

Link do produktu: <https://www.hydomario.pl/automat-hydroforowy-autopress-sterownik-zabezpieczenie-przed-suchobiegiem-p-2222.html>



Automat hydroforowy AUTOPRESS | sterownik + zabezpieczenie przed suchobiegiem

Cena	108,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-AUTOPRESS
Kod EAN	5907695670882
Producent	Malec-Pompy

Opis produktu

AUTOPRESS Malec-Pompy **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 - 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. Dodatkowy atut to wbudowany 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. 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.

Po wkręceniu i uszczelnieniu możemy podpiąć wpiąć przewody. Wbudowane gniazdo elektryczne służy do podłączenia pompy, a kabel z wtyczką - do zasilania z sieci. Automat sygnalizuje rozpoczęcie pracy poprzez zapalenie diody. Czerwony przycisk służy do zresetowania sterownika.



AUTOPRESS

- > kompaktowe rozmiary <
- > sygnalizacja pracy, jak i problemów <
 - > wbudowany manometr <
- > funkcja ochrony przed suchobiegiem <
 - > zastępuje zbiornik hydroforowy <
 - > gwarancja 2 lata <



Dane techniczne

Rodzaj: **automat hydroforowy**

Model: **AUTOPRESS**

Producent: **Malec-Pompy**

Zasilanie: **230 V / 50Hz**

Stopień ochrony: **IP 44**

Max. temperatura wody: **35°C**

Max. napięcie podczas pracy:	10 A
Max. ciśnienie:	10 Bar
Zakres ciśnienia włączania:	1,5-3 Bar

Wymiary:	22,5 x 18 x 12,5 cm
Średnica króćca ssącego:	1" GZ
Średnica króćca tłocznego:	1" GZ
Wbudowany manometr:	TAK
Funkcja zabezpieczenia przed suchobiegiem:	TAK
Funkcja pracy ze zbiornikiem:	NIE
Restart:	MANUALNY (przycisk)
Kolor	może się różnić w zależności od serii