

Station Emplissage pour Bouteilles Montgolfières Utilisation privative



Généralités :

Une station de Remplissage de bouteilles destinées aux Montgolfières est composée :

- D'un Stockage
- D'une Nourrice de Distribution
- D'une liaison tubulaire normalisée entre le stockage et le point de distribution

Chaque élément ci-dessus est soumis à la réglementation, tant dans :

- Sa conception
- Son utilisation
- Son environnement

Composition de la citerne de stockage :

- Vanne de soutirage liquide avec clapet interne
- Deux plots béton

Seules les bouteilles destinées à l'alimentation des brûleurs de montgolfière construites suivant la norme en 13322 et équipées d'une jauge et d'un purgeur point haut peuvent être remplies au moyen de la station.



Tuyauterie de raccordement :

Elle est réalisée en tube acier normalisé, d'un diamètre nominal de 25 maxi. De façon à être inspectée à tout moment, cette tuyauterie est positionnée en aérien à 5 cm minimum du sol environnant, sur des supports solidement ancrés.

Elle est protégée des chocs par tout moyen adéquat (bordure, main courante, ...). Une soupape tarée à 20 bars est installée sur cette tuyauterie.

Nourrice d'emplissage :

La station de remplissage est composée d'une nourrice construite conformément à la Directive des équipements sous pression 97/23/CE et à la Circulaire BSEI n° 060-080 «Réglementation des équipements sous pression ». Cette nourrice est positionnée à une distance minimum de 5 m des parois de la citerne.

Cette nourrice se compose :

- D'un corps (tube en acier normalisé Diamètre Nominal 50 maxi)
- Des piquages sont soudés sur le corps pour le montage des accessoires
- La résistance mécanique et l'étanchéité de cette nourrice sont éprouvées sous une pression hydraulique de 30 bars

Elle est équipée de :

- 1 soupape à pression d'ouverture 18 bars
- 2 à 4 robinets de raccords munis de limiteur de débit interne
- Avec raccord cassant à double clapet et d'un flexible de 1,3 m
- Raccordement à about de type REGO
- 1 vanne d'arrêt à fermeture rapide en entrée nourrice
- 1 raccordement prise de terre



Contact :

T : +212 523 307 914

Email : contact@fpsmaroc.com

FPS - Fluides Pétrole Services

kamal parc center Bloc B 6ème
étage appt n°42 , Mohammedia
Maroc



