

EXTINCTEUR SUR ROUES A POUDRE PS-50 ABC



CONSTRUCTION & UTILISATION

BOUTEILLE • Réservoir chariot en tôle d'acier, soudure MIG à fil continu. Peinture extérieure en résine polyester. Roues remplaçables Ø 300 mm.

VANNE • Corps de vanne en laiton nickelé avec soupape de sécurité et indicateur de pression équipé d'un filtre de protection pour l'élément sensible. Système de contrôle de la pression au moyen d'un clapet anti-retour au niveau du manomètre qui permet de le démonter et de vérifier l'extincteur sous pression.

GAZ PROPULSEUR • Le gaz propulseur utilisé est l'azote. Un faible pourcentage d'hélium est ajouté, pour garantir un contrôle électronique très sensible des éventuelles fuites.

AGENT EXTINCTEUR • Poudre ABC. Toutes les parties en contact avec l'agent extincteur sont compatibles avec celui-ci.

LANCE • Lance en caoutchouc renforcée, équipée d'une buse, d'une vanne et d'un raccord lance.

UTILISATION

Adapté pour l'utilisation sur feux de papier, bois, textile et combustible liquide et gras. L'extincteur a effectué l'essai diélectrique à 35 kV suivant les directives en vigueur et peut être utilisé sur des appareils sous tension.

PS-50 ABC est un extincteur pressurisé à poudre avec manomètre et vanne de sécurité. Adapté à toutes les utilisations, il est recommandé pour la protection d'un milieu où l'incendie peut prendre des proportions dangereuses. Certifié selon la Directive Equipements sous Pression PED 97/23/EC. Capacité 50 kg.



CLASSE DE FEUX



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

12.400T.10.09.2009.E

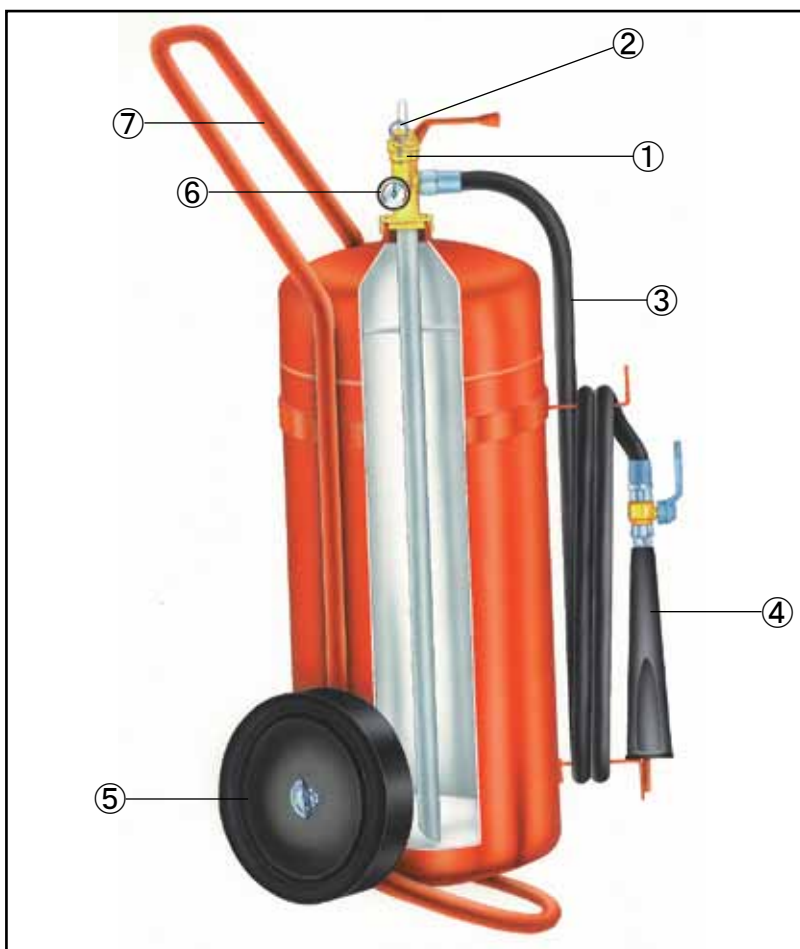
MODELE:	PS-50 ABC	
CLASSE DE FEUX:	A - B1 - C	
CHARGE:	50 kg ± 2%	
GAZ PROPULSEUR:	azote ou azote + hélium	
AGENT EXTINCTEUR:	poudre ABC	
VIDANGE:	Temps de décharge :	45 s
	Jet :	8 m
BOUTEILLE:	Matériel de construction :	acier
	Procédé de fabrication :	emboutissage et MIG soudage
	Peinture externe :	résine polyester, épaisseur minimale 75 µm
	Résistance à la corrosion :	480 h minimum selon ISO 9227:1990
PRESSIONS:	Pression à 20 °C :	15 bar
	Pression à 60 °C :	18 bar
	Pression à -30 °C :	11 bar
DIMENSIONS:	Hauteur totale :	1.000 mm
	Diamètre externe bouteille :	323 mm
MANCHETTE:	manchette en caoutchouc renforcé 19 x 30 équipée d'une buse et d'un cône	
	Longueur totale:	500 mm
POIDS:	Poids à vide/Poids en charge :	36 kg / 86 kg
PACKING SPECIFICATIONS:	maximum 2 pièces par palette EUR	
LES DONNÉES ET LES CARACTÉRISTIQUES PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES À TOUT MOMENT SANS PRÉAVIS		



Le détail de la vanne.
La vanne est fixée au réservoir.



La vanne à bille permet une parfaite étanchéité en cas d'interruption temporaire de la décharge.



① La goupille de sécurité de grand diamètre assure une prise facile, même en portant des gants de travail.

② La vanne est formée d'une pièce directement moulée en laiton.

③ La lance en caoutchouc est facile à manoeuvrer et munie d'une vanne à bille.

④ Le tromblon est réalisé en polyamide et permet une parfaite diffusion de l'agent extincteur, garantissant la rapidité d'étouffement et de refroidissement de l'incendie.

⑤ Roue pleine évitant les crevaisons.

⑥ Le manomètre de grande précision a des mécanismes internes complètement en laiton, résistants aux impacts. Son cadran est divisé dans un champ vert pour indiquer la juste condition de travail et des champs rouges pour indiquer une basse pression ou une surpression.

⑦ Le châssis en tubulaire, peint, n'est pas soudé sur le réservoir, permettant la séparation des éléments.

Bureau d'étude:

Chemin du Riau 17
CH-1675 Vauderens
tél: +41(0) 21 320 00 90
fax: +41(0) 21 320 00 89
www.cbm-services.ch
info@cbm-services.ch