

Naczynia C.W.U. IBO ITALY

Wysokiej jakości oryginalne materiały, wymagające testy na każdym etapie produkcji oraz fachowa wiedza inżynierów zapewniają wysoką odporność na zużycie. Naczynia przeponowe C.W.U. IBO ITALY o pojemnościach 8 L–50 L przeznaczone są do stosowania w instalacjach wody ciepłej oraz zimnej (przeznaczonej do spożycia) w celu utrzymania oraz wyrównywania w nich ciśnienia, którego zmiany wynikają ze wzrostu objętości wody. Naczynia zostały wykonane z grubej stali węglowej i pokryte specjalnym lakierem przeciwdziałającym korozji. Wewnątrz naczyń znajdują się gumowe przepony wykonane z butylu (wyprodukowane we włoskiej fabryce), tworzące membranę między wodą znajdującą w jej wnętrzu, a płaszczem zewnętrznym naczynia. Długotrwała maksymalna temperatura robocza płynu wynosi 100°C, a do dwóch godzin nawet 130°C. W naczyniach zastosowano specjalny zawór służący do dopompowania lub spuszczenia powietrza – wentyl identyczny jak w kołach samochodowych, usytuowany w tylnej części naczynia, pod pokrywą.

Zewnętrzna powierzchnia pokryta farbą epoksydową w proszku.

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

Nadają się do stosowania z mieszaninami glikolu etylenowego lub propylenowego.

Charakteryzują się bardzo niską przepuszczalnością gazu.

Zastosowanie

W instalacjach użytkowej wody ciepłej oraz zimnej przeznaczonej do spożycia, w celu utrzymania oraz wyrównywania w nich ciśnienia, którego zmiany wynikają ze wzrostu objętości wody.



Model	Temperatura robocza (°C)	Maks. ciśnienie pracy (bar)	Maks. ciśnienie testowe (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Przyłącze (cale)	Ø D (mm)	Wymiar H (mm)
C.W.U. IBO ITALY 8	-10 do 100 (130*)	10	15	3,5 +/- 10%	¾	200	350
C.W.U. IBO ITALY 12	-10 do 100 (130*)	10	15	3,5 +/- 10%	¾	280	310
C.W.U. IBO ITALY 19	-10 do 100 (130*)	10	15	3,5 +/- 10%	¾	280	400
C.W.U. IBO ITALY 24	-10 do 100 (130*)	10	15	3,5 +/- 10%	¾	300	420
C.W.U. IBO ITALY 36	-10 do 100 (130*)	10	15	3,5 +/- 10%	¾	360	445
C.W.U. IBO ITALY 50	-10 do 100 (130*)	10	15	3,5 +/- 10%	¾	350	722

* do 2 h