

# 4.

## Vases d'expansion pour installations sanitaires

Dans les installations domestiques, les entreprises et les institutions, des dizaines de milliers de litres d'eau sont perdus du fait de pertes via les soupapes sanitaires ou les groupes de sécurité. Les vases d'expansion sanitaires à membrane Airfix A et Airfix D vont stopper ces pertes d'eau en recueillant l'eau de dilatation. Les Airfix A et D sont drainés par un effet de circulation d'eau forcée, évitant la stagnation d'eau dans les vases et donc la formation de bactéries. L'accessoire AirfixControl est compatible avec les deux gammes Airfix A et Airfix D, et permet les actions de contrôle sur les vases sans devoir arrêter l'installation. Les vases Airfix sont utilisables avec tous les types de préparateurs d'eau chaude sanitaire, mais aussi comme vases d'expansion pour groupes de surpression.



**Membrane fixe  
(vases circulants)**

**Airfix A**

- 8 - 80 litres.
- Pressions de service max. : 10 bar ( 8 - 25 l) et 8 bar (35 - 80 l).
- Vases sous pression avec fonction circulante.
- Pour installations sanitaires.



**Airfix D**

- 8 - 35 litres.
- Pressions de service max. : 10 bar (8 - 25 l) et 8 bar (35 l).
- Vases sous pression avec fonction circulante intégrale avancée.
- Y compris pièce en T.
- Pour installations sanitaires.



**Vessie interchangeable  
(vases circulants)**

**Airfix D-E**

- 100 - 3000 litres.
- Pressions de service max. : 10/16 bar.
- Vases sous pression avec fonction circulante.
- Certifiés DVGW et WRAS.



**Vessie interchangeable  
(vases non circulants)**

**Airfix P 2 - 300**

- 2 - 300 litres.
- Pression de service max. : 10 bar.
- Pression de gonflage standard : 3,5 bar.
- Couleur : gris aluminium (RAL 9006).
- Certifiés WRAS et ACS.



**Airfix P 400 - 5000**

- 400 - 5000 litres.
- Pression de service max. : 10 bar.
- Pression de gonflage standard : 3,5 bar.
- Certifiés WRAS.



**Airfix P - Horizontal**

- Pression de gonflage standard : 3,5 bar.
- Couleur : gris aluminium (RAL 9006).
- Certifiés WRAS et ACS.



**Airfix D-E-B**

- 50 - 3000 litres.
- Pressions de service max. : 10/16 bar.
- Vases sous pression (sans fonction circulante).
- Certifiés WRAS.
- Pour utilisation industrielle.



## Airfix A et D pour installations sanitaires

**Tout bien considéré, les ménages perdent des millions de litres d'eau potable chaque année suite à l'expansion de l'eau qui s'écoule ensuite lentement dans l'égout.**

Les vases d'expansion Airfix A et D, qui peuvent être utilisés dans des installations de stockage d'eau chaude et de pressurisation, fonctionnent de telle manière que l'eau s'écoule directement et qu'ils sont constamment approvisionnés en eau de ville fraîche.

Cela évite que de l'eau tiède et stagnante se concentre dans le vase, avec une croissance bactérienne pour résultat. Par conséquent, les utilisateurs peuvent toujours compter sur une eau potable d'excellente qualité. Le vase est doté d'un revêtement interne en époxy, de sorte que l'eau n'entre pas en contact avec de l'acier nu.



AIRFIX A



Le vase Airfix A est livré complet avec un répartiteur de circulation plastique, qui convient pour les pièces en T pour une conduite continue de max. ¾" (22 mm).



Ce répartiteur de circulation est placé dans la pièce en T (qui n'est pas livrée avec le vase).



Monter le vase dans la conduite de départ et la circulation forcée est un fait.

