ZK-3/4KWZPM	3/4"x1"x3/4"	86	54	84
ZK-1KWZPM	1"x1 1/4"x1"	91	75	95

TYPOSZEREG ZAWORÓW KULOWYCH Z NAPĘDEM RĘCZNYM
ZAWÓR GW/GW Z FILTREM


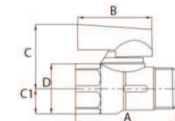
Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-1/2WWFR	1/2"	78	91	94
ZK-3/4WWFR	3/4"	96	102	94
ZK-1WWFR	1"	108	120	119

ZAWÓR GW/GW Z FILTREM, MOTYLEK


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

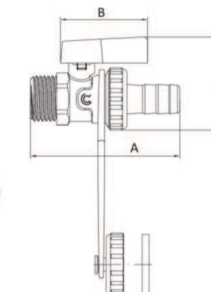
ZAWÓR GW/GW ZE SPUSTEM I ODPOWIETRZNIKIEM


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

ZAWÓR GW/GZ MINI


Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)	D (mm)
ZK-MINI1/2CZ	1/2"	43	32	32	13	25
ZK-MINI1/2N	1/2"	43	32	32	13	25

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

ZAWÓR GW/GZ SPUSTOWY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA


Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZK-S1/2	1/2"	68	40	43
ZK-S3/4	3/4"	74	40	43

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