

VASES D'EXPANSION FERMÉS À VESSIE VX

■ Fonction

Le vase d'expansion absorbe les variations du volume d'eau dues aux changements de température dans les installations de chauffage et climatisation.

■ Construction

Corps :	acier (RAL 3000)
Brides :	acier galvanisé
Raccordement :	3/4"M (VX012 à 050), 1"M (VX080 à 300), 1" 1/4M (VX400 à 600) et 2" (VX750 et MIL)
Vessie remplaçable :	EPDM

■ Caractéristiques fonctionnelles

Pression de service maxi :	8 bar (VX012 à 600) et 10 bar (VX750 et VXMIL)
Pression d'épreuve :	11,5 bar
Température de service :	-10°C / +100°C
Prégonflage usine :	1,5 bar jusqu'à 600L 4 bar à partir de 750L

■ Pose

Les vases d'expansion doivent être installés en dérivation sur le circuit hydraulique, si possible sur le retour, sans organe de fermeture entre le circuit et le vase.

Après la pose du vase d'expansion et remplissage du réseau concerné, il est nécessaire d'ajuster la pression d'air du vase à 100g (0,1 bar) de moins de la pression hydraulique à froid (ex: pression du circuit hydraulique à froid 1,5 bar pression d'air du vases 1,4 bar).

Cette pression doit être contrôlée et ajustée lors de l'entretien de votre installation de chauffage et peut être regonflée à l'air comprimé.

Précaution indispensable : la pose d'un vase d'expansion fermé dans une installation de chauffage ou de climatisation doit toujours s'accompagner de la pose d'une soupape de sécurité adaptée.



VX012, 018 et 024



VX035, 050, 080,
100 et 150



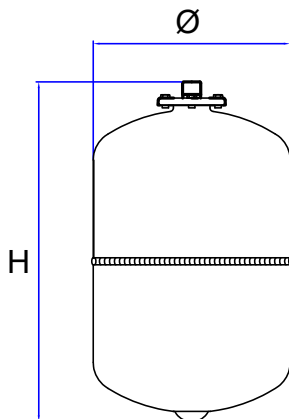
VX200, 250, 300,
400, 500 et 600



VX750 et MIL

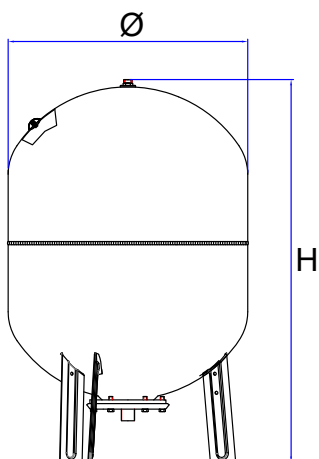
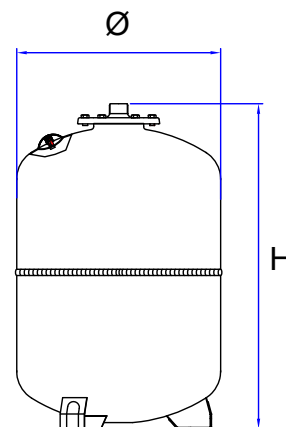
VASES D'EXPANSION FERMÉS À VESSIE VX

■ Côtes



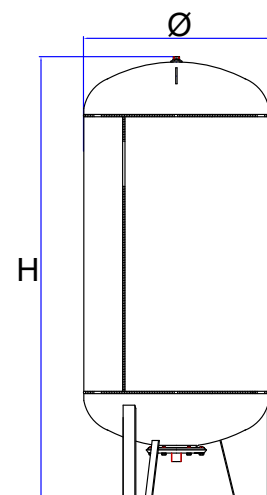
Code	Volume (L)	Raccord	Prégonflage	H	Ø	Poids(Kg)
VX012	12	3/4"M	1,5 bar	295	280	2,35
VX018	18	3/4"M	1,5 bar	430	280	3,3
VX024	24	3/4"M	1,5 bar	483	280	3,55

Code	Volume (L)	Raccord	Prégonflage	H	Ø	Poids(Kg)
VX035	35	3/4"M	1,5 bar	450	365	4,85
VX050	50	3/4"M	1,5 bar	582	365	7,35
VX080	80	1"M	1,5 bar	717	415	12,6
VX100	100	1"M	1,5 bar	663	495	13,7
VX150	150	1"M	1,5 bar	795	550	18,15



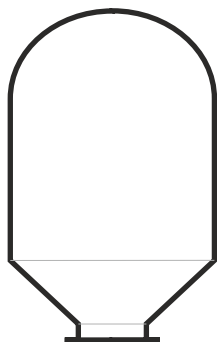
Code	Volume (L)	Raccord	Prégonflage	H	Ø	Poids(Kg)
VX200	200	1"M	1,5 bar	1081	600	28,5
VX250	250	1"M	1,5 bar	1051	650	31,15
VX300	300	1"M	1,5 bar	1212	650	33,3
VX400	400	1"1/4M	1,5 bar	1198	750	49,2
VX500	500	1"1/4M	1,5 bar	1438	750	59,55
VX600	600	1"1/4M	1,5 bar	1634	750	91,16

Code	Volume (L)	Raccord	Prégonflage	H	Ø	Poids(Kg)
VX750	750	2"M	4 bar	1900	800	103
VXMIL	1000	2"M	4 bar	2160	800	145



VASES D'EXPANSION FERMÉS À VESSIE VX

■ Pièces de rechange



Membrane sur commande
(Code: ZVVX012 à
ZVVX750 et ZVVXMIL)

Contre-bride sur commande
(Code: xxxxxx)



Tirant sur commande
(Code: xxxxxx)

Dispositif à flux continu sur commande
(Code: xxxxxx)

