

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/osprzet-hydroforowy-ibo-wylacznik-cisnieniowy-i-manometr-p-2050.html>



Osprzęt hydroforowy IBO | wyłącznik ciśnieniowy i manometr

Cena	62,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-OSPRZET-HYDRO
Producent	IBO

Opis produktu

Osprzęt do pompy

Osprzęt hydroforowy to gotowy zestaw podstawowych urządzeń niezbędnych do zapewnienia prawidłowej pracy zestawu hydroforowego. W skład zestawu wchodzi wyłącznik ciśnieniowy oraz manometr osadzone na wyjściu tłocznym pięciodrożnym. Monitorują one ciśnienie panujące w układzie i na tej podstawie sterują pracą pompy. Dodatkowo umożliwiają użytkownikowi kontrolowanie ciśnienia oraz przepływu wody w instalacji.

Osprzęt przeznaczony jest do montażu bezpośrednio w króćcu tłocznym pompy hydroforowej w układzie ze zbiornikiem. Ten produkt pasuje do pomp jednofazowych o średnicy króćca 1 cal. Poniżej przedstawiamy poszczególne elementy, z których składa się osprzęt pompy.



Wyłącznik ciśnieniowy

Wyłącznik ciśnieniowy jest stosowany do sterowania pracą pompy hydroforowej lub głębinowej w zestawie ze zbiornikiem. Załącza i wyłącza silnik pompy w zależności od bieżącego ciśnienia. W ten sposób wyłącznik ciśnieniowy zapewnia prawidłową pracę zestawu hydroforowego.

Wyłącznik zamontowany na króćcu z gwintem zewnętrznym $\frac{1}{4}$ " wyjścia pięciodrożnego wymaga jedynie podłączenia przewodu. W tym celu należy zdjąć czarną obudowę, a następnie przykręcić kable. Pod obudową znajdują się również dwie śruby umożliwiające regulację ciśnienia włączenia i wyłączenia. Fabrycznie wyłącznik ustawiony jest na 2 Bar i 4 Bar.



Manometr tylny

Manometr tylny o zakresie pomiarowy 0-10 Bar niezawodnie wskazuje aktualną wartość ciśnienia w układzie. Dzięki temu w prosty sposób możemy uzyskać informację o prawidłowej pracy lub ewentualnej awarii instalacji.



Wyjście tłoczne pięciodrożne

Wyjście tłoczne to odlany z mosiądzu element montażowy. Posiada 5 otworów, dzięki czemu umożliwia połączenie kilku urządzeń, nie zajmując przy tym wiele miejsca. Króciec 1 cal z gwintem zewnętrznym należy wkręcić bezpośrednio w pompę. Znajdujący się po przeciwnej stronie króciec tłoczny, to wyjście na instalację. Prostopadły króciec z gwintem wewnętrznym służy do podłączenia zbiornika poprzez wąż antywibracyjny. Pozostałe dwa otwory mają gwinty $\frac{1}{4}$ cala i są przeznaczone do wkręcenia manometru i wyłącznika ciśnieniowego. Połączenia można dodatkowo uszczelnić klejem lub inną metodą.



Dane techniczne

Rodzaj:

OSPRZĘT HYDROROFOROWY:
wyłącznik ciśnieniowy, manometr,
wyjście tłoczne

Rodzaj:

wyłącznik ciśnieniowy

Średnica przyłącza:

1/4 " GW (ż)

Zasilanie:

230V/50Hz

Max. natężenie prądu:

12 A

Zakres regulacji ciśnienia:

1,6 - 4,6 Bar

Fabrycznie ustawione ciśnienie załączania:
Fabrycznie ustawione ciśnienie wyłączania:

2 Bar

4 Bar

Rodzaj:
Średnica:
Średnica przyłącza:
Zakres pomiarowy:

manometr tylny

40 mm

1/4" GZ

0-10 Bar

Rodzaj:
Wykonanie:
Króciec ssący:
Króciec tłoczny:
Średnica przyłącza (np. do zbiornika):
Średnica przyłącza (np. do manometru):
Średnica przyłącza (np. do wyłącznika ciś.):

