

S30 zawory kulowe

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.

USZCZELNIENIE

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
 Gwinty zgodne z PN-EN-ISO 228/1.
 Wszystkie materiały użyte do produkcji zaworu są dopuszczone do kontaktu z wodą pitną i roztworem glikolu o stężeniu do 40%.

CERTYFIKATY I GWARANCJE

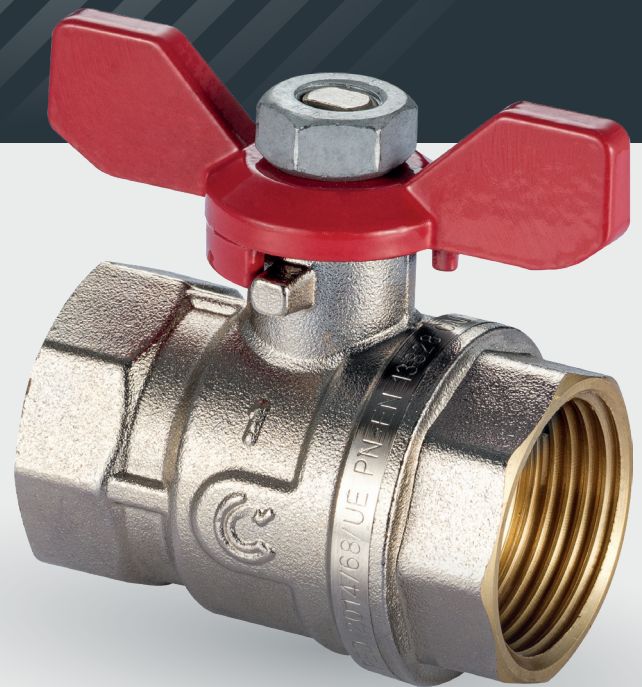
Produkt z Atestem NIZP-PZH. Wszystkie zawory są zgodne z wymaganiami Dyrektywy Unii Europejskiej 2014/68/UE. KDWU nr 5/calido/2022. Certyfikat **CE** dla zaworów Calido seria S30 w rozmiarach od 1 1/2" do 4". Pozytywna Krajowa Ocena Techniczna (ITB-KOT-2020/1313 wyd.3). 100% zaworów jest pneumatycznie 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.

DŹWIGNIA

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.

SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA

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

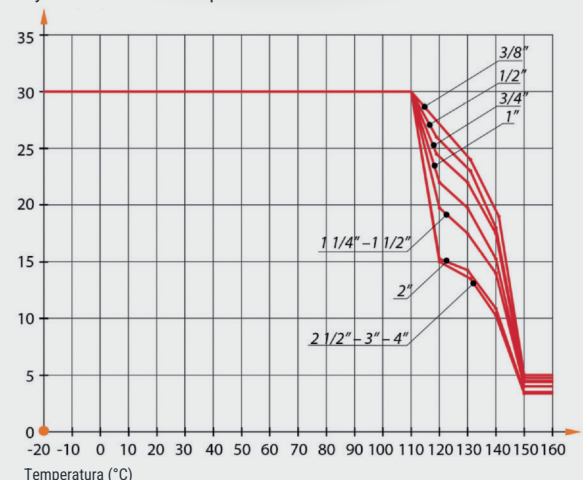


5 LAT GWARANCJI

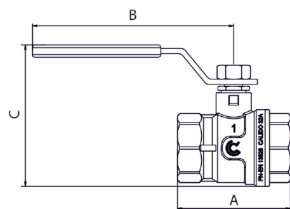
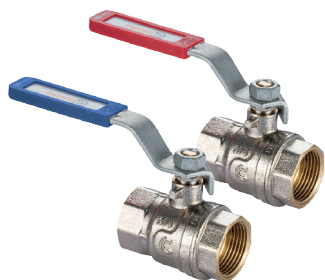
100% ZAWORÓW TESTOWANYCH NA SZCZELNOŚĆ



