

# 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 NOUVEAU MODÈLE

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 mm | Diamètre Ø 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 |                    | CBG145 - 3/4"            |
| RV 8L16R* |                    |              |               |             |                             |     |                    |                          |
| RV 18L10  | 18                 | 430          | 280           | 10          | 3.8                         | V18 | CBG95 - 3/4"       |                          |
| RV 24L10S | 24                 | 335          | 350           | 1" M        | 10                          | 4   | V24                | 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 NOUVEAU MODÈLE

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                 | 300          | 483           | 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          | 665           | 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           |             |                             | 40.4 | V200               |                          |
| RV 300H10 | 300                | 680          | 1082          | 650           | 47.3        | V300                        |      |                    |                          |

H = Horizontal

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



RV 100V10



RV 750V10R

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 ≥ 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                 | 856          | 415           | 160                   |             | 13.5 | RV 80V16  | 17.3 | V80                |                          |
| RV 100V10 | 100                | 855          | 495           | 195                   |             | 18   | RV 100V16 | 22.3 | V100               |                          |
| RV 150V10 | 150                | 975          | 550           | 200                   |             | 23.6 | RV 150V16 | 34.7 | V150               |                          |
| RV 200V10 | 200                | 1085         | 600           | 200                   | 1"1/4       | 40.8 | RV 200V16 | 47.1 | V200               | CBG260 - 1"1/4           |
| RV 300V10 | 300                | 1240         | 650           | 225                   |             | 48.2 | RV 300V16 | 61.2 | V300               |                          |
| RV 500V10 | 500                | 1490         | 750           | 210                   |             | 67.4 | RV 500V16 | 74.4 | V500               |                          |

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                | 1713         | 800           | 235                   | 2"             | 126.2       | RV 750V16R  | 226.6 | V750               | CBG260 - 2"              |
| RV1000V10R  | 1000               | 10 BARS      | 800           | 280                   |                | 159.7       | RV 1000V16R | 242.1 | V1000              |                          |
|             |                    | 16 BARS      |               |                       |                | 1863        | 2190        |       |                    |                          |
| RV 1500V10R | 1500               | 2360         | 960           | NOUS CONSULTER        |                | 257.5       | RV 1500V16R | 350.2 | V1500              |                          |
| RV 2000V10R | 2000               | 2433         | 1100          | 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       | € HT       | Pression max. | Ø du tuyau x Ø du raccord | Kit pour réservoirs                    |
|-----------------|------------|---------------|---------------------------|--|
| <b>KSR 32-1</b> | <b>63</b>  | 10            | <b>32 x 1"</b>            | 24 à 150 litres (Raccordement 1")      |
| <b>KSR 32-2</b> | <b>69</b>  |               | <b>32 x 1"1/4</b>         | 200 à 500 litres* (Raccordement 1"1/4) |
| <b>KSR 40-1</b> | <b>113</b> |               | <b>40 x 1"</b>            | 24 à 150 litres (Raccordement 1")      |
| <b>KSR 40-2</b> | <b>109</b> |               | <b>40 x 1"1/4</b>         | 200 à 500 litres* (Raccordement 1"1/4) |
| <b>KSR 50-2</b> | <b>145</b> |               | <b>50 x 1"1/4</b>         | 200 à 500 litres* (Raccordement 1"1/4) |

\*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 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

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

SAS 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



water passion

RV - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à toute rectification concernant la présente documentation. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.