wyście tłoczne pięciodrożne

mosiądz

1" GZ

1" GW

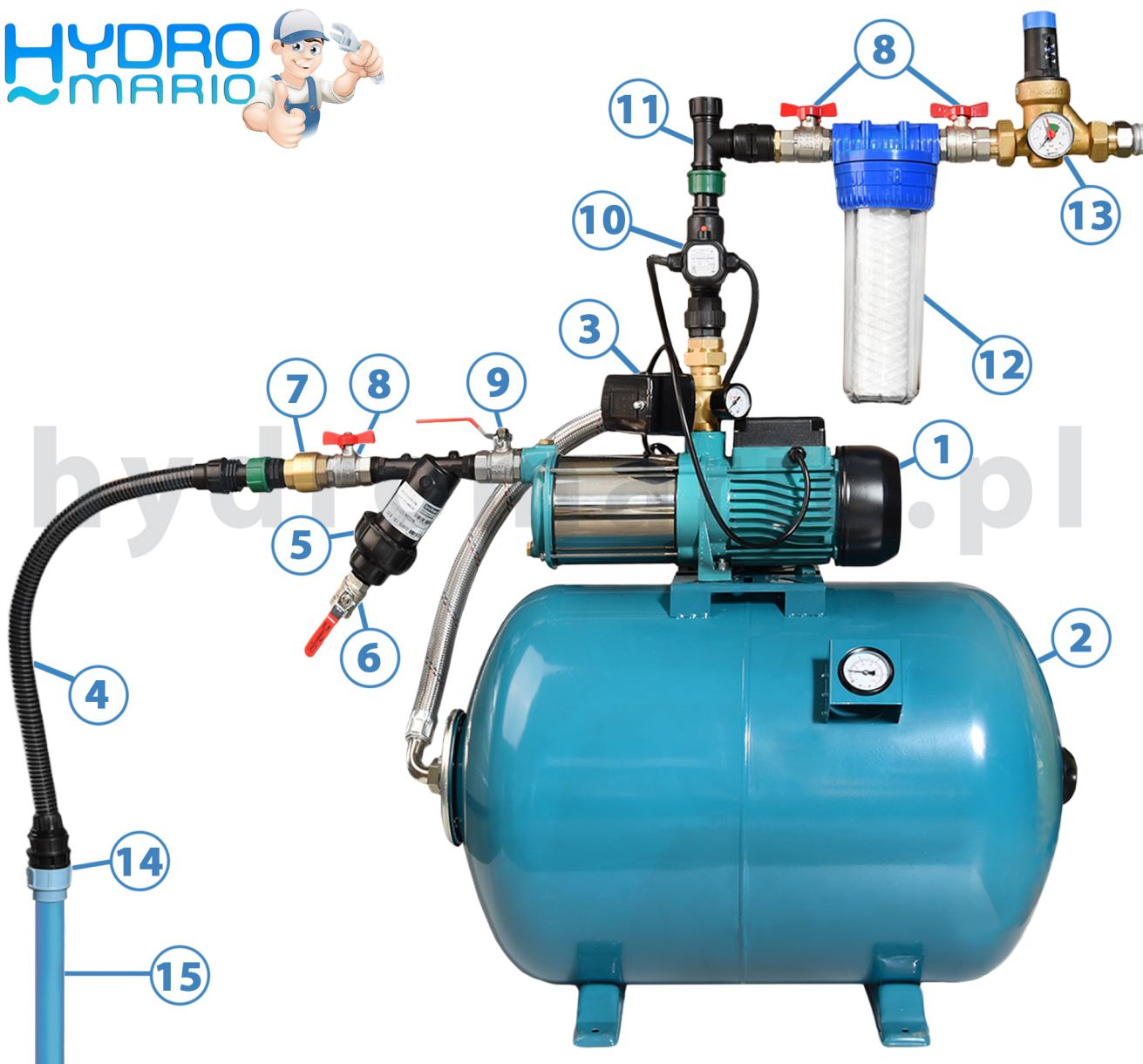
1" GW

1/4" GW

1/4" GZ

Schemat podłączenia

Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego



1. [Pompa hydroforowa](#)
2. [Zbiornik przeponowy](#)
3. **Ospręż pomp** z [wyłącznikiem ciśnieniowym](#)

-
4. [Rurka ssąca](#)
 5. [Filtr antypiaskowy](#)
 6. [Zawór filtra antypiaskowego](#)
 7. [Zawór zwrotny](#)
 8. [Zawór kulowy nyplowy motylkowy](#)
 9. [Zawór kulowy nyplowy z rączką](#)
 10. [Zabezpieczenie przed suchobiegiem](#)
 11. [Trójnik zalewowy](#)
 12. [Filtr wodny przepływowy](#)
 13. [Regulator ciśnienia z manometrem](#)
 14. [Złączka PE](#)
 15. Rura PE