

Vases d'expansion à vessie interchangeable pour installations en circuit fermé de chauffage, énergie solaire et de climatisation selon EN12828 et de réfrigération (eau glacée).

Très adapté aux installations nécessitant un haut rendement du fait d'une grande différence entre la pression statique et la pression de tarage des soupapes de sécurité.

#### Avantages

- Vessie interchangeable.
- Livré avec manomètre et d'un réglable en hauteur du pied (sauf 1200 - 2000 litres).
- Fourni avec bride d'inspection.
- À partir de 1200 litres : un purgeur automatique Flexvent Super (en option) peut être monté en haut du Flexcon M.

#### Caractéristiques techniques

- Pressions de service maximale : 6 ou 10 bar.
- Pressions de gonflage standard : 3, 4 ou 6 bar.
- Exécutions avec des pressions de service maximale supérieures livrables sur demande.
- Vases 100 - 1000 litres : conformes EN13831 / 1200 - 8000 litres : conformes AD2000.
- Température maximale du système: 120 °C.
- Température maximale admissible en continu par la vessie interchangeable : 70 °C.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- Vessie interchangeable:  
Vases 100 - 1000 litres : EPDM.  
Vases 1200 - 8000 litres : butyle.
- Couleur : RAL 3002.

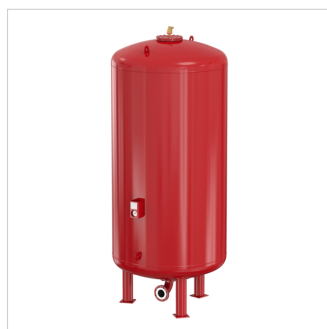
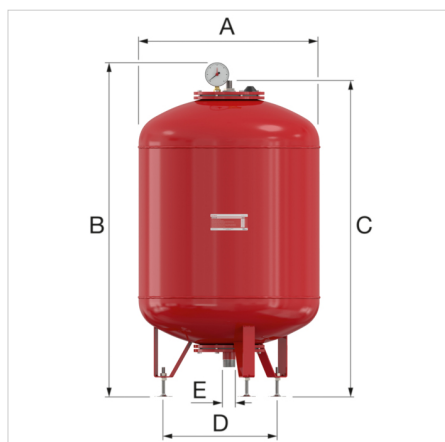


| Description                    |          | Vase d'exp. Flexcon M 800/3.0 [6 bar] |
|--------------------------------|----------|---------------------------------------|
| Code                           |          | 22006                                 |
| EAN                            |          | 08712874220065                        |
| Modèle                         |          | <u>Flexcon M</u>                      |
| Volume [l]                     |          | 800                                   |
| Press. de gonfl. [bar]         |          | 3,0                                   |
| Pression de service max. [bar] |          | 6,0                                   |
| Dimensions                     | Ø A [mm] | 790                                   |
|                                | B [mm]   | 2055                                  |
|                                | C [mm]   | 2025                                  |
|                                | Ø D [mm] | 610                                   |
| Raccord (E)                    |          | G 1 1/4" M                            |
| Poids [kg]                     |          | 93                                    |

\* Adaptateur avec raccord à bride PN16 disponible (voir Flexcon M-K). <>

\*\* Brides selon EN 1092-1 PN16. <>





### Classification données générales

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Groupe Etim    | augmentation / réduction de pression  |
| Classe Etim    | expansion de diaphragme               |
| Nom du produit | Vase d'exp. Flexcon M 800/3.0 [6 bar] |
| Marque         | FLAMCO                                |
| type produit   | Heat. Repl.Diaph. [6/10/16/25bar]     |
| Code           | 22006                                 |
| EAN            | 08712874220065                        |

### 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                                             | 800 Litre                                 |
| Préchargement                                       | 3 Bar                                     |
| 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                              | Oui                                       |
| Nom. Diamètre intérieur de la connexion d'expansion | 1.1/4" (32)                               |
| Diamètre externe du tube                            | 42.4 Millimetre                           |
| Raccordement                                        | Filetage extérieur gaz cylindrique (BSPP) |
| Matériau membrane / vessie                          | EPDM                                      |
| Avec collecteur de cuve                             | Non                                       |
| Couleur                                             | Rouge                                     |
| avec le drain                                       | Non                                       |
| Diamètre                                            | 790 Millimetre                            |
| Hauteur                                             | 2025 Millimetre                           |
| Tilting height                                      | 2173.64 Millimetre                        |
| Avec manomètre                                      | Oui                                       |
| 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 \(<= 1000 l\)](#)

[EU Declaration of conformity cat III \(<= 1000 l\)](#)

[EU Declaration of conformity cat IV \(<= 1000 l\)](#)

[EU Declaration of conformity cat IV \(> 1000 l\)](#)

[Flexcon M 6 / 10 bar ADSK](#)

[Flexcon M 100-1000 l - 6 / 10 bar RFA](#)

[Flexcon M-6 / 10 bar DWG](#)

[Flexcon M 6 / 10 bar IPT](#)

[Flexcon M 6 / 10 bar STEP](#)

[Brochure 1 - Vases d'expansion Flexcon](#)

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)