

Wyłącznik ciśnieniowy Hydro-Vacuum LCA.1



Wyłącznik ciśnieniowy Hydro-Vacuum LCA.1 - zakres pracy od 1 do 4 bar - dla pomp 230 V / 400 V

Łączniki ciśnieniowe polskiego producenta Hydro-Vacuum stosowane są w zamkniętych układach ciśnieniowych,

Wyłącznik ciśnieniowy LCA.1 przeznaczony jest do włączania i wyłączania elektrycznych silników o zasilaniu 230 V lub 400 V.

Urządzenie może pracować **w zakresie od 1 - 4 bar.**

Dwie śruby urządzenia, służą do regulacji ciśnienia włączenia oraz ustawienia różnicy pomiędzy włączeniem a wyłączeniem pompy.

ZASTOSOWANIE

- Pompy naziemne samozasysające,
- Pompy normalnie zasysające - pionowe, poziome
- Pompy zatopialne
- Pompy głębinowe

ZASADA DZIAŁANIA

Na wyłączniku ciśnieniowym **można ustawić ciśnienie załączenia i wyłączenia pompy** □ **zatem zakres jej pracy** . Oznacza to, że pompa włączy się gdy ciśnienie w instalacji spadnie poniżej założonego, dopompuje do ciśnienia maksymalnego ustawionego i rozłączy układ.

Przy używaniu wyłącznika ciśnieniowego **konieczne jest użycie zbiornika hydroforowego w układzie - przeponowego, lub bezprzeponowego.**

Dzięki zastosowaniu układu hydroforowego czyli wyłącznik ciśnieniowy + zbiornik ogranicza się ilość załączania pompy przy małych odbiorach wody jak np. otwarcie kranu w ogrodzie czy baterii w łazience.

DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA:

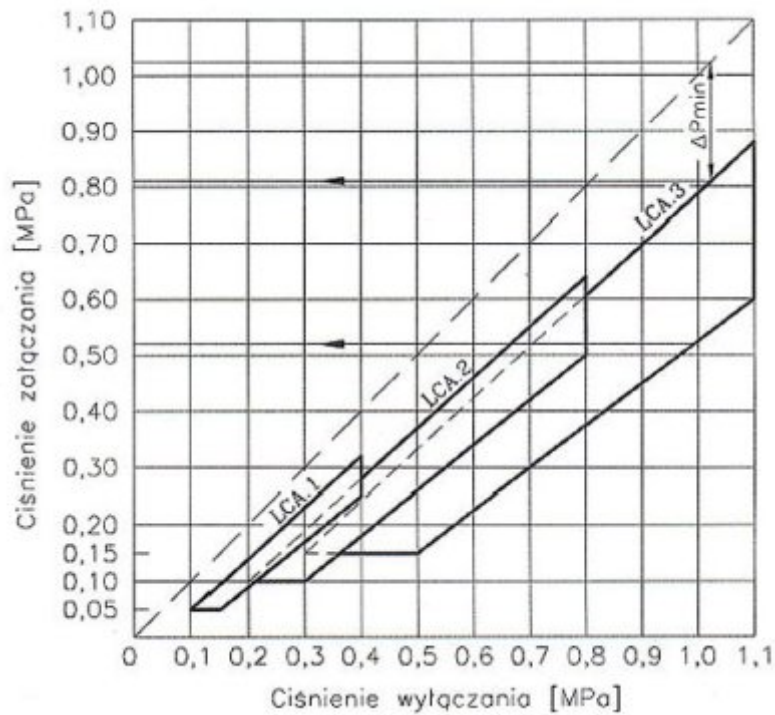
- **Produkcja** polska
- **Napięcie zasilania:** 230 V / 400 V
- **Wielkość przyłącz:** gwint wewnętrzny 1/2 "
- **Zakres temperatury cieczy:** 0 - 40 C
- **Maksymalne obciążenie prądowe:** 16(10) [A]
- **Stopień szczelności:** IP54
- **Częstotliwość [Hz]:** 50

PARAMETRY PRACY:

- **Zakres ciśnienia:** 1 - 4 bar
- **Ustawienie fabryczne wyłącznika:** 0.5 - 1 bar
- **Minimalne ciśnienie startowe:** 0,5 bar
- **Maksymalne ciśnienie wyłączenia:** 4 bar
- **Minimalna różnica pomiędzy wyłączeniem a włączeniem:** 0,5 bar

Charakterystyki

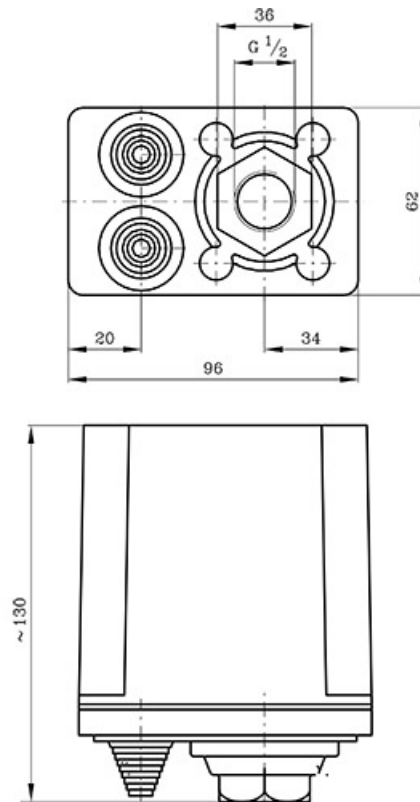
Charakterystyka wyłącznika ciśnieniowego LCA



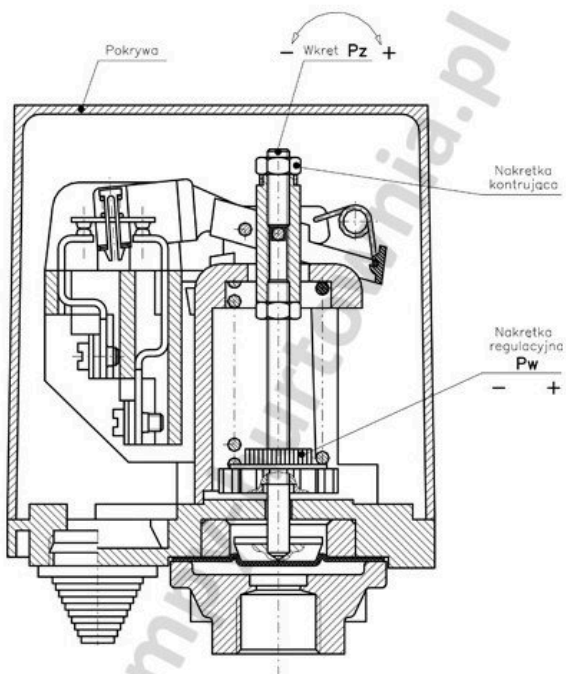
Charakterystyka pracy LCA.1

		Załączanie Pz		
		od	↔	do
Wyłączenie Pw	od	0,10	0,05 *	0,05
	↑	0,15	0,05	0,09
	↕	0,20	0,08	0,14
	↓	0,25	0,12	0,18
	↕	0,30	0,16	0,23
	↕	0,35	0,20	0,27
	do	0,40	0,25	0,32

Wymiary wyłącznika ciśnieniowego HV LCA



Ustawienie ciśnienia LCA



Pz - ustawienie ciśnienia
załączania pompy

Pw - ustawienie ciśnienia
wyłączania pompy