

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/zbiornik-nerdzewny-przeponowy-pozioomy-100l-p-589.html>



## Zbiornik nierdzewny przeponowy poziomy 100L

Cena brutto	<b>1 070,00 zł</b>
Cena netto	<b>869,92 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Producent	<b>IBO</b>

### Opis produktu

**Zbiornik nierdzewny przeponowy poziomy 100L** - poziome zbiorniki przeponowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI304 typ 24 - 100 służące do przechowywania wody w układach wodociągowych. Płaszcz zbiornika jak i flansa wykonane są ze stali nierdzewnej. Naczynia przeponowe IBO przeznaczone są do stabilizacji ciśnienia wody oraz zwiększenia czynnej objętości instalacji wodociągowej. Stosowanie do współpracy z pompami o parametrach odpowiadających parametrom zbiornika.

Wykonanie ze stali nierdzewnej umożliwia montaż zbiornika w studniach i wilgotnych pomieszczeniach bez ryzyka przyspieszonej korozji. Wewnątrz zbiorników znajdują się gumowe przepony EPDM tworząc membranę między wodą znajdującą w jej wnętrzu a płaszczem zewnętrznym zbiornika. Pomiędzy membraną a obudową zbiornika znajdują się sprężone powietrze które pod ciśnieniem uwalnia wodę ze zbiornika. Wykorzystując zbiorniki w zestawach hydroforowych możliwe jest ograniczenie ilości uruchomień pompy w danym okresie czasu, co korzystanie wpływa na żywotność całej instalacji. Dodatkowo modele zbiorników typ 50 oraz 100 dostępne są w wersji z wbudowanym manometrem. Objętość wody jaka znajdują się we wnętrzu jest różnicą pomiędzy objętością obudowy a objętością powierza znajdującego się wokół membrany.

W zbiornikach zastosowano specjalny zawór służący do dopompowania lub spuszczenia powietrza ze zbiornika- wentyl identyczny jak w kołach samochodowych usytuowany w tylnej części zbiornika, pod pokrywą.

Naczynia przeponowe IBO są urządzeniami ciśnieniowymi spełniającymi wymagania dyrektywy 2014/68/EU.

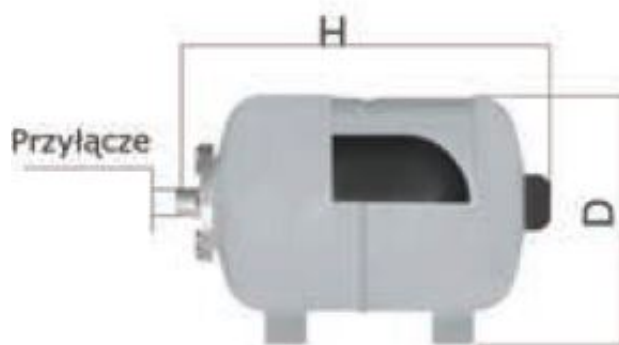


### Dane techniczne:

- Pojemność - **100l**
- Temperatura robocza - **0-60°C**
- Max. testowane ciśnienie - **8 bar**
- Ciśnienie wstępne (bar) - **1,7 +/- 10% bar**

**Zastosowanie:**

W połączeniu z pompami powierzchniowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe przeznaczone do zasilania w wodę działek, domów jedno i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych oraz przedsiębiorstw z ujęć własnych.

**PARAMETRY**

MODEL	Przylącze (cale)	Temperatura robocza (°C)	Max. testowane ciśnienie PT (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Wymiar D (mm)	Wymiar H (mm)
ZBIORNIK PRZEPONOWY POZIOM INOX TYP 24	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	300	450
ZBIORNIK PRZEPONOWY POZIOM INOX TYP 50	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	380	530
ZBIORNIK PRZEPONOWY POZIOM INOX TYP 80	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	470	590
ZBIORNIK PRZEPONOWY POZIOM INOX TYP 100	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	480	670