DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

POUDRE BC

P6 / P9
POUDRE BC



P6 ▶



P9 ▶

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.

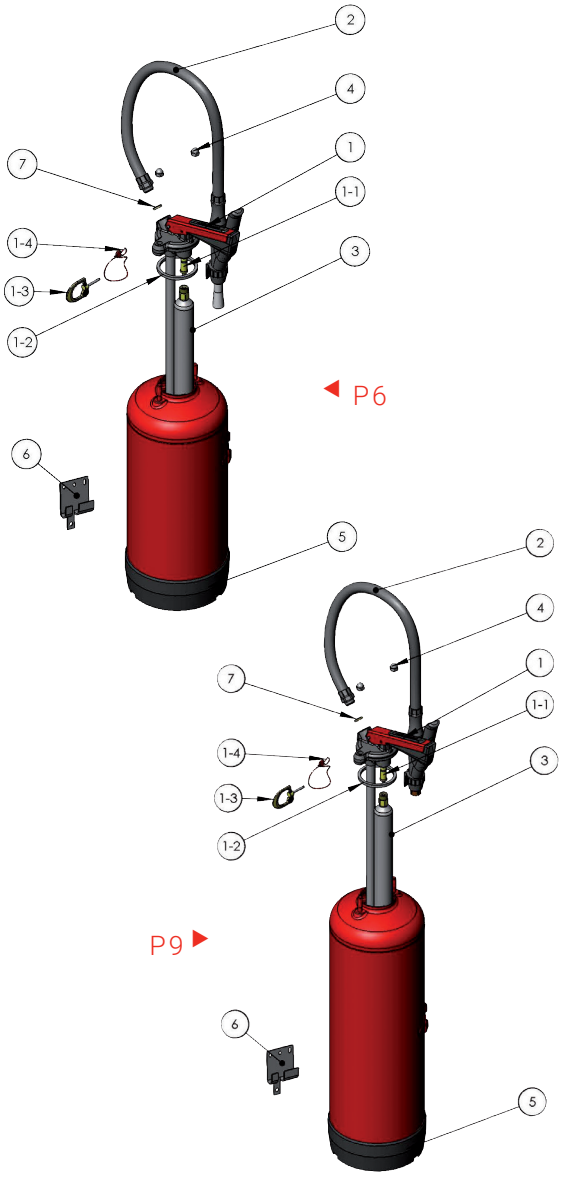
Extincteur P6	0111045A
Extincteur P9	0111054A

REPRODUCTION INTERDITE • DOCUMENT NON CONTRACTUEL

DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

POUDRE BC

P6 / P9
POUDRE BC



	P6	P9	Code	Désignation
1	x		0307555	Tête M18 sans cartouche
1		x	0307556	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 tuyau
3	x		0310493	Cartouche CO_2 120 g - D15
3		x	0310503	Cartouche CO_2 160 g - D15
4	x	x	0311470	Écrou borgne zingué M8
5	x	x	0308156	Socle de protection standard
6	x	x	0313801	Support mural
7	x	x	0307696	Opercule d'étanchéité pour Ext. Pdr
	x		0210306	Charge poudre BC 6 kg
		x	0210310	Charge poudre BC 9 kg
	x	x	0312346	Joint torique

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
P6 : Poudre BC - 6 kg.
P9 : Poudre BC - 9 kg.

GAZ PROPULSEUR
P6 : CO_2 cartouche 120g.
P9 : CO_2 cartouche 160g.

SUPPORT
Type mural.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION
– 20° + 60°C.

DIMENSIONS ET POIDS
P6 : Hauteur : 670 mm - Largeur : 220 mm - Profondeur : 177 mm. Poids : 11 kg.
Colisage : 600 x 200 x 200 mm - Poids : 12 kg.
P9 : Hauteur : 750 mm - Largeur : 220 mm - Profondeur : 177 mm. Poids : 15,3 kg.
Colisage : 745 x 200 x 200 mm - Poids : 16 kg.

AGRÉMENTS
- Directive Européenne Equipement Sous Pression : famille PED 138
- Certification AFNOR NF-074
P6 : NF EN3 n° EB6 170 138
P9 : NF EN3 n° EB9 170 137
- Apte pour Arrêté Transport et ADR

PERFORMANCES FOYERS TYPES
P6 : • 113B - C.
P9 : • 233B - C.

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

REPRODUCTION INTERDITE • DOCUMENT NON CONTRACTUEL

DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

POUDRE BC



P25
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

Mise en œuvre
Mobile et compact, l'extincteur P25 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 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 fiable, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel.

