

Automatyczne
zawory kulowe
INSTRUKCJA

www.przeciwzalaniu.pl

www.mgfprojekt.pl

15.07.14

PrzeciwZalaniu .PL

Instrukcja obsługi Automatyczne zawory kulowe

Rozmiary:
DN 15 (1/2")
DN 20 (3/4")
DN 25 (1")



Automatyczne
zawory kulowe
INSTRUKCJA

www.przeciwzalaniu.pl
www.mgfprojekt.pl

PrzeciwZalaniu .PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Produkt: Automatyczne zawory kulowe PrzeciwZalaniu
Dotyczy modeli:

DN 15 (1/2") 5V
DN 20 (3/4") 5V
DN 25 (1") 5V

Spis treści

| | |
|---|----|
| 1. Dane importera | 3 |
| 2. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa użytkownika..... | 3 |
| 3. Zastosowanie..... | 3 |
| 4. Parametry techniczne..... | 4 |
| 5. Budowa..... | 4 |
| 6. Montaż..... | 8 |
| 7. Zasada działania..... | 8 |
| 8. Eksploatacja i konserwacja..... | 9 |
| 9. Informacje o prawach własności intelektualnej..... | 10 |
| 10. Oświadczenia producenta | 10 |
| 11. Karta gwarancyjna..... | 11 |
| 12. Protokół z testów egzemplarza..... | 14 |

Automatyczne
zawory kulowe
INSTRUKCJA

PrzeciwZalaniu .PL

www.przeciwzalaniu.pl

www.mgfprojekt.pl

1. Dane importera

MGF Projekt Sp. z o.o., właściciel marki PrzeciwZalaniu.pl

Adres: ul. Niedurnego 79 (brama 5), 41-709 Ruda Śląska

POLSKA

www.mgfprojekt.pl

www.przeciwzalaniu.pl

e-mail: kontakt@przeciwzalaniu.pl, biuro@przeciwzalaniu.pl

2. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

Należy bezwzględnie zapoznać się z całą treścią instrukcji obsługi oraz stosować się do jej zaleceń. Producent nie bierze odpowiedzialności za skutki niestosowania zaleceń niniejszej instrukcji obsługi oraz wykorzystywanie produktu niezgodne z jego przeznaczeniem. Produkt należy trzymać z dala od dzieci.

3. Zastosowanie

System przeciw zalaniu jest przeznaczony do automatycznego odcinania wody w zastosowaniach domowych. Typowymi miejscami montażu są gospodarstwa domowe oraz pomieszczenia zawierające instalacje wodne. Produkty przeciw zalaniu są systemami uzupełniającymi bezpieczeństwo w sytuacjach nadzwyczajnych. Nie zwalniają od utrzymywania właściwego stanu technicznego instalacji, konserwacji oraz profilaktyki chroniącej przed wylaniem wody.

System nie może być stosowany jako zabezpieczenie przy napełnianiu zbiorników itp.

4. Parametry techniczne

Temperatura pracy napędu elektrycznego zaworu: 0°C-40°C

Temperatura medium: 0°C-100°C

Medium: czysta woda

Napięcie pracy: 5V

Długość przewodu: 80cm

Maksymalna moc: 3W

Maksymalne ciśnienie: 10 bar

czas zamykania: ok 6 sekund

materiał wykonania korpusu zaworu: stal nierdzewna

IP 67

5. Budowa

Standardowo zawór jest zakończony przewodem o długości 80 cm oraz wtyczką (3 pinową) dostosowaną do Profesjonalnej Centrali Antyzalaniowej.

Przewód składa się z 2 żył:

- czerwonej
- czarnej

Podanie napięcia w konfiguracji: czerwony(+), czarny (-) spowoduje zamknięcie zaworu. Odwrócenie polaryzacji spowoduje zamknięcie zaworu.

Automatyczne
zawory kulowe
INSTRUKCJA

www.przeciwzalaniu.pl

www.mgfprojekt.pl

PrzeciwZalaniu .PL



Zawór posiada możliwość ręcznego otwierania oraz zamykania zaworu oraz okienko rewizyjne pomocne przy ręcznym sterowaniu zaworem.

