

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. Manometr jest dostępny w modelach powyżej 150 L.

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.



EAN	Model	Temperatura robocza (°C)	Maks. ciśnienie pracy (bar)	Maks. ciśnienie testowe (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Przyłącze (cale)	Ø D (mm)	Wymiar H (mm)
Poziome								
5903887206266	GBH 24 IBO ITALY	-10–100	10	15	2 +/- 10%	1	340	430
5903887210270	GBH 50 IBO ITALY	-10–100	10	15	2 +/- 10%	1	380	590
5903137511478	GBH 80 IBO ITALY	-10–100	10	15	2 +/- 10%	1	445	700
5903137511485	GBH 100 IBO ITALY	-10–100	10	15	2 +/- 10%	1	500	680
5903887217552	GBH 150 IBO ITALY	-10–100	10	15	3 +/- 10%	1	500	910
Pionowy								
5903137512826	GBV 50 IBO ITALY	-10–100	10	15	2 +/- 10%	1	350	725
5903137512819	GBV 80 IBO ITALY	-10–100	10	15	2 +/- 10%	1	400	920
5903887219006	GBV 100 IBO ITALY	-10–100	10	15	2 +/- 10%	1	500	890
5903887206723	GBV 150 IBO ITALY	-10–100	10	15	3 +/- 10%	1	500	1100
5903887205832	GBV 200 IBO ITALY	-10–100	10	15	3 +/- 10%	1	600	1100
5903887205849	GBV 300 IBO ITALY	-10–100	10	15	3 +/- 10%	1	640	1300
5903887205856	GBV 500 IBO ITALY	-10–100	10	15	4 +/- 10%	1¼	750	1480
5903137512833	GBV 750 IBO ITALY	-10–100	10	15	4 +/- 10%	1	780	1500
5903887211796	GBV 1000 IBO ITALY	-10–100	10	15	4 +/- 10%	2	800	2195
5903137512840	GBV 1500 IBO ITALY	-10–100	10	15	4 +/- 10%	2	958	2350
5903137512857	GBV 2000 IBO ITALY	-10–100	10	15	4 +/- 10%	2	1100	2450

