

1.

Vases d'expansion à membrane

Flamco produit une gamme complète de vases d'expansion à membrane ou à vessie interchangeable conçus sur la base de technologies innovantes. Le vase en acier et la membrane qu'il contient sont tous deux de qualité supérieure et garantis d'une longévité accrue. Ils sont conformes à toutes les normes européennes en vigueur et arborent le sceau de conformité CE. Les vases Flamco sont disponibles pour les systèmes à la fois d'eau potable et de chauffage/refroidissement, dans des dimensions de 2 litres jusqu'à 8000 litres. De plus les vases sont disponibles dans différentes séries en fonction de la pression de service maximale tandis que les pressions de gonflage peuvent être sélectionnées lors de la commande.



Membrane fixe**Flexcon**

- 2 - 1000 litres.
- Pression de service max. : 3 bar (2 - 35 l), 6 bar (80 - 1000 l)
- Pour installations grandes et petites.
- Le modèle Flexcon 18 litres est aussi disponible en blanc.

**Flexcon Top**

- 2 - 1000 litres.
- Pression de service max. : 6 bar (2 - 80 l) et 10 bar (110 - 1000 l).
- Alternative à haute pression.

**Flexcon Solar**

- 8 - 1000 litres.
- Pression de service max. : 8 bar (8 - 80 l) et 10 bar (110 - 1000 l).
- Pour les installations solaires.

**Contra-flex**

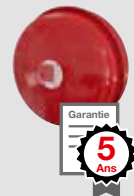
- 18 - 1000 litres.
- Pression de service max. : 3 bar (18 - 35 l), 6 bar (50 - 1000 l).

**Cubex**

- 18 - 600 litres.
- Pression de service max. : 3 bar (18 - 35 l), 6 bar (50 - 600 l).

**Flexcon P**

- 18 - 50 litres.
- Pression de service max. : 3 bar.
- Alternative peu encombrante pour des installations de petite taille.

**Vessie interchangeable****Flexcon M**

- 100 - 8000 litres.
- Pression de service max. : 6/10/16 bar.
- Vase industriel de qualité élevée.
- Dimensions supérieures disponibles sur demande.

**Vases intermédiaires Flexcon****Flexcon VSV**

- Pour les installations de chauffage central où la température de départ dépasse 90 °C ou la température de retour dépasse 70 °C.
- Température de service max. : 110 °C.
- Pression de service : 6/10 bar.

**Flexcon V-B**

- Pour les installations de chauffage central où la température de départ dépasse 90 °C ou la température de retour dépasse 70 °C.
- Température de service max. : 160 °C
- Pression de service max. : 10 bar.



Flexcon Top et Flexcon Solar : maintenant avec membrane en butyle

Les bien connus vases d'expansion Flexcon Top/Solar 2 - 1000 litres sont désormais dotés d'une membrane en caoutchouc butyle de haute qualité. Un grand avantage du butyle est sa très faible perméabilité aux gaz, ce qui permet de garder plus longtemps la pression de gonflage.



FLEXCON SOLAR

FLEXCON TOP

La température maximale admissible par la membrane est passée à 90 °C pour le Flexcon Top et à 110 °C pour le Flexcon Solar.



Tableau de sélection

Tableau de sélection pour vases d'expansion Flexcon

Les valeurs données sont basées sur des températures de départ de 90 °C

Pression de tarage de la soupape de sécurité : 3 bar

Installations de chauffage en circuit fermé remplies en eau suivant EN 12828.

Réserve d'eau : 0,5 % du volume de l'installation avec un minimum de 3 litres.*

Flexcon		Hauteur statique [mCE]	Puissance de chauffe installée en kW			
Contenance [l]	Pression de gonflage [bar]		Groupes de ventilation (6.9 l/kW) [kW]	Radiateurs (8.8 l/kW) [kW]	Radiateurs (12 l/kW) [kW]	Chauffage par le sol (18.5 l/kW) [kW]
8	0,5	3	6	4	3	4
12	0,5	3	12	9	8	9
18	0,5	3	24	18	15	18
25	0,5	3	36	30	22	26
35	0,5	3	56	46	34	40
50	0,5	3	88	69	50	61
80	0,5	3	143	112	82	99
110	0,5	3	198	157	115	139
140	0,5	3	252	199	146	176
200	0,5	3	362	282	210	252
300	0,5	3	548	426	312	378
425	0,5	3	770	605	440	533
600	0,5	3	1092	857	628	756
12	1,0	8	6	4	0	4
18	1,0	8	14	11	4	9
25	1,0	8	26	20	8	18
35	1,0	8	38	30	15	26
50	1,0	8	63	49	24	43
80	1,0	8	104	81	41	71
110	1,0	8	140	113	57	99
140	1,0	8	181	142	73	125
200	1,0	8	260	206	106	180
300	1,0	8	398	312	160	274
425	1,0	8	560	432	226	387
600	1,0	8	794	622	320	547
800	1,0	8	1055	827	426	728
1000	1,0	8	1320	1038	534	908
25	1,5	13	10	8	5	7
35	1,5	13	18	14	10	14
50	1,5	13	34	27	19	23
80	1,5	13	59	46	34	40
110	1,5	13	87	65	50	60
140	1,5	13	108	84	62	74
200	1,5	13	157	123	90	108
300	1,5	13	234	184	134	160
425	1,5	13	328	260	181	228
600	1,5	13	455	369	271	325
800	1,5	13	622	491	362	435
1000	1,5	13	785	616	451	542

* Flamco conseille d'utiliser ici une réserve de 6 litres.

Vases d'expansion Flexcon à membrane

Opter pour la qualité d'un vase d'expansion Flexcon, c'est opter pour un utilisateur satisfait.

Avec ses vases Flexcon, Flamco occupe depuis longtemps déjà une place de leader parmi les producteurs de vases d'expansion à membrane. Mais une bonne image de marque seule ne suffit pas pour rencontrer un succès constant depuis des dizaines d'années sur un marché très compétitif.

Il faut encore plus que cela. C'est pourquoi chaque vase d'expansion Flexcon constitue la somme de plusieurs avantages convaincants au niveau de la sélection des matériaux, de la construction, de la production et de la distribution.

Flamco livre en standard une gamme particulièrement large de vases d'expansion de 2 à 8000 litres, avec un vaste choix de pressions de gonflage et de pressions de service maximales.

Les moitiés de vase sont laquées à l'extérieur avant l'assemblage, et pas ensuite. Cela permet d'éviter le risque de corrosion sur le bord de sertissage

La très faible perméabilité des membranes fait en sorte que la pression de gonflage se maintient pendant longtemps et garantit une longévité accrue.



FLEXCON 8 - 25



FLEXCON 2 - 4

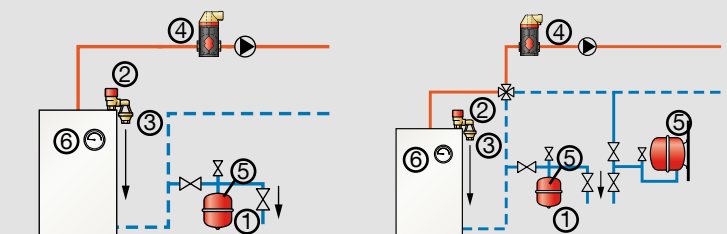


FLEXCON 35 - 80

Les vases d'expansion Flexcon sont livrés dans un emballage en carton gerbable avec des poignées, et avec des instructions de montage claires dans chaque boîte.

Les vases d'expansion Flexcon sont toujours disponibles de stock auprès de nos grossistes et dans nos propres magasins.

Des employés Flamco qualifiés sont à votre entière disposition pour vous fournir des conseils et du support. Par téléphone ou sur site.



Installations avec des vases d'expansion Flexcon

1. Vase Flexcon
2. Soupape de sécurité Prescor
3. Soupape(s) de sécurité Prescor ou Prescomano
4. Séparateur d'air Flamcovent ou Flamcovent Smart
5. Raccord rapide Flexfast ou Flexcontrol
6. Manomètre Flexcon



FLEXCON 110 - 1000

Les vases d'expansion Flexcon sont fabriqués en acier de qualité supérieure et revêtus d'une laque en poudre époxy rouge brillant pour une protection et une finition parfaites. Les vases d'expansion sont dotés d'une membrane de qualité supérieure. L'anneau de serrage est fabriqué en acier galvanisé sendzimir et résistant à l'usure.

Le Flexcon 35 – 80 convient pour un montage mural ou au sol. A partir de Flexcon 35, la membrane et le raccord sont protégés par une douille de protection spéciale pendant l'entreposage et le transport.