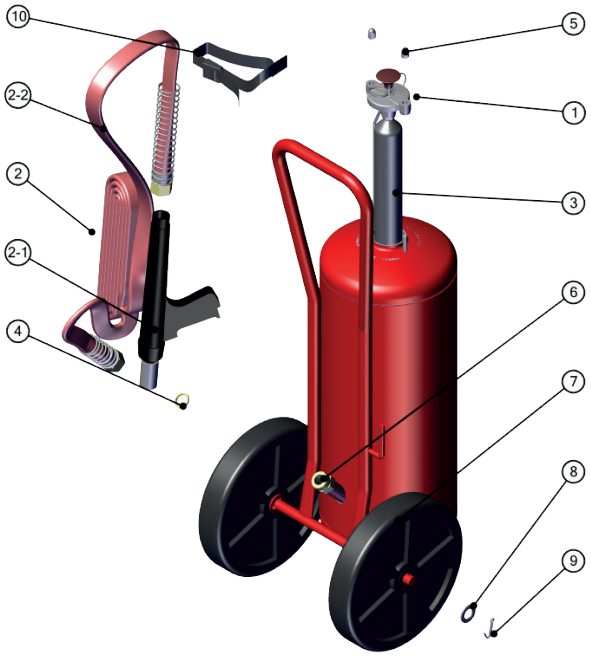
Extincteur P25	0111058A

REPRODUCTION INTERDITE • DOCUMENT NON CONTRACTUEL

DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

POUDRE BC

P25
POUDRE BC



Repère	Code	Désignation
1	0306142	Bouchon monté sans cartouche
	0312250	Joint pour bouchon
	0313020	Protège percuteur
	03069242	Scellé - sachet de 90 pièces
2-1	0312459	Soufflette
2-2	0308922	Tuyau équipé
3	0310520	Cartouche CO2 450 g
4	0307689	Opercule d'étanchéité
5	0311472	Écrou borgne M8 inox
6	0313198	Réduction tube plongeur
7	0313561	Roue ø 300
8	0331947	Rondelle M 20 zinguée
9	0331710	Goupille V5 x 40
10	0313624	Sangle tuyau
	0304837	Adhésif P25
	0210325	Charge poudre BC 25 kg

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
Par bouton poussoir muni d'un dispositif de sécurité scellé évitant tout déclenchement intempestif.

ORGANE DE PROJECTION
Ensemble composé d'un tuyau de 3,5 mètres équipé d'une soufflette permettant le contrôle du débit. Un opercule d'étanchéité évite le risque de prise d'humidité de la poudre.

AGENT EXTINCTEUR
Poudre BC - 25 kg.

GAZ PROPULSEUR
CO_2 cartouche 450g.

SUPPORT
Type mural.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION
– 20° + 60°C.

DIMENSIONS ET POIDS
Hauteur : 1000 mm - Largeur : 340 mm - Profondeur : 435 mm. Poids : 49 kg.
Colisage : 1000 x 340 x 435 mm - Poids : 49 kg.

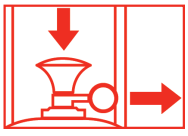
AGRÉMENTS
- Directive Européenne Equipement Sous Pression : famille PED 128
- Directive Européenne Marine : famille MED002
- Normes EN 1866-1 et EN 1866-2

PERFORMANCES FOYERS TYPES
• CLASSE II B.
• CLASSE C.

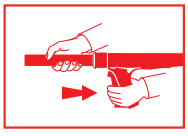
MISE EN SERVICE



1- Dérouler le tuyau



2- Enlever la sécurité et appuyer à fond



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

REPRODUCTION INTERDITE • DOCUMENT NON CONTRACTUEL

DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

POUDRE BC

P50 / P100
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

Mise en œuvre
Mobiles et compacts, les extincteurs P50 et P100 permettent 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_2), 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.



NOUVEAUTÉ P50

ERGONOMIE AMÉLIORÉE :

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

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.

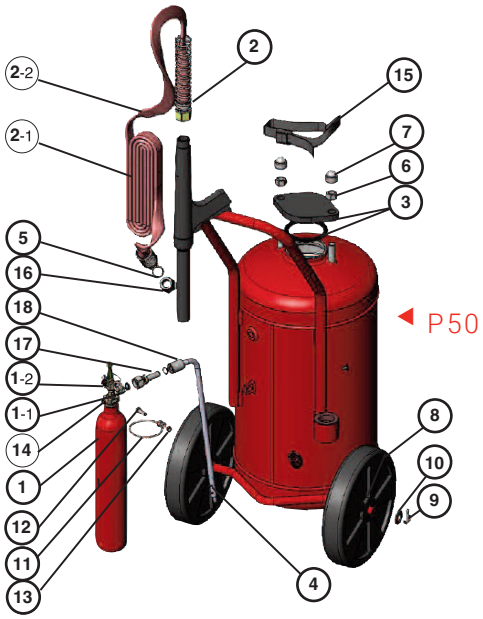
Extincteur P50	0111150A
Extincteur P100	0111061A

