

10. WARUNKI GWARANCJI

1. Firma Handlowa Import-Export Agnieszka Malec, 32-040 Świątniki Górne, ul. Południowa 1, Tel. 012 270 49 48, udzielając gwarancji zapewnia nabywcę o bardzo dobrej jakości i prawidłowym działaniu zakupionego sprzętu. Firma udziela gwarancji w terminie 12 miesięcy od daty zakupu i 18 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem i zasadami podanymi w instrukcji obsługi.
2. Wady i uszkodzenia sprzętu powstałe z winy producenta i ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie przez serwis.
3. Czas naprawy gwarancyjnej liczony jest od daty dostarczenia towaru do punktu serwisowego. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy od producenta, okres naprawy gwarancyjnej może być wydłużony do 28 dni roboczych. Przyjęcie musi być potwierdzone w kuponie reklamacyjnym. Zgłoszenia prosimy kierować bezpośrednio pod adres gwaranta z pominięciem sklepu!!!
4. W każdym przypadku użytkownik zobowiązany jest wymontować urządzenie ze studni lub trudnodostępnych miejsc i dostarczyć je do punktu serwisowego. F.H.U. A.MALEC nie pokrywa żadnych dodatkowych kosztów poniesionych przez kupującego (np. kosztów demontażu, robocizny, ponownego zamontowania, uruchomienia, itp.)
5. Przed wysłaniem reklamowanego towaru należy bezwzględnie skontaktować się z F.H.U.A. Malec w celu ustalenia przewoźnika tj. firmy kurierskiej bądź poczty. W przypadku nie skonsultowania się z F.H.U. A.Malec – firma zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia przesyłki lub obciążenia klienta kosztami jej przesłania.
6. Wysyłając urządzenie użytkownik zobowiązany jest do opróżnienia pompy z resztek wody lub innych cieczy, tak, aby spełniała ona podstawowe warunki higieniczne, a także do zabezpieczenia urządzenia przed ewentualnymi uszkodzeniami mogącymi powstać podczas transportu. Zabezpieczenia należy dokonać poprzez wypełnienie paczki styropianem, folią lub gazetami, a także umieszczenie napisu „OSTROŻNIE SZKŁO” oraz „GÓRA-DÓŁ”.
7. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamacyjnego, koszty sprawdzenia oraz ewentualny koszt transportu lub wysyłki pokrywa klient.
8. Pojęcie „naprawa” nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, które użytkownik powinien wykonywać samodzielnie, jak również czynności konserwacyjnych.
9. Podstawowym sposobem załatwienia reklamacji jest naprawa sprzętu, przywracająca mu wartość użytkową. Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy lub zwrot gotówki, w przypadku gdy:
 - towar nie nosi śladów użytkowania.
 - stwierdza się wadę fabryczną, niemożliwą do usunięcia.
 - w okresie gwarancji dokona się trzech napraw, a sprzęt nadal będzie wykazywał wady uniemożliwiające eksploatację zgodną z przeznaczeniem (z wyłączeniem napraw polegających na regulacji sprzętu).
 - naprawa nie zostanie dokonana w terminie określonym w pkt. 2, lub w terminie ustalonym z klientem.
10. Gwarancja nie są objęte uszkodzenia powstałe z winy użytkownika tj.
 - wskutek niewłaściwego transportu środkami nabywcy, oraz wszelkich uszkodzeń mechanicznych spowodowanych użyciem nieoryginalnych części zamiennych oraz w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem lub zaleceniami instrukcji obsługi,
 - wskutek niewłaściwego przechowywania lub konserwacji,
 - wskutek pompowania zapłaszczonej wody,
 - wskutek podłączenia do instalacji elektrycznej nie spełniającej warunków zawartych w instrukcji obsługi, lub niezgodnych z obowiązującymi normami zasilania.
 - wskutek ingerencji w produkt osób nieautoryzowanych jak również wszelkich dodatkowych przeróbek wskutek wypadków losowych, klęsk żywiołowych, lub sił wyższych.
11. Gwarancja ulega unieważnieniu jeżeli stwierdzi się dokonywanie napraw lub zmian (przeróbek), przez osoby nieupoważnione (np. demontaż wtyczki).
12. Karta gwarancyjna jest nieważna jeśli nie zawiera daty zakupu, typu, nazwy i numeru fabrycznego sprzętu, pieczęci punktu sprzedaży detalicznej i podpisu sprzedawcy, jak również w przypadku gdy zawiera skreślenia i poprawki poczynione przez osoby nieupoważnione. Karta gwarancyjna jest ważna wyłącznie z dokumentem sprzedaży, tj. paragonem lub fakturą!
13. Gwarancja obejmuje tylko urządzenia eksploatowane na terenie RP.
14. Urządzenia nieodebrane w terminie 90dni od dnia zgłoszenia reklamacji są złomowane.
15. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne oraz części zamienne zapewnia Firma Handlowa Import-Export Agnieszka Malec, 32-040 Świątniki Górne, ul. Południowa 1. Tel. 012 270 49 48.
16. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
17. Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.

