

Elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy DPC-10 / DPC-10A



to wyposażony w cyfrowy wyświetlacz sterownik pompy pełniący funkcję **zabezpieczenia przed sucho-biegiem oraz wyłącznika ciśnieniowego** jednocześnie.

Dzięki przemyślanej konstrukcji i sposobowi montażu **nie powoduje dławienia przepływu** rurociągu i dodatkowych oporów hydraulicznych.

Cyfrowy wyświetlacz zapewnia **łatwą obsługę i szybką możliwość zmiany parametrów**.

Urządzenie zastępujące klasyczny wyłącznik ciśnieniowy i zabezpieczenie przed suchobiegiem

- **intuicyjny** w obsłudze i podłączeniu – dostępna wersja 230V z kablem i wtyczką, plug&play - podłącz i skonfiguruj samemu!



- znacznie **większa żywotność** od klasycznych wyłączników mechanicznych
- **precyzyjne ustawienie** ciśnienia załączenia i wyłączenia w pełnym zakresie 0.01-10 bar !
- programowane z poziomu wyświetlacza **opóźnienie czasowe**
- **zwiększona dokładność** pomiaru dzięki wysokiej częstotliwości odczytu
- **oszczędność** w instalacji - nie wymaga instalowania dodatkowego **zabezpieczenia przed sucho-biegiem, manometru** do wskazania ciśnienia - wszystkie te podzespoły można zastąpić urządzeniem DPC i zastosować także mniejszy zbiornik hydroforowy lub nawet całkowicie z niego zrezygnować
- miękki "stop" **zmniejsza efekt uderzenia hydraulicznego** będącego przyczyną przedwczesnego zużycia pomp i elementów instalacji oraz niweluje efekt zbyt częstego załączania pompy w pewnych przypadkach
- efektowny **wyświetlacz LCD** z podświetleniem

Parametry:

- zakres ciśnienia 0.01-10 bar
- zasilanie: 230V, AC, 50Hz, **1-faz**, maksymalny prąd pracy 12A, **wtyczka-gniazdo** (dotyczy wersji "**DPC-10A**") lub 230, 400V, AC, 50Hz, **1 lub 3-faz**, w przypadku podłączenia pompy **przez przekaźnik** (dotyczy wersji "**DPC-10**")
- przyłącze czujnika: 1/4 cal gwint zewnętrzny (mosiądz)
- odczyt ciśnienia 5 razy w ciągu sekundy
- maksymalna temperatura cieczy: do 65°C
- maksymalna temperatura otoczenia: do 40°C
- długość kabla 1.4 m (do zasilania) + 0.4 m (gniazdo-wtyczka do pompy - wersja DPC-10A)
- stopień ochrony **IP55**



Elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy EVAK DPC-10 / DPC-10A



Cechy:

- zintegrowany wyłącznik ciśnieniowy (włącz/wyłącz przy odpowiednim ciśnieniu) - wykrywa upust ciśnienia w instalacji i **włącza pompę w przypadku spadku ciśnienia** poniżej zadanej wartości
- wyłącznik ciśnieniowy posiada **programowalne opóźnienie czasowe** (z długim czasem nastawy) **dla ochrony przed zbyt częstym załączaniem pompy** oraz zjawiskiem tzw. uderzenia hydraulicznego
- czujnik ciśnienia jest **elektroniczny - niezwykle precyzyjny** i pozwala na dokładne ustawienie ciśnienia co jest ogromną wadą klasycznych wyłączników ciśnieniowych mechanicznych
- wyłącznik **zabezpiecza przed sucho-biegiem** pompy chroniąc urządzenie przed uszkodzeniem wskutek długotrwałej pracy na sucho
- **prosta zmiana parametrów** pracy z poziomu przycisków i wyświetlacza
- czytelne wskazanie ciśnienia pracy z dokładnością do 1% (podziałka 0.01 bar i tak wysoka dokładność pomiaru)
- **prosta instalacja** w układzie - wersja z gniazdo-wtyczką plug&play, nie wymaga nawet uprawnień elektrycznych do podłączenia w instalacji
- możliwość **ochrony pompy przed pracą ciągłą** (np wyłączenie pompy po 30 minutach ciągłej pracy)
- dostępna **kompletna instrukcja obsługi w języku polskim**
- **oryginalny i patentowany (EVAK DPC-10A) produkt** najwyższej jakości

Ustawienia fabryczne (plug & play z możliwością zmiany parametrów):

- ciśnienie wyłąc: 2.5 bar (możliwość ustawienia w zakresie 0.01-10 bar)
- ciśnienie włącz: 1.5 bar (możliwość ustawienia w zakresie 0.01-10 bar)
- opóźnienie wyłączenia po osiągnięciu ciśnienia wyłąc: 15 sekund (możliwość ustawienia w zakresie 0-60 sekund)
- ciśnienie wskazujące na problem ze ssaniem: 0.5 bar (możliwość ustawienia w zakresie 0.01-10 bar)
- sygnalizacja niedoboru wody: dla braku przez 30 sekund (ustawienie 0-120 sekund)
- ponowny start po wykryciu zaniku wody: 60 sekund (ustawienie 1-600 sekund)
- wyłączenie pompy w przypadku długotrwałej pracy: NIE (możliwość ustawienia - 30 minut lub 1,2,3,4,5 godzin)

Wersja **DPC-10**



Wersja **DPC-10A**