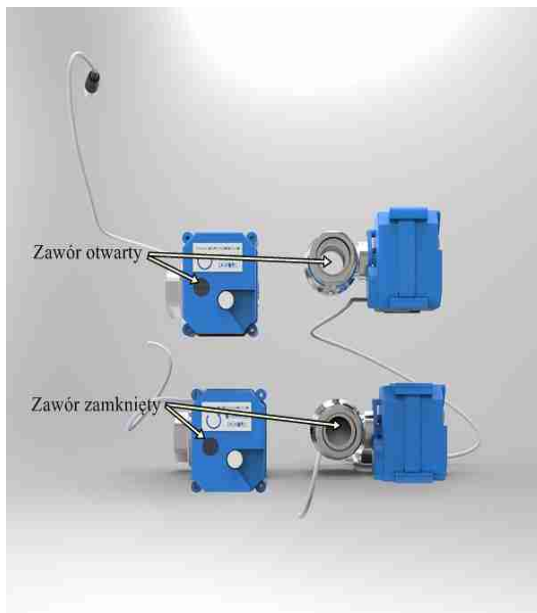
Aby ręcznie otworzyć/zamknąć zawór należy podważyć pokrętło ku górze i unieść je na odległość ok 1cm od obudowy. Zawór znajduje się w trybie pracy ręcznej. Obracając pokrętło można wyczuć opór silniczka elektrycznego i usłyszeć jego pracę. Czerwona linia w oknie rewizyjnym odzwierciedla "światło" zaworu. W celu otwarcia zaworu, linię należy ustawić wzdłuż kierunku przepływu wody, a w celu jego zamknięcia: w poprzek. Aby zakończyć ręczną manipulację położeniem zaworu, pokrętło należy wcisnąć do obudowy.

Automatyczne
zawory kulowe
INSTRUKCJA

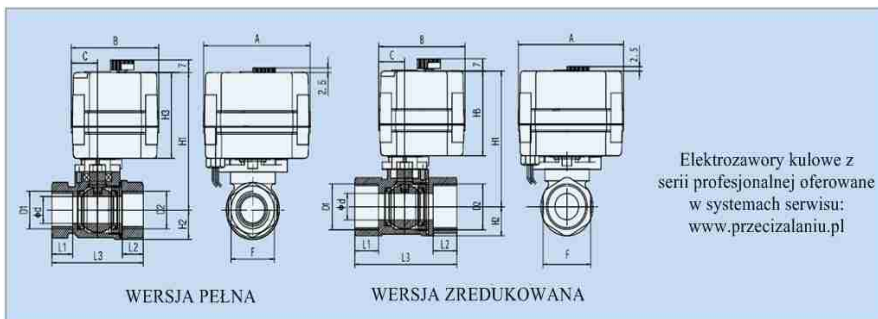
www.przeciwzalaniu.pl

www.mgfprojekt.pl

PrzeciwZalaniu .PL



Ilustracja 2: Zależność wskazań okienka rewizyjnego a stanu zaworu - (zamknięty / otwarty)



Wersja z pełnymi portami przyłączeniowymi (wymiary podane w mm)

| DN | D1/D2 | d | L1/L2 | L3 | F | A | B | C | H3 | H2 | H1 | W(kg) |
|------|-------|----|-------|----|----|------|------|------|----|------|----|-------|
| DN8 | G1/4" | 8 | 11 | 43 | 17 | 66.5 | 54.5 | 16.3 | 48 | 11 | 74 | 0.26 |
| DN15 | G1/2" | 15 | 13 | 57 | 27 | 66.5 | 54.5 | 16.3 | 48 | 16.5 | 77 | 0.37 |
| DN20 | G3/4" | 20 | 16 | 70 | 32 | 66.5 | 54.5 | 16.3 | 48 | 21.5 | 81 | 0.52 |

