

Link do produktu: <https://www.hydromario.pl/zestaw-hydroforowy-covera-jet-100s-zbiornik-50l-p-2401.html>



Zestaw hydroforowy COVERA JET 100S + zbiornik 50L

Cena	562,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-K0002-50
Kod producenta	BG-K0002-50
Kod EAN	5905771561628
Producent	COVERA

Opis produktu



Zestaw hydroforowy POLSKIEJ marki COVERA JET 100S + zbiornik 50L

- ❑ **Moc maksymalna:** 1100 W
- ❑ **Wydajność:** do 60 l/min
- ❑ **Ciśnienie max:** do 5 bar

Zestaw hydroforowy stanowi kompleksowe rozwiązanie umożliwiające pobieranie wody z własnego źródła i magazynowanie jej w zbiorniku.

Składa się z samozasysającej **pompy hydroforowej JET 100S** zamontowanej na **zbiorniku przeponowym 50L**, a także niezbędnego **osprzętu hydraulicznego**.

W skład zestawu wchodzi:

- pompa hydroforowa JET 100S
- osprzęt: wyjście tłoczne pięciodrożne, włącznik ciśnieniowy, manometr
- kabel zasilający
- wąż antywibracyjny
- zbiornik 50L



Działanie zestawu hydroforowego

Korzystanie z własnego źródła wody to **luksus i niezależność**.

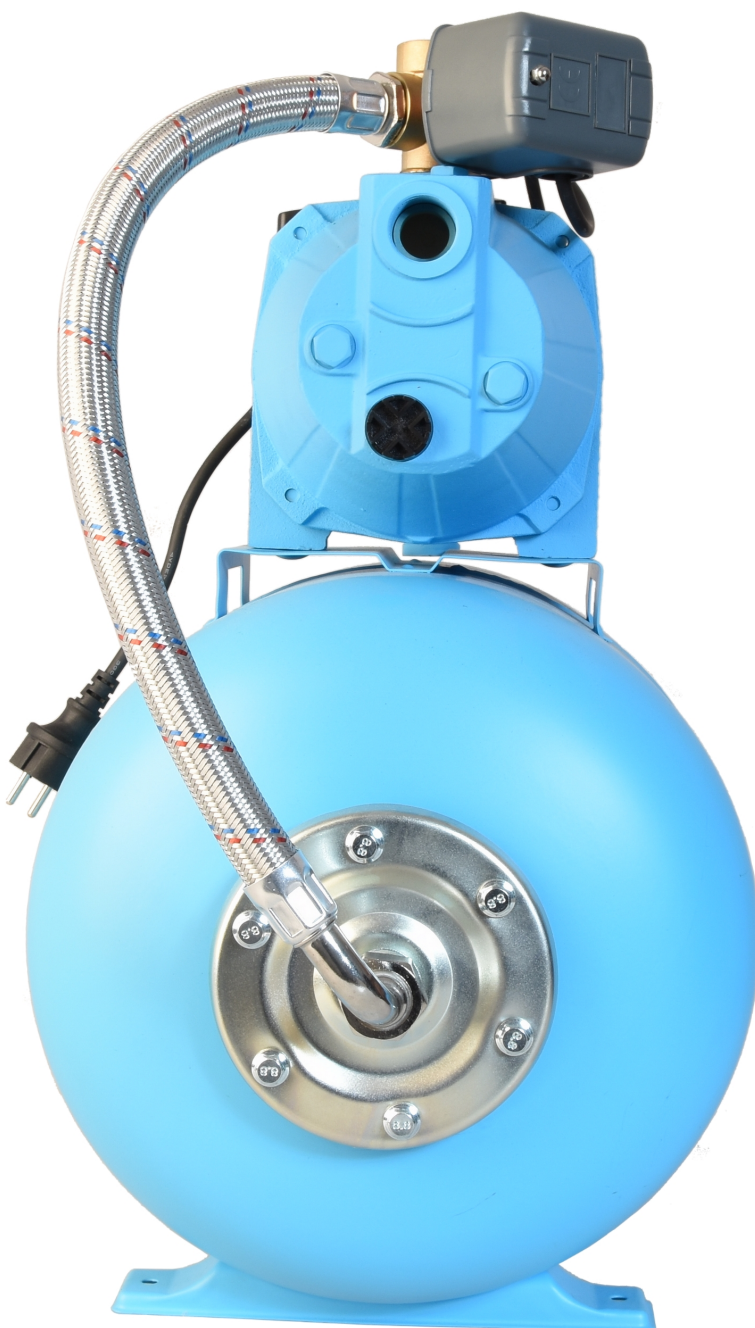
Jednym z efektywnych i najbardziej praktycznych rozwiązań do rozprowadzania wody jest użycie **zestawu hydroforowego**.