### Avantages de l'utilisation des Airfix A et Airfix D

- Aucun gaspillage d'eau potable précieuse.
- La circulation forcée constante évite la prolifération de bactéries.
- Le membrane en caoutchouc et le revêtement ne transmettent ni goût, ni odeur, ni couleur à l'eau.
- Revêtement intérieur résistant à la corrosion.
- Approuvé et certifié au niveau international.



## Utilisé et certifié au niveau international

**Flamco livre des vases d'expansion Airfix depuis de longues années. D'innombrables ménages dans le monde entier dépendent totalement de tels vases d'expansion qui font partie de leur installation d'eau potable.**

Nos vases d'expansion Airfix blancs (marque déposée) répondent aux normes posées, ce qui

permet de les installer directement. Les installateurs dans le monde entier confirment la facilité d'installation d'un vase d'expansion Airfix dans les logements de petite taille et dans les grands bâtiments de services publics et donc leur aptitude à épargner aisément de l'eau et de l'énergie précieuses pour votre client.



Les vases Airfix D font usage d'une pièce en T spéciale faisant partie de la livraison et sont dotés d'un dispositif de circulation forcée pour un écoulement complet dans le vase par le biais d'un répartiteur interne

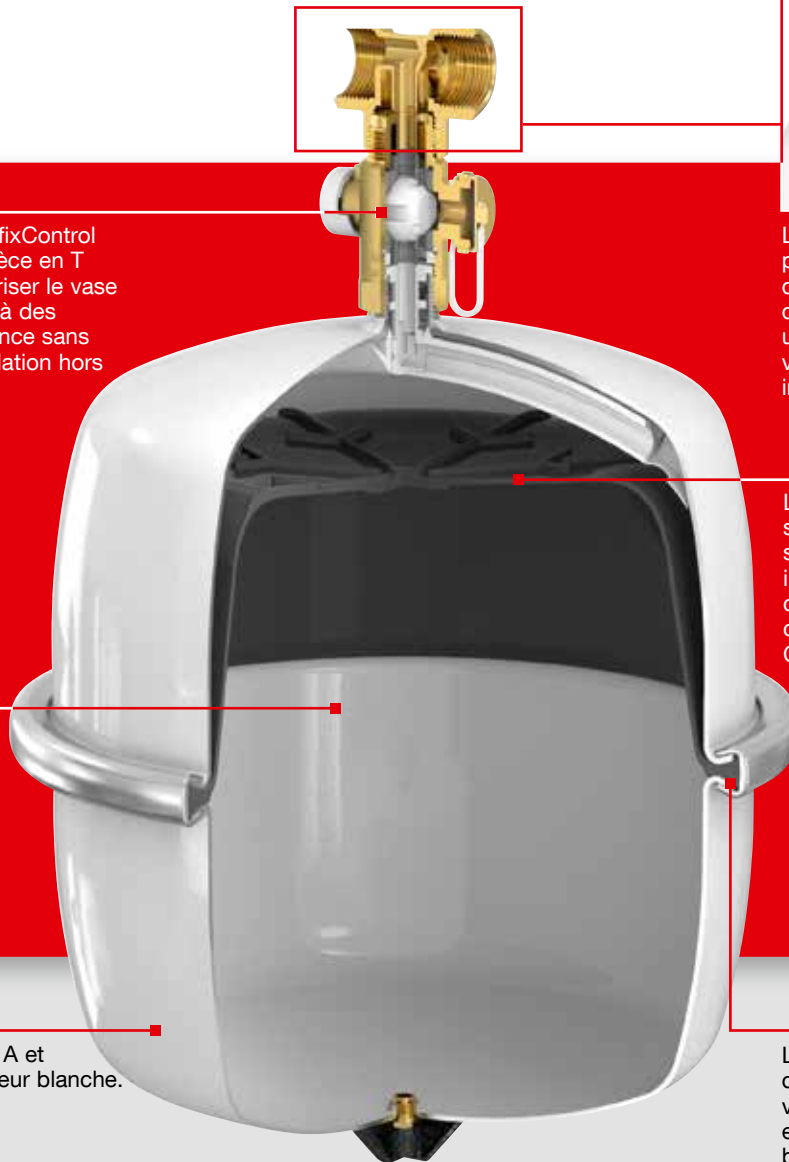
Le montage d'un AirfixControl entre le vase et la pièce en T permet de dépressuriser le vase Airfix pour procéder à des travaux de maintenance sans devoir mettre l'installation hors fonction.