Wykres ciśnienie / temperatura



ZAWÓR GW/GW

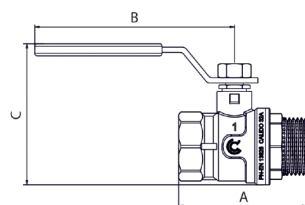
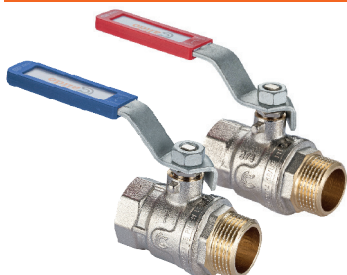


| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------------------|---------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-WWR08-OK* | 1/4" | 41 | 70 | 49 |
| CA/ZK-WWR10-OK* | 3/8" | 41 | 70 | 49 |
| CA/ZK-WWR15-OK** | 1/2" | 49 | 94 | 63 |
| CA/ZK-WWR20-OK** | 3/4" | 56 | 94 | 70 |
| CA/ZK-WWR25-OK** | 1" | 64 | 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-OK* | 4" | 176 | 238 | 190 |

* uchwyt standardowy (bez okienka)

** Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią (-N)

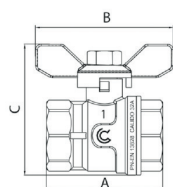
ZAWÓR GW/GZ, DŹWIGNIA Z OKIENKIEM



| 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 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią (-N)

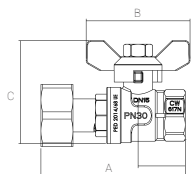
ZAWÓR GW/GW, MOTYLEK



| 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 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

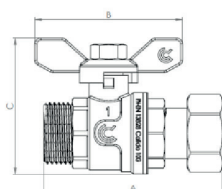
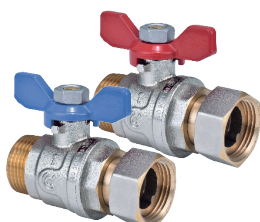
ZAWÓR KULOWY GW/GW Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------------------|-------------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-WWRNM15* | 1/2" | 72 | 53 | 53 |
| CA/ZK-WWRNM20* | 3/4" | 79 | 53 | 61 |
| CA/ZK-WWRNM25* | 1" | 73 | 75 | 90 |
| CA/ZK-WWRNM32* | 1 1/4" | 83 | 75 | 109 |
| CA/ZK-WWRNM1520* | 1/2" x 3/4" | 74 | 53 | 53 |
| CA/ZK-WWRNM2025* | 3/4" x 1" | 84 | 53 | 61 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

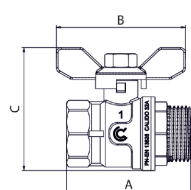
ZAWÓR KULOWY GW/GZ Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------------------|-------------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-WZRNM15* | 1/2" | 72 | 54 | 54 |
| CA/ZK-WZRNM20* | 3/4" | 81 | 54 | 61 |
| CA/ZK-WZRNM25* | 1" | 91 | 75 | 73 |
| CA/ZK-WZRNM32* | 1 1/4" | 83 | 75 | 111 |
| CA/ZK-WZRNM1520* | 1/2" x 3/4" | 75 | 53 | 53 |
| CA/ZK-WZRNM2025* | 3/4" x 1" | 85 | 53 | 61 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

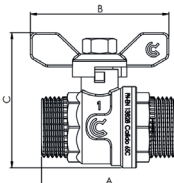
ZAWÓR GW/GZ, MOTYLEK



| 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 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

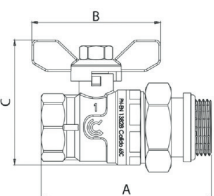
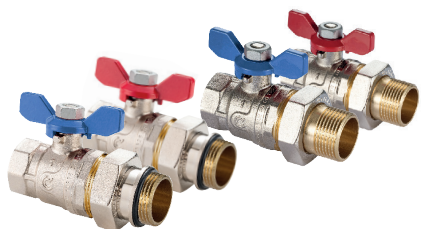
ZAWÓR GZ/GZ, MOTYLEK



