

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ZAWORU 2 DROGOWEGO odcinającego oraz ZAWORU 3 DROGOWEGO przełączającego

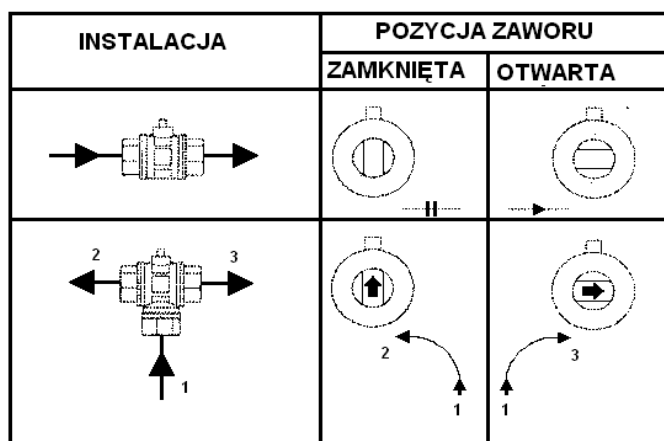
1. WARUNKI MONTAŻU I EKSPLOATACJI.

UWAGA! Przed rozpoczęciem montażu i eksploatacji zaworu należy bezwzględnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Montaż urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami należy zlecić osobom z uprawnieniami.

2. DZIAŁANIE

Zawór 2 drogowy służy do odcięcia przepływu poprzez ścieżkę na której jest zamontowany, natomiast zawór 3 drogowy służy do przełączania ścieżek przepływu. Sposób działania zaworów przedstawia poniższy rysunek:

Rys1. Schemat przepływu.



UWAGA! W przypadku zaniku zasilania w czasie pracy siłownika zawór pozostaje w położeniu odpowiadającym określonej fazie otwarcia lub zamknięcia przepływu. Ponowne pojawienie się zasilania spowoduje zakończenie (zamknięcie lub otwarcie zaworu) określonej fazy.

3. MONTAŻ ZAWORÓW

UWAGA! Zawór montować w pozycji poziomej lub pionowej.

Po montażu zaworu w instalacji hydraulicznej , założyć siłownik luzując wcześniej śrubę obejmę siłownika. Zwrócić uwagę na to, aby położenie trzpienia zaworu było zgodne z gniazdem w siłowniku a równocześnie wypust na zaworze pokrywał się z wcięciem w obejmie siłownika. Po wciśnięciu dokręcić śrubę na obejmie siłownika, następnie wykonać podłączenie elektryczne.

UWAGA! Przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności odłączyć zasilanie z sieci.

4. PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

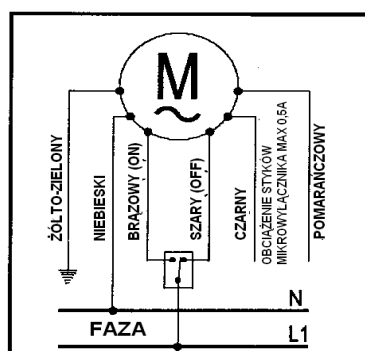
W poniższej tabeli podano oznaczenia, kolory przewodów, oraz efekt jaki wywoła podanie napięcia na konkretne styki:

Tabela 1. Oznaczenia przewodów i działanie po podaniu napięcia.

Oznaczenia przewodów	Kolor	Działanie zaworu 2 drogowego	Działanie zaworu 2 drogowego
Przewód zasilający (L)	SZARY	Zamknięcie przepływu i rozwarcie styków mikro wyłącznika.	Przepływ dół – prawa strona patrz rys.1 i rozwarcie styków mikro wyłącznika.
Przewód zasilający (L)	BRAZOWY	Otwarcie przepływu i zwarcie styków mikro wyłącznika.	Przepływ dół – lewa strona patrz rys.1 i zwarcie styków mikro wyłącznika.
Przewód zerowy (N)	NIEBIESKI	-	-
Przewód uziemiający (0)	ŻÓŁTO ZIELONY	-	-
Przewód mikro włącznika (NO)	POMARAŃCZOWY	-	-
Przewód mikro włącznika (NC)	CZARNY	-	-

UWAGA ! Napięcie podawać na przewód SZARY lub BRAZOWY zamiennie np. ze styków termostatu. Maksymalne obciążenie styków mikro wyłącznika wynosi 0,5 A.

Rys.2 Schemat podłączeń elektrycznych



A. DANE TECHNICZNE

Dane techniczne zaworów zestawiono w tabeli nr 2:

Tabela 2. Charakterystyka techniczna

Charakterystyka techniczna	Z2 DN 15	Z2 DN 20	Z2 DN 25	Z3 DN 15	Z3 DN 20	Z3 DN 25
Napięcie	230V 50 HZ					
Pobór mocy	4 VA (pobór mocy tylko podczas przełączania)					
Temperatura czynnika	-20 ÷ +120 °C					
Moment obrotowy silownika	2 Nm					
Czas obrotu o 90 °	50 sek.					
Ciśnienie eksploatacyjne	0,6 MPa (6 bar)					
Różnica ciśnienia	max 0,4 MPa (4 bar)					
Obciążenie styków mikro włącznika	0,5 A					
Długość kabla	0,45 m					
IP	44,55					
Kv	16,2	26,5	47	13,4	16,5	18

Karta gwarancyjna

Niniejsze warunki gwarancji mają zastosowanie jako dodatkowe i w żaden sposób nie ograniczają praw nabywcy wynikających z przepisów prawa.

