

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/osprzet-hydroforowy-omnigena-wylacznik-cisnieniowy-i-manometr-p-2126.html>



Osprzęt hydroforowy Omnigena | włącznik ciśnieniowy i manometr

Cena	65,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BG-OSPRZET-HYDRO-OMNI
Producent	Omnigena

Opis produktu

Osprzęt do pompy

Osprzęt hydroforowy to gotowy zestaw podstawowych urządzeń niezbędnych do zapewnienia prawidłowej pracy zestawu hydroforowego. W skład zestawu wchodzi **włącznik 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 szarą obudowę, a następnie przykręcić kable. Pod obudową znajdują się również dwie śruby umożliwiające regulację ciśnienia włączenia i wyłączenia. Ciśnienia załączania można ustawić w zależności od potrzeb w zakresie 1,2 - 2,6 Bar, a wyłączenia w zakresie 2,1 - 5 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)

Napięcie zasilania:

230V

Częstotliwość znamionowa:

50/60 Hz

Prąd znamionowy:

8 A

Zakres regulacji ciśnienia załączania:	1,2 - 2,6 Bar
Zakres regulacji ciśnienia wyłączania:	2,1 - 5 Bar

Rodzaj:	manometr tylny
---------	-----------------------

Średnica:	50 mm
-----------	--------------

Średnica przyłącza:	1/4" GZ
---------------------	----------------

Zakres pomiarowy:	0-10 Bar
-------------------	-----------------

Rodzaj:	wyjście tłoczne pięciodrożne
---------	-------------------------------------

Wykonanie:	mosiądz
------------	----------------

Króciec ssący:	1" GZ
----------------	--------------

Króciec tłoczny:	1" GW
------------------	--------------

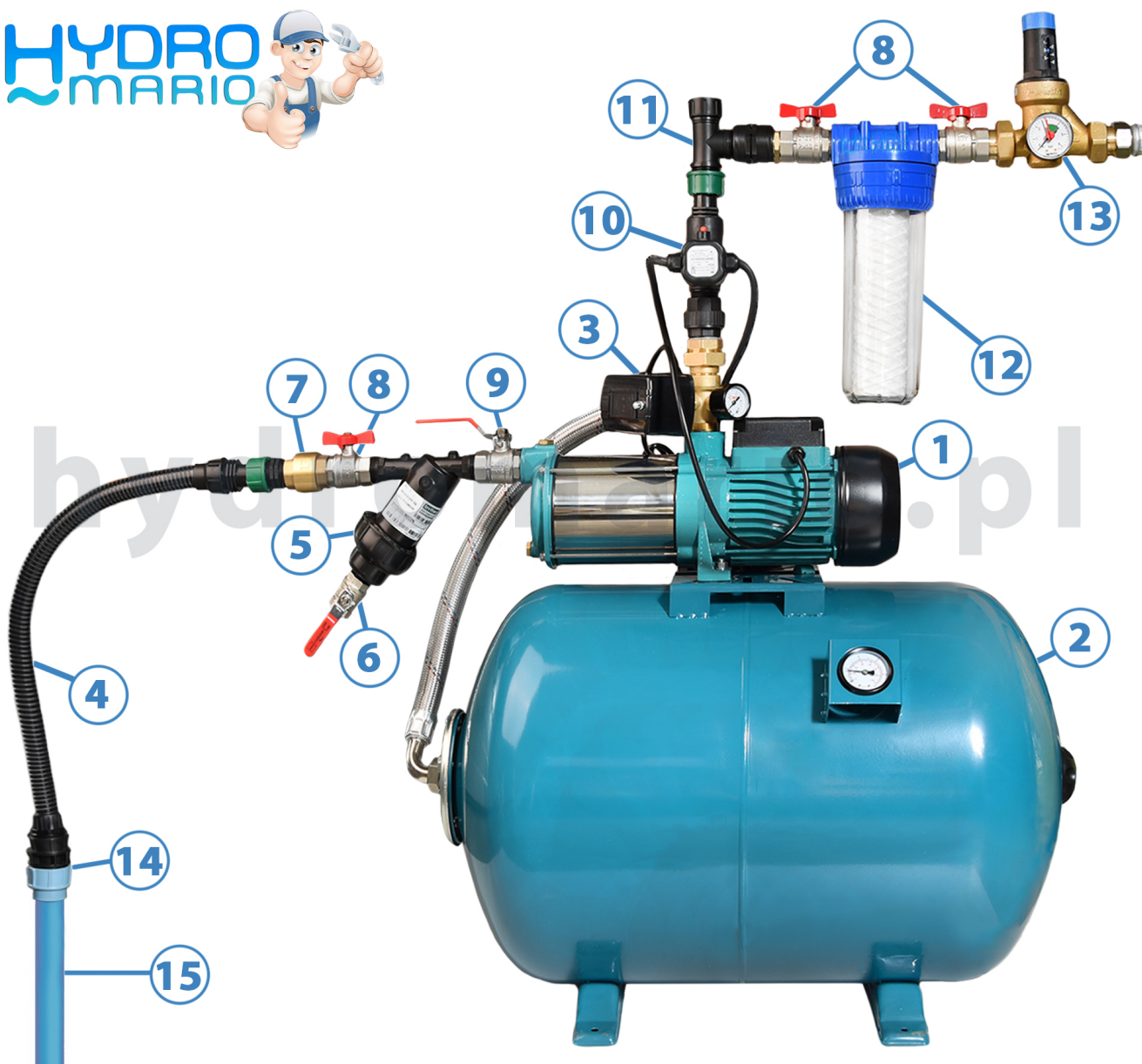
Średnica przyłącza (np. do zbiornika):	1" GW
--	--------------

Średnica przyłącza (np. do manometru):	1/4" GW
--	----------------

Średnica przyłącza (np. do wyłącznika ciś.):	1/4" GZ
--	----------------

Schemat podłączenia

Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego



1. [Pompa hydroforowa](#)
2. [Zbiornik przeponowy](#)

3. Osprzęt pompy 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