

Link do produktu: <https://atoraj.pl/inteligentny-sterownik-pomp-sk-30-ibo-1-p-510.html>

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



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>159,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>KAT01177</b>      |
| Kod producenta   | <b>KAT01177</b>      |
| Kod EAN          | <b>5903887255141</b> |

### Opis produktu

**Inteligentny sterownik pomp SK-30 IBO / 1"** - 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 suchobiegiem (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 suchobiegiem
- 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

#### 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.

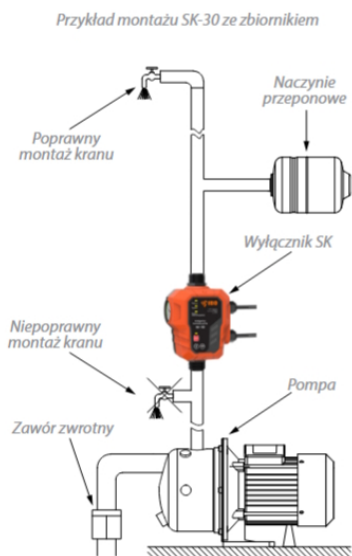
Jeżeli urządzenie ma pracować w instalacji, w której ciśnienie wynosi ponad 10 bar, przed urządzeniem należy zainstalować reduktor ciśnienia obniżający ciśnienie w urządzeniu.

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.



| DANE TECHNICZNE                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Napięcie / częstotliwość zasilania | AC100-240 V / 50/60 Hz |
| Maks. prąd                         | 30 A                   |
| Maks. moc sterowanej pompy         | 0,1-2,2 kW             |
| Stopień ochrony                    | IP 65                  |
| Maks. temperatura wody             | 100°C                  |
| Dopuszczalne ciśnienie układu      | 10 bar                 |
| Wysokość podnoszenia               | 0-100 m                |
| Wejście i wyjście                  | 1" bądź 1¼"            |
| Maks. ciśnienie                    | 10 bar                 |