

Zbiorniki pionowo-poziome

Zbiorniki pionowe

**Przeponowe
z manometrem**

Przeponowe

Pionowo-poziome oraz pionowe zbiorniki przeponowe w typach od 50–150 służące do przechowywania wody w układach wodociągowych. Zbiorniki przeponowe IBO przeznaczone są do stabilizacji ciśnienia wody oraz zwiększenia czynnej objętości instalacji wodociągowej. Stosowanie do współpracy z pompami o parametrach odpowiadających parametrom zbiornika. Zbiorniki zostały wykonane z grubej stali węglowej i pokryte specjalnym lakierem przeciwdziałającym 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, 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 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.

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

Zastosowanie

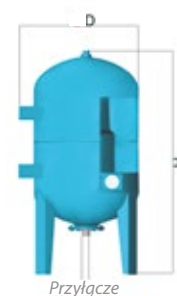
W połączeniu z pompami powierzchniowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe, przeznaczone do zasilania w wodę z ujęć własnych działek, domów jedno- i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych oraz przedsiębiorstw.



Zbiornik
pionowo-poziomy



Zbiornik
pionowy



Przylącze

Model	Temperatura robocza (°C)	Maks. testowane ciśnienie PT (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Przylącze (cale)	Wymiar D (mm)	Wymiar H (mm)
Zbiornik przeponowy pion/poziom typ 50	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	380	620
Zbiornik przeponowy pion/poziom typ 80	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	480	680
Zbiornik przeponowy pion/poziom typ 100	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	480	800
Zbiornik przeponowy pion/poziom typ 150	0 do 70	8	1,7 +/- 10%	1	550	1040

Model	Temperatura robocza (°C)	Maks. testowane ciśnienie PT (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Przylącze (cale)	Wymiar D (mm)	Wymiar H (mm)
Zbiornik przeponowy pionowy typ 50	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	356	700
Zbiornik przeponowy pionowy typ 80	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	455	763
Zbiornik przeponowy pionowy typ 100	0 do 45	12	1,7 +/- 10%	1	450	870