

ROBINET MANUEL AT 96

Gazechim Gaz Liquéfiés a développé le robinet manuel AT 96 pour permettre une ouverture et fermeture du robinet plus aisée et ergonomique.

Ce robinet a été développé pour répondre aux exigences techniques de la norme NF E 29-661 robinet en acier forgé pour bouteilles à chlore (capacité maximale 60 kg) – Pression nominale PN 25.



AVANTAGES :

- **CONCEPTION ROBUSTE : acier résilient basse température et résistance à l'usure**

Sa conception étudiée en acier forgé A48FP garantit une parfaite tenue mécanique des robinets contre les chocs y compris à basse température pour répondre aux fonctionnements les plus dégradés, notamment le scénario majorant de fuite liquide avec vaporisation à -34 °C. Le robinet manuel AT 96 est doté d'un pointeau non tournant pour une résistance à l'usure et au poinçonnage.

- **ERGONOMIE : robinet à ouverture manuelle**

Ce modèle de robinet peut être manœuvré uniquement à la main tout en conservant les mêmes avantages sécurité.

- **SÉCURITÉ : conception fusible : point de rupture sous le volant, rupture sans fuite**

Le piston pointeau du robinet AT 96 reste en position fermé tant que le volant n'est pas ouvert au-delà d'un quart de tour. La tige de manœuvre du robinet est équipée d'une prise fusible qui va se rompre lorsqu'elle atteint un couple de serrage trop important (> 35 N.m). Le piston va rester alors incrusté dans son siège assurant la fermeture définitive et irrémédiable du robinet. La présence de ce point de rupture, sous le volant, garantit une rupture du robinet sur-sollicité sans fuite.



CONNAISSEZ-VOUS LA PALA?

C'est un nom donné à notre produit en bois, spécifique à l'activité chlore chez Gazechim Gaz Liquéfiés. Grâce à sa forme ergonomique rappelant une goutte d'eau, la Pala offre une prise en main facile et permet d'ouvrir les robinets de manière efficace, sans les abîmer.



RECOMMANDATION :

Afin de limiter tout risque de grippement du robinet avec difficulté de fermeture, les robinets de bouteilles de gaz doivent être régulièrement manœuvrés. Gazechim Gaz Liquéfiés recommande d'adapter la capacité de la bouteille à la demande en chlore du site. Notre gamme de bouteilles de chlore comprend des bouteilles de capacité 49, 30, 14 et 6 kg. L'installation de chloration doit être dimensionnée pour limiter la durée de stockage d'une bouteille à 6 mois.



Téléchargez la version pdf
de ce document
en scannant le QR Code