

## **WYMAGANIA TECHNICZNE DLA NACZYŃ PRZEPONOWYCH**

Ciśnieniowe naczynie przeponowe do zamkniętych instalacji grzewczych. Konstrukcja zgodnie z EN 13831, dopuszczenie zgodnie z dyrektywą UE o urządzeniach ciśnieniowych 2014/68/UE, oznaczenie CE.

1. Naczynia:
  - a. spawane
  - b. lakierowana powłoka zewnętrzna w kolorze szarym lub białym
  - c. niewymienna półmembrana
  - d. naczynia w wykonaniu stojącym (pionowym).
2. Dane techniczne nie mniej niż:
  - a. Dopuszczalne ciśnienie pracy: 6 bar
  - b. Dopuszczalna temperatura pracy naczynia: 120 °C
  - c. Dopuszczalna temperatura pracy membrany: 70 °C
  - d. Ciśnienie wstępne: 1,5 bar
3. Pojemność naczyń zgodnie z: wg wykazu w dm<sup>3</sup>,
4. Rok produkcji: 2020 lub 2021

Naczynia przepompowe powinny być wyposażone w przyłącze do kontroli i regulacji ciśnienia wstępnego.

Naczynia muszą być dostarczone wraz ze złączami, które umożliwiają bezpieczne odcięcie podczas konserwacji i demontażu naczyń wzbiorniczych. Złącze musi być wyposażone w zawór opróżniający i wykonane zgodnie z normą PN-EN 128. Parametry pracy złącza nie mniej niż PN 10 i t = 120 °C. Średnica złącza R ¾" lub R 1" zgodnie z wykazem.

Zamawiane urządzenia muszą spełniać wymagania wskazane w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z d.n. 11.07.2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2016 poz. 1036)- Dyrektywa 2014/68/UE.

Produkty powinny posiadać poniższe dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań technicznych określonych w niniejszej specyfikacji:

- Certyfikat Zgodności CE lub Deklaracja Zgodności z Dyrektywą nr 2014/68/UE w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych urządzenia w języku polskim,
- Karta katalogowa urządzenia,
- Instrukcja montażu, eksploatacji i konserwacji,
- Kartę gwarancyjną.