REPRODUCTION INTERDITE • DOCUMENT NON CONTRACTUEL

DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

POUDRE BC

P50 / P100
POUDRE BC



	P50	P100	Code	Désignation
1	x		0306229	Bouteille CO2 0,9 kg à levier
1	x		0306230	Bouteille CO2 0,9 kg à levier (avant 09/17)
1		x	0306240	Bouteille CO2 2 kg à levier
1-1	x	x	0311751	Goupille de sécurité ø 4
1-2	x	x	03069242	Scellé - sachet de 90 pièces
2	x	x	0307450	Lance avec tuyau équipé
2-1	x	x	0312460	Lance
2-2	x	x	0308922	Tuyau équipé
3	x	x	0306152	Bouchon avec joint
	x	x	0312261	Joint pour bouchon
4	x		0308721	Tube de détassement
4	x		0308756	Tube de détassement (avant 09/17)
		x	0308732	Tube de détassement
5	x	x	0307689	Opercule d'étanchéité
6	x	x	0331570	Écrou HM 16
7	x	x	0310831	Capuchon protège écrou
8	x		0313561	Roue ø 300
		x	0313566	Roue ø 350
9	x	x	0331710	Goupille V5 x 40
10	x	x	0331947	Rondelle M 20 zinguée
11	x	x	0311040	Collier bouteille CO2
12	x	x	0332541	Vis HM 8 x 35 inox - 316 L
13	x	x	0331541	Écrou HM 8 inox
14	x	x	0312410	Joint fibre
15	x	x	0313624	Sangle tuyau
16	x	x	0313198	Réduction tube plongeur
17		x	0307900	Raccord 4 pièces (3 montées)
18		x	0312400	Joint métalloplastique
	x		0305012	Adhésif «bouteille CO2 »
		x	0210325	Adhésif «CO2 »
	x		0310325	Charge poudre BC 25 kg (x 2)
		x	0304952	Charge poudre BC 25 kg (x 4)
	x		0342003	Adhésif «mode d'emploi»
	x		0206073	Adhésif «mode d'emploi» (avant 09/17)
		x	0306075	Adhésif «mode d'emploi»

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
P50 : Poudre BC - 50 kg **P100 :** Poudre BC - 100 kg.

GAZ PROPULSEUR
P50 : CO_2 bouteille 0,9 kg **P100 :** CO_2 bouteille 2 kg

TEMPÉRATURE D'UTILISATION
– 20° + 60°C.

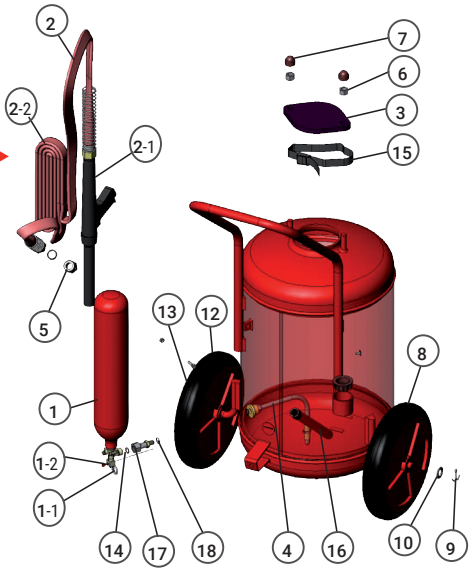
DIMENSIONS ET POIDS
P50 : Hauteur : 1025 mm - Largeur : 505 mm - Profondeur : 545 mm. Poids : 96 kg.
Colisage : 1180 x 600 x 600 mm - Poids : 103 kg.

P100 : Hauteur : 1130 mm - Largeur : 740 mm - Profondeur : 780 mm. Poids : 168 kg.
Colisage : 1130 x 740 x 780 mm - Poids : 168 kg.

AGRÉMENTS
- Directive Européenne Equipement Sous Pression :
P50 : famille PED 140
P100 : famille PED 139
- Directive Européenne Marine : famille MED002 (P50)
- Certification AFNOR NF-074 : NF EN 1866 n° EB50 184 171
- Normes EN 1866-1 et EN 1866-2

PERFORMANCES FOYERS TYPES
P50 : • CLASSE B (IVB).
• CLASSE C.

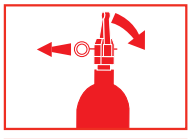
P100 : • CLASSE B.
• CLASSE C.