Le membrane en caoutchouc spécial et le revêtement du vase sont homologués au niveau international pour l'utilisation en combinaison avec l'eau potable, conformément à la réglementation CE 2002/16/EG.

Le revêtement intérieur prévient le risque de corrosion, même lorsque la membrane est défectueuse.

Tous les vases Airfix A et Airfix D sont de couleur blanche.

La construction fiable de la bague de sertissage n'endommage ni le vase, ni la membrane. Le vase est entièrement laqué (aussi sous le bord de sertissage), ce qui est impossible sur des vases soudés.



AIRFIX D



## TABLEAU DE SÉLECTION AIRFIX

### Tableau de sélection Airfix

Tableau de sélection de vases d'expansion sanitaires pour utilisation avec des chauffe-eau.

- Température de l'arrivée d'eau froide : 10 °C.
- Température de l'eau chaude sanitaire : 60 °C.

Capacité du chauffe-eau [l]	Pression de gonflage [bar]	Pression de tarage de la soupape de sécurité		
		6 bar	8 bar	10 bar
100	4	Airfix 12/4	Airfix 8/4	Airfix 8/4
120	4	Airfix 12/4	Airfix 8/4	Airfix 8/4
150	4	Airfix 18/4	Airfix 12/4	Airfix 8/4
200	4	Airfix 25/4	Airfix 12/4	Airfix 12/4
300	4	Airfix 35/4	Airfix 18/4	Airfix 12/4
400	4	2x Airfix 25/4	Airfix 25/4	Airfix 18/4
500	4	2x Airfix 35/4	Airfix 35/4	Airfix 25/4

## VASES D'EXPANSION AIRFIX D

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 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.

- Livrés avec un raccord en T spécial avec diffuseur intégré garantissant une circulation intégrale dans le vase.
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- 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.
- 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 aisé avec la console MB 2 ou MB 3.
- Vases conformes EN13831.
- Température maximale admissible en continu par la membrane : 70 °C.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.

### Airfix D 8 - 35

- Label de qualité DIN-DVGW : NW-9481 AU2096.
- Airfix D 35 : Avec œillet de suspension. Raccordement au bas du vase.



Type	Press. de gonfl. [bar]	Press. de service max. [bar]	Dimensions		Raccord	Poids [kg]		Code
			Ø [mm]	H. [mm]				
Airfix D 8	4	10	245	301	R 3/4"	3,2	50	14259
Airfix D 12	4	10	286	334	R 3/4"	4,3	36	14349
Airfix D 18	4	10	328	325	R 3/4"	4,9	24	14459
Airfix D 25	4	10	358	378	R 3/4"	6,6	18	14559
Airfix D 35	4	8	396	437	R 3/4"	8,1	18	14659

## VASES D'EXPANSION AIRFIX A


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 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.
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- 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.
- 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 aisé avec la console MB 2 ou MB 3.
- Vases conformes EN13831.
- Température maximale admissible en continu par la membrane : 70 °C.
- Conformés à la directive PED 2014/68/EU.

### Airfix A 8 - 80

- Label de qualité DIN-DVGW : 04-0359-W AG 003/04.
- Airfix A 35 - 80 : Avec œillet de suspension. Raccordement au bas du vase.



