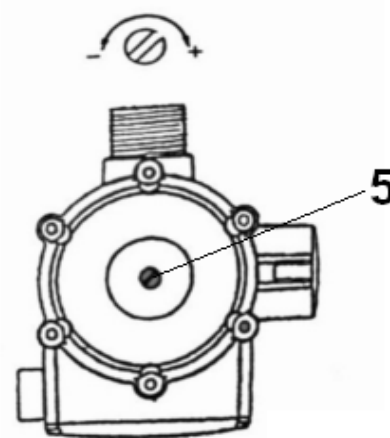


Instrukcja obsługi urządzenia **BRIO SK 13**

| | | |
|----|---------------------------|--|
| 1. | Przycisk RESET | |
| 2. | Wskaźnik zasilania | |
| 3. | Wskaźnik awarii | |
| 4. | Wskaźnik pracy | |
| 5. | Śruba regulacji ciśnienia | |



1. Przeznaczenie

BRIO SK 12 automatycznie załącza i zatrzymuje pompę odpowiednio w przypadku spadku ciśnienia i zatrzymania przepływu. Ponadto, **BRIO SK 12** zatrzymuje pompę przy braku wody, zabezpieczając ją przed uszkodzeniem podczas sucha biegu.

Zaleca się używanie **BRIO SK 12** z wodą bez osadów. Gdy woda zawiera osady, konieczne jest zainstalowanie filtra przed wlotem urządzenia.

PROSIMY PRZECZYTAĆ UWAŻNIE PONIŻSZE INSTRUKCJE PRZED INSTALACJĄ I URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA.

2. Przepisy bezpieczeństwa

W celu uniknięcia porażenia prądem i zagrożenia pożarem, prosimy przeczytać i dokładnie stosować poniższe instrukcje:

- Zawsze odłącz urządzenie od sieci zasilającej przed przenoszeniem i przystąpieniem do jakiegokolwiek pracy nad nim.
- Upewnij się, że sieć elektryczna, do której urządzenie jest podłączone oraz przewody łączące urządzenie z pompą mają przekrój zgodny z wymaganiami pompy. Instalacja elektryczna powinna być zabezpieczona przed zawilgoceniem.
- Jeżeli **BRIO SK 12** używane jest do basenów, oczek wodnych czy fontann konieczne jest użycie automatycznego zabezpieczenia przeciw-porażeniowego z IDn=30mA.

UWAGA: po zatrzymaniu pompy ciśnienie w rurach jest wciąż wysokie. Radzimy więc otwarcie zaworu przed przystąpieniem do prac demontażowych.

3. Instrukcja obsługi

Zaraz po podłączeniu do sieci zasilającej, przełącznik załącza pompę na około 15 sekund. Każde kolejne załączenie występuje po osiągnięciu ustawionego poziomu ciśnienia załączenia.

W tradycyjnych systemach wodnych wyposażonych w wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik, pompa zatrzymuje się po osiągnięciu odpowiedniego ciśnienia. Dla odmiany **BRIO SK 12** został zaprojektowany aby zatrzymać pompę po spadku przepływu do poziomu minimalnego.

Po zejściu takiej sytuacji, **BRIO SK 12** opóźnia rzeczywiste wyłączenie pompy o 7 do 15 sekund: celem tego jest zapobieżenie ponownego załączania pompy przy małym przepływie.

4. Instalacja

- BRIO SK 12** należy zainstalować pomiędzy pompą a pierwszym ujęciem wody (**BRIO SK 12** nie musi być zamontowane bezpośrednio na pompie, jakkolwiek musi być zamontowany na przewodzie tłocznym z pompy) tak, aby strzałka na obudowie urządzenia wskazywała kierunek przepływu wody w rurze. Należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń. Jeżeli używana jest pompa o ciśnieniu powyżej 10 bar konieczne jest zainstalowanie reduktora ciśnienia przed wlotem urządzenia **BRIO SK 12**
- Ciśnienie robocze jest fabrycznie ustawiane na 1,5 bar co jest wartością optymalną dla większości zastosowań. Minimalne ciśnienie pracy można ustawić przekręcając śrubę umieszczoną pod pokrywą oznaczoną znakiem '+' i '-'.

