

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/automat-hydroforowy-brio-bm-12-sterownik-zabezpieczenie-przed-suchobiegiem-p-2203.html>



Automat hydroforowy BRIO BM-12 | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

Cena	100,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-BM-12
Kod EAN	5907761102873
Producent	Omnigena

Opis produktu

BRIO BM-12 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. 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 i ciśnienie stale trzyma wysoki poziom - np. jest zakręcony kran, zraszacz, pistolet - pompa jest wyłączona. Gdy tylko przepływ zostaje otwarty i ciśnienie spadnie poniżej ustalonego ciśnienia załączania - po odkręceniu kranu, zraszacz 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.



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. Uruchomienie urządzenia wymaga również podłączenia przewodów zasilających.

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



Co wyróżnia BM-12

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



Dane techniczne

Rodzaj: **automat hydroforowy**

Model: **BRIO BM-12**

Producent: **Omnigena**

Zasilanie: **230 V**

Częstotliwość znamionowa: **50/60 Hz**

Stopień ochrony: **IP 65**

Max. temperatura wody:	55°C
Max. przepływ:	1,33 l/s; 80 l/min; 4,8m³/h
Max. napięcie podczas pracy:	10 A
Max. ciśnienie:	10 Bar
Zakres ciśnienia pracy:	1 - 3,5 Bar
Min. ciśnienie pompy:	2 Bar
Średnica króćca ssącego:	1" GZ
Średnica króćca tłocznego:	1" GZ
Funkcja zabezpieczenia przed suchobiegiem:	TAK
Funkcja pracy ze zbiornikiem:	NIE
Restart:	MANUALNY (przycisk)
Kolor	może się różnić w zależności od serii