Avantages des vases d'expansion Flexcon

- Les meilleurs vases d'expansion grâce à une technique innovante et à une construction ingénieuse.
- Chaque vase subit un test d'étanchéité et de pression de gonflage avant de quitter l'usine.
- Les membranes Flexcon conviennent pour des produits antigel.
- Membrane de qualité supérieure (SBR enrichi ou caoutchouc butyle).
- Le côté gaz est rempli d'azote et non d'air, ce qui prévient la corrosion et limite encore plus la perte de pression de gonflage.

Le filetage du raccord d'eau n'est pas revêtu, ce qui permet le montage aisé du vase.

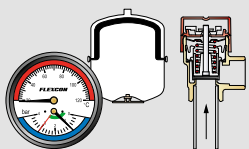
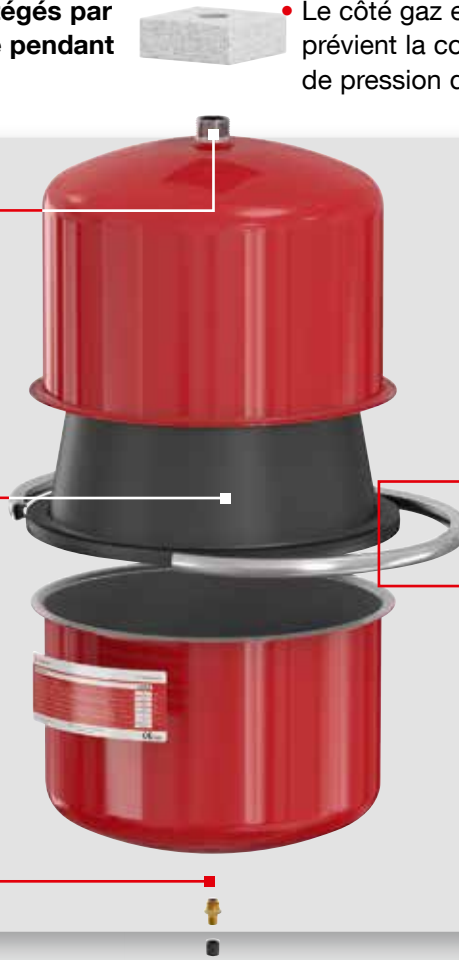
La forme et la composition spécifiques des membranes Flexcon garantissent une longévité accrue du vase d'expansion.

La valve d'azote des vases Flexcon de 8 - 80 litres est fermée par un capuchon et protégée par un bossage, celui-ci est couvert par une plaque de protection.

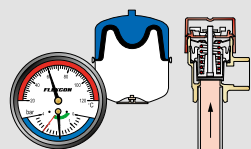


La construction unique en son genre de l'anneau de sertissage n'endommage ni la membrane ni les moitiés de vase.

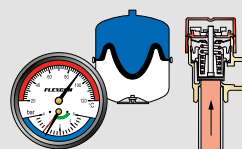
La qualité Flexcon est le résultat d'un demi-siècle de connaissances et d'expérience!



Le vase est livré ainsi. A froid, le coussin d'azote repousse la membrane contre la paroi du vase d'expansion Flexcon.



A froid, l'installation est remplie à 0,2 à 0,3 bar au-dessus de la pression de gonflage du vase. Cela permet de constituer une petite réserve d'eau dans le vase d'expansion.



En cas de poursuite du chauffage, le vase d'expansion est rempli d'eau au maximum et le volume d'azote est comprimé au maximum.

FLEXCON

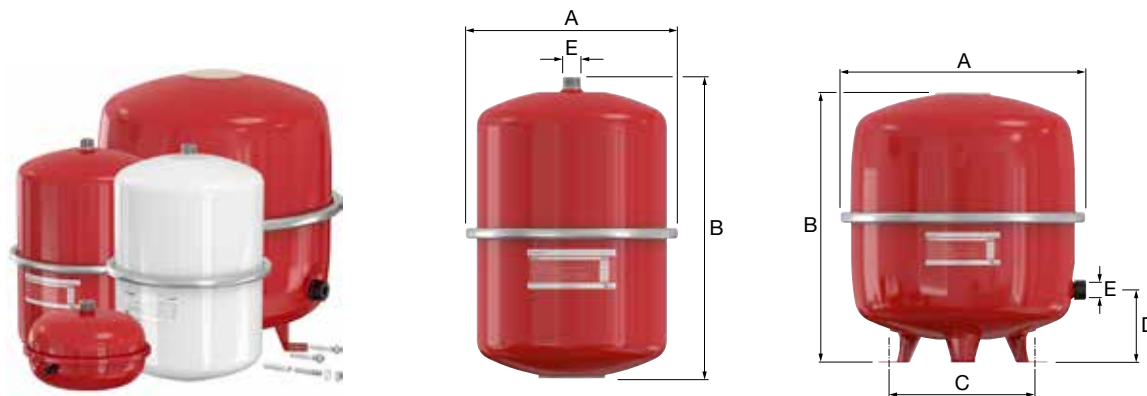
Pour installations de chauffage central en circuit fermé et installations de réfrigération et de climatisation en circuit fermé selon EN12828.

- Les nervures sur la membrane l'empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l'eau d'expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
- Le filet du raccord est non revêtu, pour un raccordement sans problèmes.
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Vases conformes EN13831.
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C.
- Température maximale admissible en continu par la membrane : 70 °C.
- Membrane : SBR.
- Convient pour des solutions à base de glycol jusque 50%.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- Couleur : RAL 3002 (rouge) ou RAL 9010 (blanc).
- 5 ans de garantie.

Tous les vases d'expansion Flexcon répondent aux exigences du Cahier des Charges Type 105 éd. '90, art. C5.

Flexcon 2 - 80

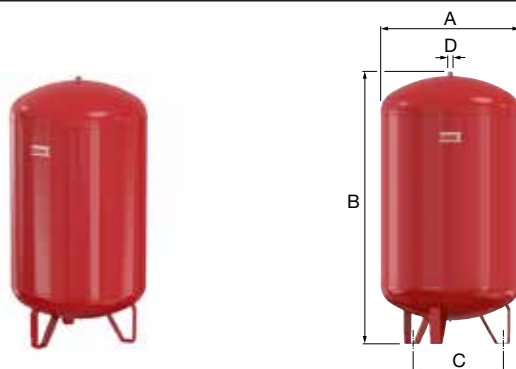
- Flexcon 35 - 80 : Y compris kit de montage.




Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Pression de service max. [bar]	Dimensions				Raccord (E)	Poids [kg]		Code
				A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Flexcon 2	2	0,5	3,0	216	144	-	-	G 3/4" M	1,5	120	13221
Flexcon 2	2	1,0	3,0	216	144	-	-	G 3/4" M	1,5	120	13223
Flexcon 4	4	0,5	3,0	216	194	-	-	G 3/4" M	1,8	90	13421
Flexcon 4	4	1,0	3,0	216	194	-	-	G 3/4" M	1,8	90	13423
Flexcon 8	8	0,5	3,0	245	280	-	-	R 3/4"	2,2	77	26085
Flexcon 12	12	0,5	3,0	286	313	-	-	R 3/4"	2,7	60	26125
Flexcon 12	12	1,0	3,0	286	313	-	-	R 3/4"	2,7	60	26126
Flexcon 18	18	0,5	3,0	286	405	-	-	R 3/4"	3,7	48	26185
Flexcon 18 blanc	18	0,5	3,0	286	405	-	-	R 3/4"	3,7	48	26181
Flexcon 18	18	1,0	3,0	286	405	-	-	R 3/4"	3,7	48	26186
Flexcon 18 blanc	18	1,0	3,0	286	405	-	-	R 3/4"	3,7	48	26182
Flexcon 18	18	1,5	3,0	286	405	-	-	R 3/4"	3,7	48	26188
Flexcon 25	25	0,5	3,0	327	419	-	-	R 3/4"	4,5	25	26255
Flexcon 25	25	1,0	3,0	327	419	-	-	R 3/4"	4,5	25	26256
Flexcon 25	25	1,5	3,0	327	419	-	-	R 3/4"	4,5	25	26258
Flexcon 35	35	0,5	3,0	396	435	263	117	R 3/4"	5,4	24	26355
Flexcon 35	35	1,0	3,0	396	435	263	117	R 3/4"	5,4	24	26356
Flexcon 35	35	1,5	3,0	396	435	263	117	R 3/4"	5,4	24	26357
Flexcon 50	50	0,5	6,0	435	492	263	132	R 3/4"	11,2	12	26505
Flexcon 50	50	1,0	6,0	435	492	263	132	R 3/4"	11,2	12	26506
Flexcon 50	50	1,5	6,0	435	492	263	132	R 3/4"	11,2	12	26507
Flexcon 80	80	0,5	6,0	519	540	360	142	R 1"	15,0	12	26805
Flexcon 80	80	1,0	6,0	519	540	360	142	R 1"	15,0	12	26806
Flexcon 80	80	1,5	6,0	519	540	360	142	R 1"	15,0	12	26807
Flexcon 80	80	2,0	6,0	519	540	360	142	R 1"	15,2	12	26804

Flexcon 110 - 1000

- Pression de service maximale : 6 bar.
- Flexcon 110 - 300 : y compris kit de montage.



