

Naczynia solarne IBO ITALY

Wysokiej jakości oryginalne materiały, wymagające testy na każdym etapie produkcji oraz fachowa wiedza inżynierów zapewniają wysoką odporność na zużycie. Naczynia przeponowe solarne IBO ITALY o pojemnościach 8 L–50 L przeznaczone są do stosowania w instalacjach solarnych, 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 EPDM (wyprodukowane we włoskiej fabryce), tworzące membranę między wodą znajdującą w jej wnętrzu, a płaszczem zewnętrznym naczynia. Długość maksymalna temperatura robocza płynu wynosi 110°C, a do dwóch godzin – nawet 130°C. W naczyniach zastosowano specjalny zawór, służący do dopompowania lub spuszczenia powietrza z naczynia – 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)	Przylącze (cale)	Ø D (mm)	Wymiar H (mm)
IBO ITALY SOLAR 8	-10 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	3/4	205	350
IBO ITALY SOLAR 12	-10 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	3/4	240	365
IBO ITALY SOLAR 19	-10 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	3/4	270	390
IBO ITALY SOLAR 24	-10 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	3/4	300	430
IBO ITALY SOLAR 36	-10 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	3/4	350	440
IBO ITALY SOLAR 50	-10 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	3/4	350	720
NOWOŚĆ IBO ITALY SOLAR 80	-10 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	1	400	916
NOWOŚĆ IBO ITALY SOLAR 100	-10 do 100 (130*)	10	15	2,5 +/- 10%	1	500	885

* do 2 h