Oświadczam, iż znane są mi warunki gwarancji, oraz zobowiązuje się do zapoznania się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu.

.....
Miejscowość, data zgłoszenia

.....
Podpis Klienta.

11. KARTA GWARANCYJNA

NAZWA:TYP:.....

NR FABRYCZNY:.....

DATA PRODUKCJI:..... DATA ZAKUPU:.....

GWARANT: Firma Handlowa Import-Export Hurt-Detal Agnieszka Malec. 32-040 Świątniki Górne, ul. Południowa 1 (dojazd od ul. Św. Stanisława). Tel: (012) 270 49 48, Fax: (012) 256 57 30, <u>info@malec-pompy.pl</u>	PIECZĘĆ SKLEPU
---	-----------------------

INSTRUKCJA OBSŁUGI

URZĄDZENIA

ZABEZPIECZAJĄCO-STERUJĄCEGO

TYPU SPIN




malec-pompy.pl

SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Zastosowanie
3. Parametry techniczne
4. Budowa urządzenia
5. Warunki bezpieczeństwa
6. Instalacja
7. Rozwiązywanie problemów
8. Przechowywanie i konserwacja
9. Deklaracja zgodności
10. Warunki gwarancji
11. Karta gwarancyjna

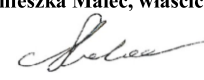
7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

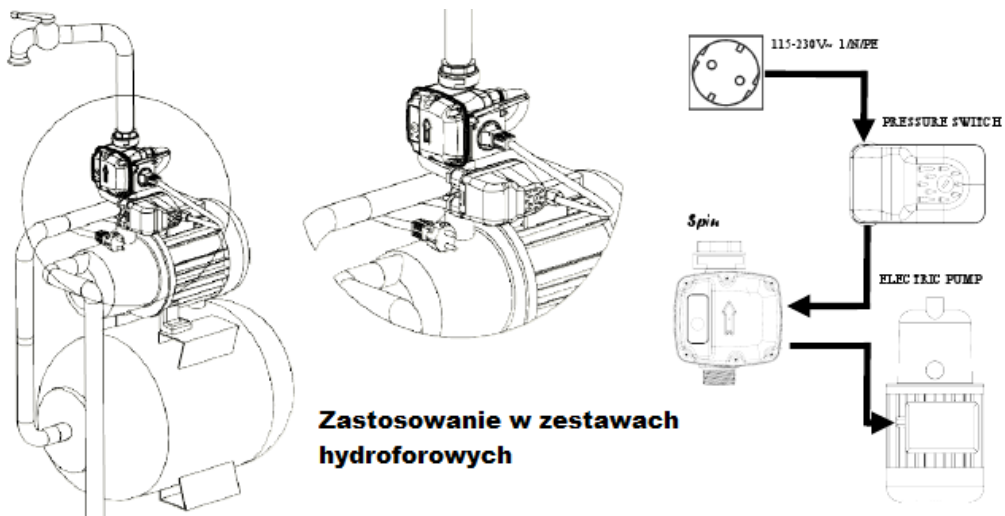
Problem	Sugerowane rozwiązanie
Urządzenie blokuje się często i pokazuje brak wody	- Sprawdzić czy rurociąg lub filtr nie jest zapchany - Spróbować zwiększyć czas zwłoki
Urządzenie nie wyłącza pompy	- Sprawdzić czy przy wlocie do urządzenia nie znajdują się żadne ciała obce - Skontaktować się z serwisem
Pompa nie pompuje wody	- Upewnić się, że kierunek montażu urządzenia SPIN jest poprawny - Naciśnąć i przytrzymać przycisk „RESET” aby uruchomić pompę

8. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Użytkownik zobowiązany jest czuwać nad stanem technicznym urządzenia, z zachowaniem wszystkich w/w zasad bezpieczeństwa. Konserwacja polega wyłącznie na okresowym oczyszczeniu obudowy z brudu i kurzu oraz przeglądzie dokręcenia zacisków.

9. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE Nr 1/2009 F.H.U. Agnieszka Malec ul. Południowa 1 32-040 Świątniki Górne deklaruje z całą odpowiedzialnością, że: Urządzenia zabezpieczająco-sterujące SPIN są zgodne z dokumentacją wytwórcy i spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa zawarte w Dyrektywach:	
LVD 2006/95/CE	NORMY: EN 60335-1 (2002) EN 61000-3-2: 2000 + A2:2005 EN 61000-3-3: 1995 + A1:2001 EN 55014-1: 2000 + A1:2001 + A2:2002 EN 55014-2:
EMC 89/336/CEE (+91/263/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE)	
Świątniki Górne, 01.04.2009 <i>miejsceowość, data</i> Agnieszka Malec, właściciel 	



Zastosowanie w zestawach hydroforowych

Prawidłowy montaż w zestawach hydroforowych powinien odbyć się w następującej kolejności:

Zasilanie z gniazdka elektrycznego – Włącznik ciśnieniowy – SPIN – Pompa.

Należy pamiętać o tym, aby ustawić (za pomocą gałki) czas zwłoki dla urządzenia SPIN, ponieważ w przypadku wykrycia braku wody w instalacji tłocznej, pompa musi mieć czas na napełnienie zbiornika przeponowego wodą. Standardowo ustawiony jest czas zwłoki 10s. W każdym momencie użytkownik może dokonać zmiany tych ustawień. Aby dokonać takiej regulacji należy wyłączyć wtyczkę zasilającą z sieci elektrycznej, odkręcić śruby za pomocą śrubokręta i zdjąć pokrywę urządzenia. W tabeli przedstawiono kilka wskazówek dot. regulacji w zależności od rodzaju pompy i zbiornika przeponowego

PROPONOWANE USTAWIENIA CZASU ZWŁOKI:

	Pojemność zbiornika	
Pompa	24 litry	50 litrów
1.0 HP	60s	80s
2.0 HP	30s	40s



UWAGA! Bezwzględnie nie należy ustawiać czasu zwłoki poza minimalny i maksymalny zakres, ponieważ może to doprowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia urządzenia! Takie uszkodzenia nie podlegają naprawie gwarancyjnej. W momencie ustawiania czasu zwłoki należy również zwrócić uwagę na ograniczenia podawane przez producenta dotyczące maksymalnego czasu pracy pompy bez wody, bez ryzyka jej uszkodzenia.

AUTOMATYCZNY RESET:

SPIN jest wyposażony w funkcję automatycznego resetu, który uruchamia ponownie pompę w regularnych odstępach po przerwaniu przepływu wody. Odstęp pomiędzy automatycznymi uruchomieniami, a maksymalną ilością prób podany jest na opakowaniu i różni się w zależności od modelu (standardowo 4 próby w odstępach 60 minutowych).

1. WSTĘP

Treść tej instrukcji ma za zadanie ułatwić możliwie najbardziej obsługę i użytkowanie urządzeń zabezpieczająco - sterujących typu SPIN

Zalecane jest, aby dokładnie zapoznać się z instrukcją gdyż brak stosownej wiedzy z zakresu montażu i obsługi urządzenia może być przyczyną ich zniszczenia lub obrażeń ciała.

