



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'emmager l'eau à une pression ne dépassant pas 8 ou 10 bars.

Avantages du réservoir à vessie

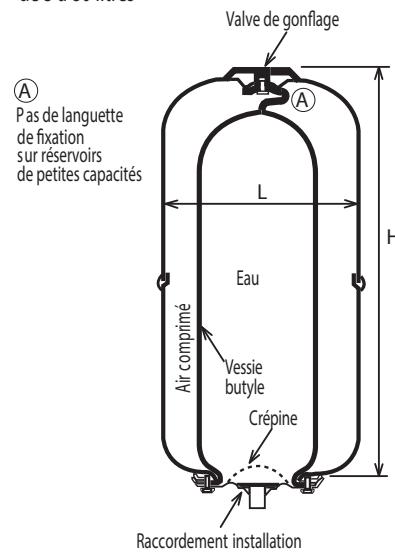
- L'eau est uniquement en contact avec la vessie.
- Le réservoir pression à vessie convient donc pour toutes les eaux, même agressives ou calcaires.
- La vessie est facilement interchangeable.
 - La vessie est en butyle qualité alimentaire.
 - La capacité utile du réservoir à vessie est beaucoup plus 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

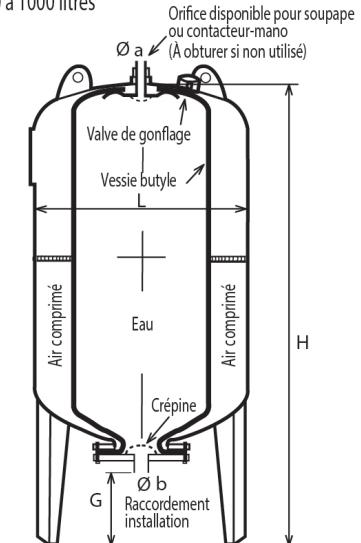
- La vessie est moulée d'une seule pièce et fixée à l'intérieur des réservoirs de 100 à 1 000 litres par une pièce de maintien supérieure dont l'orifice peut servir au montage d'une soupape ou d'un contacteur manométrique et en point bas, entre-brides.
- Elle travaille longitudinalement et ne peut donc ni frotter, 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 RACCOURS | 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" | 750 | 450 | 250 | 954021 |
| 200 | 10 | 1/2" | 1020 | 554 | 300 | 954023 |
| 300 | 10 | 1/2" | 1190 | 625 | 300 | 954025 |

(1)



(2)



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

| CAPACITÉ (LITRES) | PRESSION MAX (BAR) | Ø RACCOURS | 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" | 450 | 910 | 175 | 954020 |
| 200 | 10 | 1/2" | 554 | 1215 | 200 | 954022 |
| 300 | 10 | 1/2" | 625 | 1375 | 175 | 954024 |
| 500 | 10 | 1/2" | 775 | 1490 | 180 | 954026 |
| 750 | 10 | 1/2" | 790 | 1925 | 230 | 954027 |
| 1000 | 10 | 1/2" | 935 | 1915 | 140 | 954028 |

