

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/automat-hydroforowy-pc-13-sterownik-zabezpieczenie-przed-suchobiegiem-p-2068.html>



Automat hydroforowy PC-13 | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

Cena	119,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-PC-13
Kod EAN	5903887208598
Producent	IBO

Opis produktu

PC-13 IBO **Sterownik automatyczny do pompy**

Automat hydroforowy to nowoczesne rozwiązanie dla instalacji wodnej. Te nieduże urządzenia elektroniczne skupiają w sobie wiele funkcji - m.in. zastępują zbiorniki przeponowe i proste wyłączniki ciśnieniowe. Mogą być stosowane zarówno do pomp nawierzchniowych, jak i głębinowych o mocy do 1300W. Tego typu sterowniki są polecane szczególnie dla tych, którzy poszukują kompaktowych lub zautomatyzowanych rozwiązań.

Szerzej ten temat omówiono w naszym poradniku: "[Zestaw bez zbiornika czy ze zbiornikiem](#)".



Jak działa automat hydroforowy

Automat steruje pompą w zależności od **przepływu wody**. Kiedy przepływ jest zamknięty - np. jest zakręcony kran, zraszacz, pistolet - pompa jest wyłączona. Gdy tylko przepływ zostaje otwarty - po odkręceniu kranu, zraszaczy czy naciśnięciu pistoletu - pompa się uruchamia.

Ponieważ urządzenie stale bada przepływ wody i ciśnienie w instalacji, może również zareagować w momencie wystąpienia **suchobiegu**. Kiedy zabraknie wody, sterownik wyłączy pompę, a w ten sposób zapobiegnie pracy na sucho i uszkodzeniu pompy. Dodatkowe atuty to wbudowany zawór zwrotny oraz duży manometr wskazujący aktualny pomiar ciśnienia wody.

Automat zapobiega również awariom spowodowanym niedużymi **nieszczelnościami w instalacji**, ponieważ działa na innej zasadzie niż większość wyłączników ciśnieniowych.



Budowa i montaż wyłącznika do pompy

Montaż sterownika jest bardzo prosty. Króciec ssący 1 cal należy wkręcić bezpośrednio na wyjściu z pompy hydroforowej lub powyżej pompy głębinowej (na wyjściu ze studni). Urządzenie powinno być ustawione pionowo. Prostopadły króciec tłoczny 1 cal umożliwia poziome poprowadzenie dalszej części instalacji, bez stosowania dodatkowych kolan czy trójników. Pozwala to zaoszczędzić sporo miejsca.

Po wkręceniu sterownika i uszczelnieniu, można wpiąć przewody. Kabel 60 cm z gniazdem służy do podłączenia pompy. Natomiast wtyczkę kabla 1 m należy podłączyć bezpośrednio do zasilania. Automat sygnalizuje rozpoczęcie pracy poprzez zapalenie diody. Czerwony przycisk służy do zresetowania sterownika.



Co wyróżnia PC-13

- > kompaktowe rozmiary <
- > wyjście tłoczne ustawione poziomo <
- > duży, czytelny manometr <
- > wbudowany zawór zwrotny <
- > funkcja ochrony przed suchobiegiem <
- > zastępuje zbiornik hydroforowy <



Dane techniczne

Rodzaj: **automat hydroforowy**

Model: **PC-13**

Producent: **Dambat // IBO**

Zasilanie: **~ 220/240 V**

Max. moc pompy: **1300 W**

Stopień ochrony: **IP 65**

Max. temperatura wody:	40°C
Ciśnienie włączania:	1,5 - 3 Bar
Dopuszczalne max. ciśnienie:	10 Bar
Max. napięcie podczas pracy:	10 A
Max. napięcie przy rozruchu:	16 A

Średnica króćca ssącego:	1" GZ
Średnica króćca tłocznego:	1" GW
Wbudowany zawór zwrotny:	TAK
Wbudowany manometr:	TAK
Funkcja zabezpieczenia przed suchobiegiem:	TAK
Funkcja pracy ze zbiornikiem:	NIE
Restart:	MANUALNY (przycisk)
Kolor:	może się różnić w zależności od serii