Urządzenia zawsze podlegają precyzyjnemu sprawdzeniu przed opuszczeniem fabryki. Poszczególne części lub akcesoria mogą być zapakowane osobno, należy więc w momencie zakupu dopilnować aby wydane zostały wszystkie elementy, oraz sprawdzić, czy urządzenie nie nosi śladów uszkodzenia. Wszelkiego rodzaju uszkodzenia mechaniczne mogą powodować zagrożenie zdrowia i życia oraz nie podlegają gwarancji.

2. ZASTOSOWANIE:

SPIN jest urządzeniem zabezpieczająco-sterującym, który poprzez kontrolę przepływu wody, zabezpiecza przed pracą „na sucho” pompy z silnikami jedno-fazowymi (do 2HP). Może być stosowany do sterowania pracą pomp, które pompują wodę ze zbiorników rezerwowych umieszczonych na pewnych wysokościach. W sytuacji gdy poziom wody w instalacji opadnie do zera, SPIN wyłącza pompę po czasie zwłoki ustawionym na urządzeniu. Pompa zostaje ponownie uruchomiona, kiedy zawór znajdujący się w jego wnętrzu zostaje uruchomiony przez samorzutny transport wody.

SPIN nie zastępuje wyłącznika ciśnieniowego, jest tylko urządzeniem uzupełniającym pracę zestawu zaopatrzonego w wyłącznik ciśnieniowy. Nadaje się do wszystkich pomp jednofazowych o parametrach odpowiadających danym technicznym podanym poniżej.

3. PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 230/115V ~±10% - 50/60Hz

Max. pobór prądu: 12A

Czas zwłoki po wykryciu braku wody: 10-180 sekund (domyślne ustawienie 10sek.)

Max. ciśnienie wody w instalacji: 10Bar

Max. temp. pompowanej cieczy: 55°C

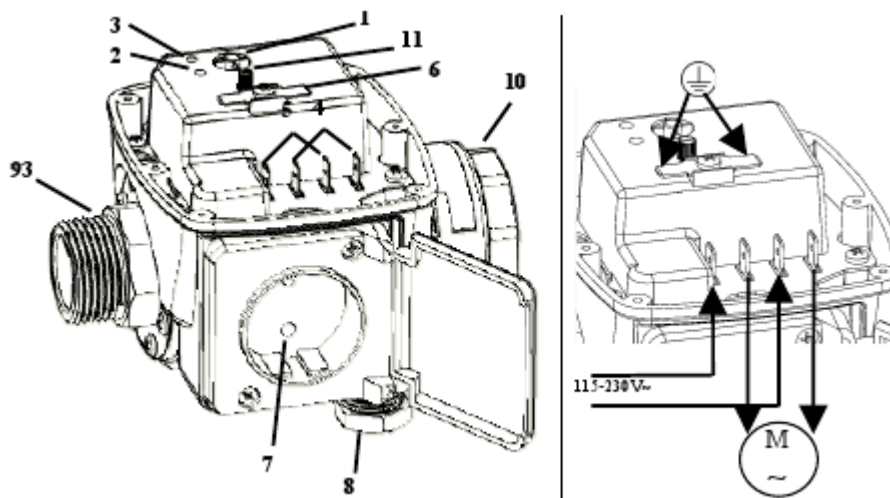
Stopień ochrony przed wnikaniem wody z zewnątrz:

- IP44 (dla wersji z gniazdkiem),
- IP65 (dla wersji bez gniazdka)

Przyłącza zgodne z EN 60730-1:

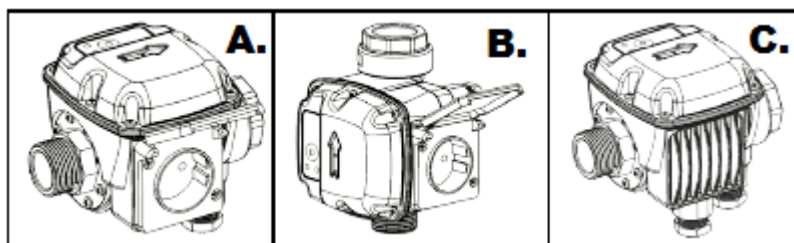
- Otwór wlotowy - gwint męski 1" G –ISO228,
 - Otwór wylotowy – gwint żeński 1" G – ISO 228
- (opcjonalnie gwint żeński przy obydwu otworach).