Alfa Term Polatowski Spółka Jawna z siedzibą 91-349 Łódź ul. Gdyńska5/4 gwarantuje sprawne działanie wskazanego w gwarancji urządzenia, zwanego dalej "Produktem", zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi. Gwarancja obowiązuje i jest stosowana na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

§1

Gwarancja

- Niniejszą gwarancją objęte są usterki Produktu spowodowane wadliwymi częściami lub defektami produkcyjnymi.
- Gwarancja zapewnia bezpłatne części zamienne oraz robociznę, zgodnie z warunkami podanymi w niniejszej gwarancji, w ciągu 1 roku od daty zakupu Produktu
- Usterka zgłoszona w okresie gwarancji, o którym mowa w §2 będzie usunięta przez Serwis w terminie 14 dni. Bieg terminu rozpoczyna się pierwszego dnia roboczego następującego po dniu dostarczenia Produktu do Serwisu. Termin usunięcia usterki może być przedłużony do 21 dni w przypadku konieczności sprowadzenia z zagranicy części niezbędnych do wykonania naprawy.
- Kupującemu przysługuje prawo wymiany Produktu na nowy poprzez Serwis, jeżeli:
 - a. w okresie gwarancji, o którym mowa w §2, Serwis dokona pięciu napraw gwarancyjnych, a Produkt będzie wykazywał wady, które uniemożliwiają używanie go zgodnie z przeznaczeniem.
 - b. Serwis nie wywiąże się z obowiązku, o którym mowa w §1pkt.3,
 - c. Serwis stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe,
- Jeżeli w szczególnych sytuacjach (np. brak produktu w ofercie handlowej) wymiana Produktu na ten sam typ jest niemożliwa Alfa Term Polatowski Spółka Jawna wymienia produkt na inny typ o najbardziej zbliżonych parametrach technicznych. Takie działanie również uważa się za wykonanie obowiązków gwaranta.
- Jeżeli tylko część Produktu jest wadliwa i daje się odłączyć od części Produktu działającej zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi, uprawnienia Kupującego wynikające z niniejszej gwarancji ograniczają się jedynie do wadliwej części Produktu.

§2

Okres Gwarancji

- Produkt jest objęty gwarancją przez okres 12 miesięcy, liczony od daty zakupu.

§3

Zasady rozpatrywania Gwarancji

- Warunkiem skorzystania przez Kupującego z uprawnień wynikających z niniejszej gwarancji jest przedstawienie w chwili zwracania się o usługę gwarancyjną łącznie:
 - a. poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej, (model, data zakupu tożsama z datą sprzedaży z dowodu zakupu, pieczęć sprzedawcy, podpis Kupującego),
 - b. ważnego dowodu zakupu Produktu,
- Kupujący dostarczając Produkt do Serwisu , a w szczególności przesyłając go przez osoby trzecie, zobowiązany jest zapewnić mu odpowiednie opakowanie. Wszelkiego rodzaju zniszczenia lub uszkodzenia Produktu wynikające z jego niewłaściwego opakowania obciążają wyłącznie Kupującego.

§4

Gwarancja nie obejmuje:

- Gwarancją nie są objęte Produkty z uszkodzeniami mechanicznymi lub elektrycznymi nie powstałymi z powodów obciążających producenta, o których mowa w §1 pkt.1 a szczególności
 - a. Produkty z uszkodzeniami powstałymi podczas transportu i przeładunku,
 - b. uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nadużywaniem Produktu niezgodnie z instrukcją obsługi albo przepisami bezpieczeństwa.
 - c. Produkty uszkodzone na skutek pożaru, powodzi, uderzenia pioruna, czy też innych klęsk żywiołowych, wojny czy niepokoїв społecznych, nieprzewidzianych wypadków, zalania cieczą, przepięć w sieci energetycznej lub/i telekomunikacyjnej, podłączenia do sieci energetycznej w sposób niezgodny z instrukcją obsługi.
 - d. Produkty, w których osoby inne niż Serwis dokonały przeróbek, zmian, dostrojzeń lub napraw naruszając plombę gwarancyjną lub w jakikolwiek inny sposób.
 - e. Produkty, których Kartę Gwarancyjną lub numery seryjne w jakikolwiek sposób zmieniono, zamazano lub zatarto.
- W zakres napraw gwarancyjnych nie wchodzi okresowe konserwacje i przeglądy Produktu,

§5

Uwagi

- Wszelkie wadliwe produkty lub części, których wymiany dokonano w ramach gwarancji stają się własnością właściwego Serwisu.
- Alfa Term Polatowski Spółka Jawna, Serwisy, firmy handlowe które sprzedały Produkt, oraz ich filie i oddziały nie będą odpowiadać wobec Kupującego za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie Produktu wynikłe z innych przyczyn niż wady tkwiące w Produkcie, oraz nie będą odpowiadać za szkody spowodowane wadami Produktu, inne niż rzeczywiście poniesione.
- Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa Kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią produktu.
- Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego względem sprzedawcy towaru konsumpcyjnego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Typ i model produktu:

Pieczętka sklepu i podpis:

Nr rachunku (faktury)

Data sprzedaży

Akceptuję warunki gwarancji :