



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 à $+90^{\circ}\text{C}$. (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).

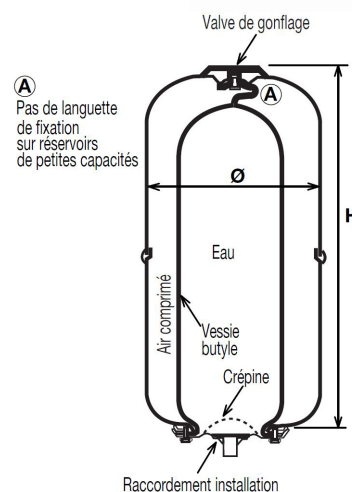
Avantages

- 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.

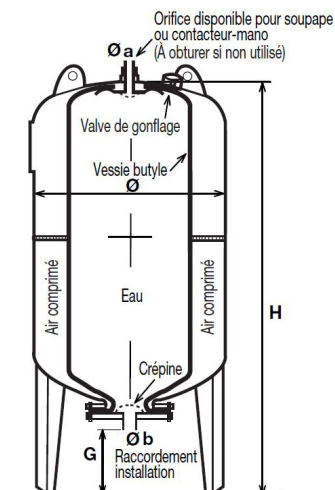
Fabrication

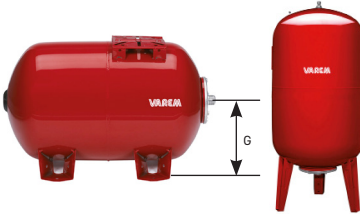
- La vessie est moulée d'une seule pièce et fixée à l'intérieure des réservoirs de 100 à 1 000 litres par une pièce de maintien supérieure dont l'orifice peut servir au montage d'une soupape ou d'un contacteur manométrique et en point bas, entre-brides.
- Elle travaille longitudinalement et ne peut donc 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)	
	301005	5	en-ligne	10	1"	335	-	165	2.1	
	302008	8	en-ligne	10	1"	340	-	200	2.5	
	301019	19	en-ligne	10	1"	412	-	271	5	
	301024	24	en-ligne	10	1"	348	-	354	6	
	301020	20	en-ligne	10	1"	500	-	252	6	
	301420	20	en-ligne (inox*)	8	1"	463	-	258	5	
	308020	20	en-ligne	16	1"	509	-	254	7.5	
	303020	20	horizontal	10	1"	500	135	256	6.7	
	303420	20	horizontal (inox*)	8	1"	461	135	258	6	
	303040	40	horizontal	10	1"	560	170	345	10	
	309060	60	vertical	10	1"	824	157	381	14	
	309061	60	horizontal	10	1"	670	215	381	14	
	309080	80	vertical	10	1"	795	152	450	16	
	309081	80	horizontal	10	1"	643	215	450	14	
						a	b			
	309100	100	vertical	10	½"	1"	910	149	451	19
	309098	100	vertical (VKI**)	10	½"	1"	910	147	451	19
	302499	100	vertical (inox*)	8	½"	1"	875	215	480	19
	309103	100	vertical	16	½"	1"	916	141	454	29
	309101	100	horizontal	10	½"	1"	760	246	451	18
	309200	200	vertical	10	½"	1" ½	1253	195	554	45
	309199	200	vertical (VKI**)	10	½"	1" ½	1253	195	554	45
	309203	200	vertical	16	½"	1" ½	1223	186	559	59
	309201	200	horizontal	10	½"	1" ½	1058	300	569	43
	309300	300	vertical	10	½"	1" ½	1375	175	625	54
	309299	300	vertical (VKI**)	10	½"	1" ½	1375	175	629	54
	309303	300	vertical	14	½"	1" ½	1372	195	625	68
	309301	300	horizontal	10	½"	1" ½	1190	330	654	52
	309500	500	vertical	10	½"	1" ½	1459	235	791	104
	309503	495	vertical	12	½"	1" ½	1467	175	777	129
	309750	750	vertical	10	½"	1" ½	1925	198	790	190
309900	1000	vertical	10	½"	2"	1911	140	954	215	

* Tôle inox AISI 304 pour utilisation dans ambiance agressive.

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