

CBE50004

Estintore carrellato a schiuma / Mobile foam fire extinguisher

SCHIUMA

AFFF

50 lt

A - IV B

INFORMAZIONI GENERALI

CBE50004 è un estintore carrellato a schiuma pressurizzato, al momento dell'uso, con bombola di azoto, conforme alla Direttiva Attrezzature a Pressione 97/23/CE PED. Questo estintore viene prodotto nel moderno impianto automatizzato della società Pii S.r.l. che consente di ottenere elevati e costanti standard qualitativi, operando dal 1992 con un sistema qualità certificato ISO 9001. Il raggiungimento degli standard qualitativi prefissati parte da una attenta selezione e qualifica dei fornitori e prosegue attraverso costanti e severi controlli qualità di tutti i componenti, nel rispetto di quanto previsto dalla Norma ISO 2859-1. Ogni estintore prodotto viene collaudato e sottoposto ad un accurato controllo di eventuali perdite di pressione. Tutti i componenti utilizzati nella costruzione degli estintori vengono acquistati da importanti produttori italiani ed europei. L'estintore CBE50004 è approvato secondo la norma UNI EN 1866-1 e la direttiva MED 96/98/CE.

AGENTE ESTINGUENTE

Schiuma AFFF. Questa schiuma è idonea ad estinguere i fuochi di classe A e B. Legno, carta e tessuti (A). Liquidi infiammabili, oli, grassi e vernici (B).

La schiuma è l'estinguente più usato nel settore industriale, come raffinerie, depositi di materiali infiammabili ecc. La schiuma è una massa di bolle formata da una soluzione di acqua e agente schiumogeno, espansa con aria. Essendo più leggera della soluzione e di tutti i combustibili, la schiuma galleggia sulla superficie dei prodotti in combustione, formando un film impermeabile ai vapori, che separa il combustibile dal comburente; a questa proprietà si deve aggiungere inoltre l'elevato effetto raffreddante, dovuto alla grande percentuale di acqua contenuta.

CAMPO DI UTILIZZO

Questo estintore è stato progettato per essere utilizzato nell'ambito industriale e navale.

Non è utilizzabile su apparecchi elettrici in tensione.

MANUTENZIONE

Per il mantenimento in perfetta efficienza dell'estintore, si raccomanda la manutenzione secondo la Norma UNI 9994:2003; la sostituzione con parti di ricambio e ricariche non originali, comporta il decadimento della approvazione dell'estintore.

MODEL CBE50004: foam wheeled extinguisher, pressurized when it is used with Nitrogen. The cylinder is made of stainless steel. All Pii Srl extinguisher are manufactured in a modern automated factory near Milan. Quality standard ISO 9001 has been effective since 1992. Suppliers are carefully selected and their products must be conform to ISO 2859-1. Components are sourced only from European manufacturers. Our manufacturing process employs several robotic machines to ensure consistent quality and a fast rate of production. Model CBE50004 is approved in accordance with EN 1866-1 and directive MED 96/98/CE.

EXTINGUISHING AGENT

AFFF Foam. This extinguisher is suitable for classes A & B fires involving.

Wood, paper & fabrics (A).
Flammable liquids including petrol, oil, fat & paints (B).

This extinguisher is not suitable for use on flammable metal nor live electrical equipment.

TYPICAL USE

Factories, workshops, petrol stations, refineries, paint manufacturers.

MAINTENANCE & SERVICING

All extinguishers must be checked at least once a year by competent service personnel to the local stand, in Italy to conform to Standard UNI 9994:2003

All extinguishers should be refilled if used or partial used immediately following use or partial use.

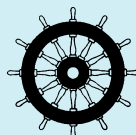
Use only genuine Pii parts & refills which will ensure a long life & trouble free operation, also to comply the manufacturers warranty conditions.