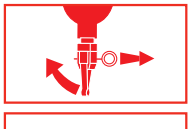
MISE EN SERVICE



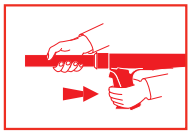
1- Dérouler le tuyau



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 souflette

REPRODUCTION INTERDITE • DOCUMENT NON CONTRACTUEL

DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

POUDRE BC

P300
POUDRE BC



DÉFINITION

L'extincteur remorquable grande capacité P300 est utilisé par les Services de Secours et de Lutte contre l'Incendie et par les Services de Sécurité de l'Industrie. Il est chargé en 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

Mise en œuvre

L'extincteur P300 présente une grande facilité d'emploi. Il est très maniable, très mobile face au feu. Son fonctionnement très simple nécessite un personnel peu nombreux (3 personnes au maximum).

Fonctionnement

La mise en pression s'effectue en ouvrant le robinet de la bouteille auxiliaire. Après développement des tuyaux, ouvrir la ou les vannes de distribution. Le contrôle du débit est assuré par le robinet de la lance 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 (Azote), met le réservoir sous pression et permet ainsi l'évacuation de la poudre. L'interchangeabilité de cette bouteille et son contrôle par la mise en place d'un manomètre auxiliaire, lors d'une opération de maintenance, 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.

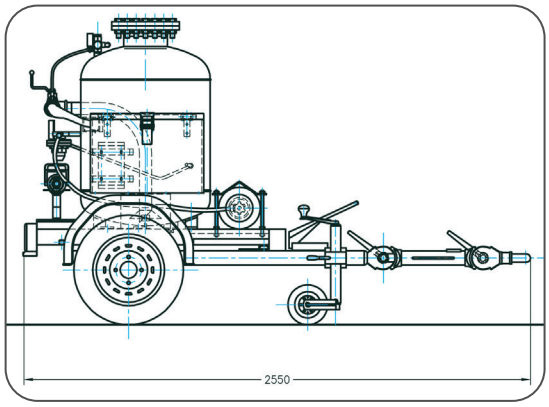
Extincteur P300	0110063A

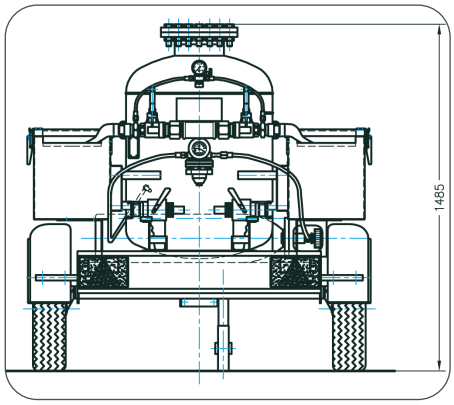
REPRODUCTION INTERDITE • DOCUMENT NON CONTRACTUEL

DESAUTEL PROTECTION INCENDIE

POUDRE BC

P300
POUDRE BC





CARACTÉRISTIQUES

CORPS
Réservoir en tôle d'acier de haute qualité, constitué d'une virole et de deux emboutis comportant un tampon de remplissage ø 200 mm, une soupape de sécurité tarée.
Pression d'épreuve : 18 bars (conforme à la Directive des équipements sous pression 97/23/CE)
Protection extérieure : sablage et revêtement polyuréthane rouge incendie.

CHÂSSIS
Châssis remorquable à grande vitesse, roues indépendantes et suspension type "caoutchouc", timon à double articulation permettant un accrochage à tout véhicule tracteur, garde boue de protection, pneumatique 155/70 x 13.

ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT
Bouteille extérieure équipée d'un robinet à volant.
Commande de la pression assurée par un détendeur spécial grand débit.

ORGANE DE PROJECTION
Ensemble composé de 2 lances avec robinet pouvant fonctionner successivement ou simultanément. Elles sont équipées de longueurs de 20 mètres de tuyaux (2 x 2 longueurs de 20 m) logées dans deux coffrets fermés avec système de déroulement rapide.

CIRCUIT DE PURGE
Dispositif permettant de purger intégralement les tuyauteries sans qu'il soit pour autant nécessaire de vider la poudre du réservoir.

ORGANE DE COMMANDE ET DE CONTROLE
Les différents organes de commande et de contrôle sont groupés à l'arrière de l'extincteur.

EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE
Conforme au code de la route : plaque minéralogique, prise standard, clignotants, stop, feux de position, un feu antibrouillard arrière.

AGENT EXTINCTEUR
Poudre BC -300 kg.

GAZ PROPULSEUR
Azote, bouteille 6m^3 à 200 bars.

DIMENSIONS ET POIDS
2550 x 1540 x (h) 1485 mm. Poids : 650 kg.

PERFORMANCES
• Débit unitaire de la lance : environ 2,5 Kg/s

MISE EN SERVICE

1- Ouvrir le robinet de la bouteille d'azote

2- Développer les tuyaux

3- Ouvrir la ou les vannes dès que le manomètre atteint 10 bars

4- Ouvrir la lance de distribution de poudre

REPRODUCTION INTERDITE • DOCUMENT NON CONTRACTUEL