

Instrukcja  
obsługi



## Wyłącznik ciśnieniowy PC-SK2

**UWAGA!** Przed przystąpieniem do eksploatacji zapoznaj się z instrukcją obsługi.  
Ze względów bezpieczeństwa do obsługi wyłącznika dopuszczone są tylko osoby  
znające dokładnie instrukcję obsługi.

## UWAGA!

- Przed dokonaniem instalacji lub wykonywaniem jakiegokolwiek operacji wyłącznik musi zostać odłączony od źródła zasilania.
- Nie otwierać pokrywy wyłącznika przez minimum 5 minut od odłączenia zasilania.
- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu.

W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za możliwe straty po stronie użytkownika.

### UWAGA!

Sprawdź, czy opakowanie nie jest uszkodzone, a dane na tabliczce znamionowej są zgodne z zamówieniem.

Urządzenie może być podłączone tylko do sieci elektrycznej posiadającej sprawne uziemienie.

Sprawdź, czy zasilanie elektryczne jest zgodne z instrukcją. Nieprawidłowe grozi porażeniem prądem lub pożarem.

Nie dotykaj żadnych części w układzie elektrycznym gołymi rękami, gdy urządzenie podłączone jest do prądu. Nie dotykaj wyłącznik mokrymi rękami. Istnieje ryzyko porażenia prądem.

Przy wykryciu anormalnych zachowań urządzenia natychmiast odłącz je od prądu. Inaczej może grozić porażeniem prądem lub pożarem.

Wymiana podzespołów lub części może być przeprowadzona tylko przez autoryzowany serwis.

Odsłonięte części układu elektronicznego powinny zostać zabezpieczone taśmą izolacyjną. Istnieje ryzyko porażenia prądem.

Zainstaluj wyłącznik tak, aby ewentualna nieszczelność instalacji nie spowodowała zalania urządzenia wodą. Wyłącznik musi być chroniony przed wodą, w tym atmosferyczną.

**Każde zastosowanie urządzenia inne niż zastosowanie zgodne z przeznaczeniem,  
to przewidywalne nieprawidłowe zastosowanie urządzenia.**

## Deklaracja zgodności WE/UE (Moduł A)

1. Wyłączniki ciśnieniowe: PC-SK2
2. Dambat Jastrzębski S.K.A., Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, POLAND,  
e-mail: biuro@dambat.pl
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Wyłączniki z typoszeregu zawartego w punkcie 1.
5. Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że urządzenia do który niniejsza deklaracja się odnosi, są wykonane zgodnie z następującymi Dyrektywami i zawartymi w nich odniesieniach do norm:
  - LVD Nr. 2014/35 / EU
  - EMC No. 2014/30 / EU

Zastosowane normy:

- EN 60730-1: 2000+A1+a2+A12+A13+A14+A16,
- EN 60730-2-6:2008



Adam Jastrzębski

23.04.2023

## Opis

Instrukcja obsługi wyłącznika ciśnieniowego PC-SK-2 Wyłącznik ciśnieniowy przeznaczony jest do sterowania pracą jednofazowych pomp wodnych, w sieciach hydroforowych wyposażonych w zbiornik hydroforowy, w zależności od ciśnienia wody w instalacjach.

Wyłącznik posiada dwie nastawy ciśnienia, pierwsza to ciśnienie włączania, druga ciśnienie wyłączania. Działanie wyłącznika polega na uruchomieniu pompy wodnej gdy ciśnienie wody w instalacji wodnej osiągnie poziom nastawy ciśnienia włączania, oraz wyłączenia pompy gdy ciśnienie wody w instalacji wodnej osiągnie poziom nastawy ciśnienia wyłączania.

## Zmiana ciśnienia włączania i wyłączania:

Minimalna różnica między nastawami ciśnienia włączania i wyłączania nie może być mniejsza niż 1Bar. wyłącznik ciśnieniowy fabrycznie nastawiony jest na ciśnienie włączania równe 1,4 Bar i ciśnie niewyłączania równe 2, 8 Bar.

Nastawy ciśnień można zmieniać. Minimalne ciśnienie włączania dla wyłącznika PC-SK-2 wynosi 1,2 Bar. Maksymalne ciśnienie wyłączania dla wyłącznika PC-SK-2 wynosi 5 Bar.

## Dane techniczne

Model	Zakres ciśnień [Bar]	Maks. natężenie prądu [A]	Napięcie [V]	Średnica gwintu [cale]	Typ gwintu
PC-SK2	1,2-5	12	230	¼	GW / GZ

## Podłączenie elektryczne:

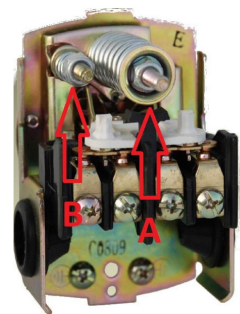
Każdorazowo przed zdjęciem obudowy wyłącznika odłącz zasilanie elektryczne. Wszelkie podłączenia należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu elektrycznym. Śruby w listwie zaciskowej po podłączeniu zasilania elektrycznego są pod napięciem.

Wyłącznik może dać się wyregulować na wyższe ciśnienie, ale spowoduje to skrócenie jego żywotności

- Ciśnienie załączania wyregulować za pomocą śruby regulacyjnej (A). Przez obrót śruby zgodny z ruchem wskazówek zegara zwiększamy ciśnienie, obrót w przeciwnym kierunku zmniejsza ciśnienie.
- Ciśnienie wyłączania wyregulować za pomocą śruby regulacyjnej (B). Przez obrót zgodny z ruchem wskazówek zegara zwiększamy ciśnienie, przez obrót w kierunku przeciwnym ciśnienie jest zmniejszane.

## Podłączenie hydrauliczne:

- Należy zwracać uwagę aby podłączenie było szczelne. Nieszczelność może doprowadzić do awarii łącznika lub może spowodować zagrożenie porażeniem elektrycznym.





| [dambat.pl](http://dambat.pl) |

| [BIURO@DAMBAT.PL](mailto:BIURO@DAMBAT.PL) |

| BIURO / OFFICE +48 22 721 11 92