



## 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

Polyvalente, la poudre ABC agit :

- sur les flammes, par catalyse négative,
- sur les braises, par refroidissement et par formation d'une couche de «vernis» à la fois isolant et ignifugeant qui enrobe le matériau en feu évitant ainsi la réinflammation.

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

### Incompatibilité

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

## EFFICACITÉ

### Classes A, B ou C

La polyvalence de la poudre ABC assure son efficacité sur ces trois types de feux. Pour les feux de matériaux solides, classe A, elle remplace les moyens classiques à base d'eau, parfois contre-indiqués en présence de courant électrique.

Pour les feux de liquides ou de solides liquéfiables et les feux de gaz, elle agit dans les mêmes conditions que la poudre BC et convient donc parfaitement aux risques industriels.

### Classes ABC

Ces types de feux combinés, les plus nombreux dans la pratique, comportent simultanément toutes les catégories de combustibles, éventuellement en présence de courant électrique ; il est par conséquent à la fois plus économique et plus sûr de ne pas avoir des extincteurs différents pour chaque type de feu. La polyvalence de la poudre ABC est donc parfaitement adaptée à tous les risques.

## FACILITÉS D'UTILISATION

### Mise en oeuvre

Mobile et compact, l'extincteur SP50P permet d'intervenir rapidement sur le lieu du risque.

### Fonctionnement

Après retrait de la goupille de sécurité, la mise en pression s'effectue en baissant le levier de la bouteille auxiliaire. Le contrôle du débit est assuré par la lance de projection. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manoeuvre.

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

L'ouverture du robinet de la bouteille auxiliaire extérieure libère le gaz propulseur (CO<sub>2</sub>), met le réservoir sous pression et permet ainsi l'évacuation de la poudre.

L'interchangeabilité de cette bouteille 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, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel.

Il est conforme à la norme NF-EN 1866-1 & EN 1866-2.



Extincteur SP50P

01-21.250B

## CARACTÉRISTIQUES

## CORPS

Réservoir autoporteur en tôle d'acier de haute qualité, constitué d'une virole, de deux emboutis, d'un brancard, de deux roues et d'un bouchon obturateur.

**Protection extérieure** : revêtement thermodurcissable polymérisé à 200°C, rouge incendie RAL 3000.

## ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT

Bouteille extérieure équipée d'un robinet à levier avec goupille de sécurité et scellé évitant tout déclenchement intempestif.

## ORGANE DE PROJECTION

Ensemble composé d'un tuyau de 5 mètres équipé d'une lance poudre à fermeture automatique.

Un opercule d'étanchéité évite le risque de prise d'humidité de la poudre.

## AGENT EXTINCTEUR

Poudre ABC - 50 kg.

## GAZ PROPULSEUR

CO<sub>2</sub>, bouteille 0,9 kg.

## TEMPÉRATURE D'UTILISATION

- 30° + 60°C.

## DIMENSIONS ET POIDS

Ø Réservoir : Ø300 mm

H 1025 mm - L 505 mm - P 450 mm. Poids : 84,5 kg.

Colisage : 1180 x 600 x 600 mm - Poids : 93,5 kg

## AGRÉMENTS

- CE.PED (PED 150) - MED (MED 002)
- Conforme EN 1866-1 & EN 1866-2

## PERFORMANCES FOYERS TYPES

- Classe A
- Classe B - IVB
- Classe C



Repère	Code	Désignation
1	03-06.229	Bouteille CO <sub>2</sub> 0,9 kg à levier
1-1	03-11.751	Goupille de sécurité ø 4
1-2	03-06.9242	Scellé - sachet de 90 pièces
2	03-13.738	Lance avec tuyau équipé
2-1	03-12.165	Jet poudre
3	03-06.152	Bouchon avec joint
3-1	03-12.261	Joint pour bouchon
4	03-13.133	Raccord tube de détassement
5	03-07.689	Opercule d'étanchéité
6	03-31.571	Écrou HM 16
7	03-10.831	Capuchon protège écrou
8	03-07.202	Roue ø 300 + rondelle + goupille
9	03-07.201	Ensemble collier pour bouteille CO <sub>2</sub>
10	03-12.410	Joint fibre
11	03-13.198	Réduction tube plongeur
	03-05.012	Adhésif «bouteille CO <sub>2</sub> »
	02-20.325	Charge poudre ABC 25 kg (x 2)
	03-06.106	Adhésif mode d'emploi

## MISE EN SERVICE



- 1- **Dérouler** le tuyau.  
**Ne pas basculer** l'appareil



- 2- **Enlever** la goupille de sécurité.  
**Abaisser** à fond le levier du robinet CO<sub>2</sub>



- 3- **Appuyer** sur la gachette et diriger le jet sur la base des flammes