

Cuves GPL Aériennes

Sécurité:

Les cuves GPL aériennes de CGH sont conformes les exigences de sécurité liées au stockage de propane et butane. Pour la fabrication de telles cuves, CGH possède tous les certificats nécessaires délivrés par les Organismes Notifiés.

Surface externe:

Grenailage au degré Sa 2,5 conforme à EN-ISO 8501-1 et revêtu en standard avec peinture C3M ou supérieure à la demande.

Les cuves GPL fabriquées en acier carbone sont équipées de trous d'homme avec des plateaux pourvus de picages. Les connexions et brides utilisées proviennent de fabricants qualifiés

Spécifications techniques:

- Fabrication conforme à la directive PED/2014/68/UE, selon les standards AD 2000 ou EN13445
- Pression: standard 15,6 bar – à la demande 17,6 bar
- Température opérationnelle: -20/+40°C
- Autres spécifications à la demande



| Volume | Diamètre | Longueur TOTALE* | Hauteur TOTALE | Poids TOTAL | Distance entre les berceaux** | |
|--------|----------|------------------|----------------|-------------|-------------------------------|--------|
| [m³] | [ø] | [mm] | [mm] | [kg] | [mm] | |
| 9 | 1 250 | 7 650 | 2 120 | 1 750 | 6 375 | |
| 9,9 | 1 600 | 5 330 | 2 470 | 2 343 | 3 700 | |
| 15 | | 7 830 | 2 470 | 3 113 | 6 200 | |
| 9,9 | 2 000 | 3 540 | 2 870 | 2 354 | 1 500 | |
| 14,5 | | 5 040 | 2 870 | 3 039 | 3 000 | |
| 20,5 | | 7 040 | 2 870 | 3 953 | 5 000 | |
| 25 | | 8 540 | 2 870 | 4 638 | 6 500 | |
| 29,8 | | 10 040 | 2 870 | 5 450 | 8 000 | |
| 36,1 | | 12 040 | 2 870 | 6 364 | 10 000 | |
| 40,7 | | 13 540 | 2 870 | 7 049 | 11 500 | |
| 45,4 | | 15 040 | 2 870 | 7 754 | 13 000 | |
| 50,0 | | 16 540 | 2 870 | 8 439 | 14 500 | |
| 54,7 | | 18 040 | 2 870 | 9 124 | 16 000 | |
| 57,8 | 19 040 | 2 870 | 9 581 | 17 000 | | |
| 42,5 | 2 500 | 9 290 | 3 370 | 7 418 | 6 750 | |
| 52 | | 11 290 | 3 370 | 8 804 | 8 750 | |
| 62 | | 13 290 | 3 370 | 10 352 | 10 750 | |
| 71 | | 15 290 | 3 370 | 11 737 | 12 750 | |
| 77 | | 16 290 | 3 370 | 12 450 | 13 750 | |
| 81 | | 17 290 | 3 370 | 13 143 | 14 750 | |
| 86 | | 18 290 | 3 370 | 13 999 | 15 750 | |
| 91 | | 19 290 | 3 370 | 14 691 | 16 750 | |
| 61,5 | | 2 900 | 10 000 | 3 770 | 10 894 | 7 050 |
| 71,5 | | | 11 500 | 3 770 | 12 300 | 8 550 |
| 84,5 | 13 500 | | 3 770 | 14 293 | 10 550 | |
| 97,5 | 15 500 | | 3 770 | 16 168 | 12 550 | |
| 110 | 17 500 | | 3 770 | 18 042 | 14 550 | |
| 120 | 19 000 | | 3 770 | 19 448 | 16 050 | |
| 125 | 19 500 | | 3 770 | 19 917 | 16 550 | |
| 138 | 21 500 | | 3 770 | 21 910 | 18 550 | |
| 150 | 23 500 | | 3 770 | 23 784 | 20 550 | |
| 150 | 3 200 | | 19 740 | 4 070 | 25 738 | 16 400 |
| 200 | | 26 240 | 4 070 | 33 561 | 22 900 | |
| 150 | 3 400 | 17 840 | 4 270 | 26 667 | 14 300 | |
| 200 | | 23 840 | 4 270 | 35 073 | 20 300 | |
| 250 | | 28 840 | 4 270 | 42 162 | 25 300 | |
| 300 | | 34 840 | 4 270 | 50 568 | 31 300 | |
| 150 | 3 600 | 15 960 | 4 470 | 28 462 | 12 200 | |
| 200 | | 20 960 | 4 470 | 36 352 | 17 200 | |
| 250 | | 25 960 | 4 470 | 44 751 | 22 200 | |
| 300 | | 30 960 | 4 470 | 53 150 | 27 200 | |

* La longueur a une tolérance de +/- 5% par rapport à la norme

** La distance réelle sera montrée dans le plan conforme les calculs des forces.

Certificat 



Projet Hongrie: 30 m³, Ø 2000 mm



Projet Lettonie: Module aérienne GPL avec cuve de 15 m³ en diamètre 1600 mm



Projet Nigeria: 45 m³, Ø 2500 mm



Projet Ghana: 75 m³, Ø 3400 mm



Projet Portugal: 100 m³, Ø 2900 mm

