

Link do produktu: <https://www.hydomario.pl/wylacznik-cisnieniowy-lca-2-2-8-bar-p-2122.html>



Wyłacznik ciśnieniowy LCA-2 | 2-8 Bar

Cena	239,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-LCA-2
Producent	Producent POLSKI

Opis produktu

LCA-2 Łącznik ciśnieniowy

Zadaniem łącznika LCA jest **automatyczne sterowanie pracą pompy elektrycznej lub kompresora** w układach hydroforowych i sprężonego powietrza. Jego zastosowanie pozwala **utrzymać ciśnienie na stałym poziomie**, zapewniając tym samym prawidłowe funkcjonowanie instalacji.

Wyłacznik LCA nadaje się do montażu w większości instalacji ciśnieniowych. Może pracować z mediami takimi jak:**woda, powietrze, olej maszynowy, olej transformatorowy**. Dzięki szerokiemu zastosowaniu sprawdzi się również w rozwiązaniach **przemysłowych**.

LCA to trzytorowy lub jednotorowy dwuprzerwowy rozłącznik manewrowy prądu przemiennego. Jest niskonapięciowy, mechanizowany. Stanowi odmianę stycznikową rozwierną.



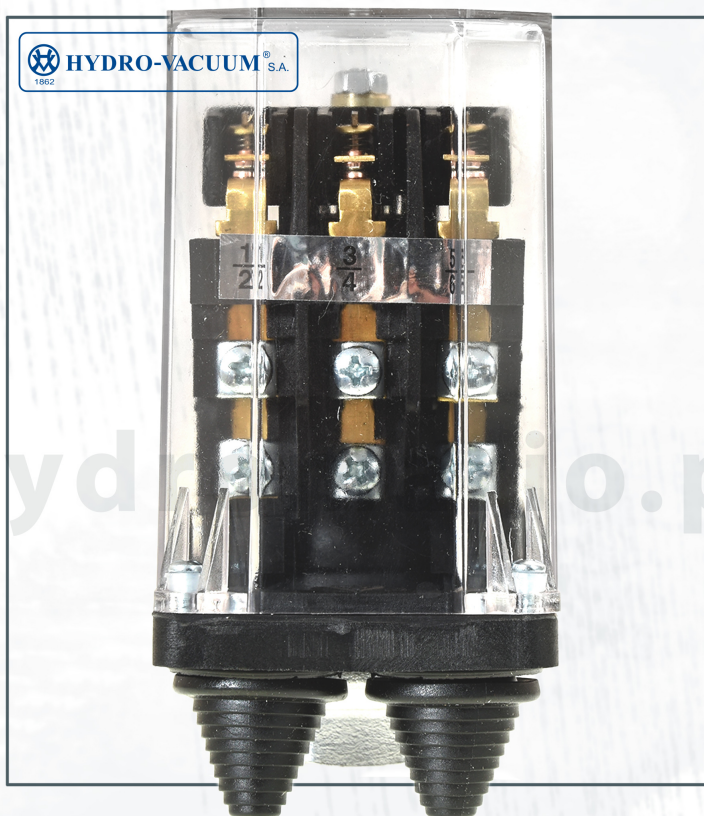
Montaż włącznika LCA

Do montażu sterownika należy zastosować złączkę z gwintowaną końcówką w rozmiarze $\frac{1}{2}$ cala lub $\frac{1}{4}$ cala. Połączenie powinno zostać dodatkowo uszczelnione gumową podkładką. Przed wkręceniem łącznika złączkę należy dokładnie ogratować.

Łącznik posiada fabryczne ustawienie załączania (Pz) 0,1 MPa. Do regulacji ciśnienia służy górne pokrętło (pod przezroczystą pokrywą).