4. BUDOWA URZĄDZENIA



1. Przycisk „RESET” (Resetuje urządzenie po wykryciu braku wody i wyłączeniu pompy)
2. Wskaźnik (migające światło oznacza przerwanie przepływu wody, ciągłe światło oznacza wyłączenie pompy spowodowane brakiem wody).
3. Wskaźnik poprawności napięcia zasilającego
4. Podłączenie silnika
5. Podłączenie napięcia zasilającego
6. Podłączenie uziemienia
7. Opcjonalnie gniazdko z wtyczką typu SHUKO
8. Zacisk głównego kabla zasilającego
9. Otwór wlotowy
10. Otwór wylotowy
11. Gałka do ustawienia czasu zwłoki (min. 10sec, max. 180sec)

Dostępne wersje:



- A. Wersja z gniazdkiem i wtyczką typu SHUKO do montażu poziomego
- B. Wersja z gniazdkiem i wtyczką typu SHUKO do montażu pionowego
- C. Wersja bez gniazdka

5. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA



Wszystkie prace związane z montażem, instalacją i konserwacją urządzenia muszą być dokonywane wyłącznie przez osoby z uprawnieniami energetycznymi SEP w zakresie prac montażowych i obsługi urządzeń elektro-energetycznych do 1kV. F.H.U. A. MALEC nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane ingerencją osób nie posiadających odpowiednich uprawnień lub brakiem odpowiedniego uziemienia.



Każdorazowo przed jakąkolwiek ingerencją należy się upewnić, że urządzenie jest odłączone od instalacji zasilającej!! Zasilanie należy również odłączyć przed zdjęciem obudowy.



Upewnić się, że kable elektryczne są poprawnie podłączone i nie mają kontaktu z wodą

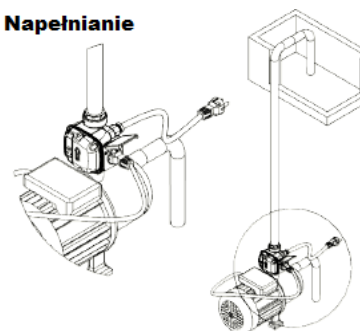
Do urządzenia należy doprowadzić zasilanie zgodne z podanym na tabliczce znamionowej oraz upewnić się, że instalacja posiada sprawne uziemienie. Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania nie wyższym niż 30mA. Jeżeli moc wyjściowa pompy jest większa niż 1/2HP, a temperatura środowiska wyższa niż 25°C, należy bezwzględnie użyć kabla żaroodpornego do min. 99°C.

6. INSTALACJA

Przed przystąpieniem do instalacji, należy sprawdzić zgodność parametrów urządzenia z parametrami zabezpieczonego silnika. Urządzenie należy bezwzględnie montować w pomieszczeniach zamkniętych, w miejscach suchych i dobrze wentylowanych, o temperaturze otoczenia nie niższej niż -5 °C i nie przekraczającej 40°C, w otoczeniu wolnym od pyłów, substancji wybuchowych, palnych i czynnych chemicznie.

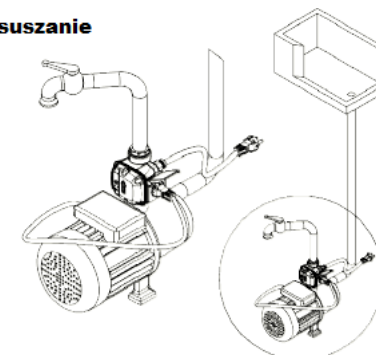
Przykłady instalacji:

Napełnianie



Prawidłowy montaż na odpływie pompy, w przypadku napełniania, doprowadzenia wody do zbiornika.

Osuszanie



Prawidłowy montaż na odpływie pompy przy opróżnianiu wody ze zbiornika.