Wersja ze zredukowanymi portami przyłączeniowymi (wymiary podane w mm)

| DN | D1/D2 | d | L1/L2 | L3 | F | A | B | C | H3 | H2 | H1 | W(kg) |
|------|-------|----|-------|------|----|------|------|------|----|------|----|-------|
| DN20 | G3/4" | 15 | 15 | 64.5 | 30 | 66.5 | 54.5 | 16.3 | 48 | 16.5 | 77 | 0.37 |
| DN25 | G1" | 20 | 18 | 76 | 38 | 66.5 | 54.5 | 16.3 | 48 | 21.5 | 81 | 0.52 |

Ilustracja 3: Wymiary gabarytowe zaworów automatycznych dla Systemu PrzeciwZalaniu

6. Montaż

Zawór powinien być zabudowany w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób postronnych aby uniemożliwić jego przypadkowe odłączenie, zmianę stanu (O/Z) oraz uszkodzenie.

W przypadku montażu w domach lub mieszkaniach zalecany jest montaż zaworu bezpośrednio za wejściem do budynku (za licznikiem oraz głównym zaworem wody).

Montaż zaworu na rurach powinien wykonać wykwalifikowany hydraulik.

Dopuszczalny jest montaż na rurach wody czystej, zarówno zimnej jak i ciepłej.

7. Zasada działania

Automatyczny zawór kulowy PrzeciwZalaniu jest zbudowany z nierdzewnego korpusu zaworu kulowego oraz elektrycznego napędu sterującego.

Napęd jest sterowany poprzez podanie napięcie 5V aby otworzyć lub zamknąć zawór (w zależności od polaryzacji).

Zawór może współpracować z Profesjonalną Centralą Antyzalaniową.

8. Eksploatacja i konserwacja

Zawór można sterować zarówno ręcznie jak i poprzez podanie sygnału sterującego.

Przy pracy ręcznej:

- **pokrętło znajdujące się na górnej pokrywie zaworu MUSI być wciśnięte w obudowę,**
- **nie można podawać sygnału sterującego.**

Prawidłowość działania zaworów należy sprawdzać nie rzadziej niż co 6 miesięcy.

W przypadku gdy woda, która przepływa przez zawór jest niskiej jakości (np. duża zawartość kamienia i innych osadów), należy testy działania zaworu wykonywać 1 raz w miesiącu.

Poprzez testy należy rozumieć wykonanie następujących czynności:

1. otwarcie i zamknięcie zaworu przy pomocy silnika elektrycznego (np. poprzez zastosowanie Profesjonalnej Centrali Antyzalaniowej),
2. otwarcie i zamknięcie zaworu przy pomocy ręcznego pokrętkła, znajdującego się na górnej obudowie zaworu.

Każdą z czynności należy powtórzyć minimum 3 razy, za każdym razem należy sprawdzać, czy zawór rzeczywiście odciął wodę.

Nieprawidłowe użytkowanie może doprowadzić do uszkodzenia zaworu.

9. Informacje o prawach własności intelektualnej

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Firma MGF Projekt Sp. z o.o., właściciel marki Przeciwzalaniu.pl NIE ponosi odpowiedzialności za pominięcia w niniejszym tekście, NIE ponosi również odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub następcze spowodowane korzystaniem z niniejszego produktu. Informacje są przedstawione w takim stanie, w jakim przyjmuje je użytkownik oraz nie są objęte żadną gwarancją.

10. Oświadczenia producenta

Firma MGF Projekt Sp. z o.o., właściciel marki Przeciwzalaniu.pl nie ponosi odpowiedzialności względem użytkownika lub jakiegokolwiek strony trzeciej za jakiegokolwiek straty specjalne, pośrednie, przypadkowe. Produkt jest wspomagającym zabezpieczeniem, który ma stanowić dodatkowe zabezpieczenie domu/mieszkania przed zalaniem. Firma MGF Projekt Sp. z o.o. NIE ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone w przypadku zalania oraz NIE gwarantuje, że zalanie domu/mieszkania nie wystąpi.

Prezentowane parametry mogą się różnić od rzeczywistych w związku z ciągłymi pracami nad ulepszeniem rozwiązań.