Type	Press. de gonfl. [bar]	Press. de service max. [bar]	Dimensions		Raccord	Poids [kg]		Code
			Ø [mm]	H. [mm]				
<b>Airfix A 8</b>	4	10	245	301	R 3/4"	3,2	50	24259
<b>Airfix A 12</b>	3	10	286	334	R 3/4"	4,3	36	24348
<b>Airfix A 12</b>	4	10	286	334	R 3/4"	4,3	36	24349
<b>Airfix A 18</b>	3	10	328	325	R 3/4"	4,9	24	24458
<b>Airfix A 18</b>	4	10	328	325	R 3/4"	4,9	24	24459
<b>Airfix A 25</b>	3	10	358	378	R 3/4"	6,6	18	24558
<b>Airfix A 25</b>	4	10	358	378	R 3/4"	6,6	18	24559
<b>Airfix A 35</b>	4	8	396	437	R 3/4"	8,1	18	24659
<b>Airfix A 50</b>	4	8	437	473	R 3/4"	11,2	12	24749
<b>Airfix A 80</b>	4	8	519	540	R 3/4"	15,0	12	24809



## La technologie Airfix mûrement réfléchi offre des avantages significatifs aux utilisateurs

Les vases d'expansion Airfix à vessie interchangeable conviennent pour les installations de production d'eau chaude sanitaire, de pressurisation et de distribution d'eau. Le vase d'expansion Airfix D-E s'utilise dans

des installations de pressurisation soit du côté aspiration soit du côté refoulement des pompes. Ces systèmes sont conçus pour éviter les pressions basses et les fluctuations de pression aux débits bas. Le vase d'expansion Airfix D-E constitue une excellente solution à cet égard.



**Airfix D-E**  
Concept circulant.  
Le raccord à l'installation à deux voies revêtu est branché directement sur le flux de la conduite d'eau de ville.



**Airfix D-E-B**  
Pour des installations domestiques, des applications industrielles ou des systèmes Sprinkler.

### Avantages de l'Airfix D-E

- Vase d'expansion circulant.
- Pertes de charge limitées.
- Airfix D-E 1600 - 3000 (10 bar) et 16 bar : Le capteur de rupture de vessie standard peut être configuré pour une signalisation à distance.
- Montage aisé et longévité accrue.
- Dotés de plusieurs certificats internationaux pour utilisation dans les installations sanitaires.



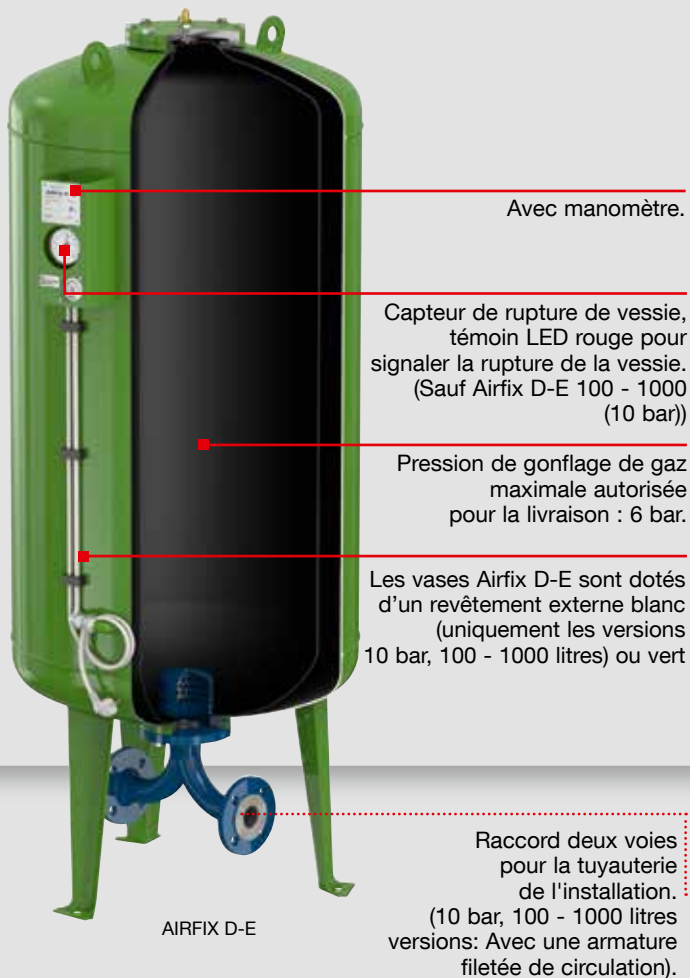
**L'Airfix D-E est robuste, fiable et aisé à monter.**

