

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/zestaw-hydroforowy-wz-750-omnigena-zbiornik-24l-p-2249.html>



## Zestaw hydroforowy WZ 750 Omnigena + zbiornik 24L

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Cena                            | <b>590,00 zł</b>        |
| Czas wysyłki                    | <b>48 godzin</b>        |
| Numer katalogowy                | <b>BG-WZ750-OSP-24L</b> |
| Kod EAN                         | <b>5907761103573</b>    |
| Producent                       | <b>Omnigena</b>         |
| Zbiornik                        | <b>przeponowy 24</b>    |
| Zasilanie                       | <b>230V</b>             |
| Wydajność                       | <b>48 l/min</b>         |
| Moc                             | <b>750W</b>             |
| Maksymalna wysokość zasysania   | <b>8 m</b>              |
| Maksymalna wysokość podnoszenia | <b>74 m</b>             |

### Opis produktu

#### WZ 750 Omnigena + ZBIORNIK 24

##### Zestaw hydroforowy 24

Woda z własnego ujęcia to komfort i niezależność. Jednym ze sprawdzonych i najlepszych sposobów na jej dystrybucję jest zastosowanie zestawu hydroforowego. Zestaw pompy powierzchniowej WZ 750 ze zbiornikiem 24 L świetnie sprawdzi się w dostarczaniu wody do domu, domku letniskowego, gospodarstwa, na działkę, do ogrodu i nie tylko. Zgrabny zbiornik nie zajmuje wiele miejsca, a pompa WZ podaje mocny strumień wody pod ciśnieniem

Zastanawiasz się, czy warto montować zestaw ze zbiornikiem? Zapraszamy do zapoznania się z naszym artykułem: [Zestaw bez zbiornika czy ze zbiornikiem](#).



### Pompa do wody

Pompa posiada żeliwny korpus i obudowę. Złożona konstrukcja wewnętrzna umożliwia jej wytwarzanie wysokiego ciśnienia (do 7,4 Bar). Pompa podaje ciągły strumień wody - do 48 litrów na minutę.

Do montażu pompy służą gwintowane króćce 1-calowe. Po podłączeniu i zalaniu pompa będzie sama zasysać wodę. Dzięki specjalnej konstrukcji wykorzystującej tubę Venturiego urządzenie bez problemu zaciąga wodę ze zbiornika lub studni, w której lustro wody znajduje się na głębokości nawet 8 m. Jeżeli po pierwszym podłączeniu lub po dłuższej przerwie pompa nie rozpoczyna pracy, należy manualnie poruszyć wiatrakiem.

Dodatkowe zalety konstrukcyjne modelu WZ to **wbudowany zawór zwrotny oraz wirniki wykonane z mosiądzu**, a nie z plastiku.



Pompa wyposażona w osprzęt hydroforowy (manometr, wyłącznik ciśnieniowy) umożliwiającą automatyczne sterowanie pracą urządzenia.

### Hydrofor 24

Zbiornik przeponowy jest wykonany z **grubej stali węglowej** i pokryty z zewnątrz lakierem **zapobiegającym korozji**. Wewnątrz znajduje się gumowa przepona (EPDM). Pełni ona funkcję membrany oddzielającej powietrze od wody w zbiorniku. Dzięki niej zbiornik nie ma bezpośrednio kontaktu z wodą, więc nie zużywa się tak szybko i nie koroduje.

Hydrofor jest fabrycznie napompowany do około 1,7-2 Bar. Przeponę wykonano z tworzywa **dopuszczonego do celów spożywczych**.

Zbiornik 24 to **najmniejsze** z oferowanych naczyń tego typu. **Nóżki** umożliwiają stabilne jego ustawienie lub zawieszenie na ścianie. Można je dodatkowo zabezpieczyć gumowymi podkładkami. Umieszczona na górze **platforma** przeznaczona jest do zamontowania pompy ssącej (śruby fi 8). Pod zaślepką znajduje się **wentyl**, pozwalający w razie potrzeby uzupełnić powietrze w zbiorniku.



### Montaż zestawu hydroforowego

Cały zestaw - pompa z osprzętem, zbiornik i wąż antywibracyjny - jest gotowy do podłączenia. Zarówno pompa jak i zbiornik posiadają gwinty przyłączeniowe o średnicy **1 cal**. Po zamontowaniu i uszczelnieniu pompę należy zalać wodą. Wyłącznik ciśnieniowy daje możliwość regulacji ciśnienia załączania i wyłączania. Skręcony zestaw ma około 60 cm wysokości.

