

# Zbiorniki IBO ITALY

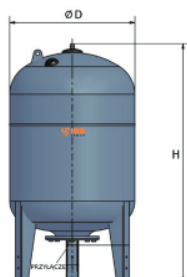
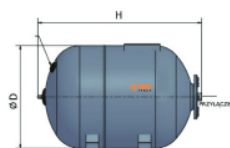
Wysokiej jakości oryginalne materiały, wymagające testy na każdym etapie produkcji oraz fachowa wiedza inżynierów zapewniają wysoką odporność na zużycie. Poziome zbiorniki przeponowe o pojemnościach 24 L–150 L oraz pionowe o pojemnościach od 24 L do 10 000 L, służą do przechowywania wody w układach wodociągowych. Zbiorniki przeponowe IBO ITALY PRZEPONA przeznaczone są do stabilizacji ciśnienia wody oraz zwiększania czynnej objętości instalacji wodociągowej. Stosowane 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 (wyprodukowane we włoskiej fabryce), 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. Objętości zbiorników odnoszą się do wielkości obudowy, 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.



| Model     | Temperatura robocza (°C) | Maks. ciśnienie pracy (bar) | Maks. ciśnienie testowe (bar) | Ciśnienie wstępne (bar) | Przyłącze (cale) | Ø D (mm) | Wymiar H (mm) |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|----------|---------------|
| Poziome   |                          |                             |                               |                         |                  |          |               |
| GBH 24    | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 2 +/- 10%               | 1                | 335      | 465           |
| GBH 50    | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 2 +/- 10%               | 1                | 385      | 590           |
| GBH 80    | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 2 +/- 10%               | 1                | 445      | 700           |
| GBH 100   | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 2 +/- 10%               | 1                | 545      | 680           |
| GBH 150   | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 3 +/- 10%               | 1                | 920      | 500           |
| Pionowy   |                          |                             |                               |                         |                  |          |               |
| GBV 50    | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 2 +/- 10%               | 1                | 350      | 722           |
| GBV 100   | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 2 +/- 10%               | 1                | 500      | 886           |
| GBV 150   | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 3 +/- 10%               | 1                | 500      | 1085          |
| GBV 200   | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 3 +/- 10%               | 1                | 585      | 1100          |
| GBV 300   | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 4 +/- 10%               | 1                | 635      | 1230          |
| GBV 500   | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 4 +/- 10%               | 1¼               | 750      | 1530          |
| GBV 1000  | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 4 +/- 10%               | 2                | 800      | 2195          |
| GBV 1500  | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 4 +/- 10%               | 2                | 958      | 2350          |
| GBV 2000  | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 4 +/- 10%               | 2                | 1100     | 2450          |
| GBV 3000  | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 4 +/- 10%               | 3                | 1200     | 2700          |
| GBV 5000  | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 4 +/- 10%               | 3                | 1450     | 3400          |
| GBV 10000 | -10 do 100               | 10                          | 15                            | 4 +/- 10%               | 3                | 1600     | 5900          |