Zestaw **pompy powierzchniowej JET 100S** ze **zbiornikiem o pojemności 50 litrów** doskonale sprawdzi się przy zasilaniu domów jedno i wielorodzinnych, domków letniskowych, ogródków działkowych czy nawet przy podlewaniu z użyciem zwykłego węża ogrodowego lub małego systemu nawadniającego.

Zbiornik pełni funkcję przechowywania wody, która jest dostępna dla użytkownika w dowolnym momencie, **bez konieczności uruchamiania pompy**.

Dzięki wbudowanej przegrodzie ciśnieniowej utrzymuje się **stałe ciśnienie** wewnątrz zbiornika.

Zestaw wyposażony w zbiornik jest **łatwy w obsłudze** i może **służyć nam przez wiele lat**.



Pompa hydroforowa JET 100S z osprzętem

Pompa hydroforowa JET 100S to urządzenie, które doskonale sprawdzi się w codziennym użytkowaniu: w domu, ogrodzie

oraz w zastosowaniach przemysłowych

Solidna konstrukcja z żeliwa zapewnia trwałość, co czyni ją niezawodnym wyborem dla różnych zastosowań.

Pompa jednostopniowa została precyzyjnie zaprojektowana do efektywnego pompowania czystej, chłodnej wody z głębokości **do 8 metrów**, co osiągnięto dzięki zastosowaniu tuby venturiego.

Jednym z jej głównych atutów jest niezwykle **cicha praca**, co sprawia, że korzystanie z niej nie wprowadza niepotrzebnego hałasu w otoczeniu.

Dodatkowo generowane wysokie ciśnienie, sięgające do imponujących **5 barów**, przekłada się na potężny strumień wody. To szczególnie pomocne podczas prac ogrodowych, umożliwiając efektywne podlewanie roślin, czy też przy myciu samochodu za pomocą węża ogrodowego.

Pompa JET100S to nie tylko gwarancja **skutecznego dostarczania wody**, ale również zapewnienie spokojnej i efektywnej pracy w różnych sytuacjach.

Dodatkowo pompa została wyposażona w **osprzęt hydroforowy**, który pełni funkcję sterowania jej działaniem poprzez monitorowanie ciśnienia.



Zbiornik hydroforowy 50L

Pojemność zbiornika: 50l
Orientacja zbiornika: poziomy
Ciśnienie max: do 8 bar

Zbiornik hydroforowy o pojemności 50l został skonstruowany z wytrzymałej **stali węglowej**, pokrytej **antykorozyjnym lakierem**, co znacząco przedłuża jego trwałość.

