

CPP50000

Estintore carrellato pressurizzato
Stored pressure wheeled extinguisher



VIA SITYA YOMO, 11
20080 PASTURAGO (MI) - Italy
Tel. +39 02 90093734
Fax +39 02 90092622
web: www.pii.it
E-mail: info@pii.it



Rev. 00 - 02/2015

L'estintore carrellato è utilizzato in ambienti ad alto carico d'incendio, che richiedono grandi capacità estinguenti e performance ai massimi livelli. La nostra risposta nasce da oltre 50 anni di storia nell'antincendio, offrendo una gamma di estintori carrellati ai vertici della categoria. Il modello pressurizzato è pronto all'uso, e dotato di tutti i sistemi necessari a garantire livelli di sicurezza elevati anche in caso di sovrappressioni e performance di estinzione ai massimi della categoria. L'azienda opera in conformità ad un sistema di gestione della qualità certificato ISO9001. Tutti gli estintori sono realizzati con materie prime provenienti da fornitori riconosciuti e di primaria importanza; tutti i prodotti acquistati sono sottoposti a severi controlli qualitativi per garantire performance elevate e qualità eccellente. Ogni estintore realizzato è verificato e testato, per eliminare qualsiasi tipo di perdita.

Gli estintori realizzati dalla Pii srl, sono progettati e costruiti in conformità alla normativa italiana UNI 9492 e alla normativa sui recipienti in pressione 97/23/CE PED.

L'estintore è approvato dal Ministero dell'Interno (Decreto Ministeriale del 6 Marzo 1992).

AGENTE ESTINGUENTE • Polvere ABC Fosfato Mono Ammonico (MAP). Questa polvere, di tipo polivalente, è idonea ad estinguere i fuochi di classe A come legno, carta e tessuti solidi infiammabili; B liquidi infiammabili, oli, grassi e vernici; C gas infiammabili. L'efficacia dell'agente estinguente è proporzionale alla percentuale di MAP presente. L'azione estinguente della polvere consiste essenzialmente nell'inibizione del materiale ancora incombusto, tramite catalisi negativa, con un generale abbattimento delle temperature, e nel soffocamento della fiamma, tramite lo sprigionamento di gas inerti in grado di sottrarre ossigeno (combustibile) al fuoco.

CAMPO DI UTILIZZO • Questo estintore è stato progettato per essere utilizzato in ambito industriale. È utilizzabile su apparecchi elettrici in tensione.

MANUTENZIONE • Riferirsi a quanto riportato sulla normativa UNI9994-2013, e sul libretto di istruzioni fornito in dotazione con l'estintore. Utilizzare solo parti di ricambio originali: l'utilizzo di parti non originali comporta il decadimento delle omologazioni dell'estintore.

POLVERE / POWDER

ABC 40

50 KG

A - B1 - C

The wheeled fire extinguisher is used in fire high risk areas, which requires high performance extinguishing levels. Pii company answer to this issue comes from over 50 years of history in fire fighting field with a top range of wheeled extinguishers. The stored pressure version is ready to use and comes with all the necessary systems to ensure high safety levels in case of overpressure and high extinguishing performance. Pii company operates in accordance with ISO 9001 Quality Management System. All fire extinguishers are made with raw materials from approved and primary importance suppliers; all purchased products undergo strict quality tests to ensure high performance and excellent quality. Each extinguisher is checked and tested, to prevent any kind of leakage.

Approvals: UNI 9492 (Italian standard), 97/23/CE PED.

ABC POWDER

Monoammonium Phosphate ABC Powder (MAP). This multipurpose powder is able to extinguish the fires of A class as wood, paper and flammable solids fabrics; B class as flammable liquids, oils, greases and paints; C class as flammable gases. The effectiveness of the extinguisher is proportional to the percentage of MAP. The powder extinguishing action consists essentially in the inhibition of the material still unburned, through negative catalysis, with a general reduction of the temperature and in the smothering of the flame through the escape of inert gas able to subtract oxygen (fuel) to the fire.

APPLICATION FIELD - POWDER

This fire extinguisher has been designed to be used in the industrial field. It can be used on live electrical equipment

MAINTENANCE

In order to maintain the extinguisher in perfect working conditions, you must refer to the regulations in force in the country of installation. In case of lack of specific legislation, the maintenance should be performed as specified by the Italian Standard UNI 9994-1:2013. Use only original spare parts: the use of non-original parts implies the loss of the extinguisher approvals.

