

# POMPY NAWIERZCHNIOWE I ZESTAWY HYDROFOROWE

Zestaw hydroforowy składa się z trzech elementów: zbiornika ciśnieniowego na wodę, pompy tłoczącej z osprzętem i węża antywibracyjnego.

Zadaniem hydroforu jest dostarczenie i utrzymanie właściwego ciśnienia wody w instalacji wodociągowej budynku.

ZASTOSOWANIE: do zaopatrzenia domów jedno i wielorodzinnych, domków letniskowych, gospodarstw rolnych i przedsiębiorstw, w czystą zimną wodę z własnego ujęcia.

ZASILANIE: 230V lub 400V

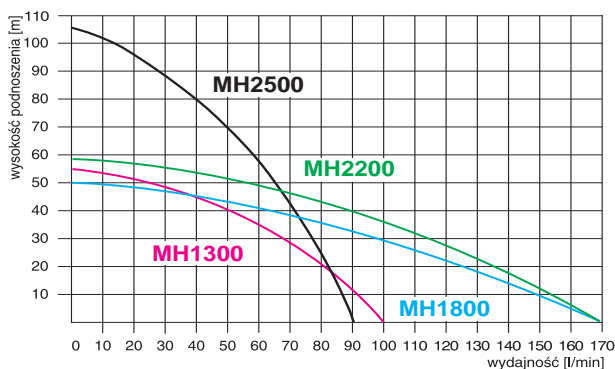
WYKONANIE: obudowa pompy ze stali nierdzewnej lub żeliwa, wał ze stali nierdzewnej, wirniki opcjonalnie noryl lub stal nierdzewna

CECHY I ZALETY:

- Wbudowany wyłącznik termiczny zabezpiecza silnik przed zbyt wysoką temperaturą.
- Cicha praca pompy.
- Szeroki zakres zastosowania.
- Solidna konstrukcja.
- Odporna na korozję.
- Niezawodna.
- Łatwa obsługa.
- Pompa samozasysająca z głębokości nie przekraczającej 8 m.
- W wersji INOX wirniki wykonane są ze stali nierdzewnej.

**- Wszystkie elementy zestawu można zakupić oddzielnie.**

## POMPY WIELOSTOPNIOWE



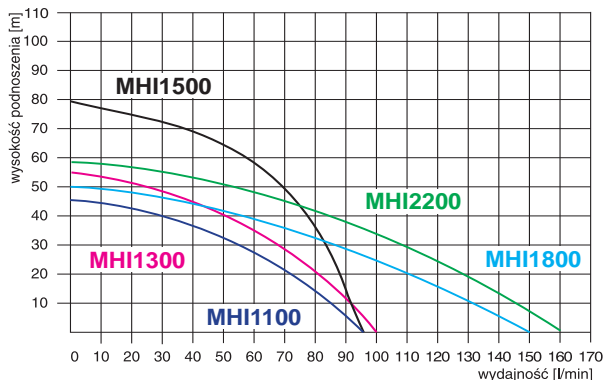
| Model pompy      | wydajność max. [l/min] | wysokość podn. max [m] | średnica króćców | moc silnika [kW] | napięcie zasilania [V] | prąd uzw. max [A] |
|------------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| MH 1300/1300INOX | 100                    | 55                     | 1"x1"            | 1,45             | 230/400                | 6/3,5             |
| MH 1800INOX      | 170                    | 48                     | 1¼"x1¼"          | 1,8              | 230/400                | 7,8/4,5           |
| MH 2200/2200INOX | 170                    | 58                     | 1¼"x1¼"          | 2,2              | 230/400                | 9,6/5,5           |
| MH 2500INOX      | 90                     | 105                    | 1"x1"            | 2,5              | 230                    | 10,2              |

Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica ±10%

Omni  
gena  
pompy



**MHI**

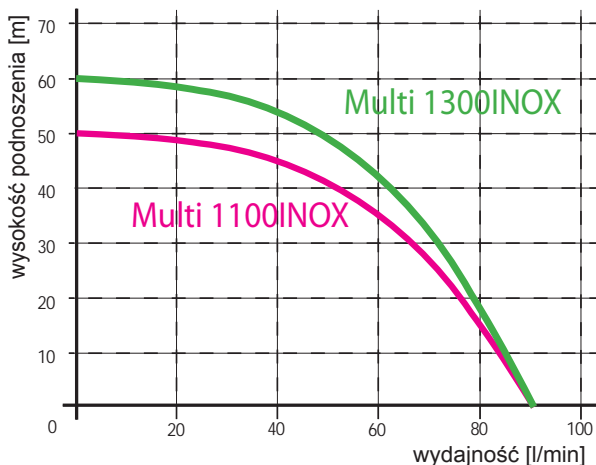


| Model pompy              | wydajność max. [l/min] | wysokość podn. max [m] | średnica króćców | moc silnika [kW] | napięcie zasilania [V] | prąd uzw. max [A] |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| <b>MHI 1100</b>          | 95                     | 45                     | 1"x1"            | 1,1              | 230                    | 3,6               |
| <b>MHI 1300/1300INOX</b> | 100                    | 55                     | 1"x1"            | 1,3              | 230/400                | 5/1,9             |
| <b>MHI 1500INOX</b>      | 95                     | 80                     | 1"x1"            | 1,5              | 230/400                | 7,5/2,5           |
| <b>MHI 1800INOX</b>      | 150                    | 50                     | 1¼"x1¼"          | 1,8              | 230/400                | 7,8/2,5           |
| <b>MHI 2200/2200INOX</b> | 160                    | 58                     | 1¼"x1¼"          | 2,2              | 230/400                | 9,2/3             |

Omni  
gena  
pompy



**Multi**  
**1100INOX**  
**1300INOX**

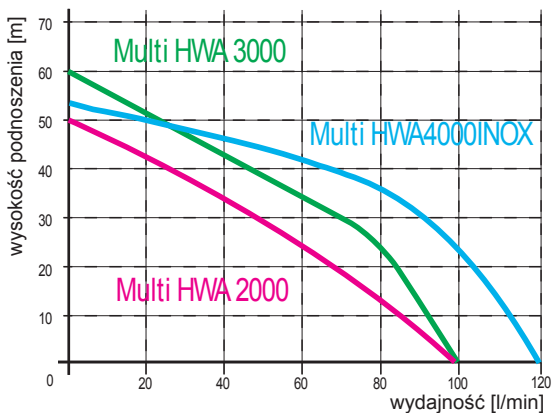


| Model pompy     | wydajność max. [l/min] | wysokość podn. max [m] | średnica króćców | moc silnika [kW] | napięcie zasilania [V] | prąd uzw. max [A] |
|-----------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| Multi 1100 INOX | 90                     | 50                     | 1"x1"            | 1,0              | 230                    | 4,8               |
| Multi 1300 INOX | 90                     | 60                     | 1"x1"            | 1,3              | 230                    | 5,2               |

Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica  $\pm 10\%$



## Multi HWA

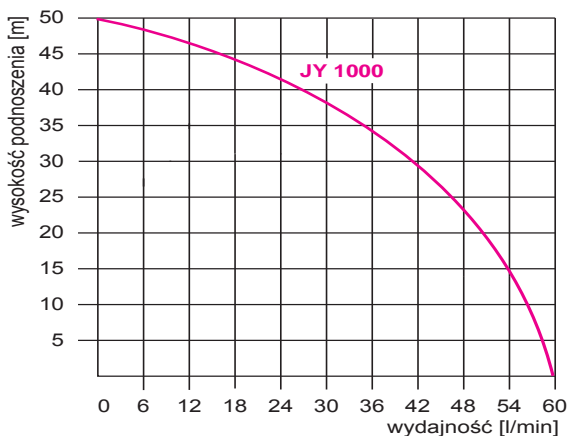


| Model pompy         | wydajność max. [l/min] | wysokość podn. max [m] | średnica króćców | moc silnika [kW] | napięcie zasilania [V] | prąd uzw. max [A] |
|---------------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| Multi HWA 2000/Inox | 100                    | 46                     | 1"x1"            | 1,0              | 230                    | 4,5               |
| Multi HWA 3000/Inox | 100                    | 60                     | 1"x1"            | 1,25             | 230                    | 5,5               |
| Multi HWA 4000Inox  | 120                    | 53                     | 1"x1"            | 1,5              | 230                    | 7,4               |

