

P9Gi

Estintore portatile a polvere / Portable powder fire extinguisher

POLVERE

9 kg

55A-233B-C

INFORMAZIONI GENERALI

P9Gi è un estintore portatile a polvere pressurizzato, al momento dell'uso, con bombolina CO₂. Questo estintore viene prodotto nel moderno impianto automatizzato della società Pii S.r.l. che consente di ottenere elevati e costanti standards qualitativi, operando dal 1992 con un sistema qualità certificato ISO 9001. Il raggiungimento degli standards qualitativi prefissati parte da un'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. Tutti i componenti utilizzati nella costruzione degli estintori vengono acquistati da importanti produttori italiani ed europei. L'estintore P9Gi è certificato secondo la direttiva PED 97/23/CE e la norma EN 3-7.

AGENTE ESTINGUENTE

Polvere MAP 40. L'azione estinguente della polvere si basa su diversi effetti tra cui il soffocamento ed il raffreddamento. Il primo avviene quando il MAP, reagendo con gli agenti ossidanti, libera gas in grado di neutralizzare l'ossigeno (comburente) e quando la polvere, molto fine, si deposita sui materiali in combustione (combustibile) formando una barriera in grado di resistere al fuoco, evitando il fenomeno della riaccensione. Il secondo si verifica in conseguenza dell'assorbimento di calore da parte della reazione di catalisi negativa di decomposizione della polvere a contatto con le fiamme.

CAMPO DI UTILIZZO

Questo estintore è stato progettato per essere utilizzato nell'ambito industriale. È utilizzabile ad una distanza di 1 metro su apparecchi elettrici in tensione fino a 1000 V.

MANUTENZIONE

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

MODEL P9Gi

All Pii srl extinguishers 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 is fully automated and employs several robotic machines to ensure consistent quality and a fast rate of production. Model P9Gi has been certified to PED 97/23/CE and EN 3-7.

EXTINGUISHING AGENT

MAP 40 powder. This extinguisher is suitable for classes A B & C fires involving; wood, paper & fabrics (A). Flammable liquids including petrol, oil, fat & paints (B). Flammable gas (C). This extinguisher is not suitable for use on flammable metal.

TYPICAL USE

Factories, offices, workshops. This extinguisher is suitable for use on live electrical equipment.

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. 02 - 10/2011

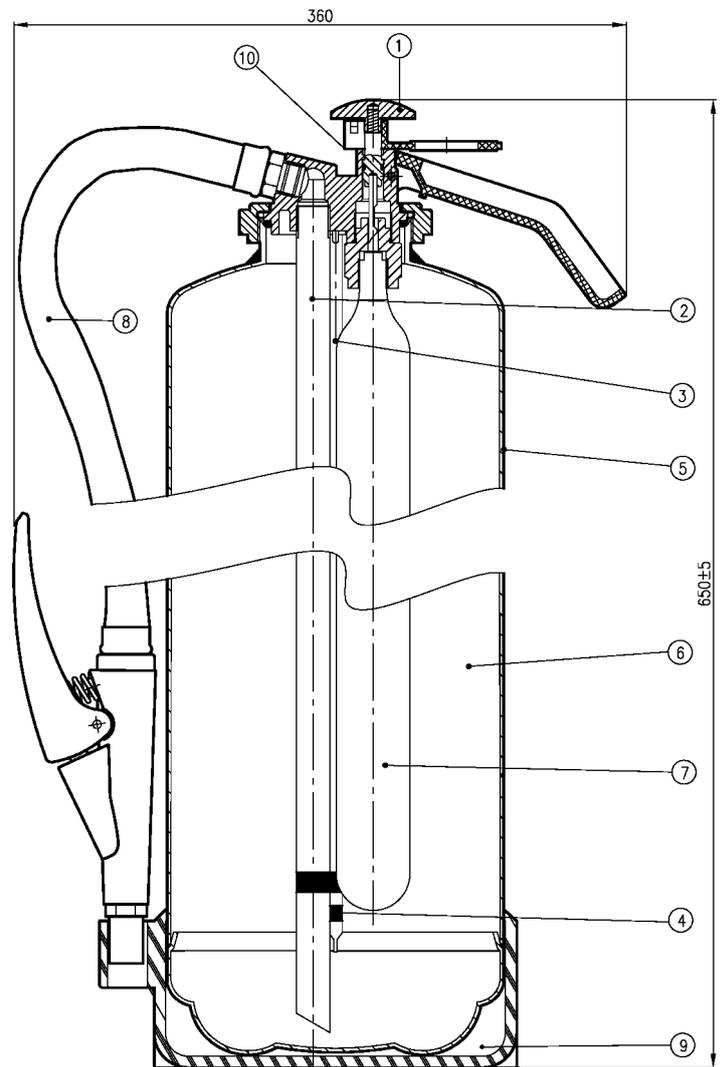
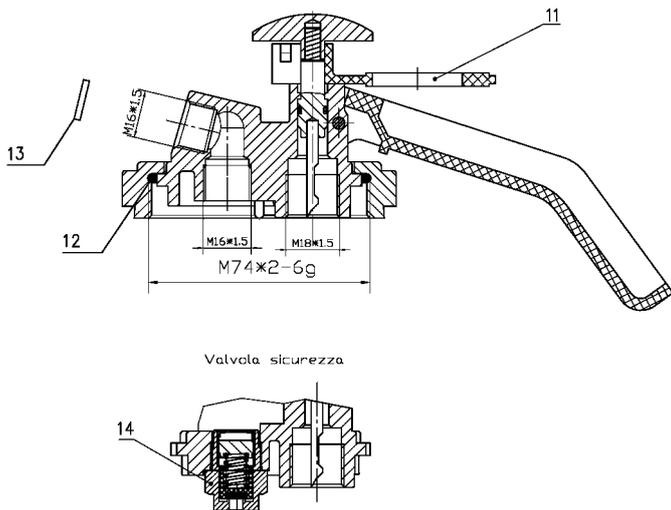


