

Naczynia IBO ITALY SOLAR

Przeponowe

Wysokiej jakości oryginalne materiały, wymagające testy na każdym etapie produkcji oraz fachowa wiedza inżynierów zapewniają wysoką odporność na zużycie. Naczynia przeponowe IBO Solarne o pojemnościach 8L-50L przeznaczone są do stosowania w instalacjach solarnych, w celu utrzymania oraz wyrównywania w nich ciśnienia, którego zmiany wynikają ze wzrostu objętości wody. Zbiorniki zostały wykonane z grubej stali węglowej i pokryte specjalnym lakierem przeciwdziałającym korozji. Wewnątrz zbiorników znajdują się gumowe przepony wykonane z EPDM (wyprodukowane we włoskiej fabryce), tworzące membranę między wodą znajdującą w jej wnętrzu a płaszczem zewnętrznym zbiornika. Długość maksymalna temperatura robocza płynu wynosi 110°C, a do dwóch godzin – nawet 130°C. 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.

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	Przyłącze (cale)	Temperatura robocza (°C)	Maks. ciśnienie pracy (bar)	Maks. ciśnienie testowe (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Wymiar D (mm)	Wymiar H (mm)
Naczynie IBO SOLAR 8 L	¾	0 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	200	360
Naczynie IBO SOLAR 12 L	¾	0 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	240	380
Naczynie IBO SOLAR 19 L	¾	0 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	270	390
Naczynie IBO SOLAR 24 L	¾	0 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	300	440
Naczynie IBO SOLAR 36 L	¾	0 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	350	440
Naczynie IBO SOLAR 50 L	¾	0 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	350	720

* do 2 h