UWAGA: ABY ZAPEWNIĆ PRAWIDŁOWĄ PRACĘ BRIO SK 13, MAKSYMALNE CIŚNIENIE POMPY MUSI BYĆ O CO NAJMNIEJ 0,6 BAR WYŻSZE NIŻ CIŚNIENIE PRACY BRIO SK 13.

5. Uruchomienie BRIO SK 13

UWAGA: na przewodzie ssącym musi być przed pompą zainstalowany zawór zwrotny.

- Przed uruchomieniem należy napełnić wodą rurę ssącą oraz pompę i otworzyć jeden zawór wylotowy, następnie włączyć pompę przez podłączenie **BRIO SK 12** do gniazdka elektrycznego. Po ustabilizowaniu przepływu można zamknąć zawór wylotowy - pompa powinna się samoczynnie zatrzymać.
- W przypadku pierwszego uruchomienia pompy przez **BRIO SK 12** może nastąpić samo wyłączenie pompy przed zassaniem wody. W takiej sytuacji należy nacisnąć przycisk RESET. Jeżeli pompa nie zacznie pompować przez 5 minut należy pompę zalać ponownie oraz sprawdzić szczelność rury ssącej.

Suchy stop : Świecąca się na czerwono DIODA BŁĘDU (AWARIA) przy wyłączonym silniku, wskazuje na pracę pompy na sucho. Aby ponownie uruchomić system należy wcisnąć przycisk RESET po sprawdzeniu obecności wody w rurze ssącej.

6. Możliwe problemy


| Problem | Możliwe przyczyny | Rozwiązanie |
|--|--|--|
| Pompa ciągle się włącza i wyłącza | Nieszczelność systemu | Sprawdź wszystkie połączenie hydrauliczne |
| Suchy stop nawet jeżeli jest woda w rurze ssącej | Zbyt wysokie ciśnienie pracy | Przekręć śrubę nr 5 w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara ('-'). Wciśnij przycisk RESET i upewnij się, że czerwona lampka gaśnie po wyłączeniu pompy. |
| Pompa nie włącza się ponownie | Spadek napięcia w sieci. Upust wody pomiędzy BRIO SK 13 a jednym z przewodów jest zbyt duży. Pompa nie działa. Uszkodzenie BRIO SK 13 . | Sprawdź połączenia elektryczne. Przekręć śrubę nr 5 w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara ('+') aby zwiększyć ciśnienie pracy. Skontaktuj się z elektrykiem. Skontaktuj się ze sprzedawcą. |
| Pompa się nie zatrzymuje. | 1. Duże nieszczelności w systemie. 2. Uszkodzenie BRIO SK 13 . | Sprawdź szczelność systemu. Skontaktuj się ze sprzedawcą. |

7. Dane techniczne

Źródło prądu _____ 230 V ±10% 50/60Hz
Maks. napięcie _____ 12A
Zakres ciśnienia pracy _____ 1-3,5 bar
Maks. dopuszczalne ciśnienie _____ 10 bar
Maks. temperatura cieczy _____ 55°C
Maks. przepływ _____ 80 l/min; 1,33 l/s; 4,8 m³/h

Producent zastrzega sobie możliwość dokonania zmian rozwiązań technicznych zespołów oraz elementów opisanych i przedstawionych na rysunkach w tej Instrukcji Obsługi.

Powielanie, druk, tłumaczenie – również fragmentów – niedozwolone jest bez pisemnej zgody.

 **WYKORZYSTANIE** Oznakowanie tego sprzętu symbolem przekreślonego kontenera informuje o zakazie wyrzucania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Szczegółowe informacje na temat recyklingu zużytego sprzętu można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy, w zakładzie utylizacji odpadów komunalnych albo tam gdzie towar został nabyty. Niniejszy wyrób i jego części należy utylizować zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Jeżeli naprawa wyeksploatowanej pompy nie będzie miała ekonomicznego uzasadnienia pompę należy zdemontować oddzielając od siebie części żeliwne, stalowe, miedziane, z tworzyw sztucznych i gumy. Uzyskane elementy przekazać do specjalistycznych zakładów zajmujących się przetwarzaniem i zagospodarowywaniem odpadów przemysłowych i zużytych urządzeń. Należy skorzystać z lokalnych publicznych lub prywatnych zakładów utylizacji odpadów. Przekazanie zużytego sprzętu do punktów zajmujących się odzyskiem i ponownym użyciem przyczynia się do uniknięcia wpływu obecnych w sprzęcie szkodliwych składników na środowisko i zdrowie ludzi.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE 13/2013

deklaruje z całą odpowiedzialnością, że:

**Wyłączniki Ciśnieniowe typu:
BRIO SK 13**

Opisane powyżej wyroby są zgodne z dokumentacją wytwórcy i spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa

Jakakolwiek zmiana wprowadzona do wyrobu unieważnia niniejszą deklarację.