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions			Raccord (D)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Flexcon 110	110	0,5	484	784	360	R 1"	19,1	8	16115
Flexcon 110	110	1,0	484	784	360	R 1"	19,1	8	16116
Flexcon 110	110	1,5	484	784	360	R 1"	19,1	8	16117
Flexcon 110	110	2,0	484	784	360	R 1"	19,1	8	16119
Flexcon 110	110	2,5	484	784	360	R 1"	19,1	8	16120
Flexcon 110	110	3,0	484	784	360	R 1"	19,1	8	16110
Flexcon 110	110	*	484	784	360	R 1"	19,1	8	16111
Flexcon 140	140	0,5	484	950	360	R 1"	20,1	8	16145
Flexcon 140	140	1,0	484	950	360	R 1"	20,1	8	16146
Flexcon 140	140	1,5	484	950	360	R 1"	20,1	8	16147
Flexcon 140	140	2,0	484	950	360	R 1"	20,1	8	16141
Flexcon 140	140	2,5	484	950	360	R 1"	20,1	8	16142
Flexcon 140	140	3,0	484	950	360	R 1"	20,1	8	16143
Flexcon 140	140	*	484	950	360	R 1"	20,1	8	16140
Flexcon 200	200	0,5	484	1300	450	R 1"	27,6	8	16205
Flexcon 200	200	1,0	484	1300	450	R 1"	27,6	8	16206
Flexcon 200	200	1,5	484	1300	450	R 1"	27,6	8	16207
Flexcon 200	200	2,0	484	1300	450	R 1"	27,6	8	16208
Flexcon 200	200	2,5	484	1300	450	R 1"	27,6	8	16209
Flexcon 200	200	3,0	484	1300	450	R 1"	27,6	8	16210
Flexcon 200	200	*	484	1300	450	R 1"	27,6	8	16200
Flexcon 300	300	0,5	600	1330	450	R 1"	44,1	6	16301
Flexcon 300	300	1,0	600	1330	450	R 1"	44,1	6	16302
Flexcon 300	300	1,5	600	1330	450	R 1"	44,1	6	16303
Flexcon 300	300	2,0	600	1330	450	R 1"	44,1	6	16304
Flexcon 300	300	2,5	600	1330	450	R 1"	44,1	6	16305
Flexcon 300	300	3,0	600	1330	450	R 1"	44,1	6	16306
Flexcon 300	300	*	600	1330	450	R 1"	44,1	6	16300
Flexcon 425	425	0,5	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16421
Flexcon 425	425	1,0	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16422
Flexcon 425	425	1,5	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16423
Flexcon 425	425	2,0	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16424
Flexcon 425	425	2,5	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16425
Flexcon 425	425	3,0	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16426
Flexcon 425	425	*	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16420
Flexcon 600	600	0,5	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16601
Flexcon 600	600	1,0	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16602
Flexcon 600	600	1,5	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16603
Flexcon 600	600	2,0	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16604
Flexcon 600	600	2,5	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16605
Flexcon 600	600	3,0	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16606
Flexcon 600	600	*	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16600
Flexcon 800	800	1,0	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16802
Flexcon 800	800	1,5	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16803
Flexcon 800	800	2,0	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16804
Flexcon 800	800	2,5	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16805
Flexcon 800	800	3,0	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16806
Flexcon 800	800	*	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16800
Flexcon 1000	1000	1,0	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16902
Flexcon 1000	1000	1,5	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16903
Flexcon 1000	1000	2,0	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16904
Flexcon 1000	1000	2,5	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16905
Flexcon 1000	1000	3,0	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16906
Flexcon 1000	1000	*	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16900

* Pression de gonflage à préciser.





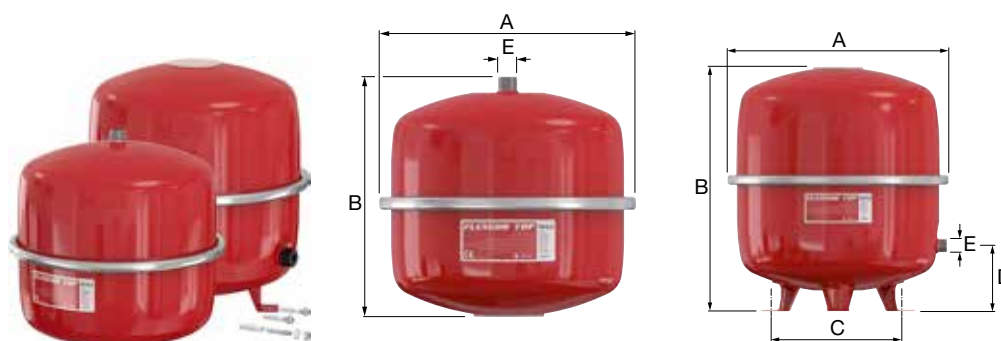
FLEXCON TOP

Pour installations de chauffage central en circuit fermé et installations de réfrigération et de climatisation en circuit fermé selon EN12828.

- Alternative à haute pression.
- Les nervures sur la membrane l'empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l'eau d'expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
- Le filet du raccord est non revêtu, pour un raccordement sans problèmes.
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Convient pour des solutions à base de glycol jusque 50%.
- Vases conformes EN13831.
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C.
- Membrane : Caoutchouc butyle.
- Température maximale admissible en continu par la membrane : 90 °C.
- Couleur: RAL 3002.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- 7 ans de garantie.

Flexcon Top 2 - 80

- Pression de service maximale : 6 bar.



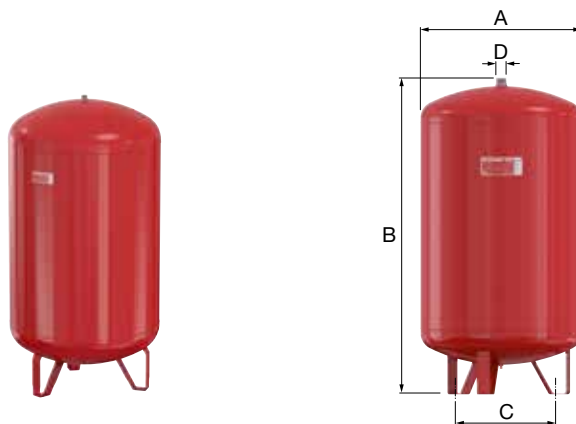
Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions				Raccord (E)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Flexcon Top 2	2	0,5	216	144	-	-	R 3/4"	1,7	120	13202
Flexcon Top 2	2	2,5	216	144	-	-	R 3/4"	1,7	120	13203
Flexcon Top 4	4	0,5	216	194	-	-	R 3/4"	2,1	90	13404
Flexcon Top 4	4	2,5	216	194	-	-	R 3/4"	2,1	90	13405
Flexcon Top 8	8	0,5	245	280	-	-	R 3/4"	3,2	50	16008
Flexcon Top 8	8	2,5	245	280	-	-	R 3/4"	3,2	50	16010
Flexcon Top 8	8	*	245	280	-	-	R 3/4"	3,2	50	16011
Flexcon Top 12	12	0,5	286	313	-	-	R 3/4"	4,5	36	16012
Flexcon Top 12	12	2,5	286	313	-	-	R 3/4"	4,5	36	16014
Flexcon Top 12	12	*	286	313	-	-	R 3/4"	4,5	36	16015
Flexcon Top 18	18	0,5	328	306	-	-	R 3/4"	5,7	24	16018
Flexcon Top 18	18	1,0	328	306	-	-	R 3/4"	5,7	24	16019
Flexcon Top 18	18	2,5	328	306	-	-	R 3/4"	5,7	24	16020
Flexcon Top 18	18	*	328	306	-	-	R 3/4"	5,7	24	16017
Flexcon Top 25	25	0,5	358	359	-	-	R 3/4"	7,3	24	16025
Flexcon Top 25	25	1,0	358	359	-	-	R 3/4"	7,3	18	16026
Flexcon Top 25	25	1,5	358	359	-	-	R 3/4"	7,3	18	16029
Flexcon Top 25	25	2,5	358	359	-	-	R 3/4"	7,3	18	16027
Flexcon Top 25	25	*	358	359	-	-	R 3/4"	7,3	18	16030
Flexcon Top 35	35	0,5	396	435	263	117	R 3/4"	9,0	18	16035
Flexcon Top 35	35	1,5	396	435	263	117	R 3/4"	9,0	18	16039
Flexcon Top 35	35	2,5	396	435	263	117	R 3/4"	9,0	18	16037
Flexcon Top 35	35	*	396	436	263	117	R 3/4"	9,0	18	16038
Flexcon Top 50	50	0,5	437	492	263	132	R 3/4"	11,4	12	16051
Flexcon Top 50	50	1,5	437	492	263	132	R 3/4"	11,4	12	16050
Flexcon Top 50	50	2,5	437	492	263	132	R 3/4"	11,4	12	16053
Flexcon Top 50	50	*	437	493	263	132	R 3/4"	11,4	12	16054
Flexcon Top 80	80	0,5	519	540	360	142	R 1"	15,0	12	16081
Flexcon Top 80	80	1,5	519	540	360	142	R 1"	15,0	12	16085
Flexcon Top 80	80	2,5	519	540	360	142	R 1"	15,0	12	16083
Flexcon Top 80	80	*	519	540	360	142	R 1"	15,0	12	16084

* Pression de gonflage à préciser.