L'Airfix D-E est un vase circulant doté d'une vessie en caoutchouc butyle interchangeable.

L'Airfix D-E est équipé d'un capteur de rupture de vessie électronique (versions 10 bar, 100 - 1000 litres : Avec indication de rupture visuelle par le biais d'un regard) et d'une bride de circulation interne enrobée d'acier (versions 10 bar, 100 - 1000 litres : Avec une armature filetée de circulation).

Le vase d'expansion Airfix D-E recueille l'eau dans sa vessie en caoutchouc butyle. En cas d'augmentation

de la pression de l'installation (lorsque la pompe démarre ou lorsque l'eau n'est plus prélevée), le vase recueille l'eau qui se rassemble dans la vessie; en cas de diminution de la pression de l'installation (lorsque de l'eau est prélevée), l'eau contenue dans le vase est rendue à l'installation, garantissant une pression régulière dans celle-ci. La circulation dans le vase va de pair avec une perte de pression minimale.

**Avantages de l'Airfix P**

- Gamme étendue, convenant à de nombreuses applications.
- Disponible en exécution verticale et horizontale.
- Tous les vases sont certifiés WRAS et ACS.





## VASES D'EXPANSION AIRFIX D-E

Vases d'expansion sanitaires Airfix D-E à circulation forcée avec vessie interchangeable en butyle selon DIN 4807/5. Pour utilisation dans des installations d'eau chaude, de pressurisation et de distribution d'eau.

- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Pressions de service maximales : 10 bar ou 16 bar.
- Pression de gonflage standard : 6 bar. Pression de gonflage à préciser lors de commande.
- Température maximale admissible en continu au niveau de la vessie : 70 °C.
- Agréés DVGW et WRAS.
- Conformés à la directive PED 2014/68/EU.
- Pression de gonflage à préciser lors de commande.

### Airfix D-E, exécution 10 bar

- Pression de service maximale: 10 bar.
- Vases 100 - 1000 : conformes EN13831 / 1600 - 3000 : conformes AD2000.
- Airfix D-E 100 - 1000 : livrés avec indication de rupture visuelle par le biais d'un regard, des raccords doubles filetés et d'un réglage en hauteur des pieds.
- Airfix D-E 1600 - 3000 : Avec capteur de rupture de vessie et raccords doubles à brides.
- Couleur Airfix D-E 100 - 1000 : blanc / 1600 - 3000 : vert.



Type	Capacité [l]	Dimensions		Raccord (2x)	Brides* (2x)	Poids [kg]		Code
		Ø [mm]	H. [mm]					
<b>Airfix D-E 100</b>	100	484	897	G 1 1/2" M	-	38	1	14750
<b>Airfix D-E 200</b>	200	600	1075	G 1 1/2" M	-	51	1	14751
<b>Airfix D-E 300</b>	300	600	1444	G 1 1/2" M	-	65	1	14752
<b>Airfix D-E 400</b>	400	790	1287	G 2" M	-	89	1	14753
<b>Airfix D-E 600</b>	600	790	1647	G 2" M	-	110	1	14754
<b>Airfix D-E 800</b>	800	790	1994	G 2" M	-	148	1	14755
<b>Airfix D-E 1000</b>	1000	790	2345	G 2" M	-	170	1	14756
<b>Airfix D-E 1600</b>	1600	1000	2663	-	DN 80	550	1	14916
<b>Airfix D-E 2000</b>	2000	1200	2412	-	DN 80	620	1	14920
<b>Airfix D-E 3000</b>	3000	1200	3312	-	DN 80	805	1	14930


\* Suivant EN 1092-1 PN16.