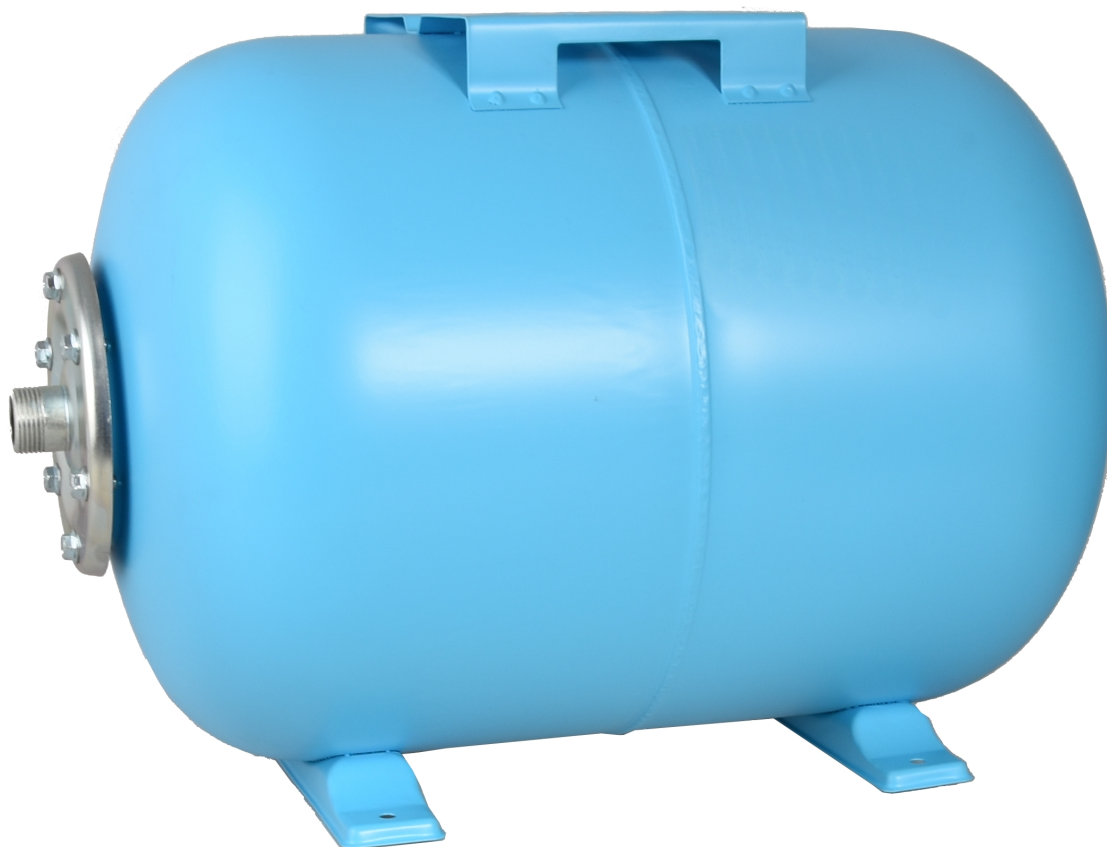
Wewnątrz zbiornika znajduje się **gumowa przepona** wykonana z materiału EPDM. Pełni ona rolę membrany, izolując powietrze od wody w zbiorniku. Dzięki tej barierze zbiornik nie ma bezpośredniego kontaktu z wodą, co przyczynia się do jego **wolniejszego zużycia i braku korozji**.

Zbiornik posiada nóżki umożliwiające **stabilne ustawienie** lub zamocowanie na ścianie, które dodatkowo można

zabezpieczyć gumowymi podkładkami.

Na górze zbiornika znajduje się **platforma** przeznaczona do montażu pompy ssącej. Pod zaślepką umieszczony jest **wentyl**, umożliwiający w razie potrzeby uzupełnienie powietrza w zbiorniku.

Zbiornik hydroforowy **działa na zasadzie kompresji powietrza**. Woda jest napełniana do zbiornika, gdzie powoduje wzrost ciśnienia, a powietrze w zbiorniku jest uciskane.



Montaż zestawu hydroforowego

Zestaw składający się z: pompy wraz z osprzętem, zbiornika, węża antywibracyjnego oraz okablowania, jest przygotowany do podłączenia.

Zarówno **pompa**, jak i **zbiornik** posiadają gwinty przyłączeniowe o średnicy 1 cala.

Wąż antywibracyjny stanowi elastyczne połączenie pomiędzy pompą a zbiornikiem, a dzięki ruchomej nakrętce jest łatwy w montażu.

Kabel zasilający jest wyposażony w standardową wtyczkę, umożliwiającą szybkie i wygodne podłączenie pompy do źródła zasilania.

Włącznik ciśnieniowy automatycznie dezaktywuje urządzenie, gdy ciśnienie osiąga ustaloną wartość.

