

**Vases d'expansion sanitaires à circulation forcée intégrale pour installations de production d'eau chaude sanitaire, de pressurisation et de distribution d'eau.**

L'utilisation du vase d'expansion Airfix A avec un préparateur d'eau chaude sanitaire évite l'ouverture de la soupape de sécurité ou du groupe de sécurité à chaque chauffe de l'eau sanitaire. Non seulement la durée de vie de la soupape de sécurité ou du groupe de sécurité est remarquablement prolongée (l'endommagement ou le dépôt de calcaire sur le siège est évité), mais le risque d'une fuite durable (avec comme conséquence de grandes pertes d'eau) est prévenu. Solution parfaite en cas d'emplacement en cave, où l'évacuation à l'égout se trouve au-dessus de la soupape de sécurité.

L'Airfix A est un vase d'expansion sanitaire à circulation partielle. La circulation se fait par déviation d'une partie du fluide dans le vase afin d'éviter la stagnation d'eau.

- À circulation partielle.

**Avantages**

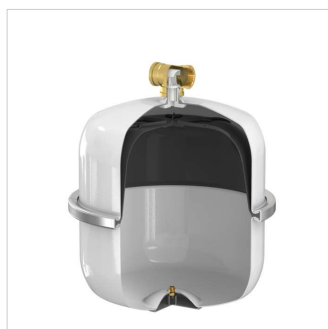
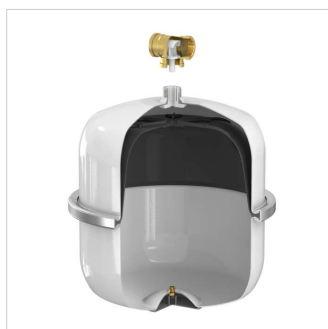
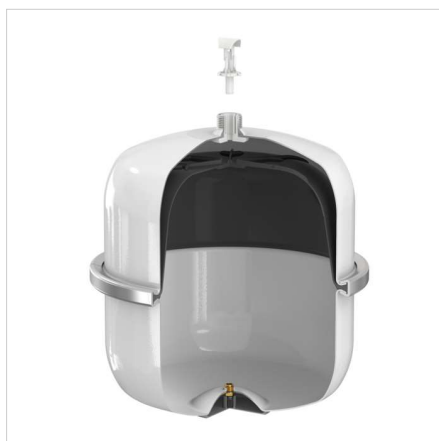
- Afin de garantir la circulation forcée dans le vase Airfix A, un raccord en T doit être monté sur l'arrivée d'eau froide, le diffuseur livré avec le vase placé dans le raccord en T et le vase Airfix A vissé directement en dessous.
- Les vases Airfix se démarquent par leur revêtement de qualité, non seulement côté eau, mais aussi côté azote! La qualité de l'eau reste donc garantie, même en cas de problème indésirable à la membrane.
- Les deux parties du vase sont revêtues avant le montage et non pas après. En conséquence, il n'y a aucun risque de corrosion sur le bord de serrage et la membrane ne subit pas de choc thermique réduisant la durée de vie durant la production.
- La membrane spéciale en caoutchouc butyle et le revêtement ne transmettent ni goût ni odeur à l'eau.
- Peuvent être utilisés avec tous types de préparateurs d'eau chaude sanitaire avec stockage.
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Le montage de l'AirfixControl entre le vase et le raccord en T permet un contrôle facile du vase sans devoir le démonter de l'installation.

**Caractéristiques techniques**

- Pressions de service maximales : 10 bar (Airfix A 35 - 80 : 8 bar).
- Un réducteur de pression doit être placé dans les régions où des pressions d'eau ville importantes (fluctuantes) sont rencontrées.
- Vases conformes EN13831.
- Température minimale / maximale admissible en continu par la membrane : 1 / 70 °C.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- Agréés pour applications sanitaires, conformes à la directive CE 2002/16/EG.
- Label de qualité DIN-DVGW : 04-0359-W M 003/04.
- Possibilité de montage aisé avec la console MB 2.
- Airfix A 35 - 80 : Avec œillet de suspension. Raccordement au bas du vase.
- Couleur: RAL 9010.



Description	Vase exp san Airfix A 25/4,0 [10bar]	
Code	24559	
EAN	08712874245594	
Modèle	<u>Airfix A 8 - 80</u>	
Press. de gonfl. [bar]	4	
Press. de service max. [bar]	10	
Dimensions	Ø [mm]	358
	H. [mm]	356
Raccord	R $\frac{3}{4}$ "	
Poids [kg]	6,6	



**Classification données générales**

Groupe Etim	Augmentation/Réduction de pression
Classe Etim	Bac d'expansion de pression de membrane
Nom du produit	Airfix A DHW exp.ves. 25/4,0[10bar]
Marque	FLAMCO
type produit	Sanitary Clench Ring [10bar]
Code	24559
EAN	08712874245594

**Classification caractéristiques**

Adapté au chauffage central	Non
Adapté au refroidissement	Non
Adapté à l'eau d'usage	Oui
Compatible circuit de panneau solaire	Non
Contenu	25 litre
Pression d'alimentation	4 bar
Pression de travail max.	10 bar
Température moyenne (fonctionnement continu)	1 - 70 °C
Avec support mural fixe	Non
Placement, vertical	Oui
Placement, horizontal	Non
Avec jambes	Non
Avec membrane interchangeable	Non
Diamètre nominal, raccord d'expansion	3/4 pouce (20)
Diamètre extérieur du tube, raccord d'expansion	26.5 millimètre
Raccordement	Filetage mâle gaz conique (BSPT)
Matériau membrane / vessie	Caoutchouc butyle IIR
Avec collecteur de cuve	Non
Couleur	Blanc
Avec appareil de soutirage	Non
Diamètre	328 millimètre
Hauteur	356 millimètre
Hauteur de basculement	484.07 millimètre
Avec manomètre	Non
Avec soupape de sûreté	Non
Avec matériau de fixation	Non
Mélange glycol max.	50 pourcent

**Trouvez de plus amples informations en ligne:**

[Installation et mode d'emploi](#)

[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)

[Certificate DIN-DVGW](#)

[Certificate ACS](#)

[Certificate WRAS](#)

[Airfix A - UKCA Declaration of Conformity 25-80L](#)

[Airfix A ADSK](#)

[Airfix A ADSK Revit](#)

[Airfix A DWG](#)

[Airfix A IPT](#)

[Airfix A STEP](#)

[Catalogue en PDF](#)

[Descriptif Airfix A](#)

[White paper Expansion vessels in potable water systems](#)

Alsebergsesteenweg 454  
1653, Dworp - be

T +32 (0)2 371 01 61  
E [be.info@aalberts-hfc.com](mailto:be.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com](http://flamcogroup.com)