



P100P

POUDRE ABC



## PROPRIÉTÉS

### Qualités physico-chimiques

Fluidité (résistance au montage), 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 œuvre

Mobile et compact, l'extincteur P100P permet d'intervenir rapidement sur le lieu du risque

### Fonctionnement

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

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

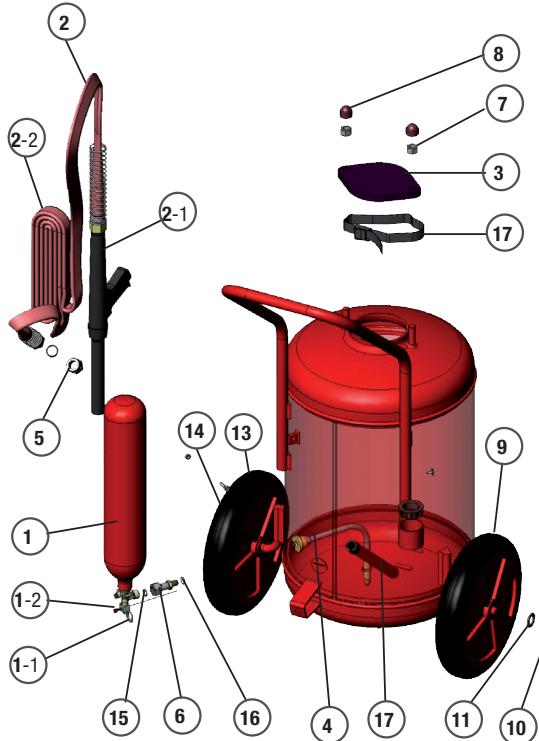
L'ouverture du robinet de la bouteille auxiliaire extérieure libère le gaz propulseur (CO<sub>2</sub>), met le réservoir sous pression et permet ainsi l'évacuation de la poudre. L'interchangeabilité de cette bouteille et son contrôle précis par pesée permettent le rechargement de l'extincteur sur place, 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.

Extincteur P100P

0121084A



## 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. Après épreuve hydraulique, préparation de la surface par grenaiillage externe.

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

### 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'un ressort anti-coude et d'une lance poudre à fermeture automatique. Un opercule d'étanchéité évite le risque de prise d'humidité de la poudre.

### AGENT EXTINGUEUR

Poudre ABC - 100 kg.

### GAZ PROPULSEUR

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

### TEMPÉRATURE D'UTILISATION

- 20° + 60°C.

### DIMENSIONS ET POIDS

H 1130 mm - L 740 mm - P 780 mm. Poids : 168 kg.

Colisage : 1130 x 740 x 780 mm - Poids : 168 kg.

### AGRÉMENT

- Directive Européenne Equipment Sous Pression : famille PED 139
- Normes EN1866-1 et EN1866-2

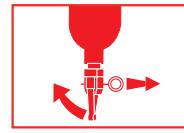
### PERFORMANCES FOYERS TYPES

- CLASSE A.
- CLASSE B.
- CLASSE C.

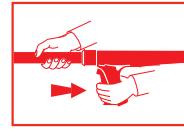
## MISE EN SERVICE



1- Dérouler le tuyau



2- Enlever la sécurité et lever à fond le levier du robinet



3- Contrôler le débit en appuyant sur la poignée de la lance

Repère	Code	Désignation
1	0306240	Bouteille CO <sub>2</sub> 0,9 kg à levier
1-1	0311751	Goupille de sécurité ø 4
1-2	03069242	Scellé - sachet de 90 pièces
2	0307450	Lance avec tuyau équipé
2-1	0312460	Lance
2-2	0308922	Tuyau équipé
3	0306152	Bouchon avec joint
	0312261	Joint pour bouchon
4	0308732	Tube de détastement
5	0307689	Opercule d'étanchéité
6	0307900	Raccord 4pièces (3 montées)
7	0331570	Écrou HM 16
8	0310831	Capuchon protège écrou
9	0313566	Roue ø 350
10	0331710	Goupille V5 x 40
11	0331947	Rondelle M 20 zinguée
12	0311041	Collier bouteille CO <sub>2</sub>
13	0332541	Vis HM 8 x 35 inox - 316 L
14	0331541	Écrou HM 8 inox
15	0312410	Joint fibre
16	0312400	Joint métalloplastique
17	0313624	Sangle tuyau
18	0313198	Réduction tube plongeur
	0304952	Adhésif « CO <sub>2</sub> »
	0220325	Charge poudre ABC 25 kg (x 4)
	0306076	Adhésif « mode d'emploi »