



Wyłącznik ciśnieniowy trójfazowy **LCI-2**

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 jakiejkolwiek 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)

Wyłączniki ciśnieniowe: LCI-2

Dambat Jastrzębski S.K.A., Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, POLAND,

e-mail: biuro@dambat.pl

1. Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że łączniki z serii LCI do których niniejsza deklaracja się odnosi, są zgodne z następującymi dyrektywami Parlamentu Europejskiego i Rady:
 - EMC 2004/108/WE (zastosowana norma PN-EN50263:2004)
 - LVD 2006/95/WE (zastosowane normy PN-EN60204-1:2001)



Adam Jastrzębski

23.04.2023

Opis

Wyłącznik ciśnieniowy przeznaczony jest do sterowania pracą pomp wodnych trójfazowych i jednofazowych w zależności od ciśnienia wody w instalacjach wodnych. Łącznik może pracować w sieciach hydroforowych wyposażonych w zbiornik hydroforowy.

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 osiągnie poziom nastawy ciśnienia wyłączania.

Zmiana ciśnienia włączania i wyłączania:

Minimalna różnica między nastawami ciśnienia włączania i wyłączania nie może być mniejsza niż 1 Bar. Łącznik ciśnieniowy fabrycznie nastawiony jest na ciśnienie włączania równe 2 Bar i ciśnienie wyłączania równe 4 Bar. Nastawy ciśnień można zmieniać.

Minimalne ciśnienie włączania dla wyłącznika LCI2 wynosi 1 Bar. Maksymalne ciśnienie wyłączania dla wyłącznika LCI2 wynosi 6 Bar.

Dane techniczne

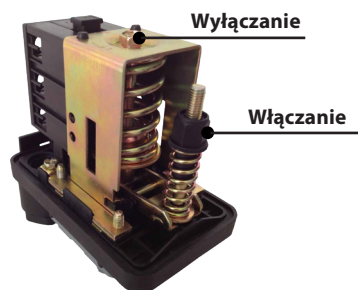
Model	Zakres ciśnień [Bar]	Max. ciśnienie [Bar]	Maks. natężenie prądu [A]	Napięcie [V]	Stopień ochrony	Średnica gwintu [cale]	Typ gwintu
LCI-2	2-8	8	16	400	IP 44	¼	GW

Podłączenie elektryczne:

Wyłącznik posiada dwie śruby regulacyjne. Większa odpowiedzialna jest za ciśnienie wyłączania, czyli ciśnienie, przy którym pompa się wyłączy. Mniejsza odpowiedzialna jest za ciśnienie włączania, czyli ciśnienie, przy którym pompa się włączy.

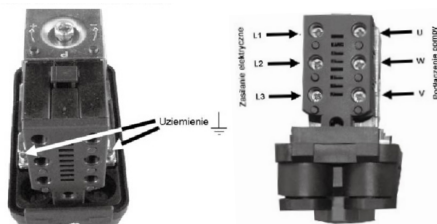
Dokręcając śruby zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara ciśnienie zwiększamy, przeciwnie zmniejszamy.

Wyłącznik może być podłączony do sieci elektrycznej trójfazowej lub jednofazowej posiadającej uziemienie. Uziemienie należy podłączyć do dwóch śrub znajdujących się po bokach wyłącznika.



Podłączenie pompy:

- Żyły fazowe sieci zasilającej podłączamy z jednej strony listwy zaciskowej łącznika, żyły fazowe pompy podłączamy po przeciwnej stronie listwy zaciskowej wyłącznika.
- Gdy potrzebujemy podłączyć pompę jednofazową wykorzystujemy tylko dwie pary zacisków. Jedna para np. L3 i V pozostaje niewykorzystana.
- Wszelkie podłączenia należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu elektrycznym. Śruby w listwie zaciskowej po podłączeniu zasilania elektrycznego są pod napięciem.



Podłączenie hydrauliczne:

- Wyłącznik posiada gniazdo wewnętrzne o średnicy ½" którym podłączamy wyłącznik do rurociągu. Należy zwracać uwagę, aby podłączenie było szczelne. Nieszczelność może doprowadzić do awarii wyłącznika lub może spowodować zagrożenie porażeniem elektrycznym.



| dambat.pl

| BIURO@DAMBAT.PL

| BIURO / OFFICE +48 22 721 11 92