

DIG-IBO 1

Inteligentny wyłącznik ciśnieniowy sterujący pracą pompy. DIG-IBO 1 jest elektronicznym urządzeniem pełniącym dwie podstawowe funkcje.

Sterowanie pracą pompy

Możliwe ustawienie wyłączania jak i załączania ciśnienia na elektronicznym wyświetlaczu.

Zabezpieczenie przed suchobiegiem

Jeżeli funkcja jest uruchomiona, a pompa będzie pracowała bez wody dłużej niż 20 sekund – urządzenie wyłączy pompę. Ochrona przed suchobiegiem jest domyślnie wyłączona, jeżeli z określonego względu użytkownik nie chce pozostawiać tej funkcji włączonej, należy nacisnąć jednocześnie przycisk nr 2 oraz nr 4 i przytrzymać przez 3 sekundy, na wyświetlaczu pokazany zostanie kod F0 (funkcja wyłączona) lub F1 (domyślnie funkcja włączona), jeśli żadna operacja nie zostanie wykonana w ciągu 3 sekund, nastąpi automatyczne zapisanie i przejście do trybu działania.

Włączanie uzależnione jest od spadku ciśnienia wody w instalacji poniżej ustawionego minimalnego ciśnienia na wyświetlaczu oraz powstania przepływu w instalacji, na której zainstalowany jest automat. Wyłączenie nastąpi w momencie, gdy urządzenie wyczuje zatrzymanie przepływu.

Dane techniczne

- Zakres pracy: 0–10 bar
- Zasilanie: 230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony: IP66
- Maks. moc pompy: 1,5 kW
- Maks. temperatura wody: 80°C

Ustawienie ciśnienia wyłączania – H

Ustawienie ciśnienia załączania – L

Użyj przycisków (strzałek), aby ustawić limit, strzałka w górę – aby zwiększyć, strzałka w dół – aby zmniejszyć, po ustawieniu przełącznik zapisze ustawienia automatycznie i przejdzie do trybu pracy.



HYDRO-BLOCK SK 13

Urządzenie zabezpieczające pompę przed uszkodzeniem wywołanym pracą bez wody. Urządzenie automatycznie przerwie pracę pompy, gdy ciśnienie wody w instalacji spadnie poniżej poziomu wyłączenia – 0,7 bar. Urządzenie wyposażone jest w przycisk RESET. Pierwsze uruchomienie pompy nastąpi po naciśnięciu przycisku RESET. Gdy ciśnienie w instalacji przekroczy 1,1 bar urządzenie zacznie działać bezobsługowo. Urządzenie powinno pracować w sieciach wodnych wyposażonych w zbiornik hydroforowy. Urządzenie może być bezpośrednio podłączane do pomp z silnikami jednofazowymi. Do pomp z silnikami trójfazowymi urządzenie może być podłączane za pośrednictwem stycznika.

Urządzenie przeznaczone tylko do pomp powierzchniowych.

Uwaga! Sterownik ciśnieniowy HYDRO-BLOCK SK 13 nie zastępuje wyłącznika ciśnieniowego.

