

## Fiche Technique (2021-09-27)

### Airfix A 8 - 80

Vases d'expansion sanitaires à circulation forcée pour installations de production d'eau chaude sanitaire, de pressurisation et de distribution d'eau. L'utilisation du vase d'expansion Airfix A/D 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. Agréés pour applications sanitaires, conformes à la directive CE 2002/16/EG.

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.

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.



Type	Press. de gonfl. [bar]	Press. de service max. [bar]	Dimensions		Raccord	Poids [kg]		Code
			Ø [mm]	H. [mm]				
<b>Airfix A 8 - 4.0 bar</b>	4	10	245	277	R 3/4"	3,2	50 *	24259
<b>Airfix A 12 - 4.0 bar</b>	4	10	286	309	R 3/4"	4,3	36 *	24349
<b>Airfix A 18 - 4.0 bar</b>	4	10	328	323	R 3/4"	4,9	24 *	24459
<b>Airfix A 25 - 4.0 bar</b>	4	10	358	356	R 3/4"	6,6	18 *	24559
<b>Airfix A 35 - 4.0 bar</b>	4	8	396	416	R 3/4"	8,1	18 *	24659
<b>Airfix A 50 - 4.0 bar</b>	4	8	437	472	R 3/4"	11,2	1	24749
<b>Airfix A 80 - 4.0 bar</b>	4	8	519	526	R 3/4"	15,0	1	24809

\* Conditionnement par palette facultatif.



## Avantages

- 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.
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- 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.
- 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.
- Un réducteur de pression doit être placé dans les régions où des pressions d'eau ville importantes (fluctuantes) sont rencontrées.
- Possibilité de montage avec la console MB 2 ou MB 3.

## Caractéristiques techniques

- À circulation partielle.
- Pression de service maximale: 8 / 10 bar.
- Convient pour des installations avec une température maximale du système de 120 ° C.
- Température minimale / maximale admissible en continu par la membrane: 1 / 70 °C.
- Vases conformes EN13831.
- Produits en conformité avec la directive PED 2014/68/EU.
- Label de qualité DIN-DVGW: 04-0359-W M 003/04.
- Airfix A 35 - 80: Avec œillet de suspension. Raccordement au bas du vase.
- Couleur: blanc, RAL 9010.

## Trouvez de plus amples informations en ligne:

[Installation et mode d'emploi](#)

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

[PED Module D](#)

[PED Module D1](#)

[Certificate DIN-DVGW](#)

[Certificate ACS](#)

[Certificate WRAS](#)

[Declaration of conformity UKCA](#)

[Airfix A ADSK](#)

[Airfix A ADSK Revit](#)

[Airfix A DWG](#)

[Airfix A IPT](#)

[Airfix A STEP](#)

[Brochure 4 - Vases d'expansion Airfix et accessoires sanitaire](#)

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



# Flamco

---

Flamco s.a.r.l.

ZI du Vert Galant 1, rue de la Garenne 1

95310, Saint Ouen l'Aumône - fr

**T** 01 342 191 91

**F** 01 303 782 19

**E** [info@flamco.fr](mailto:info@flamco.fr)

**I** [flamcogroup.com/fr](http://flamcogroup.com/fr)