

Link do produktu: <https://www.hydomario.pl/zbiornik-hydroforowy-przeponowy-covera-pionowy-100l-p-2442.html>



Zbiornik hydroforowy przeponowy COVERA pionowy 100L

Cena	445,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BG-00026
Kod producenta	BG-00026
Kod EAN	5905771561406
Producent	COVERA

Opis produktu



Zbiornik hydroforowy przeponowy pionowy POLSKIEJ MARKI COVERA 100L

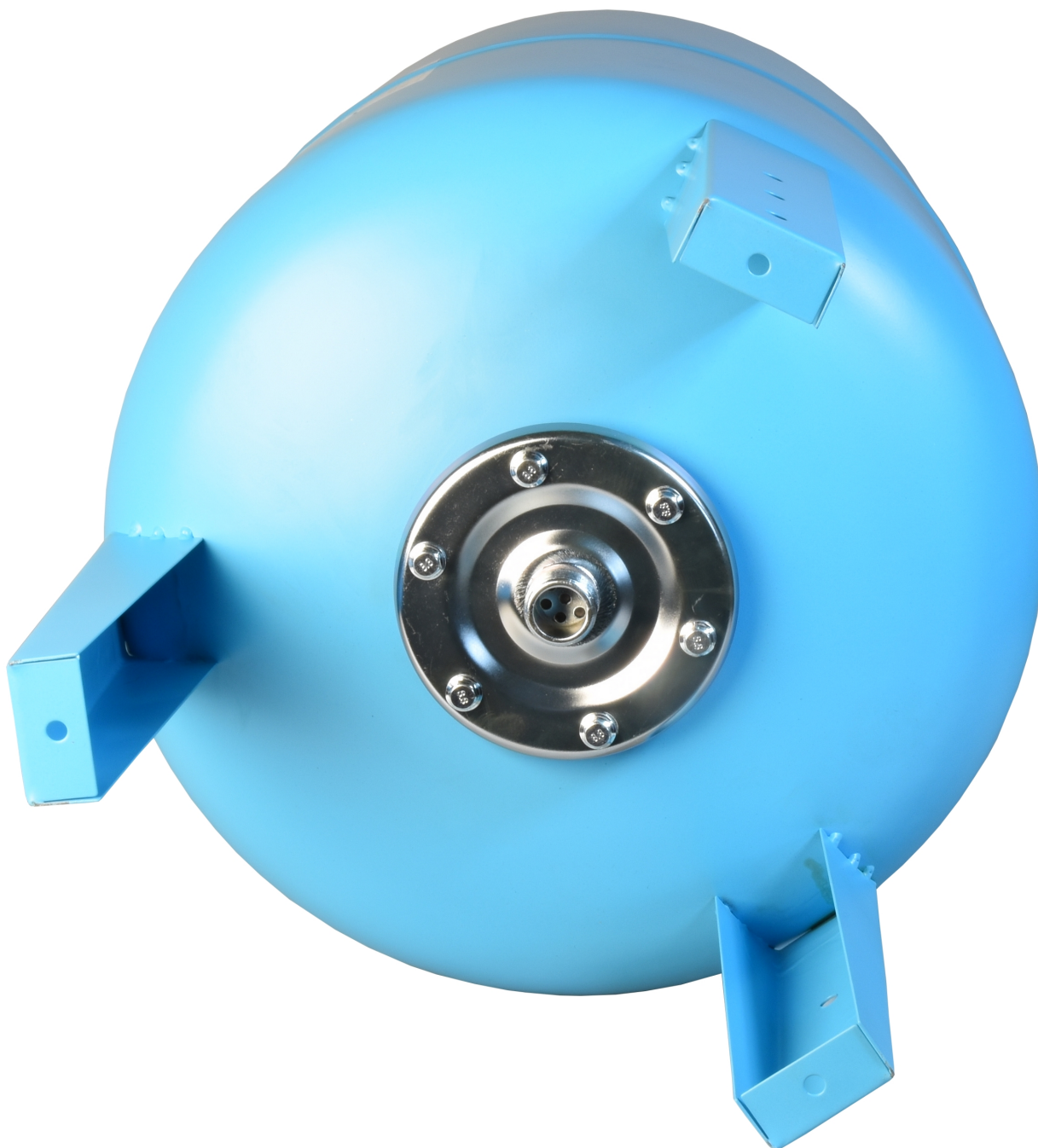
- ☐ **Pojemność zbiornika:** 100l
- ☐ **Orientacja zbiornika:** pionowy
- ☐ **Ciśnienie max:** do 8 bar

Zbiornik hydroforowy przeponowy o pojemności **100l** i orientacji **pionowej** stanowi idealne rozwiązanie dla systemów wodociągowych, które korzystają z pomp hydroforowych, niezależnie od tego, czy są one nawierzchniowe czy głębinowe.

Możliwe zastosowania obejmują: domy jednorodzinne, gospodarstwa rolne i ogrodnicze, przydomowe ogrody oraz przemysł.

