

Link do produktu: <https://atoraj.pl/inteligentny-sterownik-pomp-sk-30-ibo-1-14-p-524.html>

Inteligentny sterownik pomp SK-30 IBO / 1 1/4"



Cena	210,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	KAT01176
Kod EAN	5903887255158

Opis produktu

Inteligentny sterownik pomp SK-30 IBO / 1 1/4" - Inteligentny kontroler pomp urządzenie może być stosowane tylko do współpracy z pompą

Sterowniki / zabezpieczenia Kontroler SK-30 przeznaczony jest do sterowania pompą poprzez włączanie i wyłączenie urządzenia. Włączanie uzależnione jest od spadku ciśnienia wody w instalacji wodnej poniżej ustawionego na automacie ciśnienia minimalnego

oraz od powstania przepływu w rurze, na której zainstalowany jest automat SK-30. Wyłączenie uzależnione jest od zatrzymania przepływu wody w rurze, na której zainstalowany jest automat SK-30.

Urządzenie włącza pompę przy odkręceniu kranu z wodą lub otwarciu zraszaczy, a wyłącza, gdy kran lub zraszacze zostaną zamknięte. Urządzenie posiada funkcje ochrony przed sucho biegiem (pracą pompy bez wody) tzn. w przypadku braku wody w urządzeniu SK-30 automat wyłącza pompę, uniemożliwiając jej zniszczenie. Urządzenie może współpracować bezpośrednio podłączone do pomp, których silniki nie pobierają więcej prądu podczas pracy niż 30 A.

Urządzenie zabezpiecza instalację przed zalaniem z powodu niewielkich nieszczelności.

Urządzenie przeznaczone jest do pracy z czystą wodą bez zanieczyszczeń mechanicznych.

Cechy:

- Wbudowany zawór zwrotny
- Zabezpieczenie przed sucho biegiem
- Wbudowany manometr
- Zabezpieczenie przed przepięciem oraz niskim napięciem
- Manualny włącznik „AUTO / RESET”
- Dioda sygnalizująca zasilanie „Power on”
- Dioda sygnalizująca pracę pompy „Pump on”
- Sygnalizująca braku wody migająca dioda „Water shortage (flash)”
- Sygnalizująca częste włączanie i wyłączenie migająca dioda „AUTO / RESET”
- Automatyczne dostrajanie do instalacji

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: AC100-240V / 50/60HzMax prąd: 30A
- Max. moc sterowanej pompy 0,1-2,2kW
- Stopień ochrony IP 65
- Max temperatur wody 100C
- Dopuszczalne ciśnienie układu 10BAR
- Wysokość podnoszenia: 0-100m

-
- Wejście i wyjście 1 1/4"
 - Max ciśnienie 10bar

Instalacja

Instalację urządzenia może przeprowadzać osoba znająca dokładnie instrukcję obsługi oraz posiadająca odpowiednie kwalifikacje hydrauliczne i elektryczne.

Urządzenie może pracować w instalacjach, w których pompowana jest czysta woda bez zawartości żelaza lub lenków żelaza. Praca urządzenia z brudną wodą doprowadzi do jego awarii. Urządzenie musi być zainstalowane po stronie tłocznej pompy w położeniu

pionowym między pompą a pierwszym odbiornikiem wody (patrz rys.). W celu zwiększenia elastyczności pracy zamontować małe naczynie przeponowe np. 5 litrów.

Przy instalacji należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu wody przez urządzenie. Na obudowie jest wytłoczona strzałka pokazująca prawidłowy kierunek przepływu.

Jeżeli urządzenie ma pracować w instalacji, w której ciśnienie wynosi ponad 10 bar, przed urządzeniem należy zainstalować reduktor ciśnienia obniżający ciśnienie w urządzeniu.

Połączenia automatu SK-30 z rurami najlepiej uszczelnić taśmą teflonową.

Ciśnienie włączania urządzenia można regulować w zakresie 0-10 bar

Urządzenie może współpracować z pompą, która wytworzy ciśnienie nie mniejsze niż 2 bar na wejściu do automatu SK-30. Ze względu na możliwe zakłócenia przepływu między pompą a urządzeniem nie należy montować zaworów zwrotnych między tymi urządzeniami.