Montując zestaw, warto wyposażyć się również w dodatkowe akcesoria, takie jak np. filtr antypiaskowy, zawór zwrotny i zabezpieczenie przed suchobiegiem. Inne przydatne elementy oraz ich specyfikację znajdziesz w zakładce "Schemat podłączenia" oraz w naszym artykule [jak podłączyć zestaw hydroforowy?](#)



> GOTOWY ZESTAW <

- > pompa ssąca dające wysokie ciśnienie <
- > automatyczne wyłączanie <
- > wszechstronne zastosowanie <
  - > mosiężny wirnik <
  - > wbudowany zawór zwrotny <
  - > zasysanie z 8 m głębokości <
  - > cicha i efektywna praca <
- > mocny, ciągły strumień wody <
  - > zgrabny zbiornik 24 <
  - > 2 lata gwarancji <



## Dane techniczne

Zestaw hydroforowy:

**Pompa z osprzętem (manometr, wyłącznik ciśnieniowy) + zbiornik przeponowy 24L + wąż antywibracyjny z kolanem**

|                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pompa:                              | <b>WZ 750<br/>jednostopniowa, samossąca,<br/>odśrodkowa pompa hydroforowa<br/>Omnigena</b> |
| Zasilanie:                          | <b>230 V</b>                                                                               |
| Pobór prądu:                        | <b>5,8 A</b>                                                                               |
| Moc:                                | <b>750 W</b>                                                                               |
| Max. wydajność:                     | <b>48 l/min</b>                                                                            |
| Max. wysokość podnoszenia:          | <b>74 m</b>                                                                                |
| Max. ciśnienie                      | <b>ok. 7,4 Bar</b>                                                                         |
| Obudowa:                            | <b>żeliwo</b>                                                                              |
| Wał i rotor:                        | <b>stal nierdzewna</b>                                                                     |
| Wirnik:                             | <b>mosiądz</b>                                                                             |
| Konsola:                            | <b>żeliwo</b>                                                                              |
| Międzyściana:                       | <b>stal nierdzewna</b>                                                                     |
| Dyfuzor/kierownica:                 | <b>noryl</b>                                                                               |
| Dławica mechaniczna:                | <b>ceramika/grafit/NBR</b>                                                                 |
| Prędkość obrotowa silnika:          | <b>2850 RMP</b>                                                                            |
| Średnica przyłącza:                 | <b>1" GW x 1"GW</b>                                                                        |
| Wbudowane zabezpieczenie termiczne: | <b>TAK</b>                                                                                 |
| Wbudowany zawór zwrotny:            | <b>TAK</b>                                                                                 |

---

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Max. temperatura cieczy: | <b>35°C</b> |
|--------------------------|-------------|

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Głębokość zasysania: | <b>8 m</b> |
|----------------------|------------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Klasa izolacji: | <b>B</b> |
|-----------------|----------|

|             |               |
|-------------|---------------|
| Tryb pracy: | <b>ciągły</b> |
|-------------|---------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Stopień ochrony: | <b>IP 44</b> |
|------------------|--------------|

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Zbiornik: | <b>przeponowy</b> |
|-----------|-------------------|

|      |           |
|------|-----------|
| Typ: | <b>24</b> |
|------|-----------|

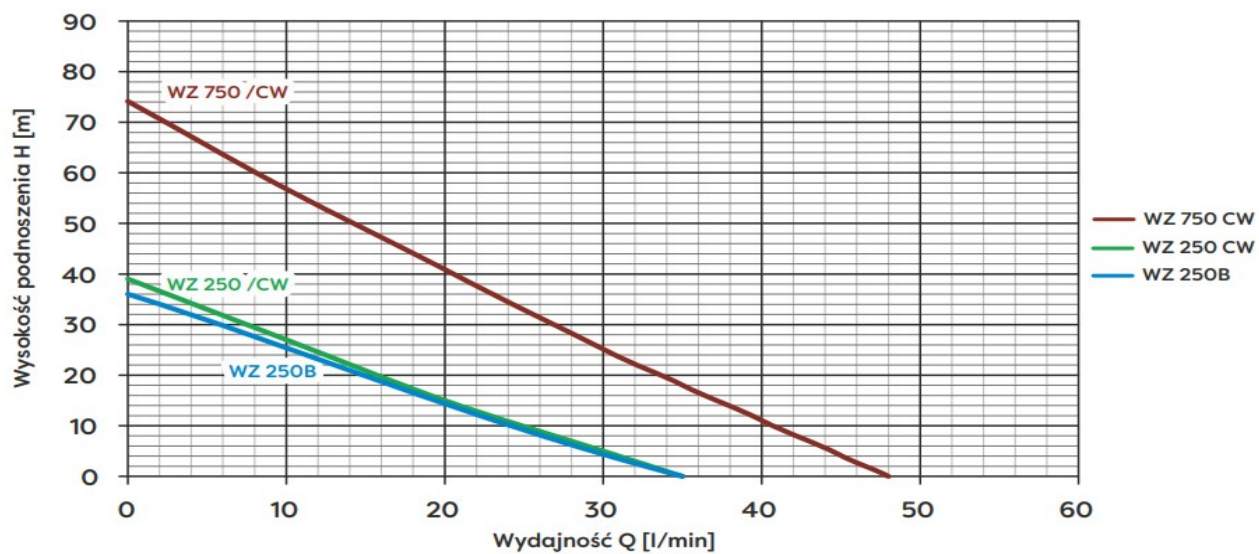
|            |                |
|------------|----------------|
| Orientacja | <b>pozioma</b> |
|------------|----------------|