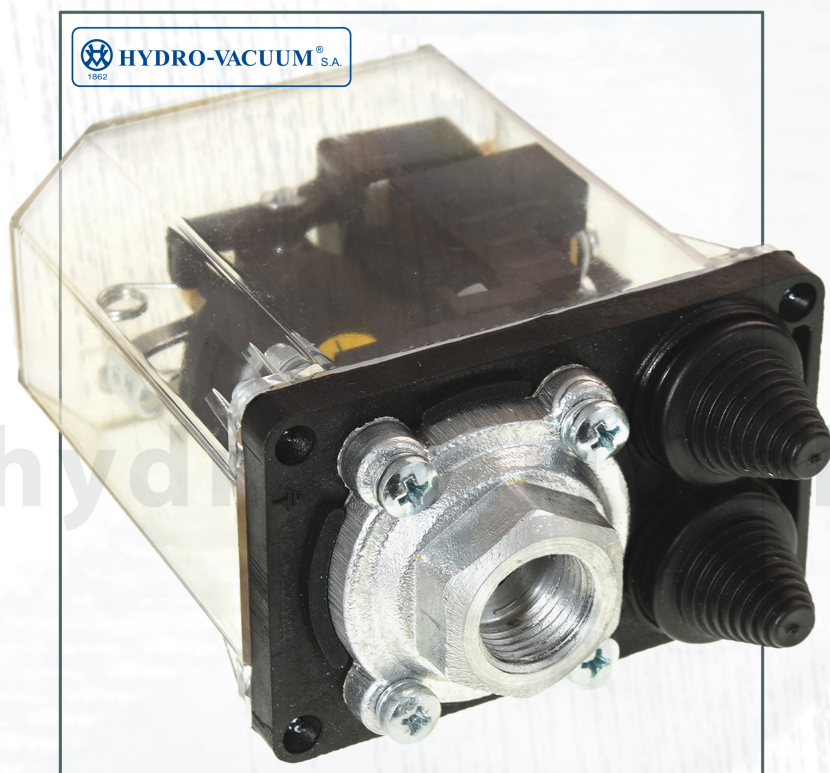
Niedopuszczalne jest dokręcanie łącznika za pokrywę. Łącznik należy ustawić w wymaganej pozycji i dokręcić nakrętkę kluczem maszynowym. Wszelkie prace muszą być wykonywane przez osobę właściwie wykwalifikowaną po uprzednim wyłączeniu zasilania.

Bardziej szczegółowe wymagania dotyczące warunków pracy wskazano w zakładce *Dane techniczne* oraz w instrukcji urządzenia.



LCA-2 Grudziądz

- > automatyczny sterownik <
- > na rynku od kilkudziesięciu lat <
- > utrzymuje stałe ciśnienie <
- > wszechstronne zastosowanie, także w przemyśle <
- > zakres ciśnienia 2-8 Bar <
- > wysoka jakość wykonania <
- > dwie średnice montażowe do wyboru <
- > obrotowe przyłącze hydrauliczne - łatwy montaż <
- > produkt polski <
- > 2 lata gwarancji <



Dane techniczne

Rodzaj:	Łącznik ciśnieniowy LCA
Model:	LCA-2
Producent:	Hydro-Vacuum // Grudziądz

Zakres ciśnienia:	2 - 8 Bar (0.2-0.8 MPa)
-------------------	--------------------------------

Znamionowe napięcie izolacji:	230V	400V
Częstotliwość znamionowa:	50 Hz	50 Hz
Znamionowe prądy łączeniowe:	16 A	10 A
Moc silników sterowanych bezpośrednio:	2,2 kW	4 kW

Kategoria pracy:	AC-3
Znamionowe napięcie probiercze izolacji	2,5 kV
Znamionowa trwałość łączeniowa:	0,25 * 10⁶ cykli
Znamionowa częstość łącheń zwykłą:	120 cykl/h
Temperatura czynnika napędowego:	0°C - 40 °C
Przekroje przewodów przyłączeniowych:	min 1,5 mm² max 4,0 mm²
Rodzaj czynnika napędowego:	woda, powietrze, olej maszynowy, olej transformatorowy

Wysokość instalowania:	max 2000 m n.p.m.
Temperatura otoczenia:	-5 °C do +40 °C
Najniższa wilgotność względna:	do 50% przy temperaturze 40 °C do 90% przy temperaturze 20 °C
Stopień ochrony:	IP 43* *pod warunkiem montażu łącznika pokrywą ku górze

Inne:	Praca w pomieszczeniach zamkniętych wolnych od pyłów, gazów i par wybuchowych lub chemicznie czynnych	
Podstawa / korpus / szczęka ruchoma / szczęka nieruchoma:	tworzywo wzmocnione włóknem szklanym	
Zestyki:	miedź	
Nakładki:	srebrotlenek kadmu	
Obudowa:	poliwęglan	
Średnica przyłącza:	G¹/₄" (króciec obrotowy)	G¹/₂" (króciec obrotowy)
Wymiary i waga:	146 x 96 x 62 mm 0,41 kg	150 x 96 x 62 mm 0,50 kg
Gwarancja:	2 lata	

