PROZON

FICHE TECHNIQUE

CITERNE INCENDIE 120 M3 ACIER
Référence : 13203



RESUME

Réserve incendie 120 m3 robuste réalisée en acier galvanisé avec liner PVC armé haute résistance. Solution compacte de lutte contre les incendies qui allie fiabilité, durabilité et respect des exigences DSIS et RNDECI.

Dispositif d'aspiration hors gel avec poteau bleu NF.

Volume utile : de 121 à 139 m3 selon la hauteur sélectionnée

Les points forts :

- Faible encombrement
- Livrée en kit prêt à monter
- Durabilité
- Protection hors gel du dispositif d'aspiration
- Garantie 7 ans (tôle et liner) et 2 ans (équipements)
- Fabrication et conception française
- Large choix de diamètres

Retrouvez l'ensemble de nos citernes incendie en acier galvanisé ainsi que nos citernes incendie souple.













DECLINAISONS

Hauteur
1,72 m
2,54 m
3,38 m

4,22 m

DESCRIPTION

Pourquoi choisir la citerne incendie 120 m3 acier ?

La citerne incendie en acier 120 m3 est le volume le plus courant et le plus demandé pour répondre aux exigences de nombreuses installations industrielles, agricoles et collectives. Conçue pour assurer une réserve d’eau fiable en cas d’incendie, elle allie robustesse, durabilité et conformité aux normes en vigueur.

Grâce à sa faible emprise au sol et à ses différentes combinaisons de hauteurs et de diamètres, elle offre un grand volume d'eau pour la lutte contre les incendies tout en prenant peu de place, elle est donc idéale pour les espaces limités.

Fabriquée en France à partir d'acier Magnelis et d'un liner PVC armé très résistant, elle possède une excellente résistance aux intempéries et au vandalisme. De plus, sa structure (tôle et liner) est garanti 7 ans et ses équipements 2 ans ce qui en fait un investissement durable pour les professionnels.

Enfin, il s'agit d'une solution de lutte contre le feu répondant aux exigences de l'arrêté du 15 décembre 2015 fixant le référentiel national de la défense extérieure contre l'incendie (RNDECI).

> "Tous les dispositifs retenus doivent présenter une pérennité dans le temps et l'espace. Les points d'eau incendie ne doivent pas offrir une disponibilité hasardeuse. L'efficacité des points d'eau incendie ne doit pas être réduite ou annihilée par les conditions météorologiques. La prise d'eau doit être maintenue hors gel en tout temps".

Ce règlement qui est rédigé par le SDIS, et arrêté par le Préfet de département, est la clef de voûte de la nouvelle réglementation de la DECI. Il permet de fixer des solutions adaptées aux risques à défendre, en prenant en compte les moyens et les techniques des SDIS ainsi que leurs évolutions. Il est ainsi cohérent avec le Schéma Départemental d'Analyse et de Couverture des Risques (SDACR). Il est complémentaire au règlement opérationnel du SDIS. Nous vous conseillons de consulter le RDDECI de votre département pour choisir le bon dispositif.

Pour des besoins en eau importants, optez pour la réserve incendie 240 m3 en acier ou la réserve incendie souple 240 m3.

Caractéristiques de la citerne incendie 120m3 en acier

- Volume Cuve : 120 m3
- Volume utile :
  - Hauteur 1,72 m - 129 m3
  - Hauteur : 2,54 m - 139 m3
  - Hauteur : 3,38 m - 122 m3
  - Hauteur : 4,22 m - 121 m3
- Dimensions :
  - H 1,72 m x Diamètre 10,56 m
  - H 2,54 m x Diamètre 8,8 m
  - H 3,38 m x Diamètre 7,04 m
  - H 4,22 m x Diamètre 6,22 m
- Matières :
  - Structure : Tôles ondulées en acier galvanisé Magnelis
  - Revêtement intérieur : Étanchéité par Liner en PVC armé en tissu composite 850 g/m2
- Équipements inclus :
  - Trop plein et remplissage en partie haute :
    - Remplissage DN50 (Cloison en inox et coude PVC) / Remplissage DN50 M2'' boulonné et coude PVC DN50 F2''
    - Trop plein inox DN100 boulonné et

coude PVC
        - Bride de fond : bloc bride inox F4" boulonné, crépine Inox, Manchon PVC-P 110 x 4'' (raccordement tuyauterie enterrée à coller)
    - Dispositif d'aspiration hors gel normalisé : Poteau incendie bleu AVK NF-S62-250 (prise sur le fond - hors gel) raccord symétrique sans tenons avec verrou pour faciliter le raccordement des pompiers, brides et contre brides inox boulonnées en 8 points pour assurer une étanchéité parfaite de la citerne. Nos lignes d'aspiration avec poteau bleu sont compatibles avec un assemblage collé ou électro soudé.
    - Couverture : Bâche tendue microperforée
    - Tapis de sol
    - Équerres de fixation au sol
- Conditions d'utilisation :
    - Réserve incendie pour l'alimentation rapide des pompiers en eau
    - Installation selon les prescriptions du RDDECI départemental et SDIS
- Réglementation :
    - Conforme aux exigences réglementaires (SDIS et RNDECI) en matière de sécurité incendie
    - Conforme à l'arrêté du 15 décembre 2015 fixant le référentiel national de la défense extérieure contre l'incendie (RNDECI)

NB : Il vous appartient de valider auprès du SDIS le type et le nombre de prise d’eau pompier à prévoir sur votre citerne ainsi que l’espacement requis entre ces derniers. En général, il faut prévoir 1 prise d’eau pompier DN100 par tranche de 120 m3 entamée.

Retrouvez aussi cette citerne incendie en acier en 60m3.