**Airfix D-E, exécution 16 bar**

- Pression de service maximale : 16 bar.
- Vases conformes AD2000.
- Avec capteur de rupture de vessie et raccords doubles à brides.
- Couleur : vert.



Type	Capacité [l]	Dimensions		Brides * (2x)	Poids [kg]		Code
		Ø [mm]	H. [mm]				
<b>Airfix D-E 50</b>	50	450	839	DN 40	70	1	14701
<b>Airfix D-E 80</b>	80	450	1019	DN 40	80	1	14801
<b>Airfix D-E 120</b>	120	450	1274	DN 40	95	1	14813
<b>Airfix D-E 180</b>	180	550	1238	DN 40	135	1	14819
<b>Airfix D-E 240</b>	240	550	1498	DN 40	160	1	14825
<b>Airfix D-E 300</b>	300	550	1838	DN 40	190	1	14831
<b>Airfix D-E 600</b>	600	750	1843	DN 50	300	1	14861
<b>Airfix D-E 800</b>	800	750	2233	DN 50	350	1	14881
<b>Airfix D-E 1000</b>	1000	750	2733	DN 50	415	1	14911
<b>Airfix D-E 1600</b>	1600	1000	2682	DN 80	610	1	14917
<b>Airfix D-E 2000</b>	2000	1200	2425	DN 80	680	1	14921
<b>Airfix D-E 3000</b>	3000	1200	3335	DN 80	890	1	14931

\* Suivant EN 1092-1 PN16.





## AIRFIX P

Vases d'expansion Airfix P à vessie (interchangeable à partir de 400 litres) pour installations domestiques, applications industrielles ou systèmes Sprinkler, où la présence d'eau riche en oxygène est possible.

- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Vases 2 - 1000 : conformes EN13831 / 1500 - 5000 : conformes AD2000.
- Avec un raccord simple en acier (pas de circulation forcée).
- Conformes à la Directive PED 2014/68/EU.

### Airfix P 2 - 300

- Pression de service maximale : 10 bar.
- Température maximale admissible en continu au niveau de la membrane : -10 °C / 100 °C.
- Airfix P 50 - 300 : avec pieds.
- Couleur : gris-aluminium (RAL 9006).



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions		Raccord	Membrane	Poids [kg]		Code
			Ø [mm]	H. [mm]					
Airfix P 2	2	3,5	120	235	G 1/2" M	Butyl	4,6*	336	24850
Airfix P 3	3	3,5	170	240	G 3/4" M	Butyl	1,5	168	24851
Airfix P 5	5	3,5	170	275	G 3/4" M	Butyl	1,7	144	24852
Airfix P 8	8	3,5	220	305	G 3/4" M	Butyl	2,2	90	24853
Airfix P 12	12	3,5	260	310	G 3/4" M	Butyl	2,9	72	24854
Airfix P 16	16	3,5	260	345	G 3/4" M	EPDM	3,4	60	24855
Airfix P 18	18	3,5	260	375	G 3/4" M	EPDM	3,5	60	24856
Airfix P 24	24	3,5	260	485	G 3/4" M	EPDM	4,3	56	24857
Airfix P 35	35	3,5	380	470	G 1" M	EPDM	8,0	24	24858
Airfix P 50	50	3,5	380	720	G 1" M	EPDM	9,9	15	24859
Airfix P 60	60	3,5	380	830	G 1" M	EPDM	12,1	15	24860
Airfix P 80	80	3,5	460	760	G 1" M	EPDM	14,0	10	24861
Airfix P 100	100	3,5	460	880	G 1" M	EPDM	16,0	10	24862
Airfix P 150	150	3,5	510	1030	G 1" M	EPDM	25,5	8	24863
Airfix P 200	200	3,5	590	1070	G 1 1/4" M	EPDM	37,5	8	24864
Airfix P 300	300	3,5	650	1250	G 1 1/4" M	EPDM	50,5	3	24865

\* Par 4 pièces.



