

# RÉSERVOIRS À VESSIE

CONFORMES À LA DIRECTIVE 2014/68/UE



**PRESSIONS DE SERVICE : 10 ET 16 BARS**



RV 24L10



RV 24L10S



RV 100H10



RV 100V10

# RV...L Réservoir à vessie en ligne

Réservoir à vessie en acier peint - membrane EPDM  
 Contre-bride en acier galvanisé.  
 Norme CE conforme à la directive 2014/68/UE.  
 Réservoirs 8 et 10 bars : prégonflés à 1.5 bar  
 Réservoir 16 bars : prégonflé à 2 bars  
 Température d'utilisation -10°C / +100°C  
 A regonfler sur site en fonction de la pression d'enclenchement de la pompe (200 g en dessous). Le gonflage se fait à vide.  
 Entretien : vérifier la pression de gonflage du réservoir au minimum 2 fois par an.

## RV 24L10 :

**R** = Réservoir  
**V** = à Vessie  
**24** = Capacité en litres  
**L** = en Ligne  
**10** = pression maxi en bars



Référence	Capacité en litres	Hauteur H en mm	Diamètre Ø en mm	Entrée mâle	Pression de service en bars	Kg	Vessie de rechange	Contre-bride de rechange
RV 8L10	8	316	200	3/4" M	10	1.9	V8	CBG95 - 3/4"
RV 8L10R*								
RV 8L16	8	310	200		16	3.5	V18	CBG145 - 3/4"
RV 8L16R*								
RV 18L10	18	430	280	1" M	10	3.8	V24	CBG95 - 3/4"
RV 24L10S	24	335	350		10	4		CBG145 - 1"
RV 24L10	24	483	280		10	4.1		
RV 24L16	24	489	280		16	7.3		

\* Réservoir de couleur rouge

L = en Ligne - S = Sphérique

# RV...H Réservoir à vessie horizontal

Réservoir à vessie en acier peint - membrane EPDM.  
 Contre-bride en acier galvanisé.  
 Norme CE conforme à la directive 2014/68/UE.  
 Prégonflé à 1.5 bar (2 bars RV 200H10 - RV 300H10)  
 Température d'utilisation -10°C / +100°C.  
 A regonfler sur site en fonction de la pression d'enclenchement de la pompe (200 g en dessous). Le gonflage se fait à vide.  
 Entretien : vérifier la pression de gonflage du réservoir au minimum 2 fois par an.  
 Les réservoirs d'une capacité ≥ à 100 litres sont équipés d'une prise manométrique 1/2" taraudée.

## RV 100H10 :

**R** = Réservoir  
**V** = à Vessie  
**100** = Capacité en litres  
**H** = Horizontal  
**10** = pression maxi en bars



Référence	Capacité en litres	Hauteur H mm	Longueur L mm	Diamètre Ø mm	Entrée mâle	Pression de service en bars	Kg	Vessie de rechange	Contre-bride de rechange
RV 18H10	18	305	430	280	1"	10	4	V18	CBG145 - 1"
RV 24H10	24	305	485	280			4.9	V24	
RV 35H10	35	376	440	365			6.6	V35	
RV 50H10	50	380	585	365			9.3	V50	
RV 60H10	60	385	690	365			11.1	V60	
RV 80H10	80	430	725	410			12.9	V80	
RV 100H10	100	520	685	495			17.3	V100	
RV 150H10	150	585	820	550			23	V150	
RV 200H10	200	628	920	600	1"1/4		40.4	V200	CBG260 - 1"1/4
RV 300H10	300	680	1082	650			47.3	V300	

H = Horizontal

SUR DEMANDE : AUTRES CAPACITÉS - PRESSION DE SERVICE PLUS IMPORTANTE.

# RV...V Réservoir à vessie vertical



Réservoir à vessie en acier peint. Membrane EPDM.  
 Membrane Butyl pour RV 2000V10R.  
 Contre-bride en acier galvanisé.  
 Norme CE conforme à la directive 2014/68/UE.  
 Prégonflé à 1.5 bar (RV 50V10 à RV 100V10).  
 Prégonflé à 2 bars (RV 200V10 à RV 500V10 et RV 50V16 à RV 500V16).  
 Prégonflé à 4 bars (RV 750V10R à RV 2000V10R).  
 Température d'utilisation : -10°C / +100°C (-10°C / +70°C pour RV 2000V10R).  
 A regonfler sur site en fonction de la pression d'enclenchement de la pompe (200 g en dessous). Le gonflage se fait à vide.  
 Entretien : vérifier la pression de gonflage du réservoir au minimum 2 fois par an.  
 Les réservoirs d'une capacité  $\geq$  à 100 litres sont équipés d'une prise manométrique 1/2" taraudée.