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Przepona w zestawie: | <b>TAK</b> |
|----------------------|------------|

|               |              |
|---------------|--------------|
| Długość węża: | <b>50 cm</b> |
|---------------|--------------|

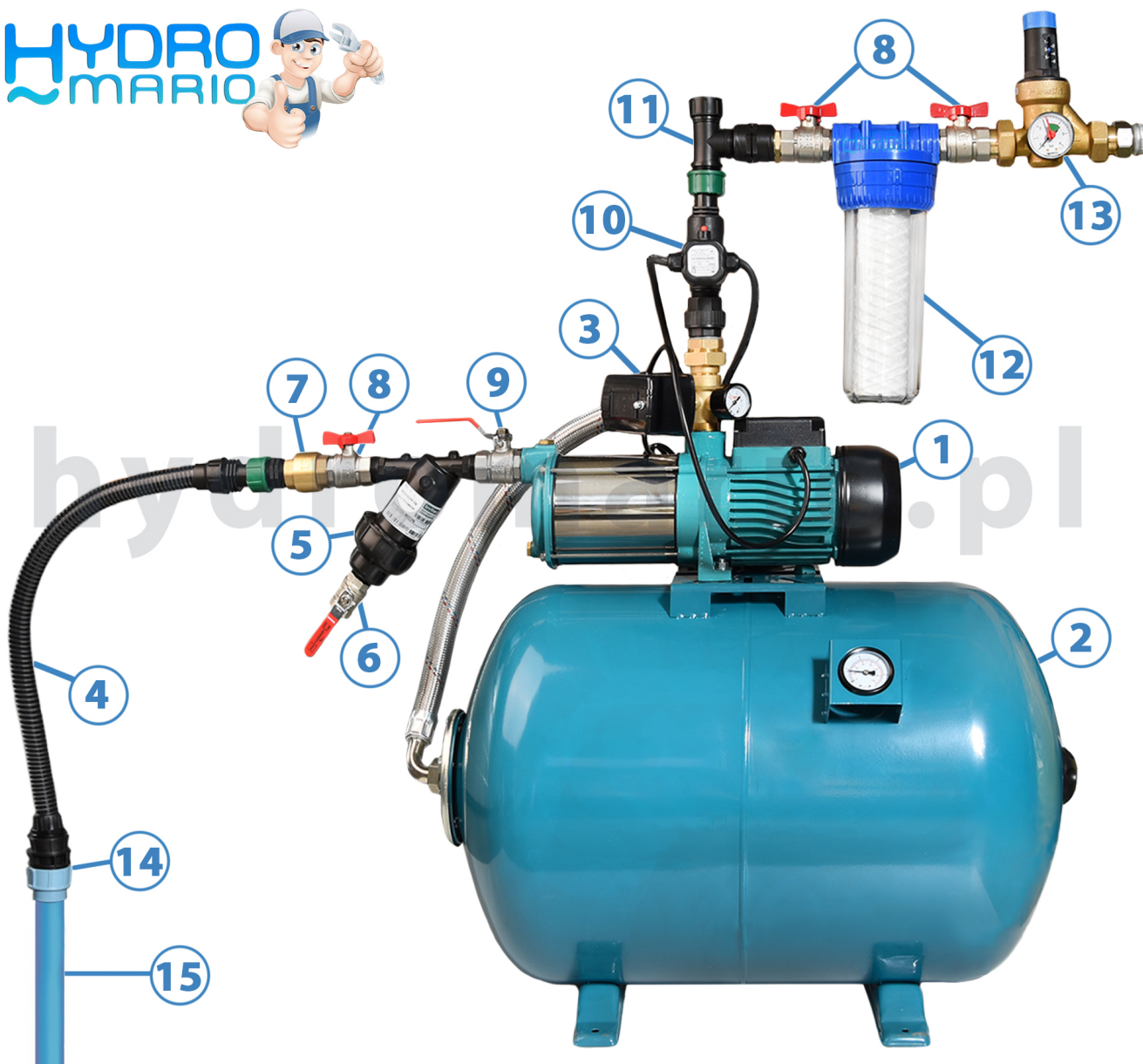
|               |                  |
|---------------|------------------|
| Waga zestawu: | <b>ok. 20 kg</b> |
|---------------|------------------|

|            |               |
|------------|---------------|
| Gwarancja: | <b>2 lata</b> |
|------------|---------------|



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