

CBE10004

Estintore carrellato a base d'acqua / Mobile water base fire extinguisher

SCHIUMA

AFFF

100 l

A - IV B

INFORMAZIONI GENERALI

CBE10004 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 CBE10004 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 CBE10004: 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 CBE10004 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**



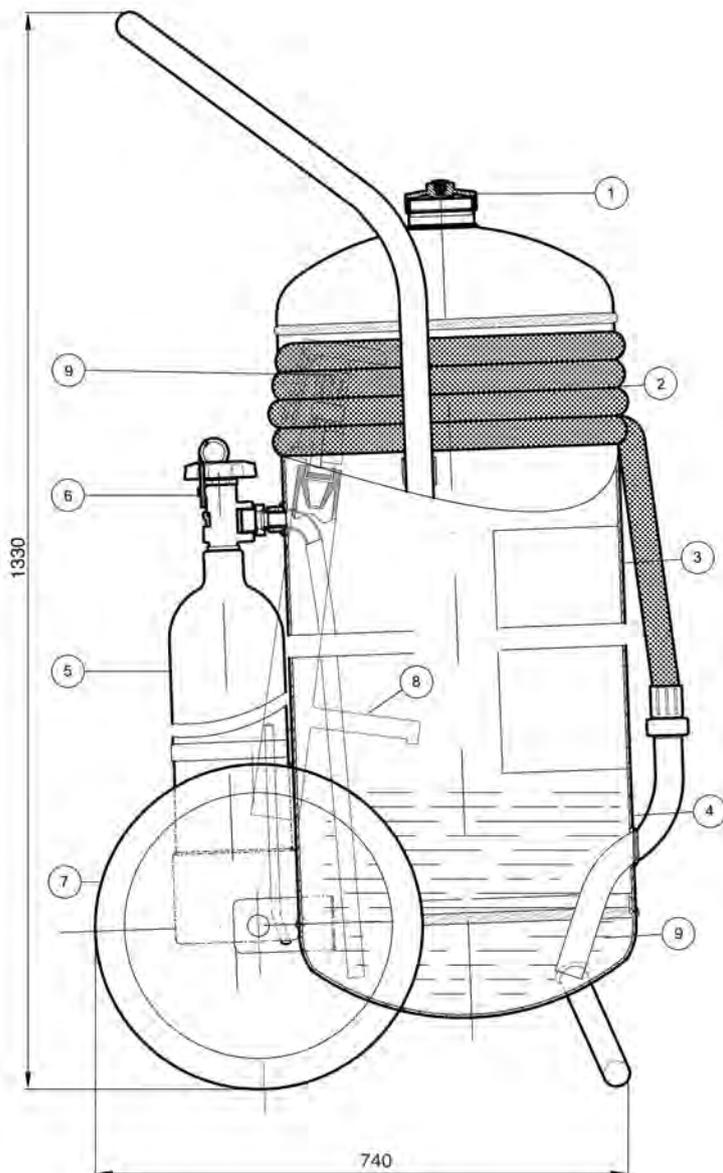
0029



1370



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA



denominazione commerciale <i>trade name</i>	CBE10004
omologazione <i>approval</i>	UNI EN 1866-1
n° approvazione <i>approval number</i>	0655-2010
classi di spegnimento <i>extinguishing classes</i>	A - IV B
carica <i>charge</i>	l 100 schiuma AFFF 6% l 100 foam AFFF 6%
pressione d'esercizio <i>working pressure</i>	1,5 MPa
valvola di sicurezza <i>safety valve</i>	2,5 MPa ± 0,2
temperatura d'utilizzo <i>temperature range</i>	+5 +60 °C
tempo di scarica <i>discharge time</i>	90 s
propellente <i>propellant</i>	BB N ₂ l 3 (110 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>	360 mm
pressione di collaudo <i>testing pressure</i>	23 bar
pressione di scoppio <i>bursting pressure</i>	90 bar
trattam. esterno <i>external treatment</i>	sabbiatura, 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>	740 mm x 1330 mm
peso totale <i>total weight</i>	164 kg

ACCESSORI E RICAMBI / FITTINGS AND SPARE PARTS

1 tappo <i>cap</i>	TAP20000
2 manichetta (m 5) <i>hose (m 5)</i>	MPR00100
3 etichetta <i>label</i>	ETI10004
4 serbatoio <i>cylinder</i>	SER10015
5 bombola N ₂ <i>N₂ cylinder</i>	BBN20301
6 valvola N ₂ <i>N₂ valve</i>	VAN20304
7 ruote (Ø 400 mm) <i>wheels (Ø 400 mm)</i>	RUO40000
8 mitra <i>nozzle</i>	O2MTI005
9 schiuma AFFF 6% <i>foam AFFF 6%</i>	SCH00000

Rev. 01 - 06/2011



SISTEMA
QUALITÀ
CERTIFICATO



AZIENDA
ASSOCIATA:



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