**Dane techniczne**

Ciśnienie maksymalne-testowe (Bar):	8
Rodzaj zbiornika:	Przeponowy
Przepona:	EPDM zamontowana w zbiorniku
Gotowy do montażu:	Tak
Orientacja zbiornika:	Pionowy
Pojemność zbiornika (l):	100
Rozmiar gwintu podłączeniowego (cal):	1
Malowanie:	Proszkowe
Certyfikat CE:	Tak
Wymiary (cm):	dł. 45 x szer. 45 x wys. 88
Materiał	Stal węglowa



Materiały

Zbiornik hydroforowy zbudowany jest z **solidnej stali węglowej**, pokrytej antykorozyjnym lakierem, co znacznie wydłuża trwałość jego konstrukcji.

Dzięki zastosowaniu zbiornika hydroforowego możesz zapewnić **stabilność i niezawodność** w działaniu swojego systemu wodociągowego. Zbiornik o pojemności 100 litrów posiada wysokiej jakości membranę wykonaną z gumy EPDM, co gwarantuje **długotrwałą wytrzymałość**.

Ten solidny zbiornik **utrzymuje stałe ciśnienie wody**, skutecznie chroniąc instalację przed gwałtownymi zmianami ciśnienia. Dodatkowo, rzadsze załączanie się silnika pompy pozwala przedłużyć jej **żywotność**.

Działanie zbiornika

Zbiornik hydroforowy operuje na zasadzie **manipulacji ciśnienia** poprzez kompresję i dekompresję powietrza. Elastyczna membrana EPDM kurczy się w wyniku dostarczenia wody do zbiornika przez pompę, co skutkuje sprężeniem powietrza wewnątrz zbiornika. Woda gromadzi się w elastycznym zbiorniku, który pełni rolę źródła ciśnienia.

Podczas gdy system domaga się dostaw wody, zbiornik uwalnia sprężoną wodę, przy użyciu powietrza do napędzania wypływu wody z zbiornika, **utrzymując stałe ciśnienie** w całym systemie. Kiedy poziom wody w zbiorniku opada, pompa automatycznie się aktywuje, by uzupełnić zasoby wody.



Cechy zbiornika

Wysoka jakość wykonania: Wykonany z solidnych materiałów o wysokiej jakości, co zapewnia niezawodność i długotrwałą żywotność zbiornika.

Elastyczna przepona z gumy EPDM: Zastosowanie przepony z gumy EPDM zapewnia doskonałą szczelność, odporność na działanie wody i warunki atmosferyczne, eliminując potencjalne wycieki.

Stabilne ciśnienie w systemie: Dzięki przeponie z gumy EPDM, zbiornik utrzymuje stałe ciśnienie w systemie wodociągowym, eliminując nagłe skoki ciśnienia i wspierając efektywną pracę urządzeń wodociągowych.

Oszczędność energii: Efektywne zarządzanie energią poprzez jej magazynowanie przyczynia się do zmniejszenia zużycia energii przez pompę podczas równomiernej dostawy wody.

Prosty montaż: Zaprojektowany z myślą o łatwym i wygodnym montażu, posiada odpowiednie wyjście o średnicy 1", ułatwiające podłączenie do systemu wodociągowego.

Uniwersalność: Dzięki swoim parametrom, zbiornik może być używany w różnych systemach hydroforowych, co zwiększa jego uniwersalność.

Trwałość: Solidne wykonanie i wysokiej jakości materiały przekładają się na trwałość zbiornika, co jest kluczowe dla długotrwałego funkcjonowania systemu wodociągowego



Przykładowy schemat podłączenia zestawu hydroforowego

1. Zbiornik Hydroforowy
2. Złączka PE
3. Trójnik Ocynkowany
4. Rura PE
5. Pompa Głębiniowa
6. Nypel
7. Zawór Zwrotny
8. Kabel Elektryczny

-
9. Zawór Kulowy
 10. Głowica
 11. Rura Ocynkowana
 12. Wyjście Tłoczne Pięciostrożne
 13. Manometr
 14. Reduktor Ciśnienia
 15. Włącznik Ciśnieniowy

Dane techniczne

Dane techniczne:

Ciśnienie maksymalne-testowe (Bar):	8
Rodzaj zbiornika:	Przeponowy
Przepona:	EPDM zamontowana w zbiorniku
Gotowy do montażu:	Tak
Orientacja zbiornika:	Pionowy
Pojemność zbiornika (l):	100
Rozmiar gwintu podłączeniowego (cal):	1
Malowanie:	Proszkowe
Certyfikat CE:	Tak
Wymiary (cm):	dł. 45 x szer. 45 x wys. 88
Materiał	Stal węglowa

Schemat podłączenia

1. Zbiornik Hydroforowy
2. Złączka PE
3. Trójnik Ocynkowany
4. Rura PE
5. Pompa Głębiniowa
6. Nypel
7. Zawór Zwrotny
8. Kabel Elektryczny
9. Zawór Kulowy
10. Głowica
11. Rura Ocynkowana
12. Wyjście Tłoczne Pięciostrożne
13. Manometr
14. Reduktor Ciśnienia
15. Włącznik Ciśnieniowy