## POMPY JEDNOSTOPNIOWE



## JY 1000



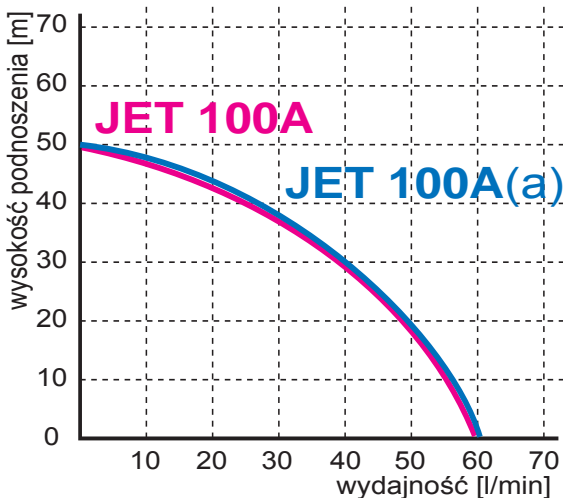
| Model pompy | wydajność max. [l/min] | wysokość podn. max [m] | średnica króćców | moc silnika [kW] | napięcie zasilania [V] | prąd uzw. max [A] |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| JY 1000     | 60                     | 50                     | 1"x 1"           | 1,1              | 230                    | 4,9               |

Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica  $\pm 10\%$

*Omni*gena  
pompy



**JET**

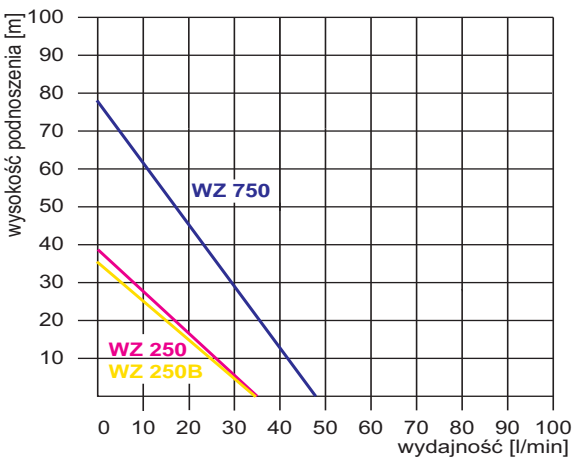


| Model pompy | wydajność max. [l/min] | wysokość podn. max [m] | średnica króćców | moc silnika [kW] | napięcie zasilania [V] | prąd uzw. max [A] |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| JET 100A    | 60                     | 50                     | 1"x1"            | 1,1              | 230                    | 3,5               |
| JET 100A(a) | 60                     | 50                     | 1"x1"            | 1,1              | 230                    | 3,6               |

*Omni*gena  
pompy



**WZ**



| Model pompy | wydajność max. [l/min] | wysokość podn. max [m] | średnica króćców | moc silnika [kW] | napięcie zasilania [V] | prąd uzw. max [A] |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| WZ 250      | 35                     | 39                     | 1"x1"            | 0,25             | 230                    | 2,2               |
| WZ 250/2l   | 35                     | 39                     | 1"x1"            | 0,25             | 230                    | 2,2               |
| WZ 250B     | 35                     | 36                     | 1"x1"            | 0,25             | 230                    | 1,6               |
| WZ 750      | 48                     | 78                     | 1"x1"            | 0,75             | 230                    | 5,6               |

# ZINTEGROWANA, ELEKTRONICZNA, WIELOSTOPNIOWA POMPA EBS

TYP: elektroniczny, zintegrowany zestaw hydroforowy.

ZASTOSOWANIE: domy jednorodzinne, domy letniskowe, działki, gospodarstwa i ogrody.