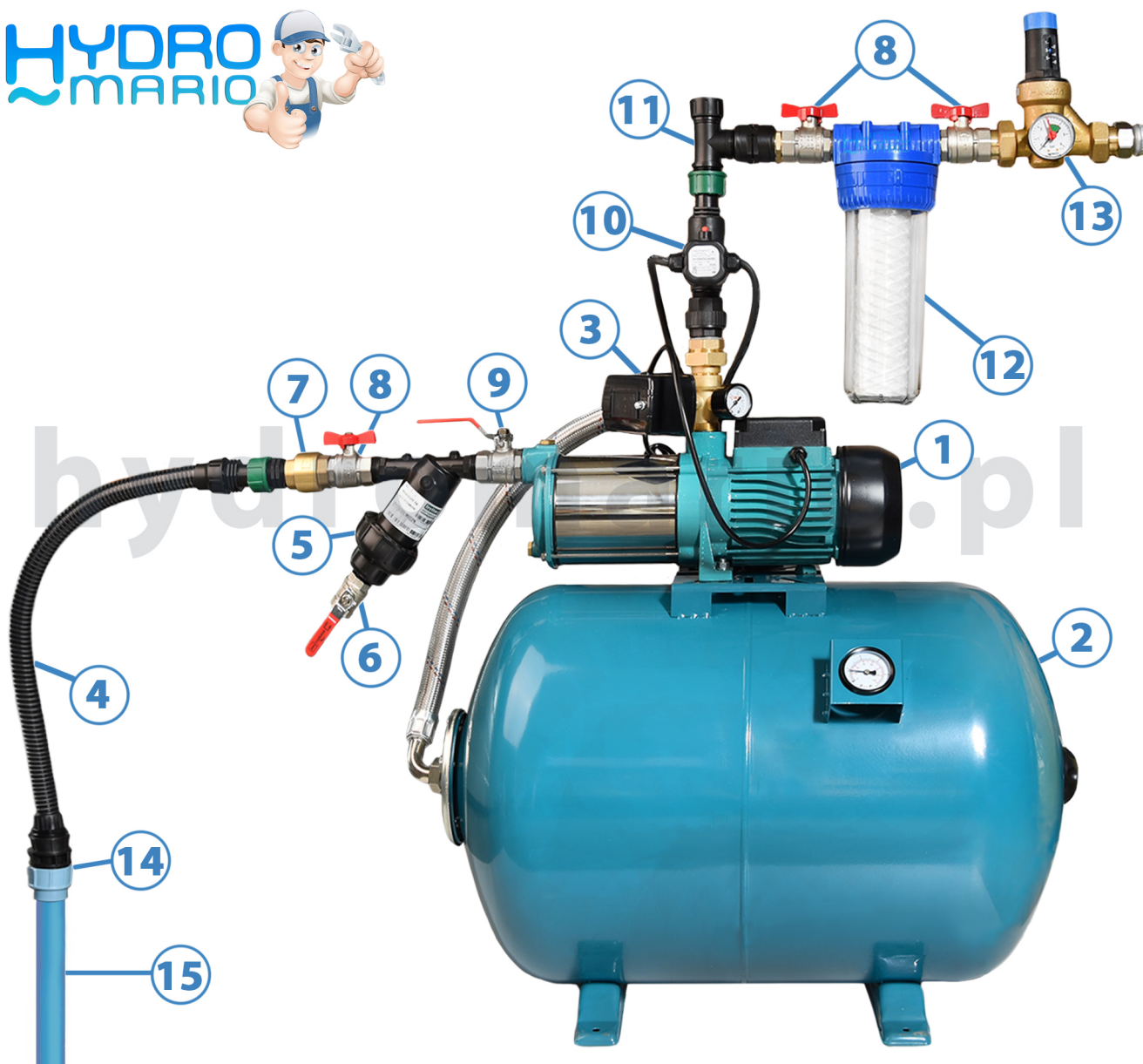
Manometr informuje o bieżącym pomiarze ciśnienia w systemie.

Wyjście tłoczne pięciodrożne zapewnia stabilne połączenie podłączonym do niego elementom - pomiędzy osprzętem, pompą i zbiornikiem.

Po zamocowaniu i uszczelnieniu pompy, konieczne jest **zalanie jej wodą**.



Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego



KLIKNIJ I SPRAWDZ

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 nypłowy motylkowy](#)
9. [Zawór kulowy nypłowy z rączką](#)
10. [Zabezpieczenie przed suchobiegiem](#)
11. [Trójnik zalewowy](#)
12. [Filtr wodny przepływowy](#)
13. [Regulator ciśnienia z manometrem](#)
14. [Złączka PE](#)

15. Rura PE

Dane techniczne

Parametry pompy:

Wydajność max (l/min):	do 60
Wydajność max (m3/h):	do 3,6
Ciśnienie max (Bar):	do 5
Wysokość podnoszenia (m):	50
Zdolność zasysania (m):	8
Moc silnika (W):	1100
Moc silnika (kW):	1,1
Zasilanie (V):	230
Rozmiar króćców(cale):	1 x 1
Polska marka	COVERA