Flexcon Top 110 - 1000

- Pression de service maximale : 10 bar.
- Flexcon Top 110 - 300 : y compris kit de montage.



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions			Raccord (D)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Flexcon Top 110	110	1,5	484	784	360	R 1"	27,3	8	16103
Flexcon Top 110	110	3,0	484	784	360	R 1"	27,3	8	16106
Flexcon Top 110	110	*	484	784	360	R 1"	27,3	8	16100
Flexcon Top 140	140	1,5	484	950	360	R 1"	31,6	8	16133
Flexcon Top 140	140	3,0	484	950	360	R 1"	31,6	8	16136
Flexcon Top 140	140	*	484	950	360	R 1"	31,6	8	16130
Flexcon Top 200	200	1,5	600	960	450	R 1"	35,4	8	16193
Flexcon Top 200	200	3,0	600	960	450	R 1"	35,4	8	16196
Flexcon Top 200	200	*	600	960	450	R 1"	35,4	8	16190
Flexcon Top 300	300	1,5	600	1330	450	R 1"	57,1	6	16293
Flexcon Top 300	300	3,0	600	1330	450	R 1"	57,1	6	16296
Flexcon Top 300	300	*	600	1330	450	R 1"	57,1	6	16290
Flexcon Top 425	425	1,5	790	1180	610	R 1"	84,9	1	16413
Flexcon Top 425	425	3,0	790	1180	610	R 1"	84,9	1	16416
Flexcon Top 425	425	*	790	1180	610	R 1"	84,9	1	16410
Flexcon Top 600	600	1,5	790	1540	610	R 1"	105,8	1	16593
Flexcon Top 600	600	3,0	790	1540	610	R 1"	105,8	1	16596
Flexcon Top 600	600	*	790	1540	610	R 1"	105,8	1	16590
Flexcon Top 800	800	1,5	790	1888	610	R 1"	133,7	1	16793
Flexcon Top 800	800	3,0	790	1888	610	R 1"	133,7	1	16796
Flexcon Top 800	800	*	790	1888	610	R 1"	133,7	1	16790
Flexcon Top 1000	1000	1,5	790	2268	610	R 1"	155,1	1	16893
Flexcon Top 1000	1000	3,0	790	2268	610	R 1"	155,1	1	16896
Flexcon Top 1000	1000	*	790	2268	610	R 1"	155,1	1	17294

* Pression de gonflage à préciser.





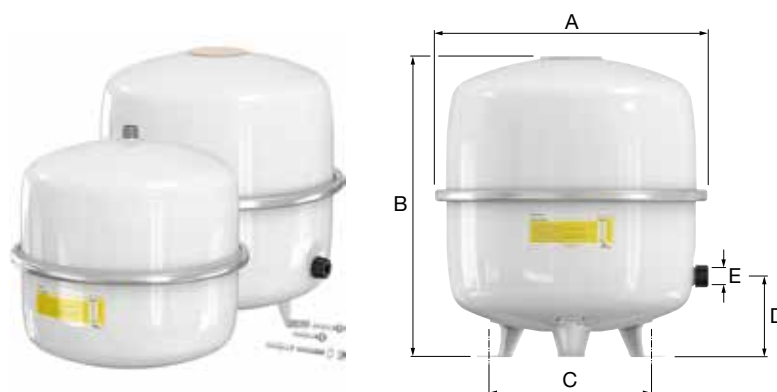
FLEXCON SOLAR

Exécution spéciale pour installations solaires en circuit fermé selon EN12828.

- Les nervures sur la membrane l'empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l'eau d'expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Le filet du raccord est non revêtu, pour un raccordement sans problèmes.
- Vases conformes EN13831.
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C.
- Membrane : Caoutchouc butyle.
- Température maximale admissible en continu par la membrane : 110 °C.
- Convient pour des solutions à base de glycol jusque 50 %.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- 5 ans de garantie.

Flexcon Solar 8 - 80

- Pression de service maximale : 8 bar.
- Couleur : RAL 9010 avec label de couleur jaune.

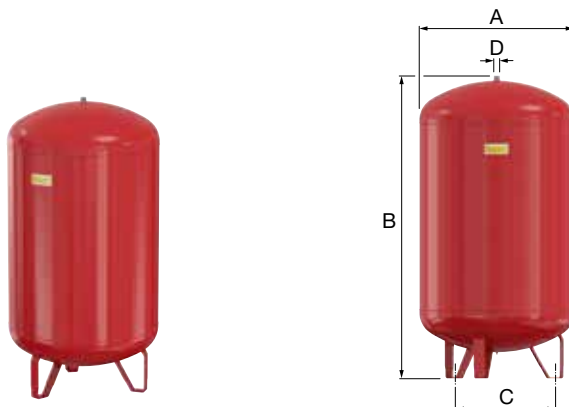



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions				Rac- cord (E)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Flexcon Solar 8	8	2,5	245	280	-	-	R 3/4"	3,2	50	16060
Flexcon Solar 12	12	2,5	286	313	-	-	R 3/4"	4,3	36	16061
Flexcon Solar 18	18	2,5	328	306	-	-	R 3/4"	5,7	24	16062
Flexcon Solar 25	25	2,5	358	359	-	-	R 3/4"	7,3	18	16063
Flexcon Solar 35	35	2,5	396	435	263	117	R 3/4"	8,8	18	16064
Flexcon Solar 50	50	2,5	435	492	263	132	R 3/4"	11,2	12	16065
Flexcon Solar 80	80	2,5	519	540	360	142	R 1"	15,0	12	16066



Flexcon Solar 110 - 1000

- Pression de service maximale : 10 bar.
- Couleur: RAL 3002.
- Flexcon Solar 110 - 300 : y compris kit de montage.



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions			Raccord (D)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Flexcon Solar 110	110	3,0	484	784	360	R 1"	27,3	8	16067
Flexcon Solar 140	140	3,0	484	950	360	R 1"	31,6	8	16068
Flexcon Solar 200	200	3,0	600	960	450	R 1"	35,4	8	16069
Flexcon Solar 300	300	3,0	600	1330	450	R 1"	57,1	6	16070
Flexcon Solar 425	425	3,0	790	1180	610	R 1"	84,9	1	16071
Flexcon Solar 600	600	3,0	790	1540	610	R 1"	105,8	1	16072
Flexcon Solar 800	800	3,0	790	1888	610	R 1"	133,7	1	16073
Flexcon Solar 1000	1000	3,0	790	2268	610	R 1"	155,1	1	16074

CE

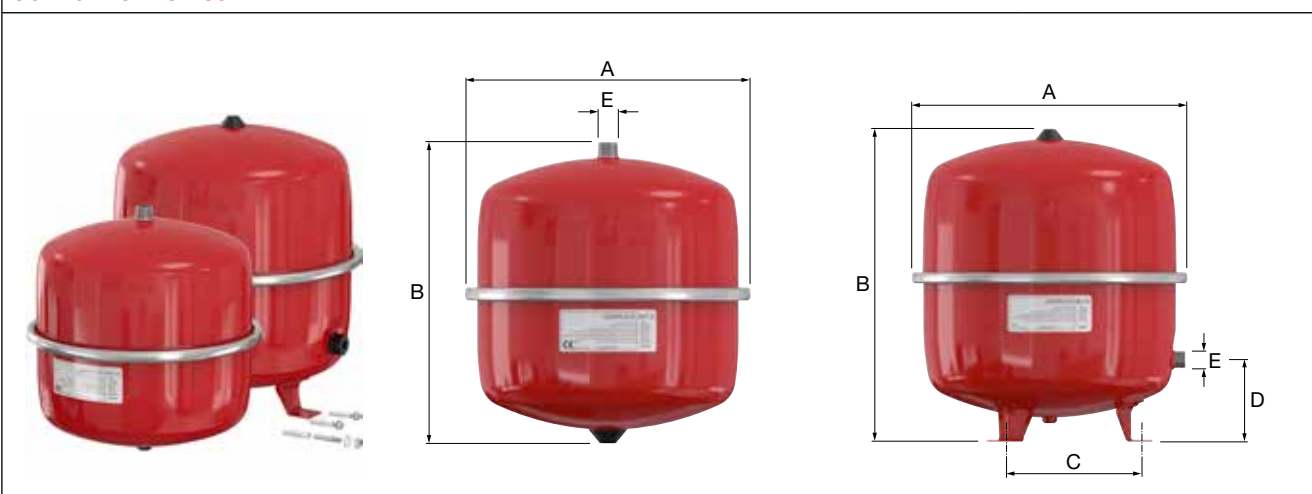


CONTRA-FLEX

Les vases d'expansion Contra-Flex conviennent pour les installations de chauffage central en circuit fermé et les installations de réfrigération et de climatisation en circuit fermé selon EN12828.