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

denominazione commerciale	trade name	P9Gi	P9Gi
n° approvazione	test report	CSI/001/11/LEP	CSI/001/11/LEP
classi di spegnimento	extinguishing classes	55 A - 233 B - C	55 A - 233 B - C
carica	charge	kg 9 polvere MAP 40	kg 9 powder MAP 40
pressione d'esercizio	working pressure	1,4 MPa	1,4 MPa
valvola di sicurezza	safety valve	2,3 - 2,7 MPa	2,3 - 2,7 MPa
temperatura d'utilizzo	utilization temperature	-30 °C +60 °C	-30 °C +60 °C
tempo di scarica	discharge time	24 s	24 s
serbatoio	cylinder	DD 11 EN 10111	DD 11 EN 10111
spessore min.	min. thickness	1,33 mm imbutito / 2 mm fondo	1,33 mm drawn / 2 mm bottom
diametro serbatoio	diameter cylinder	170 mm	170 mm
pressione di collaudo	testing pressure	30 bar	30 bar
pressione di scoppio	bursting pressure	95 bar	95 bar
trattam. esterno	external treatment	sabbatura, verniciatura, 80m resina poliesteri rosso RAL 3000	sanding, 80m painting with red polyester resin RAL 3000
trattamento interno	internal treatment	non previsto	none
dimensioni	dimensions	360 mm x 650 mm	360 mm x 650 mm
peso totale	total weight	16 kg	16 kg

ACCESSORI E RICAMBI / FITTINGS AND SPARE PARTS

1 valvola	valve	VABIP000
2 pescante	dip-tube	PES12003
3 tubo pressurizzatore	pressurized tube	PES12004
4 sigillo tubo pressurizzatore	pressurized tube seal	SIG00002
5 serbatoio	cylinder	SER09055
6 polvere MAP 40	powder MAP 40	ABC10000
7 cartuccia CO ₂ 240 g	CO ₂ cartridge 240 g	BBI24000
8 manichetta	hose	MPR12002
9 fondello	plastic base	FON00000
10 sigillo	seal	SIG00001
11 spina di sicurezza	safety pin	SPI06003
12 O-ring	O-ring	OR740000
13 Disco di rottura	bursting disc	DIS00000
14 valvola di sicurezza	safety valve	DIS00012



Rev. 02 - 10/2011



P S.R.L.
SISTEMA
QUALITÀ
CERTIFICATO

VIA SITYA YOMO, 11 - 20080 PASTURAGO (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