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------------|---------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-ZZM15* | 1/2" | 56 | 54 | 54 |
| CA/ZK-ZZM20* | 3/4" | 64 | 54 | 61 |
| CA/ZK-ZZM25* | 1" | 72 | 75 | 73 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

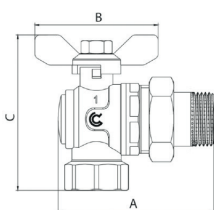
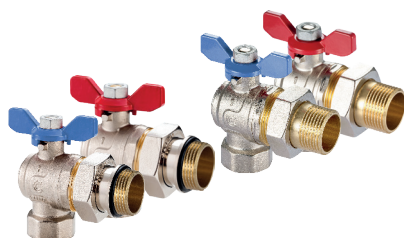
ZAWÓR GW/GZ Z PÓLSRUBUNKIEM I O-RINGIEM / BEZ O-RINGU, MOTYLEK



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-----------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-WZPM15-0* | 1/2" x 3/4" x 1/2" | 81 | 54 | 56 |
| CA/ZK-WZPM20-0* | 3/4" x 1" x 3/4" | 86 | 54 | 61 |
| CA/ZK-WZPM25-0* | 1" x 1 1/4" x 1" | 102 | 75 | 72 |
| CA/ZK-WZPM32-0* | 1 1/4" x 1 1/2" x 1 1/4" | 114 | 75 | 82 |
| CA/ZK-WZPM15* | 1/2" x 3/4" x 1/2" | 78 | 54 | 56 |
| CA/ZK-WZPM20* | 3/4" x 1" x 3/4" | 87 | 54 | 64 |
| CA/ZK-WZPM25* | 1" x 1 1/4" x 1" | 99 | 75 | 77 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

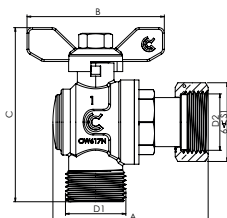
ZAWÓR GW/GZ KĄTOWY Z PÓLSRUBUNKIEM I O-RINGIEM / BEZ O-RINGU, MOTYLEK



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-KWZPM15-0* | 1/2" x 3/4" x 1/2" | 75 | 54 | 71 |
| CA/ZK-KWZPM20-0* | 3/4" x 1" x 3/4" | 81 | 54 | 80 |
| CA/ZK-KWZPM25-0* | 1" x 1 1/4" x 1" | 93 | 75 | 95 |
| 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 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

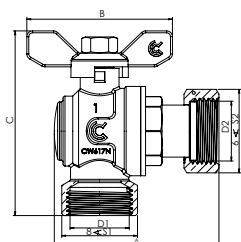
ZAWÓR GZ/GW KĄTOWY Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) | S1 (mm) |
|-------------------|-------------|--------|--------|--------|---------|
| CA/ZK-KZWRNM1515* | 1/2" x 1/2" | 66 | 53,5 | 71 | 25 |
| CA/ZK-KZWRNM2020* | 3/4" x 3/4" | 75,5 | 53,5 | 80 | 32 |
| CA/ZK-KZWRNM2525* | 1" x 1" | 85 | 75 | 95 | 38 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

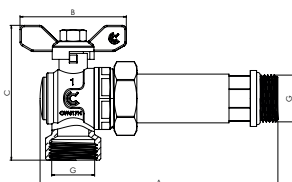
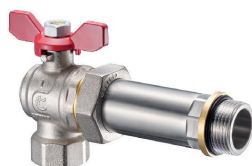
ZAWÓR GW/GW KĄTOWY Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) | S1 (mm) | S2 (mm) |
|-------------------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| CA/ZK-KWWRNM1515* | 1/2" x 1/2" | 66 | 53,5 | 71 | 24 | 25 |
| CA/ZK-KWWRNM2020* | 3/4" x 3/4" | 75,5 | 53,5 | 80 | 30 | 32 |
| CA/ZK-KWWRNM2525* | 1" x 1" | 85 | 75 | 95 | 37 | 38 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

