



Zbiorniki poziome INOX

**Przeponowe
Stal nierdzewna**

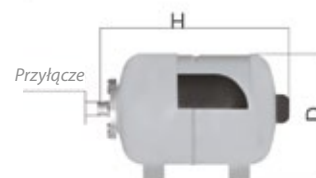
Poziome zbiorniki przeponowe, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 typ 24–100, służące do przechowywania wody w układach wodociągowych. Płaszcz i flansa zbiornika wykonane są ze stali nierdzewnej. Zbiorniki przeponowe IBO przeznaczone są do stabilizacji ciśnienia wody oraz zwiększania czynnej objętości instalacji wodociągowej. Stosowane 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, tworzące membranę między wodą znajdującą w jej wnętrzu, a płaszczem zewnętrznym zbiornika. Pomiędzy membraną a obudową zbiornika znajduje się sprężone powietrze, które pod ciśnieniem uwalnia wodę ze zbiornika. Wykorzystując zbiorniki w zestawach hydroforowych, można ograniczyć liczbę uruchomień pompy w danym okresie, co korzystnie wpływa na żywotność całej instalacji. Objętość wody jaka znajduje się we wnętrzu, jest różnicą pomiędzy objętością obudowy, a objętością powietrza 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.

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

Zastosowanie

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



Model	Temperatura robocza (°C)	Maks. testowane ciśnienie PT (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Przyłącze (cale)	Wymiar D (mm)	Wymiar H (mm)
Zbiornik przeponowy poziom INOX typ 24	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	290	450
Zbiornik przeponowy poziom INOX typ 50	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	380	550
Zbiornik przeponowy poziom INOX typ 80	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	470	620
Zbiornik przeponowy poziom INOX typ 100	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	470	725