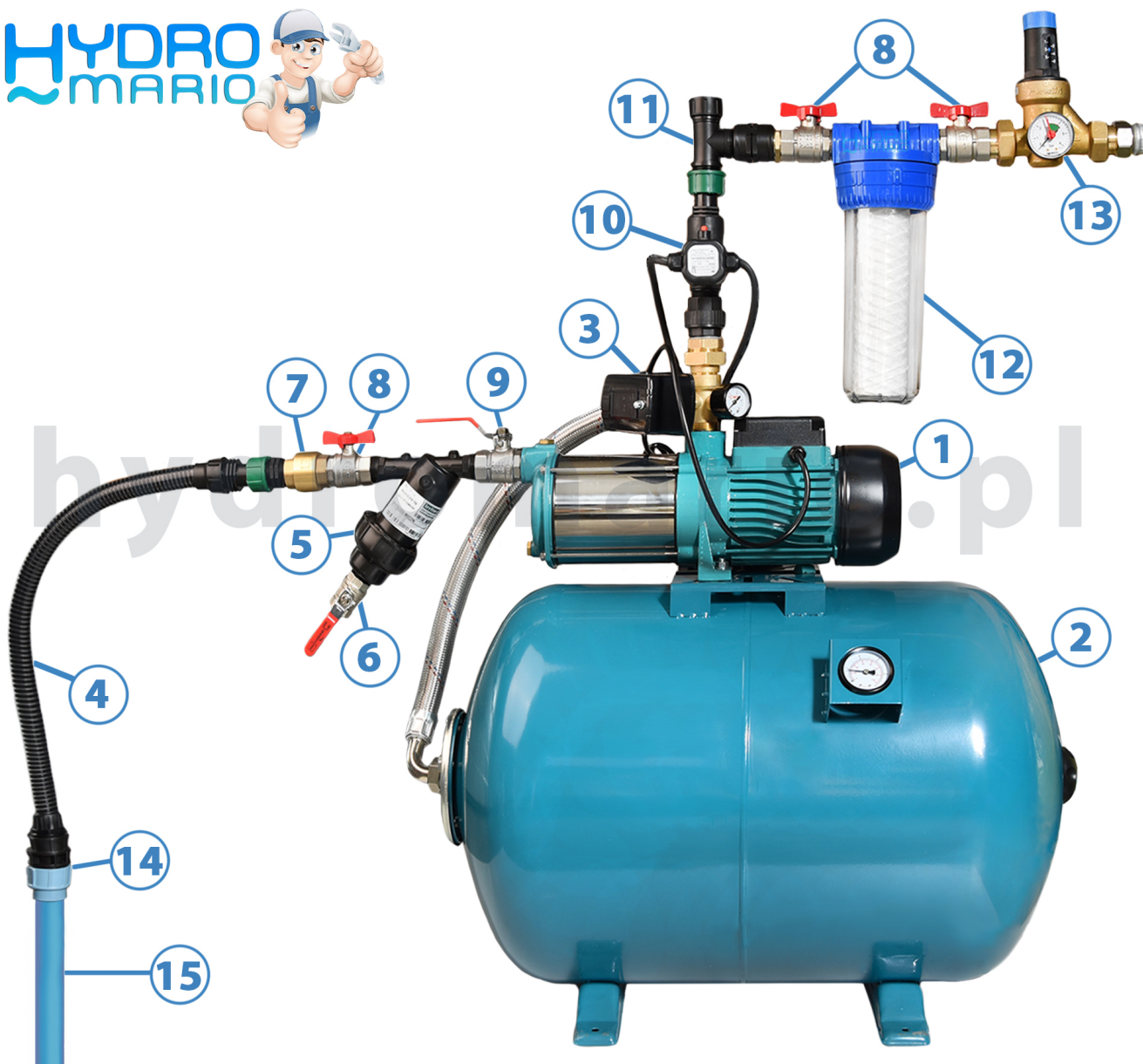
Materiały pompy:

Korpus:	żeliwo
Wał i rotor:	stal nierdzewna AISI 304
Wirnik:	noryl
Konsola:	żeliwo
Międzyściana:	stal nierdzewna AISI 304
Dyfuzor/kierownica:	noryl
Dławica mechaniczna:	ceramika/grafit/NBR
Prędkość obrotowa silnika:	2850 RMP

Parametry zbiornika:

Ciśnienie maksymalne-testowe (Bar):	8
Rodzaj zbiornika:	Przeponowy
Przepona:	EPDM zamontowana w zbiorniku
Gotowy do montażu:	Tak
Orientacja zbiornika:	Poziomy
Pojemność zbiornika (l):	50
Rozmiar gwintu podłączeniowego (cal):	1
Malowanie:	Proszkowe
Certyfikat CE:	Tak
Wymiary (cm):	dł. 54 x szer. 36 x wys. 39
Materiał	Stal węglowa

Schemat podłączenia



KLIKNIJ I SPRAWDZ

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 nypłowy motylkowy](#)
9. [Zawór kulowy nypłowy z rączką](#)
10. [Zabezpieczenie przed suchobiegiem](#)
11. [Trójnik zalewowy](#)
12. [Filtr wodny przepływowy](#)
13. [Regulator ciśnienia z manometrem](#)
14. [Złączka PE](#)
15. [Rura PE](#)