Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 07:17

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



Osprzęt hydroforowy Omnigena | wyłącznik 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 wchodzą **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 włącznik ciśnieniowy zapewnia prawidłową pracę zestawu hydroforowego.

Wyłącznik zamontowany na króćcu z gwintem zewnętrznym $^{1}/_{4}$ " 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 wyłączania. Ciśnienia załączania można ustawić w zależności od potrzeb w zakresie 1,2 - 2,6 Bar, a wyłączania w zakresie 2,1 - 5 Bar.



Manometr tylny

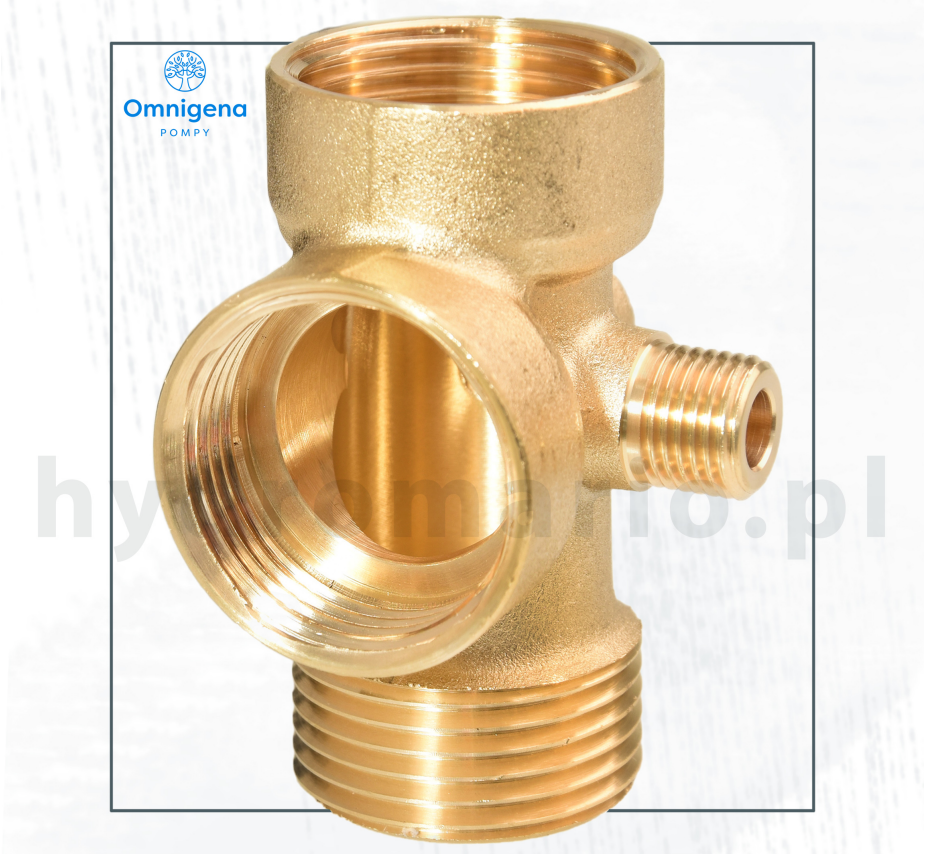
Manometr tylny o zakresie pomiarowy 0-10 Bar niezawodnie wskazuje aktualną wartość ciśnienia w układzie. Dzięki temu w prosty sposób możemy uzyskać informację o prawidłowej pracy lub ewentualnej awarii instalacji.



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 $^{1}/_{4}$ 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**

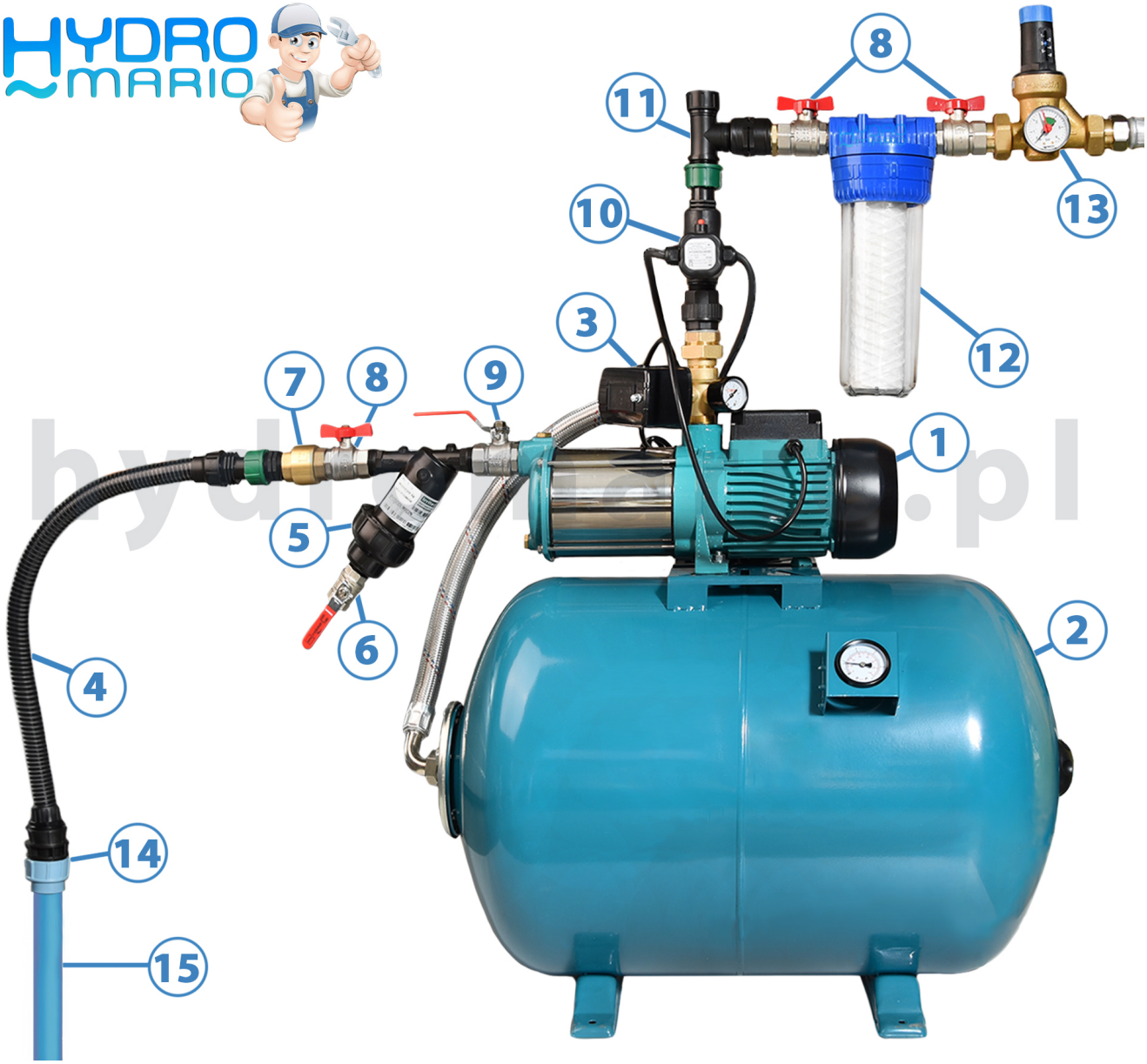
Zakres regulacji ciśnienia załączania:	**1,2 - 2,6 Bar**
Zakres regulacji ciśnienia wyłączania:	**2,1 - 5 Bar**

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