- Les vases d'expansion Contra-Flex sont conformes aux directives européennes et sont donc dotés du marquage CE.
- Vases d'expansion avec technologie de pointe: Construits en acier HSS, parfaitement protégés et finis par un revêtement époxy laqué rouge brillant (RAL 3002).
- Les nervures sur la membrane l'empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l'eau d'expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
- Le filet du raccord est non revêtu, pour un raccordement sans problèmes.
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Membrane: SBR.
- Les membranes flexibles et de haute qualité se déforment en se déroulant et conviennent pour des mélanges antigels à base de glycol jusqu'à 50%.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- Vases conformes EN13831.
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C.
- Température maximale admissible en continu par la membrane : 70 °C.
- 2 ans de garantie.

Contra-Flex 18 - 80

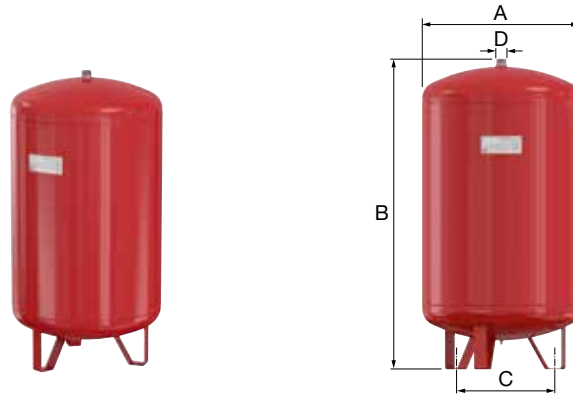



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Pression de service max. [bar]	Dimensions				Raccord (E)	Poids [kg]		Code
				A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Contra-Flex 18	18	0,5	3,0	328	328	-	-	R 3/4"	3,7	24	26171
Contra-Flex 18	18	1,0	3,0	328	328	-	-	R 3/4"	3,7	24	26172
Contra-Flex 18	18	1,5	3,0	328	328	-	-	R 3/4"	3,7	24	26173
Contra-Flex 25	25	0,5	3,0	358	380	-	-	R 3/4"	4,5	18	26241
Contra-Flex 25	25	1,5	3,0	358	380	-	-	R 3/4"	4,5	18	26243
Contra-Flex 35	35	0,5	3,0	396	450	263	117	R 3/4"	5,6	18	26341
Contra-Flex 35	35	1,5	3,0	396	450	263	117	R 3/4"	5,6	18	26343
Contra-Flex 50	50	0,5	6,0	437	507	263	132	R 3/4"	11,4	12	26491
Contra-Flex 50	50	1,5	6,0	437	507	263	132	R 3/4"	11,4	12	26493
Contra-Flex 80	80	0,5	6,0	519	551	360	142	R 1"	15,0	12	26791
Contra-Flex 80	80	1,5	6,0	519	551	360	142	R 1"	15,0	12	26793



Contra-Flex 100 - 1000

- Pression de service maximale : 6 bar.



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions			Raccord (D)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Contra-Flex 100	100	1,5	484	784	360	R 1"	19,0	8	26103
Contra-Flex 100	100	2,5	484	784	360	R 1"	19,0	8	26105
Contra-Flex 100	100	*	484	784	360	R 1"	19,0	8	26100
Contra-Flex 150	150	1,5	484	1024	360	R 1"	23,6	8	16153
Contra-Flex 150	150	2,5	484	1024	360	R 1"	23,6	8	26155
Contra-Flex 150	150	*	484	1024	360	R 1"	23,6	8	26150
Contra-Flex 200	200	1,5	484	1300	360	R 1"	27,5	8	26213
Contra-Flex 200	200	2,5	484	1300	360	R 1"	27,5	8	26215
Contra-Flex 200	200	*	484	1300	360	R 1"	27,5	8	26214
Contra-Flex 250	250	1,5	600	1153	450	R 1"	39,9	6	16253
Contra-Flex 250	250	2,5	600	1153	450	R 1"	39,9	6	26225
Contra-Flex 250	250	*	600	1153	450	R 1"	39,9	6	16250
Contra-Flex 300	300	1,5	600	1330	450	R 1"	43,9	6	26303
Contra-Flex 300	300	2,5	600	1330	450	R 1"	43,9	6	26305
Contra-Flex 300	300	*	600	1330	450	R 1"	43,9	6	26300
Contra-Flex 400	400	1,5	790	1180	610	R 1"	57,1	1	26413
Contra-Flex 400	400	2,5	790	1180	610	R 1"	57,1	1	26415
Contra-Flex 400	400	*	790	1180	610	R 1"	57,1	1	26414
Contra-Flex 500	500	1,5	790	1330	610	R 1"	62,9	1	26523
Contra-Flex 500	500	2,5	790	1330	610	R 1"	62,9	1	26525
Contra-Flex 500	500	*	790	1330	610	R 1"	62,9	1	26524
Contra-Flex 600	600	1,5	790	1538	610	R 1"	69,7	1	17162
Contra-Flex 600	600	2,5	790	1538	610	R 1"	69,7	1	26625
Contra-Flex 600	600	*	790	1538	610	R 1"	69,7	1	26624
Contra-Flex 800	800	1,5	790	1888	610	R 1"	87,5	1	17181
Contra-Flex 800	800	2,5	790	1888	610	R 1"	87,5	1	26825
Contra-Flex 800	800	*	790	1888	610	R 1"	87,5	1	26824
Contra-Flex 1000	1000	1,5	790	2268	610	R 1"	100,9	1	17190
Contra-Flex 1000	1000	2,5	790	2268	610	R 1"	100,9	1	26925
Contra-Flex 1000	1000	*	790	2268	610	R 1"	100,9	1	26920

* Pression de gonflage à préciser.



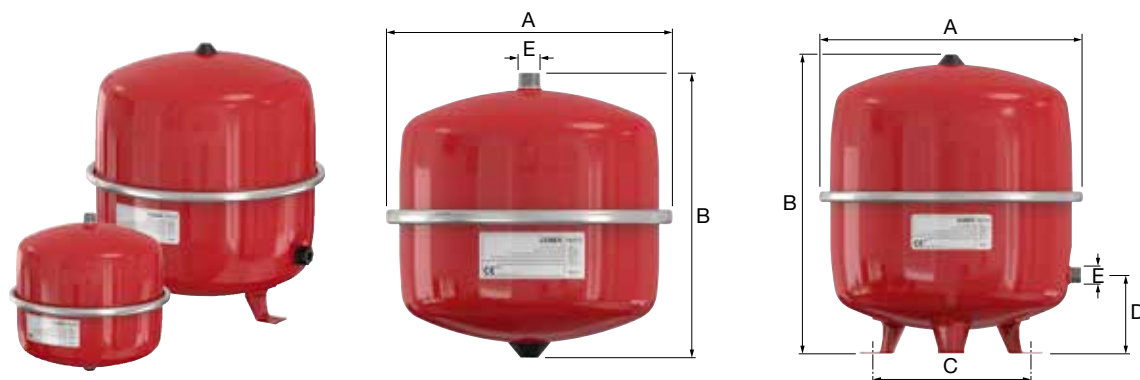


CUBEX

Les vases d'expansion Cubex conviennent pour les installations de chauffage central en circuit fermé et les installations de réfrigération et de climatisation en circuit fermé selon EN12828.

