

Pour installations en circuit fermé et de chauffage de climatisation selon EN12828 et de réfrigération (eau glacée).

Quand la température de l'installation augmente, le volume d'eau se dilate. Le "volume d'expansion" est stocké temporairement dans le vase d'expansion afin de maintenir la pression de l'installation à un niveau correct.

### Avantages

- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.

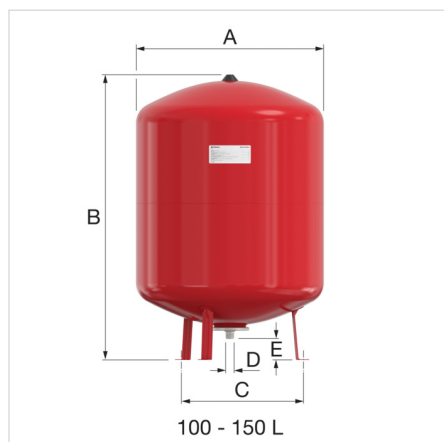
### Caractéristiques techniques

- Pression de service max.: 6 bar.
- Conception complète par soudure.
- Membrane : SBR.
- Couleur : RAL 3002.
- Taux maximum de glycol: 50%.
- Vases conformes EN13831.
- Convient pour des installations avec une température maximale du système de 120 °C.
- Température minimale / maximale admissible en continu par la membrane : -10 / 70 °C.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- H. bascul. :  
800L: 1865 mm.  
1000L: 2195 mm.



|                        |                                       |     |
|------------------------|---------------------------------------|-----|
| Description            | Contraflex vase d'exp. 100/3,0 [6bar] |     |
| Code                   | 17114                                 |     |
| EAN                    | 08712874171145                        |     |
| Modèle                 | <u>Contraflex 100 - 1000</u>          |     |
| Volume [l]             | 100                                   |     |
| Press. de gonfl. [bar] | 3,0                                   |     |
| Dimensions             | Ø A [mm]                              | 550 |
|                        | B [mm]                                | 630 |
|                        | Ø C [mm]                              | 440 |
|                        | E [mm]                                | 63  |
| Raccordement (D)       | G $\frac{3}{4}$ " M                   |     |
| Poids [kg]             | 13,9                                  |     |





### Classification données générales

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Groupe Etim    | augmentation / réduction de pression  |
| Classe Etim    | expansion de diaphragme               |
| Nom du produit | Vase d'exp. Contraflex 100/3,0 [6bar] |
| Marque         | FLAMCO                                |
| type produit   | Heating vessel [6bar] 100 - 10.000L   |
| Code           | 17114                                 |
| EAN            | 08712874171145                        |

### Classification caractéristiques

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| diametre du trou du boulon                          | 8                                         |
| Adapté au chauffage central                         | Oui                                       |
| Convient pour le refroidissement                    | Oui                                       |
| Convient pour eau du robinet                        | Non                                       |
| Compatible circuit de panneau solaire               | Non                                       |
| Contenu                                             | 100 Litre                                 |
| Préchargement                                       | 3 Bar                                     |
| Sur pied vertical                                   | Oui                                       |
| À pied horizontal                                   | Non                                       |
| Pression de service maximum                         | 6 Bar                                     |
| Medium temperature (continuous)                     | -10 - 70 °C                               |
| Avec support mural fixe                             | Non                                       |
| Placement vertical                                  | Oui                                       |
| Placement, horizontal                               | Non                                       |
| Avec pieds                                          | Oui                                       |
| Avec membrane amovible                              | Non                                       |
| Nom. Diamètre intérieur de la connexion d'expansion | 3/4" (20)                                 |
| Diamètre externe du tube                            | 26.5 Millimetre                           |
| Raccordement                                        | Filetage extérieur gaz cylindrique (BSPP) |
| Matériau membrane / vessie                          | SBR                                       |
| Avec collecteur de cuve                             | Non                                       |
| Couleur                                             | Rouge                                     |
| avec le drain                                       | Non                                       |
| Diamètre                                            | 550 Millimetre                            |
| Hauteur                                             | 630 Millimetre                            |
| Tilting height                                      | 836.3 Millimetre                          |
| Avec manomètre                                      | Non                                       |
| Avec soupape de sûreté                              | Non                                       |
| Avec matériel de fixation                           | Non                                       |
| Mélange glycol max.                                 | 50 Percentage                             |

**Trouvez de plus amples informations en ligne:**[Installation et mode d'emploi](#)[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)[Declaration of conformity UKCA](#)[Contraflex DWG](#)[Contraflex RFA](#)[Contraflex STEP](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79  
(Parkview building A 3rd floor)  
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400  
E [fr.info@aalberts-hfc.com](mailto:fr.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/fr](http://flamcogroup.com/fr)