

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/naczynie-przeponowe-cwu-50-25bar-p-2347.html>



Naczynie przeponowe CWU 50 (25bar)

Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	48 godzin
Kod EAN	5903887262217
Producent	IBO
Podnoszenie H	25 bar

Opis produktu

Naczynia przeponowe CWU IBO ITALY to ciśnieniowe naczynia membranowe, stosowane w instalacjach ciepłej wody użytkowej do stabilizacji ciśnienia i kompensacji rozszerzalności cieplnej wody. Naczynie przejmuje nadmiar objętości wody powstający podczas podgrzewania, ograniczając wzrost ciśnienia w instalacji CWU i chroniąc armaturę oraz zawór bezpieczeństwa przed częstym zadziałaniem.

Przeznaczenie i zasada działania

- Naczynie przejmuje 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.

Warunki pracy i ciśnienie

- 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.
- Zbiorniki są dostosowane do typowego zakresu temperatur roboczych instalacji CWU: od ujemnych temperatur montażowych do około 100 °C, z dopuszczeniem krótkotrwałego wzrostu temperatury medium do 130 °C, co odpowiada odporności standardowych membran EPDM stosowanych w tego typu urządzeniach.

Dane techniczne

- Pozycja instalacji: Pionowa,
- Przyłącze: 1",
- Maksymalne testowane ciśnienie: 25 bar,
- Ciśnienie wstępne: $\pm 10\%$,
- Temperatura robocza: od -10°C do 130°C,
- Waga: 27 kg,