- Conformes aux directives européennes et donc dotés du marquage CE.
- Vases d'expansion avec technologie de pointe: Construits en acier HSS, parfaitement protégés et finis par un revêtement époxy laqué rouge brillant (RAL 3002).
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Les nervures sur la membrane l'empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l'eau d'expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
- Le filet du raccord est non revêtu, pour un raccordement sans problèmes.
- Membrane: SBR.
- Les membranes flexibles et de haute qualité se déforment en se déroulant et conviennent pour des mélanges antigels à base de glycol jusqu'à 50%.
- Vases conformes EN13831.
- Conviennent pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C.
- Température maximale admissible en continu par la membrane : 70 °C.
- 2 ans de garantie.

Cubex 18 - 80

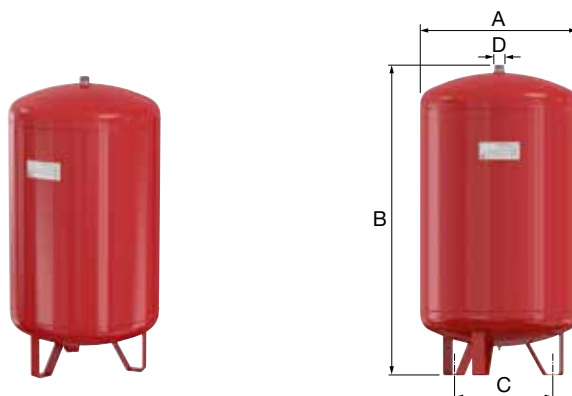


Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Pression de service max. [bar]	Dimensions				Raccord (E)	Poids [kg]		Code
				A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Cubex 18	18	0,5	3,0	328	328	-	-	R 3/4"	3,7	30	26175
Cubex 18	18	1,0	3,0	328	328	-	-	R 3/4"	3,7	30	26176
Cubex 25	25	0,5	3,0	358	380	-	-	R 3/4"	4,5	24	26245
Cubex 25	25	1,0	3,0	358	380	-	-	R 3/4"	4,5	24	26246
Cubex 35	35	0,5	3,0	396	450	263	117	R 3/4"	5,4	24	26345
Cubex 35	35	1,0	3,0	396	450	263	117	R 3/4"	5,4	24	26346
Cubex 50	50	1,0	6,0	437	507	263	132	R 3/4"	11,4	12	26515
Cubex 50	50	1,5	6,0	437	507	263	132	R 3/4"	11,4	12	26516
Cubex 80	80	1,0	6,0	519	551	360	142	R 1"	15,0	12	26815
Cubex 80	80	1,5	6,0	519	551	360	142	R 1"	15,0	12	26816



Cubex 100 - 600

- Pression de service maximale : 6 bar.



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions			Raccord (D)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Cubex 100	100	2,5	484	784	360	R 1"	19,0	8	16700
Cubex 150	150	2,5	484	1024	360	R 1"	23,6	1	16701
Cubex 200	200	2,5	484	1300	360	R 1"	27,5	8	16702
Cubex 250	250	2,5	600	1153	450	R 1"	39,9	1	16703
Cubex 300	300	2,5	600	1330	450	R 1"	43,9	6	16704
Cubex 400	400	2,5	790	1180	610	R 1"	57,1	1	16705
Cubex 600	600	2,5	790	1538	610	R 1"	69,7	1	16706



Flexcon P: vases d'expansion de qualité supérieure

Vases d'expansion à membrane Flexcon P, peu encombrants, en forme de disque avec oeillet de fixation pour installations de chauffage central en circuit fermé avec une température de départ jusqu'à 120 °C et installations de réfrigération et de climatisation en circuit fermé.

Avantages

- La membrane est en caoutchouc butyle à très faible perméabilité, qui, combinée à une surface d'échange réduite (par rapport à une vessie) garantit des performances de premier choix point de vue maintien de la pression de gonflage et un fonctionnement à long terme sans problème et sans entretien.
- Anneau de sertissage en acier haute résistance galvanisé à chaud (procédé sendzimir).
- Installation facile, rapide et peu encombrante grâce à la fixation murale.
- Le filet du raccord est non revêtu, pour un raccordement sans problèmes.



Anneau de sertissage.



Membrane en caoutchouc butyle.

FLEXCON P



FLEXCON P 18



FLEXCON P 25



FLEXCON P 35



FLEXCON P 50

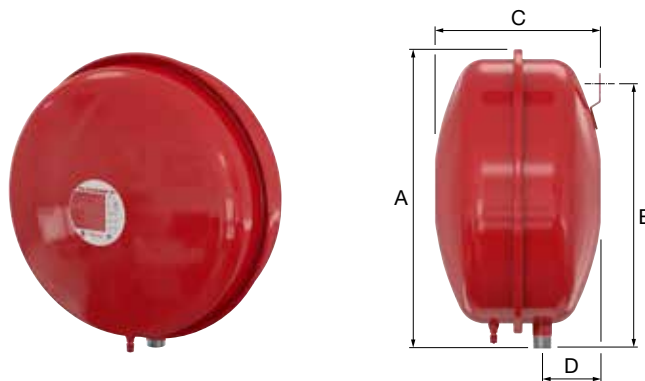
FLEXCON P


Pour installations de chauffage central en circuit fermé et installations de réfrigération et de climatisation en circuit fermé selon EN12828.

- Haute qualité grâce à une technologie de pointe :
Construits en acier HSS, parfaitement protégés et finis par un revêtement époxy laqué rouge brillant (RAL 3002).
Anneau de sertissage en acier haute résistance galvanisé à chaud (procédé sendzimir).
- La membrane à très faible perméabilité, qui, combinée à une surface d'échange réduite (par rapport à une vessie) garantit des performances de premier choix point de vue maintien de la pression de gonflage et un fonctionnement à long terme sans problème et sans entretien.
- Les membranes sont préformées et ne risquent donc pas d'étirement, contrairement aux vessies ne remplissant pas le vase. Ceci permet à nos membranes de conserver leurs caractéristiques à long terme.
- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- La forme discoïdale du vase, en combinaison avec un œillet de fixation pratique permet un montage rapide, facile et peu encombrant.
- La construction par anneau de sertissage, où la membrane est serrée entre les deux moitiés du vase, garantit non seulement une parfaite étanchéité mais prévient également l'endommagement de la membrane lors du fonctionnement (les contraintes sont réparties sur tout le périmètre de l'anneau et non concentrées en un seul point de fixation).
- Le filet du raccord est non revêtu, pour un raccordement sans problèmes.
- Les nervures sur la membrane l'empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l'eau d'expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
- Membrane : Caoutchouc butyle.
- Vases conformes EN13831.
- Conviennent pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C.
- Température maximale admissible en continu par la membrane : 90 °C.
- Les membranes flexibles et de haute qualité se déforment en se déroulant et conviennent pour des mélanges antigels à base de glycol jusqu'à 50%.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- Couleur: RAL 3002.
- 5 ans de garantie.

Flexcon P 18 - 50

- Pression de service maximale : 3 bar.



Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions				Raccord	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Flexcon P 18	18	1,0	387	365	226	80	G 3/4" M	5,7	30	13316
Flexcon P 25	25	1,0	435	415	256	90	G 3/4" M	7,7	20	13326
Flexcon P 35	35	1,0	435	450	333	110	G 3/4" M	8,9	20	13336
Flexcon P 50	50	1,5	515	505	344	125	G 3/4" M	11,8	12	13357



Flexcon M

Le vase d'expansion Flexcon M a des caractéristiques particulières qui le dédient aux installations avec une différence importante entre la pression statique et la pression de tarage des soupapes de sécurité.

Tous les vase d'expansion Flexcon M sont dotés une vessie interchangeable en caoutchouc où l'eau d'expansion est recueillie. Cette vessie sépare l'eau d'expansion contenue dans la vessie et le coussin d'azote.

À partir de 1200 litres : un purgeur automatique Flexvent Super (en option) peut être monté en haut du Flexcon M.

