

Naczynia przeponowe do c.w.u.

Parametry techniczne:

- Zakres temperatur pracy: **-10 °C +100 °C**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
- Ciśnienie wstępne: **3,5 bar** dla wiszących i **2,0 bar** dla stojących
- Rodzaj membrany: **EPDM (niewymienna)**
- Kolnierz: **stal nierdzewna**
(niewymienna dla naczyń wiszących i wymienna dla stojących z wyjątkiem 35l)
- Specjalny system montażu membrany ograniczający do minimum możliwość przecieku w miejscu połączenia kolnierza ze zbiornikiem
- Brak kontaktu cieczy znajdującej się wewnątrz membrany ze ściankami naczynia



naczynia wiszące

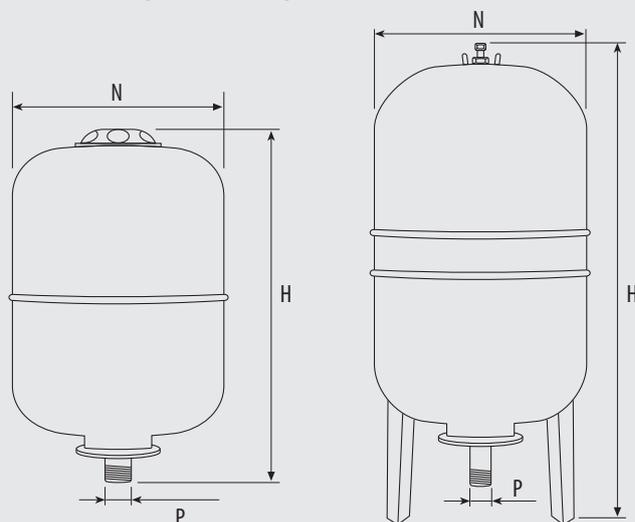


| KOD | TYP [model] | POJEMNOŚĆ [litr] | ŚREDNICA PRZYŁĄCZA [cal] | ŚREDNICA NACZYNIA [mm] | WYSOKOŚĆ NACZYNIA [mm] | OPAKOWANIE [SZT.] |
|----------|---------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| OT090201 | HW 5 | 5 | 3/4 | 160 | 325 | 1 |
| OT090202 | HW 8 | 8 | | 200 | 330 | |
| OT090203 | HW12 | 12 | | 270 | 310 | |
| OT090204 | HW 18 | 18 | | 270 | 415 | |
| OT090205 | HW 25 | 25 | | 290 | 460 | |
| OT091205 | HW 35 | 35 | | 320 | 525 | |
| OT090206 | HW 40 | 40 | | 320 | 580 | |
| OT091215 | HW 35 STOJĄCE | 35 | | 320 | 525 | |

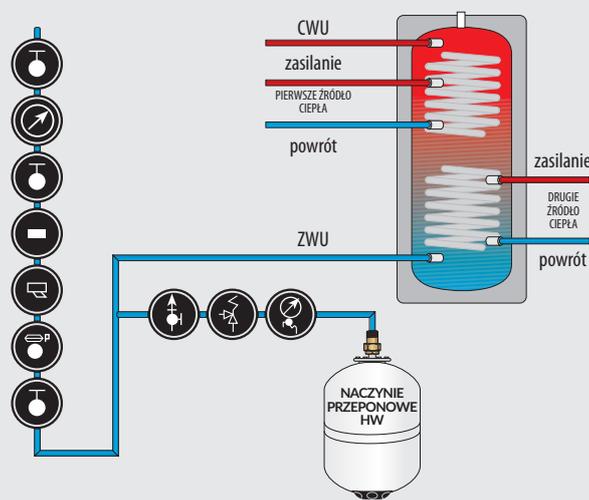
naczynia stojące

| KOD | TYP [model] | POJEMNOŚĆ [litr] | ŚREDNICA PRZYŁĄCZA P [cal] | ŚREDNICA NACZYNIA N [mm] | WYSOKOŚĆ NACZYNIA H [mm] | OPAKOWANIE [SZT.] |
|----------|-------------|------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| OT090207 | WS 50 | 50 | 1 | 379 | 759 | 1 |
| OT090208 | WS 60 | 60 | | 379 | 825 | |
| OT090209 | WS 80 | 80 | | 450 | 789 | |
| OT090210 | WS 100 | 100 | | 450 | 910 | |
| OT090211 | WS 150 | 150 | 6/4 | 554 | 1040 | |
| OT090212 | WS 200 | 200 | | 554 | 1250 | |