Réservoirs livrés en bleu

Référence	Capacité en litres	Hauteur H mm	Diamètre Ø mm	Hauteur h sous ballon	Entrée Mâle	Kg	Référence	Kg	Vessie de rechange	Contre-bride de rechange
RV 50V10	50	720	365	155	1"	10.3	RV 50V16	13.3	V50	CBG145 - 1"
RV 60V10	60	808	365	160		11.9	RV 60V16	14.6	V60	
RV 80V10	80	10 BARS 856 / 16 BARS 810	415	160		13.5	RV 80V16	17.3	V80	
RV 100V10	100	10 BARS 855 / 16 BARS 849	495	195		18	RV 100V16	22.3	V100	
RV 150V10	150	975	550	200		23.6	RV 200V16	47.1	V200	
RV 200V10	200	1 085	600	200	1"1/4	40.8	RV 300V16	61.2	V300	CBG260 - 1"1/4
RV 300V10	300	1 240	650	225		48.2	RV 500V16	74.4	V500	
RV 500V10	500	1 490	750	210		67.4				

Réservoirs livrés en rouge

Référence	Capacité en litres	Hauteur H mm	Diamètre Ø mm	Hauteur h sous ballon	Entrée Femelle	Kg	Référence	Kg	Vessie de rechange	Contre-bride de rechange
RV 750V10R	750	1 900	750	235	2"	126.2	RV 750V16R	226.6	V750	CBG260 - 2"
RV 1000V10R	1000	2 180	800	280		159.7	RV 1000V16R	242.1	V1000	
RV 1500V10R	1500	2 360	960	NOUS CONSULTER		257.5	RV 1500V16R	350.2	V1500	
RV 2000V10R	2000	2 520	1 100	NOUS CONSULTER		381.1	RV 2000V16R	607.7	V2000	

# KCM Kit contacteur manométrique

Kit comprenant 1 contacteur manométrique **CM6** + 1 manomètre + 1 mamelon laiton **280L** 1/2" (15/21).



**KCM 6R**

- 0 à 6 bars (Manomètre à sec diamètre 63 - Axial)
- 0 à 6 bars (Manomètre à sec diamètre 63 - Radial)

Référence
<b>KCM 6A</b>
<b>KCM 6R</b>

- 0 à 6 bars (Manomètre à glycérine diamètre 63 - Axial)
- 0 à 6 bars (Manomètre à glycérine diamètre 63 - Radial)
- 0 à 10 bars (Manomètre à glycérine diamètre 63 - Radial)

Référence
<b>KCM 6AG</b>
<b>KCM 6RG</b>
<b>KCM 10RG</b>

# KSR Kit de raccordement sous réservoirs à vessie



**KSR 32-1**

Ensemble comprenant : 1 réduction laiton Femelle / Mâle sous réservoir - **246L** (selon le réservoir)  
+ 1 flexible coudé longueur 700 mm - **TAGCI** + 1 Té en laiton - **130L** + 1 vanne en laiton - **415L**  
+ 1 mamelon en laiton - **280L** + 1 raccord mâle pour PE - **704CP**.

Référence	Pression max.	Ø du tuyau x Ø du raccord	Kit pour réservoirs	Ø Raccordement
<b>KSR 32-1</b>	10	32 x 1"	50 à 150 litres	1" (26/34)
<b>KSR 32-2</b>		32 x 1"1/4	200 à 500 litres*	1"1/4 (33/42)
<b>KSR 40-1</b>		40 x 1"	50 à 150 litres	1" (26/34)
<b>KSR 40-2</b>		40 x 1"1/4	200 à 500 litres*	1"1/4 (33/42)
<b>KSR 50-2</b>		50 x 1"1/4	200 à 500 litres*	1"1/4 (33/42)

\* Kit de raccordement pour réservoirs avec capacités supérieures sur demande.

## Volume utile des réservoirs en fonction des réglages du pressostat

Capacité totale des réservoirs en litres	Pression d'enclenchement (Pe) du contacteur-mano																
	1,5	1,5	2	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3	4	4	5	5	6	7
	Pression de déclenchement (Pd) du contacteur-mano																
	2,5	3	3	3,5	4	3,5	4	4,5	4	4,5	5	6	7	7,5	8,5	9,5	10
<b>8</b>	2,3	3	2	2,7	3,2	1,8	2,4	2,9	1,6	2,2	2,7	2,3	3	2,4	-	-	-
<b>18</b>	5,5	7	5	6,5	7,5	4	5,5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>24</b>	7	9	6	8	9,5	5,5	7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>50</b>	13	17	12	15	18	10,5	14	17	9,5	13	16	13,5	18	14	18	16	13
<b>60</b>	17	22,5	15	20	24	13	18	22	12	16	20	17	22,5	17,5	22	20	16,5
<b>80</b>	23	30	20	26,5	32	18	24	29	16	22	26,5	23	30	23,5	29,5	26,5	22
<b>100</b>	28,5	37,5	25	33,5	40	22	30	36,5	20	27,5	33,5	28,5	37,5	29,5	36	33,5	27,5
<b>150</b>	39,5	52	35	46,5	56	31,5	42,5	51,5	28,5	39	47,5	41	54	42,5	53,5	48,5	40
<b>200</b>	57	75	50	66,5	80	44,5	60	72,5	40	54,5	66,5	57	75	59	73,5	66,5	54,5
<b>300</b>	86	112	75	100	120	67	90	109	60	82	100	86	112,5	88	110	100	82
<b>500</b>	143	187	125	166	200	111	150	182	100	136	166	143	187	147	184	166	136
<b>750</b>	197	259	175	233	280	157	212	257	142	194	237	206	270	276	267	243	199
<b>1000</b>	286	375	250	333	400	222	300	364	200	273	333	286	375	294	368	333	273
<b>1500</b>	429	562	375	499	600	333	450	546	300	409	499	429	562	441	552	499	409
<b>2000</b>	526	690	466	622	746	419	565	685	380	518	633	549	720	566	712	648	532



**Calpeda Pompes**

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - email : [info@calpeda.fr](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpeda.com/fr](http://www.calpeda.com/fr)

SAS au capital de 1030000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093



water passion