

**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 froter, ni se plier, d'où une longévité maximum.

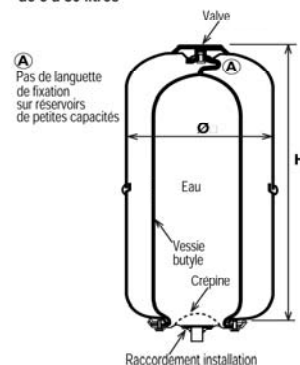
L'épaisseur et la qualité de la tôle ainsi que la soudure par résistance contrôlée électroniquement donnent toutes garanties de solidité.

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.

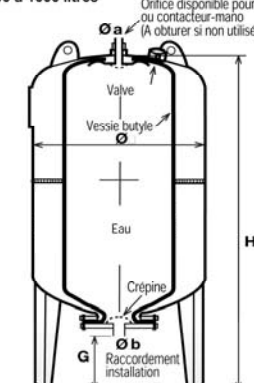
Prégonflage : 2 bars.

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



★ Pression idéale de pré-gonflage:  
0.9 x la pression d'enclenchement de la pompe

## INTERVAREM - MAXIVAREM

VA701 008 à VA720 025 - VA702 020

VA703 006 à VA703 100 - VA704 006 à VA704 030

Réservoirs à membrane Butyl verticaux et horizontaux



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



Capacité en litres	Type	Pression maxi bar	Ø orifices raccords	H mm	G mm	Ø réservoir mm	Poids net kg
8	L	10	1"	335	-	200	2,5



24	L	10	1"	340	-	350	6
----	---	----	----	-----	---	-----	---



20	L	10	1"	495	-	250	6
	L inox (1)	8	1"	465	-	260	5
	L	16	1"	485	-	250	7,5
	H	10	1"	500	137	250	6,7
	H inox (1)	8	1"	460	145	260	6



60	V	10	1"	815	175	380	14
	H	10	1"	longueur 650	215	380	14



Capacité en litres	Type	Pression maxi bar	Ø orifices raccords		H mm	G mm	Ø réservoir mm	Poids net kg
			a	b				
100	V	10	1/2"	1"	910	175	450	19
	V-KI	10	1/2"	1"	910	175	450	19
	V inox (1)	8	1/2"	1"	875	135	475	19
	V	16	1/2"	1"	915	175	453	29
	H	10	1/2"	1"	longueur 750	250	450	18
200	V	10	1/2"	1 1/2"	1215	200	554	45
	V-KI	10	1/2"	1 1/2"	1215	200	554	45
	V	16	1/2"	1 1/2"	1220	200	556	59
	H	10	1/2"	1 1/2"	longueur 1020	300	554	43
300	V	10	1/2"	1 1/2"	1375	175	625	54
	V-KI	10	1/2"	1 1/2"	1375	175	625	54
	V	14	1/2"	1 1/2"	1370	195	626	68
	H	10	1/2"	1 1/2"	longueur 1190	330	625	52
500	V	10	1/2"	1 1/2"	1460	180	775	104
495	V	12	1/2"	1 1/2"	1461	175	777	129
750	V	10	1/2"	1 1/2"	1925	230	790	190
1000	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.

### Entretien:

Vérifier la pression d'air selon les conditions d'utilisation  
et réajuster au minimum 1x/an.