

Link do produktu: <https://www.hydomario.pl/automat-hydroforowy-brio-sk-13-sterownik-zabezpieczenie-przed-suchobiegiem-p-2072.html>



Automat hydroforowy BRIO SK-13 | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

Cena	124,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-WL-BRIOSK13
Kod EAN	5902341050117
Producent	Omnigena

Opis produktu

BRIO SK-13 Omnigena 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. Prostopadłe wyjście 1 cal umożliwia poprowadzenie dalszej części instalacji poziomo bez konieczności stosowania dodatkowych kolanek czy trójników. To pozwala zaoszczędzić miejsce.

Automat sygnalizuje rozpoczęcie pracy poprzez zapalenie diody. Czerwony przycisk służy do zresetowania sterownika.



Co wyróżnia SK-13

- > kompaktowe rozmiary <
- > sygnalizacja pracy, jak i problemów <
 - > wbudowany manometr <
 - > wbudowany zawór zwrotny <
- > funkcja ochrony przed suchobiegiem <
 - > zastępuje zbiornik hydroforowy <



Dane techniczne

Rodzaj: **automat hydroforowy**

Model: **BRIO SK-13**

Producent: **Omnigena**

Zasilanie: **230 V**

Częstotliwość znamionowa: **50/60 Hz**

Stopień ochrony: **IP 65**

Max. temperatura wody:	55°C
Max. przepływ:	2,66l/s ; 160l/min ; 9,6m³/h
Max. napięcie podczas pracy:	10 A
Max. ciśnienie:	10 Bar
Zakres ciśnienia włączania:	1-3 Bar
Średnica króćca ssącego:	1" GZ
Średnica króćca tłocznego:	1" GZ
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