schemat wymiarowy

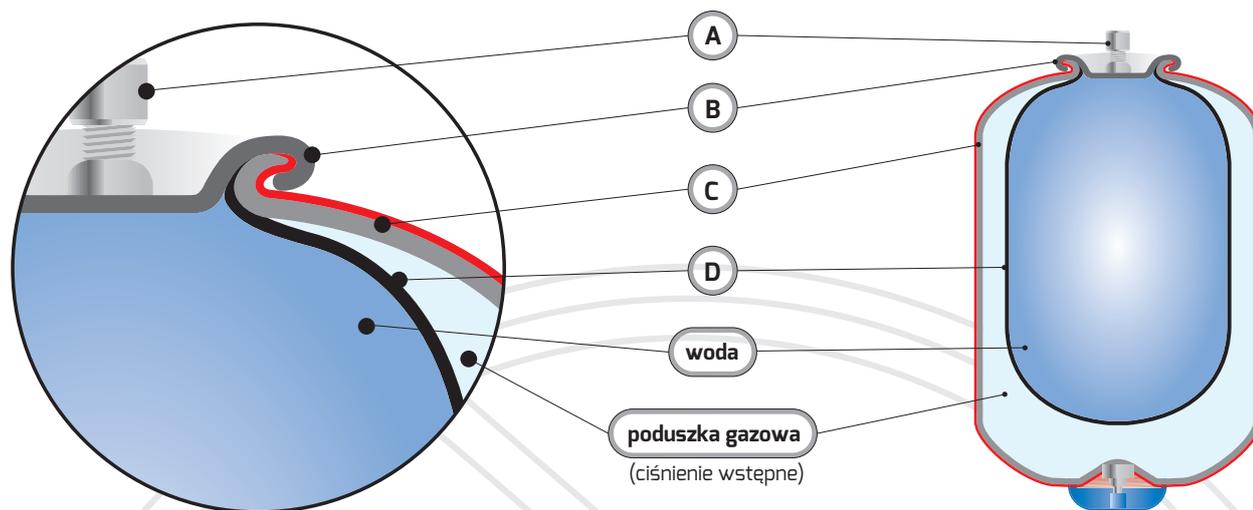


schemat zastosowania



filtr skośny
 zawór odcinający
 wodomierz
 zawór antyskażeniowy
 reduktor ciśnienia
 odpowietrznik automatyczny
 zawór bezpieczeństwa
 manometr

budowa naczynia ottone



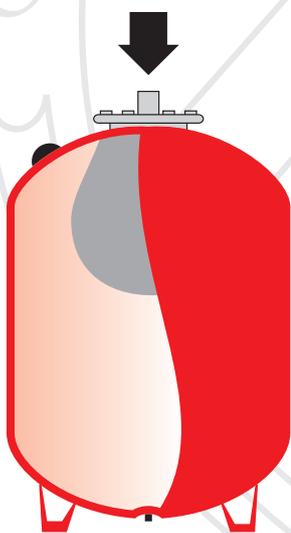
A – króciec przyłączeniowy (w naczynia solarnych i wodnych ze stali nierdzewnej, w pozostałych ze stali ocynkowanej)

B – kołnierz (w naczynia solarnych i wodnych ze stali nierdzewnej, w pozostałych ze stali ocynkowanej)

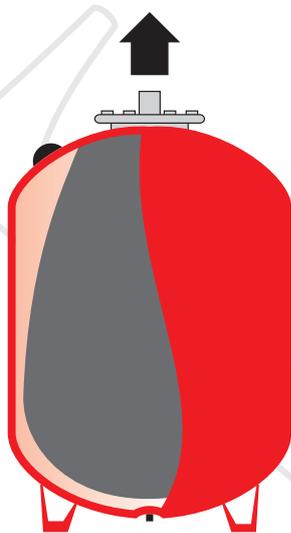
C – zbiornik stalowy – na zewnątrz malowany proszkowo

D – membrana ze specjalnym systemem montażu ograniczającym do minimum możliwość przecieku w miejscu połączenia kołnierza ze zbiornikiem

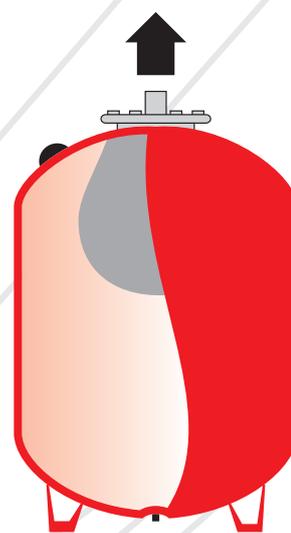
schemat działania naczynia przeponowego



Zimna instalacja – woda tylko w części wypełnia membranę. Ważne jest, żeby ciśnienie wstępne poduszki gazowej w naczyniu było ustawione o **0,3 bara** niżej niż ciśnienie w instalacji



Rozgrzana instalacja – woda zwiększa swoją objętość i wypełnia membranę w znacznej jej części. Ważne jest, aby objętość naczynia była tak dobrana, żeby przejąć różnicę objętości pomiędzy wodą zimną a gorącą.



Schładzanie instalacji – spada temperatura wody i zarazem jej objętość. Membrana kurczy się i powraca do stanu początkowego.

Akcesoria i części zamienne



Opaska do naczyń przeponowego



- Parametry techniczne:**
- Długość taśmy: **112 cm**
 - Karabińczyk z blokadą
 - Materiał opaski: stal nierdzewna



Uchwyt do montażu naczyń przeponowych do 40 l



- Parametry techniczne:**
- Zakres regulacji: **155 - 250 mm**
 - Materiał: stal ocynkowana / stal malowana proszkowo

| KOD | TYP [model] | OPAKOWANIE [SZT.] |
|----------|---|-------------------|
| OT099900 | Uchwyt do montażu naczyń przeponowych do 40l | 1 |
| OT099901 | Opaska do naczyń przeponowego do 25l | |
| OT099902 | Przyłącze do naczyń 3/4" ze spustem i zaworem odcinającym | |
| OT099903 | Przyłącze do naczyń 1" ze spustem i zaworem odcinającym | |
| OT099904 | Przyłącze do naczyń 3/4" ze spustem i zaworem odcinającym | |
| OT099905 | Przyłącze do naczyń 1" ze spustem i zaworem odcinającym | |
| OT099912 | Szybkozłącze 3/4" do naczyń przeponowego | |

Przyłącze do naczyń przeponowych z plombą



- Parametry techniczne:**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
 - Maksymalna temperatura pracy: **140 °C**
 - Wbudowany zawór odcinający **z możliwością zaplombowania**
 - Wbudowany element spustowy
 - Możliwość serwisowania naczyń bez jego demontażu

Przyłącze do naczyń przeponowych



- Parametry techniczne:**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
 - Maksymalna temperatura pracy: **140 °C**
 - Wbudowany zawór odcinający
 - Wbudowany element spustowy
 - Możliwość serwisowania naczyń bez jego demontażu

Szybkozłącza do naczyń przeponowych



- Parametry techniczne:**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
 - Maksymalna temperatura pracy: **140 °C**
 - Wbudowane zawory zwrotne
 - Możliwość serwisowania naczyń bez konieczności wypuszczenia wody z instalacji
 - Całość wykonana z mosiądzu