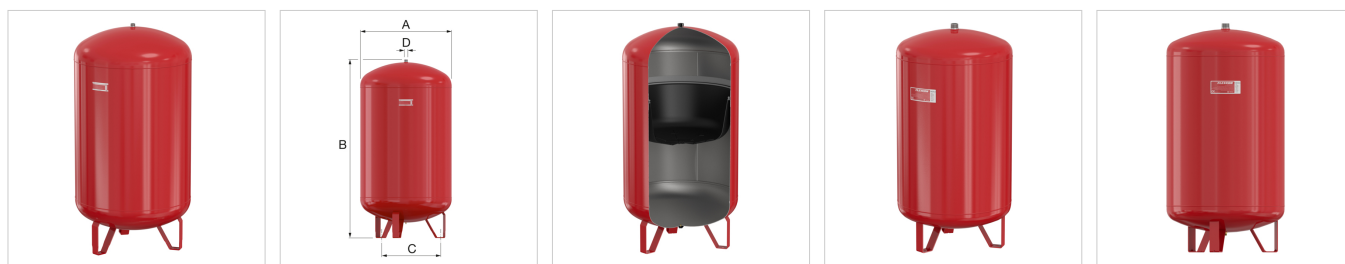



Fiche Technique (2021-09-08)


Flexcon 110 - 1000


Vase d'expansion à membrane fixe pour installations en circuit fermé et de chauffage de climatisation selon EN12828 et de réfrigération (eau glacée).

Quand la température de l'installation augmente, le volume d'eau se dilate. Le "volume d'expansion" est stocké temporairement dans le vase d'expansion afin de maintenir la pression de l'installation à un niveau correct.



Type	Volume [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions			Raccord (D)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Flexcon 110 - 0.5 bar	110	0,5	484	784	360	R 1"	19,1	8 *	16115
Flexcon 110 - 1.0 bar	110	1,0	484	784	360	R 1"	19,1	8 *	16116
Flexcon 110 - 1.5 bar	110	1,5	484	784	360	R 1"	19,1	8 *	16117
Flexcon 110 - 2.0 bar	110	2,0	484	784	360	R 1"	19,1	8 *	16119
Flexcon 110 - 2.5 bar	110	2,5	484	784	360	R 1"	19,1	8 *	16120
Flexcon 140 - 0.5 bar	140	0,5	484	950	360	R 1"	20,1	8 *	16145
Flexcon 140 - 1.0 bar	140	1,0	484	950	360	R 1"	20,1	8 *	16146
Flexcon 140 - 1.5 bar	140	1,5	484	950	360	R 1"	20,1	8 *	16147
Flexcon 140 - 2.0 bar	140	2,0	484	950	360	R 1"	20,1	8 *	16141
Flexcon 140 - 2.5 bar	140	2,5	484	950	360	R 1"	20,1	8 *	16142
Flexcon 140 - 3.0 bar	140	3,0	484	950	360	R 1"	20,1	8 *	16143
Flexcon 200 - 0.5 bar	200	0,5	484	1300	450	R 1"	27,6	8 *	16205
Flexcon 200 - 1.0 bar	200	1,0	484	1300	450	R 1"	27,6	8 *	16206
Flexcon 200 - 1.5 bar	200	1,5	484	1300	450	R 1"	27,6	8 *	16207

Type	Volume [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions			Raccord (D)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Flexcon 200 - 2.0 bar	200	2,0	484	1300	450	R 1"	27,6	8 *	16208
Flexcon 200 - 2.5 bar	200	2,5	484	1300	450	R 1"	27,6	8 *	16209
Flexcon 200 - 3.0 bar	200	3,0	484	1300	450	R 1"	27,6	8 *	16210
Flexcon 300 - 0.5 bar	300	0,5	600	1330	450	R 1"	44,1	6 *	16301
Flexcon 300 - 1.0 bar	300	1,0	600	1330	450	R 1"	44,1	6 *	16302
Flexcon 300 - 1.5 bar	300	1,5	600	1330	450	R 1"	44,1	6 *	16303
Flexcon 300 - 2.0 bar	300	2,0	600	1330	450	R 1"	44,1	6 *	16304
Flexcon 300 - 2.5 bar	300	2,5	600	1330	450	R 1"	44,1	6 *	16305
Flexcon 300 - 3.0 bar	300	3,0	600	1330	450	R 1"	44,1	6 *	16306
Flexcon 425 - 0.5 bar	425	0,5	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16421
Flexcon 425 - 1.0 bar	425	1,0	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16422
Flexcon 425 - 1.5 bar	425	1,5	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16423
Flexcon 425 - 2.0 bar	425	2,0	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16424
Flexcon 425 - 2.5 bar	425	2,5	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16425
Flexcon 425 - 3.0 bar	425	3,0	790	1180	610	R 1"	57,4	1	16426
Flexcon 600 - 0.5 bar	600	0,5	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16601
Flexcon 600 - 1.0 bar	600	1,0	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16602
Flexcon 600 - 1.5 bar	600	1,5	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16603
Flexcon 600 - 2.0 bar	600	2,0	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16604
Flexcon 600 - 2.5 bar	600	2,5	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16605
Flexcon 600 - 3.0 bar	600	3,0	790	1540	610	R 1"	70,1	1	16606
Flexcon 800 - 0.5 bar	800	0,5	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16801
Flexcon 800 - 1.0 bar	800	1,0	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16802

Type	Volume [l]	Press. de gonfl. [bar]	Dimensions			Raccord (D)	Poids [kg]		Code
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Flexcon 800 - 1.5 bar	800	1,5	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16803
Flexcon 800 - 2.0 bar	800	2,0	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16804
Flexcon 800 - 2.5 bar	800	2,5	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16805
Flexcon 800 - 3.0 bar	800	3,0	790	1888	610	R 1"	88,0	1	16806
Flexcon 1000 - 0.5 bar	1000	0,5	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16901
Flexcon 1000 - 1.0 bar	1000	1,0	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16902
Flexcon 1000 - 1.5 bar	1000	1,5	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16903
Flexcon 1000 - 2.0 bar	1000	2,0	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16904
Flexcon 1000 - 2.5 bar	1000	2,5	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16905
Flexcon 1000 - 3.0 bar	1000	3,0	790	2268	610	R 1"	101,4	1	16906

* Conditionnement par palette facultatif.



Avantages

- 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 filetage du raccord n'est pas peint, pour un raccordement sans problèmes.
- Acier de qualité supérieure.
- Revêtus d'une laque époxy rouge brillant pour assurer une protection irréprochable et une finition parfaite.
- Chaque vase est testé en usine avant expédition.

Caractéristiques techniques

- Pression de service max.: 6 bar.
- Vases conformes EN13831.
- Convient pour des installations avec une température maximale du système de 120 ° C.
- Température minimale / maximale admissible en continu par la membrane : -10 / 70 °C.
- Taux maximum de glycol: 50%.
- Conception complète par soudure.
- Raccordement par le dessus.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- Peinture poudre (epoxy) rouge, RAL 3002.
- Flexcon 110 - 300: y compris kit de montage.

- Garantie de 5 ans.



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](#)

[Declaration of conformity UKCA](#)

[Flexcon 110-1000 6 bar ADSK Revit](#)

[Flexcon 110-1000 6 bar DWG](#)

[Flexcon 110-1000 6 bar IPT](#)

[Flexcon 110-1000 6 bar STEP](#)

[Brochure 1 - Vases d'expansion Flexcon](#)

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

I flamcogroup.com/fr