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej w siedzibie firmy: Katarzyna Kochanowska

Data pierwszego umieszczenia oznakowania CE na wyrobie: 05

Producent

Święcice, 1 Marca 2013

Michał
Kochanowski

KARTA GWARANCYJNA

UWAGA! Karta gwarancyjna ważna tylko łącznie z dowodem zakupu (faktura, rachunek, paragon).

1. Gwarancji udziela się na 24 miesiące od daty zakupu jeżeli zakupiony produkt nie służy do użytku w prowadzonej działalności gospodarczej. W przypadku zakupu na użytek prowadzonej działalności gospodarczej gwarancji udziela się na 12 miesięcy. Karta z datą sprzedaży i wpisanym numerem produkcyjnym pompy powinna być potwierdzona przez punkt sprzedaży pieczętą i podpisem sprzedawcy.
2. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
3. Naprawa zostanie wykonana na warunkach zgodnych z aktualnymi przepisami o gwarancji, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Zakres usług gwarancyjnych obejmuje usuwanie wad materiałowych lub innych wad ukrytych powstałych z winy producenta.
5. Wymiana sprzętu na inny lub zwrot gotówki może mieć miejsce w przypadku, gdy sklep, w którym nastąpił zakup, wyrazi na to zgodę oraz gdy:
 - a) urządzenie nie nosi śladów użytkowania i fakt ten jest potwierdzony przez gwaranta,
 - b) naprawa gwarancyjna nie jest możliwa w terminie ustawowym,
6. W okresie gwarancji nie wolno dokonywać żadnych zmian w konstrukcji urządzenia (dotyczy to także skracania przewodu przyłączeniowego) bez uzgodnień z gwarantem.
7. W okresie gwarancji nie wolno rozmontowywać urządzenia poza czynności wynikające z instrukcji obsługi.
8. Nietrzymanie warunku z punktu 6 i 7 powoduje unieważnienie gwarancji.
9. Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.
10. Pompy, hydrofory, których waga nie przekracza 20 kg użytkownik powinien dostarczyć do wskazanego przez gwaranta punktu serwisowego. Urządzenie musi być dostarczone do serwisu wraz z:
 - a) szczegółowym opisem problemu technicznego,
 - b) kartą gwarancyjną,
 - c) ważnym dowodem zakupu.

W każdym przypadku użytkownik zobowiązany jest wymontować urządzenie ze studni lub miejsc trudnodostępnych. Produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym.

11. W przypadku wysyłki pomp do naprawy przez użytkownika, użytkownik uzyska od gwaranta telefoniczną instrukcję o sposobie przesyłki i firmie przewozowej, z którą gwarant ma podpisaną umowę przewozu.

Informacja ta jest również dostępna na stronie producenta www.omnigena.pl

W przypadku skorzystania ze wskazanej firmy przewozowej koszty przesyłki zostaną rozliczone między gwarantem a przewoźnikiem. Wysyłający zobowiązany jest opróżnić dokładnie pompę z resztek wody.

Przed ewentualnymi uszkodzeniami w transporcie, urządzenie należy zabezpieczyć wypełniając szczelnie paczkę np. gazetami, folią, styropianem. Dodatkowo na kartonie trzeba umieścić informacje "góra-dół" i napisać "UWAGA SZKŁO".

Numer produkcyjny:

.....
Data sprzedaży (miesiąc słownie)
sprzedającego

pieczętą i podpis

Bardzo pomocne w szybszym załatwieniu sprawy przy składaniu reklamacji będzie podanie adresu mailowego reklamującego.

Gwarantem i wykonującym naprawy w imieniu producenta jest:

