

- Wyrównanie zmian rozszerzalności cieplnej wody w instalacjach wody użytkowej bez jej ubytków
- Utrzymanie ciśnienia wody w instalacjach wody użytkowej na określonym poziomie
- Możliwość podwyższenia ciśnienia wstępnego naczynia poprzez dopompowanie części gazowej zbiornika
- Możliwość obniżenia ciśnienia wstępnego naczynia za pomocą zaworu

#### Zastosowanie:

•Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze jest elementem zabezpieczającym układy instalacji wody użytkowej. Ciśnieniowe naczynia wzbiorcze mogą być stosowane jako zabezpieczenie instalacji z pojemnościowym podgrzewaczem wody oraz jako zbiorniki sterujące przy podwyższonym ciśnieniu instalacji.

#### Konstrukcja

•Ciśnieniowe naczynia wzbiorcze są stalowymi zbiornikami spawanymi, których przestrzeń wewnętrzną jest odseperowana sprężystą membraną od ścianek naczynia wzbiorczego. Urządzenie składa się z dwóch części: gazowej i wodnej. Część gazowa wyposażona jest w zaworek regulacji ciśnienia. Część wodna wypełniana jest wodą z układu instalacji wody użytkowej.

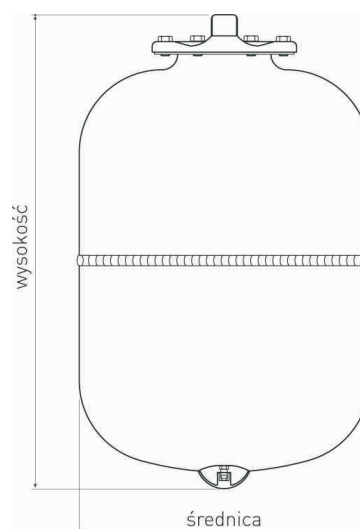
Właściwe ciśnienie w części gazowej stabilizuje ciśnienie całego układu instalacji wody użytkowej (układ zmieniając swą objętość zachowuje stałe ciśnienie).

Ciśnieniowe naczynia wzbiorcze są dostarczane standardowo napełnione gazem o jednakowym ciśnieniu. W czasie montażu należy dostosować wartość ciśnienia w części gazowej do potrzeb układu instalacji wody użytkowej.

Ciśnieniowe naczynia wzbiorcze mogą być eksploatowane w instalacjach wody użytkowej o temperaturze pracy do 100°C. W instalacjach wody użytkowej z naczyniami wzbiorczymi musi zostać zastosowany co najmniej jeden zawór bezpieczeństwa, termometr i manometr.



Jednostka	A18	A24	
Pojemność	l	18	24
Średnica Ø	mm	280	280
Wysokość H	mm	456	489
Rozmiar przyłącza	R	G 3/4"	G 1"
Ciśnienie wstępne	bar	1,5	1,5
Max ciśn. pracy	bar	10	10
Temperatura pracy	°C	-10÷100	-10÷100
Membrana wymienna		EPDM	EPDM
Kolor		niebieski	niebieski
		RAL 515	RAL 515



#### Montaż

Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze może być zawieszona np. na wieszaku ściennym lub za pomocą taśmy mocującej.