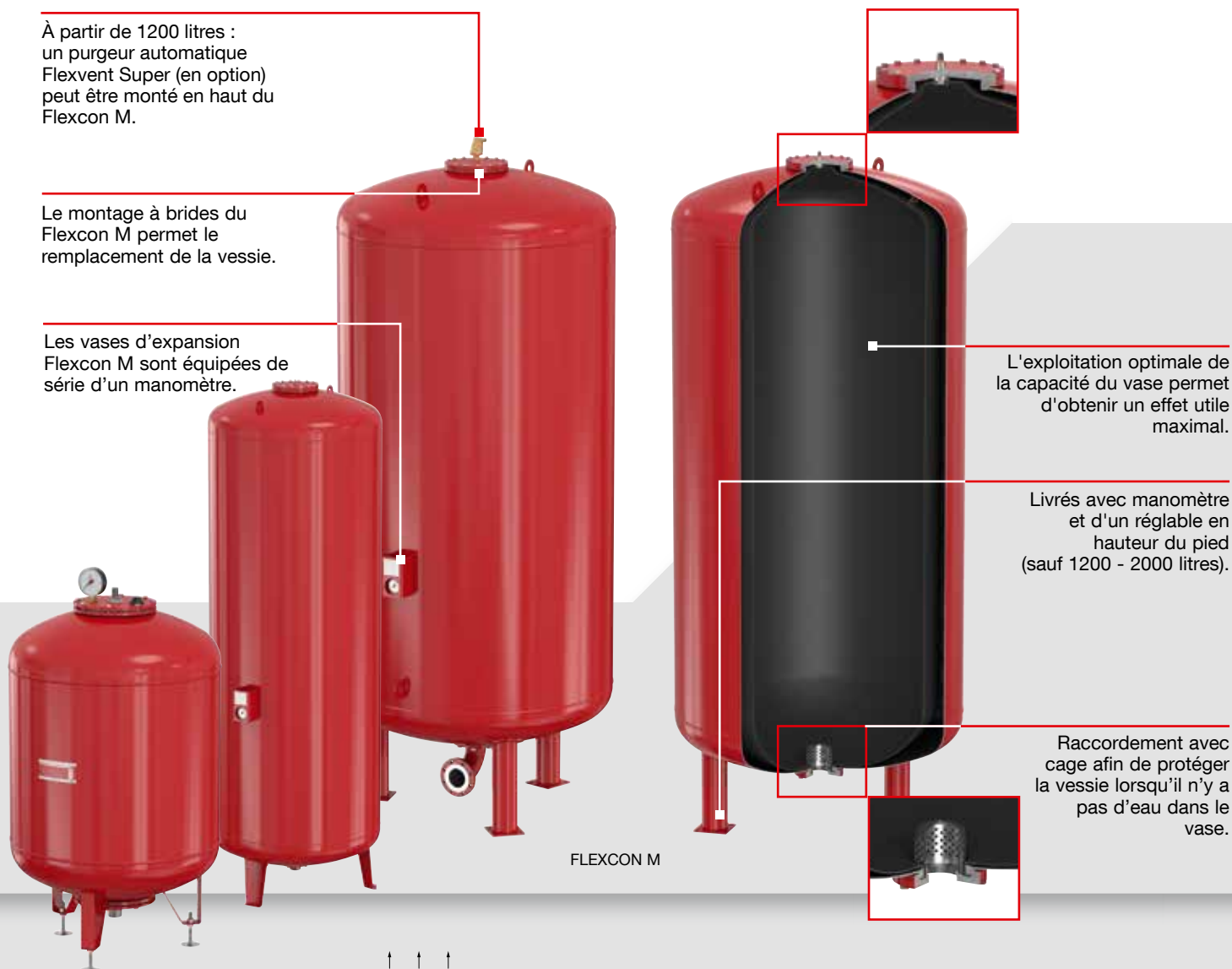
Le montage à brides du Flexcon M permet le remplacement de la vessie.

Les vases d'expansion Flexcon M sont équipées de série d'un manomètre.

L'exploitation optimale de la capacité du vase permet d'obtenir un effet utile maximal.

Livrés avec manomètre et d'un réglable en hauteur du pied (sauf 1200 - 2000 litres).

Raccordement avec cage afin de protéger la vessie lorsqu'il n'y a pas d'eau dans le vase.



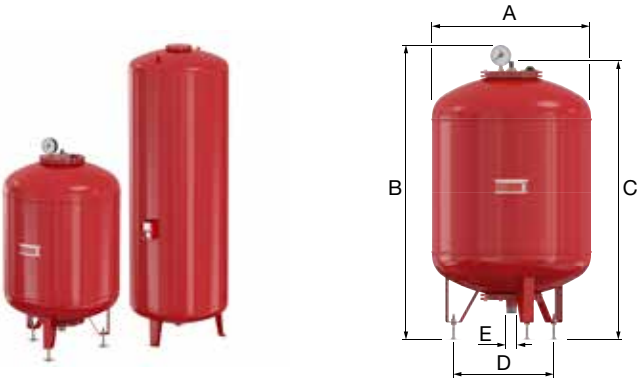

Installations à plusieurs chaudières

1. Vase Flexcon (en fonction du volume de la chaudière).
2. Soupapes de sécurité Prescor.
3. Entonnoir(s) Flamco.
4. Groupe de raccordement Flexcon 1/2".
5. Manomètre ou manothermomètre Flexcon.
6. Séparateur d'air Flamcovent ou Flamcovent Smart.
7. Un ou plusieurs vases Flexcon M.
8. Appareil d'alimentation automatique en eau Flamco-Fill.

FLEXCON M, AVEC VESSIE INTERCHANGEABLE

Vases d'expansion Flexcon M à vessie interchangeable en caoutchouc. Pour installations de chauffage central en circuit fermé et installations de réfrigération et de climatisation en circuit fermé selon EN12828.

- Le côté gaz est rempli d'azote et non d'air, ce qui prévient la corrosion et limite encore plus la perte de pression de gonflage.
- Livrés avec manomètre et d'un réglable en hauteur du pied (sauf 1200 - 2000 litres).
- À partir de 1200 litres : un purgeur automatique Flexvent Super (en option) peut être monté en haut du Flexcon M.
- Accessoires à commander séparément.
- Convient pour des mélanges antigels à base de glycol jusqu'à 50%.
- Pressions de service maximale : 6 ou 10 bar.
- Pressions de gonflage standard : 3 ou 6 bar (sauf si une autre pression de gonflage est spécifiée).
- Exécutions avec des pressions de service maximale supérieures livrables sur demande.
- Vases 100 - 1000 litres : conformes EN13831 / 1200 - 8000 litres : conformes AD2000.
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C.
- Température maximale admissible en continu par la membrane : 70 °C.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- Couleur : RAL 3002.

Flexcon M											
											
Type	Capacité [l]	Press. de gonfl. [bar]	Pression de service max. [bar]	Dimensions				Raccord (E)	Poids [kg]		Code
				A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø D [mm]				
Flexcon M 100	100	3,0	6,0	484	958	928	360	G 1 1/4" M	23	1	22000
Flexcon M 100	100	6,0	10,0	484	958	928	360	G 1 1/4" M	33	1	22010
Flexcon M 200	200	3,0	6,0	484	1500	1470	360	G 1 1/4" M	30	1	22001
Flexcon M 200	200	6,0	10,0	600	1132	1106	360	G 1 1/4" M	46	1	22011
Flexcon M 300	300	3,0	6,0	600	1505	1475	450	G 1 1/4" M	41	1	22002
Flexcon M 300	300	6,0	10,0	600	1505	1475	450	G 1 1/4" M	60	1	22012
Flexcon M 400	400	3,0	6,0	790	1348	1318	610	G 1 1/4" M	55	1	22003
Flexcon M 400	400	6,0	10,0	790	1348	1318	610	G 1 1/4" M	84	1	22013
Flexcon M 500	500	3,0	6,0	790	1498	1468	610	G 1 1/4" M	61	1	22004
Flexcon M 600	600	3,0	6,0	790	1708	1678	610	G 1 1/4" M	68	1	22005
Flexcon M 600	600	6,0	10,0	790	1708	1678	610	G 1 1/4" M	106	1	22014
Flexcon M 800	800	3,0	6,0	790	2055	2025	610	G 1 1/4" M	93	1	22006
Flexcon M 800	800	6,0	10,0	790	2055	2025	610	G 1 1/4" M	145	1	22015
Flexcon M 1000	1000	3,0	6,0	790	2404	2374	610	G 1 1/4" M	105	1	22007
Flexcon M 1000	1000	6,0	10,0	790	2404	2374	610	G 1 1/4" M	167	1	22016
Flexcon M 1200	1200	3,0	6,0	1000	-	1940	850	Rp 1 1/2" *	285	1	22108
Flexcon M 1200	1200	6,0	10,0	1000	-	1940	850	Rp 1 1/2" *	410	1	22148
Flexcon M 1600	1600	3,0	6,0	1000	-	2440	850	Rp 1 1/2" *	340	1	22109
Flexcon M 1600	1600	6,0	10,0	1000	-	2440	850	Rp 1 1/2" *	485	1	22149
Flexcon M 2000	2000	3,0	6,0	1200	-	2180	1050	Rp 2" *	425	1	22110
Flexcon M 2000	2000	6,0	10,0	1200	-	2180	1050	Rp 2" *	600	1	22150
Flexcon M 2800	2800	3,0	6,0	1200	-	2780	1050	Rp 2 1/2" *	510	1	22118
Flexcon M 2800	2800	6,0	10,0	1200	-	2780	1050	Rp 2 1/2" *	725	1	22158
Flexcon M 3500	3500	3,0	6,0	1200	-	3580	1050	Rp 2 1/2" *	620	1	22111
Flexcon M 3500	3500	6,0	10,0	1200	-	3580	1050	Rp 2 1/2" *	900	1	22151
Flexcon M 5200	5200	6,0	10,0	1500	-	3600	1142	Rp 2 1/2" *	1330	1	22152
Flexcon M 6700	6700	6,0	10,0	1500	-	4480	1142	DN 100 **	1690	1	22153
Flexcon M 8000	8000	6,0	10,0	1500	-	5090	1142	DN 100 **	2140	1	22154

* Adaptateur avec raccord à bride PN 16 disponible (voir Flexcon M-K).