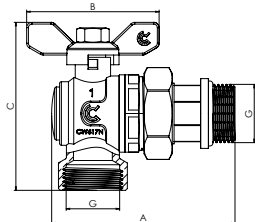
ZAWÓR KULOWY KĄTOWY GW/GZ



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-KWZPMR-25-C | 1" | 168 | 75 | 95 |

z półsrubunkiem, o-ringiem i czerwoną dźwignią typu motylek do belki górnej rozdzielacza

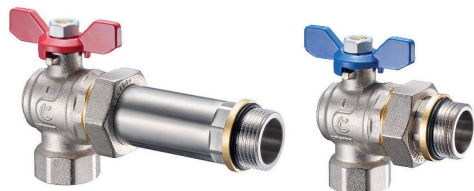
ZAWÓR KULOWY KĄTOWY GW/GZ



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-KWZPMR-25-N | 1" | 104 | 75 | 95 |

z półśrubunkiem, o-ringiem i niebieską dźwignią typu motylek do belki dolnej rozdzielacza

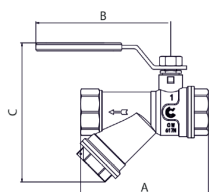
KOMPLET: ZAWORY KULOWE KĄTOWE GW/GZ DO PODŁĄCZENIA ROZDZIELACZA



| Kod | Rozmiar | Kpl. |
|---------------------|---------|------|
| CA/ZK-KWZPMR-25-KPL | 1" | 1 |

- z półśrubunkiem, o-ringiem i czerwoną dźwignią typu motylek do belki górnej rozdzielacza
- z półśrubunkiem, o-ringiem i niebieską dźwignią typu motylek do belki dolnej rozdzielacza

ZAWÓR GW/GZ Z FILTREM / Z FILTREM I WKŁADEM MAGNETYCZNYM

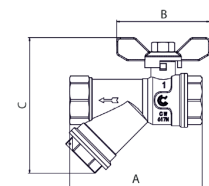
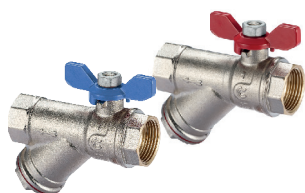


| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------------------|---------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-WWFR15-OK* | 1/2" | 78 | 91 | 94 |
| CA/ZK-WWFR20-OK* | 3/4" | 96 | 102 | 94 |
| CA/ZK-WWFR25* | 1" | 108 | 120 | 119 |
| CA/ZK-WWFM15** | 1/2" | 81 | 94 | 89 |
| CA/ZK-WWFM20** | 3/4" | 98 | 94 | 100 |
| CA/ZK-WWFM25** | 1" | 110 | 114 | 116 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią (-N)

** Dostępny w wersji z filtrem i wkładem magnetycznym i czerwoną lub niebieską dźwignią (-N)

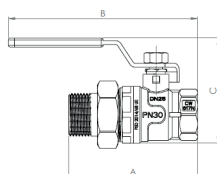
ZAWÓR GW/GZ Z FILTREM, MOTYLEK



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---------------|---------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-WWFM15* | 1/2" | 78 | 54 | 81 |
| CA/ZK-WWFM20* | 3/4" | 96 | 54 | 93 |
| CA/ZK-WWFM25* | 1" | 108 | 75 | 110 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

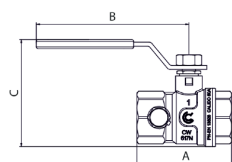
ZAWÓR GW/GZ Z PÓŁŚRUBUNKIEM



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------------------|----------------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-WZPR15-OK* | 1/2"x3/4"x1/2" | 78 | 118 | 62 |
| CA/ZK-WZPR20-OK* | 3/4"x1"x3/4" | 87 | 122 | 69 |
| CA/ZK-WZPR25-OK* | 1x1 1/4"x1" | 99 | 146 | 81 |

* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią (-N)

ZAWÓR GW/GZ ZE SPUSTEM I ODPOWIETRZNIKIEM



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

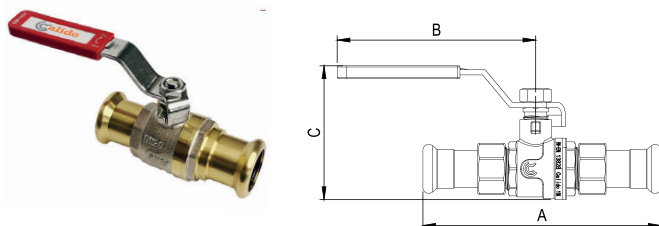
* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią (-N)

ZAWÓR KULOWY GW/GW Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ, POKRĘTLEM I TERMOMETREM



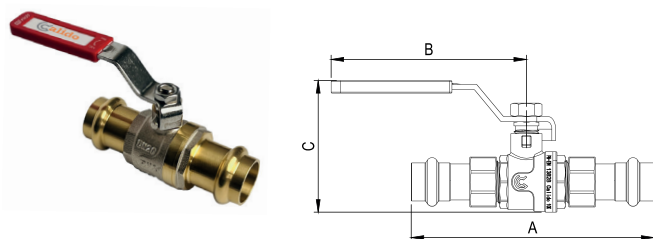
| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------------------|---------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-WWRNT25-CZ | 1" | 90 | 73 | 88 |
| CA/ZK-WWRNT25-N | 1" | 90 | 73 | 88 |

ZAWÓR KULOWY ZACISKANY PROFIL M



| Kod | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-ZZMR15 | 113 | 94 | 63 |
| CA/ZK-ZZMR18 | 127 | 94 | 71 |
| CA/ZK-ZZMR22 | 142 | 114 | 81 |
| CA/ZK-ZZMR28 | 153 | 114 | 81 |
| CA/ZK-ZZMR35 | 186 | 114 | 91 |

ZAWÓR KULOWY ZACISKANY PROFIL V



| Kod | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-ZZMR15 | 117 | 94 | 63 |
| CA/ZK-ZZMR18 | 130 | 94 | 71 |
| CA/ZK-ZZMR22 | 149 | 114 | 81 |
| CA/ZK-ZZMR28 | 172 | 114 | 81 |
| CA/ZK-ZZMR35 | 203 | 114 | 91 |

SERIA MINI

ZAWÓR MINI GW/GZ



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-----------------|---------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-MINI1/2CZ | 1/2" | 48 | 45 | 33 |
| CA/ZK-MINI1/2N | 1/2" | 48 | 45 | 33 |

Parametry pracy zaworu MINI: T pracy=110°C, PN 30 bar.

ZAWÓR MINI GZ Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RUR PEX



| Kod | Rozmiar | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|
| CA/ZK-MINI1/2X16CZ | 1/2"x16x2,0 | 58 | 33 | 44 |
| CA/ZK-MINI1/2X16N | 1/2"x16x2,0 | 58 | 33 | 44 |

Parametry pracy zaworu MINI PEX: T pracy=95°C, PN 10 bar.

ZAWÓR SPUSTOWY GZ ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA I ZAŚLEPKĄ



| 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 węży, pierścieniem uszczelniającym i nakrętką kontrolującą.
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

Tmax 90°C, PN 30 bar

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

Kod: CA/ZK-KOREK WZR25



S30 PRO

już dostępny!



- Kula** ze stali nierdzewnej
eliminacja kontaktu wody z chromem
- Nakrętka** wykonana ze stali nierdzewnej
odporność na korozję
- Motylek** wykonany z czarnej stali malowanej proszkowo
odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Mosiądz CW617N **zgodny z wytycznymi 4MS**
obniżone zawartości ołowiu i niklu

Arka Sp. z o.o.
ul. Ogrodowa 5
76-004 Sianów



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

