

# FEUX HYDROCARBURE ET HYDROGÈNE


**P6 M/P9 M**

## POUDRE SUPER BC - MONNEX

### PROPRIÉTÉS

#### Qualités physico-chimiques

Fluidité (résistance au mottage), non toxicité, grand pouvoir de pénétration des flammes, possibilité d'utilisation en présence de courant électrique.

#### Mécanisme d'extinction

La poudre SUPER BC Monnex agit par action inhibitrice sur les réactions en chaîne de la combustion.

En diffusion, la poudre SUPER BC Monnex éclate en infimes particules au contact des flammes.

#### Incompatibilité

La poudre SUPER BC Monnex est une poudre carbamique 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 SUPER BC Monnex 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 SUPER BC Monnex est le meilleur agent extincteur des risques industriels, et notamment **les feux d'hydrogène**. La poudre SUPER BC Monnex ne peut éteindre les feux de métaux et les feux secs.

### 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<sub>2</sub>), 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.

P6 M ▶



P9 M ▶

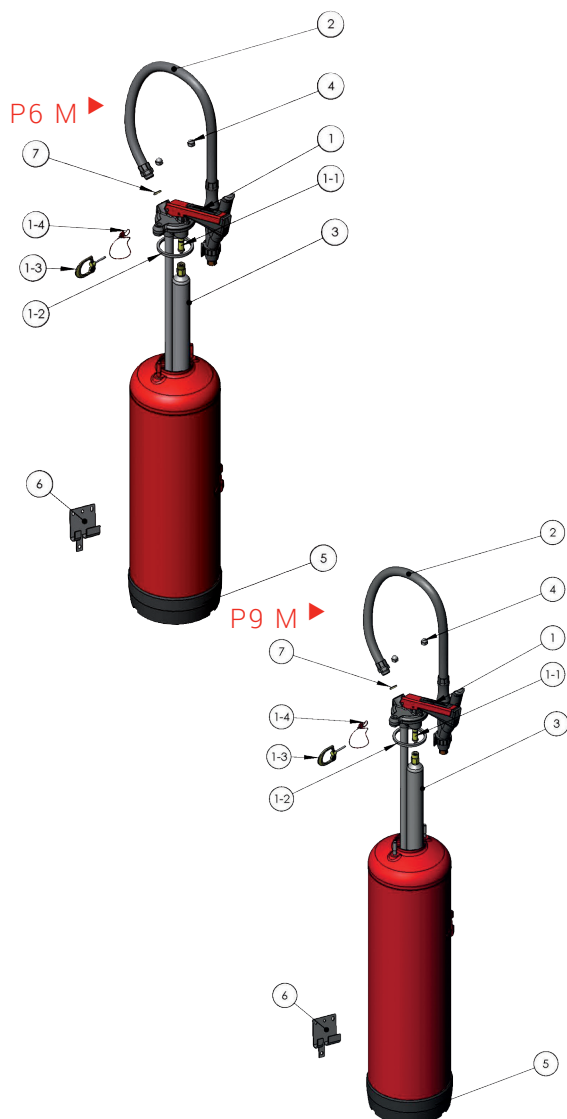


Extincteur P6 M

0171123A

Extincteur P9 M

0171124A



### 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, 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 SUPER BC Monnex - 6 kg (P6 M) et 9 kg (P9 M).

#### GAZ PROPULSEUR

CO<sub>2</sub>, cartouche 160 g (P6 M) et 180 g (P9 M).

#### SUPPORT

Type mural.

#### TEMPÉRATURE LIMITE D'UTILISATION

- 20° + 60°C.

#### DIMENSIONS ET POIDS du P6 M

Hauteur : 750 mm - Largeur : 220 mm - Profondeur : 177 mm. Poids : 13 kg.  
Colisage : 745 x 200 x 200 mm - Poids : 13,7 kg.

#### DIMENSIONS ET POIDS du P9 M

Hauteur : 850 mm - Largeur : 220 mm - Profondeur : 177 mm. Poids : 16 kg.  
Colisage : 845 x 200 x 200 mm - Poids : 16,7 kg.

#### AGRÉMENTS

- Directive Européenne Equipement Sous Pression : famille PED 138

- Certification AFNOR NF-074

P6 M : NF EN3 n° EB6 170 165

P9 M : NF EN3 n° EB9 170 164

#### PERFORMANCES FOYERS TYPES

• 233B - C

(\*) Attention, la poudre Monnex possède une densité faible. Par conséquent, l'extincteur P6 M a le gabarit d'un P9 et le P9 M celui d'un P12 Classique.

### 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

	P6M	P9M	Code	Désignation
1	x		0307556	Tête M18 sans cartouche
		x	0307557	Tête M18 sans cartouche
1-1	x	x	0307790	Percuteur monté
1-2	x	x	0312250	Joint de tête
1-3	x	x	0311766	Goupille de sécurité jaune
1-4	x	x	03069242	Scellé - sachet de 90 pièces
2	x	x	0307015	Soufflette avec lance et tuyau
3	x		0310503	Cartouche CO2 160 g - D15
		x	0310514	Cartouche CO2 180 g - D15
4	x	x	0311470	Écrou borgne zingué M8
5	x	x	0308156	Socle de protection standard
6	x	x	0313801	Support mural (fourni)
7	x	x	0307696	Opércule d'étanchéité pour Ext. Pdr
	x		0270004	Charge poudre Super BC Monnex 6 kg
		x	0270005	Charge poudre Super BC Monnex 9 kg
	x	x	0312346	Joint torique