** Brides selon EN 1092-1 PN16.

Vases intermédiaires Flexcon VSV et V-B

Dans les installations de chauffage en circuit fermé, la température de départ peut atteindre 120 °C. La température maximale admissible en continu par la membrane des vases Flexcon est de 70 °C, conformément à la norme en vigueur. C'est la raison pour laquelle les vases d'expansion Flexcon doivent être montés dans la conduite de retour.

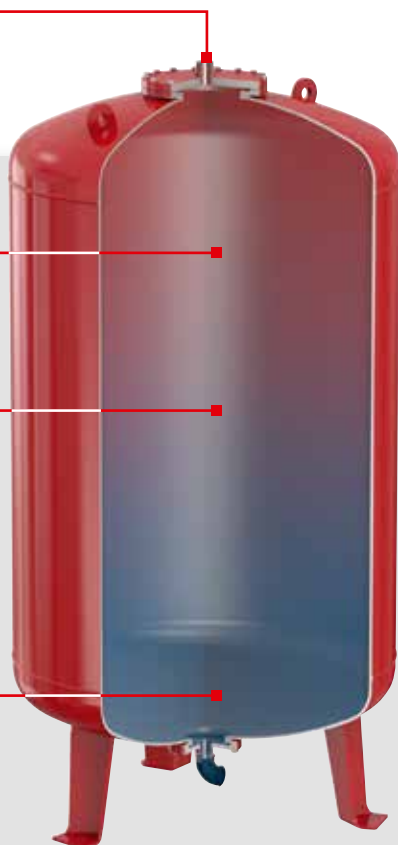
Si la température dans la conduite de retour n'est pas limitée à 70 °C, il faut monter un vase intermédiaire. L'eau d'expansion peut refroidir dans ce vase intermédiaire.

À la partie supérieure, l'eau trop chaude en provenance de l'installation pénètre dans le vase intermédiaire.

Dans le vase, l'eau chaude se mélange à l'eau froide présente.

Depuis la section inférieure du vase, l'eau nettement refroidie est acheminée vers le vase d'expansion.

La température de l'eau d'expansion acheminée vers le vase d'expansion Flexcon reste sous la température maximale autorisée pour la membrane.



Calcul pour un vase intermédiaire Flexcon VSV et Flexcon V-B

Le volume requis d'un vase intermédiaire Flexcon VSV ou Flexcon V-B dépend de la température de départ et d'un pourcentage du volume d'expansion net comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Température de départ	Volume du vase intermédiaire Flexcon % du volume d'expansion net
90 - 110 °C	15
111 - 125 °C	25
126 - 140 °C	40
141 - 150 °C	60

Exemple de calcul d'un vase intermédiaire Flexcon

Données :

- volume d'expansion = 1740 litres
- température de départ (105/95 °C) = 105 °C

Calcul :

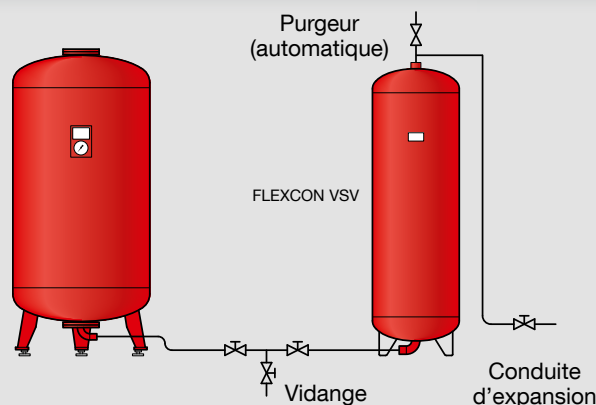
$$\text{Volume de vase requis} = 15\% \text{ du volume d'expansion}$$

$$= \frac{15 \times 1740}{100} = 261 \text{ litres}$$

Le vase intermédiaire idéal est donc le Flexcon VSV 350.

Schéma de raccordement d'un vase intermédiaire Flexcon

Le vase intermédiaire fonctionne sur base du principe que l'eau chaude est plus légère que l'eau froide. Etant donné que le vase intermédiaire est rempli par le haut, la chaleur se concentre à cet endroit. L'eau de l'installation qui a refroidi va, vu sa densité supérieure, descendre et cette eau plus froide va naturellement être forcée vers le raccord au bas du vase d'expansion.




VASES INTERMÉDIAIRES FLEXCON

Dans les installations de chauffage central où la température de départ est supérieure à 90 °C ou si la température sur le circuit de retour est supérieure à 70 °C, il est nécessaire d'utiliser un vase intermédiaire Flexcon afin de maintenir la température des vases d'expansion Flexcon jusque 70 °C.

- Convient pour des mélanges antigels à base de glycol jusqu'à 50%.
- Couleur : RAL 3002.
- Conformés à la directive PED 2014/68/EU.
- 5 ans de garantie.

Flexcon VSV, exécution 6 bar


- Pression de service maximale : 6 bar.
- Température de service maximale : 110 °C.
- Ce vase est fabriqué conformément aux règles de l'art et répond aux exigences principales de conception de l'état-membre.

Type	Capacité [l]	Dimensions		Raccord vers		Poids [kg]		Code
		Ø [mm]	H. [mm]	Vase	Syst.			
Flexcon VSV 100	100	484	794	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	26,5	1	23386
Flexcon VSV 200	200	484	1304	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	28,8	1	23380
Flexcon VSV 350	350	484	2124	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	55,0	1	23381
Flexcon VSV 500	500	600	2025	Rp 2"	Rp 2"	64,0	1	23382
Flexcon VSV 750	750	790	1904	Rp 2"	Rp 2"	96,0	1	23383
Flexcon VSV 1000	1000	790	2255	Rp 2"	Rp 2"	114,0	1	23384



Flexcon VSV, exécution 10 bar


- Pression de service maximale : 10 bar.
- Température de service maximale : 110 °C.
- Ce vase est fabriqué conformément aux règles de l'art et répond aux exigences principales de conception de l'état-membre.

Type	Capacité [l]	Dimensions		Raccord vers		Poids [kg]		Code
		Ø [mm]	H. [mm]	Vase	Syst.			
Flexcon VSV 100	100	484	794	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	31	1	23306
Flexcon VSV 200	200	484	1304	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	51	1	23300
Flexcon VSV 350	350	484	2124	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	80	1	23301
Flexcon VSV 500	500	600	2025	Rp 2"	Rp 2"	96	1	23302
Flexcon VSV 750	750	790	1904	Rp 2"	Rp 2"	142	1	23303
Flexcon VSV 1000	1000	790	2255	Rp 2"	Rp 2"	172	1	23304



Flexcon V-B, exécution 10 bar

- Pression de service maximale : 10 bar.
- Température de service maximale : 160 °C.

Type	Capacité [l]	Dimensions		Raccord vers		Poids [kg]		Code
		Ø [mm]	H. [mm]	Vase	Syst.			
V-B 50	50	450	640	G 1 1/4" F	R 1 1/4"	62	1	22730
V-B 180	180	550	1235	G 1 1/4" F	R 1 1/4"	133	1	22731
V-B 300	300	550	1735	G 1 1/4" F	R 1 1/4"	182	1	22729
V-B 400	400	750	1470	G 1 1/4" F	R 1 1/4"	255	1	22732
V-B 600	600	750	1860	G 1 1/4" F	R 1 1/4"	293	1	22733
V-B 800	800	750	2250	G 1 1/4" F	R 1 1/4"	344	1	22734
V-B 1000	1000	750	2750	G 1 1/2" F	R 1 1/2"	409	1	22735
V-B 1200	1200	1000	2200	G 1 1/2" F	R 1 1/2"	520	1	22736
V-B 1600	1600	1000	2700	G 1 1/2" F	R 1 1/2"	605	1	22737
V-B 2000	2000	1200	2435	G 2" F	R 2"	675	1	22738



CE

