

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.

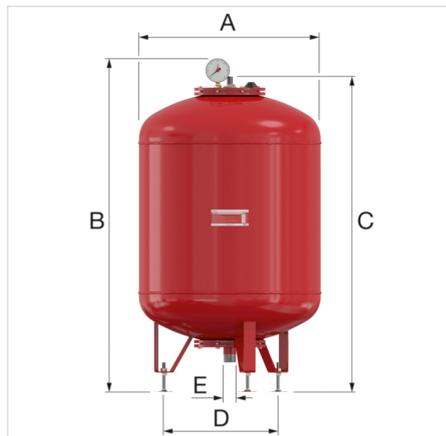


Description	Vase d'exp. Flexcon M 300/3.0 [6 bar]		
Code	22002		
EAN	08712874220027		
Modèle	<u>Flexcon M</u>		
Volume [l]	300		
Press. de gonfl. [bar]	3,0		
Pression de service max. [bar]	6,0		
Dimensions	Ø A [mm]	600	
	B [mm]	1505	
	C [mm]	1475	
	Ø D [mm]	450	
Raccord (E)	G 1 $\frac{1}{4}$ " M		
Poids [kg]	41		

* 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 300/3.0 [6 bar]
Marque	FLAMCO
type produit	Heat. Repl.Diaph. [6/10/16/25bar]
Code	22002
EAN	08712874220027

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	300 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	600 Millimetre
Hauteur	1475 Millimetre
Tilting height	1592.36 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
I flamcogroup.com/fr