



RÉSERVOIRS PRESSION PMS 10 BARS

VAREM

Le réservoir à vessie permet d'accumuler l'eau sous pression

- Il est monté, seul ou en batteries, sur le refoulement de la pompe, soit directement, soit éloigné de celle-ci.
- Limites d'emploi : 8 ou 10 bars selon modèles.
(Prévoir une soupape pour protéger le réservoir contre une surpression accidentelle.)
- Températures de service : - 10 °C + 90 °C
(vessie en butyle qualité alimentaire).
- Si l'on se trouve dans le cas d'un immeuble d'une certaine hauteur, nécessitant une pression de départ importante, on placera les réservoirs à vessie aux étages supérieurs afin d'emmagasiner l'eau à une pression ne dépassant pas 8 ou 10 bars.

Avantages du réservoir à vessie

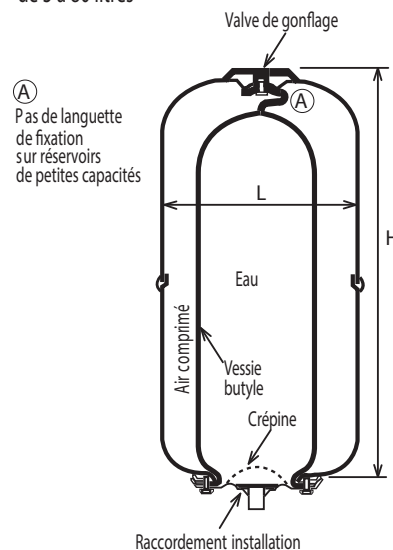
- L'eau est uniquement en contact avec la vessie.
- Le réservoir pression à vessie convient donc pour toutes les eaux, même agressives ou calcaires.
- La vessie est facilement interchangeable.
 - La vessie est en butyle qualité alimentaire.
 - La capacité utile du réservoir à vessie est beaucoup plus importante que celle du réservoir hydrophore classique, d'où moindre encombrement (sur demande consulter notre tableau comparatif).
 - Plus besoin de renouvellement d'air.
 - Economie à l'installation et montage rapide.
 - Entretien et surveillance limités.
 - Possibilité de monter la pompe et les accessoires directement sur le réservoir à vessie, pour les modèles horizontaux de 20 à 300 litres.

Fabrication

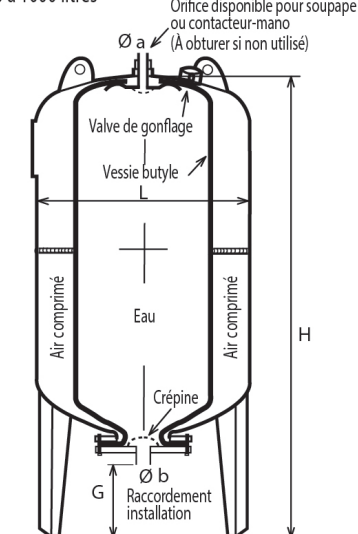
- La vessie est moulée d'une seule pièce et fixée à l'intérieur des réservoirs de 100 à 1 000 litres par une pièce de maintien supérieure dont l'orifice peut servir au montage d'une soupape ou d'un contacteur manométrique et en point bas, entre-bridés.
- Elle travaille longitudinalement et ne peut donc ni froter, ni se plier, d'où une longévité maximum.
- L'épaisseur et la qualité de la tôle ainsi que la soudure par résistance contrôlée électroniquement donnent toutes garanties de solidité.
- Prégonflage : 2 bars.

Les réservoirs sont prégonflés en usine à 2 bars. En général, la pression de gonflage du réservoir doit se situer légèrement au dessous de la pression d'enclenchement du contacteur-mano (environ 200 grammes).

Conception des réservoirs à vessie interchangeable de 5 à 80 litres



Conception des réservoirs à vessie interchangeable de 100 à 1000 litres





Q06 - Réservoirs horizontaux sur pieds (capacité 20 à 300 litres).

CAPACITÉ (LITRES)	PRESSION MAX (BAR)	Ø RACCORDS		L (mm)	H (mm)	G (mm)	RÉFÉRENCE
b							
20 (1)	10	1" M		500	250	137	954015
60 (2)	10	1" M		650	380	215	954017
80 (2)	10	1" M		640	450	215	954019
		a	b				
100	10	1/2"	1" M	750	450	250	954021
200	10	1/2"	1"1/2 M	1020	554	300	954023
300	10	1/2"	1"1/2 M	1190	625	300	954025

(1)



(2)



Q06 - Réservoirs verticaux sur pieds (capacité de 8 à 1000 litres).

CAPACITÉ (LITRES)	PRESSION MAX (BAR)	Ø RACCORDS		L (mm)	H (mm)	G (mm)	RÉFÉRENCE
b							
8	10	1" M		200	335	-	
60	10	1" M		380	815	175	954016
80	10	1" M		450	790	175	954018
a b							
100	10	1/2"	1" M	450	910	175	954020
200	10	1/2"	1"1/2 M	554	1215	200	954022
300	10	1/2"	1"1/2 M	625	1375	175	954024
500	10	1/2"	1"1/2 M	775	1490	180	954026
750	10	1/2"	1"1/2 M	790	1925	230	954027
1000	10	1/2"	2" M	935	1915	140	954028

