

RÉSERVOIRS PRESSION

À vessie interchangeable
CE conforme à la Directive
Européenne 97-23



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

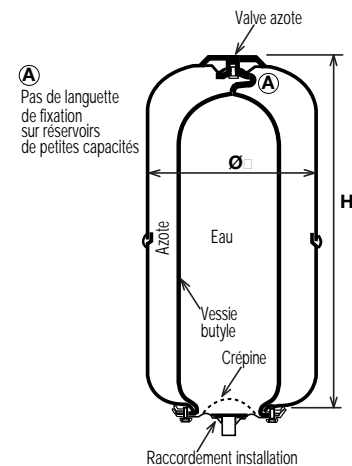
- L'eau est uniquement en contact avec la vessie.
Le réservoir pression à vessie convient donc pour toutes les eaux, même agressives ou calcaires.
- La vessie est facilement interchangeable.
- La vessie est en butyle qualité alimentaire.
- La capacité utile du réservoir à vessie est beaucoup plus importante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

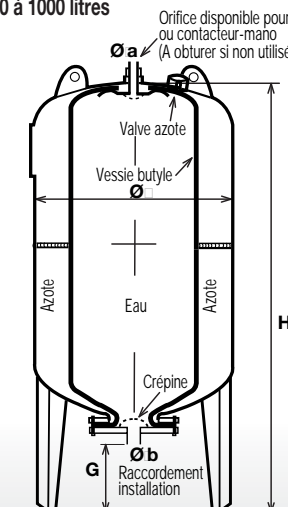
- La vessie est moulée d'une seule pièce et fixée à l'intérieur des réservoirs de 100 à 1 000 litres par une pièce de maintien supérieure dont l'orifice peut servir au montage d'une soupape ou d'un contacteur manométrique et en point bas, entre-bridés.
- Elle travaille longitudinalement et ne peut donc ni 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.
- Version V-KI montée avec un kit inox, composé d'une contre-bride rapportée et d'une pièce de maintien vessie en INOX AISI 304.
- 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



Type V : Vertical
 Type H : Horizontal
 Type L : en ligne

Capacité en litres	Code	Type	Pression maxi bar	Ø orifices raccords		H mm	G mm	Ø réservoir mm	Poids net kg
				a	b				
5 8 19	301005	L	10	1"		320	-	160	2,1
	301008	L	10	1"		335	-	200	2,5
	301019	L	10	1"		410	-	270	5
24	301024	L	10	1"		340	-	350	6
20	301020	L	10	1"		495	-	250	6
	301420	L inox (1)	8	1"		465	-	260	5
	308020	L	16	1"		485	-	250	7,5
	303020	H	10	1"		500	137	250	6,7
	303420	H inox (1)	8	1"		460	145	260	6
40	303040	H	10	1"		560	170	345	10
60	309060	V	10	1"		815	175	380	14
	309061	H	10	1"		longueur 650	215	380	14
80	309080	V	10	1"		790	175	450	16
	309081	H	10	1"		longueur 640	215	450	14
100	309100	V	10	1/2"	1"	910	175	450	19
	309098	V-KI	10	1/2"	1"	910	175	450	19
	302499	V inox (1)	8	1/2"	1"	875	135	475	19
	309103	V	16	1/2"	1"	915	175	453	29
	309101	H	10	1/2"	1"	longueur 750	250	450	18
200	309200	V	10	1/2"	1*1/2"	1215	200	554	45
	309199	V-KI	10	1/2"	1*1/2"	1215	200	554	45
	309203	V	16	1/2"	1*1/2"	1220	200	556	59
	309201	H	10	1/2"	1*1/2"	longueur 1020	300	554	43
300	309300	V	10	1/2"	1*1/2"	1375	175	625	54
	309299	V-KI	10	1/2"	1*1/2"	1375	175	625	54
	309303	V	14	1/2"	1*1/2"	1370	195	626	68
	309301	H	10	1/2"	1*1/2"	longueur 1190	330	625	52
500	309500	V	10	1/2"	1*1/2"	1460	180	775	104
495	309503	V	12	1/2"	1*1/2"	1461	175	777	129
750	309750	V	10	1/2"	1*1/2"	1925	230	790	190
1000	309900	V	10	1/2"	2"	1915	140	935	215

(1) Tôle inox AISI 304 pour utilisation dans ambiance agressive.

Version V-KI montée avec kit inox : contre bride + pièce de fixation.

Côtes d'encombrements et poids non contractuels.

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