

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/automat-hydroforowy-pc-20p-sterownik-do-2-2-kw-zabezpieczenie-przed-suchobiegiem-54-cala-p-2073.html>



Automat hydroforowy PC-20P | sterownik do 2,2 kW + zabezpieczenie przed suchobiegiem 5/4 cala

Cena	219,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-PC20P
Kod EAN	5903137512444
Producent	IBO

Opis produktu

PC-20P 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 2200W**. 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.

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 $\frac{5}{4}$ cala należy wkręcić bezpośrednio na wyjściu z pompy hydroforowej lub powyżej pompy głębinowej (na wyjściu ze studni). Urządzenie powinno być ustawione pionowo.

Po wkręceniu sterownika i uszczelnieniu, można wpiąć przewody - do pompy i bezpośrednio do zasilania. Automat sygnalizuje rozpoczęcie pracy poprzez zapalenie diody. Czerwony przycisk służy do zresetowania sterownika.

Co wyróżnia PC-20P

- > nieduże rozmiary <
- > sygnalizacja pracy, jak i problemów <
- > zastępuje zbiornik hydroforowy <
- > wbudowany zawór zwrotny <
- > funkcja ochrony przed suchobiegiem <
- > możliwość pracy z większymi pompami (do 2.2 kW i 16 A) <
- > przeznaczony dla pomp o średnicy przyłącza $\frac{5}{4}$ cala <



Dane techniczne

Rodzaj: **automat hydroforowy**

Model: **PC-20P**

Producent: **Dambat // IBO**

Zasilanie: **~ 220/240 V**

Max. moc pompy: **2200 W**

Stopień ochrony: **IP 65**

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

Średnica króćca ssącego:	5/4" GZ
Średnica króćca tłocznego:	5/4" GW
Wbudowany zawór zwrotny:	TAK
Wbudowany manometr:	NIE
Funkcja zabezpieczenia przed suchobiegiem:	TAK
Funkcja pracy ze zbiornikiem:	NIE
Restart:	MANUALNY (przycisk)
Kolor:	może się różnić w zależności od serii