RODZAJ WODY: czysta zimna woda

ZASILANIE: 230V.

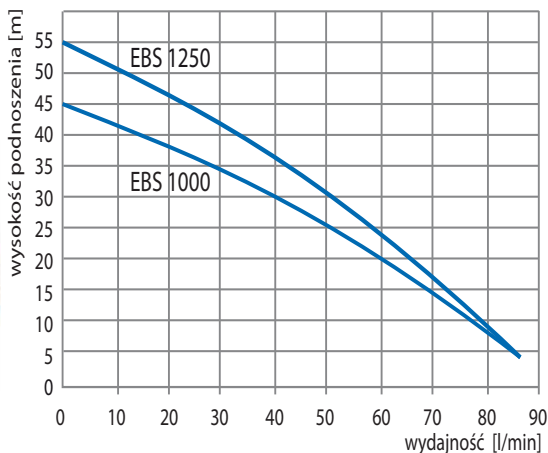
WYKONANIE: wirnik z norylu, korpus pompy z udaroodpornego tworzywa.

CECHY I ZALETY:

- Bardzo cicha praca pompy.
- Nie wymaga zbiornika.
- Przyjazny dla użytkownika panel sterujący.
- Pompa wyposażona w urządzenie elektroniczne, które zabezpiecza pompę przed suchobiegiem.
- Pompa uruchamia się automatycznie po rozpoczęciu poboru wody (odkręcony kran) i wyłącza po jego zakończeniu (zakręcony kran).
- Wbudowany zbiornik ciśnieniowy redukuje ilość załączeń w przypadku nieszczelności instalacji, zmniejszając tym samym zużycie pompy.
- Kompaktowa budowa umożliwia łatwą i szybką instalację w miejscach o ograniczonej powierzchni.
- Wbudowany zawór zwrotny.
- Pompa samozasysająca.



**EBS**



| Model pompy | wydajność max. [l/min] | wysokość podn. max [m] | średnica króćców | moc silnika [kW] | napięcie zasilania [V] | prąd uzw. max [A] |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| EBS 1000    | 85                     | 45                     | 1"x1"            | 1,0              | 230                    | 4,7               |
| EBS 1250    | 85                     | 55                     | 1"x1"            | 1,25             | 230                    | 5,5               |

Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica  $\pm 10\%$

## POMPY Z WYŁĄCZNIKIEM BRIO SK-13



Brio SK 13 to urządzenie, które zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Automatycznie załącza i wyłącza pompę kiedy odkręcimy i zakręcimy kran. Ponadto w przypadku spadku lub zatrzymania przepływu wody, zabezpiecza pompę przed pracą na sucho.

Urządzenie może pracować z pompami spełniającymi warunki techniczne podane niżej. Uwaga! Brio SK-13 nie posiada reduktora ciśnienia czyli przekazuje do instalacji maksymalne ciśnienie jakie potrafi wytworzyć pompa.



### Dane techniczne:

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Napięcie zasilania           | - 230v/50Hz |
| Maks natężenie prądu         | - 10A       |
| Maks. dopuszczalne ciśnienie | - 10 bar    |
| Maks. temp. cieczy           | - 60 C      |



Wyłącznik BRIO SK-13 można instalować na wszystkich pompach nawierzchniowych, które wytwarzają ciśnienie nie większe niż 10Bar.

# HYDROFOROWE ZBIORNIKI PRZEPONOWE OMNIGENA I AQUASYSTEM

Zbiorniki ciśnieniowe w połączeniu z pompami hydroforowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe służące do zasilania w wodę domów jedno i wielorodzinnych, domków letniskowych, gospodarstw rolnych i ogrodniczych. Zastosowanie zbiorników ciśnieniowych powoduje stabilizację ciśnienia wody oraz zwiększenie czynnej objętości instalacji wodociągowej. W efekcie rośnie żywotność całej instalacji wodociągowej w tym przede wszystkim pomp.

W przypadku zbiorników poziomych pompy hydroforowe i osprzęt mogą być instalowane bezpośrednio na zbiorniku.

W naszej ofercie znajdują się również zbiorniki z wbudowanym manometrem.