**Airfix P 400 - 5000**

- Pression de service maximale : 10 bar.
- Température maximale admissible en continu au niveau de la membrane : 70 °C.
- Airfix P 400 - 1000 : livrés d'un réglage en hauteur des pieds.
- Airfix P 1500 - 5000 sont montés sur pieds et sont équipés d'un manomètre.
- Couleur : Airfix P 400 - 1000 : blanc (RAL 9010) / Airfix P 1500 - 5000 : gris (RAL 7040).



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions		Raccord	Membrane	Poids [kg]		Code
			Ø [mm]	H [mm]					
<b>Airfix P 400</b>	400	3,5	790	1287	G 1 1/4" M	EPDM	84	3	24933
<b>Airfix P 600</b>	600	3,5	790	1647	G 1 1/4" M	EPDM	106	1	24934
<b>Airfix P 800</b>	800	3,5	790	1994	G 1 1/4" M	EPDM	145	1	24935
<b>Airfix P 1000</b>	1000	3,5	790	2345	G 1 1/4" M	EPDM	167	1	24936
<b>Airfix P 1500</b>	1500	3,5	1000	2510	Rp 2 1/2"	Butyl	423	1	24869
<b>Airfix P 2000</b>	2000	3,5	1100	2745	Rp 2 1/2"	Butyl	483	1	24870
<b>Airfix P 2500</b>	2500	3,5	1200	3295	Rp 2 1/2"	Butyl	537	1	24871
<b>Airfix P 3000</b>	3000	3,5	1200	3425	Rp 2 1/2"	Butyl	766	1	24872
<b>Airfix P 5000</b>	5000	3,5	1500	3615	Rp 2 1/2"	Butyl	1620	1	24873



**Airfix P Horizontal**

- Pressions de service maximales : 10 bar (Airfix P 24-H : 8,0 bar).
- Température maximale admissible en continu au niveau de la membrane : -10 °C / 100 °C.
- Couleur : gris-aluminium (RAL 9006).



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions		Raccord	Membrane	Poids [kg]		Code
			Ø [mm]	L. [mm]					
<b>Airfix P 24-H</b>	24	3,5	260	485	G 3/4" M	EPDM	4,7	56	24880
<b>Airfix P 50-H</b>	50	3,5	380	595	G 1" M	EPDM	8,1	20	24890
<b>Airfix P 60-H</b>	60	3,5	380	720	G 1" M	EPDM	10,4	15	24881
<b>Airfix P 80-H</b>	80	3,5	460	660	G 1" M	EPDM	12,3	12	24882
<b>Airfix P 100-H</b>	100	3,5	460	780	G 1" M	EPDM	14,0	12	24883
<b>Airfix P 150-H</b>	150	3,5	510	950	G 1" M	EPDM	23,5	6	24884
<b>Airfix P 200-H</b>	200	3,5	590	940	G 1 1/4" M	EPDM	34,2	6	24885
<b>Airfix P 300-H</b>	300	3,5	650	1150	G 1 1/4" M	EPDM	44,0	6	24886
<b>Airfix P 500-H</b>	500	3,5	750	1420	G 1 1/4" M	EPDM	58,0	6	24887





## VASES D'EXPANSION AIRFIX D-E-B

Vases d'expansion Airfix D-E-B pour installations domestiques, applications industrielles, ou systèmes Sprinkler, où le vase Airfix n'est pas raccordé au réseau d'eau de ville, mais où la présence d'eau riche en oxygène est possible.

- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Pressions de service maximales : 10 bar et 16 bar (exécution 25 bar disponible sur demande).
- Pression de gonflage standard : 6 bar. Pression de gonflage à préciser lors de commande.
- Température maximale admissible en continu au niveau de la vessie: 70 °C.
- Avec vessie interchangeable en butyle selon DIN 4807/5.
- Avec un raccord simple (pas de circulation forcée) en acier revêtu intérieurement.
- Sans signalisation de rupture de vessie.
- Conformés à la directive PED 2014/68/EU.

### Airfix D-E-B, exécution 10 bar

Type	Capacité [l]	Dimensions		Raccord	Poids [kg]		Code
		Ø [mm]	H. [mm]				
<b>Airfix D-E-B 1600</b>	1600	1000	2680	Rp 2 1/2"	529	1	14918
<b>Airfix D-E-B 2000</b>	2000	1200	2400	Rp 2 1/2"	593	1	14922
<b>Airfix D-E-B 3000</b>	3000	1200	3300	Rp 2 1/2"	782	1	14932



### Airfix D-E-B, exécution 16 bar


Type	Capacité [l]	Dimensions		Raccord	Poids [kg]		Code
		Ø [mm]	H. [mm]				
<b>Airfix D-E-B 50</b>	50	450	830	Rp 1 1/2"	58	1	14703
<b>Airfix D-E-B 80</b>	80	450	1010	Rp 1 1/2"	69	1	14803
<b>Airfix D-E-B 120</b>	120	450	1265	Rp 1 1/2"	83	1	14815
<b>Airfix D-E-B 180</b>	180	550	1255	Rp 1 1/2"	124	1	14821
<b>Airfix D-E-B 240</b>	240	550	1515	Rp 1 1/2"	147	1	14827
<b>Airfix D-E-B 300</b>	300	550	1855	Rp 1 1/2"	178	1	14833
<b>Airfix D-E-B 600</b>	600	750	1840	Rp 2"	282	1	14863
<b>Airfix D-E-B 800</b>	800	750	2230	Rp 2"	333	1	14883
<b>Airfix D-E-B 1000</b>	1000	750	2730	Rp 2"	398	1	14913
<b>Airfix D-E-B 1600</b>	1600	1000	2680	Rp 2 1/2"	587	1	14919
<b>Airfix D-E-B 2000</b>	2000	1200	2400	Rp 2 1/2"	657	1	14923
<b>Airfix D-E-B 3000</b>	3000	1200	3300	Rp 2 1/2"	864	1	14933




## RACCORDS SPÉCIAUX POUR AIRFIX D-E(B)

Raccordements en acier inoxydable (raccordements mono émaillés également disponibles).

- Pour:  
Airfix D-E 10 bar : 1600 - 3000 litres.  
Airfix D-E 16 bar : 50 - 3000 litres.  
Airfix D-E-B 10 bar : 1600 - 3000 litres.  
Airfix D-E-B 16 bar : 50 - 3000 litres.

Raccordements Mono				
Type	Volume [l]	Raccord		Code
<b>Mono petit - Inox</b>	50 - 300	G 1 1/2"	1	14960
<b>Mono moyen - Inox</b>	600 - 1000	G 2"	1	14961
<b>Mono grand - Inox</b>	1600 - 3000	G 2 1/2"	1	14962
<b>Mono petit - émaillé</b>	50 - 300	G 1 1/2"	1	14955
<b>Mono moyen - émaillé</b>	600 - 1000	G 2"	1	14956
<b>Mono grand - émaillé</b>	1600 - 3000	G 2 1/2"	1	14957



Raccordements Duo					
Type	Volume [l]	Raccords			Code
		Vase	Système *		
<b>Duo petit - Inox</b>	50 - 300	G 1 1/2"	PN16 DN40	1	14950
<b>Duo moyen - Inox</b>	600 - 1000	G 2"	PN16 DN50	1	14951
<b>Duo grand - Inox</b>	1600 - 3000	G 2 1/2"	PN16 DN80	1	14952



\* Suivant EN 1092-1 PN16.