


P50P
POUDRE ABC

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 œuvre

Mobile et compact, l'extincteur P50P permet d'intervenir rapidement sur le lieu du risque

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 interne libère le gaz propulseur (CO₂), 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, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel.

Il est certifié NF-EN 1866

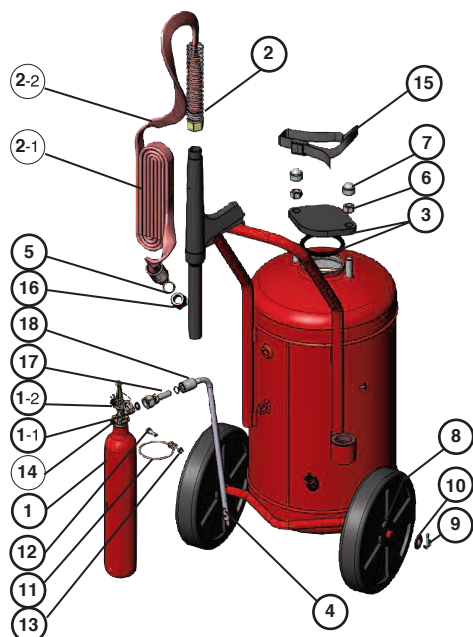


NOUVEAUTÉ P50P

ERGONOMIE AMÉLIORÉE :

La bouteille de gaz propulseur est maintenant orientée tête en haut pour une mise en fonctionnement plus facile et rapide.


Extincteur P50P
0121150A

**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 grenaillage 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 EXTINCTEUR

Poudre ABC - 50 kg.

GAZ PROPULSEUR

CO₂, cartouche 0,9 kg.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

- 30° + 60°C.

DIMENSIONS ET POIDS

H 1025 mm - L 505 mm - P 545 mm. Poids : 96 kg.

Colisage : 1180 x 600 x 600 mm - Poids : 103 kg.

AGRÈMENT

- Directive Européenne Equipement Sous Pression : famille PED 140
- Directive Européenne Marine : famille MED002
- Certification AFNOR NF-074 : NF EN 1866 n° EP50 184 535
- Normes EN1866-1 et EN1866-2

PERFORMANCES FOYERS TYPES

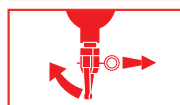
- CLASSE A.
- CLASSE B (IVB)
- CLASSE C.

MISE EN SERVICE

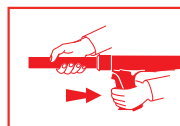
1- Dérouler le tuyau



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



Version avant 09/17
2 - Enlever la sécurité
et lever à fond le levier du robinet



3- Contrôler le débit en manoeuvrant le levier de la soufflette

Repère	Code	Désignation
1	0306229	Bouteille CO ₂ 0,9 kg à levier
1	0306230	Bouteille CO ₂ 0,9 kg à levier (avant 09/17)
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	0308721	Tube de détassement
4	0308756	Tube de détassement (avant 09/17)
5	0307689	Opercule d'étanchéité
6	0331570	Écrou HM 16
7	0310831	Capuchon protège écrou
8	0313561	Roue ø 300
9	0331710	Goupille V5 x 40
10	0331947	Rondelle M 20 zinguée
11	0311040	Collier bouteille CO ₂
12	0332541	Vis HM 8 x 35 inox - 316 L
13	0331541	Écrou HM 8 inox
14	0312410	Joint fibre
15	0313624	Sangle tuyau
16	0313198	Réduction tube plongeur
	0305012	Adhésif «bouteille CO ₂ »
	0220325	Charge poudre ABC 25 kg (x 2)
	0342002	Adhésif «mode d'emploi»
	0206074	Adhésif «mode d'emploi» (avant 09/17)