

Link do produktu: <https://www.studzienne.pl/zbiornik-przeponowy-hydroforowy-pionowy-80l-gbv-ibo-italy-p-631.html>



Zbiornik przeponowy hydroforowy pionowy 80L GBV IBO Italy

Cena	680,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	IBO

Opis produktu

Zbiornik hydroforowy 80L pionowy GBV IBO Italy

3 lata gwarancji

Zbiornik przeponowy 80L poziomy to produkt, który powstał przy współpracy polskiej firmy IBO i włoskich partnerów, czyli kraju który słynie z najwyższej jakości pomp wodnych. Zbiornik przeponowy to nieodłączny element zestawu hydroforowego. Odpowiada za magazynowanie wody pod odpowiednim ciśnieniem.

Woda w zbiorniku znajduje się w mocnej, gumowej przeponie dzięki niej nie ma kontaktu ze ściankami zbiornika, wyklucza to możliwość korozji. Powietrze z kolei wypełnia przestrzeń wokół przepony wywierając na nią nacisk. Pompowana do zbiornika woda spręża powietrze, z kolei po odkręceniu zaworu lub kranu rozprężanie tego powietrza powoduje wypychanie wody pod ciśnieniem do instalacji wodnej. Zatlaczaniem wody do zbiornika steruje wyłącznik ciśnieniowy, który należy zakupić osobno - włącza on pompę gdy ciśnienie spadnie poniżej ustawionego oraz wyłącza gdy ciśnienie w zbiorniku osiągnie poziom ustawionego przez użytkownika ciśnienia wyłączenia.

Zbiornik montowany jest w pozycji pionowej, może współpracować zarówno z pompą powierzchniową jak i głębinową.

Wielkość zbiornika należy dostosować do potrzeb, przykładowo dla domku letniskowego wystarczy zbiornik 24-50l, dla domu jednorodzinnego zalecany zbiornik powinien mieć pojemność powyżej 100l.

Wysokiej jakości oryginalne materiały, wymagające testy na każdym etapie produkcji oraz fachowa wiedza inżynierów zapewniają wysoką odporność na zużycie. Pionowy zbiornik 80l służy 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. Pomiedzy 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 zbiorników odnosi 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.

Zalety zbiornika GBV IBO Italy:

- wysoka jakość materiałów
- prosty montaż niewymagający fachowej wiedzy
- stabilna podstawa (nóżki)
- łatwe uzupełnianie powietrza poprzez specjalny zawór
- niewielkie wymiary

Parametry techniczne:

- pojemność zbiornika: **80L**
- orientacja: **pionowy**
- rodzaj: **przeponowy**
- króciec przyłączeniowy: **1"**
- max. ciśnienie pracy: **10 bar**
- wymiary: **średnica: 400 mm oraz wysokość 920 mm**
- gwarancja producenta: **3 lata**
- materiał zewnętrzny: **stal węglowa pokryta powłoką antykorozyjną**
- materiał przepony: **guma EPDM**