



# RÉSERVOIRS PRESSION

## à vessie interchangeable



Conforme à la Directive Européenne 97-23



Les réservoirs VAREM peuvent être montés, seuls ou en batteries, directement sur le refoulement de la pompe ou éloigné de celle-ci. Leur conception permet d'obtenir une pression maxi d'emploi de 8 ou 10 bars selon modèles. (Prévoir une soupape pour protéger le réservoir contre une surpression accidentelle.) et une limite de température de service de - 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.



**La pression de gonflage du réservoir doit se situer légèrement au dessous de la pression d'enclenchement du contacteur-mano (environ 0,2 bar).**

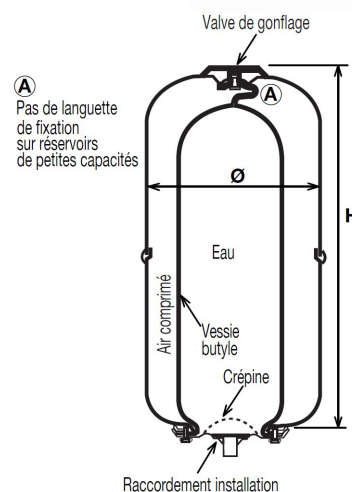
### Avantages

- 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).
- 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.

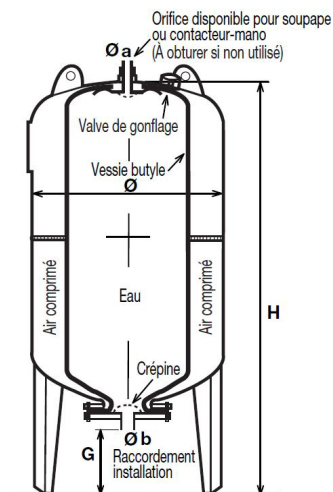
### Fabrication




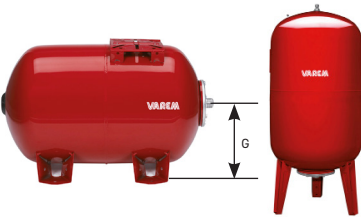

- La vessie est moulée d'une seule pièce et fixée à l'intérieure des réservoirs de 100 à 1 000 litres par une pièce de maintien supérieure dont l'orifice peut servir au montage d'une soupape ou d'un contacteur manométrique en point bas, entre-bridés.
- Elle travaille longitudinalement et ne peut donc 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.

Conception des réservoirs à vessie interchangeable **de 5 à 80 litres**



Conception des réservoirs à vessie interchangeable **de 100 à 1000 litres**



Désignation	Code	Capacité (litres)	Type	Pression max (bar)	Ø Raccord	H (mm)	G (mm)	Ø Réservoir	Poids net (Kgs)
	<b>301005</b>	5	en-ligne	10	1"	335	-	165	2.1
	<b>302008</b>	8	en-ligne	10	1"	340	-	200	2.5
	<b>301019</b>	19	en-ligne	10	1"	412	-	271	5
	<b>301024</b>	24	en-ligne	10	1"	348	-	354	6
	<b>301020</b>	20	en-ligne	10	1"	500	-	252	6
	<b>301420</b>	20	en-ligne (inox*)	8	1"	463	-	258	5
	<b>308020</b>	20	en-ligne	16	1"	509	-	254	7.5
	<b>303020</b>	20	horizontal	10	1"	500	135	256	6.7
	<b>303420</b>	20	horizontal (inox*)	8	1"	461	135	258	6
	<b>303040</b>	40	horizontal	10	1"	560	170	345	10
	<b>309060</b>	60	vertical	10	1"	824	157	381	14
	<b>309061</b>	60	horizontal	10	1"	670	215	381	14
	<b>309080</b>	80	vertical	10	1"	795	152	450	16
	<b>309081</b>	80	horizontal	10	1"	643	215	450	14
	<b>309100</b>	100	vertical	10	½"	910	149	451	19
	<b>309098</b>	100	vertical (VKI**)	10	½"	910	147	451	19
	<b>302499</b>	100	vertical (inox*)	8	½"	875	215	480	19
	<b>309103</b>	100	vertical	16	½"	916	141	454	29
	<b>309101</b>	100	horizontal	10	½"	760	246	451	18
	<b>309200</b>	200	vertical	10	½"	1253	195	554	45
	<b>309199</b>	200	vertical (VKI**)	10	½"	1253	195	554	45
	<b>309203</b>	200	vertical	16	½"	1223	186	559	59
	<b>309201</b>	200	horizontal	10	½"	1058	300	569	43
	<b>309300</b>	300	vertical	10	½"	1375	175	625	54
	<b>309299</b>	300	vertical (VKI**)	10	½"	1375	175	629	54
	<b>309303</b>	300	vertical	14	½"	1372	195	625	68
	<b>309301</b>	300	horizontal	10	½"	1190	330	654	52
	<b>309500</b>	500	vertical	10	½"	1459	235	791	104
	<b>309503</b>	495	vertical	12	½"	1467	175	777	129
<b>309750</b>	750	vertical	10	½"	1925	198	790	190	
<b>309900</b>	1000	vertical	10	½"	1911	140	954	215	

\* Tôle inox AISI 304 pour utilisation dans ambiance agressive.

\*\* VKI = réservoir monté avec kit inox : contre bride + pièce de fixation.