

RÉSERVOIRS À VESSIE

CONFORMES À LA DIRECTIVE 97-23/CE

PRESSIONS DE SERVICE : 10 et 16 BARS



 **calpeda**[®]

Réservoirs à vessie

CONFORMES À LA DIRECTIVE 97-23/CE



Pressions de service : 10 et 16 Bars



RV 24L10



RV 24L10 - S

Réservoir à vessie en acier peint - membrane EPDM **contre-bride en inox 304.**

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.

Référence du réservoir	Capacité en litres	Hauteur en mm (H)	Diamètre en mm (Ø)	Pression de service en bars	Prégonflage usine	Entrée mâle	Kg	Vessie de rechange	Contre-bride de rechange
RV 8L10	8	316	200	10	1.5 bar	3/4"	1.9	V 8	CBI 95-3/4"
RV 8L16	8	316	200	16	2 bars		3.5		CBI 145-3/4"
RV 18L10	18	423	280	10	1.5 bar		3.8	V 18	CBI 95-3/4"
RV 24L10	24	489	280	10	1.5 bar	1"	4.1	V 24	CBI 145-1"
RV 24L16	24	489	280	16	2 bars		7.3		
RV 24L10 - S	24	327	350	10	1.5 bar		4		

L = en Ligne - S = Sphérique



RV 100H10



Réservoir à vessie en acier peint - membrane EPDM **contre-bride en inox 304.**

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 \geq à 100 litres sont équipés d'une prise manométrique 1/2" taraudée.

Référence du réservoir	Capacité en litres	Hauteur en mm (H)	Longueur en mm (L)	Diamètre en mm (Ø)	Pression de service en bars	Prégonflage usine	Entrée mâle	Kg	Vessie de rechange	Contre-bride de rechange
RV 24H10	24	300	492	280	10	1.5 bar	1"	4.9	V 24	CBI 145 1"
RV 50H10	50	380	570	365				9.3	V 50	
RV 60H10	60	385	690	365				11.1	V 60-80	
RV 80H10	80	430	692	410				12.9	V 60-80	
RV 100H10	100	520	685	495				17.3	V 100	
RV 150H10	150	585	820	550		23	V 150			
RV 200H10	200	628	920	600		40.4	V 200-300	CBI 260 1"1/4		
RV 300H10	300	680	1 082	650	47.3	V 200-300				

H = Horizontal

Réservoirs à vessie

CONFORMES À LA DIRECTIVE 97-23/CE



Pressions de service : 10 et 16 Bars



RV 150V10



Contre-bride en inox 304

- Réservoir à vessie en acier peint - Membrane EPDM
Membrane Butyl (RV 2000V10 et RV 2000V16)
- **Contre-bride en inox 304** pour les réservoirs d'une capacité ≤ 500L
- Contre-bride acier galvanisé pour les réservoirs d'une capacité > 500L.
- Température d'utilisation :
-10°C / +100°C (RV 50V10 à RV 1500V10 et RV 50V16 à RV 500V16).
-10°C / +70°C (RV 2000V10 et RV 2000V16).

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.

Référence du réservoir	Capacité en litres	Hauteur en mm (H)	Diamètre en mm (Ø)	Entrée	Pression de service en bars	Prégonflage usine	Kg	Pression de service en bars	Prégonflage usine	Kg	Hauteur sous ballon (h)	Vessie de rechange	Contre-bride de rechange		
RV 50V	50	656	365	1" M	10	1.5 bar	10.3	16	2 bars	13.3	155	V 50	CBI 145 1"		
RV 60V	60	783	365				11.9			14.6	160	V 60-80			
RV 80V	80	810	410				13.5			17.3	160	V 60-80			
RV 100V	100	849	495				18			22.3	195	V 100			
RV 150V	150	975	550				23.6			34.7	200	V 150			
RV 200V	200	1 085	600	1"1/4 M		2 bars	40.8			47.1	200	V 200-300	CBI 260 1"1/4		
RV 300V	300	1 240	650				48.2			61.2	225	V 200-300			
RV 500V	500	1 490	750				67.4			74.4	210	V 500			
RV 750V	750	1 820	800	2" F		4 bars	126.2			4 bars	4 bars	226.6	235	V 1000	CBG 260 2"
RV 1000V	1 000	2 160*	800				159.7					242.1	280	NOUS CONSULTER NOUS CONSULTER	
RV 1500V	1 500	2 360	960		257.5		350.2	V 2000							
RV 2000V	2 000	2 555	1 100		381.1		607.7								

*16 bars = 2 190

M = Mâle F = Femelle

kits manométriques



Kit comprenant 1 contacteur manométrique + 1 manomètre + 1 mamelon laiton 1/2".

- 0 à 6 bars (Manomètre à sec diamètre 63 - Radial) - Référence : **CMA 6R**
- 0 à 6 bars (Manomètre à glycérine diamètre 63 - Radial) - Référence : **CMA 6RG**
- 0 à 10 bars (Manomètre à glycérine diamètre 63 - Radial) - Référence : **CMA 10RG**

CMA 6R

kits de raccordement sous réservoirs à vessie



KSR 32-1

Ensemble comprenant : 1 Réduction laiton Femelle/Mâle sous réservoir - D15 Ter (Selon le réservoir) + 1 Flexible coudé longueur 700 mm - TAG METCF + 1 Té en laiton - R50 bis + 1 Vanne en laiton - 415 + 1 Mamelon en laiton - D17 + 1 Raccord mâle pour PE - 704.

Référence	Diamètre Ø	Kit pour réservoirs
KSR 32-1	32 x 1"	24 à 150 litres (Raccordement 1")
KSR 32-2	32 x 1" 1/4	200 à 500 litres* (Raccordement 1" 1/4)
KSR 40-1	40 x 1"	24 à 150 litres (Raccordement 1")
KSR 40-2	40 x 1" 1/4	200 à 500 litres* (Raccordement 1" 1/4)
KSR 50-2	50 x 1" 1/4	200 à 500 litres* (Raccordement 1" 1/4)

* Kits de raccordement pour réservoirs avec capacités supérieures sur demande.

Brides de rechange



Référence	Diamètre Ø	Raccordement	PN
CBI 95 - 3/4	95	3/4" M	10/16
CBI 145 - 3/4	145	3/4" M	10/16
CBI 145 - 1	145	1" M	10/16
CBI 260 - 1	260	1" 1/4 M	10/16
CBG 260 - 2	260	2" M	10/16

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
8	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	-	-	-
18	5,5	7	5	6,5	7,5	4	5,5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
24	7	9	6	8	9,5	5,5	7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
50	13	17	12	15	18	10,5	14	17	9,5	13	16	13,5	18	14	18	16	13
60	17	22,5	15	20	24	13	18	22	12	16	20	17	22,5	17,5	22	20	16,5
80	23	30	20	26,5	32	18	24	29	16	22	26,5	23	30	23,5	29,5	26,5	22
100	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
150	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
200	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
300	86	112	75	100	120	67	90	109	60	82	100	86	112,5	88	110	100	82
500	143	187	125	166	200	111	150	182	100	136	166	143	187	147	184	166	136
750	197	259	175	233	280	157	212	257	142	194	237	206	270	276	267	243	199
1000	286	375	250	333	400	222	300	364	200	273	333	286	375	294	368	333	273
1500	429	562	375	499	600	333	450	546	300	409	499	429	562	441	552	499	409
2000	526	690	466	622	746	419	565	685	380	518	633	549	720	566	712	648	532



Calpeda Pompes S.A.

19, rue de la communauté - BP 3 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpedafrance.fr

SA au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093