ORIENTACYJNE WYMIARY ZBIORNIKÓW POZIOMYCH

| Pojemność zbiornika [l] | Wysokość [mm] | Długość [mm] | Szerokość [mm] | Średnica króćca |
|-------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|
| 24                      | 289           | 475          | 271            | 1"              |
| 50                      | 390           | 621          | 370            | 1"              |
| 80                      | 442           | 667          | 416            | 1"              |
| 100                     | 520           | 767          | 495            | 1"              |
| 150                     | 578           | 820          | 550            | 1"              |
| 200                     | 628           | 915          | 600            | 1"              |

ORIENTACYJNE WYMIARY ZBIORNIKÓW PIONOWYCH

| Pojemność zbiornika [l] | Wysokość [mm] | Długość [mm] | Szerokość [mm] |
|-------------------------|---------------|--------------|----------------|
| 8                       | 320           | 200          | 1"             |
| 50                      | 656           | 365          | 1"             |
| 80                      | 790           | 410          | 1"             |
| 100                     | 774           | 495          | 1"             |
| 150                     | 927           | 550          | 1"             |
| 200                     | 1020          | 600          | 1" lub 1¼"     |
| 300                     | 1243          | 650          | 1¼"            |
| 500                     | 1493          | 750          | 1¼"            |

## ZBIORNIKI DO C.O. AQUASYSTEM

### ZASTOSOWANIE:

Wstępne ciśnienie poduszki powietrznej w zbiorniku wyrównawczym umożliwia kompensację wzrostu ciśnienia związanego ze zmianami objętości wody, przy wzroście jej temperatury w zamkniętym układzie obiegu grzewczego lub ciepłej wody użytkowej oraz do akumulacji wody i stabilizacji jej ciśnienia w instalacjach ciśnieniowych np. hydroforowych. Zbiorniki wyrównawcze z wymienną membraną są przeznaczone zarówno do instalacji, o których mowa powyżej, jak również do instalacji powietrznych. Zakres temperatur pracy od -10°C do +100°C.



| Nazwa             | ciśnienie max | ciśnienie pracy | średnica króćca | wysokość [mm] | szerokość [mm] |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| Zbiornik C.O.     | 8             | 1,5             | 3/4"            | 304           | 160            |
| Zbiornik C.O. 8l  | 8             | 1,5             | 3/4"            | 316           | 200            |
| Zbiornik C.O. 18l | 8             | 1,5             | 3/4"            | 430           | 280            |
| Zbiornik C.O. 24l | 8             | 1,5             | 3/4"            | 489           | 280            |

## ZBIORNIKI SOLARNE AQUASYSTEM

### ZASTOSOWANIE:

Wielofunkcyjny zbiornik z wymienną membraną do ciśnieniowych systemów solarnych i zamkniętych systemów grzewczych. Naczynie wzbiorcze z wymienną membraną jest jednym z elementów zabezpieczających instalacje solarne. Zaprojektowane i zoptymalizowane, tak aby zrekompensować wzrost ciśnienia ze względu na start pompy i zmianę objętości wody ze względu na zmianę temperatury w instalacji solarnej. Zbiorniki solarne posiadają łatwo wymienne membrany EPDM i są produkowane zgodnie z dyrektywą PED 97/23/CE dla instalacji solarnych.



| Nazwa                | ciśnienie max | ciśnienie pracy | średnica króćca | wysokość [mm] | szerokość [mm] |
|----------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| Zbiornik solarny 18l | 10            | 2,5             | 3/4"            | 430           | 280            |
| Zbiornik solarny 24l | 10            | 2,5             | 3/4"            | 489           | 280            |
| Zbiornik solarny 35l | 10            | 2,5             | 3/4"            | 450           | 365            |
| Zbiornik solarny 50l | 10            | 2,5             | 3/4"            | 564           | 365            |

## SYSTEM MONTAŻOWY DO ZBIORNIKÓW

Naścienne uchwyty oraz opaski mocujące do montażu zbiorników wzbiorczych z przyłączem 3/4" i 1".

