



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe *Omni-gena sp.j.*
Siedziba 05-804 Pruszków, ul. Katarynki 8
Zakład 05-850 Ożarów Mazowiecki, ul. Kościuszki 2

HYDROGUARD URZĄDZENIE ZABEZPIEZAJĄCE POMPĘ PRZED PRACĄ NA SUCHO

Elektromechaniczne urządzenie do kontroli ciśnienia, służące jako zabezpieczenie przed pracą na sucho, nadające się do wszystkich pomp jednofazowych powierzchniowych oraz do domowych instalacji wodociągowych o parametrach odpowiadających danym technicznym podanym niżej.

Urządzenie nadaje się tylko do czystej wody.

WSKAZANIA OGÓLNE

Przed uruchomieniem urządzenia zabezpieczającego należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i zastosować wszystkie zalecenia. Należy również zapoznać się z instrukcją pompy, z którą ma współpracować urządzenie zabezpieczające.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Pompa, z którą ma współpracować urządzenie, musi być bezwzględnie połączona z automatycznym wyłącznikiem różnicowym o znamionowym prądzie różnicowym zadziałania nie przekraczającym 30mA. W sprawie zainstalowania należy się zwrócić do fachowca elektryka.
- Sprawdź czy połączenia elektryczne znajdują się w miejscach całkowicie zabezpieczonych przed dostępem wody.
- Sprawdź przed uruchomieniem czy napięcie prądu jest zgodne z oznaczeniem podanym w danych technicznych poniżej.
- W myśl obowiązujących przepisów nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewłaściwym użytkowaniem produktu i szkody spowodowane ingerencją użytkownika w konstrukcję urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230V/50Hz
Maksymalny pobór prądu przez pompę	2000W (10A)
Minimalne ciśnienie wody w instalacji	0,6 bar
Maksymalna temperatura wody	35°C
Zabezpieczenie	IP 54

INSTALACJA

Dolną końcówkę (WLOT) należy wkręcić bezpośrednio w wylotowy (tłoczny) otwór pompy. Wtyczkę elektrycznego przewodu zasilania od pompy należy włożyć w gniazdko na przewodzie przy urządzeniu HYDROGUARD, a wtyczkę od HUDROGUARD należy włożyć do gniazdka w sieci elektrycznej.

URUCHOMIENIE

W celu uruchomienia pompy należy wcisnąć czerwony przycisk na urządzeniu HYDROGUARD i przytrzymać go aż woda napłynie do instalacji po stronie tłoczenia a manometr wskaże ciśnienie powyżej 0,6 bara. Wtedy można puścić przycisk.

Uwaga:

Urządzenie może pracować w instalacji, której minimalne ciśnienie nie spada poniżej 0,6 bar. W związku z tym ciśnienie załączania na wyłączniku ciśnieniowym hydroforu należy ustawić na wartość nie mniejszą niż 0,6 Bara.

Jeśli ciśnienie wody w instalacji spadnie poniżej 0,6 bara to urządzenie zabezpieczające wyłączy pompę. Wówczas urządzenie należy ponownie uruchomić ręcznie (patrz uruchomienie).

Podczas normalnej pracy urządzenia dioda nie świeci się. Gdy dioda świeci, sygnalizuje brak pracy – awarię.