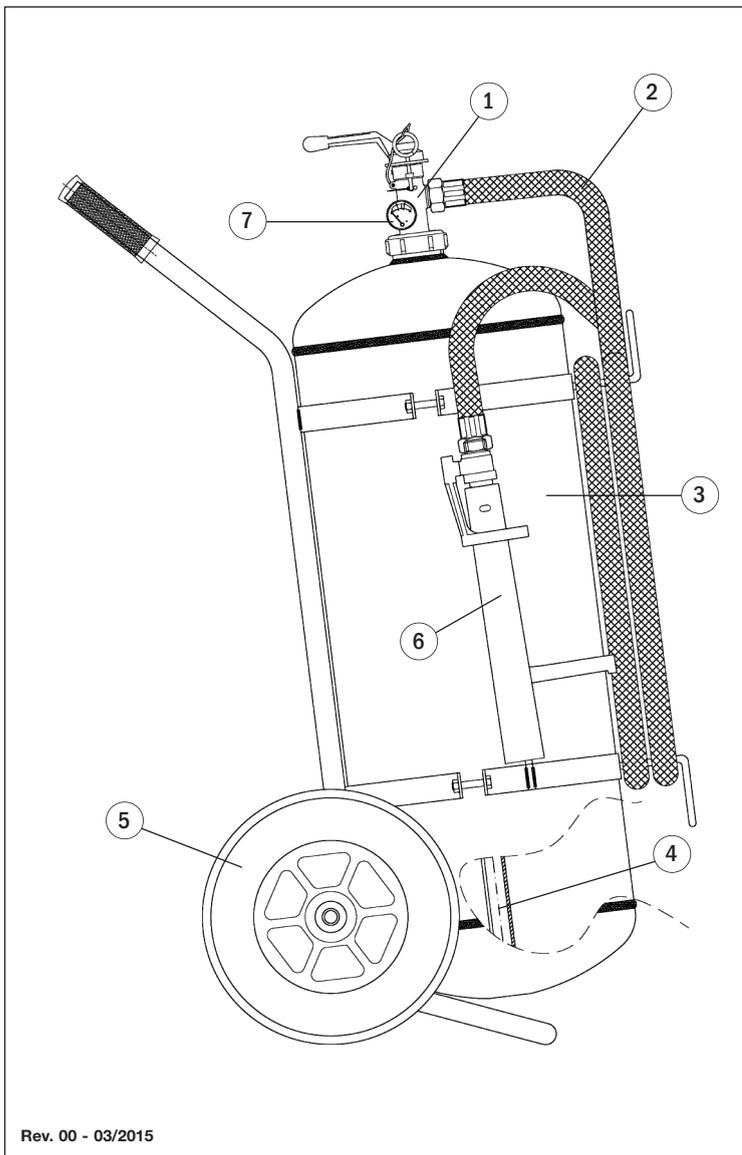


CARATTERISTICHE TECNICHE

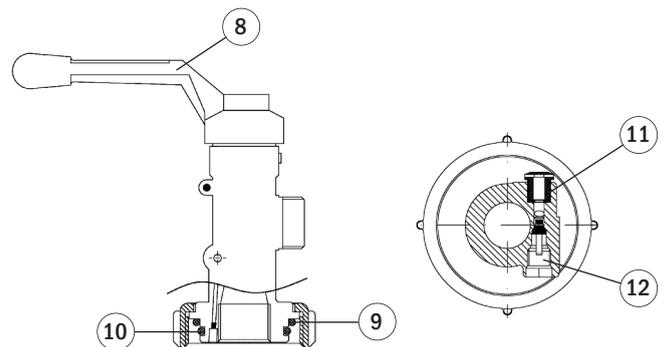
TECHNICAL DATA

denominazione commerciale / <i>trade name</i>	CPP50000	
omologazione / <i>approval</i>	UNI 9492	
n° approvazione / <i>approval number</i>	MI051ECP50AB1C002	
classi di spegnimento / <i>extinguishing classes</i>	A - B 1 - C	
carica nominale / <i>charge nominal</i>	50 kg polvere MAP 40	50 kg powder MAP 40
pressione d'esercizio / <i>working pressure</i>	14 bar	
valvola di sicurezza / <i>safety valve</i>	22 bar ± 2 bar	
temperatura d'utilizzo / <i>utilization temperature</i>	-30 °C +60 °C	
tempo di scarica / <i>discharge time</i>	40 s	
gittata efficace / <i>effective range</i>	11 m	
serbatoio / <i>cylinder</i>	fondi: imbutitura – corpo: calandratura e saldatura	<i>bottom: drawing – body: calendering and welding</i>
acciaio / <i>steel</i>	Fe 360 B	
diametro serbatoio / <i>diameter cylinder</i>	310 mm	
pressione di collaudo serbatoio / <i>cylinder testing pressure</i>	32 bar	
pressione di scoppio serbatoio / <i>cylinder bursting pressure</i>	90 bar	
trattam. esterno / <i>external treatment</i>	sabbatura, verniciatura, 80µ resina poliesteri rosso RAL 3000	<i>sanding, 80µ painting with red polyester resin RAL 3000</i>
trattamento interno / <i>internal treatment</i>	non previsto <i>none</i>	
dimensioni (L x A x P) / <i>dimensions (W x H x D)</i>	470 x 1085 x 745 mm	
peso totale / <i>total weight</i>	82 kg	

ACCESSORI E RICAMBI / FITTINGS AND SPARE PARTS



1 valvola	<i>valve</i>	VALE2001
2 manichetta	<i>hose</i>	MPRO3050
3 etichetta	<i>label</i>	ETIP5000
4 pescante	<i>syphon</i>	PES03050
5 ruota	<i>wheels</i>	RU030000
6 mitra	<i>nozzle</i>	O2MIT003
7 manometro	<i>gauge</i>	MANP0109
8 leva	<i>hand grip</i>	LEV00001
9 O-ring esterno	<i>external O-ring</i>	OR020000
10 O-ring interno	<i>internal O-ring</i>	OR200001
11 disco di sicurezza	<i>safety disk</i>	DIS00005
12 valvola di controllo	<i>check valve</i>	PIS00006
00 polvere MAP 40	<i>powder MAP 40</i>	ABC50000



VIA SITYA YOMO, 11
 20080 PASTURAGO (MI) - Italy
 Tel. +39 02 90093734
 Fax +39 02 90092622
 web: www.pii.it
 E-mail: info@pii.it