

ZBIORNIKI PRZEPONOWE INOX POZIOME ZE STALI NIERDZEWNEJ

Poziome zbiorniki przeponowe, wykonane ze stali nierdzewnej AISI304 typ 24–100, służące do przechowywania wody w układach wodociągowych. Płaszcz i flansa zbiornika wykonane są ze stali nierdzewnej. Naczynia 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 znajdują się sprężone powietrze, które pod ciśnieniem uwalnia wodę ze zbiornika. Wykorzystując zbiorniki w zestawach hydroforowych, można ograniczyć liczbę 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 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.

Naczynia 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.



PARAMETRY

MODEL	Przyłącze (cale)	Temperatura robocza (°C)	Max. testowane ciśnienie PT (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Wymiar W/D (cm)	Wymiar H (mm)
ZBIORNIK PRZEPONOWY POZIOM INOX TYP 24	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	28,7x42,5	450
ZBIORNIK PRZEPONOWY POZIOM INOX TYP 50	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	38x55	530
ZBIORNIK PRZEPONOWY POZIOM INOX TYP 80	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	48x61,5	590
ZBIORNIK PRZEPONOWY POZIOM INOX TYP 100	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	46x70	670