11. Karta gwarancyjna

1. Firma MGF Projekt Sp. z o.o. zapewnia 2 letni okres gwarancyjny produktu, na który wydana jest niniejsza karta gwarancyjna.
2. Gwarancja ważna jest na terytorium RP.
3. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia towaru do siedziby firmy. Nie dotyczy to usterek wymienionych w punkcie 5.
4. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do których wykonania zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie (np. Montaż i wymiana baterii, testy oraz sprawdzanie okresowe).

5. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości produktu spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:

a) mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nim wady

b) uszkodzenia i wady powstałe na skutek:

– niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania i konserwacji,

– użytkowania lub pozostawiania produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka, lub zbyt niska temperatura, itp.),

– samowolnych (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,

– podłączaniem dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu,

– wadliwego działania sieci telefonii komórkowej,

– nieprawidłowego napięcia zasilania,

c) naturalne zużycie akumulatorów i obudowy.

6. Wszelkie zmiany zapisów w Karcie Gwarancyjnej oraz ślady przeróbek lub prób dokonania zmian konstrukcyjnych produktu oraz samodzielnych napraw poza serwisem firmy MGF Projekt Sp. z o.o., a także użytkowanie produktu, w szczególności niedbałe obchodzenie się, wystawianie na działanie cieczy, wilgoci, narażenie na korozję lub utlenianie, ujawnione w trakcie wykonywania serwisu gwarancyjnego, powodują, że gwarancja przestaje obowiązywać.

7. Firma MGF Projekt Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych użytkownika produktu, w trakcie wykonywania napraw gwarancyjnych (np. na karcie SIM).

8. Klient jest odpowiedzialny za dostarczenie reklamowanego towaru na swój koszt. Nie zwracamy kosztów wysyłki i pakowania.

Nie odbieramy paczek za pobraniem.

9. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie produktu z podpisaną kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu produktu

10. Do pudełka z reklamowanym towarem, trzeba włożyć kartkę z informacją o uszkodzeniu, adres na który ma być odesłany towar po reklamacji.

11. W przypadku niespełnienia któregoś z warunków niniejszej gwarancji towar, w stanie niezmienionym, zostanie odesłany na koszt kupującego.

12. Wszelka korespondencja, zwroty, reklamacje, powinny być kierowane na adres:

MGF Projekt Sp. z o.o.

ul. Niedurnego 79 (brama 5), 41-709 Ruda Śląska

13. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Automatyczne
zawory kulowe
INSTRUKCJA

www.przeciwzalaniu.pl

www.mgfprojekt.pl

PrzeciwZalaniu .PL

Nazwa sprzętu

Nr seryjny

Data sprzedaży:.....

Akceptuje warunki niniejszej gwarancji:

.....
podpis kupującego

Data zgłoszenia:

Data wykonania:

Przebieg naprawy:

Podpis i pieczęć

Punkty 8, 9, 10, 11, 12 gwarancji, dotyczą zakupów wysyłkowych.

12. Protokół z testów egzemplarza

Typ: _____ Nr seryjny: _____

Data produkcji: _____

| TESTY | | | |
|--------------|----------------|-------------------|----------------|
| Rodzaj testu | Wynik (ok/nok) | Rodzaj testu | Wynik (ok/nok) |
| Prąd zaworu | | Test funkcjonalny | |

Testy przeprowadzono dnia:

Wynik testów:.....

Testy przeprowadzono w firmie MGF Projekt Sp. z o.o.,
ul. Niedurnego 79 w Rudzie Śląskiej zgodnie z wewnętrznymi
procedurami.

Po pomyślnym zakończeniu testów naklejono na produkt plombę
gwarancyjną. Uszkodzenie plomb może skutkować utratą gwarancji.

Automatyczne
zawory kulowe
INSTRUKCJA

www.przeciwzalaniu.pl

www.mgfprojekt.pl

PrzeciwZalaniu .PL



Więcej materiałów znajdą Państwo na stronie
www.PrzeciwZalaniu.pl