Rev. 01 - 06/2011



**BUREAU
VERITAS**



0029

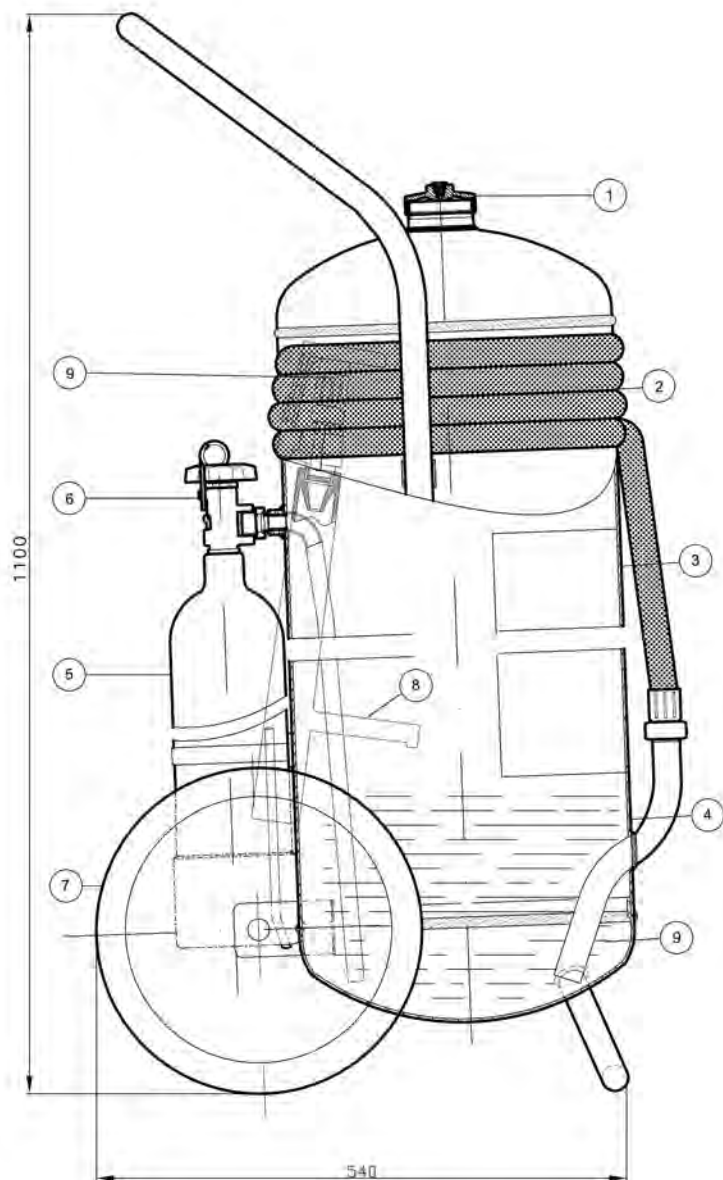


1370



APRAGAZ

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA



denominazione commerciale <i>trade name</i>	CBE50004
omologazione <i>approval</i>	UNI EN 1866-1 / MED 96/98/CE
n° approvazione <i>approval number</i>	1485 - 2009
classi di fuoco <i>fire rating</i>	A - IV B
carica <i>charge</i>	I 50 schiuma AFFF 6% I 50 foam AFFF 6%
pressione d'esercizio <i>working pressure</i>	14 bar
valvola di sicurezza <i>safety valve</i>	2,5 MPa ± 2 bar
temperatura d'utilizzo <i>temperature range</i>	+5 +60 °C
tempo di scarica <i>discharge time</i>	48 s
propellente <i>propellant</i>	bombola N ₂ I 3 (70 bar) cylinder N ₂ I 3 (70 bar)
pressione colludo bombola N ₂ <i>cylinder N₂ testing pressure</i>	300 bar
serbatoio <i>cylinder</i>	fondi: imbutitura - corpo: calandratura e saldatura bottom: drawing - body: calendering and welding
acciaio <i>steel</i>	X S Crni 18/10 EN 10204
diametro serbatoio <i>diameter cylinder</i>	315 mm
pressione di collaudo serbatoio <i>cylinder testing pressure</i>	23 bar
pressione di scoppio serbatoio <i>cylinder bursting pressure</i>	90 bar
trattam. esterno <i>external treatment</i>	sabbatura, verniciatura, 80µ, resina poliester rosso RAL 3000 sanding, 80µ, painting with red polyester resin RAL 3000
trattamento interno <i>internal treatment</i>	non previsto none
dimensioni <i>dimensions</i>	540 mm x 1100 mm
peso totale <i>total weight</i>	81 kg

ACCESSORI E RICAMBI / FITTINGS AND SPARE PARTS

1 tappo	cap	TAP20000
2 manichetta (m 5)	hose (m 5)	MPR00100
3 etichetta	label	ETI05004
4 serbatoio	cylinder	SER50018
5 bombola N ₂	N ₂ cylinder	BBN20301
6 valvola N ₂	N ₂ valve	VAN20304
7 ruote	wheels	RUO30000
8 mitra	nozzle	O2MTI005
9 schiuma AFFF 6%	foam AFFF 6%	SCH00000

Rev. 01 - 06/2011



SISTEMA
QUALITÀ
CERTIFICATO

VIA SITYA YOMO, 11 - 20080 PASTURAGO di Vernate (MILANO) - ITALY
Tel. +39 02 90093734 r.a. - Fax +39 02 90092622
www.pii.it E-mail: info@pii.it



AZIENDA
ASSOCIATA:



ANIMA®



UMAN
UNIONE COSTRUTTORI
MATERIALI ANTINCENDIO