



Naczynie przeponowe (25 bar) C.W.U. IBO ITALY

Naczynia przeponowe CWU IBO ITALY to ciśnieniowe naczynia membranowe, stosowane w instalacjach ciepłej wody użytkowej, do stabilizacji ciśnienia i kompensacji rozszerzalności cieplnej wody. Naczynie przejmują nadmiar objętości wody powstający podczas podgrzewania, ograniczając wzrost ciśnienia w instalacji CWU i chroniąc armaturę oraz zawór bezpieczeństwa przed częstym zadziałaniem. Wnętrze zbiornika jest podzielone elastyczną membraną na część wodną i gazową; wzrost ciśnienia po stronie wody powoduje sprężanie poduszki gazowej i łagodne wyrównanie ciśnień w instalacji.

Konstrukcja naczyń przewidziana jest na ciśnienie do 25 bar, które należy traktować jako wartość graniczną – dopuszczalne obciążenie chwilowe; w praktyce robocze ciśnienie instalacji i nastawa zaworu bezpieczeństwa powinny być istotnie niższe.

Naczynia przeponowe CWU IBO ITALY są stalowymi zbiornikami ciśnieniowymi pokrytymi trwałą, niebieską powłoką lakierniczą, zabezpieczającą przed korozją w typowych warunkach pracy instalacji wewnętrznych.

W standardzie posiadają gwintowane przyłącza ($\frac{3}{4}$ " lub 1") do podłączenia do grup bezpieczeństwa lub instalacji CWU, a wymienna membrana dostosowana jest do kontaktu z wodą użytkową zgodnie z wymaganiami dla naczyń przeponowych do wody pitnej.



EAN	Model	Temperatura robocza (°C)	Maks. ciśnienie pracy (bar)	Maks. ciśnienie testowe (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Przyłącze (cale)	Ø D (mm)	Wymiar H (mm)	Waga (kg)
5903887262194	C.W.U. 24 IBO ITALY	-10–100 (130*)	25	–	–	$\frac{3}{4}$	330	450	11,5
5903887262200	C.W.U. 36 IBO ITALY	-10–100 (130*)	25	–	–	$\frac{3}{4}$	370	455	20,6
5903887262217	C.W.U. 50 IBO ITALY	-10–100 (130*)	25	–	–	1	357	710	27
5903887262224	C.W.U. 80 IBO ITALY	-10–100 (130*)	25	–	–	1	405	900	36,6

* do 2 h