


P9
POUDRE BC

PROPRIÉTÉS

Qualités physico-chimiques

Fluidité (résistance au mottage), non toxicité, neutralité (pas d'abrasion ni de corrosion), insensibilité aux conditions extérieures (humidité, température, gel), grand pouvoir de pénétration des flammes, possibilité d'utilisation en présence de courant électrique.

Mécanisme d'extinction

La poudre BC agit :

- par catalyse négative sur les flammes,
- par action inhibitrice sur les réactions en chaîne de la combustion.

En diffusion, la poudre BC forme un écran isolant qui protège l'utilisateur de la chaleur rayonnante du foyer.

Incompatibilité

La poudre BC dérivée du bicarbonate de soude est strictement incompatible avec la poudre ABC à base de phosphate monoammonique. En conséquence ne jamais recharger avec l'une de ces poudres un appareil ayant contenu l'autre.

EFFICACITÉ

Classes BC

La poudre BC est efficace sur ces deux types de feux.

Elle est aussi remarquable sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables, classe B (hydrocarbures, heptane, solvants, peintures...) que sur les feux de gaz, classe C (butane, propane, acétylène...). La poudre BC est par conséquent le meilleur agent extincteur des risques industriels.

FACILITÉS D'UTILISATION

Fonctionnement

Après retrait de la goupille de sécurité, la mise en pression s'effectue en appuyant sur la poignée de percussion. Le contrôle du débit est assuré par la soufflette. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manœuvre.

Principe de la mise en pression au moment de l'emploi

La percussion de la cartouche auxiliaire interne libère le gaz propulseur (CO_2), met le réservoir sous pression et permet ainsi l'évacuation de la poudre. L'interchangeabilité de cette cartouche et son contrôle précis par pesée permettent le rechargement de l'extincteur sur place, sans retour en usine. La maintenance, tant préventive que corrective, peut donc être assurée dans les meilleures conditions.

QUALITÉS TECHNIQUES

Conçu à partir des matériaux les plus fiables et faisant appel aux technologies nouvelles de protection anticorrosion, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel.

Il est certifié NF-EN 3 et fait partie des plus performants de sa catégorie.

Extincteur P9

01-11.054A

POUDRE BC

P9
POUDRE BC

CARACTÉRISTIQUES

CORPS

En tôle d'acier de haute qualité, épaisseur 20/10 mm, il est constitué d'une virole et de deux emboutis. Après épreuve hydraulique, préparation de surface par grenaillage externe.

Protection extérieure : par deux couches de revêtement thermodurcissable, une couche primer en poudre époxy zinc, une couche de finition en poudre polyester rouge, l'ensemble polymérisé au four à 200°C.

ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT

Entièrement métallique, protégé par un revêtement anticorrosion par peinture électrolytique cataphorèse noire. Poignée de percussion avec habillage ergonomique. Goupille de sécurité et scellé évitant tout déclenchement intempestif. Tube de détassement avec membrane anti-retour.

ORGANE DE PROJECTION

Ensemble équipé d'un raccord tournant ; il est composé d'un tuyau et d'une soufflette avec prise en main ergonomique. La longueur totale est de 810 mm.

AGENT EXTINCTEUR

Poudre BC - 9 kg.

GAZ PROPULSEUR

CO₂, cartouche 160 g.

SUPPORT

Type mural.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

- 20° + 60°C.

DIMENSIONS ET POIDS

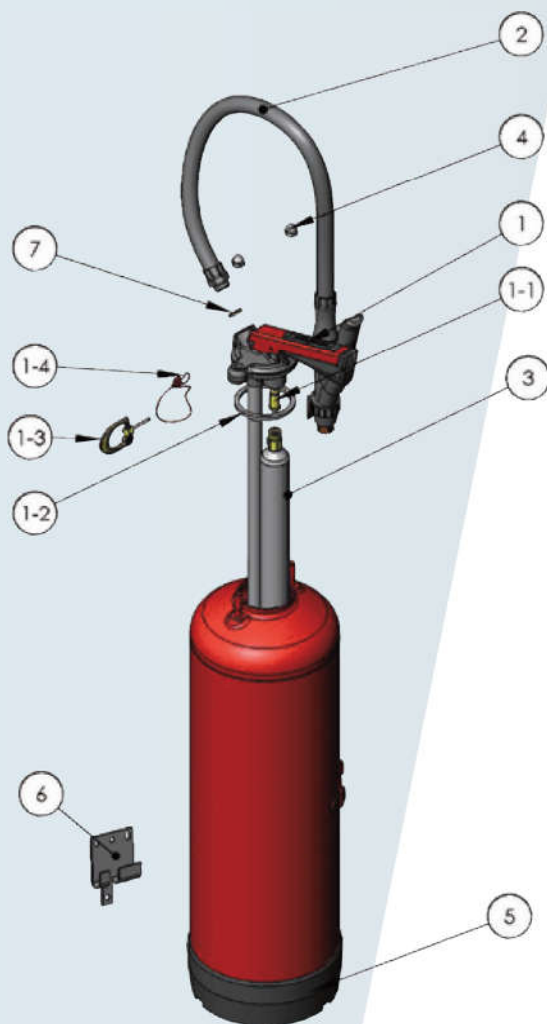
Hauteur : 750 mm - Largeur : 220 mm - Profondeur : 177 mm. Poids : 15,3 kg.
 Colisage : 745 x 200 x 200 mm - Poids : 16 kg.

AGRÈMENTS

- CE.PED.B.UDM.023.02.FRA
- Certification NF-EN3 N° EB9 170 137.

PERFORMANCES FOYERS TYPES

- 233B - C.



| Repère | Code | Désignation |
|--------|------------|---------------------------------------|
| 1 | 03-07.556 | Tête M18 sans cartouche |
| 1-1 | 03-07.790 | Percuteur monté |
| 1-2 | 03-12.250 | Joint de tête |
| 1-3 | 03-11.766 | Goupille de sécurité jaune |
| 1-4 | 03-06.9242 | Scellé - sachet de 90 pièces |
| 2 | 03-07.015 | Soufflette avec tuyau |
| 3 | 03-10.503 | Cartouche CO ₂ 160 g - D15 |
| 4 | 03-11.470 | Écrou borgne zingué M8 |
| 5 | 03-08.156 | Socle de protection standard |
| 6 | 03-13.801 | Support mural (non fourni) |
| 7 | 03-07.696 | Opérucule d'étanchéité pour Ext. Pdr |
| | 03-12.346 | Joint torique |
| | 02-10.310 | Charge poudre BC 9 kg |

MISE EN SERVICE



1- Enlever la sécurité en tirant sur l'anneau



2- Appuyer sur la poignée pour la mise en pression



3- Presser la soufflette et diriger le jet sur la base des flammes